Org nr 556374-8309

20230524078 24

Årsredovisning och koncernredovisning

NIBE Industrier AB (publ)

2022

Undertecknad verkställande direktör i NIBE Industrier AB intygar härmed , dels att denna kopia av årsredovisningen överensstämmer med originalet, dels att resultaträkningen och balansräkningen samt koncernresultaträkningen och koncernbalansräkningen fastställts på årsstämma den 16 maj 2023. Årsstämman beslöt att godkänna styrelsens förslag till vinstdisposition i moderbolaget.

Markaryd den 2023-05-22

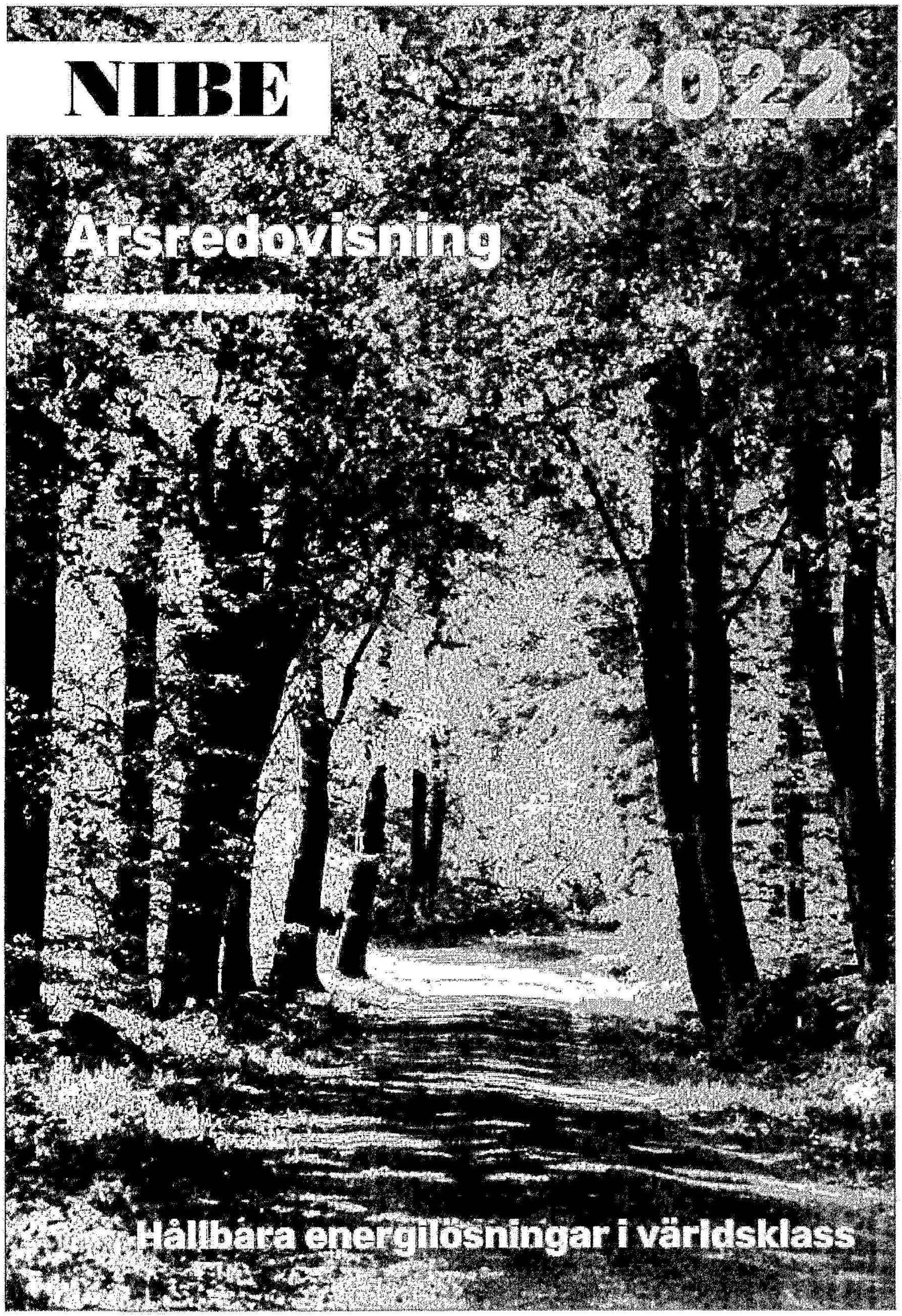
Gerthie Lindquist

20230524078827

NIBE

2022

Årsredovisning



Hållbara energilösningar i världsklass

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FD18F3C420B941EC9E93561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA61DD83EC246E90A121F928653197F

20230524078226

Innehåll

NIBE GROUP 4
VD har ordet 14
NIBE Climate Solutions 16, 40
NIBE Element 22, 54
NIBE Stoves 20, 48
Drivkrafter och trender 34
Finansiella mål 8
Hållbarhetsmål 10
Internationella mål 64
Vision 7
Ledningsfilosofi
– Våra affärsprinciper 12
– Våra värderingar 13
Strategiska fokusområden 24
– Tillväxt med lönsamhet 26
– Marknadsorienterad expansion 28
– Innovation 30
– Långsiktighet 32
NIBEs intressenter 68
Affärsmöjligheter och risker 70
Börsåret för NIBE-aktien 74
FINANSIELL REDOVISNING
• Bokslut 2021 78
• Femårsöversikt 80
• Koncernens resultaträkning 82
• Affärsområden 84
• Koncernens balansräkning 86
• Koncernens kassaflödesanalys 89
• Nyckeltal 90
• Moderbolag 96
• Risker och riskhantering 98
• Noter 100
Bolag som ingår i koncernen 127
ICKE FINANSIELL REDOVISNING
Allmänna upplysningar 150
NIBEs väsentliga frågor 153
– Affärs- och etikkategorier 151
– Miljökategorier 155
– Sociala kategorier 160
• Revisorsyttrande hållbarhetsrapport 172
Bolagsstyrningsrapport 173
• Revisorsyttrande avseende bolagsstyrningsrapport 177
• Revisionsberättelse 179
NIBEs styrelse 183
NIBEs ledning 184

• **Revision**

Pressreleaser under året

Kvartal 1

17 feb NIBEs Bokslutskommuniké 2020

Kvartal 2

14 apr Kallelse till NIBEs årsstämma 2022

14 apr NIBEs Årsredovisning publiceras

17 maj NIBEs Delårsrapport 1 2022

17 maj Årsstämma i NIBE Industrier AB

31 maj Förvärv av 50% av italienska Argoclima S.p.A

30 juni Avyttring av 26% av Schulthess Maschinen AG

Kvartal 3

6 juli Förvärv av 41% av Pacific Energy Fireplace Prod. Inc

18 aug NIBEs Delårsrapport 2 2022

Kvartal 4

4 okt Förvärv av tyska ELMEGS-Klöpper Group

16 nov NIBEs Delårsrapport 3 2022

Kalender

16 maj 2023

Delårsrapport 1, januari – mars 2023
Årsstämma i Markaryd, kl 17.00

17 augusti 2023

Delårsrapport 2, januari – juni 2023

15 november 2023

Delårsrapport 3, januari – september 2023

Finansiella redovisningen har reviderats av NIBEs externa revisor.
Revisionsberättelse, se sid 179.
Revisorsyttrande avseende lagstadgad hållbarhetsrapport, se sid 181.
Revisorsyttrande avseende bolagsstyrningsrapport, se sid 186.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C420B941CC9E99561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC246E99A121F9286531975

20230524078229



En energisnålare vardag

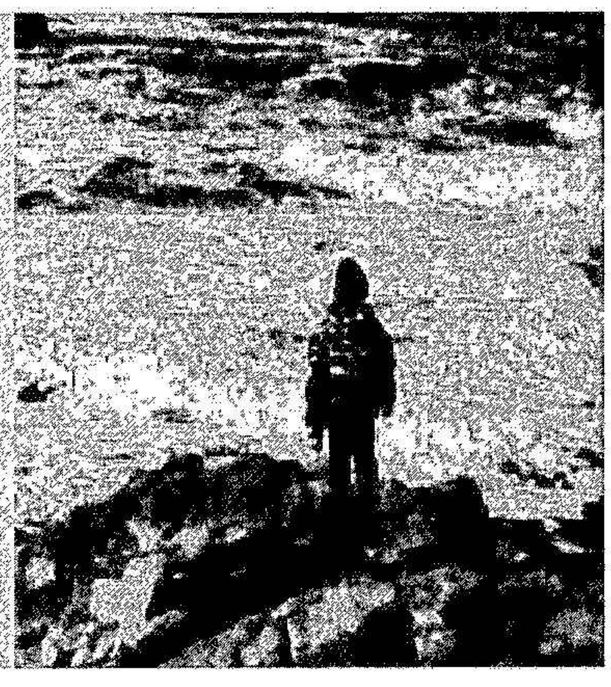
Vi bidrar till en energisnålare vardag samtidigt som det också ska vara bekvämt, enkelt och tryggt för våra kunder. Med våra intelligenta hållbara energilösningar i världsklass bidrar vi till ett mer hållbart samhälle.

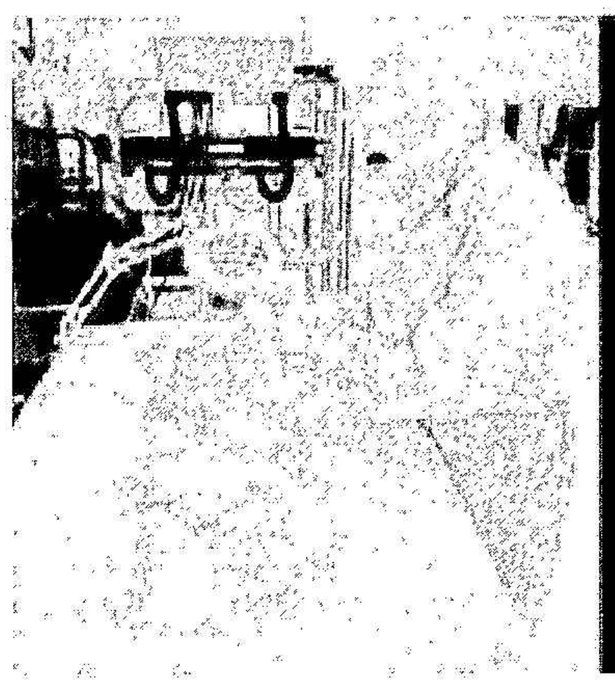
Läs mer på sid 34.

Energieffektivitet bidrar till ett fossilfritt samhälle

Vi är med våra produkter delaktiga i den internationella ambitionen att ställa om till ett fossilfritt samhälle genom en minskad energiförbrukning. Vi bidrar också genom att medvetet minska vår egen klimat- och miljöpåverkan i hela vår värdekedja.

Läs mer på sid 44.





Vi är en industripartner

Vi är en viktig industripartner för många andra tillverkande företag inom olika branscher och erbjuder ett stort utbud av komponenter och lösningar för intelligent uppvärmning och styrning.

Läs mer på sid 54.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C420B941EC9E99581CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DDB3EC245E99A424F92B653197F

20230524078S0

En internationell koncern med bolag och närvaro i hela världen

NIBE Group är en global koncern som bidrar till ett minskat klimatavtryck och bättre utnyttjande av energi. Inom våra tre affärsområden – Climate Solutions, Stoves och Element utvecklar, tillverkar och marknadsför vi ett brett utbud av miljövänliga och energieffektiva lösningar för inomhuskomfort i alla typer av fastigheter samt komponenter och lösningar för intelligent uppvärmning och styrning inom industri och infrastruktur.

Från starten i småländska Markaryd för 70 år sedan, har NIBE vuxit till en global koncern med 21 300 (20 400) anställda i genomsnitt och närvaro över hela världen. Drivkraften har sedan starten varit en stark kultur av entreprenörskap och en passion för ansvarsfullt företagande. Framgångsfaktorerna har varit långsiktiga investeringar i hållbar produktutveckling och strategiska förvärv. Tillsammans har detta åstadkommit en målinriktad och kraftig tillväxt som 2022 genererade en omsättning på drygt 40 (31) miljarder kronor.

NIBE är sedan 1997 börsnoterat under namnet NIBE Industrier AB på Nasdaq Nordic, Large Cap med en sekundärnotering på SIX Swiss Exchange sedan 2011.

Affärsområden inom NIBE Group

NIBE Climate Solutions

Miljövänliga, intelligenta och energieffektiva produkter för klimatisering och ökad inomhuskomfort samt uppvärmning av varmvatten.

Med våra produkter blir fastigheters klimatpåverkan markant mindre utan att *komforten minskar.*

Läs mer på sid 10.



NIBE Stoves

Energieffektiva eldstäder för olika uppvärmningsbehov och krav på design.

Ett ökat utbyte av gamla eldstäder till nya med vår moderna teknik får snabbt en positiv effekt på miljön.

Läs mer på sid 48.



NIBE Element

En industriell partner med kundanpassade komponenter och intelligenta lösningar för uppvärmning och styrning med hållbarhet i fokus.

De flesta produktgrupperna ökar energieffektiviteten, energioptimerar och bidrar till lägre koldioxidavtryck.

Läs mer på sid 54.



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

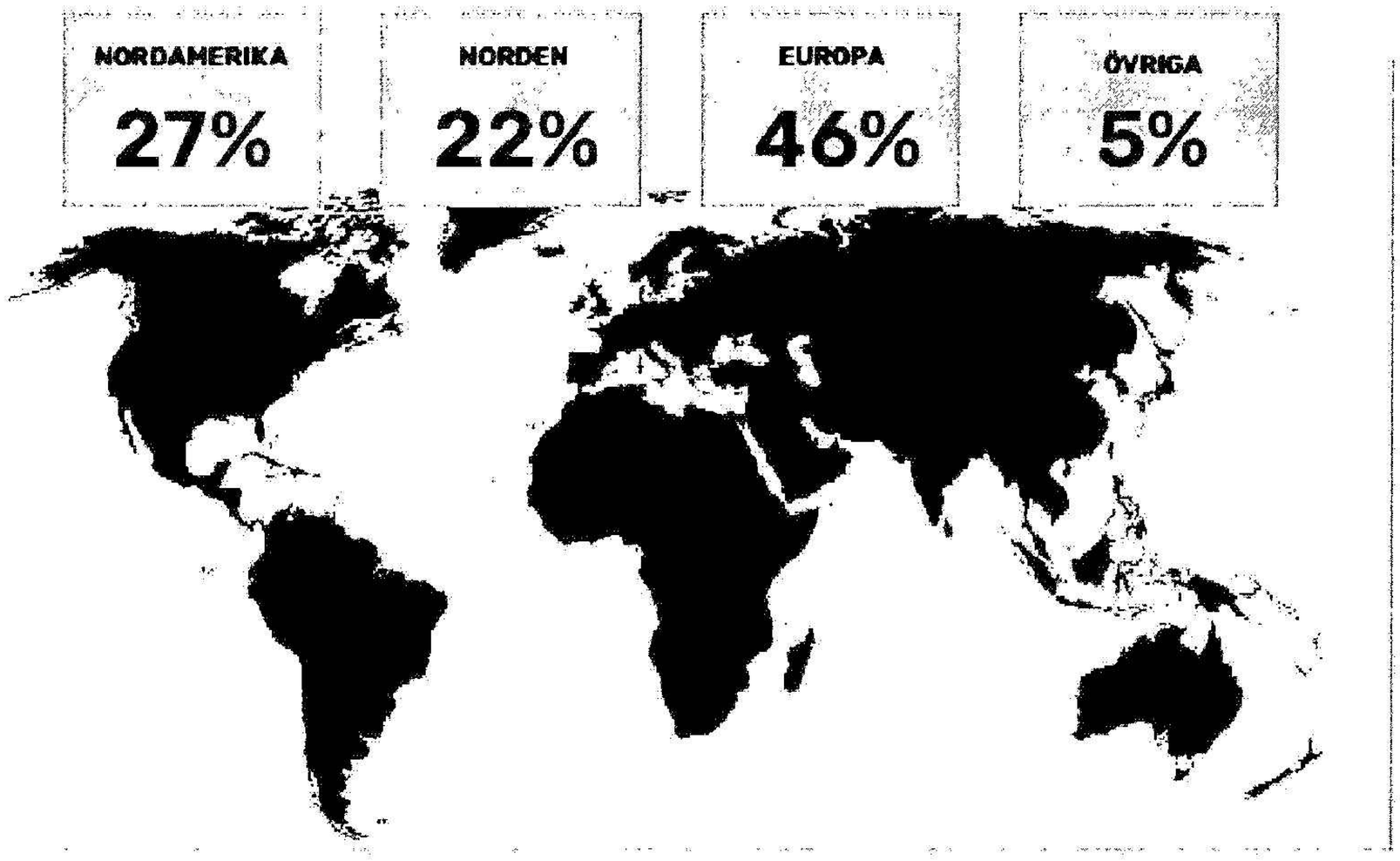
Document ID:
28918FB13F3C420B941EC9E9958CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA63DD83EC24E98A121F9286631975

20230524078311

OMSÄTTNING, GEOGRAFISK FÖRDELNING 2022



OMSÄTTNING MKR	TILLVÄXT %	RÖRELSEMARGINAL* %	RESULTAT EFTER FINANSNETTO* MKR
40 071	30,0	14,7	5 708

RESULTAT EFTER SKATT* MKR	SOLIDITET %	VINST PER AKTIE* KR	FÖRESLAGEN UTDELNING KR
4 428	51,8	2,17	0,65

Nyckeltal NIBE Group

Finansiella nyckeltal		2022	2021	2020	2019	2018
Nettoomsättning	Mkr	40 071	30 832	27 146	25 342	22 516
Tillväxt	%	30,0	13,6	7,1	12,5	18,5
Rörelsemarginal *	%	14,7	14,4	13,0	12,0	12,4
Resultat efter finansnetto *	Mkr	5 708	4 288	3 505	2 856	2 652
Resultat efter skatt *	Mkr	4 428	3 348	2 670	2 184	2 057
Soliditet	%	51,8	49,9	46,5	47,3	47,8
Vinst per aktie *	Kr	2,17	1,65	1,25	1,08	1,01
Föreslagen utdelning	Kr	0,65	0,50	0,39	0,59	0,53

* Exklusive förvärvsrelaterade omvärderingar

Definitioner finns på sid 95.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C4200941EC9C99561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC245E99A421F9286531977

20230524078S2

Det här är NIBE

NIBE finns för att ge världen bättre energilösningar. Ända sedan starten har vi arbetat passionerat och målinriktat med att utveckla nya metoder för bättre energieffektivitet. På så sätt spelar NIBE en viktig roll i den globala omställningen till ett mer hållbart samhälle. Det är vi stolta över.

Vi på NIBE är av naturen envisa och vi ger oss aldrig. Vi tror på gammaldags hederlighet, medmänsklighet och vikten av att hålla vad man lovar. Vi gillar att hålla fast vid vår historia. Vi bryr oss om orterna där vi finns och människorna som bor där. På så sätt är vi kanske traditionalister.

Men vi är samtidigt ett resultatinriktat och världsledande innovationsföretag med fokus på att skapa nytta och besparingar för våra kunder. Vi letar ständigt och nyfiket efter nya tekniska lösningar för att förbättra våra produkter och tjänster. Vi vill växa med god lönsamhet och vi ställer höga krav på både oss själva och våra partners.

Det är detta som gör NIBE unikt. Vi har fötterna på jorden samtidigt som blicken är stadigt riktad framåt. Och vi arbetar oförtröttligt med att ge världen bättre energilösningar. Vi ger oss som sagt aldrig.



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918F818F3C430B941EC9E99561CDC9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC245E90A124F928653107F

20230524078S3

NIBEs Vision

Våra hållbara energilösningar i världsklass ska bidra till en snabbare omställning till ett resurseffektivt och fossilfritt samhälle.

Affärsidé

Att erbjuda marknaden hållbara, högkvalitativa, innovativa och energieffektiva produkter och systemlösningar inom de tre affärsområdena.

Mission

Att varje dag arbeta engagerat och klokt för att utveckla hållbara energilösningar i världsklass.

Varumärkeslöfte

Hållbara energilösningar i världsklass

Vår position

Affärsinriktningen möter visionen

Genom att målmedvetet utveckla vår produktportfölj så att vi aktivt kan bidra till omställningen mot ökad förnybar energiteknik och förbättrad energieffektivitet, har vi goda möjligheter att möta efterfrågan och vår vision.

Våra tre affärsområden har alla en marknadsnärvaro på flera kontinenter och vi bedömer att vi har en stark position för att kunna fortsätta växa globalt med den närvaro vi har på de internationella industrialiserade marknaderna. Samtidigt som vi stärker vår förmåga att möta efterfrågan på flera kontinenter, sprider vi våra affärsrisker och skapar förutsättningar för ökad tillväxt.

En stor marknad med utrymme för tillväxt

NIBE har en stark marknadsposition både i Europa och Nordamerika inom koncernens alla tre affärsområden. Våra ambitiösa tillväxtmål baseras på att vi ser att det fortfarande finns stor potential för såväl organisk som förvärvsdriven tillväxt på ett globalt plan.

Den sammantagna nåbara marknadsvolymen för NIBE är betydande och uppskattas idag till cirka 1 200 miljarder kronor. Störst är marknaden för energieffektiva och hållbara produkter inom segmentet för hus- och fastighetsuppvärmning/luftkonditionering och ventilation. NIBE Climate Solutions nåbara marknad uppskattas till cirka 1 000 miljarder kronor, följt av NIBE Elements nåbara marknad som uppskattas till cirka 160 miljarder och NIBE Stoves nåbara marknad som uppskattas till cirka 50 miljarder kronor.

Väl beprövade metoder för förvärv

Vi har genomfört förvärv under lång tid och har en väl etablerad förvärvsprocess vad avser analys, genomförande och integration. Eftersom våra marknader globalt sett är fragmenterade med många aktörer, har vi fortsatt en god potential för ytterligare förvärv. Den förvärvsdrivna tillväxten sker inom ramen för sunda och starka finanser.

Sund företagskultur

Vår småländska bakgrund med lång tradition av hög produktivitet, god kvalitet samt en väl fungerande kostnadskontroll ger oss en lönsamhetsorienterad, decentraliserad organisation som har stor flexibilitet att framgångsrikt möta marknadens helt nya eller varierande behov och villkor.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C420B941EC9E99581CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA61DD83EC24CE00A124F028653197F

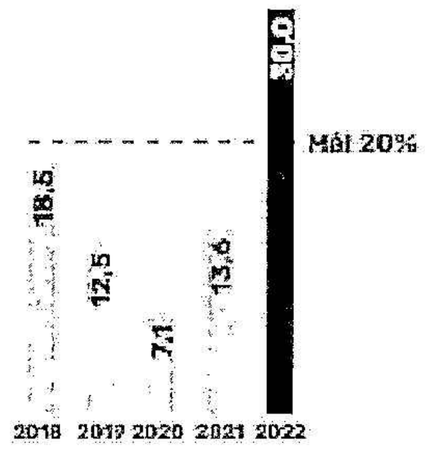
20230524078344

Finansiella mål för långsiktig positiv utveckling

Tillväxt 20 %

Tillväxten ska genomsnittligt uppgå till 20% per år, varav hälften ska vara organisk och hälften förvärvad.

Hälften av den målsatta genomsnittliga tillväxten ska över tid åstadkommas organiskt. En stagnerande tillväxt är ett hot mot att upprätthålla god och uthållig lönsamhet. Den förvärvade tillväxten har historiskt sett balanserat den organiska på så sätt att den oftast varit mindre än den organiska i goda tider och större i besvärligare tider. Under de senaste fem åren har den totala genomsnittliga tillväxten varit 16,1%.



Tillväxt
senaste fem åren (%)

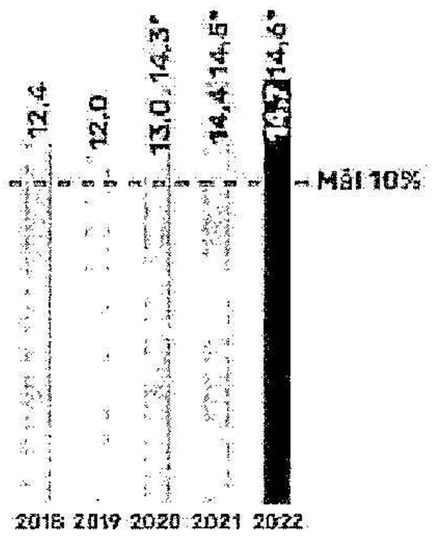
2022

Under 2022 uppgick omsättningen till 40,1 miljarder kronor. Årets förvärvade bolag har tillfört koncernen en sammanlagd årsomsättning på cirka 1,7 miljarder kronor samtidigt som avyttringen av Schulthess inneburit en minskning av omsättningen. Förvärv och avyttring beaktade ligger nu koncernens omsättning, räknat på rullande 12-månadersbasis, på cirka 40 miljarder kronor.

Rörelsemarginal 10 %

Rörelseresultatet för respektive affärsområde liksom för koncernen ska, över en konjunkturcykel, uppgå till minst 10% av omsättningen.

Rörelsemarginalen ska ligga på minst 10% för att ge verksamheten stabilitet och god beredskap för både förvärv och snabba förändringar i omvärlden. Detta är en av de viktigaste grundpelarna för att säkerställa långsiktig positiv utveckling och kontinuerlig tillväxt. Under de senaste fem åren har den genomsnittliga rörelsemarginalen för koncernen varit 13,5% exklusive förvärvsrelaterade omvärderingar.



Rörelsemarginal
senaste fem åren (%)

* Exklusive förvärvsrelaterade omvärderingar

2022

Rörelseresultatet exklusive förvärvsrelaterade omvärderingar förbättrades med 32,9% jämfört med fjolåret och rörelsemarginalen exklusive förvärvsrelaterade omvärderingar ökade från 14,4% till 14,7%. På grund av de förvärvade bolagens varierande lönsamhetsnivåer och säsongsmönster är det först efter en hel 12-månadersperiod som ett helt rättvisande rörelseresultat kan redovisas. De administrativa förvärvskostnaderna uppgick till 19 Mkr (13 Mkr) och därutöver har, precis som tidigare, kostnader tagits för förvärvsprocesser som avbrutits.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C420B941EC9C9B581CDC9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA61DDB3EC245E00A124F92863197F

20230524078355

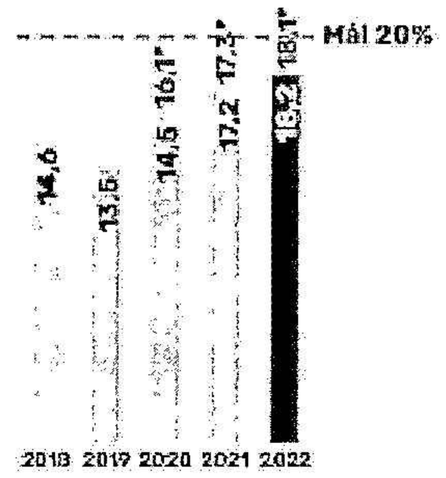
Avkastning på eget kapital 20 %

Avkastningen på eget kapital ska, över en konjunkturcykel, uppgå till minst 20%.

God avkastning på eget kapital bidrar till en stabil ägarstruktur och aktiekurs samt ökar förmågan att attrahera ytterligare kapital. Under de senaste fem åren har den genomsnittliga avkastningen på eget kapital exklusive förvärvsrelaterade omvärderingar varit 15,7%.

2022

Det egna kapitalet uppgick vid årets utgång till 20,0 miljarder kronor, en ökning med 6,3 miljarder kronor jämfört med 2021.



Avkastning på eget kapital senaste fem åren (%)

* Inklusive förvärvsrelaterade omvärderingar

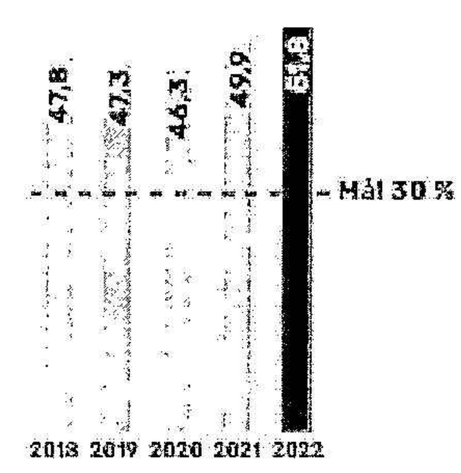
Soliditet 30 %

Soliditeten i koncernen ska inte understiga 30%.

God soliditet visar att koncernen har en stark finansiell ställning. Det är också en nödvändighet i en koncern med stark tillväxt. Under de senaste fem åren har den genomsnittliga soliditeten varit 40,9%.

2022

Det egna kapitalet har under senaste året ökat med 29% medan balansomslutningen ökat med 24%, vilket innebär att soliditeten har ökat.



Soliditet senaste fem åren (%)

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C45009A1EC9E995B1CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC245E09A121F9286531975

20230524078836

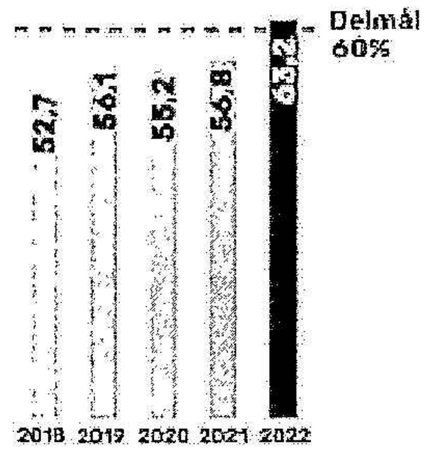
Hållbarhetsmål för ansvarsfullt företagande

60 %

Ökad klimatnytta i vår produktportfölj

Delmålet har varit att 60% av vår omsättning ska utgöras av LCE-klassificerade produkter* före utgången av 2023. Vi har nu satt ett nytt delmål på 70% före utgången av 2026.

Våra produkter använder till stor del förnybar energi och en stor del av vår produktportfölj stödjer kundernas omställning i hemmet, i större fastigheter och inom industrin, till en mer energieffektiv användning med lägre koldioxidavtryck. Vi har som mål att ha en stabil portfölj av produkter som hjälper kunderna att ställa om till en låg koldioxidekonomi. Målet är kopplat till vår vision och fokusområden (materialitet) såsom förnybar energi, energieffektiva produkter, produkt- och affärsutveckling samt tillväxt.



Andel LCE-klassificerade produkter*

2022

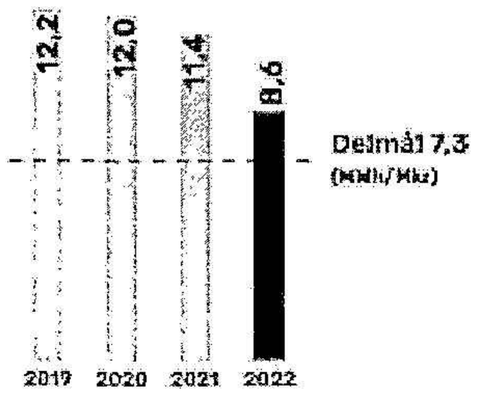
Av vår totala omsättning 2022 utgjorde 63,2% LCE-klassificerade** produkter. Detta är klart över vår delmålsättning och en kraftig uppgång som tydligt visar den starka efterfrågan vi ser inom dessa produktkategorier. Vi har i år valt att även LCE-klassificera ventilation och fastighetsstyrning, då vi anser att de uppfyller kravet att vara tekniskt hållbara produkter för energieffektiva byggnader.

40 %

Kontinuerligt minskad energianvändning

Delmålet är att minska energianvändningen med 40% fram till 2030 jämfört med 2019 som basår (mätt som MWh/Mkr i omsättning) och därefter sänka den ytterligare.

Målet är satt med utgångsläget att minska inköpt mängd energi till våra fastigheter och processer. Egenproducerad energi som till exempel genererad värmepumps-energi och solpaneler inom verksamheten är exkluderad. Detta utfall är beräknat på den totala energianvändningen för de bolag som ingick i basåret 2019. Målet är kopplat till våra fokusområden miljö och klimat samt användande av våra energi-effektiva produkter som använder förnybar energi i verksamheten.



Energianvändning/ Omsättning

2022

Vi har i beräkningen utgått från de bolag och verksamheter som utgjorde värdet basåret 2019, 12,2 MWh/Mkr och har 2022 nått en energi-intensitet på 8,6 MWh/Mkr. En minskning med 29,5% jämfört mot basåret 2019.

*FTSE LCE ICS ™ (Financial Times Stock Exchange - Low Carbon Economy Industrial Classification System) är en kvantitativ modell utformad för investerare att kunna värdera företags förmåga att anpassa sin affär till kraven på minskad klimatpåverkan.

** Produktkategorier inräknade i LCE: värmepumpar, ventilation, fastighetsstyrning, frånluftsvärmepumpar och kanaler för tillförsel av uteluft och bräPV-paneler, värmeväxlare, kompressorer till järnvägs-, el- och hybridfordon samt förnybar energiproduktion.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
26918FB18F3C420B911EC9E93561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA84DD83EC245E09A121F9286531975

0

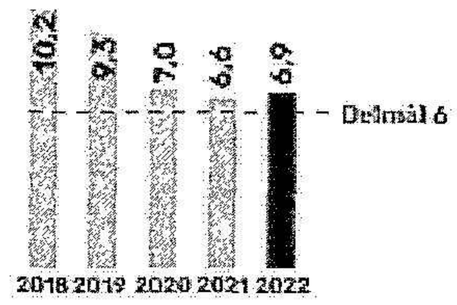
En trygg arbetsplats fri från olyckor

Det långsiktiga om än svåruppnåeliga målet är naturligtvis noll olycksfall. Delmålet är en olycksfallsfrekvens på mindre än 6 före utgången av 2023.

Implementeringen av arbetsmiljöpolicyn fortsätter och ett systematiskt samt förebyggande arbete genomförs löpande. I måttalet är alla inräknade som utfört arbete i vår verksamhet. Måttalet avser frekvensen av olycksfall som resulterat i minst en dags sjukskrivning efter olycksdagen delat på 1 miljon arbetade timmar (LTIF). Detta mål stödjer vårt fokusområde arbetsmiljö och skador.

2022

Utfallet för LTIF 2022 blev en ökning till 6,9. Denna ökning är relaterad till några bolag i gruppen som ligger högt i utfall. Åtgärdsplaner är upprättade för att minska utfallet i berörda bolag



Olycksfallsfrekvens per en miljon arbetade timmar (LTIF)

100 %

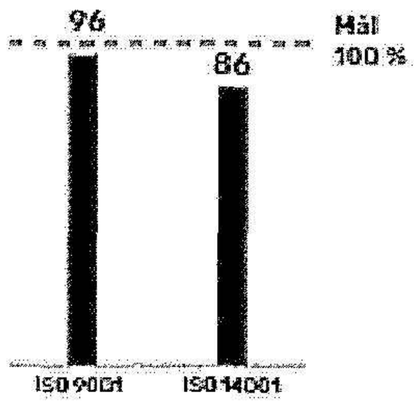
Säkerställt systematiskt kvalitets- och miljöarbete

Det långsiktiga målet är att 100% av våra produktionsenheter ska ha certifierade ledningssystem för ISO 9001 och ISO 14001.

Vi arbetar med att införa certifierade kvalitets- och miljöledningssystem för alla våra produktionsenheter med fler än 10 anställda. Förvärvade produktionsenheter har en tidsram på två hela kalenderår innan certifiering skall vara genomförd. Vi mäter därmed utfall 2022 mot bolag som ingått i gruppen sedan 2020. Målet stödjer våra fokusområdens efterlevnad av lagar, krav och standarder.

2022

Vi har en ökning för ISO 9001 till 96% (94%) och samma nivå för ISO 14001 på 86% (86%), vilket till stor del beror på en eftersläpning i certifieringsprocessen hos bolagen under pandemin.



Certifierade bolag

65%

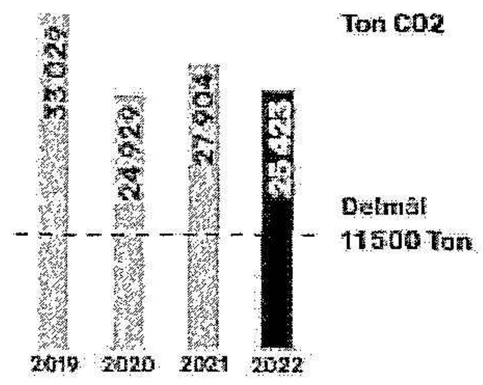
Reducera CO2 utsläpp från år 2019 till 2030

Det långsiktiga målet är att uppnå koldioxidneutralitet 2050. Delmålet är att reducera våra direkta och indirekta koldioxidutsläpp med 65% år 2030 jämfört med basåret 2019.

Vi har satt som mål att reducera våra direkta (scope 1) och indirekta (scope 2) koldioxidutsläpp med 65% år 2030 *jämfört med basåret* 2019. Målet är kopplat till våra fokusområden klimat och miljö samt användande av våra energieffektiva produkter som använder förnybar energi i verksamheten.

2022

Arbete pågår med full kraft för att reducera vårt koldioxidutsläpp enligt upprättade handlingsplaner i respektive verksamhet. Det är klart påtagligt att vi under 2022 nått 27% minskning i de bolag och verksamheter som utgjorde värdet basåret 2019. Siffrorna för 2020 och 2021 är påverkade av pandemin och därför inte helt jämförbara med 2022.



Utsläpp av koldioxid, ton

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C4208941EC9E99561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA61DD83EC245E90A42AF8280533197F

20230524078357

20230524078S8

LEDNINGSFILOSOFI

Våra affärsprinciper

Vår ledningsfilosofi är djupt förankrad i åtta grundidéer som utgör fundamentet för hela vår verksamhet och skapar förutsättningarna för vår fortsatta framgång. Även om lönsamhet har högsta prioritet och är en grundförutsättning för vår fortsatta verksamhet, kommer vi aldrig att ge avkall på våra värderingar för att uppnå den. Vår inställning är att långsiktig lönsamhet bara kan byggas på respekt för lagstiftning, hederlighet, gott samarbete och transparens. Våra Affärsprinciper finns beskrivna och tillgängliga på 20 språk.



God lönsamhet

God lönsamhet är och har alltid varit vår tradition och är den viktigaste och grundläggande förutsättningen för långsiktig framgång och kontinuerlig tillväxt. Den säkerställer handlingsfrihet och oberoende samt skapar trivsel och trygghet hos de anställda och gör oss till en attraktiv arbetsgivare när vi söker efter nya medarbetare.

Hög produktivitet

Hög produktivitet är helt avgörande för god konkurrenskraft och vår produktivitetsfilosofi bygger på att allting ständigt kan förbättras och att det som inte mäts inte kan göras bättre. Prestationsbaserade lönesystem baserade på tidmätning, skapar god produktivitet, högt tidsutnyttjande och rättvisande löner.

Offensiv produktutveckling

Offensiv produktutveckling med målsättningen att alltid ha det mest prestandastarka sortimentet, är en förutsättning för god organisk tillväxt och nya marknadsintroduktioner. Vårt fokus ligger på intelligenta, energieffektiva och miljövänliga produkter som ska bidra till minskad klimatpåverkan och hållbar utveckling.

Kvalitet i allt – kunden i centrum

Vi ska vara en trygg partner som kunderna alltid ska kunna lita på. NIBE ska ha certifierade ledningssystem för kvalitet och miljö i sina produktionsanläggningar. Med hög tillgänglighet och professionellt bemötande ska vi hjälpa kunderna med att välja rätt lösningar som bidrar till minskade kostnader och minskad miljöpåverkan för dem.

Marknadsorienterad expansion byggd på sunt förnuft

Kontinuerlig expansion är helt nödvändig för vår utveckling. En kombination av god organisk tillväxt och väl avvägd förvärvad tillväxt skapar den bästa vitaliseringen av organisationen. Nya marknadsintroduktioner ska vara väl förberedda och genomföras koncekvent.

Fokus på tre kärnverksamheter

Ett tydligt fokus på tre affärsområden skapar tydlighet såväl internt som externt. Samtidigt ger det riskspridning och en rimlig riskexponering. Dessutom ger detta ett ständigt fördjupat kunnande inom respektive område, vilket i sin tur ger ett analysförsprång som kan användas inte minst vid förvärv.

Engagerade medarbetare

Engagemang skapas av ett ledarskap som präglas av gott föredöme, tydlighet och uppriktighet. Gemensamma värderingar, enkla organisationsformer och utvecklingsmöjligheter för alla skapar en kultur präglad av initiativkraft, ödmjukhet och sunt förnuft där alla har förutsättningar att trivas.

Långsiktighet

Långsiktighet innebär att ansvarstagande, uthållighet och kontinuitet vinner i längden. Nyordning sker först efter noggrann prövning och vår strävan efter långsiktiga relationer såväl internt som med omvärlden skapar en långsiktigt hållbar verksamhet.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C4208941EC9E93561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

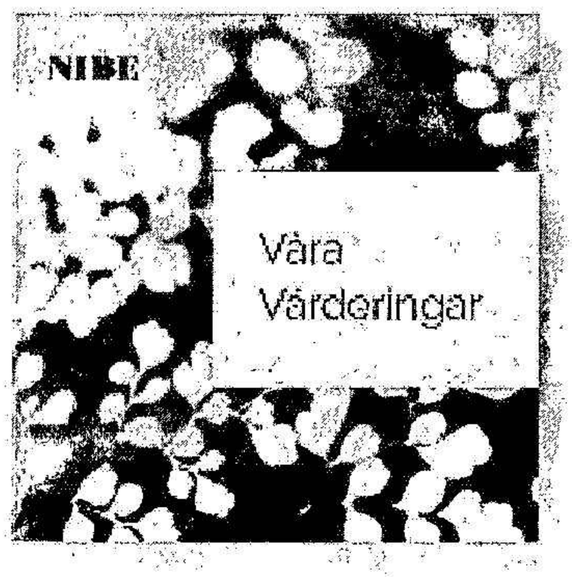
Document ID:
7EA61DDB3EC245E90A12-1F9286531975

20230524078339

LEDNINGSFILOSOFI

Våra värderingar

Våra värderingar utgör en viktig del av vår ledningsfilosofi och företagskultur samt framhåller att vi vill agera som ett ansvarstagande företag gentemot människor i vår närhet, våra externa intressenter och miljön. Värderingarna är djupt rotade i vår långsiktiga tradition att bedriva ansvarsfullt företagande. Vi arbetar konsekvent med att kommunicera vår värdegrund till alla medarbetare i koncernen. Våra Värderingar finns beskrivna och tillgängliga på 20 språk.



Respekt för mänskliga rättigheter

Det mest grundläggande åtagandet är att vi respekterar människor som berörs av vår verksamhet och deras mänskliga rättigheter.

Goda arbetsförhållanden

Vi ska ha hög standard på arbetsmiljön i våra verksamheter och bidra till medarbetarnas trivsel och utveckling. Våra leverantörer och andra samarbetspartners ska också ha denna inställt.

Minskad miljöpåverkan

Helhetssynen på miljön ska vara vägledande i produktutvecklingsarbetet och i tillverkningen samt vid val av material, transporter, produktfunktion och slutlig återvinning.

God affärsetik

Vi ska följa tillämplig lagstiftning och ha nolltolerans vad gäller mutor och korruption samt vara ärliga i vår kommunikation.

Ansvarsfulla inköp

Vi samarbetar enbart med leverantörer som tillämpar samma principer som vi själva gör vad gäller uppförandekod, kvalitetskrav och affärsprinciper.

Produktansvar

Vår grundprincip är att NIBE ska beakta alla relevanta aspekter som rör produkternas kvalitet, säkerhet och miljöprestanda.

Samhällsengagemang

Vi ska vara goda medborgare i de lokala samhällen där vi har verksamheter, genom att lokala initiativ och bidra till positiv utveckling. Vi deltar även i internationella samhällsengagemang, exempelvis med hjälp till offer för krig och terror samt med hjälp vid naturkatastrofer.

Transparens

För att bygga förtroende och skapa relationer ska vi vara öppna och ärliga i vår kommunikation samt följa regler och normer.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C420B941CC9E99561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA61DD83EC215E90A124F0286531977

VD har ordet

"Stabilt 2022 – delmålet på 40 miljarder passerades"

20240307240784



Gerteric Lindquist, VD och koncernchef

2022 har varit ett år med utomordentligt stark efterfrågeutveckling inom alla våra tre affärsområden men också ett år med stora utmaningar vad gäller material- och komponentbrister som skadat vår leveransförmåga. Tack vare alla goda interna krafter har vi trots detta lyckats skapa en kraftig organisk tillväxt och uppfyllt vårt delmål att omsätta 40 miljarder senast 2025 redan 2022. Vårt nästa delmål är nu att omsätta 80 miljarder helst 2026 och senast 2029.

Koncernens omsättning passerade under året 40 miljarder kronor, vilket innebär att vi redan på fyra år uppnådde delmålet att senast 2025 omsätta 40 miljarder. Omsättningstillväxten uppgick under helåret till 30,0% (13,6%) varav 26,5% (11,8%) var organisk. Den försvagade svenska kronan har haft en positiv effekt på omsättningsutvecklingen liksom de prishöjningar som vi genomfört under den senaste 12-månadersperioden.

Året har präglats av en utomordentligt stark efterfrågan. Den huvudsakliga bakomliggande orsaken till detta är insikten hos såväl politiken som slutkonsumenter att vi måste komma bort ifrån beroendet av fossila bränslen för att på allvar kunna ta itu med problematiken kring klimatförändringen. Denna insikt har dessutom kraftigt förstärkts efter Rysslands fasansfulla övergrepp på Ukraina.

Den kraftiga efterfrågeökningen har dessvärre inte kunnat tillfredsställas eftersom underleverantörsleden inte hunnit med att ställa om tillräckligt snabbt. Att vi parallellt med leveransförsvårningarna dessutom drabbats av mycket kraftiga och frekventa prishöjningar har minst sagt varit mycket påfrestande. Året har därför kommit att präglas av att trots våra leveranssvårigheter upprätthålla en fortsatt förtroendefull och konstruktiv dialog med våra kunder, att säkerställa att våra underleverantörer verkligen ställer om till en helt annan efterfrågenivå samt att genomföra nödvändiga prisjusteringar på våra egna produkter.

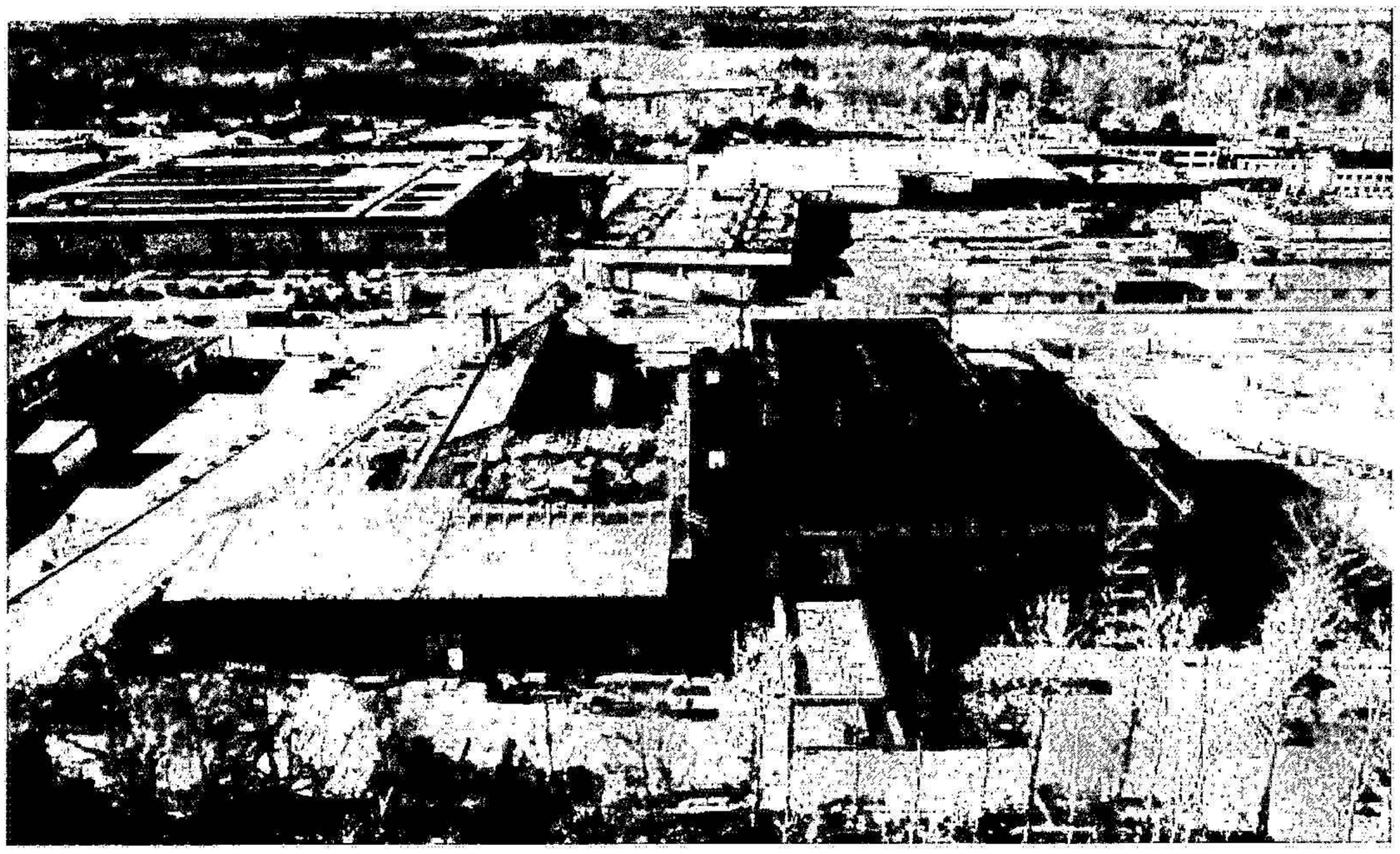
Efter att vi, alltsedan halvårsskiftet 2021, ständigt haft leveranssvårigheter innebar ändå årets fjärde kvartal en stor förbättring ur flera aspekter. Tack vare våra underleverantörers avsevärt bättre leveransförmåga kunde vi börja producera och leverera på en helt annan nivå än tidigare samtidigt som produktiviteten förbättrades. Att våra egna prisjusteringar dessutom fick bättre genomslag innebar att vi för året som helhet i princip kunnat behålla vår rörelsemarginal.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C420B941EC9E9551CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA61DD83EC26E90A124F9286C3107F



NIBE's satsningar är på väg att förvandla det västra industriområdet i Markaryd till ett alltmer internationellt centrum för klimatiseringsteknologi. Tre stora byggprojekt som löper parallellt kommer att färdigställas under 2023–24. Uppförandet av den nya fabriken för värmepumpar (i bakgrunden till vänster) är i sin slutfas och maskinutrustningen kommer att installeras under 2025 för att snabbt kunna öka produktionskapaciteten. NIBE's Visitor Center (i förgrunden) kommer också att färdigställas i sin nya form under 2025. Byggnaden kommer att innehålla en helt ny NIBE utställning, nya avancerade utbildningslokaler, nya mötesrum med den senaste tekniken och ett antal olika gemensamhetsytor för våra gäster. Innovationscenter presenteras på sidan 31.

Underleverantörsproblematiken är ännu inte till fullo löst men vi förväntar oss en successiv förbättring under 2023 samtidigt som vi kraftigt ökar vår egen kapacitet i form av såväl bemanning som anläggningar.

Av naturliga skäl har vår förvärvsintensitet varit lägre under den tid som pandemin grasserat och det är därför tillfredsställande att vi under året genomfört två strategiska förvärv och ytterligare ett under januari innevarande år.

Affärsområdet NIBE Climate Solutions har haft en mycket kraftig orderingångsökning under hela året och bakgrunden till detta har redan beskrivits. Även om det framför allt är Europa som står för den största ökningen så har, glädjande nog, även den nordamerikanska marknaden börjat uppvisa positiva signaler. Ytterligare en anledning till den positiva utvecklingen är det uppskattade mottagandet av våra nya generationer prestandastarka värmepumpar, utvecklade med marknadens mest avancerade styrningar och naturliga köldmedier i fokus.

Som tidigare också berörts så har våra egna utleveranser inte varit tillfredsställande på grund av bristerna i leverantörskedjan men under fjärde kvartalet förbättrades situationen avsevärt och demonstrerade också den kapacitet vi besitter när väl försörjningssidan fungerar.

För att klara av såväl den närliggande som den långsiktiga förväntade tillväxten genomförs inom affärsområdet mycket stora investeringsprogram på våra prioriterade huvudmarknader. Målsättningen är att initialt fördubbla produktionskapaciteten och på lite längre sikt ytterligare en fördubbling.

Glädjande nog har också fjärde kvartalets förbättrade leveransförmåga även förbättrat produktiviteten. Detta tillsammans med effekten av att våra egna prisjusteringar fått bättre genomslag har gjort att rörelsemarginalen på helårsbasis legat väg över fjolårets nivå. På grund av det självklara beslutet att efter Rysslands fruktansvärda övergrepp på Ukraina, avveckla våra ryska verksamheter har en engångskostnad i form av uppskattade nedskrivningar av verksamheterna med 114 Mkr belastat första kvartalets rörelseresultat. Under andra kvartalet uppstod en engångsintäkt på 232 Mkr genom avyttringen av ytterägare 26% av aktierna i Schulthess.

Affärsområdet NIBE Stoves har också haft en synnerligen god orderingångsökning under hela året. De marknadsmässiga huvudanledningarna till detta är de höga energipriserna samt önskemålet om att också ha en andra värmekälla i hemmet.

Då vi bedömer att denna trend kommer att fortsätta, pågår även inom detta affärsområde ett större investeringsprogram för ökad kapacitet, vilket tillsammans med en förbättrad försörjningssituation kommer att säkerställa en återgång till normala leveranstider. Vår bedömning är vidare att ytterligare förbättrad förbränningseffektivitet liksom reducerad partikelhalt i rökgaserna kommer att vara avgörande framtida kundkrav. Därför satsas stora utvecklingsresurser för att ligga i framkant vad gäller lösningar på dessa krav.

Det är med tillfredsställelse vi kan konstatera att affärsområdet under fjärde kvartalet, då hög omsättning, egna prisjusteringar samt förbättrad produktivitet samspelade, skapade en så stor förbättring av rörelseresultatet att rörelsemarginalen för helåret blev något bättre än fjolårets.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
20918F6187C420B941EC9E99581CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EAA4DDB3EC346E99A124F928653197F

20230524078342



I november 2022 bjöds Gerlarlo Lindquist in som representant för hela världens värmepumpsindustri när IEA (International Energy Agency) lanserade sin rapport om värmepumpar. Rapporten som är den första heltäckande globala belysningen av ämnet lyfter fram förslag till politiska lösningar och undersöker konsekvenserna av en påskyndad omställning till värmepumpar vad gäller energisäkerhet, energibesparingar samt minskad klimatpåverkan. Rapporten som helhet spår en ljus framtid för värmepumpsindustrin. Publiceringen ägde rum i Renewable Energy House i Bryssel och övriga som deltog var Generaldirektören för EUs Energikommission Ditte Juul Jørgensen, VD:n för IEA Fatih Birol, IEAs chef för energimarknader Laura Cozzi samt IEAs chef för hållbarhetsfrågor Daniel Wetzel.



Affärsområdet NIBE Element har under större delen av året upplevt en kraftig orderingångsökning. De väsentliga anledningarna till detta sammanfaller med de två andra affärsområdenas marknadssituation. Den starka elektrifieringstrenden samt den kraftigt växande halvledarindustrin har utgjort ytterligare drivkrafter. I mitten av kvartal fyra införde emellertid USA omedelbara exportrestriktioner på utrustning avsedd för halvledartillverkning i Kina. Detta fick omgående en effekt på affärsområdets fakturering och resultat under kvartalet.
På helårsbasis ligger dock rörelsemarginalen stabilt över 10%-nivån. Då vi gör bedömningen att halvledarindustrin som ett resultat av de införda exportrestriktionerna kommer att omlokaliseras till andra länder, huvudsakligen till USA och länder i Europa, ser vi svackan i efterfrågan som temporär. Vårt ambitiösa pågående investeringsprogram kommer mot bakgrund av detta inte att dras ner utan kommer att fullföljas enligt plan.

Förvärvsstrategin ligger fast

Förvärvstakten har av naturliga skäl inte varit på önskad nivå under de nästan två och ett halvt gångna åren men sedan slutet av föregående år upplever vi en stor förändring och ett flertal förvärvsdiskussioner pågår för närvarande. Förutsättningarna för fortsatta förvärv känns mycket gynnsamma. Vår tydliga hållbarhetsprofil upplevs av många företag och dess ägare som attraktiv och tillgången till kapital är dessutom god såväl internt som externt.

Investeringstakten drivs av stark framtidstro

Investeringsnivån i de befintliga verksamheterna uppgick under året till 2 060 Mkr att jämföras med fjolårets 1 242 Mkr. Avskrivningstakten inklusive leasingkontrakten uppgick till 1 484 Mkr jämfört med 1 297 Mkr i fjol. Exklusive leasingkontrakten låg avskrivningstakten på 1 080 Mkr jämfört med 970 Mkr under fjolåret. Givet de bedömda, fortsatt goda marknadsförutsättningarna inom alla våra tre affärsområden samt ytterligare automation, rationaliseringar och hållbarhetsutveckling, kommer investeringstakten i de befintliga verksamheterna att förbli hög. Enbart under de kommande tre till fyra åren bedöms investeringarna ackumulerat uppgå till cirka 10 miljarder kronor, varav drygt hälften i utökad produktionskapacitet. Under 2022 satsades dessutom drygt 1,2 miljarder SEK i produktutveckling

Stark resultatutveckling

Rörelseresultatet förbättrades med 31,2% jämfört med fjolåret och rörelsemarginalen förbättrades från 14,5% till 14,6%. Det är speciellt glädjande att det är alla tre affärsområdenas positiva utveckling som möjliggjort koncernens goda resultatutveckling.

Resultatet efter finansnetto förbättrades med 31,4% jämfört med i fjol och vinstmarginalen förbättrades från 14,0% till 14,2%.

Utveckling av det individuella företaget

Vår långsiktiga filosofi har alltid varit att utveckla våra verksamheter på de platser där de en gång startades. Motivet till detta är vikten av att behålla själen i företaget samt övertygelsen om att ett tillverkande företag har sin största slagkraft om man behåller utveckling, tillverkning, försäljning och administration som en enhet, tätt sammankopplade.

Mot den bakgrunden har vi aldrig varit några förkämpar av så kallad outsourcing utan alltid målmedvetet satsat på egen ökad förädling och försökt säkerställa så korta och pålitliga leverantörskedjor som möjligt. Det är härigenom passionen och engagemanget för företaget ges bäst förutsättningar. Att utveckla det individuella företaget i harmoni med anställda, kunder, leverantörer och samhället i stort med största möjliga miljöhänsyn anser vi mot denna bakgrund vara ett svårslaget koncept.

När vi nu genomför vårt största investeringsprogram någonsin så är det just det här tankesättet som gäller oavsett land. Enbart i våra svenska anläggningar kommer vi att investera ett antal miljarder under de närmaste åren, övertygade om att detta kommer att attrahera såväl nya som befintliga medarbetare av alla kategorier och möjliggöra fortsatt lönsam långsiktig tillväxt.

Stjärnorna står rätt

Det är sannolikt få företag och dess medarbetare förunnat att som vi fått uppleva den euforiska känslan av att befinna sig på rätt plats, vid rätt tidpunkt med rätt sortiment och med en synnerligen aktuell och djupt förankrad vision. Kanske låter detta påstående för någon som lite självupphöjande och ett försök att beskriva oss som perfekta men det förhåller sig faktiskt helt tvärtom.

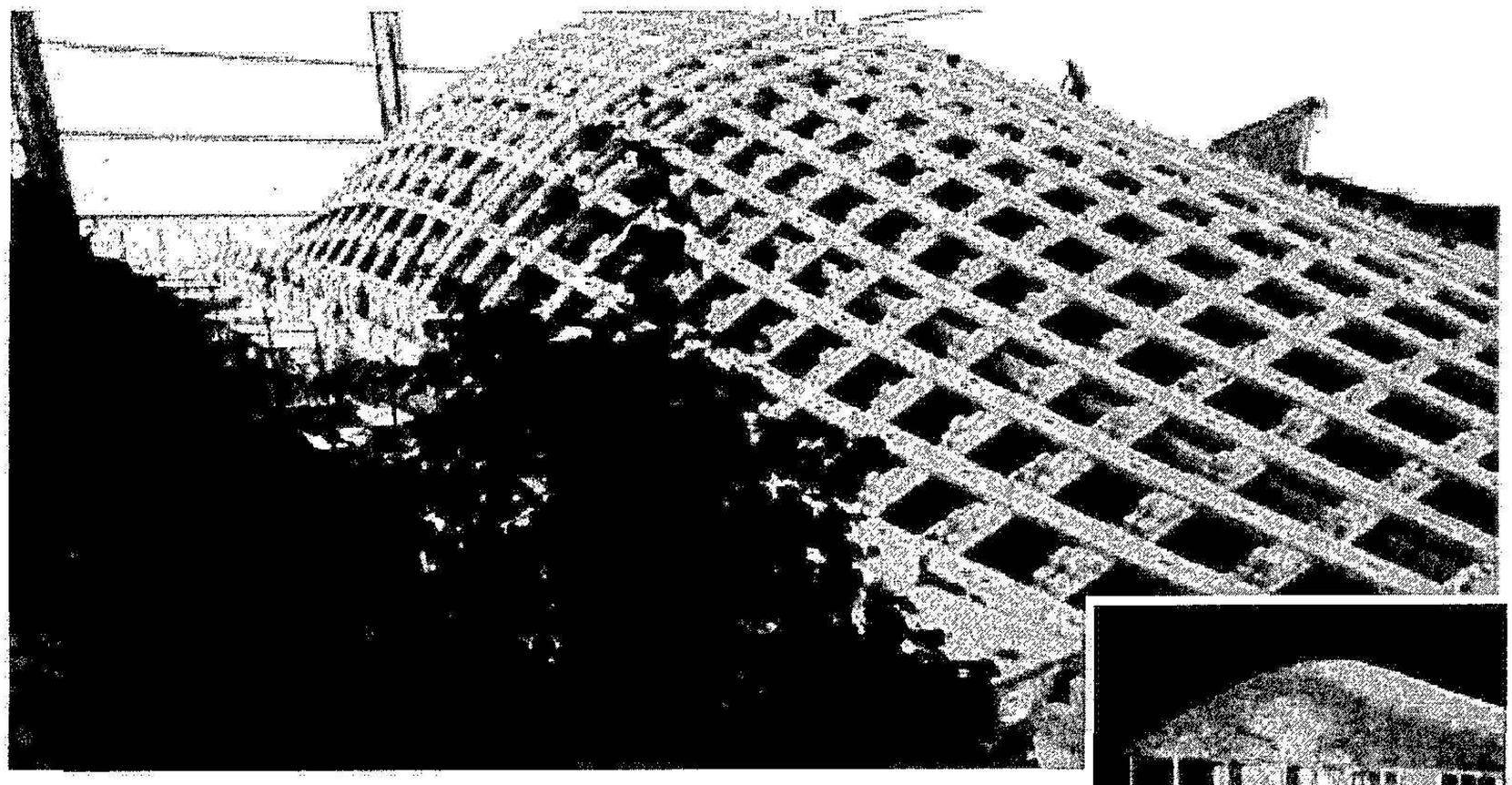
This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C420B941EC9E93561CDE9

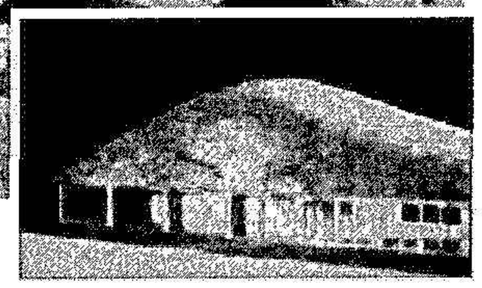
This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC215E99A424F928653197F

20230524078435



NIBE är sedan 2020 hållbarhetspartner till Tekniska muséet i Stockholm och bistår med en innovativ, komplett klimatiseringslösning med bergvärme som bas för den nya byggnaden, Wisdome Stockholm, på museets område. Byggnaden ska bli en interaktiv, digital lär- och testmiljö för vetenskapskommunikation. Energibehovet i byggnaden kommer att vara 232 000 kWh per år och andelen förnybar energi utgör hela 165 000 kWh, vilket innebär en energibesparing på 71% och en reduktion av växthusgaser med 35 ton per år. 60% av det stora kylbehovet kommer att täckas av frikyla från borrhålen.



Wisdome Stockholm är en plats för upplevelser. Byggnaden har banbrytande arkitektur och är ett landmärke samt ett referensobjekt för hållbart byggande.

Vår vision bygger på största ödmjukhet samt respekt för människor och vår gemensamma planet med dess begränsade resurser. Grunden för denna vision lades redan när företaget under mycket små omständigheter startades för över 70 år sedan. Med obetydliga kapitalresurser var vi tvungna att vara lösaminta för att både överleva och växa.

För att kunna forbli långsiktigt lönsamma var vi tvungna att med största möjliga resurseffektivitet utveckla, tillverka och sälja produkter med hög prestanda och hög kvalitet. Det är precis så vi fortfarande arbetar, att så resurssnålt som det bara går oförtrutet arbeta med att utveckla såväl våra produkter som företaget. Vi benämner detta ett ansvarsfullt och långsiktigt företagande eller med ett mera modernt men lite slitet språkbruk, hållbart företagande.

Det ansvarsfulla företagandet måste genomsyra hela verksamheten på ett genuint sätt annars förfaller det till att bara bli ett utanpåverk eller en kliché. Begrepp som uppriktighet, måttfullhet, transparens, ansvarstagande och respekt måste upplevas som självklara och naturliga ledstjärnor för alla medarbetare i det dagliga arbetet. Det är på denna grund NIBEs vision vilar.

Från att, utifrån vår position som enskilt företag, under årtionden och med blandad framgång arbetat med att försöka påverka våra huvudmarknader att gå mot ökad elektrifiering, ökad användning av värmepumpar och ökad installation av braskaminer, inte enbart som trivselfaktor utan även som en reservvärmekälla, så har utvecklingen de senaste åren fullkomligt vänt och istället gått helt i vår riktning.

Borta är motståndet mot elektricitetan och nu hyllas den snarare som vår civilisations räddning. På motsvarande sätt upphöjs nu värmepumpen till skyarna för dess förmåga att både reducera energiförbrukning och utsläppen av koldioxid. Braskaminen framstår numera dessutom som en självklar sekundär värmekälla mot bakgrund av sannolikt fortsatt höga framtida energipriser och en mer instabil energiförsörjning.

Detta innebär att alla våra tre affärsområden numera är helt rätt positionerade inför den gigantiska och helt nödvändiga omställning av vårt samhälle som nu tagit ordentlig fart och som förväntas öka takten ytterligare under de kommande åren.

Tänk vilken drömposition som vi få slut upprätt efter alla års slit. Så nog finns det fog för att vara lite euforiska. Att vi mot denna bakgrund ställt upp 80 miljarder kronor i omsättning som nästa delmål, helst redan 2026, känns därför väldigt naturligt.

Utsikter för 2023

- Vår företagsfilosofi och vårt starka produktprogram med fokusering på energieffektivitet och hållbarhet ligger rätt i tiden eftersom omställningen till ett fossilfritt samhälle bedöms som oåterkallelig.
- Vi har god beredskap för att kunna vara fortsatt offensiva på försäljningssidan.
- Vårt interna effektivitetsarbete kombinerat med noggrann kostnadskontroll bergar för fortsatt goda marginaler.
- Alla våra tre affärsområden har en god geografisk spridning, vilket gör oss mindre sårbara för lokala försvagningar av efterfrågan.
- Vår decentraliserade organisation, byggd på självständiga enheter, är väl beprövad och skapar förutsättningar för ökad motivation och flexibilitet.
- Pandemieffekterna klingar av alltmer, vilket utgör en mycket viktig och positiv faktor.
- Problemen på underleverantörssidan bedöms successivt förbättras under året.
- Effekterna av den politiska oron, räntеutvecklingen och de stigande energipriserna är som alltid svåra att förutse.
- Vår vana och våra erfarenheter trogna är vi trots allt försiktigt optimistiska till vår utveckling under året som helhet.

Markaryd i mars 2023

Gerteric Lindquist
Verkställande direktör och koncernchef

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
20918FB18F3C4200941EC9E99561CDC9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC245E99A124F9286531977

20230524078444

Affärsinriktning

Vi förser marknaden med hållbara energilösningar i världsklass genom intelligenta och miljövänliga produkter för inomhuskomfort och uppvärmning av tappvarmvatten avsedda för både småhus och större fastigheter. Sortimentet består både av enskilda produkter och system för värme, luftkonditionering, ventilation och värmeåtervinning samt lokal energiproduktion.

Affärsmål

Vårt affärsmål är att ytterligare stärka vår marknadsledande position i Europa och Nordamerika. Utökning av antalet hemmamarknader, exempelvis i Asien, ska successivt ske via företagsförvärv alternativt genom etablering av egna dotterbolag eller genom andra väl etablerade säljkanaler.

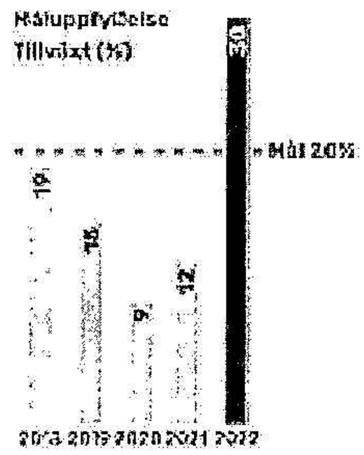
Mål

Tillväxtmål

Vi ska uppnå en tillväxt på minst 20% per år, varav hälften organisk.

Under 2022 var tillväxten totalt 29,6% (12,2%) varav 25,9% (10,3%) var organisk. Det innebär att den organiska tillväxten var 15,6 procentenheter högre än 2021.

Tillväxten har i genomsnitt varit 16,8% under de senaste fem åren.

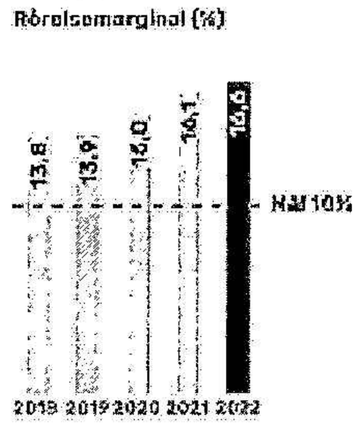


Rörelsemarginalmål

Rörelseresultatet ska uppgå till minst 10% av omsättningen över en konjunkturcykel.

Rörelseresultatet 2022 uppgick till 16,6% (16,1%) av omsättningen. Det innebär att rörelsemarginalen ökat med 0,5 procentenheter jämfört med 2021.

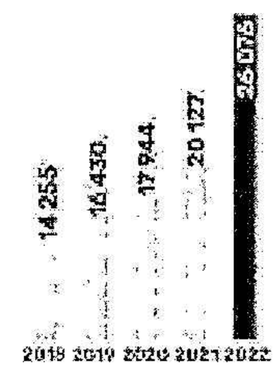
Rörelsemarginalen har i genomsnitt varit 15,3% under de senaste fem åren.

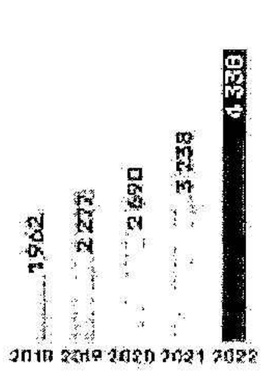


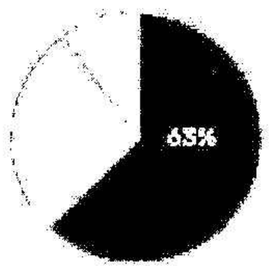
Siffror för 2022

Under 2022 ökade affärsområde Climate Solutions sin nettoomsättning med 29,6% jämfört med 2021. Ökningen kan främst härledas till god organisk tillväxt.

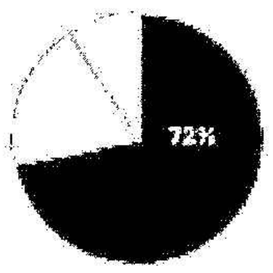
Rörelseresultatet för affärsområdet ökade med 34,0% jämfört med 2021. Ökningen beror främst på den organiska tillväxten och god kontroll av de fasta kostnaderna.







Nettoomsättning
Andel av koncernen



Rörelseresultat
Andel av koncernen

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
20918FB18F3C430B941EC9E99581CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC245E09A124F928653197F

20230524073345

Nu inser sig insikten hos allt fler att energi- och klimatbesparande lösningar som värmepumpar i högsta grad är en del av lösningen till ett mer hållbart samhälle.

KLAS DAHLBERG
Affärsområdeschef NIBE Climate Solutions



Energieffektivisering står högt på agendan

Hög efterfrågan inom alla segment

Energieffektivisering står högt på agendan hos slutkonsumenterna när energipriserna stiger. Elektrifieringen och digitaliseringen av samhället intensifieras. Kraven på minskad klimatpåverkan förstärks och intresset för energi- och klimatbesparande lösningar ökar kraftigt.

2022 har präglats av höga energipriser, bland annat till följd av kriget i Ukraina. Den långsiktigt huvudsakliga anledningen är emellertid klimatdebatten och omställningen till ett fossilfritt samhälle, vilket skapat en mycket hög efterfrågan på våra produkter, framför allt i Europa. Även i Nordamerika börjar en liknande debatt vinna terräng och vi ser också att intresset inom den kommersiella sektorn ökar snabbt.

Obalans i materialförsörjningen

För att möta den kraftigt ökade efterfrågan har vi haft stort fokus på att både kortsiktigt och långsiktigt öka kapaciteten i våra producerande enheter.

Den internationella komponentbristen och krigssituationen i Europa har inneburit en utmaning under större delen av året och varit frustrerande för både oss och våra kunder. Leveransförmågan hos våra underleverantörer har avsevärt förbättrats under slutet av året, vilket förbättrat vår egen leveransförmåga. Bristsituationen har också lett till kraftiga prishöjningar i leverantörskedjan, både vad gäller ingående material och transporter men vi har till stor del kunnat kompensera oss för dessa.

Även den globala arbetskraftsbristen har påverkat oss, framför allt i Nordamerika där det varit svårt att rekrytera arbetskraft i den omfattning som varit nödvändig för vår expansion.

Viktigt strategiskt förvärv

Vår strategi att expandera via förvärv ligger fast och förvärvsdiskussioner pågår kontinuerligt men takten har av naturliga skäl inte varit lika hög i spåren av pandemin.

Ett strategiskt viktigt förvärv genomfördes under andra kvartalet då 50% av aktierna i italienska värmepumpstillverkaren Argoclima förvärvades. Särskilt intressant är att det i Italien, som historiskt sett varit en stor gasanvändare, just nu pågår en omställning till ett fossilfritt samhälle där värmepumpar utgör en viktig del av lösningen.

Strax före halvårsskiftet avyttrades enligt plan ytterligare 26% av Schulthess Maschinen AG, vilket resulterade i att NIBE blivit minoritetsägare med 25% av aktierna i bolaget. Även dessa kommer att avyttras inom en treårsperiod.

Produktutveckling för fortsatt expansion

Produktutveckling är en av grundförutsättningarna för fortsatt expansion och för att ytterligare stärka vår profil som marknadsledande inom hållbara energilösningar för inomhuskomfort baserade på förnybar energi. Vi fortsätter därför att satsa stora resurser på att kontinuerligt kunna lansera konkurrenskraftiga produktlösningar vad gäller såväl spetsteknologi som ytterligare reducerad miljöpåverkan. Prioriterat i produktutvecklingen är energieffektivisering, naturliga köldmedier, intelligent styrning, uppkopplingsbarhet och lägre ljudnivåer.

Lanseringen av våra helt nya generationer värmepumpar med naturliga köldmedier och mycket hög prestanda, har fått ett mycket positivt mottagande på marknaden.

För kommersiella fastigheter pågår ett stort antal projekt där vi utvecklar och erbjuder energieffektiva och miljövänliga helhetslösningar för värme-kyla-ventilation utifrån det stora och kompletta produktsortiment vi tillsammans kan erbjuda inom NIBE Climate Solutions.

Vi bidrar i omställningen till fossilfritt

Även om ambitiösa internationella målsättningar såsom Parisavtalet och Agenda 2030 motiverar till förändring så är det framför allt politiska beslut på nationell nivå som får reell påverkan.

Vi har länge varit övertygade om att värmepumpsteknologin är den bästa lösningen för att energieffektivt och miljövänligt klimatisera såväl mindre som större fastigheter. När nu både EU, USA och många andra länder tydligt markerar att de verkligen vill gå i den riktningen, bidrar vi med våra produktlösningar i omställningen till det fossilfria samhället, där just klimatiseringen av fastigheter utgör en betydande del.

Vi bidrar också aktivt med både kunskap och produkter i den pågående intensa omställningen till energieffektiva klimatiseringslösningar som genomförs i koncernens verksamheter världen över. Detta för att minska vår egen miljöpåverkan och för att uppnå våra hållbarhetsmål vad gäller såväl god arbetsmiljö som minskad energiförbrukning och lägre CO2-utsläpp.

Våra möjligheter framåt

Vår uppfattning är att genuint hållbarhetsfokus inte handlar om att göra avkall på bekvämlighet utan snarare om att effektivisera existerande lösningar och utveckla nya. Även om vi redan kommit långt så siktar vi på att kunna göra värmepumpen ännu effektivare i framtiden. Förebilden är ledlampan som ligger på en energibesparing på över 85% jämfört med den traditionella glödlampan, dessutom med en mycket längre livslängd.

För att möta den förväntade mycket kraftiga volymtillväxten genomför vi omfattande investeringsprogram för utbyggd kapacitet i flertalet av våra europeiska verksamheter, i flera fall med mer än en fördubbling av tillverkningskapaciteten.

Tillväxtpotentialen är mycket stor inom våra marknadssegment och vi ser goda möjligheter att kunna stärka vår marknadsposition ytterligare i både Europa och Nordamerika.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C420B941EC9E99581CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA61DD83EC245E99A121F928863197F

20230524078646

Affärsinriktning

Vi förser marknaden med hållbara energilösningar i världsklass genom att erbjuda energieffektiva brasvärmeprodukter med attraktiv design samt skorstenssystem, utvecklade och tillverkade med hänsyn till vår miljö.

Affärsmål

Vårt mål är att vara en bred och komplett leverantör av brasvärmeprodukter och därigenom befästa samt stärka den marknadsledande positionen.

Den internationella försäljningen ska ökas genom kontinuerlig utveckling av nya produkter, anpassade för nya marknader. Detta ska kombineras med marknadsetableringar genom förelagsförvärv, etablering av egna dotterbolag eller genom utnyttjande av andra befintliga säljkanaler.

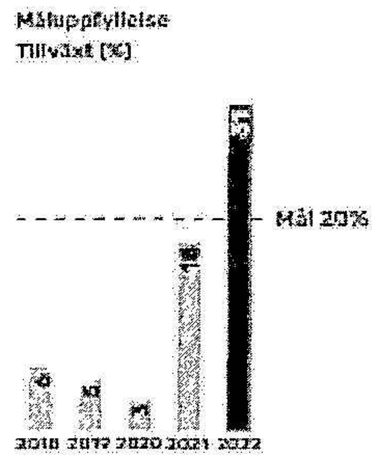
Mål

Tillväxtmål

Vi ska uppnå en tillväxt på minst 20% per år, varav hälften organisk.

Under 2022 var tillväxten totalt 31,5% (18,3%) varav 26,1% (17,4%) var organisk. Det innebär att den organiska tillväxten var 8,7 procentenheter högre än 2021.

Tillväxten har i genomsnitt varit 12,4% under de senaste fem åren.

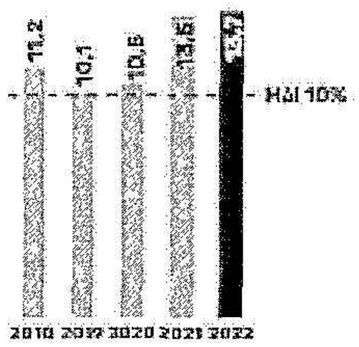


Rörelsemarginalmål

Rörelseresultatet ska uppgå till minst 10% av omsättningen över en konjunkturcykel.

Rörelseresultatet 2022 uppgick till 13,7% (13,5%) av omsättningen. Det innebär att rörelsemarginalen ökat med 0,2 procentenheter jämfört med 2021.

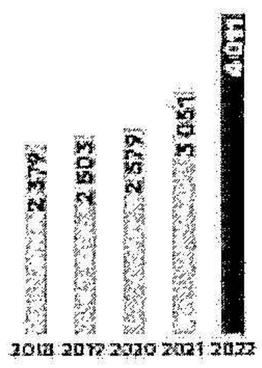
Rörelsemarginalen har i genomsnitt varit 12,1% under de senaste fem åren.

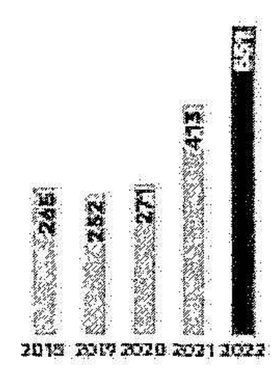


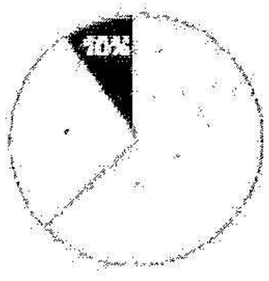
Siffror för 2022

Under 2022 ökade affärsområde Stoves sin nettoomsättning med 31,5% jämfört med 2021. Ökningen kan främst härledas till både en kraftigt ökad efterfrågan och en konsekvent marknadsbearbetning.

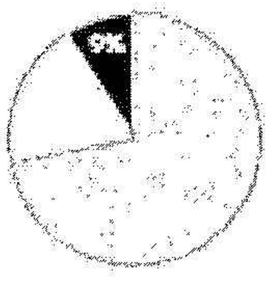
Rörelseresultatet för affärsområdet ökade med 33,4% jämfört med 2021. Den positiva utvecklingen beror främst på klart högre försäljningsvolym och en fortsatt god kostnadskontroll.







Nettoomsättning
Andel av koncernen



Rörelseresultat
Andel av koncernen

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C4208941EC9E99561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA61DD83EC245E99A424F028653197F

20230524078847

Vi lägger stora resurser på produktutveckling, framför allt vad gäller miljöprestanda och innovativ design.

NIKLAS GUNNARSSON
Affärsområdeschef NIBE Stoves



Efterfrågan på rekordnivå

Fokus på värme och trygghet

Under och efter pandemin ökade efterfrågan kraftigt på alla kategorier bränsleprodukter, drivet av stort fokus på att investera i det egna hemmet. När människor inte reste i samma utsträckning som före pandemin ökade behovet av att skapa ett trivsamt hem. Många väljer också att flytta närmare naturen och även att ta in naturkänslan i hemmet med en braskamin. Dessa trender har också påverkat oss positivt.

Under 2022 har efterfrågan på främst vedeldade produkter i Europa ökat till en nivå som vi aldrig någonsin tidigare upplevt. Anledningen är i huvudsak oroande omvärldsförhållanden sedan Ryssland invaderade Ukraina, vilket har lett till osäkerhet vad gäller energiförsörjning och kraftigt höjda energipriser. Många väljer då att satsa på en braskamin som en sekundär värmekälla för ökad trygghet och minskade uppvärmningskostnader. Även i Nordamerika har efterfrågan på vedeldade produkter ökat men inte alls i samma omfattning som i Europa. *Samtidigt har efterfrågan på gaseldade produkter varit något svagare.*

Braskaminer är sällanköpsprodukter och det är tydligt att våra kunder uppskattar fördelarna med produkternas höga kvalitet, långa livslängd och att man använder förnybar energi.

Långa leveranstider när efterfrågan ökar

Denexceptionellaefterfrågeökningenpåvedeldadeprodukterharresulterat i enaturligt långa leveranstider i hela branschen och alla aktörer har mycket stora inneliggande ordervolymer. Trots stora störningar i våra leveranskedjor har vi under året lyckats öka produktionsvolymerna för vedeldade produkter i våra produktionsanläggningar, dock på bekostnad av en lägre produktivitet. Leveranssituationen för gaseldade och elektriska kaminer har varit god även om det under inledningen av året rådde viss komponentbrist.

Tack vare extraordinära insatser inom alla områden, ett brett produktprogram och väl utvecklade återförsäljumät har vi trots en besvärlig leveranssituation kunnat behålla vår starka marknadsposition såväl i Europa som i Nordamerika.

Kompletterande förvärv stärker vår marknadsposition

Vid halvårsskiftet förvärvades ytterligare 41% av aktierna i kanadensiska Pacific Energy, vilket inneburit att verksamheten därefter konsoliderats. Företagets breda sortiment av framför allt vedeldade produkter och god marknadsnärvaro i Nordamerika och Australien stärker ytterligare vår position. Resterande 49% av aktierna i bolaget kommer att förvärvas under första halvåret 2023.

Produkter i ständig utveckling

Vårt fokus på minskad miljöpåverkan och hållbarhet ger allt tydligare resultat och vi avsätter därför också betydande resurser med målsättningen att ständigt förbättra produkternas prestanda och förbränning, för att på så sätt ligga i framkant och kunna möta kraven från morgondagens konsumenter.

Nya produkter lanseras kontinuerligt men även många av de lyckade produktlanseringar som genomförts tidigare har bidragit till vår kraftiga organiska tillväxt.

Satsningar för minskad miljöpåverkan

Trenden i Europa är att allt fler länder uppmuntrar till utbyte av gamla eldstäder mot nya med lägre utsläppsnivåer och högre verkningsgrad.

Våra produkter klarar redan de senaste Eco-designkraven som har införts under 2022 liksom de senaste kraven i Nordamerika men vår ambition är att ständigt vidareutveckla våra produkter för att kunna *realisera ännu lägre utsläppsnivåer.*

Vår största utmaning är att kraftigt reducera partikelutsläppen och vår bedömning är att vi ligger långt framme i denna utvecklingsprocess och ser lösningar som skulle kunna skapa mycket stora värden för såväl kunderna som för oss och samhället i stort.

Våra möjligheter framåt

För att kunna uppfylla de globala miljömålen kommer omställningen till produkter med mindre miljöpåverkan och krav på utbyte av äldre modeller att gynna efterfrågan. Med vår produktutvecklingsstrategi känner vi oss helt rätt positionerade i denna omställningsprocess.

På marknadssidan är målsättningen att både digitalt och fysiskt utvecklas tillsammans med våra kunder för att skapa lönsam tillväxt på en fortsatt krävande marknad.

Generellt sett har förvärvsaktiviteterna varit något lägre under senare tid, vilket varit en direkt effekt av pandemin. Vi ser emellertid goda möjligheter till fortsatt konsolidering på en stor men fragmenterad marknad, där vi har som målsättning att stärka vår marknadsposition ytterligare.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C4206941EC9E99561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC245E99A424F928653197F

20230524078448

Affärsinriktning

Vi förser marknaden med hållbara energilösningar i världsklass genom att förse både producenter och användare med komponenter och lösningar för intelligent uppvärmning och styrning.

Affärsmål

Vi ska vara en av de globalt ledande leverantörerna, där lokal närvaro med ett komplett sortiment ska marknadsföras på ett ökande antal hemmamarknader genom lämpliga förvärv eller etableringar. Medelstora serier marknadsförs per land eller bransch, medan unika specialprodukter och stora volymprodukter marknadsförs globalt.

Mål

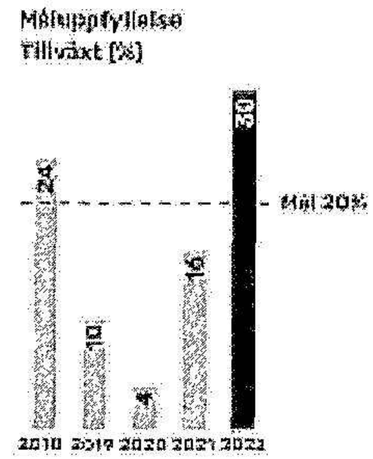
Tillväxtmål

Vi ska uppnå en tillväxt på minst 20% per år, varav hälften organisk.

Under 2022 var tillväxten totalt 29,7% (15,7%) varav 27,6% (14,1%) var organisk. Det innebär att den organiska tillväxten var 13,7 procentenheter högre än 2021.

Tillväxten har i genomsnitt varit 16,4% under de senaste fem åren.

Måluppfyllelse
Tillväxt (%)



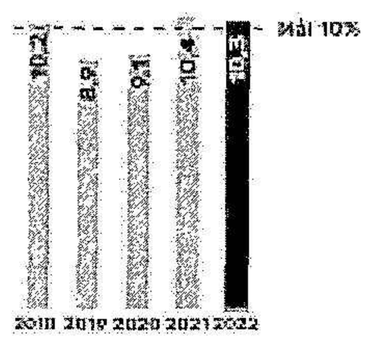
Rörelsemarginalmål

Rörelseresultatet ska uppgå till minst 10% av omsättningen över en konjunkturcykel.

Rörelseresultat 2022 uppgick till 10,3% (10,4%) av omsättningen. Det innebär att rörelsemarginalen minskat med 0,1 procentenheter jämfört med 2021.

Rörelsemarginalen har i genomsnitt varit 9,8% under de senaste fem åren.

Måluppfyllelse
Rörelsemarginal (%)

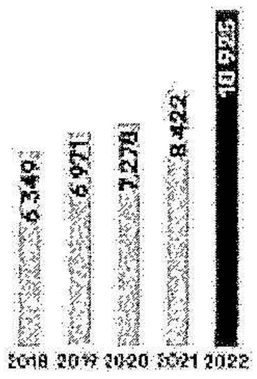


Siffror för 2022

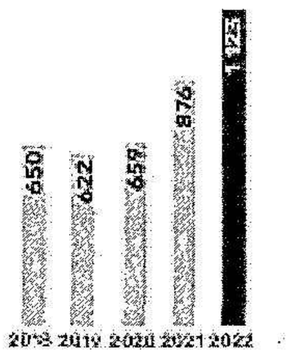
Under 2022 ökade affärsområdet Element sin nettoomsättning med 29,7% jämfört med 2021. Ökningen kan härledas till såväl ökad efterfrågan som stärkt marknadsposition.

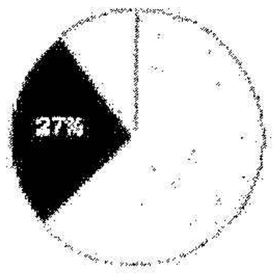
Rörelseresultatet för affärsområdet ökade med 28,2% jämfört med 2021. Ökningen beror främst på en positiv utveckling samt en strikt kontroll av de fasta kostnaderna och en snabb anpassning av verksamheten till rådande efterfrågan.

Nettoomsättning (Mkr)

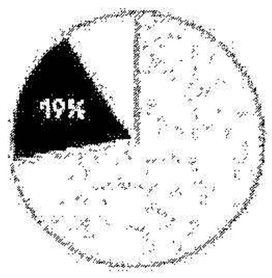


Rörelseresultat (Mkr)





Nettoomsättning
Andel av koncernen



Rörelseresultat
Andel av koncernen

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C430D941EC9E99561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DDB3EC245E99A421F028653197F

20230524078 49

Den tekniska utvecklingen vad avser energieffektivisering fortsätter att skapa nya affärsmöjligheter för oss globalt.

CHRISTER FREDRIKSSON
Affärsområdeschef NIBE Element



De globala trenderna gynnar oss

Expansionen fortsätter

Elektrifieringstrenden, som utgör en avsevärd del i omställningen till ett hållbart samhälle, fortsätter att förstärkas i hela kedjan från elgenerering till konsumentprodukter. För oss innebär det stora möjligheter eftersom våra produkter är en del av lösningen på dagens klimatproblem.

För året som helhet har vi haft en god tillväxt, speciellt för produkter som är kopplade till energieffektivisering, förnybar energi och energilagring. Tillväxten har dock successivt och i allt högre grad påverkats av den geopolitiska utvecklingen och efterfrågan på konsumentrelaterade produkter som exempelvis vitvaror har minskat under andra halvåret. Samtidigt ökar behovet av elektrifierade lösningar utifrån ett miljö- och säkerhetsperspektiv. USAs nya handelsrestriktioner avseende avancerad teknikexport till Kina, vilka infördes i slutet av året, påverkar kortsiktigt vår försäljning till halvledarindustrin negativt även om det är ett tillväxtsegment. Vi bedömer emellertid att det långsiktigt kommer att kompenseras av ökad efterfrågan kopplat till ökade investeringar i nya produktionsanläggningar i både Nordamerika och Europa.

En effekt av pandemin och handelspolitiska spänningar är också att det skett en ökad tillbakaflyttning av produktion från Asien till våra kunders hemmamarknader i Nordamerika och Europa. Eftersom vi är en global leverantör, som alltid prioriterat lokal närvaro i de marknader våra kunder befinner sig, är det också naturligt för oss att följa med i denna riktning.

Fortsatta utmaningar i leveranskedjan

Det har varit fortsatta störningar i de globala leveranskedjorna under 2022. Det har speciellt påverkat våra kunder i tillväxtsegment som exempelvis värmepumpsindustrin. När de inte har kunnat producera enligt plan på grund av brist på andra komponenter har det också resulterat i instabila uttag av våra produkter under stora delar av året. Året har också präglats av långa ledtider för leveranser från Asien och höga transportkostnader.

Ett ytterligare problem är den allmänna arbetskraftsbrist som råder i världen. Den går att härleda till både de politiska beslut som tagits under pandemin och till att många människor nu prioriterar sina liv annorlunda än före pandemin.

Vi stärker vår marknadsposition

Vi har fortsatt att stärka vår marknadsposition på den internationella elementmarknaden genom organisk tillväxt inom flera marknadssegment med stark underliggande tillväxt.

Förvärvet av tyska Elmess-Klöpper Group, som är en av marknadsledarna inom elektrisk processvärme, stärker både vår position geografiskt och vårt produkterbjudande i den viktiga tillväxtmarknad som uppstår vid konvertering från fossila bränslen till elektricitet inom industrin. Under året har också mindre kompletteringsförvärv genomförts som exempelvis det svenska industribolaget Scandymet, ett mindre industribolag i Malaysia och ett mindre produktionsbolag i Kalifornien.

Kombinationen av att göra större strategiska förvärv och att kontinuerligt komplettera dessa med att förvärva mindre verksamheter i olika marknader och inom olika produktsegment har visat sig vara ett framgångsrikt koncept.

Hållbarhet blir viktigare

Vi fortsätter att i linje med EU och övriga världen göra det vi kan för att påskynda omställningen till ett fossilfritt samhälle inom ett stort antal områden. Utvecklingen av våra produkter drivs av de alltmer ökade kraven på minskad miljöpåverkan.

En stor och växande del av vår affär är baserad på komponenter och lösningar för ett ökande antal slutprodukter som möjliggör omställningen till ett mer hållbart och klimatneutralt samhälle. Aktiviteterna har ökat kraftigt och vi driver ett större antal strategiska projekt tillsammans med våra kunder samtidigt som vi bygger ut vår produktionskapacitet.

Våra möjligheter framåt

Den tekniska utvecklingen avseende energieffektivisering fortsätter och skapar nya affärsmöjligheter för oss globalt. Vi ser en stor potential inom ett flertal olika områden framöver, framför allt inom intelligent uppvärmning av byggnader, komponenter och system för halvledarindustrin och komponenter till eldrivna fordon. Allra störst potential ser vi inom Europa och i Nordamerika.

Vi ser också stora satsningar inom lagring och återanvändning av energi. Som världsledande aktör fortsätter vi att vara delaktiga också inom detta område. Trots att basteknologin i våra produkter funnits väldigt länge har de aldrig varit mer aktuella.

Med ett växande antal dotterbolag på allt fler marknader med god intern samverkan, har vi stora möjligheter att identifiera nya förvärvsmöjligheter på en fragmenterad marknad med ett stort antal lokala ägarledda aktörer.

Våra satsningar på ökad automatisering och robotisering ger också möjligheter till ytterligare produktivitetsförbättringar i våra befintliga verksamheter.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C42069A1EC9E99561CDC9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA61DD83EC215E90A124F928053197F

20230524078S0

Strategiska fokusområden som kombinerar god lönsamhet och ansvarsfullt värdeskapande

Våra mål har ett starkt fokus på lönsam tillväxt och ansvarsfullt värdeskapande med sunda finanser. Våra strategier för att nå målen är väl beprövade och baseras på våra affärsprinciper med fokus på fyra strategiska områden; tillväxt med lönsamhet, marknadsorienterad expansion, innovation samt långsiktighet.



Tillväxt

Uthållig tillväxt

Vårt mål är att den totala tillväxten uthålligt ska uppgå till 20% per år i genomsnitt för att skapa förutsättningar för god lönsamhet.

Vår långsiktiga strategi är att förse marknaden med hållbara energilösningar i världsklass och därigenom bidra till omställningen mot ett mer hållbart samhälle och minskat koldioxidavtryck.

Internationella riktlinjer och initiativ

Vi följer och arbetar enligt ett antal internationellt erkända standarder, riktlinjer och principer. Våra rutiner och policyer är baserade på internationella konventioner och initiativ såsom Global Compact och ISO 26000 – internationell riktlinje för hantering av frågor kring socialt ansvarstagande – samt Institutet mot mutors näringsförbud (IMM).

Årligen rapporteras vår utveckling till UN Global Compact enligt de principer som vi har undertecknat och förbundit oss att arbeta med i vår värdekedja.

Vi stödjer FNs globala hållbarhetsmål (SDG) i sin helhet men fokuserar på sju av målen, vilka är tydligt kopplade till våra interna mål och handlingsplaner och som vi bedömer möjliga att påverka.

Marknadsorienterad expansion

God affärsetik

Vi investerar kontinuerligt i attraktiva marknadssegment i syfte att nå en optimal marknadsnärvaro och kontinuerlig expansion globalt.

God affärsetik är det grundläggande ansvaret genom hela vår värdekedja. Våra affärsrelationer och affärsmetoder baseras på att vi följer lagstiftning och tillämpar god affärsetik. Vi följer internationella marknadskrav och sanktioner samt tillverkar eller säljer inte produkter som är förbjudna i några länder eller marknader. Individuella marknader kan ha lokala lagar och kundkrav som behöver följas. Vi är transparenta i vår kommunikation och rapportering och det är självklart för oss att följa lagar och krav.

Våra värderingar och affärsprinciper innebär nolltolerans mot korruption i alla former och gäller alla delar av vår verksamhet. Vår nolltolerans mot korruption kommuniceras tydligt med våra affärspartners.

Förutom obligatorisk utbildning i antikorruption som alla exponerade medarbete måste genomföra kontinuerligt, uppmanas våra anställda att vara observanta, be om råd när man är osäker eller rapportera incidenter där man utsatts för någon form av muta eller annat oetiskt agerande. Dessutom finns koncernens visselblåsningspolicy översatt till alla lokala språk där vi har verksamhet.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
2891BFD18F3C420B911CC9E99581CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC245E09A121F9280S3197F

20230524078511

Innovation

Produkter och nyutveckling

Behovet av energi beräknas öka med 40% till 2040 enligt internationella bedömningar. Det innebär att de globala energieffektiviseringarna måste öka samtidigt som en omställning mot förnybar energiproduktion kräva. Här är vi väl positionerade för framtiden. Energieffektivitet, ecodesign och livscykeltänkande är viktigt för oss.

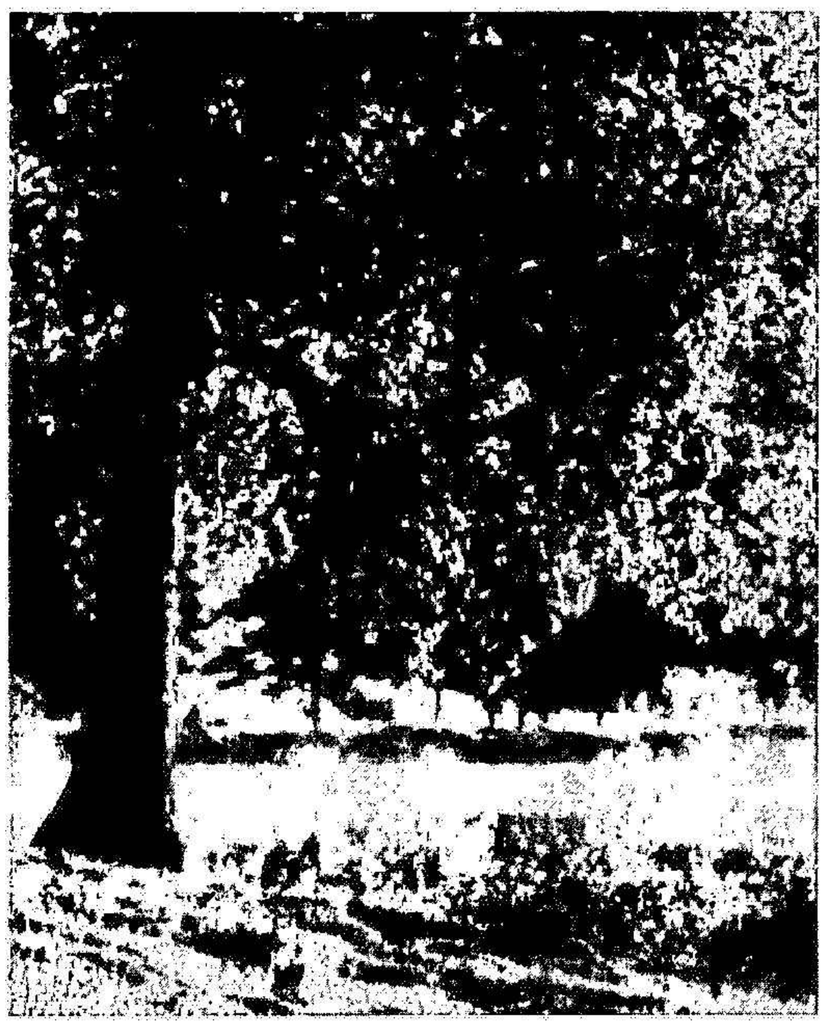
Klimatpåverkan

I vår innovativa produktutveckling fokuserar vi på att minska produkternas klimatpåverkan genom hela livscykeln. Våra LCE-klassade produkter stödjer omställningen till ett lägre koldioxidavtryck och hjälper kunderna att energieffektivisera samt konvertera till en förnybar energianvändning.

Vi har satt ett långsiktigt mål att sänka vårt direkta koldioxidutsläpp med 65% till 2030 och har en ambitionsnivå att vara koldioxidneutrala 2050.

Största möjligheten att minska vår egen globala klimatpåverkan är att energioptimera samt sänka energiförbrukning och koldioxidutsläpp i våra produktionsenheter genom att eliminera fossilt bränsle och ersätta uppvärmningen med värmepumpslösningar, vilket pågår kontinuerligt.





Långsiktighet

Affärsansvaret och relaterade risker

Våra affärsprinciper och värderingar bygger på övertygelsen att stor frihet under ansvar inom alla områden skapar god lönsamhet och långsiktighet. Affärsansvaret och hållbarhetsansvaret utgör grunden för att leva upp till vår ledningsfilosofi och för en stabil koncern.

Vår styrningsmodell för varje individuellt bolag inom respektive affärsområde är tätt knutet till vår affärsmodell som bygger på lokala bolagsstyrelser och starka ledningar i bolagen.

För att nå våra mål är ett bra ledarskap och goda relationer med medarbetare en förutsättning som i sin tur skapar en långsiktigt trygg och stabil arbetsplats.

Årligen genomförs en riskbedömning i vår utvärdering vad gäller affärsrisker enligt vår NIBE Internal Control Standard (NICS). Även korruptionsrisker utvärderas i riskutvärderingen.

Riskbedömning och utvärdering av både nya och befintliga leverantörer och deras prestationer sker kontinuerligt, vilket ger oss en trygghet i valet av leverantör och fortsatt stärkt samarbete. Om vi i något undantagsfall skulle upptäcka oacceptabla risker eller ovilja till förbättringar leder det till att vi avslutar samarbetet.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C420B941CC9C99581CDC9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC245E90A124F028653197F

Tillväxt

Organisk lönsam tillväxt



Vårt totala tillväxtmål på 20% per år i genomsnitt ska till ena hälften uppnås genom organisk tillväxt och till andra hälften genom strategiska förvärv. En uthållig tillväxt skapar förutsättningarna för god lönsamhet.

Offensiv produktutveckling

Vi fokuserar ständigt på tillväxtinitiativ inom olika produktområden och vi satsar avsevärda resurser på produktutveckling. Utvecklingstakten för nya hållbara produkter och lösningar är hög, vilket resulterar i täta produktlanseringar. Under 2022 avsatte vi drygt 1,2 miljarder kronor för produktutveckling och strategiska utvecklingsprojekt för att ytterligare stärka vår marknadsposition. Parallellt sker en kontinuerlig vidareutveckling av våra verksamheter med en hög investeringstakt för att tillväxten ska resultera i god lönsamhet.

Vi satsar stora resurser på nya digitala verktyg både i produkt- och tjänsteerbjudandet för ökad uppkopplingsbarhet. Detta bidrar också till mindre påverkan på miljön.

Hela vår värdekedja, från vision till slutkund, ska utgå ifrån de principer för ansvarsfullt värdeskapande som finns i Våra affärsprinciper och Våra värderingar.

Kvalitet i allt

Den viktigaste och grundläggande förutsättningen för långsiktig framgång och kontinuerlig tillväxt är kvalitet. Kunden ska vara i centrum och våra produkter ska vara miljöanpassade, kvalitetssäkrade och skapa nöjda kunder. För att säkerhetsställa att våra produktionsbolag driver ett aktivt kvalitetsarbete, ska de vara certifierade enligt ISO 9001 senast två år efter förvärv.

Effektiv produktion

Hög produktivitet är helt avgörande för god konkurrenskraft. Vår produktivitetsfilosofi bygger på att allting ständigt kan förbättras och att det som inte mäts inte kan göras bättre. Tidmätning skapar förutsättning för korrekta kalkyler, effektiv produktionsplanering och sunda investeringsunderlag samt ger möjlighet till korrekt verksamhetsuppföljning. Prestationsbaserade lönesystem baserade på tidmätning bidrar också till att skapa god produktivitet, högt tidsutnyttjande och rättvisa löner.

Inköpssynergier

Materialkostnaden utgör en stor kostnadspost för alla våra bolag. Koordinerade inköp, både inom respektive affärsområde och mellan affärsområdena, ger snabbt uppenbara fördelar som effektiv resursanvändning och sänkta kostnader. Samarbete med nyförvärvade bolag inleds omgående för att snabbt kunna sänka såväl direkta som indirekta kostnader.

Lokal utveckling

Vår affärsmodell bygger på att våra bolag fortsätter bedriva verksamheten där de startades och på så sätt tillser vi att arbetstillfällen stannar kvar lokalt. Oavsett om det är större eller mindre verksamheter så är ledningen oftast bosatt i närområdet.

I många samhällen där vi är större aktörer påverkas den lokala utvecklingen positivt genom vår närvaro och vårt behov av service. Som arbetsgivare, skattebetalare och uppdragsgivare för många lokala entreprenörer har vi en stor positiv påverkan på den lokala ekonomin och investeringar i infrastrukturen. Bolagen kan också fortsätta verka som vitaliserande och ansvarsfulla aktörer i sina respektive verksamhetsorter.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
2091BF818F3C4286941EC9C99561CDC9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
7EA64DD83EC245E90A124F0286B3197F

20230524078S3

Förvärvad tillväxt



Vi prioriterar förvärv av företag med starka varumärken och produkter som kompletterar vårt befintliga sortiment samt stärker vår närvaro på såväl nya som befintliga marknader.

Avgörande kriterier för bedömningar vid förvärv

För att ett potentiellt förvärv skall vara intressant krävs att det tillför ny teknologi, etablerar oss på nya geografiska marknader och/eller ytterligare förstärker vår närvaro på marknader där vi redan finns.

Vi arbetar enligt förvärvsmodellen nedan och grundkraven är att det aktuella företaget har:

- god marknadsmässig och teknologisk position
- kompetent ledning
- sann entreprenörsanda
- utvecklingspotentiat inom ramen för NIBEs strategier
- en god ekonomi men om lönsamheten inte är tillfredsställande skall den kunna förbättras inom rimlig tid

Fortsatt självständighet

Genom att vi aktivt uppmuntrar till fortsatt nytänkenhet, kreativitet och engagemang, stimuleras det fortsatta entreprenörskapet i de förvärvade bolagen, vilket är avgörande för framtidsmöjligheterna.

Att förvärvade bolag får behålla sin identitet och sina varumärken skapar kontinuitet på de lokala marknaderna. NIBE-koncernens målsättningar och ledningsfilosofi implementeras alltid men i övrigt har *nytillkomna företag i gruppen fortsatt stor självständighet*. NIBE-tillhörigheten används för att tillvarata de fördelar som finns i att tillhöra en betydligt större gruppering.

Genom vårt decentraliserade ledarskap kan vi upprätthålla enkla organisationsformer med ett självständigt operativt ledarskap och lokal prägel.

Förvärvsmodell

ANALYS

Analysfasen är noggrann men ändå snabb. Våra tre branscher är väl definierade och med vår historik har vi god inblick i vilka förvärvsobjekt som finns och tillgång till relevanta nyckeltal för att göra jämförelser och analyser. Såväl finansiell och legal due diligence som miljöundersökning genomförs i samband med förvärv. Dessutom har genomgången av IT-säkerheten hög prioritet.

GENOMFÖRANDE

Genomförandefasen präglas av total öppenhet vad gäller våra målsättningar med förvärvet. Vi är alltid mycket tydliga och öppna i vår information om ledningsfilosofi och strategi, vilket underlättar processen.

INTEGRATION

I integrationsfasen vill vi behålla såväl varumärken som kompetenta medarbetare på alla nivåer. Vi börjar snabbt med att realisera uppenbara förbättringsmöjligheter, exempelvis inom inköp och kunskapsöverföring för verksamhetsförbättringar.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

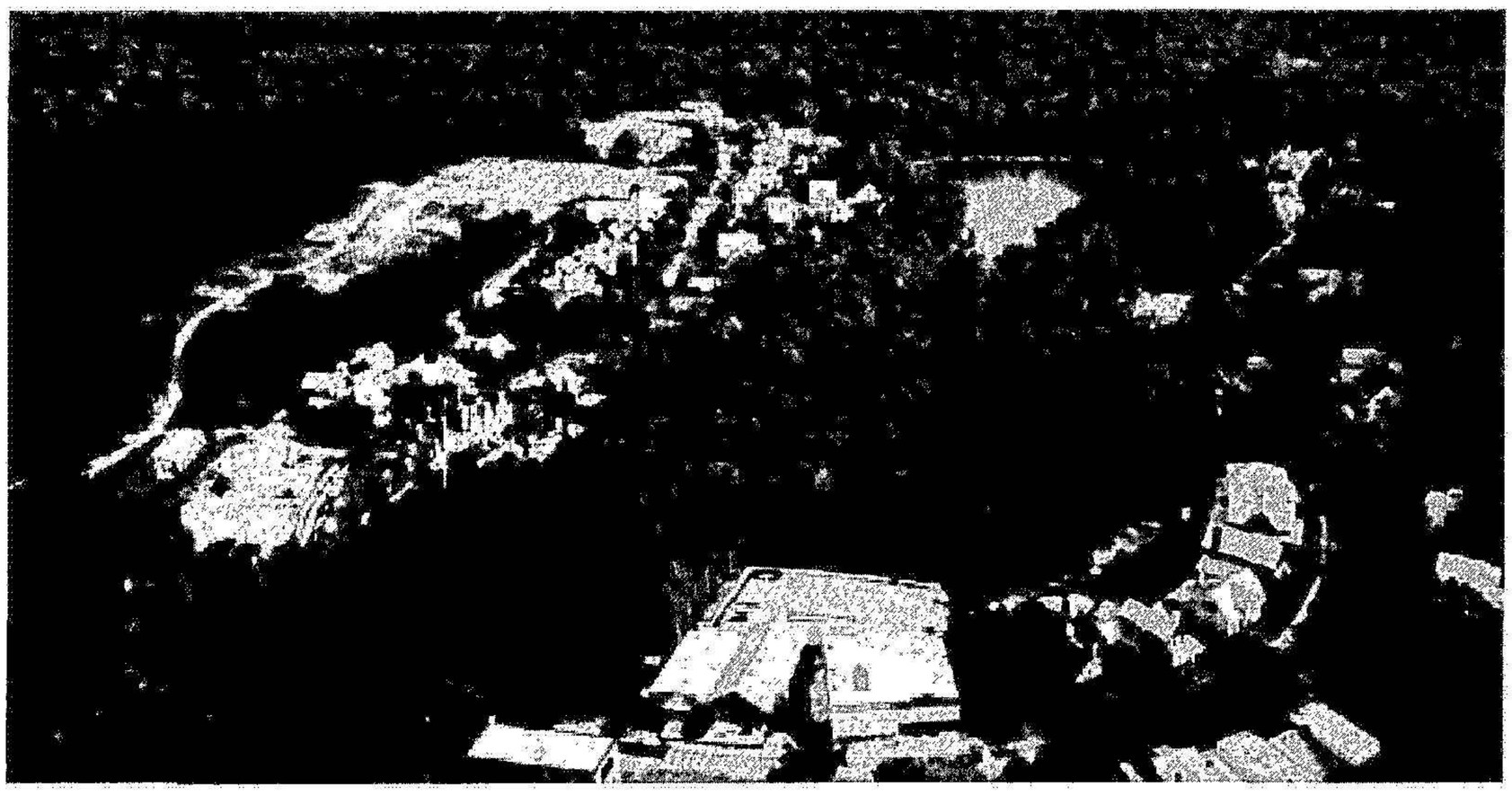
Document ID:
20918FB18F3C420B941EC9E99661CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

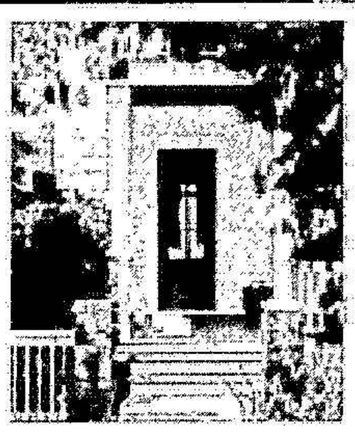
Document ID:
7EA640DB3EC245E90A424F928653197F

20230524078S4

Serenbe, ett amerikanskt samhälle som satsar på fossilfri energianvändning









Vad är Serenbe?

Serenbe är en prisbelönt "community" som har fokus på människor boende av fossilla bränsle och naturnära boende som också kopplar människor till varandra. Området består av privata bostäder som omfattar flerfamiljshus, småhus, radhus och fritidshus. Det finns också vårdcentral, gemensamma lokaler och mindre kommersiella företag som detaljhandel, fågl och restauranger. Initiativet till etableringen av Serenbe togs av svenskättlingen Steve Nygren.

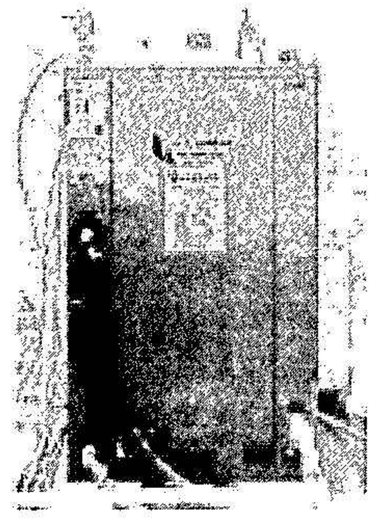
Stort antal installationer i projektet och fler är planerade framåt

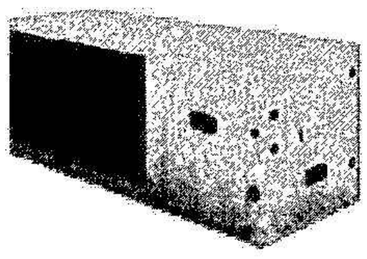
Klimatiseringsutrustningen för byggnaderna i Serenbe levereras i första hand av värt amerikanska värmepumpsbolag Enertech Global som har ett komplett sortiment av värmepumpssystem, GeoComfort, för olika typer av fastigheter. Flera bostäder använder också solpaneler från Enertech.

Det största Serenbe-projektet hittills är en skola. Den består av fyra separata byggnader med allt från förskola till 12:e klass. Tre av byggnaderna ska stå färdiga 2023 och över 500 kilowatt GeoComfort-system kommer att betjäna dem.

Gemensamt stöd till byn

En lokal distributör levererar GeoComfort-utrustningen till projektplatsen. De har också en egen kontaktperson som utgör länken mellan byggherren, VVS-entreprenören och borr företaget.





Värme- och kyltrender i USA

Trenden mot nya gemensamma samhällen, "communities", växer snabbt och sträcker sig från några dussin bostäder till flera tusen bostäder. Fokus ligger på närheten till naturen och mänskligt välbefinnande som gemenskap, mat, konst, kultur och djur.

Fördelarna med markvärmepumpar i dessa områden är att de är tystgående och dessutom ger lägre månadskostnader för energi och bidrar till mindre klimatpåverkan, vilket passar väldigt bra för de som bosätter sig här.

Omställningen till ett minskat beroende av fossila bränslen bidrar också till att öka medvetenheten om att bergvärmepumpar är det mest effektiva och renaste sättet att värma och kyla byggnader. Detta skapar nya försäljningsmöjligheter i hela USA.

Nyligen antagna amerikanska federala skattesubventioner, som nu sträcker sig över hela det kommande decennilet, skapar rejäla ekonomiska incitament för investeringar i produkter med fossilfri teknik.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C420B941EC9E99561CDE9

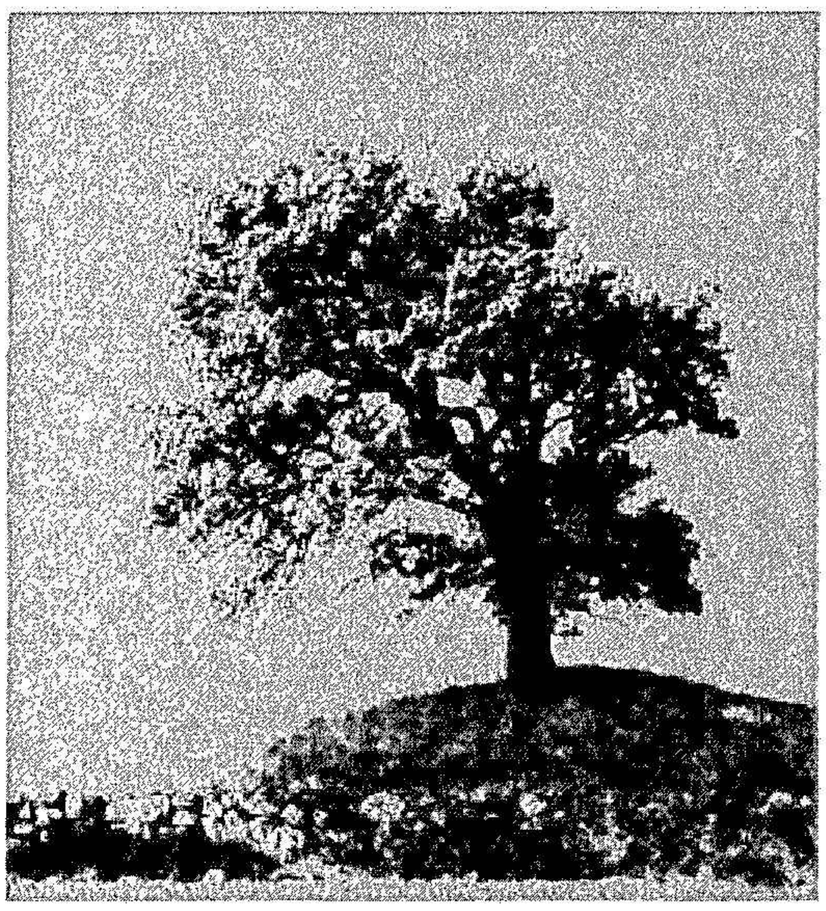
This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA61DD83EC245E09A121F9286S3197F

Marknadsorienterad expansion

20230524078555

Globaliseringen av vår verksamhet ger oss möjlighet att finnas representerade på rätt plats med rätt aktör. Med vår decentraliserade organisation kan verksamheterna expandera och utvecklas lokalt på bästa sätt men samtidigt utnyttja fördelarna med att tillhöra en internationell koncern.



Vi investerar i attraktiva marknadssegment och säkerställer härigenom en optimal marknadsnärvaro globalt. En effektiv och konkurrenskraftig affärsstruktur bidrar också till att vi kan utveckla olika erbjudanden för att förenkla och öka värdet för kunden.

Det stora antalet genomförda förvärv har bland annat tillfört nya teknologier, nya produkter, nya marknader, ny kompetens och ny produktionskapacitet. Löpande satsningar och investeringar i befintliga verksamheter vad gäller produktutveckling, ny teknik och kompetenta medarbetare är också avgörande för fortsatt marknadsorienterad långsiktig expansion.

Medarbetarnas engagemang

Motiverade, engagerade medarbetare och företagsledningar är en förutsättning för fortsatt framgång. Ledarskapet har stor betydelse för att föra vår företagskultur, baserad på tillit och arbetsglädje, vidare.

Internrekrytering är en viktig del för försörjning av ledarskap och nyckelroller. Vi ser till att vår kompetens kontinuerligt förstärks genom utbildning och personlig utveckling men samtidigt sker extern rekrytering för att tillföra ny spetskompetens.

Ansvarsfulla inköp

För att säkerställa att inköp från våra leverantörer sker på ett ansvarsfullt sätt utvärderas förutom specifika krav på produktkvalitet, leveransförmåga, kommersiella villkor och miljöprestanda även leverantörerna utifrån UN Global Compacts internationella principer kring miljö, mänskliga rättigheter, arbetsvillkor och anti-korruption. Detta innebär en tidskrävande granskning initialt men minskar risterna för senare avbrott i materialflödet och händelser som kan skada vårt rykte.

Kvalitets- och miljöcertifiering

Med krav på kvalitets- och miljöcertifiering i alla bolag säkerställer vi ett kontinuerligt arbete för god kvalitet och minskad miljöpåverkan samtidigt som vi bygger bort risker i arbetsmiljön.

Utöver våra mål avseende kontinuerligt minskad energianvändning och reduktion av koldioxidutsläpp arbetar vi aktivt med att eliminera fossilt bränsle för uppvärmning i de produktionsenheter där vi äger byggnaderna. För verksamheter där vi hyr byggnaderna för vi en dialog med respektive fastighetsägare om installation av fossilfria alternativ.

Styrning och uppföljning

Långsiktig lönsam tillväxt och ansvarsfullt värdeskapande kräver en professionell och strukturerad styrning samt effektiv uppföljning. Vår styrning bygger på decentralisering i våra tre affärsområden med tydligt resultatansvar i väl definierade resultatenheter.

En viktig del är målstyrningen, där tydliga mål kopplade till såväl ekonomi som hållbarhet skapar ett fast ramverk för affärsutveckling och ansvarstagande i varje resultatenhet. Vår ledningsstrategi adderar värderingar, affärsetik och respekt för gemensamma normer. Alla bolag skall tillse att lagkrav och överenskomna avtal följs.

Uppföljning sker effektivt på alla nivåer i organisationen genom koncernens gemensamma rapporterings- och konsolideringssystem. Avvikelser från gjorda antaganden kan då snabbt följas upp och åtgärdas. Vi genomför platsbesök där vi regelbundet följer upp att våra verksamheter lever upp till kraven vad gäller affärsansvar.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C420B911EC9E93581CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA61DD83EC245E99A121F928653197F

Innovation



Intelligenta energilösningar är ett brett koncept som berör alla delar av energilandskapet, från infrastrukturens design till konsumentens vardagliga applikationer.

Intelligenta energilösningar

NIBE bidrar genom sin verksamhet till att utveckla ett globalt hållbart samhälle för såväl dagens konsumenter som kommande generationers. Vi ser vårt miljöansvar i hela förädlingskedjan och strävar efter att minska produkternas mark- och klimatpåverkan under hela livscykeln.

Vår inriktning mot hållbara energilösningar i världsklass bidrar till det globala målet att minska utsläppen av koldioxid och partiklar till atmosfären.

Den digitala teknikutvecklingen är inriktad mot att göra framtidens energisystem runt om i världen mer uppkopplade, intelligenta, pålitliga och hållbara. Vi är på många olika sätt med och bidrar i denna utveckling.

Produktutveckling

Att ständ ligga i framkant med det mest attraktiva produktsortimentet är en nyckel till lönsam tillväxt. Genom hög produktutvecklingstakt, baserad på forskning och ny teknologi, kan vi erbjuda produkter och lösningar som tilltalar marknaden och samtidigt bidra till minskad miljöpåverkan. Vi utmanar ständigt oss själva för att hitta de lösningar som bäst kan bidra till en snabbare omställning till ett fossilfritt samhälle.

Det ställs kontinuerligt fler och mer detaljerade krav på produktansvar vad gäller områden som produktsäkerhet, miljöpåverkan, ingående ämnen samt emballage, vilket också är en naturlig del i utvecklingsprocessen. Våra produkter uppfyller överenskomna normer, standarder och lagkrav. Varje produkt som tillverkas inom gruppen uppfyller kraven för produkt- och serviceinformation i respektive försäljningsland.

Gemensamma digitala plattformar

Våra moderna klimatiseringslösningar blir alltmer intelligenta och kravet på att kunna styra på distans via digitala plattformar ökar konstant.

Utvecklingen går snabbt och kräver därför mycket utvecklingsresurser. För att effektivisera utvecklingsprocessen skapar vi gemensamma digitala plattformar som kan användas i våra bolag för att underlätta steget in i den nya teknologin.

Energieffektiva produkter

Våra *LCE-klassade produkter stödjer omställningen till ett lägre koldioxidavtryck och hjälper kunderna att energieffektivisera samt konvertera till en förnybar energianvändning. Vi arbetar med att kartlägga hur mycket våra produkter totalt sett bidrar till att minska kundens klimatpåverkan.*

Kommersialisering

Styrkan i våra varumärken underbyggs genom produkter som kännetecknas av kvalitet och innovation samt stödjer hållbar utveckling och konkurrenskraftiga priser. Med en genomtänkt marknadsföring har vi rätt förutsättningar för att öka våra marknadsandelar på befintliga marknader och att expandera på nya marknader.

Säkra produkter

Värdecentrafserade organisationer ger större närhet till och förståelse för marknaden. Starka affärsrelationer byggs genom hög kundkännedom och aktiv marknadsföring. Våra kunder ska känna sig trygga med att våra produkter är säkra och tillverkade på ett ansvarsfullt, etiskt och hållbart sätt. Vi värnsägger oss om att vara tillgängliga samt erbjuda god service och effektivt kundstöd.

Ansvarsfulla inköp

Det är viktigt att de leverantörer vi använder lever upp till våra krav och standarder, vilket också framgår i vår affärskod för leverantörer. Vi ställer höga krav vad gäller produktkvalitet, lageförlevnad och

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

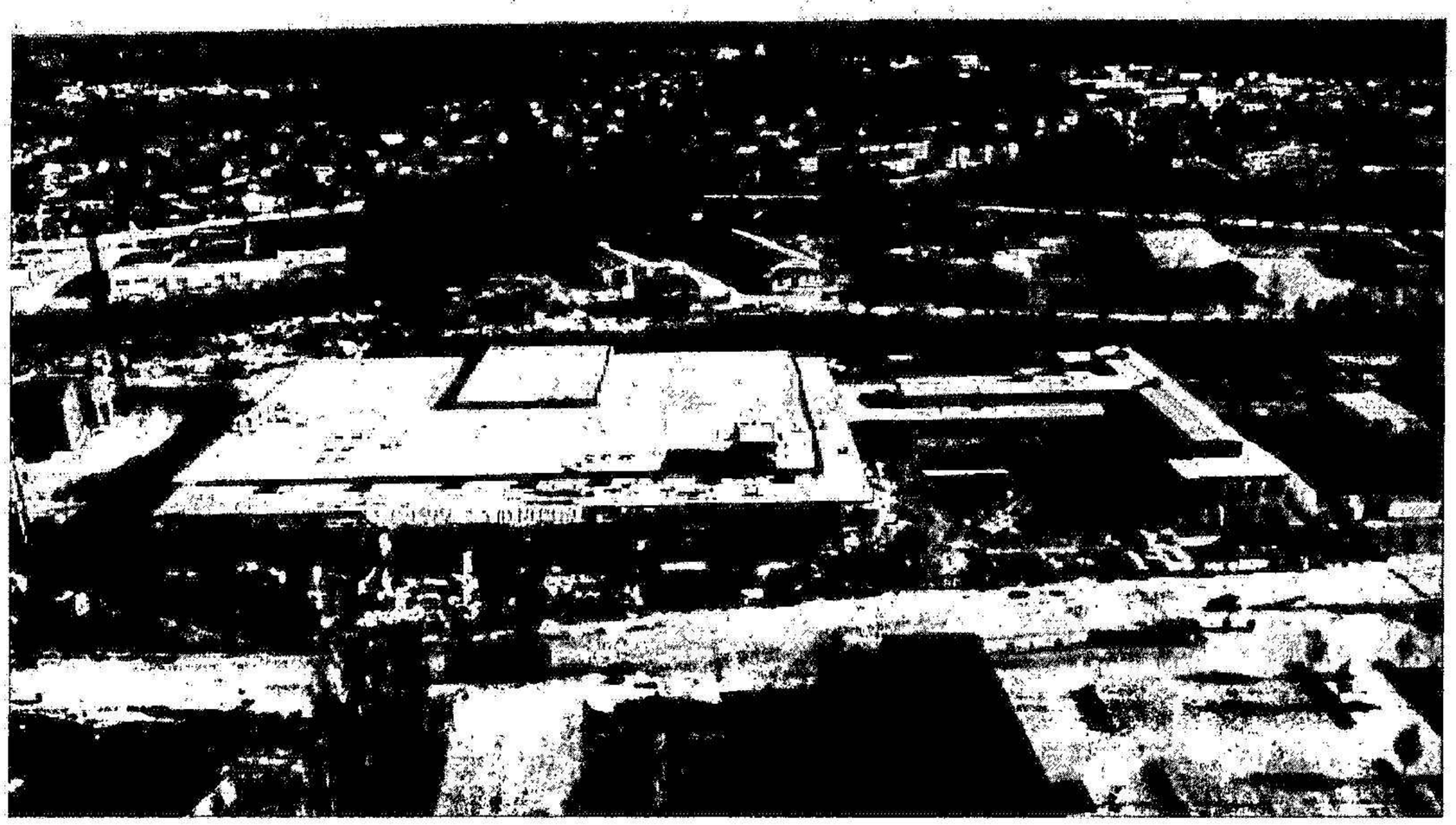
Document ID:
28918FD18F3C420B941EC9E99581CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC245E99A24F928653197F

20230524078856

20230524078537



Klivet in i framtiden – hållbara energilösningar är en framtidsbransch där vi ser att marknaden för våra produkter växer och samtidigt ökar behovet av ny kompetens. Professionerna inom företaget är många och det finns stora möjligheter att vara med och utveckla framtidens produkter. För att ligga i absolut framkant både vad gäller produktutveckling och att attrahera både befintliga och nya medarbetare investerar vi i ett helt nytt innovationscenter i Markaryd. Under våren 2025 kommer utvecklingsingenjörerna att kunna flytta in i det nybyggda innovationscentret och det tillhörande supermoderna laboratoriet kommer att färdigställas under året.

miljöprestanda och uppmuntrar därför våra leverantörer att införa certifieringsbara ledningssystem. Kraven på leverantörernas verksamhet är baserade på FN:s Global Compacts tio principer som är i linje med våra egna värderingar.

Vår leverantörsbas reflekterar vår karta över våra tillverkningsenheter, vilka till största delen ligger i Europa och Nordamerika och till viss del i Asien. Inköp av direktmaterial sker till stor del från leverantörer som är lokaliserade i det land varifrån inköpen görs.

Vi arbetar strategiskt med ett flertal leverantörer och samarbetet inkluderar även gemensam utveckling av komponenter för att de ska fungera optimalt i våra produkter.

Cirkulär ekonomi

Att se våra produkter ur ett livscykelperspektiv bidrar till att minska resursanvändning och avfallsgenerering. Framtagandet av livscykelanalyser innebär ett intensivt arbete med att samla in information internt och från underleverantörer globalt.

Vi ser en ökning av olika miljökrav på våra produkter och krav på cirkulär ekonomi. Ett av kraven är Ecodesigndirektivet som uppdateras med successivt skärpta krav på resurseffektivitet. Cirkulär ekonomi innebär att vi också behöver arbeta med vår innovations- och tillverkningsprocess för att möjliggöra ökad återanvändning av komponenter och material.

Även andra lagkrav och direktiv skärper kraven på ämnen i produkter, vilket gör att materialval och konstruktion av komponenter och produkter kommer vara av yttersta vikt för att kunna möjliggöra recirkulering.

En utmaning med cirkulär ekonomi kommer att vara hur man ska förhindra att recirkulerat material innehåller ej tillåtna ämnen och substanser.

Miljöaspekter

För att vi ska kunna vara med och bidra till ett globalt hållbart samhälle för kommande generationer arbetar vi systematiskt med våra prioriterade miljöaspekter som vi delar in i följande kategorier;

- Klimat: Energi, Luftemissioner inklusive koldioxid
- Naturresurser: Ingående material, Förpackningsmaterial, Avfallshantering
- Biologisk mångfald: Kemikalier, Vattenanvändning
- Befolkning och Hälsa: Kemikalier, Vattenanvändning, Luftemissioner

Vi bedriver ett ständigt förbättringsarbete inom dessa områden, vilket överensstämmer med våra koncernmål och olika intressenters förväntningar.

Vid förändringar eller nykonstruktion av produkter och processer genomförs förebyggande miljöriskbedömningar. Försiktighetsprincipen är en del av vårt systematiska arbete och vi tar hänsyn till detta under produktens hela livscykel. Vi arbetar också för en minskad mängd farligt avfall och en högre grad av återvinning i hela processen.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C420891ECC9E99581CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC246E09A121F928653197F

Långsiktighet

Ansvarstagande vinner i längden

Sedan starten för mer än 70 år sedan har vi skapat en global koncern med verksamhet och närvaro i hela världen samt en god plattform för vidare expansion under lönsamhet. Tydliga gemensamma värderingar och långsiktigt ägande ligger bakom kontinuiteten och stabiliteten i koncernen.



Innovativa produkter från start

Utveckling av innovativa produkter har varit grundläggande redan från starten. Tillverkningen av rörelementet som var en ny, lätt applicerbar värmekomponent för hushåll och industri startades redan 1949 och skapade grunden för dagens affärsområde NIBE Element.

Tillverkningen av varmvattenberedare startades 1952, samma år som lagen om att mjölkproducenter var tvungna att ha varmvatten i mjölkrummen trädde i kraft. Med innovativ produktutveckling utifrån denna plattform kunde vår allra första värmepump presenteras 1981. Detta har sedan vidareutvecklats till affärsområdet NIBE Climate Solutions.

NIBE erhöll kontrakt på tegeltillverkning av kaminer under varumärket Handöl 1965 och senare förvärvades hela Handöls verksamhet. Detta var starten på uppbyggnaden av affärsområdet NIBE Stoves.

Engagerade och innovativa ledare

Engagerade och innovativa grundare och ledare har varit en viktig grundbult i NIBEs stabila expansion och goda ekonomiska utveckling.

Den skånska godsägarfamiljen Bennerup grundade de båda bolagen Backer Elektro-Värme AB respektive NIBE-Verken AB och Nils Bennerups initialer i hans för- och efternamn gav bolaget namnet NIBE. Med två externa operativa ledare drev familjen bolagen under 40 framgångsrika år.

När familjen beslutade sig för att avyttra de båda bolagen 1989 bildade ett antal anställda tillsammans med två externa investerare NIBE Industrier AB och förvärvade verksamheterna. Samtidigt utsågs Gerteric Lindquist till VD och koncernchef.

För att möjliggöra ytterligare expansion och bredda ägandet genomfördes en nyemission 1997 och i samband med denna börsnoterades NIBE Industrier AB på Stockholmsbörsen.

En intensiv förvärvsera

God resultatgenerering i kombination med börsnoteringen och dess möjligheter avseende tillgång till nytt kapital skapade förutsättningarna för en intensiv förvärvsera och utvecklingen till en global koncern.

Förvärven har bland annat inneburit att vi idag är:

- en ledande europeisk värmepumpsaktör och marknadsledande i Nordamerika inom värmepumpar, såväl för enfamiljsbostäder som för kommersiella fastigheter.
- en av de globalt ledande elementleverantörerna med ett stort antal nya produktgrupper och en stark lokal närvaro i ett stort antal länder runtom i världen.
- marknadsledande på braskaminer i Europa och med en stabil plattform i Nordamerika för braskaminer.

En stabil plattform inför framtiden

Med vår inriktning mot hållbara energilösningar, en stabil tillväxt med god lönsamhet och en marknadsorienterad decentraliserad organisation, som ska genomsyras av NIBEs målsättningar och ledningsfilosofi, är vår bedömning att vi har skapat en stabil plattform inför framtiden.

Tillsammans med fortsatt god organisk tillväxt, goda förvärvsmöjligheter, sund ekonomi och en stabil ägarsituation utgör detta goda förutsättningar för en fortsatt hållbar långsiktig utveckling av vår verksamhet.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FD18F3C42089141EC9E935B1CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC245E90A121F9266531975

20230524078588

20230524078659

Goda relationer skapar långsiktighet

Ett bra ledarskap och goda relationer med medarbetare skapar en långsiktigt trygg och stabil arbetsplats. För att kunna nå våra mål i framtiden, är det avgörande att NIBE som en stor global arbetsgivare fortsätter att attrahera nya samt behålla kompetenta och engagerade medarbetare.



Engagerade medarbetare

Vårt mål är att medarbetare ska trivas, utvecklas och känna sig stolta över sitt arbete och sin arbetsplats. För att trivas hos oss är initiativkraft, ödmjukhet och sunt förnuft en vinnande kombination. Vår ambition är att vi som företag ska uppfattas som attraktivt och fullt av möjligheter. Vårt utökade kompetensbehov gör att vi utvecklar befintliga medarbetare samt rekryterar inför framtiden. Våra interna utbildningsinsatser och det utbildningssamarbete vi har med externa parter bidrar starkt till vår möjlighet att långsiktigt säkerställa personalförsörjningen.

För att långsiktigt kunna ha en god personalförsörjning i våra verksamheter samarbetar vi med flertalet skolor. Ungdomar i alla åldrar bjuds in till att besöka våra olika verksamheter för att informera om deras möjligheter och stimulera till studier.

Vi har också ett väl utvecklat samarbete med universitet och högskolor där vi både lokalt och internationellt erbjuder möjligheter till gemensamma utvecklingsprojekt, examensarbeten och praktik.

Våra gemensamma värderingar och en tydlig uppförandekod skall vara vägledande i beslut och i det dagliga arbetet och omfattar alla medarbetare globalt. Vid introduktionen får alla nya medarbetare utbildning i vår uppförandekod med tillhörande policyer. Vi ska behandla varandra med respekt och ledare ska föregå med gott exempel när det gäller att leva upp till kraven på uppriktighet och rak kommunikation. Genom vårt decentraliserade ledarskap kan vi upprätthålla enkla organisationsformer med ett självständigt operativt ledarskap med lokal prägel.

Goda arbetsförhållanden

Vi arbetar systematiskt med att förbättra arbetsmiljön på alla våra anläggningar för att skapa trygga arbetsplatser och minska ohälsa, oavsett anställningsform. En del av vår strategi för att nå målet är att våra anläggningar ska ha ett ledningssystem inom hälsa och säkerhet, i vissa fall även ett tredjepartscertifierat system. Vi följer regelbundet upp att arbetsförhållandena i våra verksamheter motsvarar vår standard genom platsbesök.

Våra bolag har samma regler och värderingar gällande löner. Varje individuell lands lagar gällande löner följs och understiger inte minimilöner. Majoriteten av våra medarbetare är tillsvidareanställda eller tillfälligt anställda. I länder med traditionellt korta anställningsformer är personalomsättningen hög men lokalt anpassade aktiviteter på dessa bolag genomförs för att öka engagemanget och viljan att arbeta kvar.

Våra medarbetare skall även undvika intressekonflikter mellan privatekonomiska frågor och företagets affärsverksamhet. Vi stöttar inte politiska organisationer eller personer ekonomiskt. Om situationer uppstår där det finns risk för konkurrensbegränsande beteende undersöker vi det med externa resurser.

Respekt för mänskliga rättigheter

Våra medarbetare, med sina unika erfarenheter, kunskaper och talanger, skapar stort värde för vår verksamhet. Vi bedriver en global verksamhet med betydande kulturella och sociala skillnader och det är därför viktigt för oss att ha ett ramverk för både mångfald och likabehandling. Alla ska få samma möjligheter till utveckling, utbildning och karriär och ingen ska särbehandlas.

Vi är verksamma i länder där begränsning av mänskliga rättigheter kan förekomma men i våra egna bolag är det en självklarhet att respektera de mänskliga rättigheterna och våra medarbetare har rätt att organisera sig, förhandla om kollektivavtal och även rätt att avstå från att organisera sig.

I de fall våra bolag har boende i anslutning till arbetsplatsen arbetar vi med ständiga förbättringar för att tillse att boendet uppfyller samhällets normer.

Lokala samarbeten för framtiden

För oss är det viktigt med lokalt samhällsansvar på de orter där vi verkar, bland annat vad gäller arbetstillfällen och bibehållen kompetens. Vi blir därför en naturlig del av det lokala samhällets utveckling och tar samtidigt ett långsiktigt ansvar.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C420B941EC9E99581CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC245E90A124F928653197F

Klimatförändringen – vår tids största utmaning

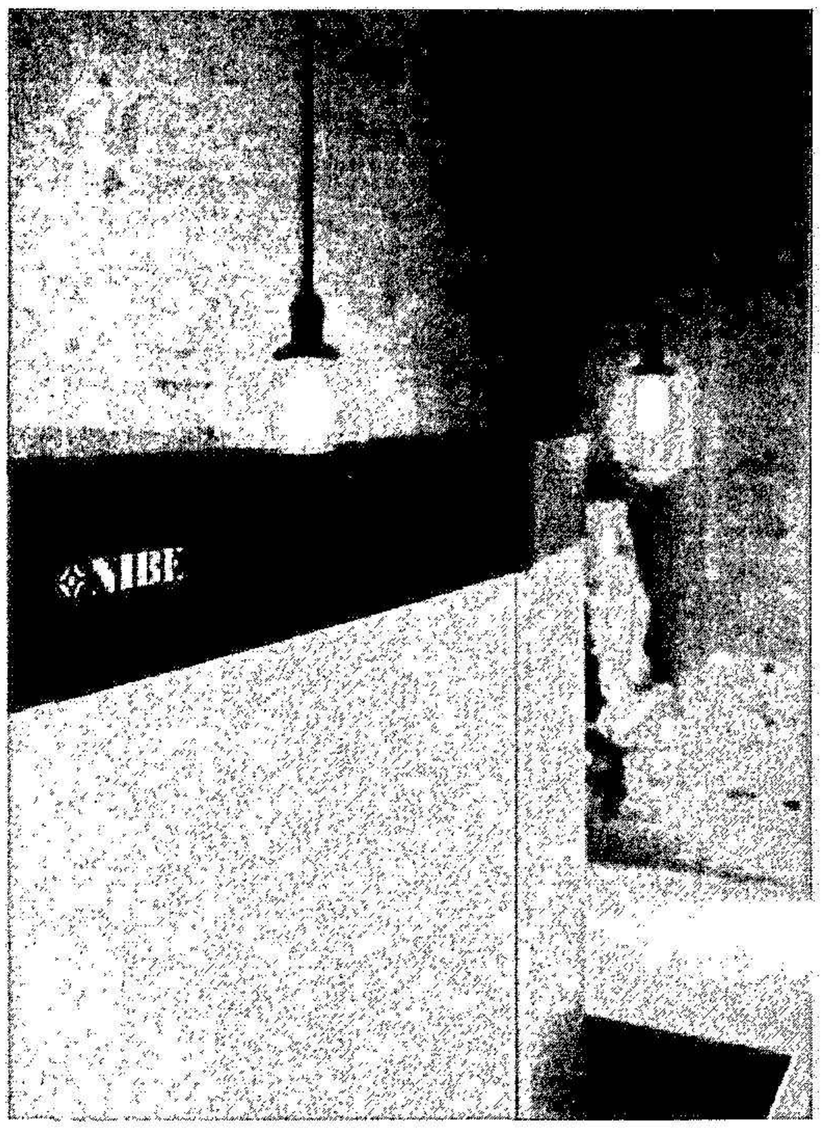
En av de största utmaningarna för att nå ett globalt hållbart samhälle är att minska utsläpp av växthusgaser och bromsa pågående klimatförändring. Det finns en stor internationell medvetenhet om hur klimatförändringen, som ger naturkatastrofer och extrema väderförhållanden, hotar våra levnadsförhållanden, den biologiska mångfalden och den politiska stabiliteten i samhället.

Den internationella ambitionen är att minska den globala uppvärmningen till under 2 grader Celsius, vilket kräver en utsläppsreduktion av växthusgaser med 70% fram till 2050 jämfört med 2010, en årlig reduktion om 6,5%.

För att klara tillväxtmålen med en hållbar utveckling krävs det också att vi använder mindre energi per producerad enhet.

Vi ser det som vårt ansvar att arbeta målinriktat för att åstadkomma *en produktportfölj med hållbara energieffektiva energilösningar* som stöder omställningen till ett fossilfritt samhälle med minskad energiförbrukning.

Energieffektivisering behövs för ett mer resurseffektivt samhälle



NIBE skapar energieffektivisering i hemmet

Vi finns i de flesta av dagens energilösningar som är en stor del av vår vardag

Vi skapar bekvämlighet, trivsel och trygghet i hemmet genom att leverera produkter för att värma, luftkonditionera, ventilera eller på annat sätt åstadkomma ett behagligt inomhusklimat. Vi är tillverkare av antingen slutprodukterna och systemlösningarna eller av komponenter som ingår i utrustningarna.

Med våra produkter bidrar vi på ett naturligt sätt till den internationella ambitionen att hejda klimatförändringen och uppnå en stabilare värld.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C4208941EC9E99581CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC245E90A424F928653197F

20230524078600

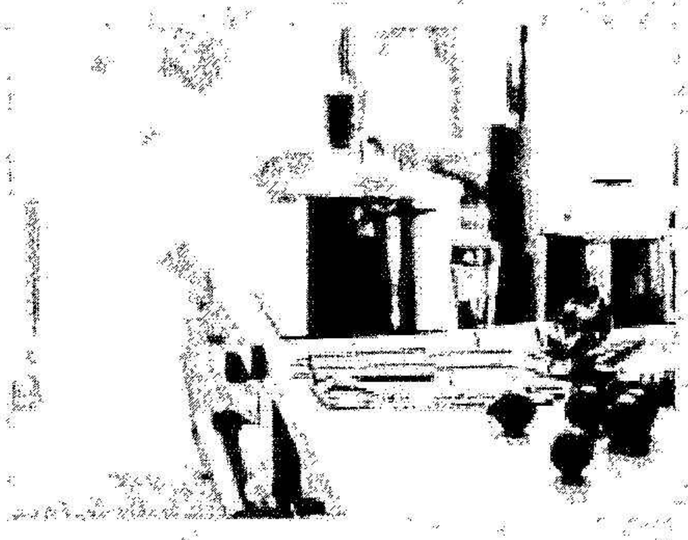
20230524078611

NIBE – för en trygg vardag



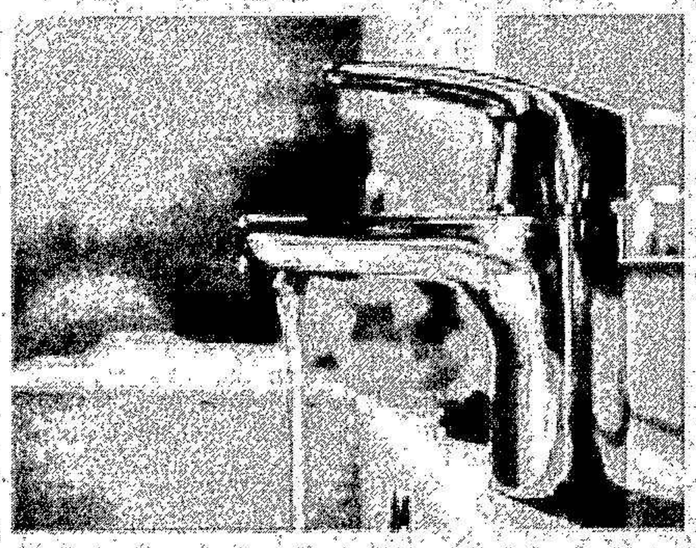
Energieffektiv och behaglig inomhuskomfort

Att värma sin bostad med en värmepump från NIBE är ett av de mest energieffektiva och miljövänliga sätten som finns att tillgå. Detta ger en god ekonomi och sparar miljön för såväl dagens konsumenter som för kommande generationer. Kombinerat med vattenburen golvvärme ger det också ett behagligt inomhusklimat.



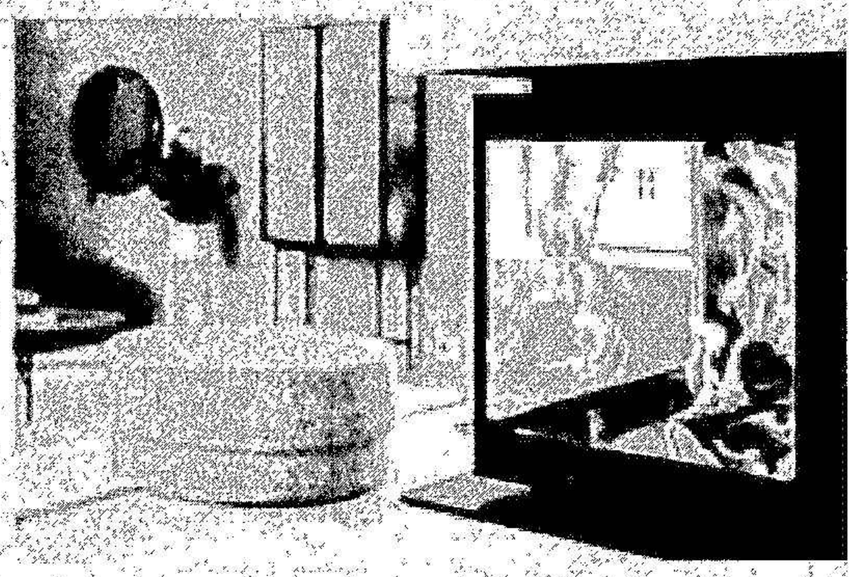
Energieffektiva komponenter till hushållsapparater

I dagens moderna kök finns många hushållsapparater som används flitigt. Flertalet av dem, som till exempel kaffemaskin, ugn och diskmaskin, är utrustade med komponenter från NIBE, vilka bidrar till att användningen blir så energieffektiv som möjligt.



Säker tillgång till varmvatten med modern teknik

Att alltid ha tillgång till varmvatten är en betydelsefull del av vår livsstandard idag. NIBE ger en trygghet för hushållen genom säkra driftsäkra och energisnåla varmvattenberedare. Tvättmaskin och torktumlare som underlättar vardagen för många behöver också vara energisnåla. Dessa innehåller dessutom flera komponenter som tillverkas av NIBE.



Dagens kaminer sparar både pengar och miljön

En braskamin från NIBE höjer mysfaktorn i huset markant samtidigt som den sprider skön värme och blir en naturlig samlingspunkt under kyliga dagar och kvällar. Braskaminen sparar både pengar och miljö eftersom förbränningen är mycket effektiv och veden är en förnybar energikälla. Kaminen är också en trygg värmekälla vid elavbrott och volatila energipriser/förhållanden.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C420B91EC9E99561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC245E98A124F9286531977

20230524078G2

Fastigheter står för 40% av världens energiförbrukning

Världens samlade fastighetsbestånd står idag för cirka 40% av den totala energiförbrukningen och cirka en tredjedel av de globala utsläppen av växthusgaser, varav den största delen sker under användningsfasen.

Det krävs ett tekniskt skifte för att åstadkomma minskade utsläpp av växthusgaser från byggnader, där fossila energislag måste fasas ut till förmån för energieffektiva system baserade på förnybar energi.

Eftersom fastigheter nyttjas under många år är dagens energi- och miljörelaterade produktval viktiga, då de kommer att påverka miljön under flera decennier framöver.

Den allt snabbare digitaliseringen med Internet of Things (IoT) är en viktig drivkraft för framtida affärer då den ger möjlighet till ökad kundnytta, djupare kundrelationer och nya affärsmöjligheter.

Den nya generationen av produkter kommer att vara integrerade i ett "ekosystem för välbefinnande" och olika bärbara digitala lösningar ger oss realtidsinformation mellan olika system och användare.



NIBE skapar energieffektivisering i större fastigheter

NIBE har kunskapen, erfarenheten och de tekniska lösningarna

Ju större byggnad, desto större investering i utrustning för inomhuskomfort och desto viktigare blir det att välja rätt, såväl ur driftsäkerhets-, som ekonomi- och klimatsynpunkt.

Nybyggnation av miljöcertifierade fastigheter ökar också starkt på flera marknader. För att kunna certifieras krävs energieffektiva och miljövänliga installationer för inomhuskomfort och där kan vi erbjuda fossilfria energieffektiva lösningar.

NIBE har kunskapen, erfarenheten och de tekniska lösningarna för att hitta det bästa konceptet till varje typ av fastighet, oavsett om det är ett flerfamiljshus, en industri, ett lantbruk, ett hotell, en kyrka, ett sjukhus eller ett slott.

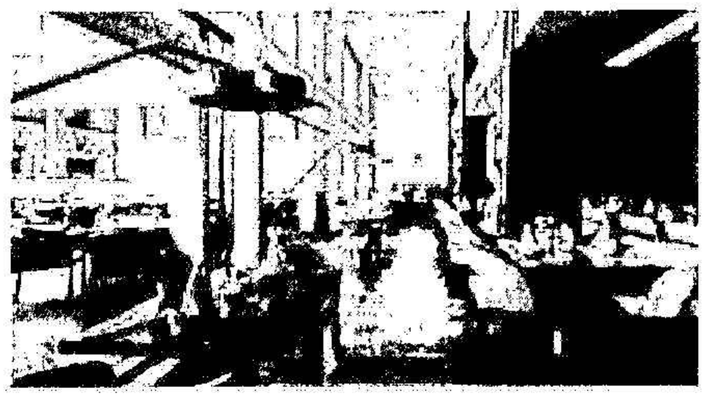
This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C420B941EC9E99561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC245E99A424F928053197F

NIBE – för energieffektiva fastigheter



Kostnadseffektiv inomhuskomfort i hotellanläggningar

Värme, luftkonditionering och ventilation utgör några av de största utgiftsposterna och även några av de största miljöaspekterna för kommersiella fastigheter. Med NIBE:s hållbara digitala värmepumpslösningar kan hela anläggningen för inomhuskomfort automatiseras och fjärrstyras. Värmepumparna ger energibesparing även i vänteläge och enheterna har aktiva kylmoduler som ger utmärkt luftkonditionering.



Fler satsar på energieffektiva lösningar i flerfamiljshus

I flerfamiljshus kan varje lägenhet antingen ha gemensam eller individuell uppvärmning men i båda fallen kan man ha en gemensam central för kontroll och övervakning med NIBE:s konceptlösningar som gör att man kan optimera energianvändningen i fastigheten. Värmepumpen producerar förutom värme också varmvatten och möjliggör luftkonditionering.



Stort behov av energieffektivisering i offentliga byggnader

Offentliga byggnader har traditionellt värmts upp med olja, gas eller kol. Det finns fortfarande väldigt många byggnader med sådan uppvärmning som behöver bytas ut mot renare, modernare och miljövänligare teknik. NIBE erbjuder klimatisering baserad på exempelvis geotermisk energi, vilket gagnar såväl miljö som driftsekonomi.



Äldre fastigheter får nytt liv genom modern komfortteknik

Gamla slott och herrgårdar innebär en särskild utmaning när det gäller att få ner kostnaderna för uppvärmning. I samband med renovering är det därför en god affär att investera i ett modernt klimatiseringssystem. NIBE kan bidra med kunskap och det senaste inom förnybar energiteknik, vilket gör att gamla fastigheter kan fungera klimatanpassat utan att förlora sin charm och skönhet.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C4208941EC9E99581CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA61DD63EC245E90A124F028663197F

20230524078647

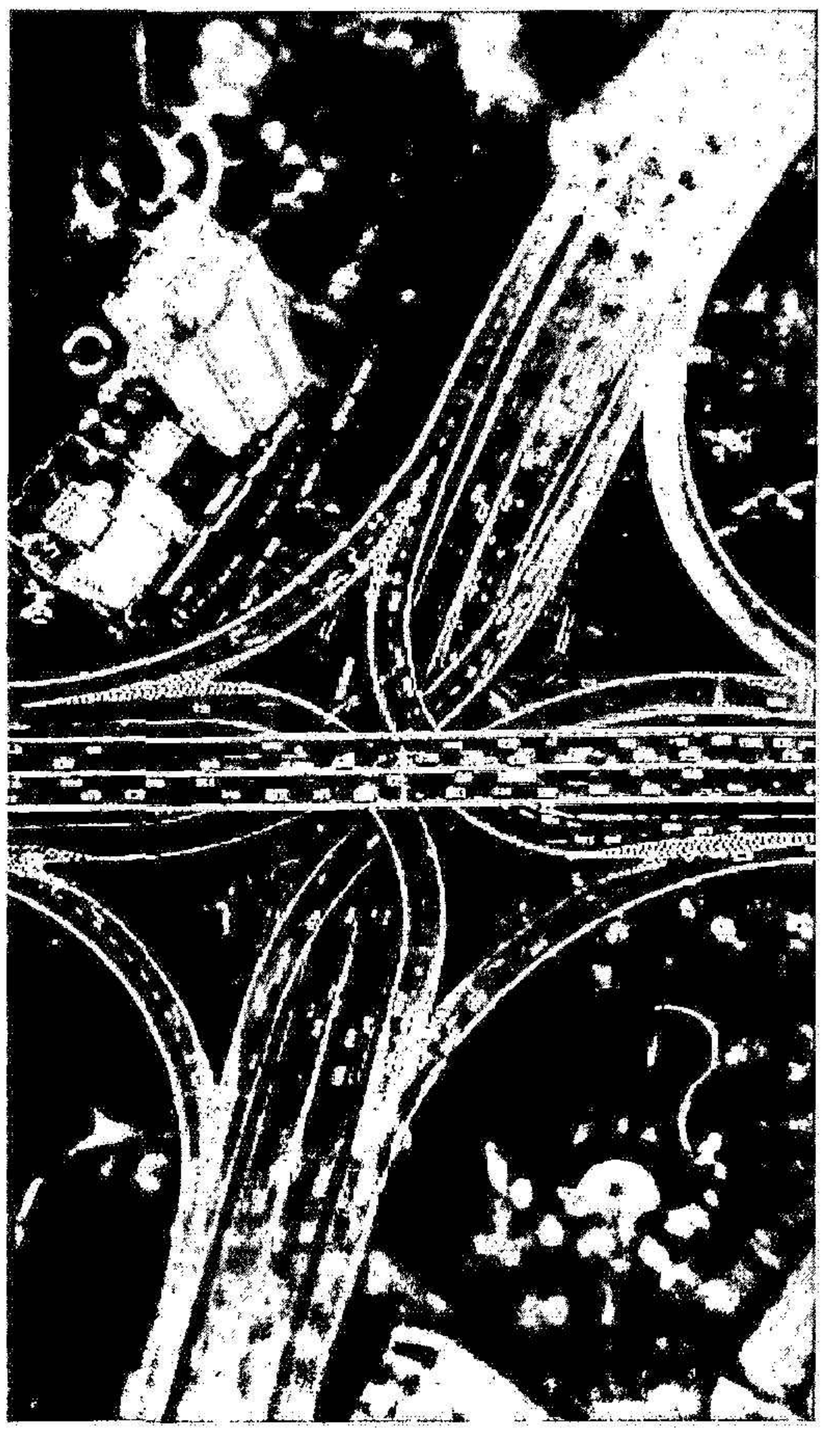
Världens städer står för 80% av koldioxidutsläppen

Växande befolkning och koncentrationen till städer ökar belastningen på infrastruktur och behovet av resursor, framför allt energi. Tillsammans står städerna idag för 75% av världens energikonsumtion och för närmare 80% av koldioxidutsläppen.

Efterfrågan på teknik som understödjer klimatomställningen kommer att öka och i takt med att denna teknik blir mer tillgänglig och marknaden växer, kommer priserna att sjunka, vilket i sin tur kommer att bidra till ännu större efterfrågan.

Befolkningstillväxt och urbanisering ökar också behovet av transporter av gods och människor. Transportsektorn betraktas som en av de största utmaningarna eftersom den svarar för en betydande andel av växthusgasutsläpp och energiåtgång.

Det pågår mycket forskning och utveckling inom energioptimering och förnybar energi och vår uppfattning är att vi ligger i framkant inom vår bransch.



NIBE skapar energieffektiv infrastruktur och ren teknik

Många har hittat sin industripartner i NIBE

Privatbilismen och godstransporter på väg är en stor utmaning när det gäller att minska koldioxidutsläppen. Flera länder driver därför idag stora projekt för förbättrad infrastruktur, särskilt inom spårbunden trafik. NIBE bidrar genom att leverera utrustning både till fordonen och för uppvärmning av spår och växlar, vilken styrs och regleras automatiskt.

Vår produktutveckling i samarbete med affärspartners i transportsektorn resulterar kontinuerligt i nya lösningar för energioptimering och styrning.

Vi finns representerade i industrin med utveckling och tillverkning av komponenter och lösningar för intelligent uppvärmning och styrning. Många företag inom vitt skilda branscher, vilka kräver olika lösningar för sina specifika produkter, har hittat sin industripartner i NIBE.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

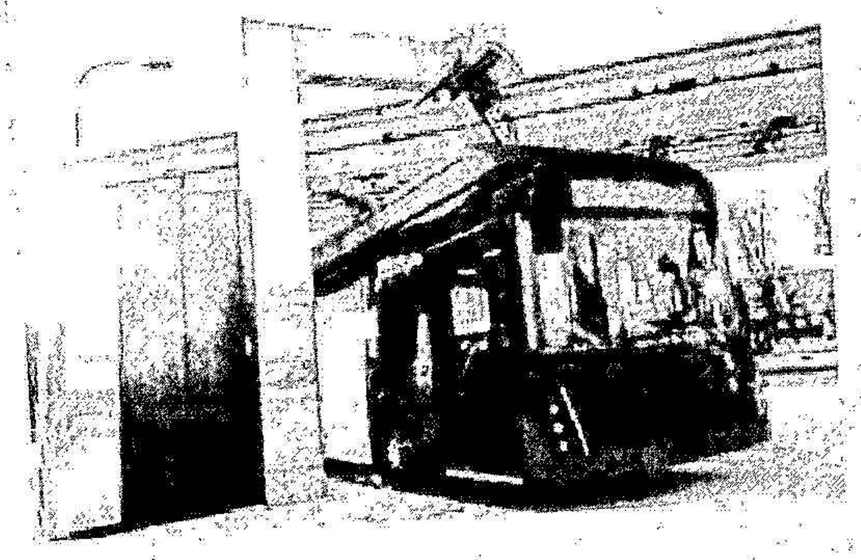
Document ID:
28918FB18F3C420B911EC9E99581CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC245E99A124F028653197F

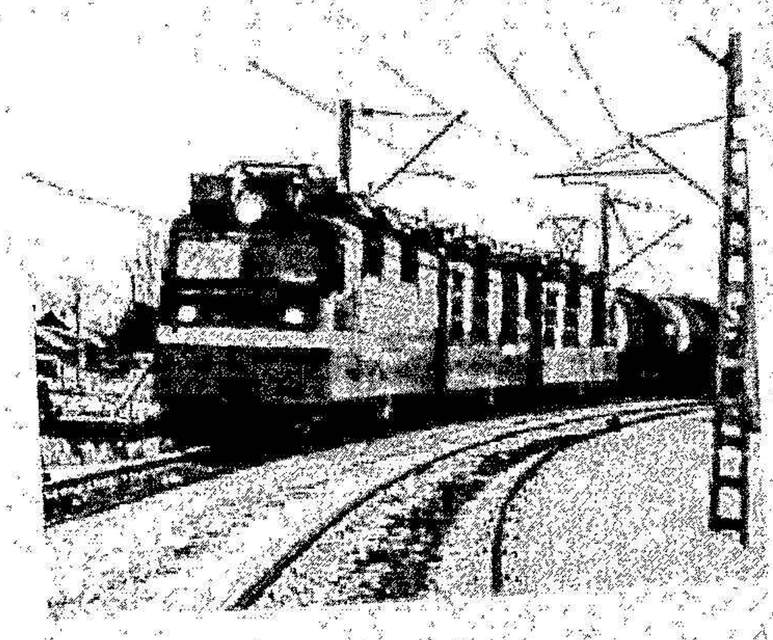
20230524078655

NIBE – för framtidens infrastruktur och industri



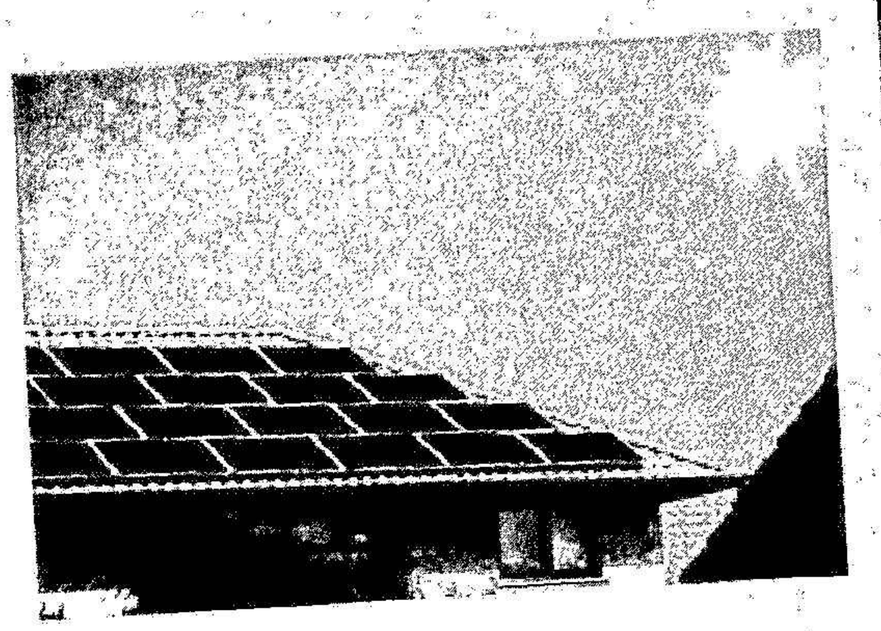
Elektrifieringen bidrar till renare luft i städerna

Nya modeller av hybridfordon lanseras kontinuerligt för såväl persontrafik som för fordon avsedda för kommersiellt bruk. NIBE deltar aktivt i utvecklingen av produkter för effektivt energiutnyttjande och levererar exempelvis element för batterivärmare och kupévärmare genom att bland annat utnyttja bromsenergin.



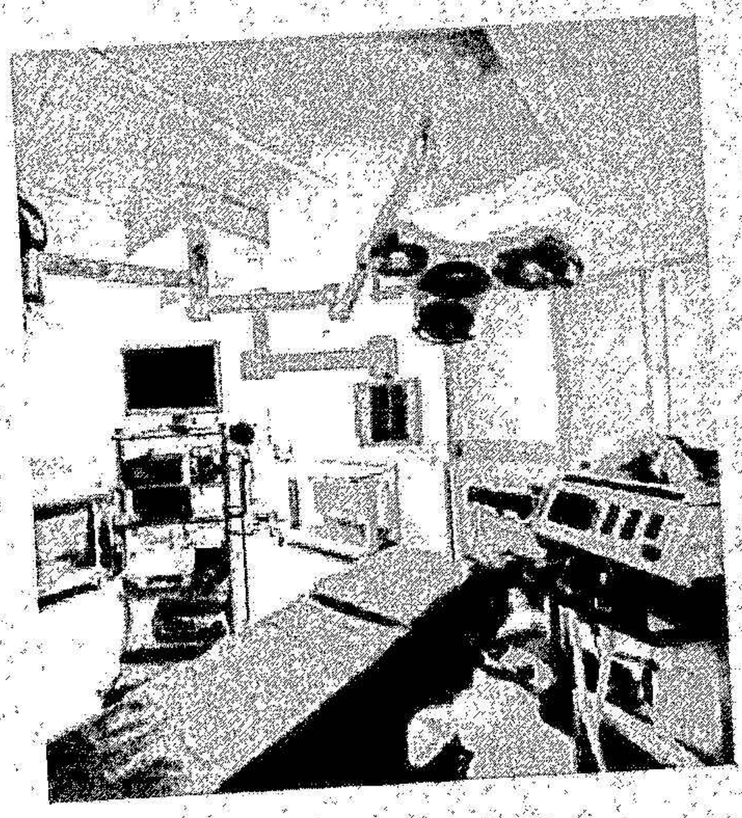
Energieffektivisering inom transportsektorn

Stora investeringsprojekt för förbättrad infrastruktur pågår runtom i världen, bland annat inom spårbunden trafik. NIBE bidrar genom att utveckla och leverera utrustning både till fordonen och för uppvärmning av spår och växlar, vilken styrs och regleras automatiskt.



Solceller är viktiga i vår strävan att bli klimatneutrala

Med solceller på taket kan fastighetsägaren producera elektricitet för eget bruk, varav eventuellt överskott skickas vidare ut till elnätet. Det är fördelaktigt för klimatet och ger ett betydande ekonomiskt tillskott, oavsett vilken uppvärmning som redan finns i fastigheten. Mest effektivt är att kombinera solceller med en värmepumpslösning.



Hög utvecklingstakt på utrustning som räddar liv

Inom den medicintekniska industrin går utvecklingen snabbt framåt och nya lösningar räddar liv. NIBE bidrar med att ligga i framkant vad gäller utveckling av produkter baserade på folieelement för olika applikationer, exempelvis operationsbord, steriliseringsutrustning, DNA-analyser och respiratorer.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C420B941EC9E99561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC245E80A424F928653197F

20230524078856



Affärsområde NIBE Climate Solutions



Energieffektiva, miljövänliga och intelligenta produkter för klimatisering och ökad inomhus-komfort samt uppvärmning av varmvatten. Med våra produkter och tjänster blir fastigheters energiförbrukning och dess klimatpåverkan kraftigt reducerad utan att komforten minskar.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C4208941EC9E99681CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA61DD83EC246E99A121F92863197F

20230524075657

Affärsmodell NIBE Climate Solutions

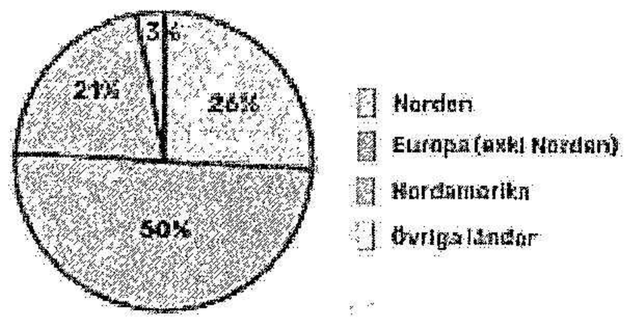
Egna dotterbolag

Vi har genom vår internationella närvaro ett heltäckande distributionsupplägg på varje prioriterad marknad med egna dotterbolag eller lokala importörer/agenter. I huvudsak distribueras produkterna antingen till grossister eller direkt till installatörsledet. Den lokala installatören är oftast slutkonsumentens närmaste kontakt och den som slutligen säljer och installerar produkten. Olika distributionsupplägg kan förekomma på samma geografiska marknad om vi är representerade med flera varumärken.

Hela ledet fram till slutanvändaren är viktigt för oss

Våra slutkunder är privata husägare samt fastighetsägare av hyresbostäder och kommersiella lokaler. Andra samarbetspartners som har en viktig påverkan i beslutsprocessen är installatörer, arkitekter, projekterare, byggkonstruktörer, husbyggare, konsulter och energirådgivare.

Inom det kommersiella segmentet är flera aktörer inblandade och systemen har ökad komplexitet, varför beslutsprocessen tenderar att ta längre tid. Samtidigt ökar direktkontakten mellan oss som producent och slutkund då leveranser ofta sker direkt till fastigheten.



Marknadsföring

Vi marknadsför våra produkter genom flera olika kanaler mot våra slutkunder men också mot olika samarbetspartners. En allt större del av marknadsföringen sker genom digitala kanaler, vilket också möjliggör uppföljning av hur vi når ut med våra budskap. Vi stärker också våra relationer genom att kontinuerligt erbjuda utbildningar inom våra respektive produktgrupper kombinerat med besök på någon av våra produktionsenheter. Mässor är fortsatt en viktig arena för att träffa våra kunder.

Den globala omställningen till hållbara lösningar

En grundläggande drivkraft för vår affär är den nödvändiga energieffektiviseringen och den globala omställningen till mer hållbara energilösningar för att minska negativ klimatpåverkan och spara på jordens ändliga resurser. Enligt FNs miljöorgan står fastigheter för ungefär 40% av den totala energianvändningen i världen och släpper ut en tredjedel av alla växthusgaser. För att åstadkomma minskade utsläpp av växthusgaser från byggnader krävs ett tekniskskifte. System som baseras på fossila energislag såsom olja, kol och naturgas måste reduceras och på sikt helt fasas ut till förmån för system som baseras på förnybar energi och som kräver mindre tillförd energi för samma uteffekt.

Internationella energirådet IEA har formulerat ett hållbart energiscenario (SDS) som kvantifierar vad som krävs för att nå FNs hållbarhetsmål (SDG). I scenariot ingår värmepumpen som en av lösningarna. Värmepumpar tillgodoser endast 10% av de globala bostadsuppvärmningsbehoven år 2021, vilket enligt IEA bör fördubblas till år 2030[1]. Vår bedömning är att denna siffra kan bli ännu högre för Europa.

Takten i denna omställning beror på ett antal drivkrafter:

- Energipriernas utveckling, både vad gäller priserna på fossila bränslen som olja och naturgas men även på elpriserna.
- Politiska styrmedel, dels direkta ekonomiska stöd/subventioner för omställning och energiskatter, dels indirekta stöd som påverkar generella ny- eller ombyggnationskostnader.
- Myndighetskrav på produkter, bland annat Ecodesign-direktivet, som sätter minimikrav på energiprestanda hos produkter på EU-marknaden. Avsikten är att förbättra produkternas miljöprestanda under hela livscykeln.
- Förbud mot gasanslutning vid nybyggnation.

1 https://www.iea.org/reports/heat-pumps

- Utbyggnaden av fossilfri infrastruktur för klimatisering och tappvarmvatten.
- "Smart buildings", medför ökad efterfrågan på bättre energiprestanda och styrning av bostäders och kommersiella fastigheters klimatsystem.
- Fastighets- och byggmarknaden, där efterfrågan på bostäder och kommersiella lokaler samt konjunkturläge avgör omfattningen av nybyggnation och renovering.
- Kostnaden för slutkonsumenten, är avgörande för investering och driftskostnad, beroende på energislag.

Flera tydliga trender

Elektrifiering

En positiv attitydförändring till el som energislag för inomhusklimatet sker mycket tack vare ökningen av hybrid- och elfordon. En ökad förståelse för att en värmepump förbrukar mindre energi och därmed avger lägre koldioxidutsläpp jämfört med en gasbaserad värmecentral även om elen är producerad med fossila bränslen. Samtidigt pågår utbyggnad av förskning kring förnybar el. Fastighetsägare bidrar till elektrifieringstrenden genom ökad vilja att investera i förnybar el, exempelvis via ökningen av solcellar på husktaken.

Digitalisering

Digitaliseringen möjliggör att det smarta hemmet är under etablering med sammankoppling av de av husets olika delar som påverkar klimat och komfort; värme/kyla, varmvatten och ventilation liksom olika algoritmer för optimal prestanda samt hushållets insatser i energiförbrukning. Exempelvis har energieffektivisering med hjälp av "smart price adaption" kommit i fokus när energikostnaderna ökat kraftigt. Digitaliseringen möjliggör också större system för tätorter där förbrukare och producenter av energi ingår.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C4208941EC9E99561CDE9

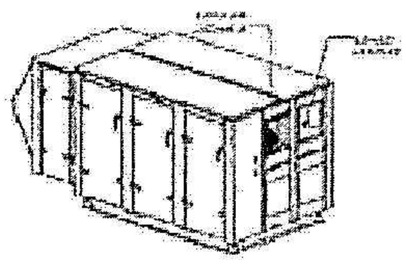
This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

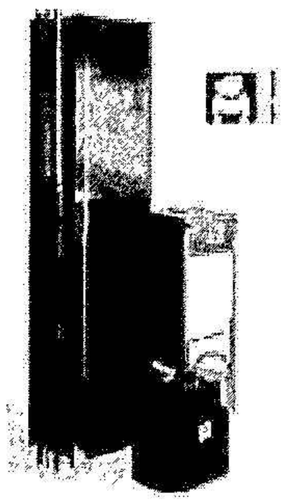
Document ID:
7EA64DD83EC245E99A424F928653197F

Gammalt kolkraftverk i Philadelphia blir flerfamiljshus

Det tidigare kolkraftverket vid Delawarefloden i Philadelphia, kommer att utvecklas till "The Battery", en dynamisk flerfamiljsfastighet på 500 000 kvadratmeter som kombineras med ett stort antal arbetsplatser.

Campuset kommer att utvecklas i tre faser, varav den första fokuserar på två av de ursprungliga historiska strukturerna, "Boiler House" och "Switchgear Building" samt ett expansivt offentligt utomhusutrymme. Faciliteterna inkluderar sociala ytor, mötesplatser, arbetshubbar och café med takterrass och trädgård. Renoveringen av Switchgear Building kommer att skapa ett stort antal bostäder i olika storlekar. Därtill kommer 25 000 kvadratmeter evenemangsutrymme att uppföras och drivas av Cescaphe, ett välrenommerat eventbolag i Philadelphia.





FAKTA OM BYGGNADEN

1920-talet var tiden för industriell makt då arkitektoniskt vackra kraftverk skapades över hela världen för att generera el från kol. När elgeneringen förändrades stängdes dessa anläggningar och många förföll. En efter en har de senare förvandlats till nya, levande användningsområden, som Tate Modern Museum i London och Innovation Powerhouse för kreativa kontorslokaler i Nederländerna. Nu är det Philadelphias tur då det ikoniska PECO-kraftverket kommer att bli stadens främsta campus vid vattnet.

FAKTA OM INSTALLATIONEN

Vårt kanadensiska bolag CGC deltar i projektet och kommer att leverera ett stort antal Bulldog-enheter för klimatisering av bostäderna.

Utfasning av gasnätverk

När utfasning av gasbaserade nätverk för vattenburen uppvärmning och tappvarmvatten sker utgör femte generationens fjärrvärme, som bygger på lägre framledningstemperaturer, en lösning som ökar i användning. Värmepumpsteknologin blir då en bärande del av systemen när energin i fjärrvärmen tas tillvara genom att lyfta temperaturen till en högre nivå i fastigheten just där behovet finns. Även återvunnen värme kan återföras till fjärrvärmen, exempelvis från frånluftsventilation eller från värmealstrande verksamheter såsom datahallar eller industrier. Förnybar elproduktion integreras i systemet samtidigt som styrning av energiförbrukning och energiproduktion samanvänkas.

Mycket stor marknadspotential

HVAC-sektorn (Heating, Ventilation & Air Conditioning) representerar sammantaget en stor affärspotential med goda möjligheter till framtida expansion för produktlösningar avseende inomhuskomfort.

Den globala marknaden för klimatiseringsprodukter är mycket stor. Av försiktighetsskäl talar vi i allmänhet om att en marknad på cirka 1 000 miljarder kronor är adresserbar för våra produkter. Det årliga genomsnittliga utbytesbehovet av uppvärmningssystem avsedda för en- och tvåfamiljshus enbart inom EU inklusive Schweiz, Norge och Storbritannien bedöms uppgå till minst fem miljoner enheter. Dessutom installeras under ett normalår minst en miljon enheter i nyproducerade en- och tvåfamiljshus. Omställningen till mer hållbara klimatiseringslösningar innebär en kraftigt ökad efterfrågan på värmepumpar.

Europa utgör basen

Andelen värmepumpar i en- och tvåfamiljshus är hög i Norden och alternativet är framför allt fjärrvärme i tätorterna. En förändring till femte generationens fjärrvärme öppnar upp för en ännu större totalmarknad för värmepumpar.

Andelen värmepumpar är lägre i övriga Europa där framför allt gas- och oljepannor dominerar. I takt med att viljan att byta ut fossilbaserade system ökar ser vi nu en starkt ökande efterfrågan på olika typer av värmepumpslösningar. Vid anslutning av en- och tvåfamiljshus till femte generationens fjärrvärme karaktäriseras dessa värmepumpar av en lägre effekt. Samtidigt kommer en eller flera större värmepumpar i fråga för flerfamiljshus och kommersiella fastigheter där de placeras i ett centralt system för att försörja hela fastighetens uppvärmningsbehov.

Ökad politisk ambition för hållbar uppvärmning

I flera länder i Europa har ett tilltagande intresse hos politiska beslutsfattare att ta sig an de globala miljö- och klimatutmaningarna bidragit till en kraftig marknadsexpansion. Regeringarna i Storbritannien, Nederländerna, Tyskland och Norge har på olika sätt markerat sina ambitioner att långsiktigt fasa ut användning av uppvärmningsprodukter som använder de fossila energislagen olja och gas. Även i Polen sker en snabb omställning från koleldning för uppvärmning till värmepumpar.

EUs medlemsstater har tidigare antagit klimatmål för 2020 respektive 2030 där de samlade utsläppen ska minska. De strävar nu efter att bli klimatneutrala till år 2050 genom "Green deal", där lagstiftning och handlingsplaner ska främja effektivare resursutnyttjande genom omställning till en ren och cirkulär ekonomi. Energieffektivisering av fastigheter är ett av fokusområdena där även stora ekonomiska stöd kommer att ges ut under perioden 2022–2027.

Även på den nordamerikanska marknaden sker en kursändring vad gäller klimatomställningen och långsiktig utfasning av fossila energislag. Det långsiktiga program som införts i USA, IRA (Inflation Reduction Act), gäller till 2033 och innebär betydande skattereduktioner för de som installerar värmepumpar i såväl enfamiljshus som i kommersiella fastigheter.

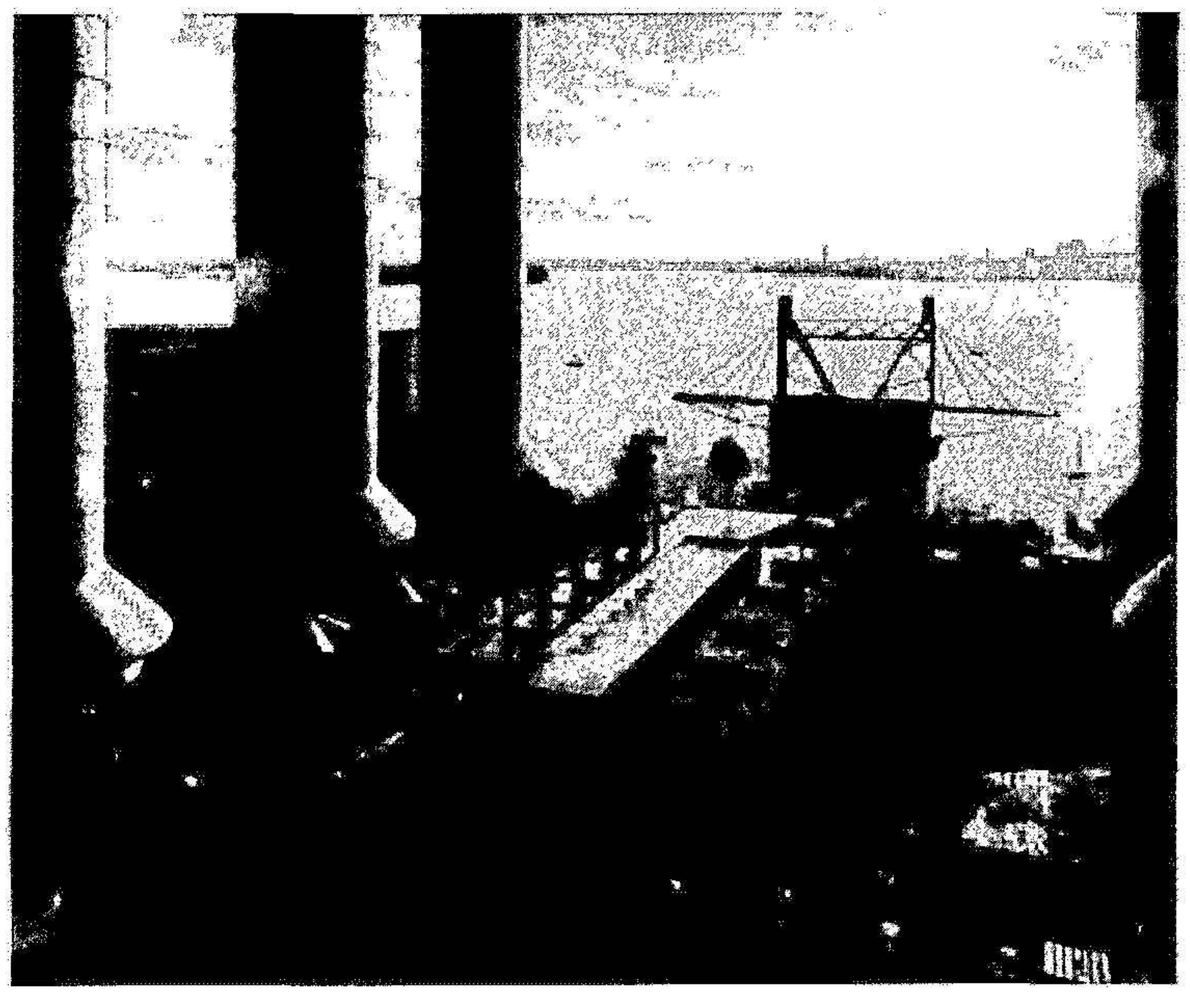
This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

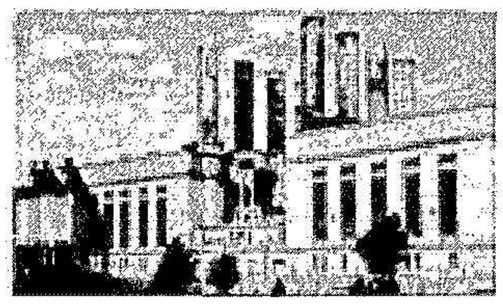
Document ID:
28918F818F3C420B941EC9E99561CDE9

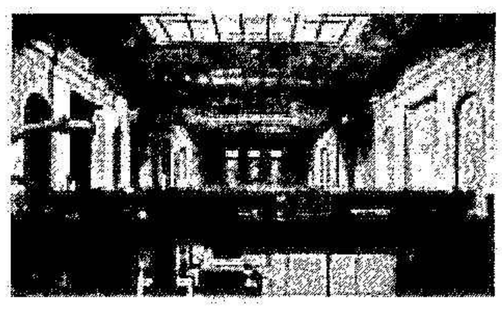
This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA61DD83EC245E90A121F928653197F

20230524075868







"The Battery" ligger i direkt anslutning till Penn Treaty Park och kommer att ha ett stort uteplatsutrymme längs Delaware Rivers strand med direkt tillgång till gång- och cykelvägar.

NIBE Climate Solutions är delaktiga i debatten genom att kontinuerligt informera beslutande politiker inom EU och i USA om värmepumpsteknologin och dess effektiva utvinning av lagrad förnybar solenergi.

Stark position på en växande marknad

Den europeiska värmepumpsmarknaden har haft en kraftig tillväxt, något som i kombination med den marknadsplattform som vi under åren byggt upp genom både förvärv och nyetableringar, möjliggjort vår egen tillväxt. Samtliga nordiska marknader har också haft fortsatt tillväxt, något som gynnar oss som har en stark marknadsposition. En systematisk marknadsbearbetning har också skett för att säkerställa och ytterligare förstärka vår långsiktiga marknadsposition.

Även i Nordamerika växer nu värmepumpsmarknaden, framför allt beroende på nya långsiktiga skattesubventioner och vi deltar aktivt i den pågående marknadsförändringen. Med våra erfarenheter från den europeiska marknaden satsar vi på att långsiktigt öka medvetenheten hos slutkonsumenterna om nödvändigheten av att ställa om från fossila till förnybara alternativ för inomhuskomfort, där berg-/markvärmepumpar är ett synnerligen hållbart alternativ.

Kommersiella fastigheter allt viktigare

Den internationella marknaden för klimatiseringsprodukter i kommersiella fastigheter blir allt viktigare. Genom de senaste årens företagsförvärv har vår konkurrenskraft ökat ytterligare inom detta område.

Vi ser en stor potential både inom nyproduktion och vid utbyte till modern teknik i Sverige och internationellt. Vi utvecklar därför produktsortiment och organisation kontinuerligt för att stärka vår marknadsposition inom detta område.

Stabil marknad för varmvattenberedare och fjärrvärme

För traditionella varmvattenberedare är efterfrågan fortsatt stabil både i Norden och i övriga Europa. Genom det så kallade Ecodesign-direktivet ställs ökade krav på dessa produkter vad gäller bättre isolering och bättre styrning, vilka vi redan uppfyller tack vare vårt *fokus på produktutveckling. Beredare som skall klara ett helt* hushålls varmvattenbehov förses med en värmepumpsmodul för att klara normkraven.

Såväl den nordiska som den övriga europeiska marknaden för fjärrvärmeprodukter har haft en relativt stabil utveckling medan marknaden för pelletseldade produkter och konventionella vätskepannor avsedda för ved varit fortsatt svag.

Fragmenterad marknad

Marknaden för våra verksamhetsområden är fortfarande fragmenterad och i producentledet finns många aktörer, både större och mindre. Vi växer kontinuerligt men samtidigt ökar konkurrensen med ett betydande inslag av större internationella företagskoncerner inom HVAC-branschen som också satsar på energieffektivisering och miljömässigt bättre produkter.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FD18F3C420B941EC9E99561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

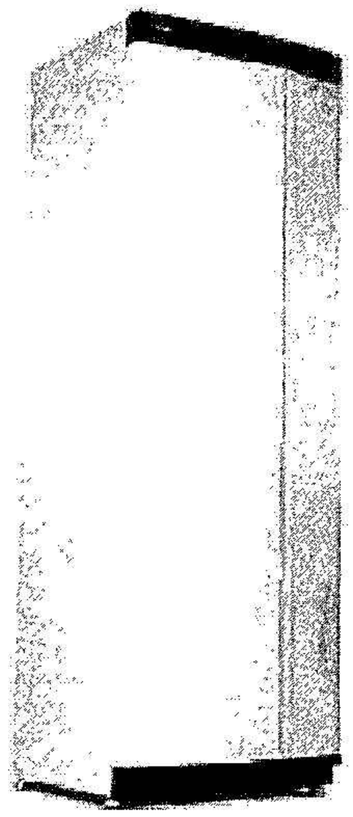
Document ID:
7EA61DD83EC245E99A424F9286531977

20230524078869

20230524078 70

Produkter som möjliggör det framtida hållbara samhället

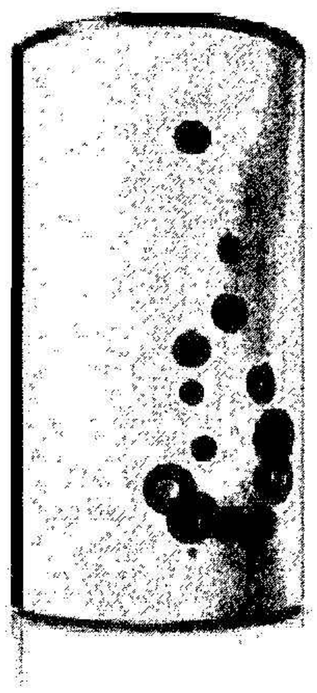
NIBE Climate Solutions erbjuder ett brett sortiment av produkter och tjänster för intelligent och energieffektiv inomhuskomfort såsom uppvärmning, luftkonditionering, värmeåtervinning, ventilation och beredning av varmvatten för småhus, flerbostadshus och kommersiella fastigheter.



Våra produkter och tjänster går att kombinera i systemlösningar med både befintliga och nya system.

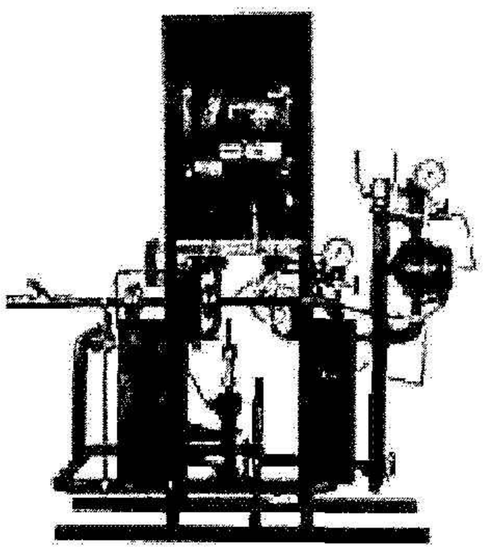
Värmepumpar

Principen bygger på att indirekt utvinna energi från solen, vilken lagras i berget, jorden, luften, vattnet eller överskottsvärmen i ventilationens frånluft. Värmepumpen kan också användas för luftkonditionering av såväl enfamiljshus som större fastigheter och industrier.



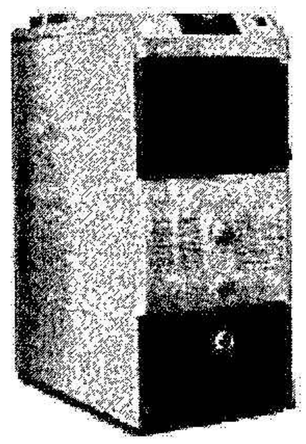
Varmvattenberedare och ackumulatorer

Varmvattenberedare som är anpassade för energieffektiv uppvärmning antingen med sol, värmepump eller solvärme. Ackumulatortankar för tillvaratagande av värmen från en vedpanna eller värmepump, anpassade för *såväl enfamiljshus som för anläggningar i* större fastigheter.



Fjärrvärme-produkter

Villa- och fjärrvärmecentraler för vidarebefordran av fjärrburen värme såväl till den individuella fastigheten som till den individuella lägenheten.



Villapannor

Ved- eller pelletspannor som kopplas till en ackumulatortank.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

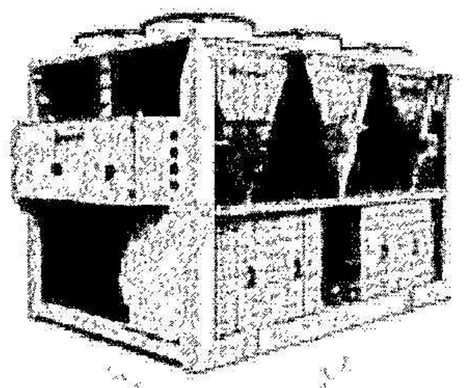
Document ID:
28918FB18F3C420B941EC9E99581CDE9

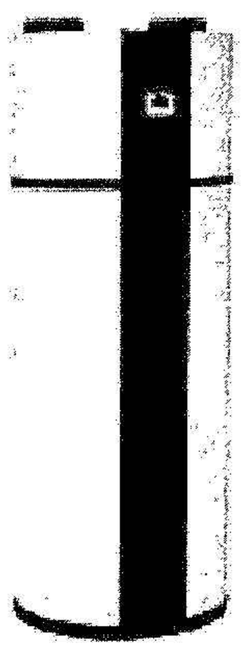
This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

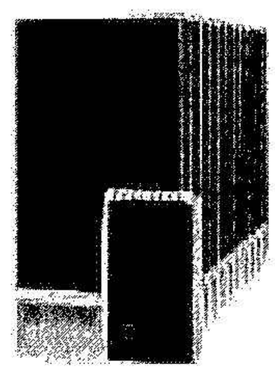
Document ID:
7EA64DD83EC245E99A124F928653197F

20230524075711

Flertalet av våra lösningar bygger på energiutvinning av förnybar energi ur jord, berg, sol, vatten eller luft.







Klimatsystem för större fastigheter

Stora bostadsfastigheter liksom kommersiella fastigheter har oftast ett klimatsystem som säkerställer god ventilation, jämn temperatur och rätt luftfuktighet oavsett årstid.

Tappvatten-värmepumpar

Frånluftsventilation med värmeåtervinning via den uppvärmda frånluften skapar en ideal situation för uppvärmning av tappvatten.

Solpaneler

Solel genererad från solceller kan kombineras med en värmepump där eventuellt överskott kan säljas till en elproducent.

Varumärken

NIBE INDUSTRIER AB, ÅRSREDOVISNING 2022

45

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C4208941EC9E925B1CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

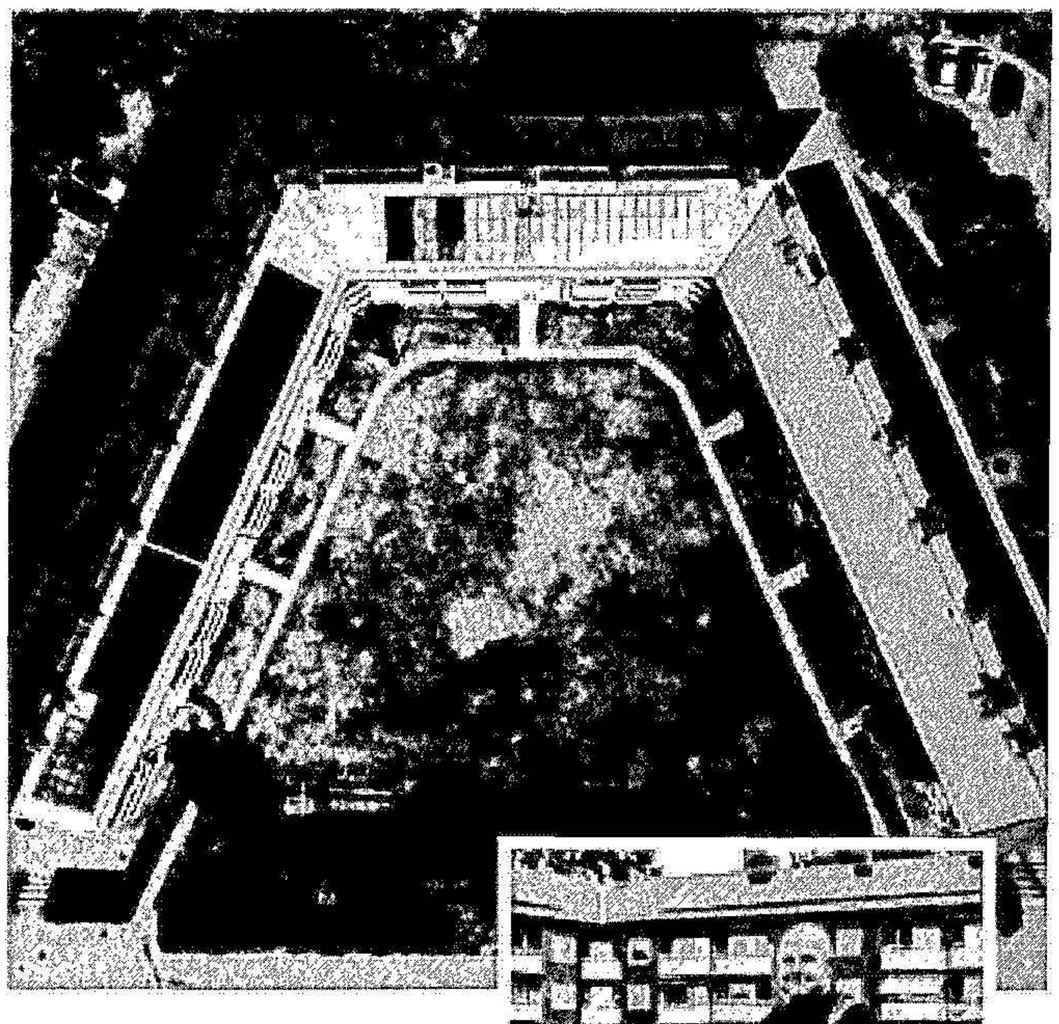
Document ID:
7EA64DD83EC245E99A121F9286631978

20230524107872

"Energifrihet" målet när sol- och bergvärme mixas med fjärrvärme

Energipionjären och fastighetsägaren Fredrik Bergåse *ersatte 2013 fjärrvärmen i 56 lägenheter* i Helsingborg med 15 borrhål och tre värmepumpar från NIBE. I samband med takbytet fem år senare kompletterade han fastigheten med solceller.

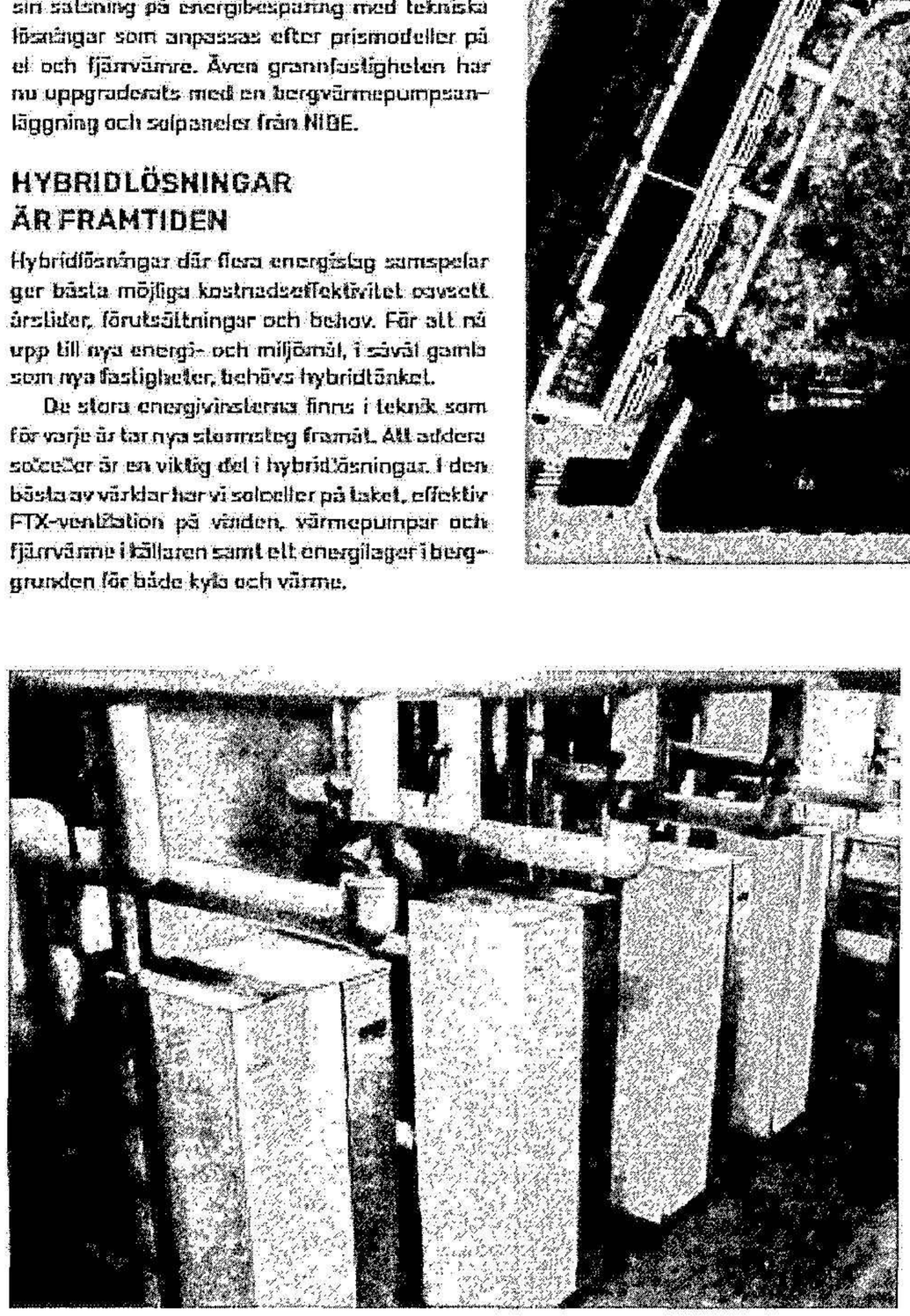
Resultatet blev en fastighet från 1956 med samma prestanda som ett lågenergihus från 2020, stora vinster för ekonomi och miljö och en mycket nöjd fastighetsägare som fortsatt sin satsning på energibesparing med tekniska lösningar som anpassas efter prismodeller på el och fjärrvärme. Även grannfastigheten har nu uppgraderats med en bergvärmepumpsanläggning och solpaneler från NIBE.



HYBRIDLÖSNINGAR ÄR FRAMTIDEN

Hybridlösningar där flera energislag samspelar ger bästa möjliga kostnadseffektivitet oavsett årstider, förutsättningar och behov. För att nå upp till nya energi- och miljömål, i såväl gamla som nya fastigheter, behövs hybridtänket.

De stora energivinsterna finns i teknik som för varje år tar nya stormsteg framåt. Att addera solceller är en viktig del i hybridlösningar. I den bästa av världar har vi solceller på taket, effektiv FTX-ventilation på vinden, värmepumpar och fjärrvärme i källaren samt ett energilager i berggrunden för både kyla och värme.



FORTSATT SATSNING PÅ BERGVÄRME OCH SOL

Fredrik märker tydligt att det här med sol- och bergvärme är något som hyresgästerna uppskattar och som gör lägenheterna mer attraktiva. Även laddstolpar för bilar är på gång och ett tydligt led i omställningen. Soliga dagar är fastigheterna nu helt självförsörjande på el tack vare solcellerna.

– *Det viktiga för mig är att fastigheten är modern och klimatsmart, det kanske gör att hyresgästerna väljer att bo kvar och det kan även locka nya hyresgäster. Vi fortsätter att titta på våra fastigheter och på hur vi kan gå vidare i vår energijakt* avslutar Fredrik.

https://www.nibe.eu/sv-se/nibe-fastighet/projekt/bergase-fastigheter

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C420B911EC9C99561CDE9

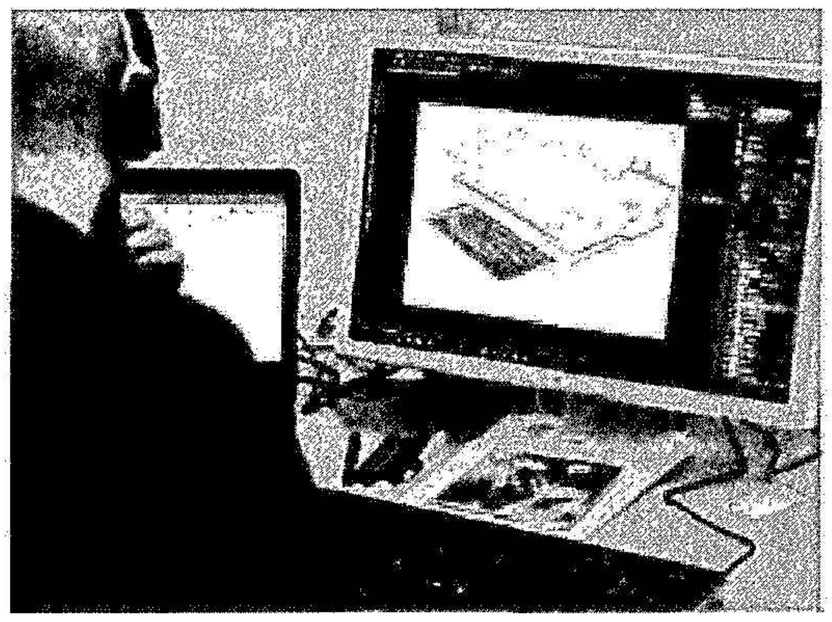
This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DDB3EC245E09A124F9286531975

20230524078 73

Omfattande produktutveckling och flera innovationscenter

Produktutveckling sker i alla våra tillverkande dotterbolag. Produktutvecklingscenter med fokus på utveckling av värmepumpar och system för inomhuskomfort finns förutom i Sverige även på ett antal ytterligare platser i Norden, Europa och Nordamerika.



Produktutvecklingen är inriktad på ständigt förbättrad prestanda, *intelligenta styrningar samt framtagning av system*, där förnybar energiproduktion kopplas samman med klimatsystem och energiutvinning via värmepump. Stort fokus läggs på mjukvaruutveckling. Utvecklingskostnaderna uppgår till drygt 3% av omsättningen.

Synergier

Internationellt utbyte och samarbete sker mellan våra olika verksamheters produktutvecklingsavdelningar, vilket ger positiva effekter på framtagningen av nya produkter vad avser såväl utvecklingstid som tekniknivå. Det transatlantiska utvecklingssamarbetet mellan våra europeiska och nordamerikanska produktutvecklingscenter sker i syfte att kombinera europeisk spetsteknik inom värmepumpar, byggda för vattenburna system, med den nordamerikanska traditionen att använda luftburna system för såväl värme som luftkonditionering.

Utveckling för att uppfylla klimatmålen

Hållbarhetsperspektivet är viktigt i hela produktlivscykeln. Den proaktiva marknadsanpassade produktutvecklingen har ett antal målkriterier. Våra produkter ska vara resurseffektiva i såväl produktion som drift och därmed bidra till minskad klimatpåverkan. Även om vi redan sedan länge bland annat använder det mycket miljövänliga köldmediet R290 med ett GWP-värde* på endast 4 i ett visst antal av våra värmepumpar, medför det av EU införda F-gasdirektivet ett fortsatt intensivt arbete med att ställa om hela produktsortimentet till dessa miljövänliga köldmedium men alltid med höga krav på energieffektivitet och kvalitet.

Vi utvecklar våra produkter enligt ett antal styrande huvudkriterier:

- Ständigt bättre energieffektivitet
- Utnyttja förnybar energi
- Systemlösningar (delar av eller hela)
- Ökad effektivitet genom utvecklad styrning
- Reversibelt (värme på vintern/luftkonditionering på sommaren)
- Återvinningsbart
- Miljöanpassat och lägre GWP* för köldmedium
- Bättre design
- Lägre ljudnivå
- Bättre totalekonomi

Vi lever som vi lär

Vi energieffektiviserar och klimatiserar koncernens produktionsanläggningar världen över med hjälp av våra värmepumpar för att verkligen leva som vi lär. Detta minskar vår användning av olja och gas till förmån för värmepumpar och förnybar energi i hela koncernen. Vi har exempelvis de senaste åren minskat koldioxidavtrycket i våra anläggningar i Markaryd med cirka 65% och ökat vår energieffektivitet med cirka 30%.

Effektiv egen produktion

Produktionen bedrivs i ett tjugotal moderna anläggningar i Europa och Nordamerika, vilka ständigt effektiviseras genom robotisering och automatisering. Våra produktionsenheter i Sverige, Tyskland och USA är affärsområdets största anläggningar.

En utvärdering av tillverkningsmetoderna inom gruppen utförs regelbundet för att optimera produktionsprocesserna och minska miljöpåverkan. Strategin är att successivt bygga upp tillverkningsenheter med olika specialistkompetenser.

Vi investerar kontinuerligt i samtliga produktionsanläggningar för att förbättra möjligheterna till kostnadseffektiv produktion för såväl respektive hemmamarknad som för prispressade marknadssegment på våra övriga prioriterade marknader. Under 2022 genomfördes investeringar om 1 436 Mkr (746 Mkr) i våra produktionsanläggningar.

En del av vår produktion sker i Tjeckien, Polen, Turkiet och Serbien, vilka relativt västra Europa, alla har lägre arbetskraftskostnader.

Kvalitets- och miljöcertifiering

Vi arbetar med att införa certifierade kvalitets- och miljöledningssystem för alla våra produktionsenheter med fler än 10 anställda. Målet är att dessa skall vara införda inom en tvåårsperiod efter att en verksamhet förvärvats. För att skapa samma strukturerade och systematiska arbetssätt när det gäller att förbättra arbetsmiljön och minska risken för olyckor, utökas certifieringen till att även omfatta arbetsmiljön i vissa delar av verksamheten.

* GWP, Global Warming Potential, anger vad ett utsläpp av ett kilogram av ett specifikt köldmedium motsvarar omräknat i kilogram koldioxid (CO_2)

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C420B941EC9E99581CDE9

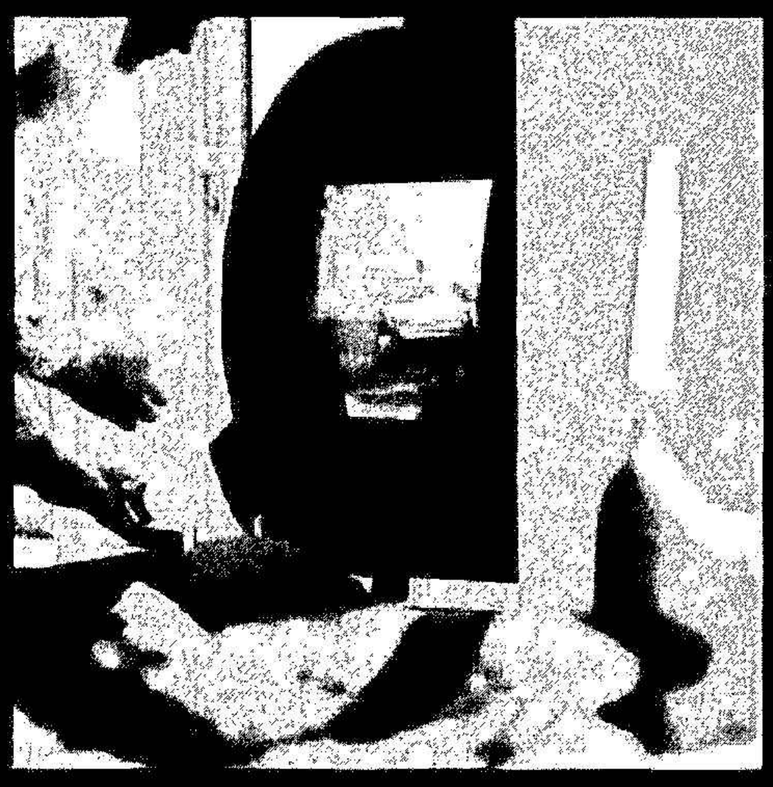
This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC245E99A121F926653197F

20230524078 74



Affärsområde NIBE Stoves



Energieffektiva eldstäder för olika uppvärmningsbehov och krav på design. Ett ökat utbyte av gamla eldstäder till nya med vår moderna teknik får snabbt en positiv effekt på miljön.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C420D941EC9E99561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA6400D83EC245E99A424F028653197F

20230524078675

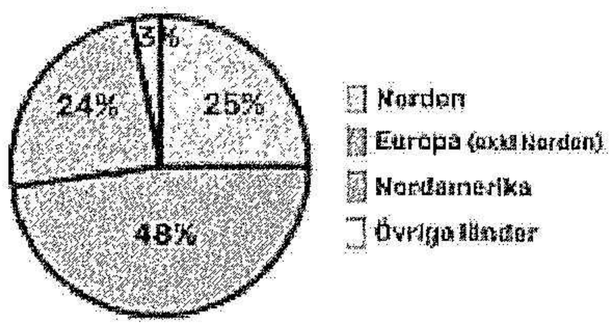
Affärsmodell NIBE Stoves

Egna dotterbolag

Vi har genom våra dotterbolag en god representation på alla våra huvudmarknader och ett nära samarbete med återförsäljarna i respektive marknad, vilket är en förutsättning för att nå slutkunderna.

Försäljningskanaler

Våra produkter når slutkunden genom ett väl utbyggt återförsäljarnät, huvudsakligen bestående av fackhandlare utan något mellanled. Återförsäljarna exponerar produkterna och erbjuder hög service samt installation jämfört med byggvaruhandeln som huvudsakligen satsar på lågprisprodukter, ett segment där vi har blygsam närvaro. Reservdelar och tillbehör säljs i ökande omfattning via e-handel.



Marknadsföring

Köpbeslut avseende våra produkter bygger till stor del på upplevelsen av dem. Därför är exponering i butik en viktig marknadsföringskanal och en stor del av våre marknadsföringsresurser läggs på att gestalta våra produkter i butik. Andra kanaler är digital marknadsföring, inredningspress, sociala media samt lokala konsumentmässor.

Sällanköpsvaror för hemmet där fokus på hållbarhet ökar

Vi verkar på konsumentmarknaden för kapitalvaror. Kundernas köpbeslut tenderar att inte enbart vara rationella utan till stor del också emotionella, då en braskamin inte bara utgör en funktion utan också är upplevelsebaserad i sin användning. Därför är köpprocessen viktig för konsumenten. Man vill gärna ha möjlighet att kunna se och ta på kaminen, helst också känna värmen när den är tänd men samtidigt är kunden idag generellt sett mer påläst via digitala kanaler innan man besöker butik för köpbeslut.

Varumärket har störst betydelse i återförsäljarledet och bland installatörer men är något mindre viktigt för konsumenten som vanligen väljer modell utifrån tycke och smak. Därför arbetar vi medvetet med att fördjupa våra relationer med återförsäljarna för att vara en fortsatt *intressant partner. Tillsammans attraherar vi slutkonsumenterna med* våra produkter och vårt butikskoncept i återförsäljarnas utställningar.

Marknaden är fragmenterad med framför allt regionala aktörer. En bidragande orsak är kaminpreferenser vad gäller utseende och vilket bränsle som används, ved, pellets, gas eller el.

Den adresserbara marknaden för NIBE Stoves i Nordamerika och Europa beräknas uppgå till cirka 50 miljarder kronor. Våra huvudmarknader återfinns i Europa, Nordamerika och Australien.

Drivkrafter

- Konjunkturläge och utveckling av disponibel inkomst.
- Osäkerhet i omvärlden, då trygghet och trivsel i egna hemmet prioriteras.
- Inredningstrender.
- Utvecklingen av fastighetsmarknaden, där graden av nybyggnation samt prisutveckling och omsättning av fastigheter på marknaden ofta står i direkt relation till renoveringsbenägenheten.
- Säsongsvariationer och väderläge inför och under höst-/vintersäsong.
- Kompletterande värmekälla vid längre elavbrott.
- Energiprisernas utveckling, både vad gäller fossila bränslen som olja och naturgas men även elpriser. Höjda energipriser ger *incitament till att skaffa kompletterande värme.*
- Miljökrav vad gäller nya lägre gränsnivåer på utsläpp av kolväten och partiklar.
- Politiska beslut för utfasning av äldre produkter till förmån för nya och mer miljövänliga produkter.

Ved, gas, pellets eller el

De tre största energislagen för eldning i braskaminer är ved, gas och pellets. Traditionell vedeldning dominerar totalt sett i Europa. En fjärde kategori är elkaminen som liknar en braskamin med naturtrogna flammor som genereras med el. Vedeldade brasvärmeprodukter finns på alla marknader och har störst volym.

Vedeldade brasvärmeprodukter ser olika ut beroende på marknad. I Nordamerika är de huvudsakligen anpassade att klara stora uppvärmningsbehov och ska ha en lång brinntid. Produkterna laddas med stora och många vedträn jämfört de i Europa är gjorda för mindre vedträn i mindre volymer.

I Storbritannien, Irland och Nederländerna samt i Nordamerika finns det en stark tradition att använda gas på grund av ett välutbyggt gasledningsnät, vilket gör att brasvärmeprodukter för gaseldning är populära. I Italien dominerar eldning av pellets och även i Frankrike har efterfrågan på pelletsprodukter ökat de senaste åren. Produkterna utgör en kompletterande värmekälla under årets kyligare period.

Elektriska kaminer används i de fall man inte har möjlighet att installera en rökgaskanal, främst för dekorationen men de avger också värme.

En positiv marknadsutveckling

Ett antal faktorer har gynnat efterfrågan på brasvärmeprodukter sedan *flera år tillbaka. Det ökade intresset för investeringar i hemmet under* pandemin och olika politiska beslut kring utfasning av gamla produkter som inte uppfyller Ecodesignkraven har drivit den ökade efterfrågan i Europa. Nya och strängare krav på vedeldning har också införts i Nordamerika. Detta gynnar både miljön och vår affär då våra produkter redan uppfyller de nya kraven både i Europa och Nordamerika.

Under det gångna året har oroande omvärldsförhållanden med krigssituation i Europa skapat stor osäkerhet kring energiförsörjning och kraftigt höjda energipriser. Detta driver på efterfrågan på vedeldade brasvärmeprodukter då slutkonsumenterna önskar en reservvärmekälla som också bidrar till lägre uppvärmningskostnader.

Som en aktör med stark marknadsnärvaro agerar vi även proaktivt genom medlemskap i en rad nationella branschorganisationer i Europa samt den gemensamma europeiska branschorganisationen CEFACO som är en remissinstans till EU och verkar för att driva gemensamma frågor.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C4208941EC9E99561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC245E90A424F9286531971F

20230524078765

Värmande produkter som ger trivsel och trygghet



NIBE Stoves produktsortiment består av braskaminer avsedda för olika energislag i varierande storlekar och design, anpassade för olika typer av småhus och kommersiella fastigheter. Skorstenssystem och andra tillbehör ingår också i sortimentet.

Fristående braskaminer

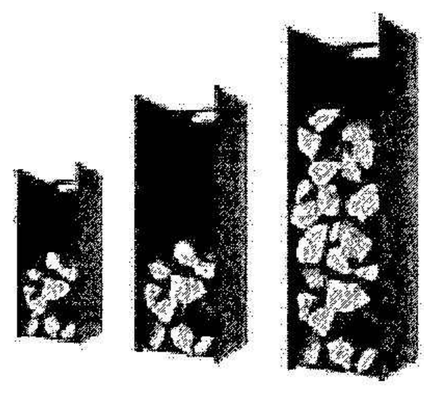
En fristående kamin är lätt att installera och placera i de allra flesta hem. Utbudet är stort vad gäller utseende, färg, form, storlek och materialval. Modern och klassisk design, ofta med stor eldsynlighet. Finns för ved, gas, pellets och el.

Huvuddelen av vårt produktsortiment använder förnybart bränsle och är därför klimatneutralt, vilket gör att vi bidrar till ett mer hållbart samhälle. Våra produkter uppfyller redan nu Ecodesign-direktivet med lägre utsläppsnivåer och motsvarande krav i USA. De är uppbyggda med modern förbränningsteknik, vilket ger hög verkningsgrad och avsevärt lägre utsläpp av partiklar än i äldre brasvärmeprodukter.



Tillbehör

Till alla typer av eldstäder finns det ett mycket stort utbud av olika tillbehör. Dessa kan vara integrerade i produkten eller just som ett separat tillbehör för att uppfylla ett särskilt behov. Design som passar in i hemmet och god funktion är viktigt.

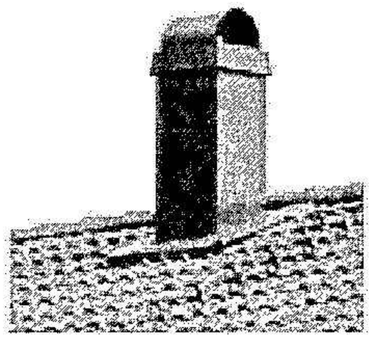


Insatser

En insats är ofta integrerad i husets interiör och placerad mot en vägg. Den kan antingen byggas in i en prefabricerad omramning eller i en helt unikt designad och kundanpassad lösning. Ofta med stor eldsynlighet. Ger snabbt värme men också värmelagring vid vedeldning. Finns huvudsakligen för ved, gas och el.

Skorstenssystem

De vanligaste skorstenssystemen är tillverkade i rosttåla rör, omklädda med ett isolerande material. Skorstenssystemet skall vara flexibelt för alla typer av hus och lätt att installera. Trygghet och säkerhet är viktiga aspekter.



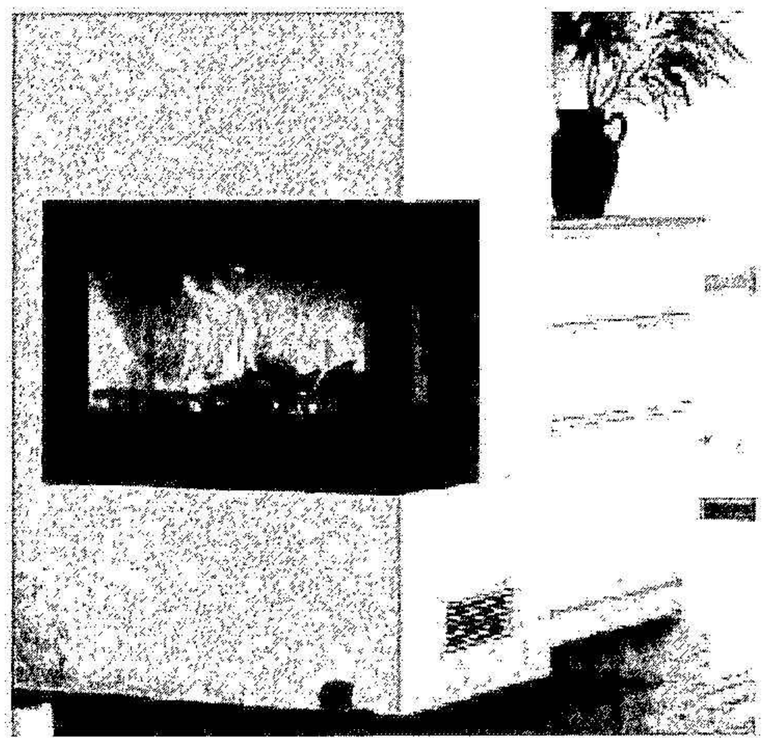
This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C420B941EC9E99561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC245E99A121F928653197F

20230524078777



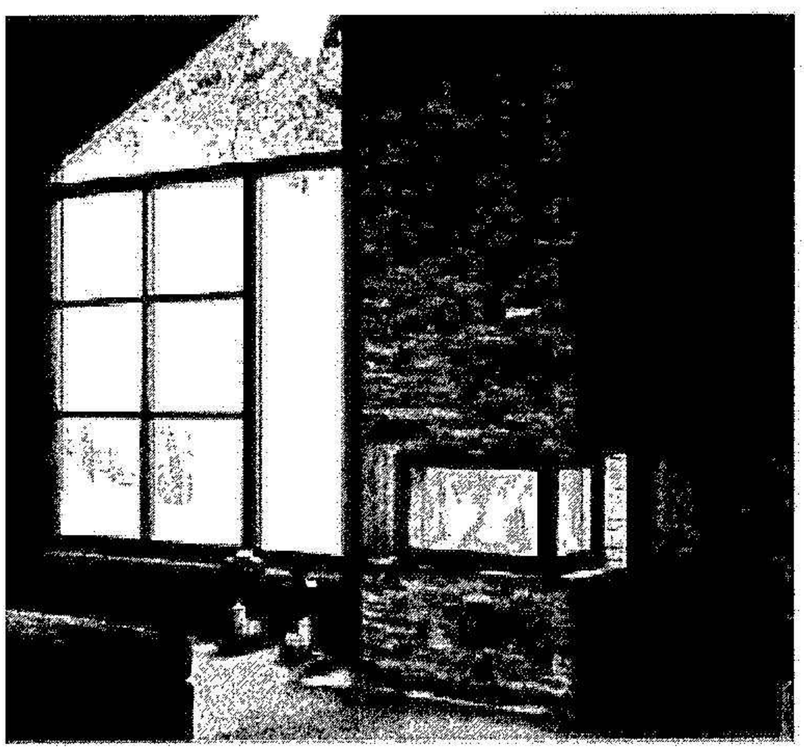
Braskassetter

En braskassett installeras i allmänhet i öppna spisar för att öka värmeutbytet och höja verkningsgraden. Storlek och utformning är mycket varierande mellan olika marknader beroende på kultur och tradition. Finns huvudsakligen för ved, gas och el.

Varumärken

Vår produktportfölj, med alna sjutton starka varumärken inom ett stort antal produktgrupper, gör oss till en komplett leverantör och en stark affärspartner i vår bransch.

Contura · evonicfires · GAZCO · LOTUS · Nordpeis · Onyx · Premodul · PACIFIC ENERGY · REGENCY · STOVAX · TermoTech · TRUE NORTH · Valor · VARDE · Westfire





Utomhusprodukter för eldning

En eldstad för utomhusbruk skapar trivsel i husets utemiljö. Eldsynligheten är mycket stor. Finns huvudsakligen för ved och gas.

Värmelagrande produkter

En värmelagrande eldstad är mycket tung och har en förmåga att lagra mycket värme under lång tid. Vanligaste material är betong, sten eller kakel. Finns endast för ved.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C420B941EC9E99581CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC245E90A124F928B53197F

20230524078778

Produktutveckling och produktion för starka varumärken

Produktutvecklingen med fokus på prestanda och design pågår fortlöpande och är en förutsättning för vår framtida tillväxt och utveckling. Våra olika varumärken har helt självständiga avdelningar för produktutveckling, vilka styrs av våra gemensamma riktlinjer för miljö och hållbarhet. Det bidrar till att behålla varje varumärkes särart och ger kunderna stor valfrihet.

Kunskapsutbyte av teknik kring effektiv förbränning sker löpande och naturligt inom affärsområdet. Vi kan härigenom behålla vår önskvärda flexibilitet samtidigt som vi fångar upp regionala produktönskemål och trender. Mönsterskydd av designen är därför en viktig åtgärd. Produktutvecklingskostnaderna uppgår till drygt 2% av affärsområdets omsättning.

Förutom framtagning av nya modeller, baserade på befintlig teknik avsätts betydande resurser för utveckling av förbränningstekniken för att möta kraven från morgondagens konsumenter. Vi har också intensifierat vårt arbete med att finna lösningar för att få fram en kommersiellt gångbar lösning för minimala partikelutsläpp.

Vår produktutveckling kan delas in i tre områden:

- Designen betyder mycket för helhetsupplevelsen och kan ofta vara direkt avgörande för om en kund väljer en produkt framför en annan. En brasvärmeprodukt ska passa in i hemmets stil med rätt skönhet och proportioner. Man ska också kunna se elden genom stora glasytor från så många perspektiv som möjligt.
- Förbränningstekniken är ett mycket viktigt område eftersom all förbränning innebär större eller mindre utsläpp med påverkan på vår miljö och hälsa. Effektiv förbränning är en viktig del av vårt ansvarstagande när det gäller att ta fram hållbara produkter och vi lägger fortlöpande mycket utvecklingsresurser på att hitta den absolut bästa möjliga tekniken.
- Funktionen är viktig eftersom brasvärmeprodukter inte bara ska vara vackra utan även värma bostäder. De måste vara pålitliga, säkra, lättplacerade och enkla att använda. Vi låter därför både ingående komponenter och den kompletta produkten gå igenom omfattande tester innan en ny produkt släpps ut på marknaden.

Våra produktionsenheter

NIBE Stoves har egna produktionsanläggningar i Sverige, Storbritannien, Polen och Kanada.

Den största delen av våra produkter tillverkade i stålplåt, som säljs i Europa, tillverkas i Sverige. Den svenska produktionsanläggningen är till stora delar robotiserad och flödesoptimerad, vilket gör den till en av de mest effektiva i vår bransch. Vi har kommit långt när det gäller att hålla både en hög kvalitet och produktivitet, samtidigt som vår miljöpåverkan och energiförbrukning hålls på låga nivåer.

Regency och Pacific Energy i Kanada har motsvarande anläggningar, där våra nordamerikanska varumärken har sin produktion.

I Storbritannien tillverkar Gazco sina produkter för gas i en egen anläggning medan produkter för vedeldning under varumärket Stovax produceras hos noggrant utvalda underleverantörer. Evanic Fires har en egen tillverkningsenhet för elektriska braskaminer i Storbritannien.

Betongomramningar, eldstadsmaterial och produkter för värmelagring tillverkas i vår anläggning i Polen. Denna enhet förser huvudsakligen våra egna varumärken med komponenter men är också leverantör till andra tillverkare i branschen.

Produktivitets- och kvalitetshöjande åtgärder sker kontinuerligt. Vi har genomfört kapacitetsinvesteringar i alla våra anläggningar för att möta den kraftigt ökade efterfrågan. Vi investerar också långsiktigt för att nå en högre resurseffektivitet och en förbättrad arbetsmiljö. Under 2022 gjordes investeringar om 123 Mkr (101 Mkr) i våra verksamheter.

Bättre prestanda än gällande myndighetskrav

Vi utgår från direktiv som till exempel Ecodesign, REACH och RoHS när vi designar och tillverkar våra produkter. Oftast har våra produkter ännu bättre prestanda än gällande myndighetskrav och vår ambition är att ständigt ligga före kommande skärpningar av kraven.

Eftersom nya moderna eldstäder har betydligt högre verkningsgrad och lägre utsläpp av partiklar jämfört med äldre produkter får ett byte snabbt en positiv effekt på miljön.

Kvalitets- och miljöcertifiering

Vi arbetar med att införa certifierade kvalitets- och miljöledningssystem för alla våra produktionsenheter med fler än 10 anställda. Målet är att detta ska vara genomfört inom en tvåårsperiod efter förvärv. Alla våra produktionsenheter är certifierade enligt ISO 9001 och från och med 2023 är de också certifierade enligt ISO 14001. För att skapa samma strukturerade och systematiska arbetssätt när det gäller att förbättra arbetsmiljön och minska risken för olyckor, utökas certifieringen till att även omfatta arbetsmiljön i vissa delar av verksamheten.

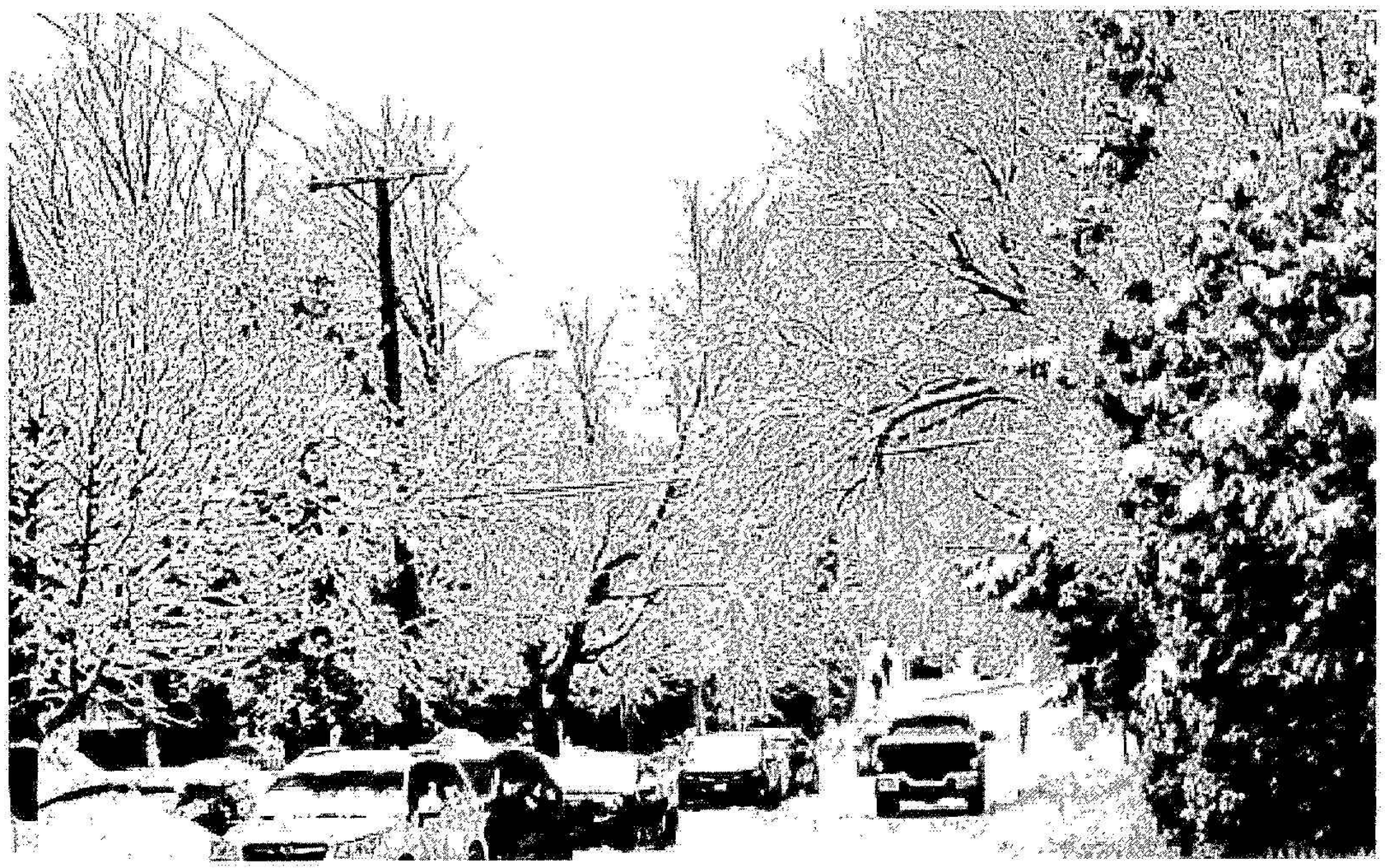
This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C4208941CC9E99661CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC245E00A424F9286531977

20250524078 79



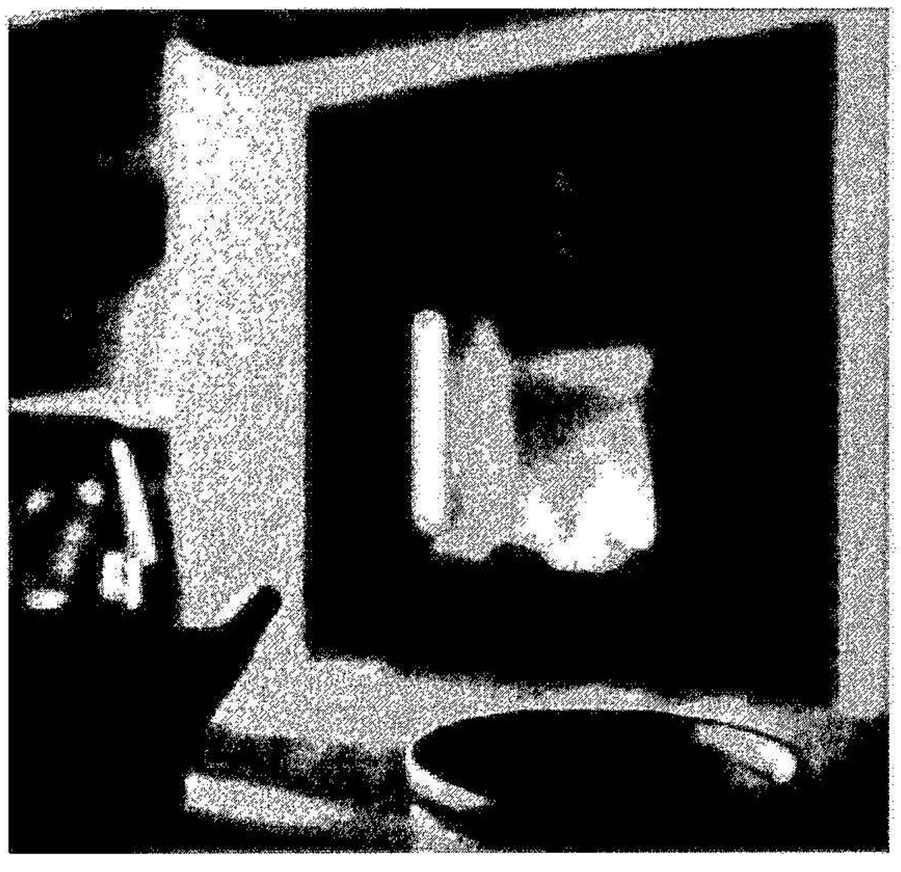
Elden som värmekälla skapar trygghet i orostider och bidrar samtidigt till minskade energikostnader

Elstaden har historiskt sett alltid varit en samlingsplats för att umgås och hålla värmen. I dagens högteknologiska samhälle har elden fortfarande en stor betydelse och påverkan på våra liv. Vår sårbarhet när det gäller elförsörjningen har ökat människors medvetenhet att se om sitt hus även när det gäller en extra värmekälla. En kamin skapar trygghet i oroliga tider, ger slödvärme och kan bidra ekonomiskt när kostnaderna för gas, olja, el och fjärrvärme stiger.

Familjen Fischer i Tyskland säger så här

– Före februari hade vi inte tänkt så mycket på uppvärmningen av vårt hus som sker med naturgas. Det ändrades minst sagt snabbt efter Rysslands invasion av Ukraina och förutom de höga energipriserna spred sig snabbt en oro över att vi kunde stå utan värme till nästa vinter. I vår bekantskapskrets blev det samtalsämnet nummer ett och vedeldade braskaminer lyftes fram som det bästa sättet att säkra uppvärmning om gasen skulle ransoneras eller utebli.

Med barn i familjen ville vi definitivt inte chansa och vi tog därför snabbt ett beslut om att investera i en braskamin. Vår lokala brasvärmebutik rekommenderade svensktillverkade Contura. Förutom att vara en säker värmekälla har braskaminen, efter att den installerades tidigt i höstas, blivit en populär plats i hemmet att samlas kring för vår familj!



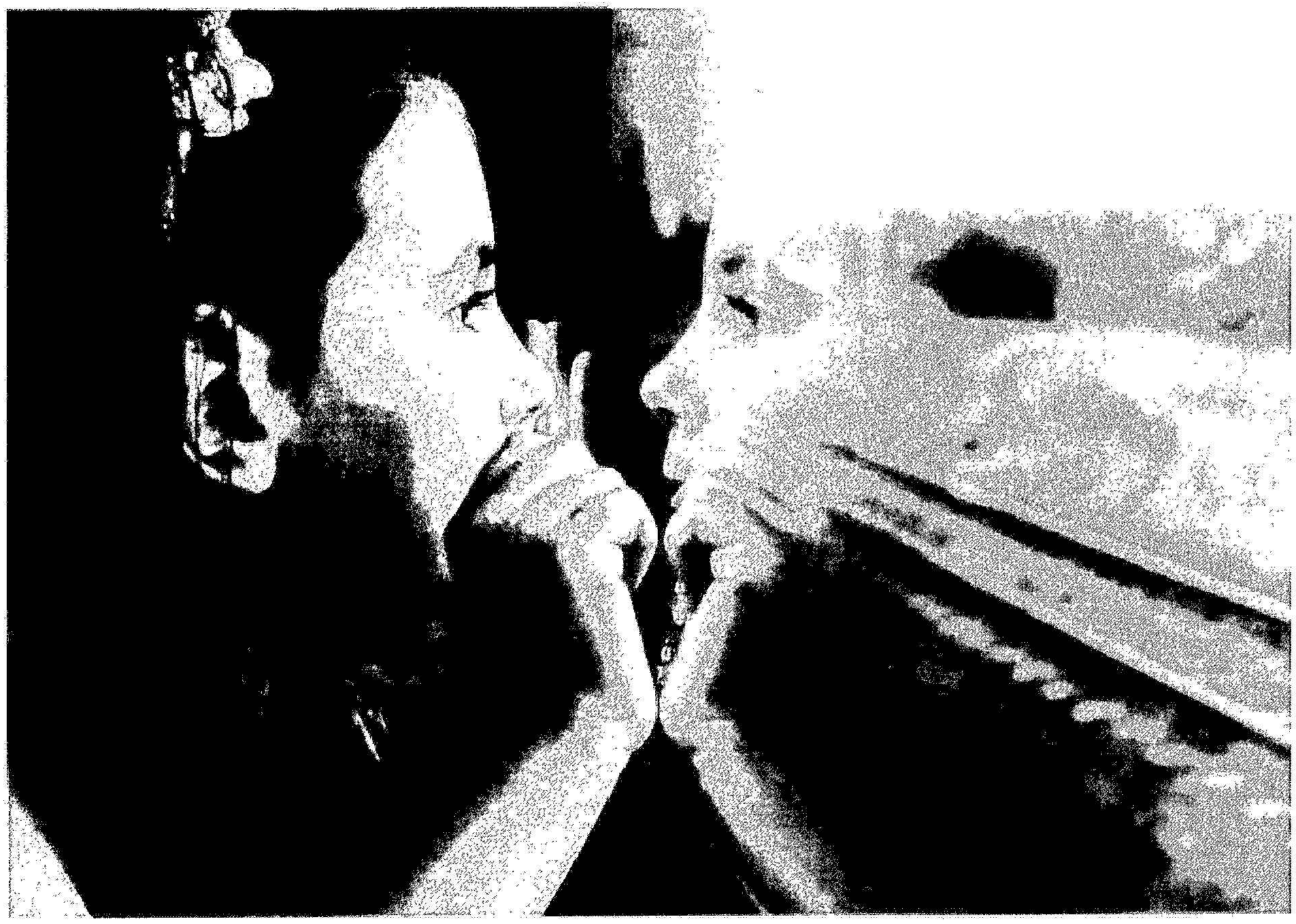
This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C42009411EC9E99561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC245E60A124F9286531 97F

20230524078800



Affärsområde NIBE Element



En industriell partner med kundanpassade komponenter och intelligenta lösningar för uppvärmning och styrning med hållbarhet i fokus. De flesta produktgrupperna ökar energieffektiviteten, energioptimerar och bidrar till lägre koldioxidavtryck.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C420B941CC9E99561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC245E99A421F928653197F

20230524078661

Affärsmodell NIBE Element

Kunder i flera branscher

Våra OEM-kunder, inom exempelvis HVAC, hushållsapparater och kommersiell utrustning, ingår allt oftare i större företagsgrupper med inköpssamordning men de har också regionala leverantörer. Därför är det viktigt att bearbeta dem på såväl central som lokal nivå.

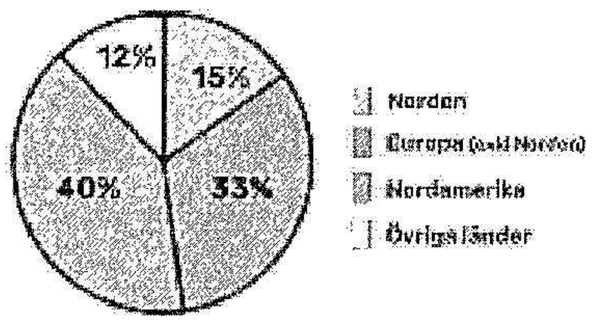
För industriella kunder är vårt mål att successivt öka den lokala närvaron, för att på så sätt kunna leverera mindre serier och specialprodukter anpassade till de lokala behoven med kort leveranstid och lokal teknisk support.

Där vi av exempelvis kostnadsskäl inte har startat egen tillverkning har vi etablerat egna sälj- och teknikkontor. Beroende på respektive branschs storlek och struktur sker vår bearbetning antingen per bransch eller land.

Två huvudsakliga kundgrupper:

- *OEM (Original Equipment Manufacturer)*, där kunden köper våra produkter och system som en del av deras slutprodukt.
- *Industri*, där kunden primärt använder komponenter och/eller systemlösningar i sin egen tillverkningsprocess.

Som en av de internationellt ledande aktörerna finns vi representerade globalt och kan distribuera våra produkter till båda dessa kundgrupper på ett kostnadseffektivt och miljöriktigt sätt med både god service och korta transportavstånd.



Marknadsföring och gemensamma försäljnings-plattformar

Som underleverantör marknadsför vi vårt erbjudande mot B2B-marknaden främst via säljare och internet. Fackmässor utgör normalt en viktig kanal men digital marknadsföring ökar kraftigt i betydelse där tillgänglighet på internet idag är avgörande för synligheten.

För vissa specialsegment som industri, vindkraft och transport har vi globalt marknadsansvariga personer samt gemensamma försäljningsplattformar och marknadssatsningar för grupper av dotterbolag.

Ökad hållbarhet en påtaglig drivkraft

Vår verksamhet fortsätter att påverkas positivt av utvecklingen inom energi- och miljöområdet. Denna utveckling driver vår affär som riktas mot behovet av att göra slutprodukterna mer energieffektiva och anpassade till ökade krav på minskad klimatpåverkan. Detta är i synnerhet aktuellt i branscher som också är inriktade på hållbar utveckling som vindkraft, värmepumpar, spårbundna transporter samt el- och hybridfordon. Till dessa kan nu också den traditionella vitvaru-/hushållsmaskinssektorn läggas i takt med att kraven på ökad energieffektivitet höjs, drivet av nya lagar och direktiv. Även den pågående digitaliseringen är en påtaglig drivkraft, både vad gäller funktion i våra lösningar och efterfrågan inom halvledarindustrin.

Potential för att ta marknadsandelar

Den adresserbara marknaden för NIBE Elements produktområden bedöms i dagsläget uppgå till cirka 160 miljarder kronor.

Generellt är marknaden fragmenterad med många lokala och några större regionala och globala aktörer. Den nordamerikanska marknaden är dock mer homogen och kan betraktas som en marknad. NIBE Element är en global leverantör inom de första produktkategorierna av element.

Marknaderna för våra produktområden följer generellt respektive lands industriella utveckling och därmed utvecklingen av BNP.

Utvecklingen varierar mellan olika marknadssegment

Den internationella elementmarknaden har övergripande haft en god tillväxt under 2022. Tillväxten har dock successivt och i allt högre grad påverkats av den geopolitiska utvecklingen. Det innebär bland annat att efterfrågan på konsumentrelaterade produkter och på vissa kommersiella produkter försvagats under andra halvåret.

Marknadssegment som är kopplade till energibesparing och hållbara energilösningar med inriktning mot förnybar energi har haft en fortsatt mycket positiv utveckling. Detta gäller både utrustning för produktion av energi och energieffektiva lösningar för uppvärmning, exempelvis värmepumpar.

Inom industrin genomförs också många elektrifieringsprojekt för att ersätta fossila bränslen i tillverkningsprocessen, främst i syfte att minska klimatpåverkan men även ur ett säkerhets- och kostnadsperspektiv. Våra produkter och lösningar passar väl in i dessa projekt.

Halvledarindustrin är ett växande och betydande marknadssegment för oss eftersom produkter inom många tillväxtsegment använder en stor mängd halvledare. Långsiktigt har branschen en stark utveckling men med avsevärda cykliska svängningar som inte följer den traditionella industrikonjunkturen. Efter en mycket stark utveckling under större delen av 2022 införde USA nya handelsrestriktioner avseende teknikexport till Kina, vilket kortsiktigt påverkar efterfrågan negativt. Detta kommer på sikt att kompenseras av ökad efterfrågan kopplat till investeringar i nya produktionsenheter i både Nordamerika och Europa.

Omställningen till el- och hybridfordon fortsätter att öka vad gäller såväl leveranser som utvecklingsprojekt och vi deltar i ett antal mycket intressanta projekt.

Vår inriktning mot att öka vårt förädlingsvärde genom att också leverera intelligent styrning till våra produkter har haft en fortsatt stark utveckling under året. Detta gäller flera viktiga marknadssegment exempelvis halvledarindustrin, fordonsindustrin och energilösningar.

Turbulensen gällande tullar, handelshinder och valutor påverkar i allt högre utsträckning var kunderna förlägger sin produktion. Vår globala närvaro i flera valutaområden ger oss en klar fördel i denna situation. Fortsatta prisökningar på material, tjänster, frakttransporter och energi i kombination med kraftiga löneökningar i vissa länder, nödvändiggör fortsatta prisjusteringar i flertalet produktsegment.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918F3B18F3C420B941EC9E99561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC245E99A124F928663197F

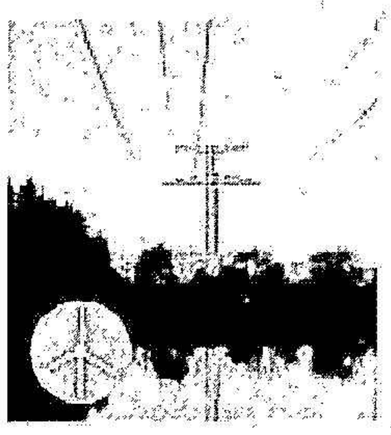
Energieffektivitet i många branscher

20230524073852

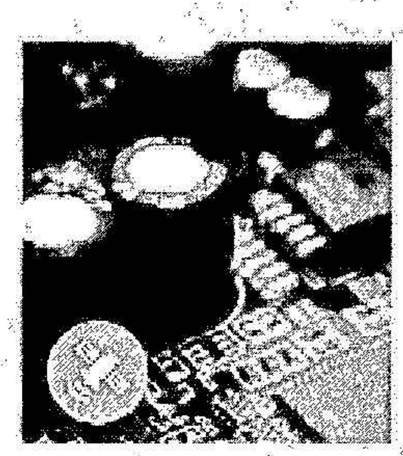
Vi ligger i framkant i teknikutvecklingen för att fortsatt vara en samarbetspartner i en värld med ständig specialisering och ökat teknikinnehåll. Våra erbjudanden kan delas in i ett antal produktgrupper där produkten säljs antingen som komponent eller utgör ett mer komplett system.

NIBE Element är en kvalitetsleverantör som erbjuder ett brett utbud av komponenter med lång livslängd och intelligenta lösningar för uppvärmning och styrning för optimal energiåtgång. Erbjudandet är riktat till ett flertal marknadssegment, allt ifrån producenter av högspecialiserade industrisystem till producenter av konsumentprodukter.

Vi utökar successivt produktprogrammet till att omfatta fler teknologier. Vi kan också erbjuda tillval av mätning och styrning, liksom tester och simuleringar i kundernas produktutvecklingsprocesser.

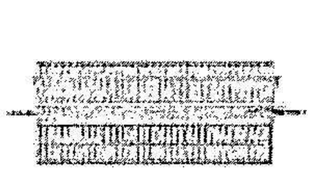


ENERGI/MILJÖ
Ett stort utbud av produkter för såväl förnybar energiproduktion som för gas- och oljeindustrin. Exempelvis elektriska resistorer för vindkraftverk som förbättrar kvaliteten på elförsörjningen och möjliggör korta avbrott i elnätet utan behov av att stänga av turbinen.

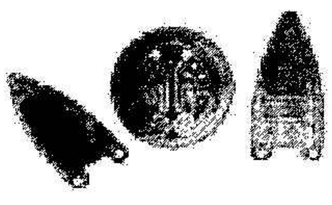


AVANCERAD TEKNIK
Lösningar för högspecialiserade och krävande kompetensområden som frekvensomvandlare, medicinsk utrustning/laboratorier, elektronik, halvledarindustrin, försvar och industrirobotar – alla med sina specifika krav och regler.

Komponenter och lösningar som sparar energi



Aluminiumelement
För optimal värmeöverföring genom termisk strålning för bland annat husuppvärmning som radiatorer och konvektorer men även för tågkupévärmare och som frostvakt.



Tjockfilmselement
För värmealstring i till exempel vattenkokare, avgasrening, kopiatorer och strykjärn.



PTC-element
För snabb värmealstring i bland annat kupévärmare, handdukstorkar, luftavfuktare, luftvärmare och torkapparater.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C420B841EC9C995B1CDE9

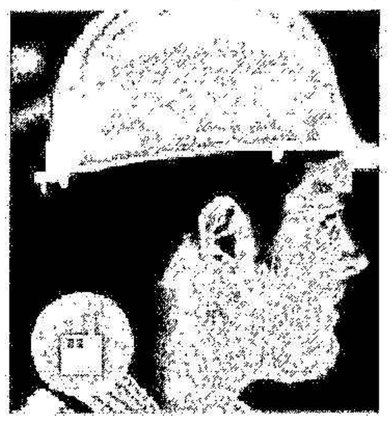
This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC246E99A121F9286531971F

20230524078855

Varumärken





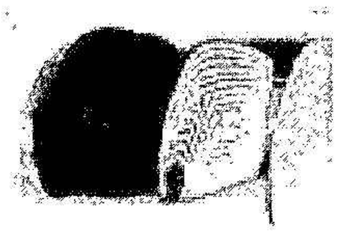
INDUSTRI. PROJEKT

Kundanpassad design och konstruktion men även kompletta lösningar inklusive installation och driftsättning av styrning och tillhörande kontrollpaneler. Även ett brett utbud av standardkomponenter för elektrisk uppvärmning, mätning och styrning.



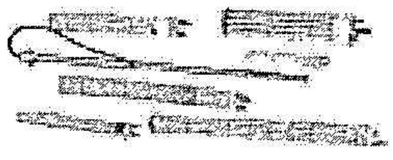
TRANSPORT

Intelligenta lösningar för järnvägssektorn för såväl infrastrukturen som de spårbundna fordonen. Ett stort utbud av komponenter för fordonsindustrin, även omfattande el- och hybridfordon. Produkter för elektrisk uppvärmning även inom flygsektorn.



Folieelement

Folieelement används till exempel som defroster i bilars sidobackspeglar och kamerasystem.



Keramiska element

Keramiska värmeelement är placerade inuti en tub och möjliggör därmed enkelt byte utan att behöva tömma tank eller behållare som elementet sitter i.



Högeffektselement

För hög effekt i ett begränsat utrymme, till exempel för verktygsuppvärmning inom plast-, gummi-, trä- och pappersindustri men även för värmning av vätskor i medicinska och laboratoriemässiga miljöer.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

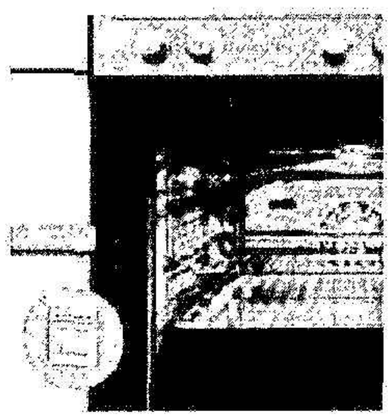
Document ID:
28918FB18F3C420B941EC9E99561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC245E99A424F9286S3197F

20230524076844

Energieffektivitet i många branscher

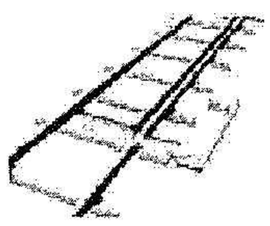


HUSHÅLLSAPPARATER
Ett komplett utbud anpassat för storskalig volymproduktion av lösningar för värmeåstring och styrning avsedda för vitvaror och hushållsmaskiner.

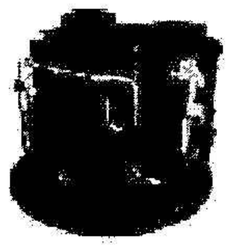


HVAC
Frekvensomvandlare och mjukstartreläer som ökar livslängden för elmotorer genom att skydda dem från plötsliga belastningar. Värmeväxlare som är en central komponent för värmepumpars effektivitet. Genomströmmare för tapplast samt säkerhet.

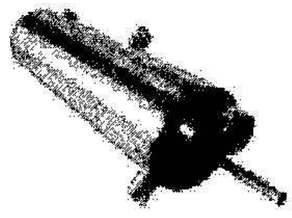
Komponenter och lösningar som sparar energi



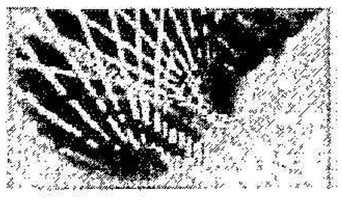
Styrning och reglering
Elektronik med precisionskraft och mjukvaruinnehåll som även i förekommande fall kan kopplas upp för distansstyrning och övervakning.



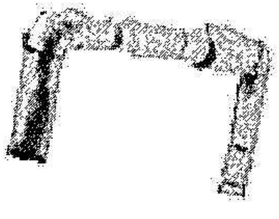
Värmepumpsteknologi
Värmepumpsmoduler som kyler, värmer och avfuktar i varma och fuktiga lokaler, exempelvis i storkök eller tvättlerier.



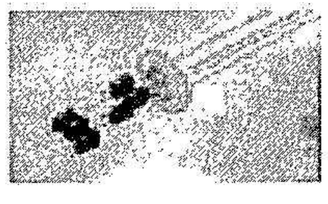
Värmeväxlare
Tillverkning av värmeväxlare sker genom lödning under vakuum, vilket är en metod som säkerställer hög kvalitet och därför används inom rymd- och flygindustri, medicinteknik och i andra klinisk krävande tillämpningar.



Flexibla slangar
Kopplingssystem för vätskor som används för energiutrustning.



Värmemattor
Flexibla element som är insydda i syntetisk textil att applicera runt kärl eller rör för att hålla temperaturen på konstant nivå i gaser och vätskor inom exempelvis halvledarindustrin.



Temperatursensorer
För industriell styrning och mätning inom halvledar-, sol-, medicin- och rymdindustrin.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C420B941EC9E99561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA641DD83EC245E99A121F028653197F

20230524073855



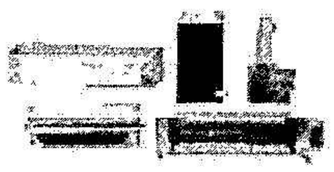
KOMMERSIELL UTRUSTNING

Kundanpassade lösningar men även standardkomponenter baserade på olika tekniker som tjockfilm, vakuumlödning och värmepumpsmoduler, alla anpassade för internationella färdskrifter och standarder. Exempel på användningsområden är storköksutrustning och kylindustrin.



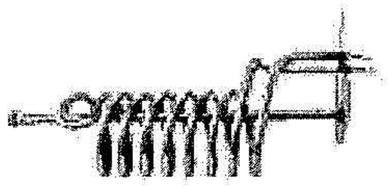
Infravärme

För att kunna värma upp ett specifikt föremål och inte luften runt omkring.



Resistorer/motstånd

Används för styrning och reglering av elektricitet. Produkter är exempelvis bromsmotstånd och effektmotstånd.



Rörelement

Används dels för luftuppvärmning och strålningsvärme, till exempel i värmefläktar, ugnar och infravärme dels för uppvärmning av vätskor, i exempelvis varmvattenberedare, diskmaskiner, tvättmaskiner och processvärmare.



Öppna spiraler och band

För uppvärmning av luft i till exempel torktumlare och värmefläktar.



Värmekabel

Vanligtvis i frostskydd för att motverka isbildning men också för att säkerställa en viss temperatur i behållare, rör, ventiler och hängrännor samt inom processindustrin.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C420B941EC9E99581CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA61DD83EC245E99A124F9286531975

20230524078865

Hållbarhet driver produktutveckling och produktion

Vår produktutveckling är en väsentlig nyckelfaktor för att kunna hävda oss på en konkurrensutsatt global marknad. Kraven för de olika branscherna och teknologierna skiljer sig stort vad gäller prestanda och normer. Trenden är också en växande efterfrågan på systemlösningar och därmed ökat teknikinnehåll. Detta återspeglas också i ökad förädling där elementen levereras med styrning, det vill säga sensorer som kopplas till styrning och övervakning.

Vi har väl utvecklade testmöjligheter i moderna laboratorier, där vi har ett nära samarbete med våra kunder för att säkerställa att produkterna uppfyller aktuella normer och krav.

Hållbarhetsperspektivet är viktigt i hela produktlivscykeln. Våra produkter ska naturligtvis produceras resurseffektivt men framför allt vara energieffektiva i drift och därmed bidra till minskad klimatpåverkan. Produktutvecklingskostnaderna uppgår till cirka 3% av omsättningen.

Lokal produktutveckling i nätverk

Ökat antal specialiseringar samt proaktiv och hög utvecklingstakt i samarbete med våra kunder utgör grunden till att produktutvecklingen till stor del sker decentraliserat på våra dotterbolag. Samtidigt har vi ett öppet klimat för kunskapsutbyte mellan alla dotterbolag, ett nätverk som även alla nyförvärvade bolag får direkt tillgång till. En ansvarig enhet för kunskaps- och tekniköverföring arbetar med att medvetandegöra och stimulera våra bolag till delaktighet. Denna teknikтransferering skapar fortlöpande synergier som väsentligt kortar utvecklingstiden inom flera områden.

Utveckling i fyra dimensioner

Vår utvecklingsprocess kan delas i fyra delar:

- Produktutveckling för helt nya produkter, nya funktioner på befintliga produkter samt förbättrade egenskaper på befintliga produkter.
- Produktanpassning sker huvudsakligen tillsammans med kunden för att utveckla unika lösningar för kundens specifika behov och anpassade lösningar där vi tar ett större systemansvar.
- Processutveckling bedrivs för att optimera produkterna när det gäller materialval, kvalitet och teknisk prestanda.
- Produktionsteknisk utveckling förbättrar tillverkningen när det gäller maskiner, minskad miljöpåverkan, produktionsmetoder samt effektivitet.

Produktion som ger flexibilitet

Produktionen sker i ett åttiotal anläggningar i Europa, Nordamerika och Asien. Produktionsanläggningar för volymprodukter i olika världsdelar ger stor flexibilitet, när det gäller att kunna omlokalisera produktion utifrån aktuell kostnads-, handelstull- och valutasituation.

Den lokala tillverkningen utgör en viktig och stor del av konkurrenskraften för leveranser av små och medelstora serier med krav på korta leveranstider. För större serier och specialprodukter sker en koncentration av tillverkningen till specialiserade enheter.

Effektivare produktion

Produktivitets- och kvalitetshöjande åtgärder sker kontinuerligt och bland annat genom större investeringsprogram i robotisering och automation, även i lågkostnadsländer i östra Europa, Asien och Mexiko. Det är långsiktiga satsningar som bidrar till högre och jämnare kvalitet, resurseffektivitet och förbättrad arbetsmiljö.

Under 2022 gjordes investeringar om 609 Mkr (368 Mkr) i produktionskapacitet och effektivisering.

Kvalitets- och miljöcertifiering

Vi arbetar med att införa certifierade kvalitets- och miljöledningssystem för alla våra produktionsenheter med fler än 10 anställda. Målet är att detta ska vara genomfört inom en tvåårsperiod efter förvärv. För att skapa samma strukturerade och systematiska arbetssätt när det gäller att förbättra arbetsmiljön och minska risken för olyckor, utökas certifieringen till att även omfatta arbetsmiljön i vissa delar av verksamheten.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918F3181F3C420B941EC9E99561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

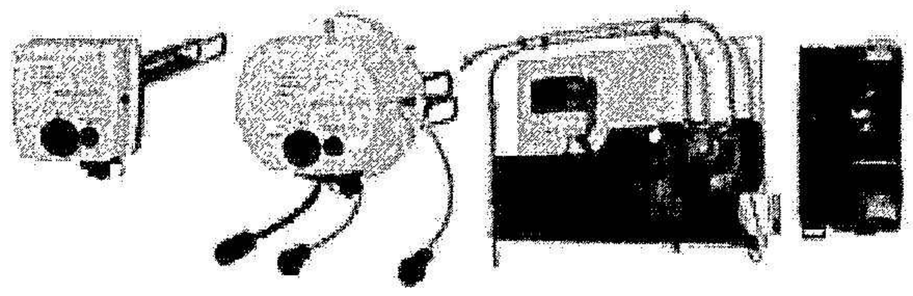
Document ID:
7EA64DD83EC245E99A424F92805319 7F

20230524077887

Lagring av solenergi med hjälp av mjukvara



Askoma AG i Schweiz har framgångsrikt utvecklat och marknadsfört ett komplett produktsortiment "Asko Family" för lagring och styrning av energi från solenergianläggningar. Produktsortimentet innehåller både värmeprodukter och mjukvara för att kunna optimera, styra och följa upp energianvändningen på ett optimalt sätt. Systemen kommunicerar genom mätinläsningar med elbolag och utrustningen kan, beroende på energipris, avgöra om den producerade elen skall användas direkt till byggnadens elförbrukning, säljas till marknaden eller lagras i en varmvattenberedare. Försäljningen av dessa system har haft en mycket god utveckling under de senaste åren.



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C420B941EC9E99561CDE9

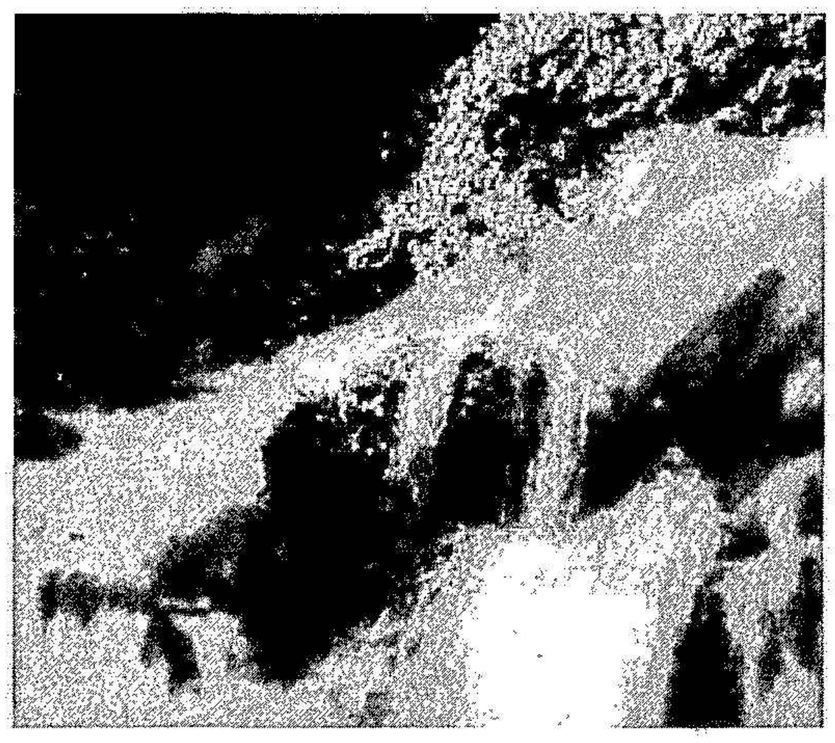
This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA61DD83EC245E99A124F928653197F

20230524073888

Hållbarhetsarbetet – ett livslångt och gediget åtagande

Utvecklingen av lösningar har kommit långt men vi kan alltid bli bättre. Genom att hushålla med resurser tar vi ansvar i alla delar – ekonomiskt, socialt och miljömässigt.



Ärlighet och transparens

I takt med att olika intressenter ställer högre krav på oss, ställer vi högre krav på hela vår värdekedja. Vi är måna om att kedjan från leverantör till slutkund genomsyras av våra värderingar. Dessa guidar oss till att arbeta ansvarsfullt med respekt för människor och vår planet.

Integreringen av vår styrning i nyförvärvade bolag har av förklarliga skäl hamnat på efterkälken under pandemin men har under sista hälften av 2022 kunnat återupptas med besök och fabriksgenomgångar på plats. Stora delar av processen går förstås att genomföra digitalt men vissa saker är enklare att implementera och följa upp genom fysisk närvaro. Exempelvis har olika certifieringar försvårats, särskilt de som involverar tredje part.

Arbetet med att löpande utvärdera våra leverantörer fortsätter. På så sätt säkerställer vi att alla våra samarbetspartners lever upp till de kriterier som har fastställts genom EUs gröna giv och Global Compact.

Utfasning av fossila CO2-utsläpp

I vår egen verksamhet sker ett pågående strategiarbete kring hur vi ska bli fossilfria. I dagsläget har vi god insyn i våra egna direkta och indirekta koldioxidutsläpp. Vi har under 2022 fortsatt vårt gedigna arbete med att ställa om våra fabriker och verksamhet mot en mer fossilfri verksamhet. Nästa steg blir att förbättra insamlingen av data för utsläppen från våra leverantörer och samarbetspartners för att kunna ta vårt ansvar i alla led. Under året har vi därför bland annat gjort en kartläggning av våra indirekta utsläpp (scope 3) för 2021 års verksamhet enligt GHG-protokollet.

Vi har förtydligat kommunikationen, vilket innebär att intressenter får information som innehåller fakta om hur våra värmepumpsprodukter globalt bidrar till att minska koldioxidutsläpp. På så vis hjälps vi åt att fasa ut fossilbaserad energi.

Mot en cirkulär ekonomi

Omställningen från linjär till cirkulär ekonomi för förstås med sig utmaningar. Vi är medvetna om att hela värdekedjan behöver involveras för att möta framtida efterfrågan och nya lagkrav inom EU. Därför utvecklar vi ständigt nya samarbeten med exempelvis högskolor och olika leverantörer. Det pågår även ett kontinuerligt förbättringsarbete inom våra fokusområden där vi lägger extra vikt vid produktinnehåll, riskanalyser, utvärderingar, energieffektivitet samt intressentdialoger. Vi samarbetar i några projekt med leverantörer för återanvändning av komponenter.

2023

Precis som under föregående år fortsätter hållbarhetstrenden att ställa fler nya krav på våra produkter och vår verksamhet. Rapporteringen för oss som bolag blir mer omfattande i samband med direktiv, förordningar och lagar såsom Taxonomin och Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD).

På NIBE fortsätter vi att vässa vår expertis inom miljö och klimat, sociala ansvarsområden samt etiska frågor. Inte bara för att det ställs allt högre krav på dessa områden utan för att vi ska ha rätt verktyg och förutsättningar för att leda branschen mot ett större ansvar och uppfylla vårt eget åtagande. Miljö och klimat ingår också som en del i due diligence vid förvärv.

Vi fortsätter att utveckla ett systematiskt arbetssätt vad gäller livscykelanalyser (LCA) och miljövarudeklarationer (EPD), där vi ser en tydlig skärpning inom vissa områden framöver vad gäller substanser i produkter och komponenter.

Våra egna fem hållbarhetsmål utgör fortsatt viktiga riktlinjer för hur vi bedriver vår verksamhet. Vi fortsätter att fokusera på dessa med extra tyngd på våra koldioxid- och energimål, där vi satt absoluta delmål för 2030 att minska energianvändning och koldioxidutsläpp i våra verksamheter.

För ytterligare info se sidan 146-180.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

DocumentID.
28918F818F3C42D0941EC9E99561CDE9

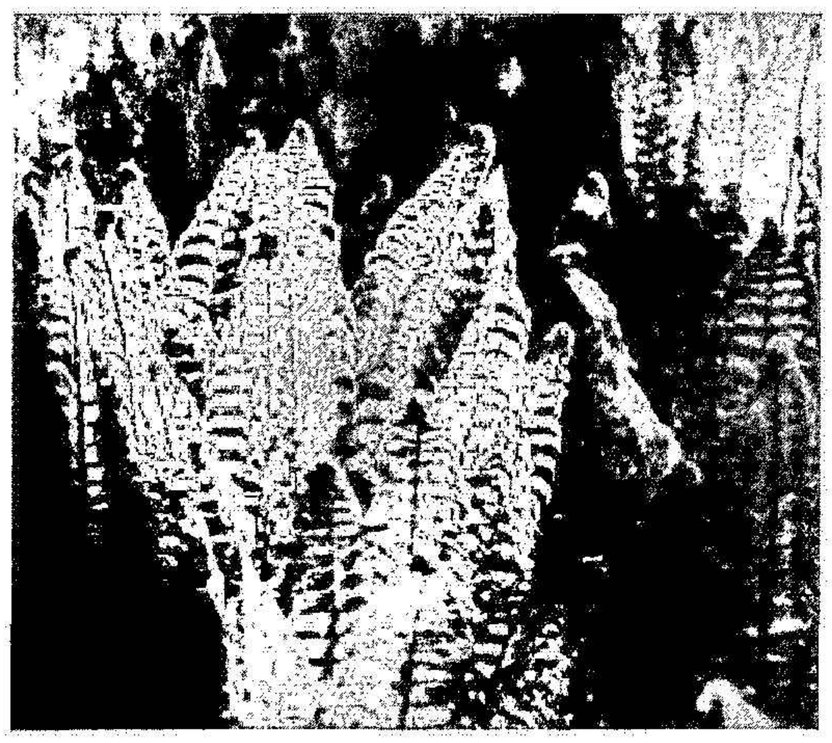
This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID.
7EA64DD83EC245E99A121F928653197F

20230524078869

Vårt klimatarbete

Vårt företags framtida framgång bygger på att vi vidtar snabba och beslutsamma åtgärder. Under ett antal år har vi ökat energieffektiviteten och användningen av förnybar energi samtidigt som vi är medvetna om att vi måste göra mer. Detta kräver nya innovationer och aktiviteter inom ett flertal områden.



Förnybar el

Vi har sedan 2014 minskat utsläppen från el genom köp av förnybar energi (GoO) till alla delar i verksamheten. Vi fortsätter att köpa denna typ av el i takt med att verksamheterna växer.

Energieffektivitet och direkt utsläppsminskning

För att kunna uppnå klimatmålet kommer vi att intensifiera arbetet med att konvertera vår anläggningsklimatisering och kyla från fossila till förnybara lösningar och vi kan då använda produkter från vår egen produktportfölj. Vi kommer också att förändra vår processvärme från fossila energikällor till biogas eller el så snart detta är möjligt ur ett tekniskt och affärsmässigt perspektiv. Arbetet med att minska utsläppen från transporter genom användning av alternativa bränslen är också påbörjat. Vi kommer även att fortsätta med våra energirevisioner som kommer att generera besparingar.

Koldioxidsnål produktdesign

Klimatförändringar är ett komplext problem som kräver att globala aktörer använder flera verktyg för att hantera dessa. Därför inkluderar vår ambitiösa färdplan, som sträcker sig över en 10-årsperiod, en portfölj av lösningar där även vår produktutveckling ingår. Vi måste vidareutveckla beprövade lösningar samtidigt som vi utforskar framtidens teknikfösningar. Detta inkluderar även utveckling och implementering av ny produktteknik. Exempelvis att kunna åstadkomma direkta förändringar i produktdesign och i framtiden använda insatsmaterial med lägre koldioxidbelastning.

Delegerat ansvar

Varje företag i gruppen har ett ansvar att skapa en detaljerad plan för hur man ska minska sina utsläpp. Vårt mål och tillvägagångssätt grundas i dagens kunskap. Vi fokuserar i första hand på att undvika aktiviteter som genererar koldioxid och där det är möjligt byter vi till alternativ med lägre koldioxidbelastning. I de fall utsläpp inte kan undvikas med dagens teknik, kommer vi att blicka framåt och försöka hitta nya innovationer och tekniska lösningar för att minska utsläpp av koldioxid från verksamheten.

Vårt ansvar sträcker sig bortom vår direkta verksamhet till hela livscykeln för våra produkter. Vi beräknar utsläpp från produktion av råvaror, produkttillverkning, frakt, energin som används för att driva våra anläggningar och våra kunders produkter samt materialåtervinning och återvinning. Genom leverantörsengagemang kan vi samarbeta med våra tillverkande partners och ha en ambitionsnivå att gå över till 100% förnybar energi i denna del av värdekedjan.

Kommunikation

För oss är det viktigt att vara transparenta och vi kommunicerar därför såväl vår klimatstrategi och våra gjorda framsteg som den klimatriskrelaterade finansiella informationen. Genom att dela vårt synsätt strävar vi efter att skicka tydliga signaler till våra partners och bjuda in dem att arbeta med oss. Våra rapporter, med klimatriskanalys (TCFD*) såväl som vårt framtida svar på Koldioxidrapportering (CDP*), kommer att ge information om våra framsteg. Vi siktar på att få våra mål godkända som vetenskapligt baserade mål (SBTi*) inom en rimlig tidsperiod utifrån var vi befinner oss i nuläget och dess möjligheter såväl internt som externt.

*TCFD Taskforce on Climate-related Financial Disclosure är ett ramverk som syftar till att vägleda organisationer i arbetet med att identifiera sina klimatrelaterade finansiella risker och möjligheter.
*SBTi Science Based Targets är en metod för företag att sätta vetenskapligt förankrade klimatmål i linje med Parisavtalet.
*CDP Carbon Disclosure Project är ett globalt informationssystem som hjälper företag, städer, stater och regioner att mäta och hantera sin miljöpåverkan.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C420B911EC9E9956 1CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC245E99A424F9286531 97F

20230524075900

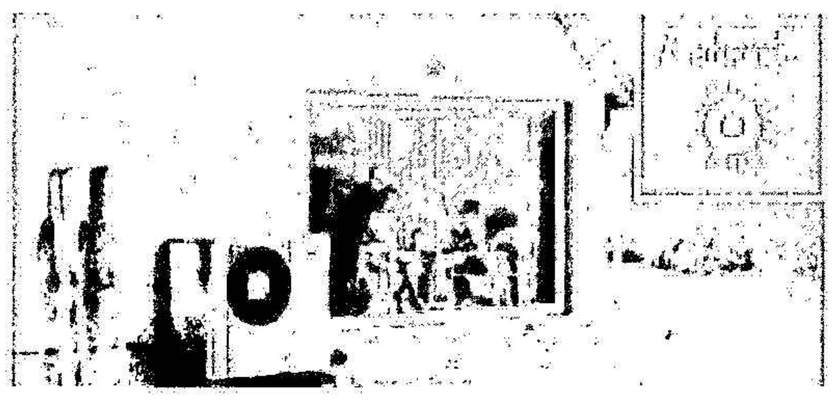
Vi bidrar till FNs hållbara utvecklingsmål

Vår inriktning är att hållbara energilösningar i världsklass ska bidra till en snabbare omställning till ett resurseffektivt och fossilfritt samhälle samt stödja det globala målet att minska utsläppen av växthusgaser till atmosfären. Hela vår värdekedja, från vision till slutkund, ska utgå ifrån de principer som beskrivs i våra affärsprinciper och i våra värderingar, vilka är djupt rotade i vår långsiktiga tradition att bedriva ansvarsfullt företagande. Koncernens ramverk innefattar verksamhetens finansiella resultat samt ansvar för affärs- och etikkategorier, miljökategorier och sociala kategorier. Genom att leverera långsiktigt värde till våra intressenter kan vi också behålla gott tänsamhet och agera för att uppnå de globala *utvecklingsmålen*.

FN:s hållbara utvecklingsmål – Agenda 2030

I september 2015 antog medlemsländerna i FN globala mål för en hållbar utveckling (SDG, Sustainable Development Goals). De 17 olika hållbarhetsmålen är vägledande för allas åtagande att etablera en tydlig plan och att vidta nödvändiga åtgärder fram till 2030, för att skapa en långsiktig hållbar utveckling, avskaffa extrem fattigdom, lösa klimatkrisen och minska ojämlikheter och orättvisor i världen.

För att uppnå dessa mål krävs ett stort engagemang av alla – både på internationell och nationell nivå. Det handlar om ett lagarbete och alla mål är lika viktiga. Som företag har vi ett ansvar att visa vägen och driva förändringar mot en mer hållbar framtid. Vi stödjer FNs 17 globala hållbarhetsmål (SDG) i Agenda 2030 i sin helhet men har hittills valt att fokusera på sju av målen, vilka är tydligt kopplade till våra interna mål och handlingsplaner och som vi bedömer möjliga att påverka. Vi kommunicerar detta regelbundet till såväl medarbetare, leverantörer, kunder som andra intressenter.



Mål 7

Säkerställa tillgång till ekonomiskt överkomlig, tillförlitlig, hållbar och modern energi för alla

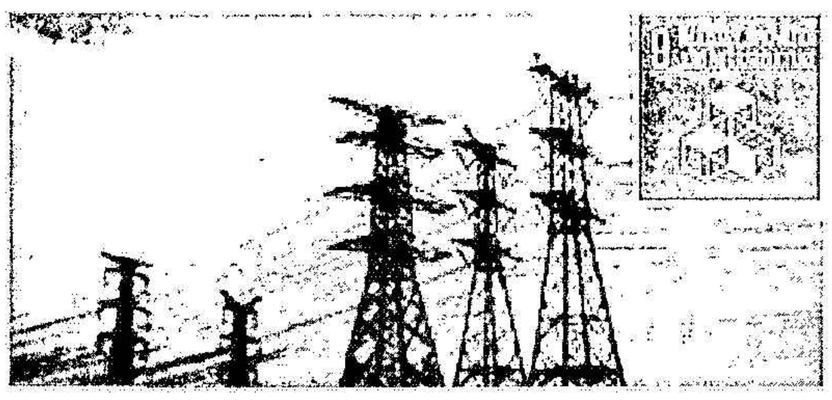
NIBES ÅTAGANDE Öka andelen produkter som baseras på förnybar energi och tillgodose marknadens behov av energieffektiva och fossilfria energilösningar.



Mål 8

Verka för varaktig, inkluderande och hållbar ekonomisk tillväxt, full och produktiv sysselsättning med anständiga arbetsvillkor för alla

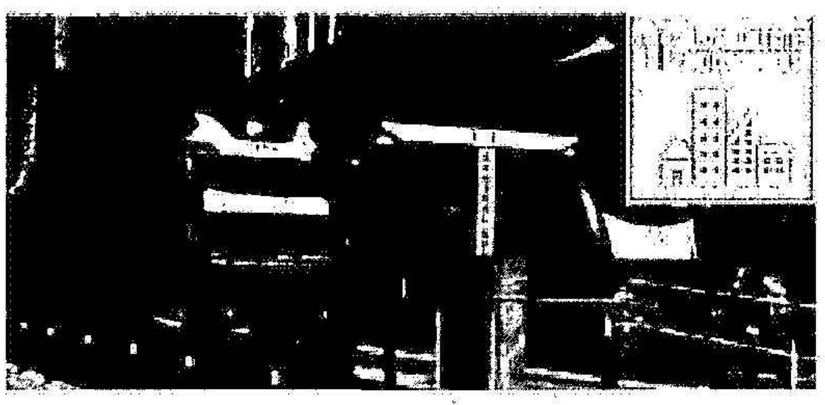
NIBES ÅTAGANDE Främja en trygg och säker arbetsmiljö, skydda arbetstagarnas rättigheter och säkra anständiga arbetsvillkor både i sina egna verksamheter och i leverantörsledet samt värna om sysselsättning och tillväxt.



Mål 9

Bygga motståndskraftig infrastruktur, verka för en inkluderande och hållbar industrialisering samt främja innovation

NIBES ÅTAGANDE Göra produktionen mer hållbar genom att använda resurser effektivt, använda rena och miljövänliga teknologier samt avsätta medel för forskning och utveckling.



Mål 11

Göra städer och bosättningar inkluderande, säkra, motståndskraftiga och hållbara

NIBES ÅTAGANDE Tillhandahålla resurseffektiva och klimatanpassade komponenter, produkter och lösningar som bidrar till hållbara städer och säker infrastruktur.

this file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
20918FB18F3C420B941EC9E9956CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC245E90A124F928653197F

20230524078911

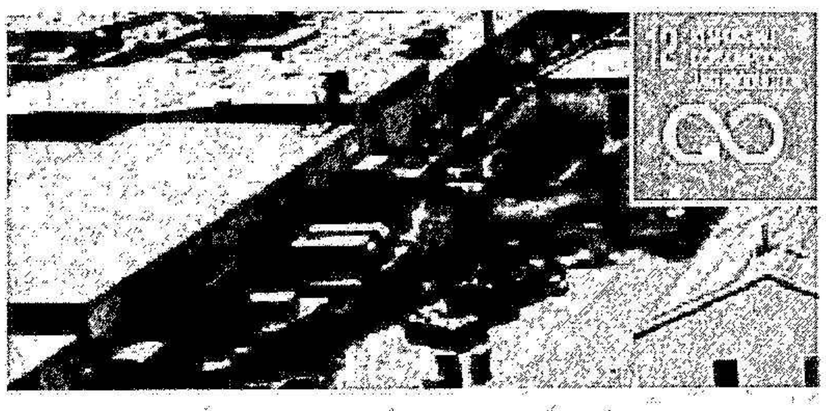
UN Global Compact

För ett internationellt företag kan nationell lagstiftning ibland komma till korta när det gäller att skapa samsyn och gemensamma riktlinjer i alla delar av en koncern. Vi har därför förbundit oss att följa UN Global Compact för att skapa en allmänt vedertagen plattform av gemensamma principer, som kan tillämpas lika av alla våra verksamheter, samarbetspartners och leverantörer oavsett var i världen de befinner sig.

I vårt åtagande inbegrips att årligen rapportera in en Communication on Progress (CoP) rapport till UN Global Compact avseende vår utveckling inom de principer som vi har signerat och åtagit oss att arbeta med i vår värdekedja.

Andra initiativ och riktlinjer

Andra internationella konventioner, standarder och initiativ såsom OECD, ISO 26000 – International riktlinje för hantering av frågor kring socialt ansvarstagande – samt Institutet mot mutors näringslivskod (IMM) hjälper oss i vårt arbete att skapa samsyn.



Mål 12

Säkerställa hållbara konsumtions- och produktionsmönster

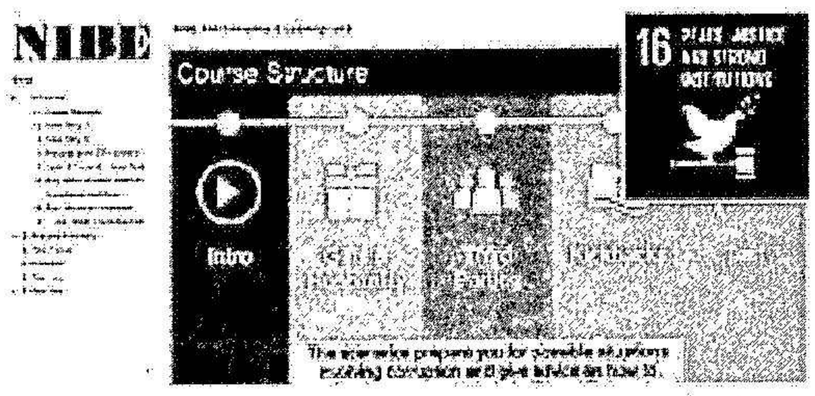
NIBES ÅTAGANDE Tillämpa hållbara metoder för kemikaliehantering och minskning av utsläpp till luft, vatten och mark. Hushålla med resurser, minimera avfall, återvinna och återanvända mer. Transparent redovisa hållbarhetsinformation i vår rapporteringscykel.



Mål 13

Vidta omedelbara åtgärder för att bekämpa klimatförändringar och dess konsekvenser.

NIBES ÅTAGANDE Minska koldioxidavtryck genom användning av förnybar energi i verksamhet och i produktdesign.



Mål 16

Främja fredliga och inkluderande samhällen för hållbar utveckling, tillhandahålla tillgång till rättvisa för alla samt bygga upp effektiva, och inkluderande institutioner med ansvarsutkrävande på alla nivåer

NIBES ÅTAGANDE Respektera och upprätthålla nationell och gränsöverskridande lagstiftning, samt aktivt arbeta mot korruption i alla former. Skapa system för internkontroll av lagefterlevnad och efterlevnad av etiska affärsprinciper.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C420B941EC9E93561CDE9

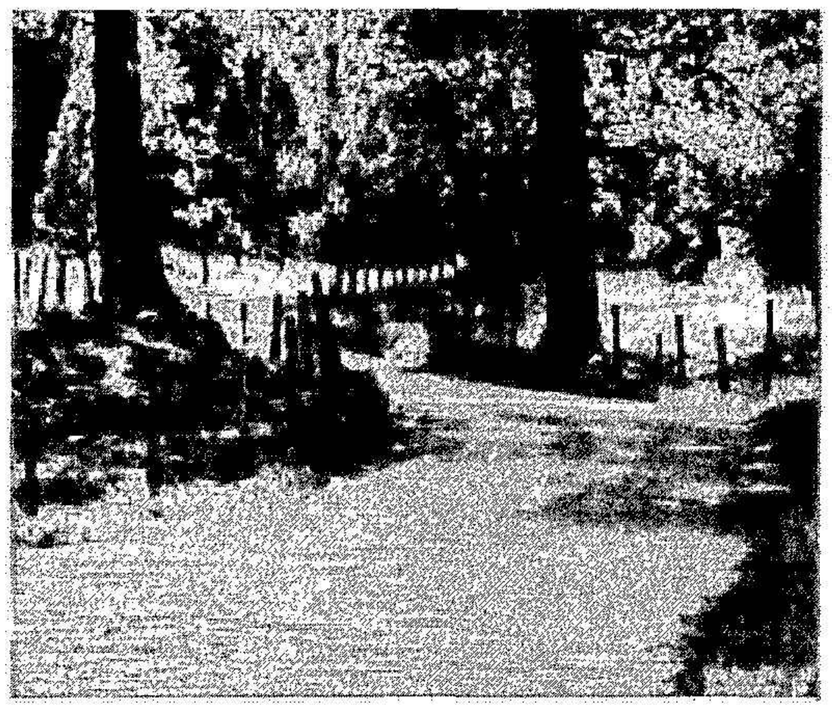
This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC245E09A421F028693197F

20230524078 92

Vår resa mot CO_2 neutralitet

Vi är sedan länge på en resa mot det självklara målet att nå koldioxidneutralitet.



Vår resa påbörjades redan 2011 och vi har sedan dess minskat vårt utsläppsindex med 75%. Vi har sedan åtta år tillbaka nollutsläpp från inköpt el och även dess relaterade utsläpp genom inköp av GoO.

Även när vår verksamhet växer har vårt arbete med att driva energieffektivitet och övergång till förnybar energi i våra fastigheter och processer samt egna transporter inneburit att vi fortsatt minska vårt koldioxidavtryck över tid.

Koldioxidavtryck scope 1-2

För att uppnå vårt mål om koldioxidneutralitet till 2050 måste vi ha en fullständig insikt om vårt koldioxidavtryck idag. Vi har en bra kontroll på egna direkta utsläpp från vår verksamhet, det vill säga utsläpp från tillverkning, elförbrukning samt egna transporter.

Utifrån våra energikartläggningar har vi analyserat data och identifierat tekniska lösningar som kan implementeras samt deras investeringsbehov.

Vi ser de största koldioxidbesparingarna inom:

- Byggnader – genom att installera våra egna produktlösningar kan vi ställa om från fossil till förnyelsebar energi,
- Processer – där teknologi finns kan vi ställa om processer till förnyelsebara alternativ.
- Transporter – vi kan ställa om från fossilt bränsle till el eller hybrid *där det är lämpligt och infrastrukturen finns.*

Koldioxidavtryck scope 3

Vi har sedan flera år tillbaka redovisat våra direkta och indirekta utsläpp inom scope 1 och 2 samt även delar av våra utsläpp inom scope 3. För att framöver kunna redovisa en mer fullständig bild av utsläppen inom scope 3 har vi under året genomfört en övergripande kartläggning av utfallet för föregående år i samtliga femton ingående kategorier. Resultatet av kartläggningen visar att de tre kategorier med störst påverkan är användning av sålda produkter, inköpta transporter samt inköpta varor och tjänster. Vi kommer därför att fokusera på dessa tre kategorier framöver.

Användning av sålda produkter är den kategori med enskilt störst påverkan, då många av våra produkter förbrukar någon form av energi såsom el, ved eller pellets när de används. När våra kunder använder produkterna uppstår det utsläpp men de är svårbedömda då användningen kan variera mycket mellan olika kunder. Vi har i vår kartläggning därför behövt göra uppskattningar kopplat till användningstiden för olika produkter, produkternas livslängd, vilken typ av el som används med mera. Alla dessa parametrar har en stor effekt på slutresultatet.

Under kommande år kommer vi att fortsätta arbetet med att förbättra och validera de beräkningsmetoder och uppskattningar vi använt oss av i vår kartläggning för att vår redovisning ska ge en så rättvisande bild som möjligt.

För transporter kommer vi att utreda om andra transportlösningar och bränslen är möjliga. När det gäller inköpta varor och tjänster är det främst våra leverantörers energival som kan påverkas samt att vi kan arbeta med andra materialval redan i designfasen.

Net Zero

Vi ser idag ingen tillgänglig teknik som gör det möjligt att ta oss till noll i våra tillverkningsenheter i form av faktiska utsläpp. Ny teknik måste fortlöpande utvärderas för att minska scope 1-2 men även scope 3. Om samhället lyckas ställa om elproduktionen till en förnybar produktion med låga CO_2 utsläpp, kommer vi att kraftigt kunna sänka våra utsläpp i scope 3. För att bli koldioxidneutrala i vår värdekedja kommer vi dock att behöva använda oss av ny framtida teknologi och utnyttja koldioxidsänkor.

Läs mer om Scope 3 på sid 169-170

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
2891BFB18F3C4208941EC9E95581CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC245E99A121F92885319/F

20230524078693



Att minska utsläppen av växthusgaser är avgörande för att möta ambitionerna i Paris-avtalet och koncernens hållbarhetsstrategier. En av de viktigaste sakerna vi kan göra för att realisera detta är att minska våra kunders utsläpp.

Vi sänker utsläppen av CO_2 hos kund

Att utveckla lösningar som minskar koldioxidavtrycket är alltså den första prioriteten i vår hållbarhetsstrategi. Vårt fokus är att förse marknaden med innovativa och konkurrenskraftiga lösningar inom områden där vi kan ha störst påverkan. Vår sålda volym av värmepumpar på den europeiska och nordamerikanska marknaden ger en besparing för kunden och samhället vad gäller CO2-utsläpp som vi är stolta över.

Reduktion av 360 000 ton koldioxid

Om man beräknar de minskade utsläppen utifrån den typ av värmesystem våra värmepumpar ersatt enbart under 2021 på respektive marknad så uppgår besparingen till 360 000 ton CO2 under detta år. Detta är ungefär lika mycket som utsläppen från 155 000 flygresor, tur och retur per person till Thailand* från Sverige. Tack vare den positiva omställningen av världens elsektor minskar dessutom utsläppen av koldioxid från den el våra värmepumpar använder i enstå takt för varje år som går. Det gör att miljönytten hela tiden ökar. De minskade utsläppen av växthusgaser är en av våra viktigaste drivkrafter i klimatarbetet och det som gör att värmepumpar är en mycket viktig och bra lösning för att nå FNs globala mål.

Vår beräkning baseras på marknadens nationella förutsättningar i varje enskilt land i Europa och Nordamerika. Vi tar hänsyn till alla förekommande typer av uppvärmningssystem som våra värmepumpar ersätter och baserar våra beräkningar på de olika typernas energieffektivitet och den specifika elproduktion som finns i varje land. Totalt ingår nationella bedömningar av 39 olika parametrar för 29 olika länder.

*Vid beräkningar av mer följande potentiellt klimatpåverkan: http://naturvardsverket.se/Stod-i-miljoarbetet/Vagledningar/Luft/Klimatkalkylen.pdf

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C420B91ECC9E99561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA54DD83EC245E09A121F928653197F

Dialogen med våra intressenter

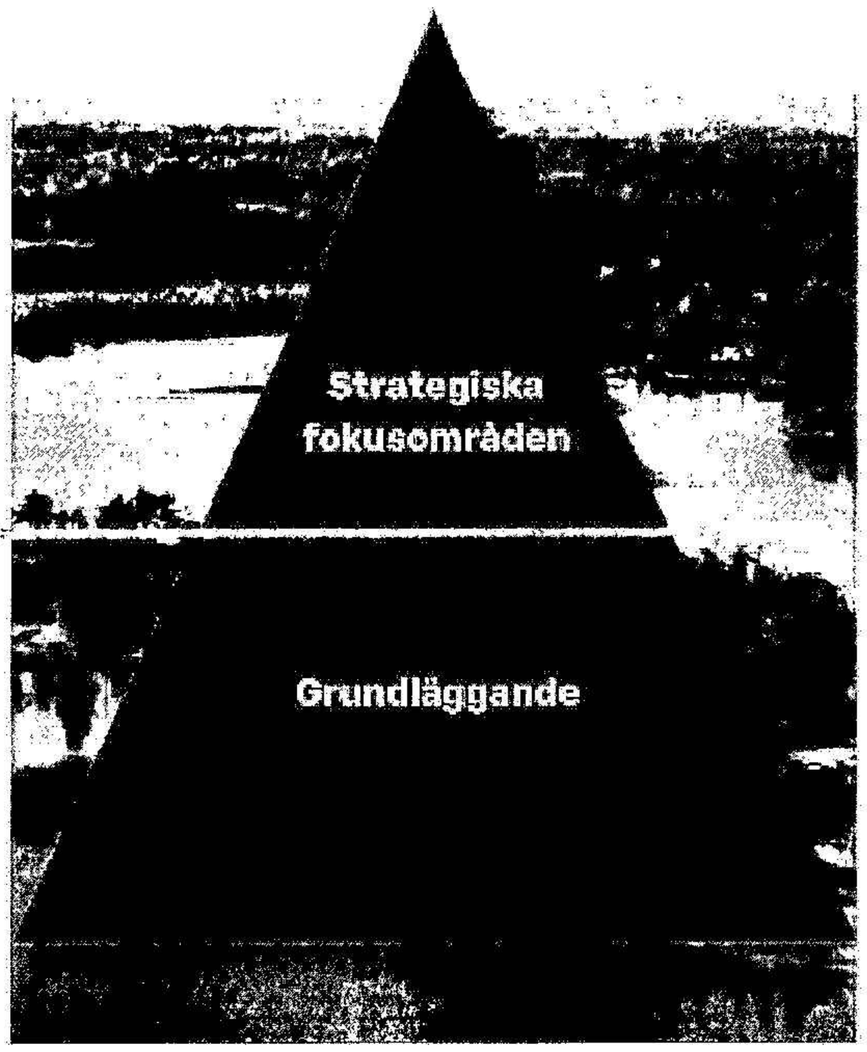
Genom vår kontinuerliga dialog med våra intressenter säkerställer vi att vi identifierat våra viktigaste områden och att vi fokuserar på rätt saker även för framtiden samt kommunicerar detta till våra intressenter. De största och mest påverkande intressentgrupperna är ägare, kunder, medarbetare, leverantörer, investerare och fondbolag samt myndigheter och det lokala samhället.

Våra fokusområden

1 Affärsetik och motverka korruption
2 Förnybar energi och energieffektivitet i verksamheten
1 Hållbarhet i affärsstrategin
2 Säkra och energieffektiva produkter
1 Utvärderade och godkända leverantörer
1 Produktutveckling
2 Livscykelanalyser och cirkulär ekonomi
3 Arbetsmiljö och skador
4 Öppen kommunikation
2 Miljö och kvalitetsarbetet
1 Klimatrisker och möjligheter

2 Resurseffektiv användning av vatten samt material
4 Engagemang i sociala projekt
3 Mänskliga rättigheter och socialt ansvarstagande
3 God arbetsmiljö
1 Lönsamhet
2 Biologisk mångfald och kemikalier
1 Ansvarsfullt företagande
4 Uppfylla lagar och åtagande
3 Engagerade och kompetenta medarbetare
3 Jämställdhet inom organisationen

Förklaring
1. Affärs- och etikkategori, 2. Miljökategori, 3.& 4. Social kategori



Väsentlighetsanalys

Den väsentlighetsanalys som baseras på en större dialog med representanter ur de olika intressentgrupperna under 2016, uppdateras kontinuerligt genom att löpande samla in ytterligare information från de olika intressentgrupperna. Det har inte skett några dramatiska förändringar vad gäller intressenternas förväntningar och synpunkter på vår verksamhet men vi har satt an ökad kravbild under senare år från olika intressenter inom klimat- och biologisk mångfaldsrelaterade områden.

Vi har analyserat och satt avgränsningar inom aspekterna i dialog med ledningen och intressenterna utifrån trender och GRI-aspekter samt deras påverkan på vår värdekedja såväl inom som utom organisationen. Aspekterna har sammanfattats i modellen ovan och grupperats i olika väsentliga områden, affärs- och etikkategorier, miljökategorier samt sociala kategorier. När vi analyserar NIBEs nuvarande arbete inom de områden som identifierats som strategiska fokusområden stämmer det väl överens med de vägval och prioriteringar NIBE hittills har gjort.

- NIBEs produkter stöder omställningen till hållbarare städer och infrastruktur. Produktutbudet bygger till stor del på energieffektivisering och förnybar energi och hamnar därmed i linje med klimatanpassade produkter (LCE) som affärsstrategi.
- NIBE satsar på energieffektivisering och förnybart i den egna verksamheten och har mätbara mål på detta.
- Valet att skriva under och därmed förbinda oss att följa UN Global Compact har stärkt NIBEs redan tidigare kommunicerade värderingar att respektera mänskliga rättigheter, ta ansvar för miljö, arbetsmiljö och etiska affärsmetoder.
- NIBE har mål på olycksfallsfrekvens för att skapa en säker arbetsmiljö.
- NIBE har valt att ha certifierade ledningssystem inom Miljö och Kvalitet.
- NIBE har uppmärksammat behovet av att säkerställa kompetens hos sin personal.
- Utvärderingar av leverantörer avseende hållbarhet har resulterat i tydligare mål och handlingsplaner.

De olika områdena beskrivs mer på sidan 157 liksom våra strategiska fokusområden som beskrivs på sidorna 162-180.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C430B941EC9E99561CDC9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA61DC83EC24E99A124F0286531977F

20230524074894

20230524078895

Vi ser på framtiden genom att genomföra klimat- och omställningsscenarioanalyser

Vi ser ett ökat intresse från såväl analytiker, banker och fonder som från forskningsinstitut och universitet där klimatfrågan ses som den allra viktigaste för framtiden.

För att bättre kunna förstå och kartlägga framtida möjligheter och risker vad gäller klimatförändringarna och kunna se hur vår egen verksamhet påverkas, har vi utgått ifrån olika simulerade framtida scenarier avseende hur växthusgaserna förändras.

Klimatscenario 1 (RCP 8.5) – Oförändrat beteende

RCP 8.5 är ett scenario, där världen inte lyckats ställa om utan utsläppen av växthusgaser fortsätter att öka i nuvarande takt och utsläppen av växthusgaserna är 3 gånger dagens.

Utsläppen av växthusgaser fortsätter att öka i dagens takt med en +2 till 4°C nationell temperaturhöjning globalt. Detta innebär stigande havsnivåer, fler dagar med extremväder, översvämningar och ett ökat antal skogsbränder.

Scenariot hanterar oförändrade beteenden och krav från kunder och investerare. Fortsatt låg energiintensitet med stort beroende av fossila bränslen och misslyckade politiska klimatinitiativ och samarbeten.

Jordens befolkning fortsätter växa mot 12 miljarder. Sämre inomhusklimat påverkar människors hälsa och verksamheter blir mer händelsestyrda på grund av extremväder.

För detaljerad information se sid 152-156 och sid 70-72

Klimatscenario 2 (RCP 2.6) – Vi möter Parisavtalet

RCP 2.6 är ett scenario där vi uppnår Parisavtalet – Världen lyckas begränsa temperaturökningen och växthusgaserna stabiliseras på dagens nivå.

Vi klarar en +1,5 till 3°C i internationell temperaturhöjning. Ny förnybar energiteknik införs i stor skala, vi har en låg energiintensitet och jordens befolkning stabiliseras på cirka 9 miljarder. Kraftiga omställningar av samhället, infrastrukturen och byggnader har genomförts.

Klimatomställningsrisker (STEPS) – Oförändrat beteende

Stated Policies Scenario (STEPS) är en konservativ syn på framtiden, där endast nuvarande och planerad politik antas och fossila bränslen mer allmänt spelar en större roll i energisystemet och samhället under längre tid.

Klimatomställningsrisker (NZE) – Vi möter Parisavtalet

Net-Zero Pathway, som baseras på IEAs Net Zero Emissions by 2050 Scenario (NZE), antar att det finns ett snabbt genomförande av policyer som minskar de globala koldioxidutsläppen och sätter planeten på rätt kurs för att uppfylla målen i Parisavtalet och begränsa uppvärmningen till 1,5 °C.

Faktaruta

TCFD

TCFD står för Taskforce on Climate-related Financial Disclosure och är ett ramverk som syftar till att vägleda organisationer i arbetet med att identifiera sina klimatrelaterade finansiella risker och möjligheter. Genom tillämpning av TCFD får organisationer en utökad förståelse för vilka finansiella implikationer klimatförändringarna har för verksamheten. Detta samtidigt som ramverket underlättar arbetet med att bygga robusta strategier för att hantera dessa klimatrelaterade risker. Ramverket fokuserar på hur klimatförändringarna påverkar verksamheten, till skillnad från de flesta andra standarder med koppling till klimatfrågan, som istället belyser verksamhetens påverkan på klimatet.

Scenarier

För att kartlägga risker och möjligheter inom klimatscenarierna har vi gjort kartläggningen inom TCFD där vi använt oss av framtidsscenarierna från FNs klimatpanel. Utifrån dessa förutsättningar har vi under året kartlagt hur våra egna företag påverkas av klimatförändringarna baserat på de geografiska platser där vi är lokaliserade. Vi kommer att fortsätta arbetet med djupare analyser av riskerna under övergången till en koldioxidlåg ekonomi och även inkludera våra leverantörers geografiska placeringar.

RCP

RCPs simulerar framtida trender avseende hur växthusgaserna ändras genom aktiviteter och därigenom dess fysiska påverkan.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C420B941EC9E99561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC245E99A424F928653197F

Affärsmöjligheter och risker

Som en global aktör har vi många affärsmöjligheter samtidigt som vi är exponerade för ett antal risker. Dessa risker kan ha större eller mindre påverkan på koncernen.

Riskerna definieras i huvudsak som faktorer som kan påverka våra möjligheter att nå uppställda mål för koncernen. Detta gäller såväl finansiella som hållbarhetsrelaterade mål, liksom mål inom andra områden.

Vår förmåga att hantera olika risker är avgörande för vår framgång, det vill säga att nå och även överträffa uppställda mål.



Struktur och värdekedja

NIBEs organisationsstruktur med spridda verksamheter globalt medför i sig en riskreducering. NIBE verkar inom tre affärsområden som levererar till helt eller delvis olika kundsegment och slutförbrukare runt om i världen. Med försäljning via många olika kanaler och distributionsvägar ökar flexibiliteten.

Verksamheterna påverkas därför olika i konjunkturcykeln och konkurrenssituationen skiljer sig åt.

Våra verksamheter har en stor geografisk spridning med bolag och marknadsnärvaro i hela världen. Att ha produktionsenheter i olika valutaområden ger stor flexibilitet och ökar vår konkurrenskraft.

Riskhantering

Styrelsen beslutar om koncernens strategiska inriktning utifrån koncernledningens rekommendationer. Ansvaret för den långsiktiga och övergripande riskhanteringen följer NIBEs organisationsstruktur. För att motverka effekterna av företagets olika risker sker ett systematiskt och proaktivt arbete. Det gemensamma ramverket och verktyget NICS (NIBE Internal Control Standard) har skapats för att säkerställa processen och underlätta det löpande arbetet.

I enlighet med NICS startar processen lokalt för att sedan summeras upp på koncernnivå. Risker och möjligheter har delats in i fyra avsnitt: Affär, Finans, IT och Hållbarhet.

Identifierade risker klassificeras efter sannolikheten att risken blir verklighet samt hur kriterierna uppfylls varefter åtgärdsplaner upprättas. Utfallet utvärderas årligen på styrelsenivå, varpå beslut fattas om vilka frågor som specifikt ska prioriteras inom de olika områdena.

NIBEs affärsrisker hanteras av de lokala ledningarna på bolagsnivå men samordnas om det bedöms nödvändigt. Verktygen består främst av bolagens löpande rapportering, riskvärdering, riskhantering och handlingsplaner.

De finansiella riskerna hanteras i enlighet med koncernens finanspolicy och manualer för styrning av bokslut, systemaccess, attestförordningar och systemförändringar.

Hållbarhets- och IT-riskerna är till stor del samordnade på koncernnivå men riskutvärdering och handlingsplaner genomförs respektive upprättas lokalt i varje bolagsstyrelse. Dessa risker hanteras i enlighet med våra värderingar och riktlinjer. Vi arbetar även vidare med att utveckla riskscenarion på koncernnivå.

För mer information om NIBEs externa risker och finansiella riskhantering, se sid 98-99.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C420D941EC9E99561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EAB4DD65EC246E90A124F928653197F

20250524078697

Gemensamma möjligheter och risker

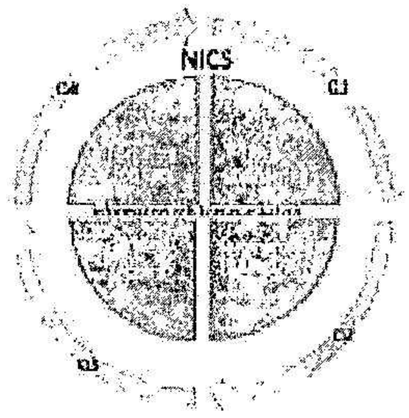
Varje affärsområde arbetar systematisk med att identifiera vilka möjligheter man har att vidareutveckla sina respektive områden utifrån den omvärldsmiljö man verkar i. Samtidigt finns det ett antal möjligheter och risker som är gemensamma för alla tre affärsområden*.

Möjligheter

- Stor marknadspotential
- Stort intresse för och behov av förnybar energi och energieffektivitet
- Internationell marknadsnärvaro
- Brett produktprogram
- Starka varumärken
- Intensiv produktutveckling
- Tillgång till rationell produktion
- Synergier
- Expansion via förvärv
- Energipriser
- Stor förmåga och möjlighet att utöka produktionskapacitet

Risker

- Nya lagar och myndighetsbeslut med för snäv tidshorisont för produktförändringar
- Svag konjunkturutveckling
- Energipriser
- Råvarupriser
- Valutaförändringar
- Leverantörsberoende
- Kompetensförsörjning
- Komponentförsörjning
- Klimatpåverkan på verksamheten
- Pandemier
- Geopolitiska krafter



Sammantaget erbjuder NICS (NIBE Internal Control Standard) ett verktyg som tydliggör roller och ansvar, ökar riskmedvetenhet, ger förbättrade beslutsunderlag samt förbättrar processeffektiviteten överlag. NICS baseras på ramverket för intern kontroll utgiven av the Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission (COSO). Detta ramverk omfattar huvudområdena; kontrollmiljö, riskbedömning, kontrollaktiviteter, uppföljning och förbättring.

Möjligheter och risker vid klimatförändringar

Klimatförändringar är komplexa och globala problem och när världen behöver minska koldioxidutsläppen ökar behovet av energieffektiva produkter som utnyttjar förnybar energi. Detta gynnar vår verksamhet.

Skärpta lagar och krav på lägre utsläpp från produkter ger oss möjlighet att stärka våra marknadspositioner globalt då alla våra affärsområden har en produktportfölj som bidrar till minskade koldioxidutsläpp. Detta stärker vår motståndskraft.

Genom satsningar på energieffektiv klimatisering i våra egna verksamheter med våra egna produkter kan vi erbjuda en attraktiv arbetsmiljö för nuvarande och framtida medarbetare.

Genom att anpassa vår leverantörskedja efter de klimatrisker vi identifierar har vi möjlighet att upprätthålla diversifiering av leverantörskedjan samt främja säkerheten för globala resurser.

Vi ser genom vårt arbete med TCFD och vår kartläggning av klimat- och omställningsriskerna att vi inte har extrema risker i de områden vi verkar, varför behovet av att förändra vår verksamhet på grund av olika klimatscenarier är litet.

Inför investeringar i nyproduktion av byggnader gör vi i större utsträckning värdering av klimatriskerna under byggnadens tekniska livslängd med tyngdpunkt på nederbörd, extremt väder och översvämningar, för att på så sätt säkerställa att produktion kan fortgå.

Genom att genomföra energirevisioner kan vi identifiera energieffektivisering och minska energibehovet i våra verksamheter. Ett resultat av en sådan energirevisön kan vara att exempelvis installera solceller för att tillse att vi har tillgång till egen förnybar energi för den egna produktionen.

* Mer om våra risker finns på sid 98-99.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918F018F3C420B941EC9E99561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC245E99A121F928653197F

Affärsområdesspecifika möjligheter och risker

NIBE Climate Solutions

Möjligheter

- Energi- och miljöpolitik för påskyndande av konverteringen till användning av förnybar energi
- Låg marknadspenetration i Nordamerika och överlag i Europa
- Ytterst avancerade produktutvecklingscenter för värmepumpar i Europa och Nordamerika
- Toppmoderna värmepumpsfabriker i Europa och Nordamerika

Risker

- Nya teknologier utanför vår nuvarande kännedom eller kompetens
- Minskad nybyggnationsnivå
- Låga gas- och oljepriser. Historiskt har sådana oftast inneburit fortsatt användning av fossila energislag
- Artificiellt höga elpriser på flera marknader med motivet att omställningen till ett lägre användande av fossila energislag skall betalas med skatter på just el
- Politiska risker på vissa marknader
- Tillgång till kritiska komponenter

NIBE Element

Möjligheter

- Elektrifiering är en globalt växande marknad
- Marknadspositionen som en av de absolut ledande tillverkarna i världen
- Ökad tillväxt genom leverans av lösningar inkluderande mätning och styrning
- Branschstrukturering och expansion via förvärv

Risker

- Nya teknologier kringgärdade av patent
- Kostnadsutvecklingen i våra produktionsländer
- Oproportionerliga skadestånd vid kvalitetsbrister
- Betalningsproblem hos vissa större kunder
- Politiska risker på vissa marknader

NIBE Stoves

Möjligheter

- Försäljningspotential inom nya produktsegment
- Nya energi- och miljöpolitiska beslut
- Redan i hög grad anpassade produkter för Ecodesign-direktivet samt de nya miljöreglerna i Nordamerika
- Braskaminen som en säkerhetsprodukt; en extra värmekälla

Risker

- Lokala beslut om inskränkningar i användning av vedeldade produkter
- Miljöbeslut i EU

Intern kontroll

NIBEs interna kontrollprocess, som ytterst är styrelsens ansvar, är utformad i syfte att ge en rimlig försäkran om att företagets strävan att uppnå sina mål genomförs samt att rapporteringen är upprättad i överensstämmelse med tillämpliga lagar och förordningar samt övriga krav på noterade bolag. För den finansiella rapporteringen tillkommer att denna också skall vara upprättad i enlighet med god redovisningssed.

Varje anställd i koncernen är ansvarig för intern kontroll på sin nivå;

- VD och koncernledning för NIBE har ansvaret för den övergripande interna kontrollen och att NICS (NIBE Internal Control Standard) är implementerad på koncernnivå.
- Affärsområdeschefen ansvarar för att den föreskrivna processen är på plats inom respektive affärsområde, vilket i sin tur innebär att alla lokala styrelser tillämpar processen på respektive underliggande dotterbolag.
- De lokala styrelserna är ansvariga för att NICS implementeras på deras bolag och i förekommande fall på underliggande dotterbolag. De lokala styrelserna måste dessutom se till att ytterligare nationella krav uppfyls.
- Den lokala ledningen ansvarar för den interna kontrollen inom sin verksamhet och är ägare till handlingsplaner för att reducera risker inom sina enskilda ansvarsområden.

Uppföljning sker dels genom de minst fyra årligen återkommande styrelsemötena i samtliga bolag dels genom ett antal revisioner av den interna kontrollen ute på bolagen. Vad gäller den finansiella rapporteringen är det dessutom så att NIBE har som princip att samtliga affärsdrivande bolag, oavsett storlek, skall omfattas av revisorernas årliga granskning.

För att minimera riskernas effekt finns även ett krishanteringsprogram på plats med rutiner och policyer för de lokala bolagen som täcker de riskområden som identifierats vid riskutvärderingarna. I händelse av större incidenter som kan anses påverka koncernen i stort ska koncernens krisorganisation inklusive styrelsen, informeras och bedöma hur händelsen ska hanteras.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

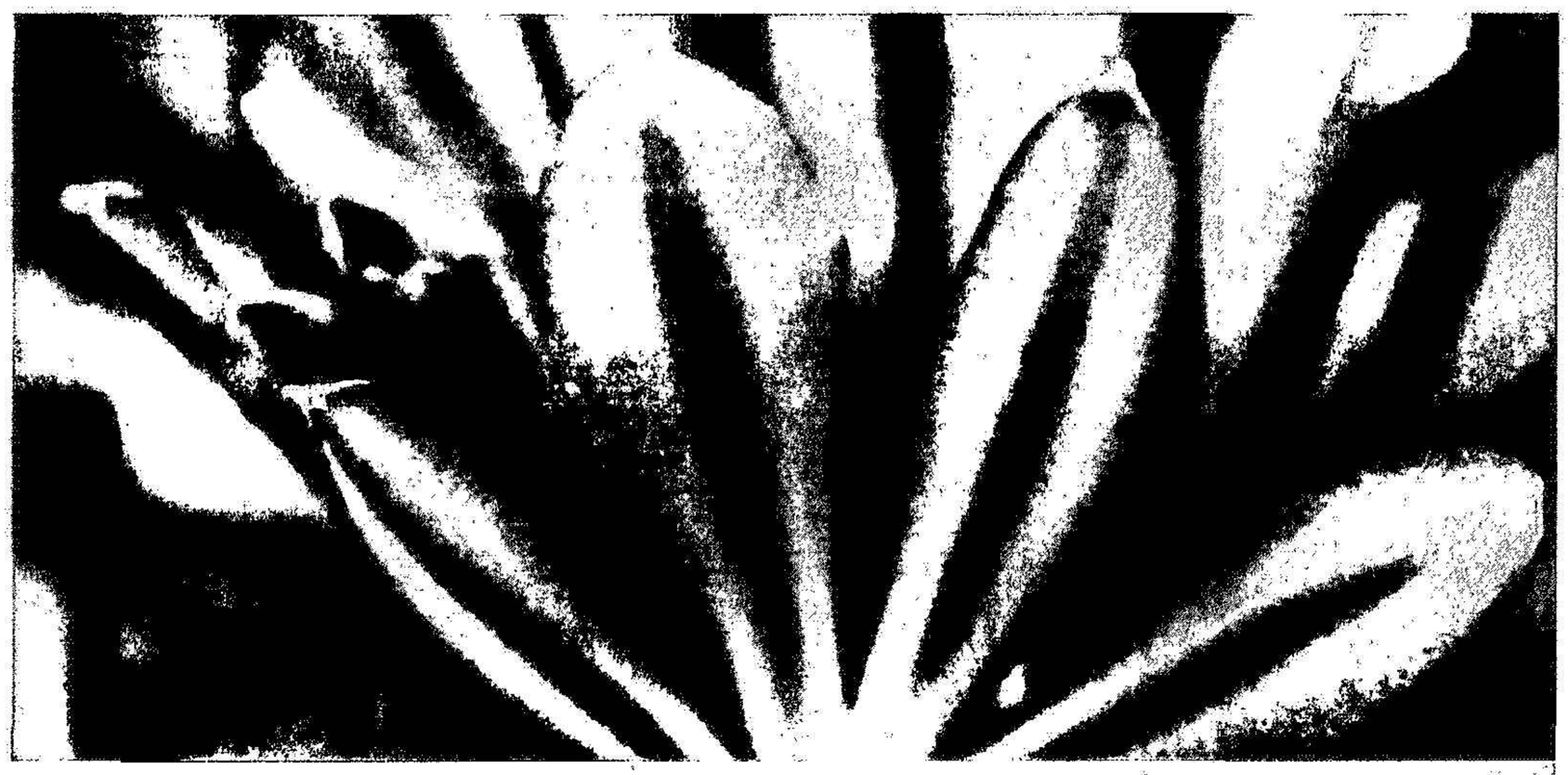
Document ID:
28918FB18F3C420B941EC9E99561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC245E99A24F928653197F

20230524078938

20230524078999



En investering i NIBEs aktie har gett god avkastning

Vårt fokus på hållbara energilösningar i världsklass har gett över 25 års lönsam tillväxt och en växande internationell närvaro. För den som varit aktieägare i NIBE Industrier sedan börsintroduktionen 1997 har det varit en god investering.

Ambitiösa finansiella mål med hög efterlevnad

NIBE har sedan börsintroduktionen 1997 haft en genomsnittlig årlig omsättningstillväxt på 17% kombinerat med en rörelsemarginal som legat mellan 10% och 14% exklusive förvärvsrelaterade omvärderingar samt en genomsnittlig avkastning på eget kapital på drygt 17%.

Aktiens totalavkastning har sedan 1997 genomsnittligt uppgått till drygt 25% per år.

Möter efterfrågan på energieffektivisering och mindre miljöpåverkan

NIBE är väl positionerat när drivkrafterna för att uppnå klimatmålen skapar allt större efterfrågan på energieffektiviserande produkter.

Vi har länge utvecklat våra produkter med visionen att skapa hållbara energilösningar i världsklass samtidigt som vi haft fokus på att vara varsamma med att använda resurser i vår verksamhet och värdekedja.

Skalfördelar ger lönsamhet för koncernens bolag

NIBE-koncernens storlek skapar skalfördelar för alla ingående bolag inom flera områden; gemensamma inköp, expertis inom produktionseffektivisering och öppet klimat inom produktutveckling, vilket förkortar utvecklingstiden och ger möjlighet till tekniköverföring.

Stark företagskultur och långsiktighet

NIBE har, med sina smålandska rötter, en uttalad entreprenöriell företagsanda och tydliga värderingar som genomsyrar hela den internationella koncernen.

Detta har underlättats av att vi sedan börsintroduktionen haft en mycket stabil ledningsstruktur.

Fortsatt stor marknadspotential

Våra ambitiösa tillväxtmål baseras på att vi ser att det finns en fortsatt stor potential för såväl organisk som förvärvsdriven tillväxt på ett globalt plan.

NIBEs marknader kännetecknas av att de fortfarande är fragmenterade och därmed framstår utrymmet som stort för fortsatt konsolidering.

Vi har en väl utvecklad process vid företagsförvärv och tydliga konstruktiva målsättningar för de förvärvade företagen och dess befintliga företagsledningar, vilket säkrar bibehållen marknadsposition och ledningskraft.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C420D941EC9E99561CDD9

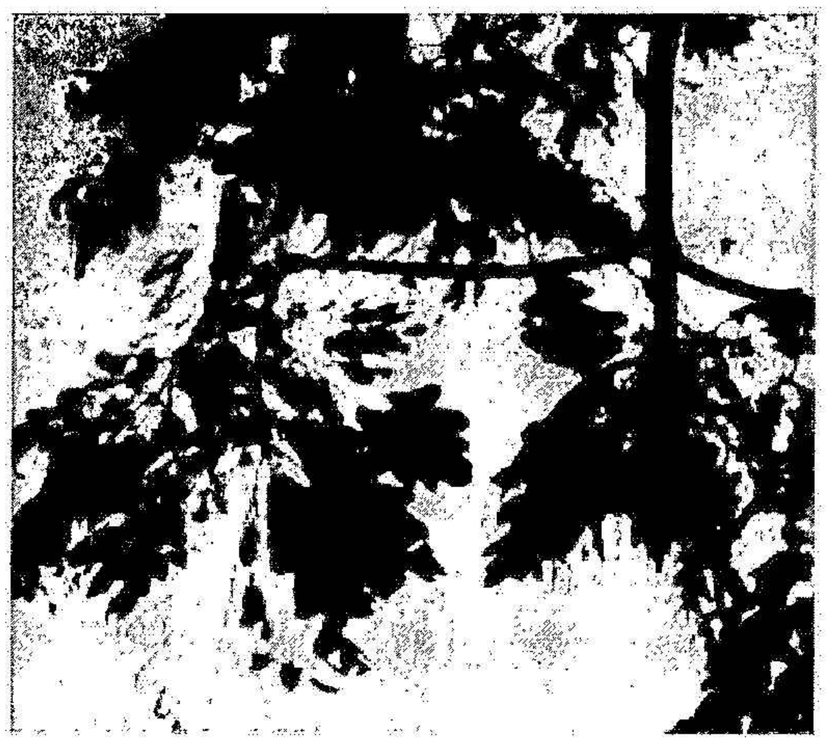
This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC245E09A424F9280531977

20230524079000

Börsåret för NIBE-aktien

NIBEs B-aktie är noterad på Large Cap, NASDAQ Nordic under namnet NIBE Industrier AB med ISIN koden SE0008321293 i sektorn Construction & Materials. NIBE registrerades på OTC-listan, Stockholmsbörsen den 16 juni 1997, då B-aktien noterades efter en nyemission på 1 170 000 B-aktier. Teckningskursen var då 70 kronor per aktie.



Sedan börsintroduktionen har split på 4:1 genomförts fyra gånger, 2003, 2006, 2016 respektive 2021, vilket innebär att teckningskursen på 70 kronor idag motsvarar 0,27 kronor per aktie. Nyemission har genomförts vid två tillfällen sedan börsintroduktionen, under 2011/2012 med en riktad nyemission av 261 338 208 B-aktier då aktien samtidigt sekundärnoterades på SIX Swiss Exchange samt under 2016 med en företrädesemission av 29 566 264 A-aktier och 222 442 016 B-aktier.

Aktiekapital

Aktiekapitalet i NIBE Industrier AB uppgår till 79 Mkr fördelat på 233 130 360 A-aktier och 1 782 936 128 B-aktier. Kvotvärdet är 0,03906 kronor per aktie. Varje A-aktie berättigar till tio röster på bolagsstämmor och varje B-aktie till en röst. Alla aktier har lika rätt till utdelning. Vid utgången av 2022 fanns inga utestående konverteringslån eller optionsrätter som kan komma att späda ut aktiekapitalet.

Sekundärnotering

I samband med den nyemission som genomfördes under 2011 sekundärnoterades NIBEs B-aktie på SIX Swiss Exchange i Schweiz.

Kursutveckling och omsättning

Under 2022 gick NIBEs aktiekurs ner med 29,0% från 136,75 kronor till 97,10 kronor. OMX Stockholm_PI gick under samma period ner med 24,6%. Vid utgången av 2022 uppgick NIBEs börsvärde till 195 760 Mkr, baserat på senaste betalkurs. Antalet omsatta NIBE-aktier uppgick till 801 336 187 vilket motsvarar en omsättningshastighet på 39,7% under 2022.

Utdelningspolicy

Målsättningen är att bolaget långsiktigt skall lämna en utdelning motsvarande 25 – 30% av koncernens resultat efter skatt. För verksamhetsåret 2022 föreslår styrelsen en utdelning med 0,65 kronor per aktie, vilket motsvarar 30,1% av koncernens resultat per aktie efter skatt.

Aktieägare

Antalet aktieägare har fortsatt öka under året. Antalet nuvarande ägare till de sekundärnoterade aktierna på SIX Swiss Exchange är i princip omöjligt att analysera på grund av de schweiziska rapporteringsreglerna. Utöver dessa hade NIBE, vid utgången av 2022, 125 900 enskilda aktieägare jämfört med 89 826 aktieägare vid samma tidpunkt året innan. De tio största enskilda ägarna svarade för 57,6% av rösterna och 43,6% av kapitalet.

Analytiker

NIBE-aktien har under året följts och analyserats av bland andra följande analytiker:

Karl Bokvist	ABG Sundal Collier
Uma Samtani	Bank of America
Philip Buller	Berenberg
Gustav Österberg	Carnegie
Viktor Treutsten	Danske Bank Equity Research
Douglas Lindahl	DNB Bank Markets
Anna Lindholm-Widström	Handelsbanken Capital Markets
Johan Sjöberg	Kepler Cheuvreux
Pam Liu	Morgan Stanley
Carl Ragnestam	Nordea Markets
Anders Roslund	Pareto
Fredrik Agardh	SEB Equity Research

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C450B911EC9E99561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC245E90A121F92865197F

20230524075011

De största aktieägarna

(källa Euroclear aktiebok 2022-12-30)

Aktieägare	Antal aktier (st)	Antal röster (%)
Nuvarande och tidigare styrelseledamöter och ledning[1]	409 337 613	45,91
Schörling	149 338 714	18,67
SSB and Trust Co, W9	160 363 449	3,90
Alecta Pensionsförsäkring	116 672 000	2,81
JPM Chase Bank NA	109 224 046	2,65
BNY Mellon NA (Former Mellon), W9	42 691 322	1,04
The Northern Trust Company	35 372 407	0,86
CBNY-Norges Bank	27 398 293	0,71
Clearstream Banking S.A., WBIMY	28 114 421	0,68
AMF Tjänstepension AB	27 500 000	0,67
SIX SIS AG WBIMY	26 362 253	0,64
Brown Brothers Harriman & Co	22 753 994	0,55
Första AP-fonden	22 037 469	0,54
Övriga innehav (126 941 aktieägare)	837 900 608	20,37
Totalt	**2 016 066 488**	**100,0**

[1] För nuvarande styrelse, se vidare sidan 192.

Ägarstruktur

(källa Euroclear aktiebok 2022-12-30)

Antal aktier (st)	Antal ägare (st)	Antal ägare (%)	Antal aktier (st)	Andel aktier (%)
1 – 500	93 764	74,43	10 928 890	0,54
501 – 1 000	10 827	8,59	8 229 042	0,41
1 001 – 5 000	13 697	10,87	32 116 240	1,59
5 001 – 10 000	2 985	2,37	21 811 083	1,08
10 001 – 20 000	1 937	1,54	28 610 886	1,42
20 001 –	2 771	2,20	1 914 367 645	94,96
Totalt	**126 981**	**100,0**	**2 016 066 488**	**100,0**

Andel av kapital, %

(källa Euroclear aktiebok 2022-12-30)

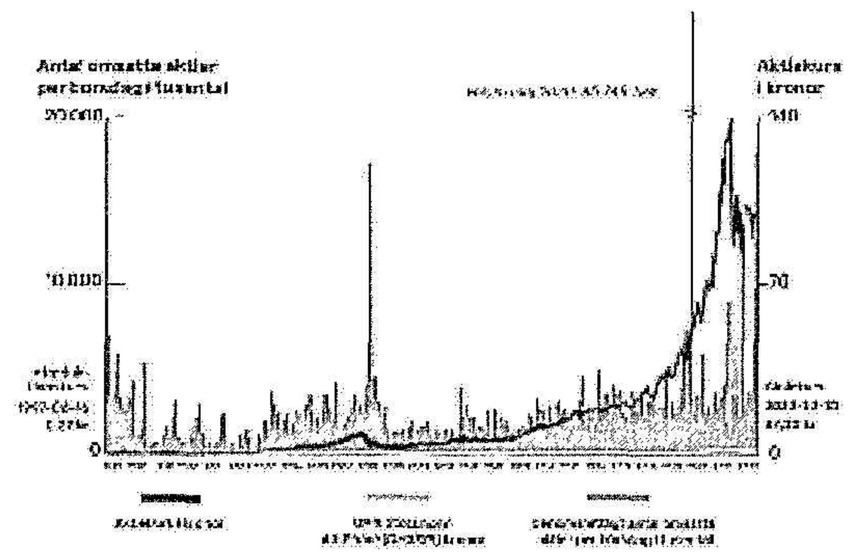


Andel av röster, %

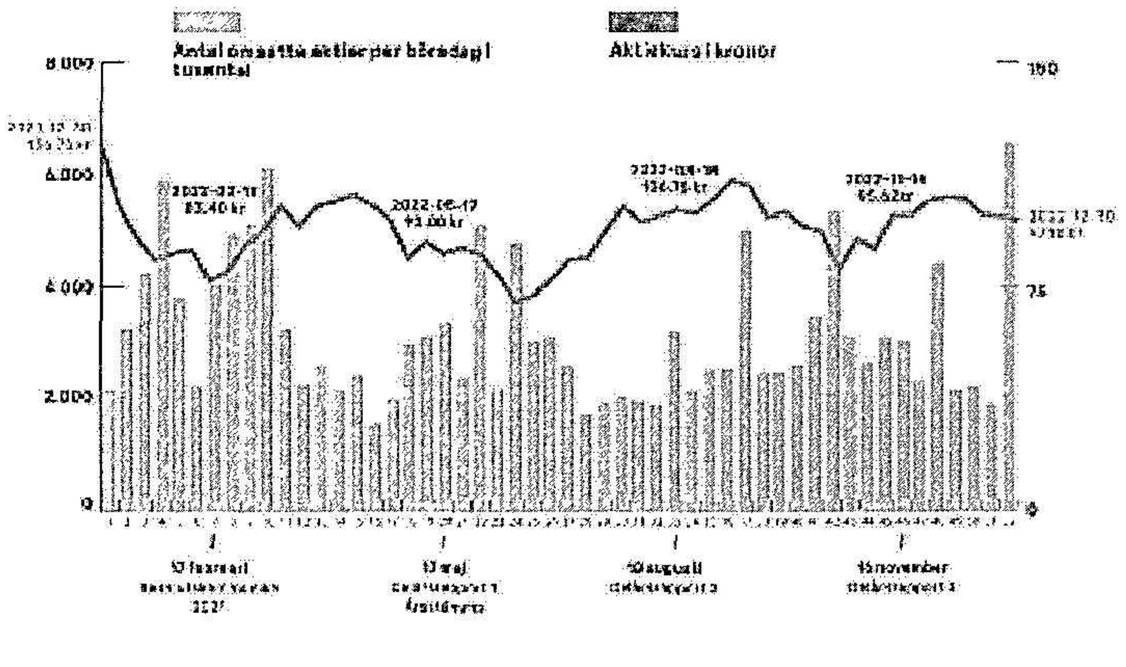
(källa Euroclear aktiebok 2022-12-30)



Aktiekursutvecklingen 1997–2022



Aktieåret 2022



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C420B941EC9E99561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA61DD83EC245E90A424F92865197F

Aktiekapitalets utveckling

	Ökning av aktiekapital (kr)	Kvotvärde (kr)	Totalt antal aktier (st)	Totalt aktiekapital (kr)
1990 Nyemission [1]	6 950 000	100,00	70 000	7 000 000
1991 Fondemission	40 000 000	100,00	470 000	47 000 000
1994 Split 10:1 [2]	–	10,00	4 700 000	47 000 000
1997 Nyemission	11 700 000	10,00	5 870 000	58 700 000
2003 Split 4:1 [3]	–	2,50	23 480 000	58 700 000
2006 Split 4:1 [4]	–	0,625	93 920 000	58 700 000
2011 Nyemission [5]	10 074 648	0,625	110 059 437	68 774 648
2012 Nyemission [6]	133 876	0,625	110 263 638	68 908 624
2016 Split 4:1 [7]	–	0,15625	441 014 552	68 908 624
2016 Nyemission [8]	9 844 075	0,15625	504 016 622	78 752 697
2021 Split 4:1 [9]	–	0,03906	2 016 066 488	78 752 697

[1] Riktad nyemission till dåvarande ägare till teckningskursen 100 kronor per aktie.

[2] Ändring av aktiens kvotvärde från 100 kronor till 10 kronor.

[3] Ändring av aktiens kvotvärde från 10 kr till 2,50 kronor.

[4] Ändring av aktiens kvotvärde från 2,50 kr till 0,625 kronor.

[5] Riktad nyemission till Schulthessgruppens tidigare ägare till teckningskursen 703,25 kr per aktie.

[6] Riktad nyemission till Schulthessgruppens tidigare ägare till teckningskursen 702,00 kr per aktie.

[7] Ändring av aktiens kvotvärde från 0,625 kr till 0,15625 kronor.

[8] Riktad nyemission till bolagets ägare till teckningskursen 48,00 kr per aktie.

[9] Ändring av aktiens kvotvärde från 0,15625 kr till 0,03906 kronor.

Data per aktie

		2022	2021	2020	2019	2018
Antal aktier	st	2 016 066 488	2 016 066 488	2 016 066 488	2 016 066 488	2 016 066 488
Genomsnitt antal aktier	st	2 016 066 488	2 016 066 488	2 016 066 488	2 016 066 488	2 016 066 488
Aktiekurs den 31/12	Kr	97,10	136,75	67,45	40,60	22,75
Vinst efter skatt/aktie	Kr	2,16	1,66	1,42	1,08	1,03
Vinst efter skatt/aktie exkl förvärvsrelaterade omvärderingar	kr	2,17	1,63	1,26	1,08	1,01
Eget kapital/aktie	Kr	13,86	10,65	8,73	8,69	7,64
Föreslagen utdelning	Kr	0,66	0,60	0,39	0,35	0,33
Kurs/eget kapital	ggr	7,01	12,86	7,72	4,67	2,97
Direktavkastning	%	0,67	0,37	0,68	0,86	1,45
Totalavkastning	%	– 28,52	103,64	67,04	80,16	17,35
Operativt kassaflöde/aktie	Kr	0,27	1,00	1,94	0,94	0,06
Utdelningsandel	%	30,1	30,4	27,4	32,6	32,1
Utdelningsandel exkl förvärvsrelaterade omvärderingar	%	29,9	30,6	31,3	32,6	32,6
PE-tal efter skatt	ggr	45,0	83,0	47,4	37,7	22,1
Börsvärde	Mkr	196 760	275 697	136 933	81 852	45 825
EBIT multipel	ggr	34,6	63,0	36,6	29,1	18,3
EV/sales	ggr	6,06	9,13	6,23	3,49	2,30
Omsättningshastighet	%	39,7	29,7	50,9	34,9	36,1

DEFINITIONER

Börsvärde
Aktiekurs per balansdag multiplicerat med antal aktier.

Direktavkastning
Utdelning i procent av aktiekurs per balansdag.

EBIT multipel
Börsvärde plus nettoskuld (räntebärande skulder minus finansiella omsättningstillgångar) plus innehav utan bestämmande inflytande, dividerat med rörelseresultatet.

Eget kapital per aktie
Eget kapital dividerat med antal aktier.

EV/sales
Börsvärde plus nettoskuld (räntebärande skulder minus finansiella omsättningstillgångar) plus innehav utan bestämmande inflytande, dividerat med nettoomsättningen.

Kurs/eget kapital
Aktiekurs per aktie dividerat med eget kapital per aktie, båda per balansdag.

Omsättningshastighet
Totalt omsatta aktier under året i procent av antal aktier.

Operativt kassaflöde/aktie
Kassaflöde efter investeringar men före förvärv av bolag/verksamheter dividerat med genomsnittligt antal aktier.

PE-tal efter skatt
Aktiekurs per balansdag dividerat med vinst per aktie.

Totalavkastning
Årets förändring av aktiekurs med tillägg för utdelning i procent av aktiekurs vid föregående balansdag.

Utdelningsandel
Utdelning i procent av årets vinst per aktie.

Vinst efter skatt per aktie
Resultatet efter skatt dividerat med genomsnittligt antal aktier.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C420B941EC9E99581CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC245E99A121F9286531B7F

20230524075903

Finansiell redovisning

Bokslut 2022		78
Förvaltningsberättelse exkl räkenskaperna		78–99
Femårsöversikt		80
Koncernens resultaträkning		82
Affärsområden		84
Koncernens balansräkning		86
Koncernens kassaflödesanalys		89
Nyckeltal		90
Moderbolag		96
Risker och riskhantering		98
Noter		100
Not 1	Allmänna redovisningsprinciper	100
Not 2	Segmentsredovisning affärsområden	102
Not 3	Förvärv	103
Not 4	Nettoomsättning	104
Not 5	Övriga rörelseintäkter	104
Not 6	Ersättning till ledande befattningshavare, antal män och kvinnor i ledande ställning	105
Not 7	Personalkostnader	106
Not 8	Forsknings- och utvecklingskostnader	108
Not 9	Ersättning till revisorerna	108
Not 10	Kostnadsslagsindelad resultaträkning	108
Not 11	Resultat från finansiella poster	109
Not 12	Bokslutsdispositioner	109
Not 13	Skatter	110
Not 14	Immateriella anläggningstillgångar	112
Not 15	Materiella anläggningstillgångar	114
Not 16	Nyttjanderättstillgångar	115
Not 17	Aktier i dotterbolag	117
Not 18	Andelar i intresseföretag och gemensamt styrda bolag	120
Not 19	Andra långfristiga fordringar	121
Not 20	Varulager	121
Not 21	Eget kapital	121
Not 22	Avsättningar för pensioner	122
Not 23	Övriga avsättningar	126
Not 24	Skulder till kreditinstitut	126
Not 25	Obligationslån	127
Not 26	Övriga skulder icke räntebärande	127
Not 27	Övriga skulder	127
Not 28	Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	127
Not 29	Finansiella instrument och riskhantering	128
Not 30	Ställda säkerheter	137
Not 31	Eventualförpliktelser	137
Not 32	Kassaflödesanalys	138
Not 33	Försäljning av verksamheter	139
Not 34	Väsentliga händelser efter periodens utgång	139

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C420B341CC9E99561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC265E90A124F028053197F

20230524075904

Bokslut 2022

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Förvärv

I slutet av maj slöts avtal om att förvärva 50% av aktierna i det italienska bolaget Argoclima S.p.A., en anrik tillverkare och distributör av värmepumpar och luftkonditioneringsprodukter. Avtal finns om att förvärva resterande aktier inom en femårsperiod. Bolaget har en omsättning på cirka 100 MEUR och har konsoliderats i NIBE CEmate Solutions från och med juni 2022. Förvärvsbalansen är fortfarande preliminär.

I början av juli förvärvades ytterligare 41% av aktierna i det kanadensiska brasvärmebolaget Pacific Energy Fireplace Products Inc., vilket innebär ett totalt innehav på 51% av aktierna och därmed majoritetsägande. Resterande 49% av aktierna kommer att förvärvas under första halvåret 2023. Bolaget, som utvecklar och tillverkar brasvärmeprodukter för ved och gas, har en omsättning på cirka 50 MCAD och har konsoliderats i NIBE Sloves från och med juli 2022. Förvärvsbalansen är fortfarande preliminär.

Under inledningen av oktober förvärvades samtliga aktier i den tyska elementtillverkaren ELMESS-Klöpper Group som har en omsättning på cirka 23 MEUR. Bolaget har konsoliderats i NIBE Element från och med oktober 2022. Förvärvsbalansen är fortfarande preliminär.

Resultat

Med anledning av Rysslands angrepp på Ukraina skrev koncernen i början av året ner samtliga nettotillgångar i Ryssland, vilket belastat årets resultat med 114 Mkr. Vid årets utgång är nettotillgångarna inte upptagna till något värde.

Vid halvårsskiftet såldes ytterligare 26% av aktieinnehavet i Schulthess med en realisationsvinst på 232 Mkr. Efter försäljningen innehar koncernen endast 25% i bolaget, vilket innebär att verksamheten därefter inte längre ingår i koncernens konsoliderade räkenskaper utan redovisas i stället som ett intressebolag.

Ersättningar

Årsstämman beslutar om ersättning till styrelsens ordförande och övriga ledamöter.

Årsstämman beslutar även om riktlinjer för ersättningar till verkställande direktören och andra ledande befattningshavare. Utifrån dessa riktlinjer beslutar styrelsen om ersättning till verkställande direktören. Ersättningar till andra ledande befattningshavare beslutas av verkställande direktören i samråd med styrelsens ordförande. Besluten avrapporteras till styrelsen. Se vidare i not 6 om årets ersättningar samt de principer som gällt under 2022.

Styrelsens förslag till riktlinjer för 2023 överensstämmer i allt väsentligt med de principer som godkändes vid årsstämman 2022.

Miljöfrågor

NIBE har produktionsanläggningar i 28 länder vars miljöpåverkan till största delen utgörs av:

- Användning av råvaror såsom metaller och plast
- Användning av naturresurser såsom energi och vatten
- Generering av avfall
- Utsläpp till luft och vatten
- Transporter

NIBE följer gällande nationell miljölagstiftning i alla länder där vi har produktion. I de fall verksamheterna är tillståndspliktiga, rapporteras utfall och eventuella överskridanden av tillstånd till miljömyndigheterna i respektive land samt till koncernens hållbarhetsavdelning. Under 2022 rapporterades ett överskridande av miljövillkor. I rendet avsåg utsläpp till vatten och resulterade inte i några väsentliga böter eller anvisningar från miljömyndigheter.

Koncernen styr förbättringar i miljöprestandan genom att sätta mål, följa nyckeltal och redovisa utfall enligt GRI-standard. Våra LCE-produkter påverkar miljön positivt under användning, eftersom de bidrar till minskad primär energianvändning, ökad användning av förnybar energi och därmed minskad klimatpåverkan.

Markföroreningar är kända vid sex av koncernens produktionsanläggningar i Danmark, Tjeckien, Storbritannien och Sverige. Några eventuella förpliktelser för dessa har inte redovisats då det bedöms ytterst osannolikt att någon av dem skulle kunna medföra väsentliga kostnader för det fall koncernen skulle hållas ansvarig.

I enlighet med ÅRL, 6 kap 11§ har vi valt att upprätta den lagstadgade hållbarhetsrapporten som en från årsredovisningen avskild rapport. Hållbarhetsrapportens omfattning beskrivs på sidan 145.

Personalfrågor och mänskliga rättigheter samt motverkan mot korruption

Våra Värderingar utgår från alla människors lika värde och innebär att alla ska ha samma möjligheter att utvecklas inom företaget oavsett kön, etnicitet, ålder eller bakgrund. Vi vill att alla våra medarbetare ska se NIBE som en trygg och rättvis arbetsgivare, som värnar om god arbetsmiljö, bra arbetsvillkor, mångfald och jämställdhet.

Våra policyer att respektera mänskliga rättigheter och arbeta för jämställdhet och mot diskriminering sträcker sig även till vårt leverantörsled, där vi utvärderar nya leverantörer mot våra krav innan de implementeras. Även befintliga leverantörer utvärderas gentemot de krav vi ställer angående mänskliga rättigheter och arbetsförhållanden.

Våra Affärsprinciper tillsammans med Våra Värderingar skapar en väl inarbetad uppförandekod som ger en grund för samarbete, engagemang och frihet under ansvar. Som en del av den interna kontrollen i koncernen utvärderas alla bolag och ett antal dotterbolag besöks varje år för att säkerställa att alla tillämpar samma principer och att

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C420B941EC9E99561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DDB3EC245E90A121F92B653197F

20230524075905

arbetsförhållandena håller en god standard. För mer information om våra strategier gällande medarbetare och ansvarsfullt inköp se sidan 31, 33 samt för statistik se innehållsförteckning sid 145.

Våra Värderingar driver NIBEs arbete mot korruption. Information ges till alla anställda och en mer omfattande e-learningutbildning ges till alla tjänstemän som vi klassat som exponerade funktioner. Koncernen tillhandahåller även en visselblåsarfunktion som hanteras av tredje part. Nolltolerans kommuniceras ut mot våra leverantörer och affärspartners via Våra Värderingar och avtal se sid 24.

Forskning och utveckling

NIBE-koncernen bedriver inom varje affärsområde ett marknadsledande forsknings- och utvecklingsarbete. Vår bedömning är att detta är en avgörande faktor för fortsatt organisk tillväxt och nya marknadsinbrytningar. Motivet är att kundernas skiftande krav snabbt ska fångas upp och omvandlas till de bästa lösningarna för varje given marknadssituation. Se även not 8.

Framtida utveckling

- Vår företagsfilosofi och vårt starka produktprogram med fokusering på energieffektivitet och hållbarhet ligger rätt i tiden eftersom omställningen till ett fossilfritt samhälle bedöms som oåterkallelig.
- Vi har god beredskap för att kunna vara fortsatt offensiva på förvärvssidan.
- Vårt interna effektivitetsarbete kombinerat med noggrann kostnadskontroll borgar för fortsatt goda marginaler.
- Alla våra tre affärsområden har en god geografisk spridning, vilket gör oss mindre sårbara för lokala försvagningar av efterfrågan.
- Vår decentraliserade organisation, byggd på självständiga enheter, är väl beprövad och skapar förutsättningar för ökad motivation och flexibilitet.
- Pandemieffekterna klingar av alltmer, vilket utgör en mycket viktig och positiv faktor.
- Problemen på underleverantörssidan bedöms successivt förbättras under året.
- Effekterna av kriget i Ukraina, generell övrig politisk oro, ränteutvecklingen samt de höga energipriserna är däremot svårbedömda.
- Vår vana och våra erfarenheter trogna är vi trots allt försiktigt optimistiska till vår utveckling under året som helhet.

Ägarsituation

Aktiekapitalet i NIBE är fördelat på 233 130 360 A-aktier och 1 702 936 128 B-aktier. Varje A-aktie berättigar till tio röster på bolagsstämman och varje B-aktie till en röst. För A-aktierna, med cirka 57% av rösterna, finns en hembudsplikt enligt bolagsordningen.

Bolaget har två ägare som vardera innehar mer än 10% av rösterna dels en ägarkonstellation bestående av nuvarande och tidigare styrelseledamöter och ledning med cirka 46% av rösterna dels familjen Schörling med cirka 19% av rösterna.

Förslag till beslut om vinstutdelning

Till årsstämmans förfogande står:	
Balanserade vinstmedel	3 163 Mkr
Överkursfond	4 751 Mkr
Årets nettoresultat	1 759 Mkr
Totalt	**9 673 Mkr**

Styrelsen föreslår att utdelning lämnas med 0,65 kronor per aktie, vilket motsvarar 1 310 Mkr och att i ny räkning överförs 8 363 Mkr, varav 4 751 Mkr till överkursfond och 3 612 Mkr till balanserade vinstmedel.

Styrelsen anser att den föreslagna vinstutdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som verksamhetens art, omfattning och risker ställer på storleken av det egna kapitalet samt bolagets och koncernens konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt. Yttrandet ska ses mot bakgrund av den information som framgår av årsredovisningen. Styrelsen har i sitt förslag till utdelning beaktat de investeringar som planeras.

Bolagsstyrningsrapport

Bolagsstyrningsrapporten på sidorna 182-185, utgör inte en del av förvaltningsberättelsen.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C420B941EC9C99581CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DDB3EC245E99A124F9286C3197F

20230524075906

Femårsöversikt

Resultaträkning

(Mkr)	2022	2021	2020	2019	2018
Nettoomsättning	40 071	30 852	27 346	26 542	22 616
Kostnad för sålda varor	– 27 462	– 20 628	– 18 171	– 17 036	– 15 054
Bruttoresultat	**12 609**	**10 204**	**8 975**	**8 506**	**7 462**
Försäljningskostnader	– 4 921	– 4 210	– 3 917	– 3 766	– 3 452
Administrationskostnader	– 2 615	– 2 018	– 1 896	– 1 767	– 1 463
Förvärvsrelaterade omvärderingar	– 35	50	555	–	55
Övriga rörelseintäkter	825	462	564	264	217
Rörelseresultat	**5 863**	**4 468**	**3 880**	**3 038**	**2 829**
Finansiellt netto	– 198	– 150	– 222	– 202	– 162
Resultat efter finansiella poster	**5 676**	**4 318**	**3 668**	**2 836**	**2 667**
Skatt	– 1 280	– 940	– 745	– 652	– 595
Nettoresultat	**4 395**	**3 378**	**2 923**	**2 184**	**2 072**
Nettoresultat hänförligt till innehav utan bestämmande inflytande	*44*	*68*	*87*	*14*	*– 2*
Planenliga avskrivningar ingår med	*1 484*	*1 297*	*1 236*	*1 036*	*691*

Balansräkning

(Mkr)	2022	2021	2020	2019	2018
Immateriella anläggningstillgångar	22 568	20 563	18 958	18 703	17 029
Materiella anläggningstillgångar	8 275	6 131	5 360	4 965	3 410
Finansiella anläggningstillgångar	1 001	629	656	589	589
Summa anläggningstillgångar	**31 842**	**27 123**	**24 963**	**24 256**	**21 028**
Varulager	10 191	6 584	4 431	4 405	4 106
Kortfristiga fordringar	7 144	4 941	4 149	4 400	3 968
Kortfristiga placeringar	190	224	201	227	166
Likvida medel	4 627	4 622	4 695	5 944	3 023
Summa omsättningstillgångar	**22 152**	**16 271**	**13 374**	**12 974**	**11 263**
Summa tillgångar	**53 994**	**43 394**	**38 337**	**37 229**	**32 291**
Eget kapital	27 975	21 667	17 757	17 604	15 421
Långfristiga skulder och avsättningar					
– icke räntebärande	6 869	6 252	4 859	4 769	3 973
– räntebärande	6 399	7 606	6 298	7 655	7 567
Kortfristiga skulder och avsättningar					
– icke räntebärande	8 795	6 168	6 091	4 212	5 668
– räntebärande	4 958	2 816	4 862	5 001	1 882
Summa eget kapital och skulder	**53 994**	**43 394**	**38 337**	**37 229**	**32 291**

Kassaflödesanalys

(Mkr)	2022	2021	2020	2019	2018
Kassaflöde före förändring av rörelsekapital	6 800	4 749	4 125	3 448	2 662
Förändring av rörelsekapital	– 3 186	– 1 487	900	– 490	– 764
Kassaflöde från den löpande verksamheten	**2 614**	**3 262**	**5 023**	**2 958**	**1 898**
Investeringar i befintliga verksamheter	– 2 065	– 1 242	– 1 109	– 1 054	– 777
Operativt kassaflöde	**549**	**2 020**	**3 914**	**1 904**	**1 111**
Förvärv av verksamheter	– 839	– 768	– 1 792	– 669	– 1 001
Försäljning av verksamheter	126	–	–	–	–
Kassaflöde efter investeringar	**– 164**	**1 252**	**2 122**	**1 235**	**110**
Finansiering	868	– 718	– 485	217	30
Aktieutdelning	– 1 009	– 784	– 707	– 666	– 630
Årets kassaflöde	**– 316**	**– 250**	**930**	**896**	**– 390**
Likvida medel vid årets början	4 746	4 794	4 171	3 189	3 422
Kursdifferens i likvida medel	386	202	– 307	86	157
Likvida medel vid årets slut	**4 817**	**4 746**	**4 794**	**4 171**	**3 189**

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FD18F3C4208951EC9E99561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DDB3EC24EE9A424F928653197F

20230524079307

Resultaträkningen under fem år

Tillväxt

Målsättningen för omsättningen är att ha en tillväxt på 20% per år, helst med en fördelning där hälften tillförs genom organisk tillväxt och hälften genom förvärv. Under femårsperioden har omsättningen stigit från 19 009 Mkr till 40 071 Mkr. Detta har till viss del skett genom en offensiv förvärvsstrategi. 36 förelags- och rörelseförvärv har genomförts under perioden.

Tillväxten har under femårsperioden i genomsnitt varit 16,1%. Organiskt har koncernens omsättning ökat med 11,7% under den senaste femårsperioden medan den förvärvade tillväxten har uppgått till 4,4%. Den organiska tillväxten har totalt sett under femårsperioden påverkats positivt av den svenska kronans försvagning.

Rörelsemarginal

Målsättningen är att koncernens affärsområden genomsnittligt skall uppnå en rörelsemarginal på minst 10% och att koncernens avkastning på eget kapital genomsnittligt skall uppgå till minst 20%.

NIBE Climate Solutions rörelsemarginal har under femårsperioden genomsnittligt uppgått till 15,3%. NIBE Elements rörelsemarginal har som ett genomsnitt under perioden uppgått till 9,8% medan NIBE Stoves genomsnittliga rörelsemarginal uppgått till 12,1%.

Koncernens rörelsemarginal exklusive förvärvsrelaterade omvärderingar har under femårsperioden uppgått till 13,5% och avkastningen på eget kapital exklusive förvärvsrelaterade omvärderingar har under samma period genomsnittligt uppgått till 15,7%.

Balansräkningen under fem år

Balansomslutningen har under femårsperioden ökat från 27 990 Mkr till 53 994 Mkr.

Immateriella tillgångar

Immateriella tillgångar består huvudsakligen av goodwill, varumärken och marknadspositioner som uppstått i samband med förvärv av företag eller rörelser. Behovet av nedskrivning av goodwill och varumärken prövas årligen genom en nuvärdesberäkning av framtida kassaflöden. De principer koncernen tillämpar för nedskrivningsprövning beskrivs i not 14 under rubriken Goodwill och varumärken.

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar har tidigare uteslutande bestått av mark, byggnader och maskiner. Efter implementeringen av IFRS 16 under 2019 ingår även nyttjanderättstillgångar till ett värde av 1 562 Mkr. Ökningen under den senaste femårsperioden uppgår till 5 230 Mkr. Utan nyttjanderättstillgångarna hade ökningen varit 3 668 Mkr. Av detta har cirka 16% tillförts genom förvärv medan resterande 84% avser investeringar i befintliga verksamheter. Dessa investeringar har till största delen genomförts i koncernens anläggningar i Markaryd, där de största produktionsanläggningarna för NIBE Climate Solutions och NIBE Stoves är belägna, samt i koncernens produktionsanläggningar i Tjeckien, Polen och USA.

Kortfristiga tillgångar

Kortfristiga tillgångar består av varulager samt kortfristiga fordringar, som i sin tur huvudsakligen består av kundfordringar, utgör cirka 32% av balansomslutningen. Dessa båda poster står normalt i direkt relation till omsättningen och därmed till tillväxten.

Räntebärande skulder

Lång- och kortfristiga räntebärande skulder och avsättningar består av lån i bank eller annat penninginstitut, obligationslån samt pensionsavsättningar. Under den senaste femårsperioden har dessa ökat från 0 976 Mkr till 11 357 Mkr. Ökningen beror huvudsakligen på implementeringen av IFRS 16 under 2019 som inneburit att leasingskulder på 1 568 Mkr tillkommit samt ökade skulder i form av obligationer.

Koncernens målsättning är att soliditeten inte bör understiga 30%. Soliditeten har under femårsperioden genomsnittligt uppgått till 40,9%.

Icke räntebärande skulder

Långfristiga icke räntebärande skulder och avsättningar består främst av uppskjuten skatt, tilläggsköpeskillingar och avsättningar för garantier. Dessa har ökat från 2 859 Mkr till 5 869 Mkr under den senaste femårsperioden, i huvudsak beroende på skulder för tilläggsköpeskillingar samt uppskjuten skatt hänförlig till immateriella tillgångar som uppstått vid förvärv.

Kortfristiga icke räntebärande skulder och avsättningar, som under de senaste fem åren ökat med 5 447 Mkr, från 3 348 Mkr till 8 795 Mkr, består till cirka 72% av upplupna kostnader och leverantörsskulder, vilka båda står i direkt relation till verksamhetens expansion.

Kassaflödet under fem år

Kassaflöde före förändring av rörelsekapital

Under senaste femårsperioden har kassaflödet före förändring av rörelsekapital uppvisat en positiv utveckling.

Rörelsekapital

Rörelsekapitalet, mätt som kortfristiga tillgångar minskat med kortfristiga skulder, har under femårsperioden i genomsnitt uppgått till cirka 18% av omsättningen.

Investeringar i befintliga verksamheter

Investeringarna i befintliga verksamheter har under den senaste femårsperioden i genomsnitt motsvarat cirka 109% av de planenliga avskrivningarna. Under 2022 har investeringarna emellertid uppgått till 2 065 Mkr att jämföras med planenliga avskrivningar på 1 080 Mkr om avskrivningarna avseende nyttjanderättstillgångar exkluderas. Investeringsnivån bedöms under de närmaste åren komma att överstiga de planenliga avskrivningarna eftersom den nuvarande kapaciteten inte räcker till för den förväntade volymexpansionen.

Operativt kassaflöde

Koncernen har haft positiva operativa kassaflöden under den senaste femårsperioden. Det beror på att investeringstakten i befintliga verksamheter var på en återhållsam nivå under inledningen av femårsperioden samtidigt som koncernens rörelsekapital ägnats stor uppmärksamhet i det dagliga arbetet. Den höjda investeringstakten tillsammans med en påtaglig lageruppbyggnad av insatsvaror har inneburit att det operativa kassaflödet 2022 varit på en lägre nivå än tidigare år i femårsperioden.

Förvärv av verksamheter

NIBE Industrier AB har under åren haft en offensiv förvärvsstrategi. Under femårsperioden har 36 företags- och rörelseförvärv genomförts, varav 14 inom affärsområdet NIBE Climate Solutions, 20 inom NIBE Element och 2 inom NIBE Stoves. Under de senaste åren har förvärvsintensiteten varit lägre än tidigare beroende på pandemin. Målsättningen är att även framöver ha en offensiv förvärvsstrategi.

Finansiering

Kapitalbehovet har för såväl företagsförvärv, investeringar i befintliga verksamheter som behov av rörelsekapital för verksamhetens expansion och aktieutdelningar under den senaste femårsperioden finansierats med egna genererade kassaflöden och lån. Under de senaste åren har obligationslån till stora delar ersatt bankfinansiering.

Aktieutdelning

NIBE Industrier ABs målsättning är att aktieutdelningen skall uppgå till 25 – 30% av årets vinst efter skatt. Under den senaste femårsperioden har aktieutdelningen legat inom intervallet 27,3 – 32,5% av årets vinst efter skatt.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FD18F3C420B941EC9E99561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC245E90A124F928653197F

20230524075908

Koncernens resultaträkning

(Mkr)		2022	2021
Nettoomsättning	Not 4	40 071	30 852
Kostnad för sålda varor		– 27 462	– 20 628
Bruttoresultat		**12 609**	**10 204**
Försäljningskostnader		– 4 921	– 4 210
Administrationskostnader		– 2 648	– 2 018
Övriga rörelseintäkter	Not 5	823	492
Rörelseresultat	Not 6–10	**5 863**	**4 468**
Resultat från finansiella poster			
Resultat från andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag	Not 18	21	– 8
Finansiella intäkter	Not 11	417	134
Finansiella kostnader	Not 11	– 626	– 276
Resultat efter finansiellt netto		**5 675**	**4 318**
Skatt	Not 13	– 1 280	– 940
Nettoresultat		**4 395**	**3 378**
Nettoresultat hänförligt till			
Moderbolagets aktieägare		4 351	3 320
Innehav utan bestämmande inflytande		44	58
Nettoresultat		**4 395**	**3 378**
Planenliga avskrivningar ingår med		*1 484*	*1 297*
Genomsnittligt antal aktier		*2 016 066 488*	*2 016 066 488*
Nettovinst/aktie före och efter utspädning, kronor		*2,16*	*1,66*
Föreslagen utdelning per aktie, kronor		*0,65*	*0,60*
Nettoresultat		**4 395**	**3 378**
Övrigt totalresultat			
Poster som ej kommer att omklassificeras till resultaträkningen			
Aktuariella vinster och förluster i pensionsplaner	Not 22	160	129
Skatt hänförlig till övrigt totalresultat	Not 13	– 34	– 26
		126	103
Poster som kan komma att omklassificeras till resultaträkningen			
Kassaflödessäkringar		–	– 12
Säkring av nettoinvestering		– 91	– 14
Valutakursdifferenser		3 123	1 360
Skatt hänförlig till övrigt totalresultat	Not 13	– 172	– 111
		2 860	1 223
Summa övrigt totalresultat		**2 986**	**1 326**
Summa totalresultat		**7 381**	**4 704**
Summa totalresultat hänförligt till			
Moderbolagets aktieägare		7 319	4 631
Innehav utan bestämmande inflytande		62	73
Summa totalresultat		**7 381**	**4 704**

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C420B941EC9E93561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA61DD83EC245E99A121F928653197F

20230524075909

KOMMENTARER TILL RESULTATRÄKNINGEN

Nettoomsättning

Målsättningen för koncernen är att ha en tillväxt på 20% per år, helst med en fördelning där hälften av detta tillförs genom organisk tillväxt och hälften genom förvärv.

Koncernens nettoomsättning ökade under året med 9 239 Mkr (30,0%) till 40 071 Mkr (30 832 Mkr).

Koncernens nettoomsättning utanför Sverige uppgick till 36 170 Mkr (27 592 Mkr), en ökning med 8 578 Mkr (31,1%). Den utländska nettoomsättningen uppgick därmed till 90,3% (89,5%) av den totala nettoomsättningen. På den svenska marknaden ökade koncernens nettoomsättning med 20,4% till 3 901 Mkr (3 240 Mkr).

Den förvärvade omsättningsökningen var 1 076 Mkr (3,5%). Genom försäljningen av tvättmaskinsverksamheten vid halvårsskiftet reducerades omsättningen med 645 Mkr (2,0%) vilket innebär att omsättningen organiskt ökade med 8 808 Mkr, det vill säga 26,5%. Den organiska tillväxten har påverkats positivt av den svenska kronans försvagning under året.

Rörelseresultat

Målsättningen är att rörelseresultatet för såväl koncernen som för respektive affärsområde ska uppgå till minst 10% av omsättningen över en konjunkturcykel.

Koncernens rörelseresultat uppgick till 5 863 Mkr, en ökning med 31,2% jämfört med föregående års rörelseresultat på 4 468 Mkr. Rörelsemarginalen uppgick därmed till 14,6% mot 14,5% föregående år. I årets resultat ingår en nedskrivning av koncernens verksamhet i Ryssland med 114 Mkr. Vid försäljningen av ytterligare 26% av tvättmaskinsverksamheten uppstod en realisationsvinst på 232 Mkr. Om dessa båda engångsposter räknas bort från rörelseresultatet uppgår årets rörelsemarginal i stället till 14,3%. De tre första kvartalen i synnerhet präglades av stora materialförsörjningsproblem och ständiga prishöjningar på insatsvaror. Det sista kvartalet förbättrades situationen avsevärt. Årets rörelseresultat är belastat med förvärvskostnader på 19 Mkr mot 13 Mkr i fjol, vilka redovisats som administrationskostnader i koncernens resultaträkning.

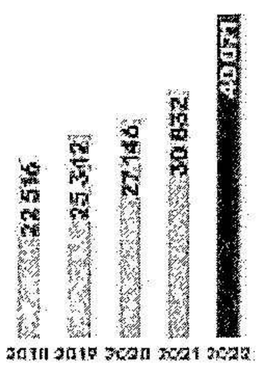
Resultat efter finansiella poster

Resultatet efter finansiella poster ökade med 31,4% till 5 675 Mkr (4 318 Mkr), motsvarande en vinstmarginal på 14,2% (14,0%). Exklusive ovan nämnda engångsposter uppgick resultatet till 5 557 Mkr och vinstmarginalen till 13,9%. Finansnettot för koncernen uppgick till – 188 Mkr (– 150 Mkr). Koncernens räntebärande skulder uppgick vid årets utgång till 11 357 Mkr mot 10 320 Mkr vid årets ingång. Den genomsnittliga räntan under året uppgick till 2,4% (1,9%). I finansnettot ingår även valutakursvinster och valutakursförluster.

Skatt

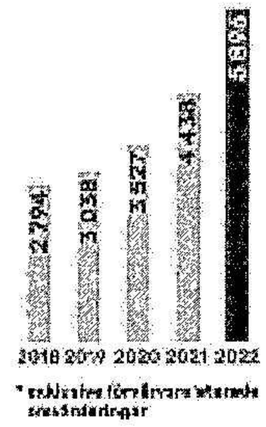
Skattekostnaden uppgick till 1 200 Mkr (940 Mkr) motsvarande en skattesats på 22,6% (21,8%). Den högre skattesatsen jämfört med föregående år beror framför allt på en annan geografisk fördelning av koncernens skattepliktiga resultat.

Nettoomsättning senaste fem åren (Mkr)



Nettoomsättningen ökade med 30,0% under 2022

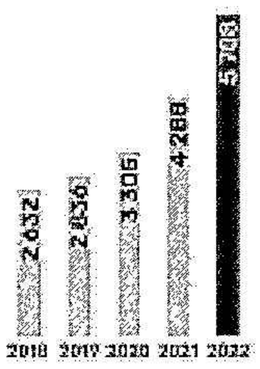
Rörelseresultat* senaste fem åren (Mkr)



* exklusive förvärvsrelaterade omvärderingar

Rörelseresultatet exklusive förvärvsrelaterade omvärderingar ökade med 32,9% under 2022

Resultat efter finansiella poster* senaste fem åren (Mkr)



* exklusive förvärvsrelaterade omvärderingar

Resultat efter finansiella poster exklusive förvärvsrelaterade omvärderingar ökade med 33,6% under 2022

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C420B941EC9E99581CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC245E99A424F9286531977

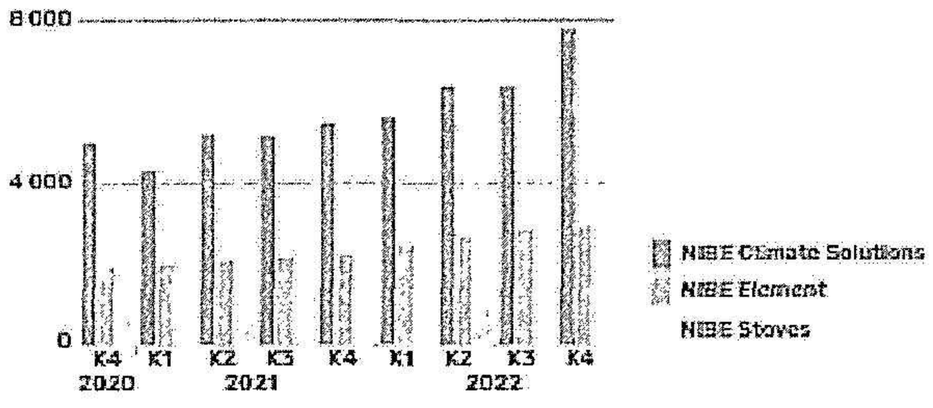
20230524079110

Utveckling per affärsområde under året

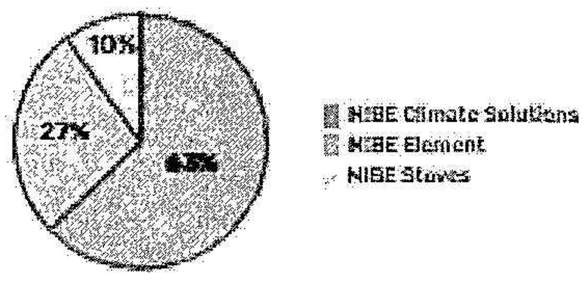
Kvartalsdata

Resultaträkning koncernen	2022				2021			
(Mkr)	Kv1	Kv2	Kv3	Kv4	Kv1	Kv2	Kv3	Kv4
Nettoomsättning	8 749	9 666	9 999	11 667	6 851	7 790	7 823	8 388
Rörelsekostnader	– 7 808	– 8 087	– 8 554	– 9 779	– 5 966	– 6 568	– 6 621	– 7 209
Rörelseresultat	941	1 669	1 465	1 888	866	1 222	1 202	1 179
Finansiellt netto	– 35	– 22	– 14	– 117	– 32	– 61	– 31	– 36
Resultat efter finansiellt netto	906	1 647	1 451	1 771	833	1 171	1 171	1 143
Skatt	– 226	– 390	– 343	– 401	– 188	– 259	– 260	– 253
Nettoresultat	680	1 257	1 108	1 370	646	912	911	930
Nettoomsättning affärsområdena								
NIBE Climate Solutions	5 683	6 367	6 344	7 782	4 310	5 199	5 142	5 476
NIBE Element	2 474	2 672	2 842	2 937	2 001	2 082	2 125	2 214
NIBE Stoves	900	830	1 042	1 259	706	696	746	904
Koncernelimineringar	– 208	– 213	– 229	– 291	– 166	– 187	– 190	– 206
Totalt koncernen	**8 749**	**9 666**	**9 999**	**11 667**	**6 851**	**7 790**	**7 823**	**8 388**
Rörelseresultat affärsområdena								
NIBE Climate Solutions	612	1 204	1 022	1 080	679	900	907	862
NIBE Element	250	299	326	249	216	228	215	224
NIBE Stoves	103	96	157	216	86	82	103	143
Koncernelimineringar	– 24	– 29	– 19	– 77	– 16	17	– 21	– 40
Totalt koncernen	**941**	**1 669**	**1 465**	**1 888**	**866**	**1 222**	**1 202**	**1 179**

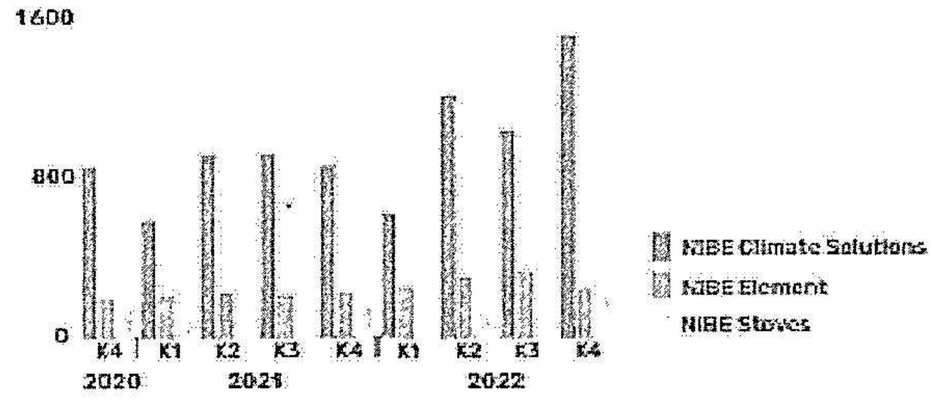
Omsättning per affärsområde
senaste nio kvartalen (Mkr)



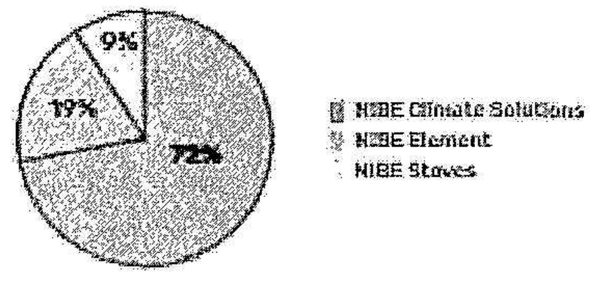
Respektive affärsområdes andel av omsättningen



Rörelseresultat per affärsområde
senaste nio kvartalen (Mkr)



Respektive affärsområdes andel av resultatet



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918EB18F3C420B941EC9E99561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC245E99A424F928653197F

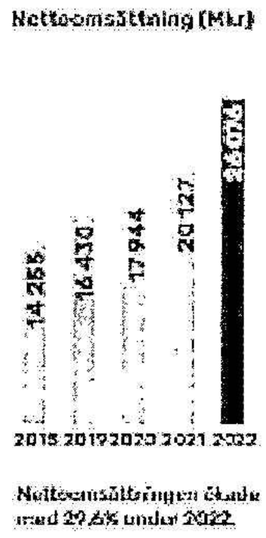
20230524079[illegible]

NIBE Climate Solutions

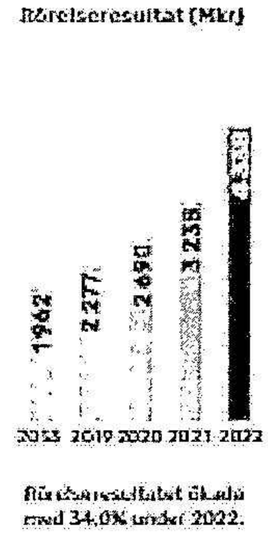
Nettoomsättningen uppgick under året till 26 076 Mkr att jämföras med 20 127 Mkr föregående år. Av tillväxten på 5 949 Mkr (29,6%) hänför sig 751 Mkr (3,7%) till förvärv. Genom försäljningen av tvättmaskinsverksamheten vid halvårsskiftet reducerades omsättningen med 645 Mkr (3,1%) vilket innebär att omsättningen organiskt ökade med 5 043 Mkr, det vill säga 29,0%. Under den senaste femårsperioden har omsättningen stigit från 12 020 Mkr till 26 076 Mkr.

Rörelseresultatet ökade från 3 230 Mkr till 4 330 Mkr, vilket innebär en resultattillväxt på 34,0% och en rörelsemarginal för året på 16,6% (16,1%). I årets resultat ingår en nedskrivning av affärsområdets verksamhet i Ryssland med 114 Mkr. Vid försäljningen av ytterligare 26% av tvättmaskinsverksamheten uppstod en realisationsvinst på 232 Mkr. Om dessa båda engångsposter räknas bort från rörelseresultatet uppgår årets rörelsemarginal i stället till 16,2%. Rörelsemarginalen har under den senaste femårsperioden i genomsnitt uppgått till 15,3%.

Året har präglats av klimatdebatten och omställningen till ett fossilfritt samhälle. Detta har lett till en mycket god efterfrågan på affärsområdets produkter, särskilt i Europa. Även i Nordamerika börjar en liknande debatt att vinna terräng.



Nettoomsättningen ökade med 29,6% under 2022.



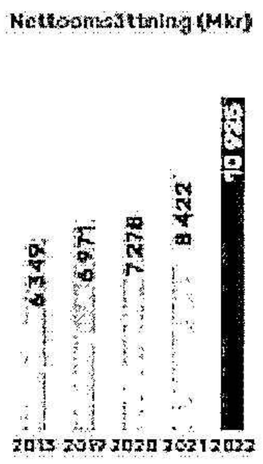
Rörelseresultatet ökade med 34,0% under 2022.

NIBE Element

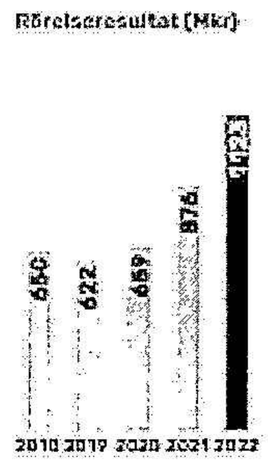
Nettoomsättningen uppgick under året till 10 925 Mkr att jämföras med 8 422 Mkr föregående år. Av tillväxten på 2 503 Mkr (29,7%) hänför sig 159 Mkr (1,9%) till förvärv, vilket innebär att omsättningen organiskt ökade med 2 344 Mkr (27,8%). Under den senaste femårsperioden har omsättningen stigit från 5 102 Mkr till 10 925 Mkr.

Rörelseresultatet ökade från 876 Mkr till 1 123 Mkr, vilket innebär en resultattillväxt på 28,2% och en rörelsemarginal för året på 10,3% (10,4%). Rörelsemarginalen har under den senaste femårsperioden i genomsnitt uppgått till 9,8%.

Den internationella elementmarknaden har utvecklats starkt för produkter som är kopplade till hållbarhet, förnybar energi och energilagring. Detta gäller både privat och industriell användning. Efterfrågan har däremot försvagats, framför allt under andra halvåret, inom både vitvaruindustrin och när det gäller storköksutrustning.



Nettoomsättningen ökade med 29,7% under 2022.



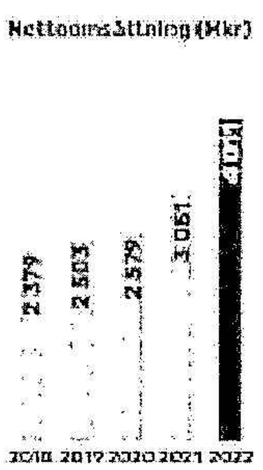
Rörelseresultatet ökade med 28,2% under 2022.

NIBE Stoves

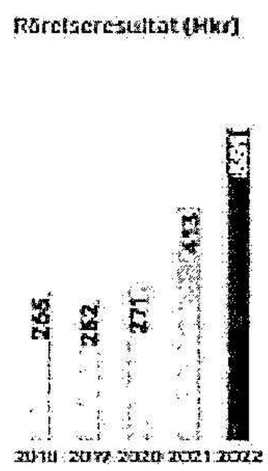
Nettoomsättningen uppgick under året till 4 011 Mkr att jämföras med 3 051 Mkr föregående år. Av tillväxten på 960 Mkr (31,5%) hänför sig 166 Mkr (5,4%) till förvärv, vilket innebär att omsättningen organiskt ökat med 794 Mkr (26,1%). Under den senaste femårsperioden har omsättningen stigit från 2 236 Mkr till 4 011 Mkr.

Rörelseresultatet ökade från 413 Mkr till 551 Mkr, vilket innebär en resultattillväxt med 33,4% och en rörelsemarginal för året på 13,7% (13,5%). Rörelsemarginalen har under den senaste femårsperioden i genomsnitt uppgått till 12,1%.

För NIBE Stoves har efterfrågebilden varit god under hela året i synnerhet i Europa efter Rysslands invasion av Ukraina. Uppgången avser framför allt vedeldade kaminer medan gaseldade produkter och elektriska produkter haft en betydligt svagare utveckling.



Nettoomsättningen ökade med 31,5% under 2022.



Rörelseresultatet ökade med 33,4% under 2022.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
26918FB18F3C420D911CC9E99581CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC245E99A121F928653197F

20230524079113

Koncernens balansräkning

Tillgångar

(Mkr)		2022-12-31	2021-12-31
ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR			
Immateriella anläggningstillgångar			
Marknadspositioner	*Not 14*	1 615	1 690
Varumärken	*Not 14*	2 079	2 404
Goodwill	*Not 14*	17 630	15 463
Övriga immateriella tillgångar	*Not 14*	744	766
Summa immateriella anläggningstillgångar		22 068	20 363
Materiella anläggningstillgångar			
Byggnader och mark	*Not 16*	3 087	2 488
Maskiner och inventarier	*Not 16*	2 374	1 993
Nyttjanderättstillgångar	*Not 16*	1 662	1 110
Pågående nyanläggningar	*Not 16*	1 250	670
Summa materiella anläggningstillgångar		8 273	6 131
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag	*Not 19*	219	8
Långfristiga fordringar hos intresseföretag		211	48
Långfristiga värdepappersinnehav		31	45
Uppskjutna skattefordringar	*Not 13*	348	389
Andra långfristiga fordringar	*Not 19*	192	139
Summa finansiella anläggningstillgångar		1 001	629
SUMMA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR		31 342	27 123
OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR			
Varulager	*Not 20*		
Råvaror och förnödenheter		6 664	3 648
Varor under tillverkning		760	672
Färdiga varor och handelsvaror		3 777	2 467
Summa varulager		10 191	6 684
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		6 815	4 064
Kundfordringar hos intresseföretag		28	11
Aktuell skattefordran		196	171
Övriga fordringar		701	363
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		447	342
Summa kortfristiga fordringar		7 144	4 941
Kortfristiga placeringar		190	224
Likvida medel		4 627	4 522
SUMMA OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR		22 152	16 271
SUMMA TILLGÅNGAR		53 994	43 394

Eget kapital och skulder

(Mkr)		2022-12-31	2021-12-31
EGET KAPITAL	*Not 21*		
Aktiekapital		79	79
Tillskjutet kapital		4 818	4 818
Övriga reserver		3 762	964
Balanserade vinstmedel		19 286	15 597
Eget kapital hänförligt till moderbolaget		27 935	21 438
Innehav utan bestämmande inflytande		38	219
SUMMA EGET KAPITAL		27 973	21 657
LÅNGFRISTIGA SKULDER OCH AVSÄTTNINGAR			
Avsättningar för pensioner	*Not 22*	342	617
Avsättningar för skatter	*Not 13*	1 476	1 387
Garantireserv	*Not 23*	821	852
Övriga avsättningar, icke räntebärande	*Not 23*	148	176
Skulder till kreditinstitut	*Not 24*	862	713
Obligationslån	*Not 25*	4 250	5 500
Leasingskulder	*Not 16*	1 075	743
Övriga skulder, räntebärande		10	11
Övriga skulder, icke räntebärande	*Not 26*	3 296	2 778
SUMMA LÅNGFRISTIGA SKULDER OCH AVSÄTTNINGAR		12 268	12 757
KORTFRISTIGA SKULDER OCH AVSÄTTNINGAR			
Skulder till kreditinstitut	*Not 24*	3 213	851
Obligationslån	*Not 25*	1 250	1 600
Leverantörsskulder		4 042	2 818
Förskott från kunder		232	148
Aktuella skatteskulder		695	451
Leasingskulder	*Not 16*	498	364
Övriga skulder	*Not 27*	1 636	856
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	*Not 28*	2 295	1 892
SUMMA KORTFRISTIGA SKULDER OCH AVSÄTTNINGAR		13 783	8 980
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		53 994	43 394

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C420B9A1EC9E99561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DDB3EC246E99A424F928063197F

20230524079113

KOMMENTARER TILL BALANSRÄKNINGEN

Balansomslutning

Koncernens balansomslutning har under året ökat med 10 600 Mkr (24,4%) från 43 394 Mkr föregående år till 53 994 Mkr. Främsta skälen är valutaomräkningseffekter samt expansionen som medfört ökat rörelsekapital och omfattande investeringar i produktionskapacitet.

Rörelsekapital

Koncernens rörelsekapital exklusive kassa och bank har under året ökat med 3 180 Mkr (59,3%) från 5 360 Mkr föregående år till 8 540 Mkr. I relation till nettoomsättningen har rörelsekapitalet ökat från 17,4% till 21,3%. Det beror framför allt på att koncernens varulager ökat, i synnerhet när det gäller råvaror och förnödenheter.

Soliditet och avkastning

Koncernens soliditet uppgick vid årets slut till 51,8% (49,9%). Det egna kapitalet uppgick till 27 973 Mkr (21 657 Mkr).

Koncernens avkastningsmål är att avkastningen på eget kapital långsiktigt skall uppgå till minst 20%. Under 2022 uppgick avkastningen på eget kapital till 18,1% (17,3%). Ökningen beror framförallt på ett förbättrat resultat i relation till genomsnittligt eget kapital. Avkastningen på sysselsatt kapital exklusive förvärvsrelaterade omvärderingar uppgick till 17,8% (15,1%).

Räntebärande skulder

Koncernens räntebärande skulder uppgick vid verksamhetsårets slut till 11 357 Mkr (10 320 Mkr). Eftersom två av koncernens kreditavtal löper ut under 2023 har de skulder som omfattas av avtalen redovisats bland kortfristiga skulder till kreditinstitut.

Koncernens nettoskuld, definierad som räntebärande skulder minus likvida medel och kortfristiga placeringar, ökade under året med 966 Mkr från 5 574 Mkr till 6 540 Mkr.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C42009411EC9E99561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD93EC245E99A424F9286531977F

20230524079154

KONCERN

Förändringar i eget kapital

(Mkr)	Aktie-kapital	Tillskjutet kapital	Övriga reserver 1)	Balanserade vinstmedel	Eget kapital hänf. till moderbolaget	Innehav utan bestämmande inflytande	Summa eget kapital
Eget kapital 2020-12-31	**79**	**4 818**	**– 264**	**12 946**	**17 588**	**149**	**17 737**
Årets nettoresultat				3 520	3 520	58	3 578
Årets övrigt totalresultat			1 208	103	1 311	16	1 326
Årets totalresultat			1 208	3 623	4 831	73	4 904
Utdelning				– 781	– 781	– 5	– 784
Eget kapital 2021-12-31	**79**	**4 818**	**954**	**16 587**	**21 438**	**219**	**21 657**
Effekt av tillämpning av IAS 29			– 44	230	186		186
Justerat ingående eget kapital	**79**	**4 818**	**910**	**16 817**	**21 624**	**219**	**21 843**
Förändring av innehav utan bestämmande inflytande						– 242	– 242
Årets nettoresultat				4 351	4 351	44	4 396
Årets övrigt totalresultat			2 842	126	2 968	18	2 986
Årets totalresultat			2 842	4 477	7 319	62	7 381
Utdelning				– 1 008	– 1 008	– 1	– 1 009
Eget kapital 2022-12-31	**79**	**4 818**	**3 752**	**19 286**	**27 935**	**38**	**27 973**

1) Övriga reserver

(Mkr)	Kassa-flödes-säkringar	Säkring av netto-investering	Valuta kurs-differenser	Summa övriga reserver
Övriga reserver 2020-12-31	**12**	**– 666**	**299**	**– 354**
Förändring under året	– 12	– 14	1 546	1 519
Skatt	5	5	– 117	– 111
Övriga reserver 2021-12-31	**5**	**– 676**	**1 627**	**954**
Effekt av tillämpning av IAS 29			– 44	– 44
Justerade ingående övriga reserver	**5**	**– 676**	**1 483**	**910**
Förändring under året		– 91	3 936	3 014
Skatt		19	– 191	– 172
Utgående övriga reserver 2022-12-31	**5**	**– 648**	**4 397**	**3 752**

Kassaflödessäkringar

Innefattar den effektiva andelen av den ackumulerade nettoförändringen av verkligt värde på kassaflödessäkringsinstrument hänförbara till säkringstransaktioner som ännu inte inträffat.

Säkring av nettoinvestering

Innefattar valutakursdifferenser som uppstår vid omvärdering av skulder som upptagits som säkringsinstrument för en nettoinvestering i en utländsk verksamhet.

Valutakursdifferenser

Innefattar alla valutakursdifferenser som uppstår vid omräkning av finansiella rapporter från utländska verksamheter som har upprättat sina finansiella rapporter i en annan valuta än den valuta som koncernens finansiella rapporter presenteras i det vill säga svenska kronor.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
2B918FD18F3C420B941EC9E99551CDC9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA61DD83EC245E99A124F92B65319/F

20230524079 15

Koncernens kassaflödesanalys

(Mkr)		2022	2021
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN			
Rörelseresultat		5 863	4 468
+ av- och nedskrivningar som belastat detta resultat		1 697	1 298
+ realisationsförluster/– realisationsvinster		– 236	– 18
+/– andra ej kassaflödespåverkande poster		– 74	– 106
Summa		7 150	6 642
Erhållna räntor och liknande poster		417	134
Betalda räntor och liknande poster		– 686	– 263
Betald skatt		– 1 182	– 764
Kassaflöde före förändring av rörelsekapital		5 800	4 749
Förändring av rörelsekapital			
Förändring av varulager		– 2 861	– 1 914
Förändring av kortfristiga fordringar		– 1 208	– 667
Förändring av kortfristiga skulder		935	994
Kassaflöde från den löpande verksamheten		2 614	3 262
INVESTERINGSVERKSAMHETEN			
Investering i maskiner och inventarier		– 643	– 448
Investering i byggnader och mark		– 307	– 149
Investering i pågående nyanläggningar		– 1 034	– 427
Investering i övriga immateriella anläggningstillgångar		– 257	– 300
Försäljning av byggnader och mark		2	24
Försäljning av maskiner och inventarier		19	10
Förändring av långfristiga fordringar och övriga värdepapper		165	48
Investeringar i befintliga verksamheter		– 2 065	– 1 242
OPERATIVT KASSAFLÖDE		549	2 020
Förvärv av verksamheter	*Not 3*	– 859	– 768
Försäljning av verksamheter	*Not 33*	126	–
Kassaflöde från investeringsverksamheten		– 2 778	– 2 010
KASSAFLÖDE EFTER INVESTERINGAR		– 164	1 252
FINANSIERINGSVERKSAMHETEN			
Amortering av långfristiga lån	*Not 32*	– 1 836	– 3 625
Amortering av leasingskulder	*Not 16*	– 365	– 338
Nya lån som tagits upp	*Not 32*	3 809	3 140
Utdelning till aktieägarna		– 1 009	– 784
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		– 151	– 1 602
Årets kassaflöde		– 315	– 250
Likvida medel vid årets början		4 746	4 794
Kursdifferens i likvida medel		386	202
Likvida medel vid årets slut		4 817	4 746

KOMMENTARER TILL KASSAFLÖDESANALYSEN

Kassaflöde från löpande verksamhet

Koncernens kassaflöde efter förändring av rörelsekapital uppgick till 2 614 Mkr (3 262 Mkr). Försämringen beror i huvudsak på att både varulagret och de kortfristiga fordringarna i form av kundfordringar ökat markant under året.

Investeringar

Koncernens förvärv av verksamheter/dotterföretag uppgick till 839 Mkr (768 Mkr). Under året har försäljningen av tvättmaskinsverksamheten inbringat 126 Mkr. Övriga investeringar uppgick netto till sammanlagt 2 065 Mkr (1 242 Mkr) fördelat på följande:

(Mkr)	2022	2021
Maskiner och inventarier	624	438
Fastigheter	306	126
Pågående nyanläggningar	1 034	427
Övriga anläggningstillgångar	102	252
Totalt	2 065	1 242

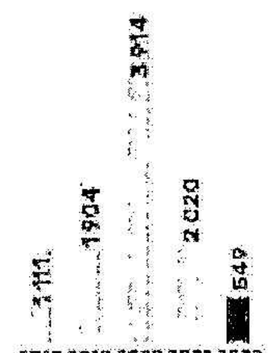
Kassaflödet efter investeringar uppgick därmed till –164 Mkr (1 252 Mkr). Det operativa kassaflödet, det vill säga efter investeringar i befintliga verksamheter men exkluderat förvärv av verksamheter/dotterföretag uppgick till 549 Mkr (2 020 Mkr).

Koncernens räntebärande krediter

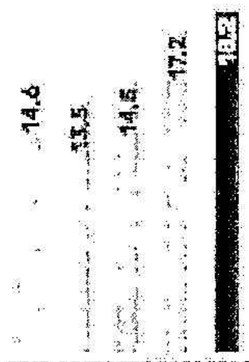
Koncernens totala räntebärande skulder uppgick vid årets slut till 11 357 Mkr (10 320 Mkr). Den genomsnittliga räntekostnaden för totala räntebärande skulder motsvarade 2,4% (1,9%). Koncernens nettoskuld, utgörande räntebärande skulder reducerat med likvida medel och kortfristiga placeringar, uppgick till 6 540 Mkr (5 574 Mkr).

(Mkr)	2022	2021
Banklån med rörlig ränta	3 930	982
Banklån med fast ränta	–	638
Obligationslån med rörlig ränta	6 350	6 950
Obligationslån med fast ränta	150	150
Leasingskulder	1 569	1 107
Utnyttjad del av beviljad checkräkningskredit med rörlig ränta	135	46
Avsättningar för pensioner	214	537
Övriga räntebärande skulder	10	11
Totala räntebärande skulder	11 357	10 320
Ej utnyttjad checkräkningskredit	624	462
Övriga outnyttjade krediter	5 679	4 837
Total kreditmöjlighet	17 660	15 619

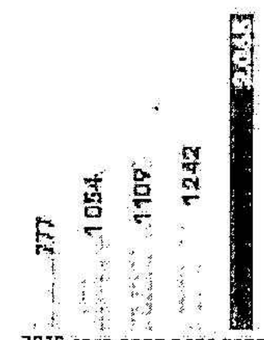
Operativt kassaflöde senaste fem åren (Mkr)



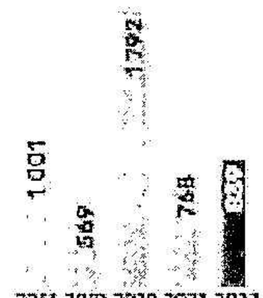
Avkastning på eget kapital senaste fem åren (%)



Investeringar i befintlig verksamhet senaste fem åren (Mkr)



Investeringar i förvärv senaste fem åren (Mkr)



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C430B941EC9E99581CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EAB4DD83EC245E90A121F928053197F

20230524079115

Nyckeltal

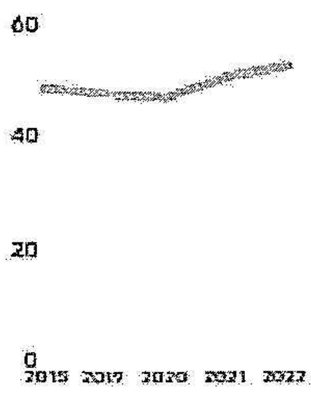
		2022	2021	2020	2019	2018
Nettoomsättning	Mkr	40 071	30 852	27 146	26 542	22 516
Tillväxt	%	+ 30,0	+ 13,6	+ 2,1	+ 12,6	+ 18,5
Rörelseresultat	Mkr	5 863	4 468	3 889	3 038	2 829
Rörelseresultat exkl förvärvsrelaterade omvärderingar	Mkr	5 896	4 438	3 527	3 038	2 794
Resultat efter finansnetto	Mkr	5 675	4 318	3 658	2 836	2 667
Resultat efter finansnetto exkl förvärvsrelaterade omvärderingar	Mkr	5 708	4 288	3 306	2 836	2 632
EBITDA-marginal	%	18,6	18,7	18,8	16,1	15,6
EBITDA-marginal exkl förvärvsrelaterade omvärderingar *	%	18,7	18,6	17,6	16,1	15,6
Rörelsemarginal	%	14,6	14,5	14,3	12,0	12,6
Rörelsemarginal exkl förvärvsrelaterade omvärderingar *	%	14,7	14,4	13,0	12,0	12,4
Vinstmarginal	%	14,2	14,0	13,6	11,2	11,8
Vinstmarginal exkl förvärvsrelaterade omvärderingar *	%	14,2	13,9	12,2	11,2	11,7
Nettoinvesteringar i anläggningstillgångar *	Mkr	3 745	1 790	3 692	2 069	2 479
Operativt kassaflöde	Mkr	849	2 020	3 914	1 904	1 111
Disponibla likvida medel *	Mkr	6 441	6 208	6 240	4 703	3 562
Rörelsekapital exklusive kassa och bank i förhållande till nettoomsättningen *	%	21,3	17,4	12,9	18,1	19,6
Eget kapital	Mkr	27 975	21 657	17 757	17 604	15 421
Avkastning på eget kapital *	%	19,1	17,3	16,1	13,6	14,8
Avkastning på eget kapital exkl förvärvsrelaterade omvärderingar *	%	18,2	17,2	14,6	13,5	14,6
Soliditet	%	61,8	49,9	46,3	47,3	47,8
Andel räntebärande kapital	%	64,6	63,1	49,7	60,6	51,1
Sysselsatt kapital	Mkr	39 330	31 977	28 396	28 258	24 660
Avkastning på sysselsatt kapital *	%	17,7	16,2	14,6	12,3	13,0
Avkastning på sysselsatt kapital exkl förvärvsrelaterade omvärderingar *	%	17,8	16,1	13,4	12,3	12,8
Avkastning på totalt kapital *	%	12,9	11,2	10,9	9,4	10,0
Avkastning på totalt kapital exkl förvärvsrelaterade omvärderingar *	%	13,0	11,2	10,0	9,4	9,9
Kapitalomsättningshastighet	ggr	0,82	0,75	0,72	0,73	0,76
Räntebärande skulder / Eget kapital	%	40,6	47,7	60,1	60,8	60,0
Nettoskuld / EBITDA *	ggr	0,9	1,0	1,1	1,6	1,7
Nettoskuld / EBITDA exkl förvärvsrelaterade omvärderingar *	ggr	0,9	1,0	1,2	1,6	1,7
Räntetäckningsgrad *	ggr	10,1	16,6	8,7	7,6	8,8
Räntetäckningsgrad exkl förvärvsrelaterade omvärderingar *	ggr	10,1	16,6	7,9	7,6	8,7
Medeltal anställda	st	21 335	20 466	18 740	16 994	16 569

* Nyckeltal med uträkning specificerad på sidorna 93 - 94.

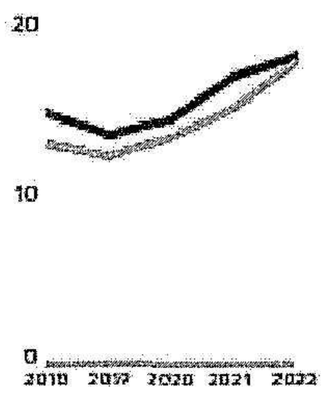
Marginalutveckling senaste fem åren (%)



Soliditetsutveckling senaste fem åren (%)



Avkastningsutveckling senaste fem åren (%)



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FD18F3C420B941EC9E99561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC245E99A424F928653197F

20230524079117

Kompletterande nyckeltal

Kompletterande nyckeltal avser finansiella mått som används av företagets ledning och av investerare för att utvärdera koncernens resultat och ställning med hjälp av beräkningar som inte direkt kan härledas ur de finansiella rapporterna. De kompletterande nyckeltal som redovisas i denna årsredovisning kan skilja sig till beräkningssättet från liknande mått som används av andra bolag.

För att öka jämförbarheten med tidigare år har de nyckeltal som relaterar till resultaträkningen även presenterats exklusive förvärvsrelaterade omvärderingar.

EBITDA-marginal exkl förvärvsrelaterade omvärderingar

(Mkr)	2022	2021	2020	2019	2018
Rörelseresultat	5 863	4 468	5 880	3 038	2 829
Av- och nedskrivningar	1 597	1 297	1 236	1 036	691
Förvärvsrelaterade omvärderingar	35	– 30	– 353	–	– 35
EBITDA exkl förvärvsrelaterade omvärderingar	7 495	5 735	4 763	4 074	3 485
Nettoomsättning	40 071	30 832	27 146	25 342	22 516
EBITDA-marginal exkl förvärvsrelaterade omvärderingar, %	**18,7**	**18,6**	**17,5**	**16,1**	**15,5**

Rörelsemarginal exkl förvärvsrelaterade omvärderingar

(Mkr)	2022	2021	2020	2019	2018
Rörelseresultat	5 863	4 468	5 880	3 038	2 829
Förvärvsrelaterade omvärderingar	35	– 30	– 353	–	– 35
Rörelseresultat exkl förvärvsrelaterade omvärderingar	5 898	4 438	5 527	3 038	2 794
Nettoomsättning	40 071	30 832	27 146	25 342	22 516
Rörelsemarginal exkl förvärvsrelaterade omvärderingar, %	**14,7**	**14,4**	**13,0**	**12,0**	**12,4**

Vinstmarginal exkl förvärvsrelaterade omvärderingar

(Mkr)	2022	2021	2020	2019	2018
Resultat efter finansiellt netto	5 670	4 318	3 658	2 836	2 667
Förvärvsrelaterade omvärderingar	35	– 30	– 353	–	– 35
Resultat exkl förvärvsrelaterade omvärderingar	5 708	4 288	3 305	2 836	2 632
Nettoomsättning	40 071	30 832	27 146	25 342	22 516
Vinstmarginal exkl förvärvsrelaterade omvärderingar, %	**14,2**	**13,9**	**12,2**	**11,2**	**11,7**

Nettoinvesteringar i anläggningstillgångar

(Mkr)	2022	2021	2020	2019	2018
Anskaffning av anläggningstillgångar	3 767	1 825	3 716	2 075	2 495
Avyttring av anläggningstillgångar	– 22	– 35	– 24	– 14	– 14
Nettoinvesteringar i anläggningstillgångar	**3 745**	**1 790**	**3 692**	**2 059**	**2 479**

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FD18F3C420B941CC9C95561CDC9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC245E09A121F9280531975

20250324079118

Kompletterande nyckeltal

Disponibla likvida medel

(Mkr)	2022	2021	2020	2019	2018
Kassa och bank	4 627	4 522	4 695	5 944	5 025
Kortfristiga placeringar	190	224	201	227	166
Outnyttjade checkkrediter	624	462	446	532	375
Disponibla likvida medel	**5 441**	**5 208**	**5 240**	**4 703**	**3 562**

Rörelsekapital exklusive kassa och bank

(Mkr)	2022	2021	2020	2019	2018
Varulager	10 191	6 684	4 431	4 403	4 106
Kortfristiga fordringar	7 144	4 941	4 149	4 400	3 968
Kortfristiga skulder och avsättningar, icke räntebärande	- 8 795	- 6 165	- 5 081	- 4 212	- 3 659
Rörelsekapital exklusive kassa och bank	**8 540**	**5 360**	**5 499**	**4 691**	**4 416**
Nettoomsättning	40 071	30 832	27 146	26 342	22 616
Rörelsekapital exklusive kassa och bank i förhållande till nettoomsättning, %	**21,3**	**17,4**	**12,9**	**18,1**	**19,6**

Avkastning på eget kapital

(Mkr)	2022	2021	2020	2019	2018
Resultat efter finansnetto	5 675	4 518	3 658	2 856	2 667
Schablonskatt, %	20,6	20,6	21,4	21,4	22,0
Resultat efter finansnett netto, efter skatt	4 506	3 428	2 876	2 229	2 080
Varav hänförligt till moderbolagets aktieägare	4 462	3 570	2 818	2 215	2 082
Eget kapital vid årets ingång	21 438	17 688	17 609	15 406	12 807
Eget kapital vid årets utgång	27 936	21 438	17 688	17 609	15 406
Genomsnittligt eget kapital	24 687	19 615	17 649	16 468	14 107
Avkastning på eget kapital, %	**18,1**	**17,5**	**16,1**	**13,5**	**14,8**

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28518FB18F3C420B941EC9E93561CDC9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC246E90A21F9280531975

20250524075919

Kompletterande nyckeltal

Avkastning på eget kapital exkl förvärvsrelaterade omvärderingar

(Mkr)	2022	2021	2020	2019	2018
Resultat efter finansnetto	6 675	4 318	3 668	2 836	2 667
Förvärvsrelaterade omvärderingar	33	– 30	– 363	–	– 35
Resultat exkl förvärvsrelaterade omvärderingar	6 709	4 288	3 305	2 836	2 632
Schablonskatt, %	20,6	20,6	21,4	21,4	22,0
Resultat efter finansiellt netto, efter skatt	4 632	3 405	2 598	2 229	2 063
Varav hänförligt till moderbolagets aktieägare	4 488	3 347	2 541	2 215	2 055
Eget kapital vid periodens ingång	21 439	17 588	17 609	16 406	12 807
Eget kapital vid periodens utgång	27 935	21 439	17 588	17 609	16 406
Genomsnittligt eget kapital	24 687	19 513	17 649	16 458	14 107
Avkastning på eget kapital exkl förvärvsrelaterade omvärderingar, %	**18,2**	**17,2**	**14,5**	**13,5**	**14,6**

Avkastning på sysselsatt kapital

(Mkr)	2022	2021	2020	2019	2018
Resultat efter finansnetto	6 675	4 318	3 668	2 836	2 667
Finansiella kostnader	626	276	477	429	341
Resultat före finansiella kostnader	6 301	4 594	4 135	3 265	3 008
Förvärvsrelaterade omvärderingar	33	– 30	– 363	–	– 35
Resultat exkl förvärvsrelaterade omvärderingar	6 334	4 564	3 782	3 265	2 973
Sysselsatt kapital vid årets ingång	31 977	28 396	28 268	24 660	21 783
Sysselsatt kapital vid årets utgång	39 330	31 977	28 596	28 268	24 660
Genomsnittligt sysselsatt kapital	35 664	30 187	28 327	26 459	23 221
Avkastning på sysselsatt kapital, %	**17,7**	**15,2**	**14,6**	**12,3**	**13,0**
Avkastning på sysselsatt kapital exkl förvärvsrelaterade omvärderingar, %	**17,8**	**15,1**	**13,4**	**12,3**	**12,8**

Avkastning på totalt kapital

(Mkr)	2022	2021	2020	2019	2018
Resultat efter finansnetto	6 675	4 318	3 668	2 836	2 667
Finansiella kostnader	626	276	477	429	341
Resultat före finansiella kostnader	6 301	4 594	4 135	3 265	3 008
Förvärvsrelaterade omvärderingar	33	– 30	– 363	–	– 35
Resultat exkl förvärvsrelaterade omvärderingar	6 334	4 564	3 782	3 265	2 973
Balansomslutning vid årets ingång	43 394	38 337	37 229	32 291	27 990
Balansomslutning vid årets utgång	53 994	43 394	38 337	37 229	32 291
Genomsnittlig balansomslutning	48 694	40 866	37 783	34 760	30 140
Avkastning på totalt kapital, %	**12,9**	**11,2**	**10,9**	**9,4**	**10,0**
Avkastning på totalt kapital exkl förvärvsrelaterade omvärderingar, %	**13,0**	**11,2**	**10,0**	**9,4**	**9,9**

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FD18F3C420B911EC9E99581CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC245E99A424F9286633197F

20230524079200

Kompletterande nyckeltal

Nettoskuld/EBITDA

(Mkr)	2022	2021	2020	2019	2018
Långfristiga skulder och avsättningar, räntebärande	6 399	7 605	6 298	7 653	7 367
Kortfristiga skulder och avsättningar, räntebärande	4 968	2 816	4 362	5 001	1 882
Kassa och bank	– 4 627	– 4 622	– 4 595	– 5 944	– 5 025
Kortfristiga placeringar	– 190	– 224	– 201	– 227	– 166
Nettoskuld	6 640	5 574	5 866	6 483	6 060
Rörelseresultat	5 865	4 468	5 880	3 038	2 829
Av- och nedskrivningar	1 597	1 297	1 237	1 037	691
EBITDA	7 460	5 765	6 117	4 076	3 520
Förvärvsrelaterade omvärderingar	33	– 30	– 353	–	– 36
EBITDA exkl förvärvsrelaterade omvärderingar	7 493	5 735	4 764	4 076	3 486
Nettoskuld/EBITDA, ggr	**0,9**	**1,0**	**1,1**	**1,6**	**1,7**
Nettoskuld/EBITDA exkl förvärvsrelaterade omvärderingar, ggr	**0,9**	**1,0**	**1,2**	**1,6**	**1,7**

Räntetäckningsgrad

(Mkr)	2022	2021	2020	2019	2018
Resultat efter finansnetto	5 676	4 318	5 658	2 836	2 667
Finansiella kostnader	626	276	477	429	341
Resultat före finansiella kostnader	6 301	4 594	4 136	3 265	3 008
Förvärvsrelaterade omvärderingar	33	– 30	– 353	–	– 35
Resultat exkl förvärvsrelaterade omvärderingar	6 334	4 564	3 782	3 265	2 973
Räntetäckningsgrad, ggr	**10,1**	**16,6**	**8,7**	**7,6**	**8,8**
Räntetäckningsgrad exkl förvärvsrelaterade omvärderingar, ggr	**10,1**	**16,5**	**7,9**	**7,6**	**8,7**

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C420B941EC9E99581CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC245E90A121F928653197F

20230524079211

Kompletterande nyckeltal

Definitioner nyckeltal

Andel riskbärande kapital
Eget kapital inklusive avsättningar för skatter i procent av balansomslutningen. NIBE anser att nyckeltalet ger investerare en bättre förståelse för hur NIBEs kapitalstruktur ser ut.

Avkastning på sysselsatt kapital
Resultat efter finansiellt netto plus finansiella kostnader i procent av genomsnittligt sysselsatt kapital. NIBE anser att nyckeltalet ger investerare en bättre förståelse för NIBEs förmåga att förränta det kapital som dess ägare och långivare ställt till förfogande.

Avkastning på eget kapital
Resultat efter finansiellt netto minus schablonskatt 20,6 (20,6) procent i procent av genomsnittligt eget kapital. NIBE anser att nyckeltalet ger investerare en bättre förståelse för NIBEs förmåga att förränta det kapital som dess ägare ställt till förfogande och NIBEs förmåga att uppfylla sitt finansiella mål om en avkastning på eget kapital på minst 20 procent.

Avkastning på totalt kapital
Resultat efter finansiellt netto plus finansiella kostnader i procent av genomsnittlig balansomslutning. NIBE anser att nyckeltalet ger investerare en bättre förståelse för NIBEs förmåga att förränta det totala kapitalet NIBE förfogar över.

EBITDA-marginal
Rörelseresultat före av- och nedskrivningar i procent av nettoomsättning. EBITDA-marginal är ett centralt lönsamhetsmått för NIBE, som NIBE bedömer ger investerare en möjlighet att bedöma NIBEs möjligheter att nå upp till en branschmässig lönsamhetsnivå.

Eget kapital
Beskattat eget kapital plus obeskattade reserver minus skatt.

Kapitalomsättningshastighet
Nettoomsättning dividerad med genomsnittlig balansomslutning. Kapitalomsättningshastighet är ett nyckeltal som NIBE anser relevant för investerare som vill bedöma NIBEs kapitalintensitet.

Nettoinvesteringar i anläggningstillgångar
Anskaffningar av anläggningstillgångar minus avyttringar av anläggningstillgångar. NIBE anser att nyckeltalet ger investerare möjligheten att bedöma investeringsbehovet i verksamheten.

Nettoskuld/EBITDA
Räntebärande nettoskuld (räntebärande finansiella skulder minus räntebärande finansiella tillgångar) dividerat med rörelseresultat före av- och nedskrivningar. Nettoskuld/EBITDA är ett nyckeltal som NIBE betraktar som relevant för investerare som vill bedöma NIBEs möjlighet att leva upp till sina finansiella åtaganden.

Operativt kassaflöde
Kassaflöde efter investeringar men före förvärv av bolag/verksamheter.

Räntetäckningsgrad
Resultat efter finansnetto plus finansiella kostnader dividerat med finansiella kostnader. Räntetäckningsgrad är ett nyckeltal som NIBE betraktar som relevant för investerare som vill bedöma NIBEs möjligheter att leva upp till sina finansiella åtaganden.

Räntebärande skulder/Eget kapital
Räntebärande skulder i procent av eget kapital. NIBE anser att nyckeltalet ger investerare en bättre förståelse för hur NIBEs kapitalstruktur ser ut.

Rörelsemarginal
Rörelseresultat i procent av nettoomsättning. Rörelsemarginalen är ett nyckeltal som NIBE betraktar som relevant för investerare som vill bedöma NIBEs möjligheter att nå upp till en branschmässig lönsamhetsnivå och NIBEs förmåga att nå upp till sitt finansiella mål om en rörelsemarginal om minst 10 procent.

Soliditet
Eget kapital i procent av balansomslutningen. Soliditet är ett nyckeltal som NIBE betraktar som relevant för investerare som vill bedöma NIBEs möjligheter att leva upp till sina finansiella åtaganden och NIBEs förmåga att uppfylla sitt finansiella mål om en soliditet på minst 30 procent.

sysselsatt kapital
Summa tillgångar minus icke räntebärande skulder (inklusive uppskjuten skatt). Sysselsatt kapital är ett mått på det totala kapitalet som NIBE lånar av sina ägare och kreditinstitut, som oftast får ersättning i form av utdelning eller ränta.

Tillväxt
Förändring av nettoomsättning jämfört med föregående år i procent. Nyckeltalet ger investerare en bättre förståelse för hur NIBEs tillväxtstrategi uppfylls, samt om NIBEs finansiella mål om en genomsnittlig tillväxt på minst 20 procent per år uppfylls.

Vinst efter skatt per aktie
Resultatet efter skatt dividerat med genomsnittligt antal aktier.

Vinstmarginal
Resultat efter finansnetto i procent av nettoomsättning. Vinstmarginal är ett nyckeltal som NIBE betraktar som relevant för investerare som vill bedöma NIBEs möjligheter att nå upp till en branschmässig lönsamhetsnivå.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3CA2DB941EC9E99561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC245E93A121F928653197F

20250524079222

Moderbolaget

Resultaträkning

(Mkr)		2022	2021
Nettoomsättning	*Not 4*	42	28
Administrationskostnader	*Not 6-10*	– 140	– 100
Rörelseresultat		**– 98**	**– 72**
Resultat från finansiella poster			
Resultat från andelar i koncernföretag	*Not 11*	1 583	512
Finansiella intäkter	*Not 11*	262	133
Finansiella kostnader	*Not 11*	– 220	– 106
Resultat efter finansiellt netto		**1 527**	**268**
Bokslutsdispositioner	*Not 12*	280	210
Skatt	*Not 15*	– 48	– 35
Nettoresultat		**1 759**	**443**
Nettoresultat hänförligt till Moderbolagets aktieägare		**1 759**	**443**
Nettoresultat		**1 759**	**443**
Övrigt totalresultat		**–**	**–**
Summa totalresultat		**1 759**	**443**
Moderbolagets aktieägare		1 759	443
Summa totalresultat		**1 759**	**443**

Balansräkning

Tillgångar

(Mkr)		2022-12-31	2021-12-31
ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR			
Finansiella anläggningstillgångar			
Aktier i dotterföretag	*Not 17*	12 764	11 207
Andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag	*Not 18*	1	1
Fordran hos koncernföretag		5 341	4 656
Långfristiga fordringar hos intresseföretag		48	48
Långfristiga värdepappersinnehav		14	13
Uppskjutna skattefordringar	*Not 15*	4	5
SUMMA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR		**18 162**	**16 428**
OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR			
Kortfristiga fordringar			
Fordran hos koncernföretag		329	232
Fordran hos intresseföretag		2	–
Övriga fordringar		16	6
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		32	26
Summa kortfristiga fordringar		379	264
Likvida medel		–	99
SUMMA OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR		**379**	**363**
SUMMA TILLGÅNGAR		**18 541**	**16 791**

Balansräkning

Eget kapital och skulder

(Mkr)		2022-12-31	2021-12-31
EGET KAPITAL	*Not 21*		
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		79	79
Reservfond		75	75
Summa bundet eget kapital		154	154
Fritt eget kapital			
Överkursfond		4 761	4 761
Balanserade vinstmedel		4 922	4 171
Summa fritt eget kapital		9 675	8 922
SUMMA EGET KAPITAL		**9 829**	**9 076**
LÅNGFRISTIGA SKULDER OCH AVSÄTTNINGAR			
Avsättningar för pensioner	*Not 22*	19	17
Obligationslån	*Not 26*	4 250	5 000
Övriga skulder, icke räntebärande	*Not 26*	1 491	625
SUMMA LÅNGFRISTIGA SKULDER OCH AVSÄTTNINGAR		**5 760**	**6 042**
KORTFRISTIGA SKULDER OCH AVSÄTTNINGAR			
Skulder till kreditinstitut	*Not 24*	1 600	–
Obligationslån	*Not 26*	1 250	1 000
Leverantörsskulder		18	7
Skulder till koncernföretag		4	3
Skatteskulder		47	33
Övriga skulder	*Not 27*	5	2
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	*Not 28*	42	28
SUMMA KORTFRISTIGA SKULDER OCH AVSÄTTNINGAR		**2 964**	**1 073**
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		**18 541**	**16 791**

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C420B9:1EC9E93581CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA61DD83EC245E09A121F928653197F

20230524079223

Förändringar i eget kapital

(Mkr)	Aktie-kapital	Reserv-fond	Över-kursfond	Balanserade vinstmedel	Summa eget kapital
Eget kapital 2020-12-31	79	76	4 751	4 509	9 414
Årets totalresultat				445	445
Utdelning				– 781	– 781
Eget kapital 2021-12-31	79	76	4 751	4 171	9 076
Årets totalresultat				1 759	1 759
Utdelning				– 1 008	– 1 008
Eget kapital 2022-12-31	79	76	4 751	4 922	9 827

Reservfond

Reservfonden är en bunden fond, vilket innebär att den inte får minskas genom vinstutdelning. Syftet med fonden har varit att spara en del av nettovinsten som inte går åt för täckning av balanserade förluster. Belopp som före 1 januari 2006 tillförts överkursfonden har överförts till och ingår i reservfonden.

Överkursfond

Överkursfonden är en fri fond tillgänglig för utdelning. När aktier emitteras till överkurs, det vill säga till ett pris som överstiger aktiens kvotvärde, ska det överskjutande beloppet tillföras överkursfonden från och med 1 januari 2006.

Balanserade vinstmedel

Innefattar föregående års balanserade vinstmedel och resultat efter avdrag för under året lämnad utdelning och är tillgängligt för utdelning.

Kassaflödesanalys

(Mkr)		2022	2021
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN			
Rörelseresultat		– 98	– 72
Erhållna räntor och liknande poster		260	155
Betalda räntor och liknande poster		– 206	– 105
Betald skatt		– 49	– 56
Kassaflöde före förändring av rörelsekapital		**– 92**	**– 80**
Förändring av rörelsekapital			
Förändring av kortfristiga fordringar		153	127
Förändring av kortfristiga skulder		42	32
Kassaflöde från den löpande verksamheten		**103**	**79**
INVESTERINGSVERKSAMHETEN			
Förändring av långfristiga fordringar och övriga värdepapper		– 699	– 1 182
Kassaflöde från investeringsverksamheten		**– 699**	**– 1 182**
OPERATIVT KASSAFLÖDE		**– 496**	**– 1 103**
Investering i verksamheter		– 310	– 121
Kassaflöde från investeringsverksamheten		**– 310**	**– 121**
KASSAFLÖDE EFTER INVESTERINGAR		**– 806**	**– 1 224**
FINANSIERINGSVERKSAMHETEN			
Resultat från andelar i koncernföretag		1 716	689
Amortering av långfristiga lån	*Not 32*	– 1 600	– 1 600
Nya lån som tagits upp	*Not 32*	1 600	3 000
Utdelning till aktieägarna		– 1 008	– 781
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		**707**	**1 288**
Årets kassaflöde		**– 99**	**64**
Likvida medel vid årets början		99	35
Likvida medel vid årets slut		–	99

Kommentarer moderbolaget

Verksamhet

Moderbolagets verksamhet omfattar koncernledning samt vissa koncerngemensamma funktioner.

Rörelseresultat

Moderbolagets omsättning avser i sin helhet försäljning till koncernföretag och uppgick för året till 42 Mkr (28 Mkr). Administrationskostnaderna består i huvudsak av personalkostnader och köpta tjänster såsom revision och kostnader förknippade med börsnoteringen.

Finansnetto

Moderbolagets utgifter för rörelsekostnader, räntor, amorteringar och utdelning till aktieägarna finansieras i huvudsak genom utdelningar och koncernbidrag från dotterbolag.

Balansräkning

Under året har moderbolagets balansomslutning ökat från 16 791 Mkr till 18 541 Mkr. Främsta skälet är att dotterbolag förvärvats under året. Fordran hos koncernföretag hänför sig helt till den Cashpool som dotterbolaget NIBE Treasury AB äger. Moderbolagets långfristiga räntebärande skulder utgörs till största delen av obligationslån. Under året har ett obligationslån på 1 600 Mkr ersatts med en kortfristig bankkredit på motsvarande belopp. Räntebärande skulder uppgick vid årets slut liksom vid årets ingång till 7 100 Mkr och den genomsnittliga räntesatsen på dessa uppgick under året till 1,7%. Vid årets utgång bestod moderbolagets räntebärande skulder helt av skulder i svenska kronor, vilket framgår av not 29.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C430D941EC9C99561CDC9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EAG1DD83EC245E90A124F928053197F

20230524075924

Risker och riskhantering

Som en global aktör omgärdas NIBE av såväl affärsmöjligheter som risker av olika slag. Även om NIBE huvudsakligen agerar på marknader med stark ekonomi kan efterfrågan på bolagets produkter och tjänster påverkas negativt av en generell konjunkturnedgång eller svacka i ett enskilt land eller enskilt segment. Till detta kommer risker i form av ändrade lagar och regler, störningar i de finansiella systemen, naturkatastrofer, terrorism, pandemier, geopolitiska hot med mera. För att motverka effekterna av företagets olika risker jobbar NIBE systematiskt och proaktivt med riskhantering.

Det gemensamma ramverket och verktyget för riskhanteringen utgörs av NICS, NIBE Internal Control Standard. Inom ramen för NICS utförs riskhanteringsprocesser med aktiviteter på flera nivåer. NICS adresserar de risker koncernen kan utsättas för från fyra olika perspektiv: Affärsrisker, Finansiella risker, IT-risker och Hållbarhetsrisker. Dessa perspektiv är i sin tur indelade i flertalet undergrupper, vilka samtliga årligen utvärderas av koncernens tre affärsområden och alla underliggande bolag inom koncernen för att slutligen, i sammanställd form, hanteras på styrelsenivå med beslut om prioriterade åtgärder.

För mer information om NIBEs processer och system för riskhantering och intern kontroll, se såväl avsnittet Affärsmöjligheter och risker på sid 70 som Bolagsstyrningsrapporten på sid 102.

Politisk och makroekonomisk risk

Politisk osäkerhet och makroekonomiska förhållanden kan såväl direkt som indirekt påverka efterfrågan på produkter och kostnader. De kan få konsekvenser för verksamheten i utsatta regioner där handelsavtal och tullar kraftigt kan förändras och sanktioner införas. NIBE för en dialog med beslutsfattare inom relevanta områden med fokus på EU och Nordamerika. Detta koordineras med andra aktörer som till exempel branschföreningar.

Politisk instabilitet, pandemier eller arbetskonflikter kan orsaka produktionsstopp som i sin tur leder till kompensationskrav. NIBE genomför fortlöpande kontroller av lagerlevnad med hjälp av policier, rutiner samt konstruktiva förhandlingar med arbetstagarrepresentanter.

Kund- och leverantörsberoende

Stora konjunktursvängningar, förändringar av energipriser, energiskatter, subventioner och energibeskattning kan påverka koncernens utveckling. Bedömningen är att detta motverkas genom koncernens globala närvaro där utvecklingen per land och produktgrupp följs kontinuerligt, vilket tillsammans med en flexibel tillverkning möjliggör snabba åtgärder. Samtliga tre affärsområden har en bred kundkrets liksom leverantörskrets och inget affärsområde är så beroende av en enskild kund eller kundgrupp eller enskild leverantör att ett eventuellt bortfall allvarligt skulle påverka koncernens lönsamhet. Vidare bidrar koncernens produkter till ett mer hållbart samhälle genom högteknologiska och hållbara produkter, vilket anses borga för långsiktigt god lönsamhet. När Covid-19 slog till 2020 drabbades alla våra bolag på något sätt och tvingades anpassa sina verksamheter därefter. Initialt handlade det om att parera för såväl störningar i leveranskedjan som påtvingade nedstängningar. Sedermera övergick det till att möta en kraftig efterfrågeökning som också fortsatt under 2022. Under en stor del av året har bristen på komponenter varit påtaglig när våra underleverantörer inte förmått hålla jämna steg med vår efterfrågeökning vilket lett till otyckliga leveransstörningar. Under fjärde kvartalet förbättrades situationen något.

Prisrisker

En stor del av koncernens kostnader är materialkostnader i form av råvaror och komponenter. Till största delen består dessa av metaller vars priser är fastställda i dollar och noterade på Londons metallbörs, LME. För att motverka effekterna av prisfluktuationer, beroende av enskilda valutor och marknader, har inköpsförfarandet i många delar globaliserats. Under 2022 har även råvaror såsom nickel, koppar och aluminium till viss del prissäkrats genom terminskontrakt. Övriga driftskostnader följer den generella prisutvecklingen där koncernen bedriver verksamhet.

Risker hänförliga till patent och rättstvister

Intrång i patent, mönster- och varumärkesskydd utgör kontinuerligt ett externt hot. Det finns dock relativt få patent inom koncernen och endast komponenter som ingår i slutprodukter är patenterade, däremot förekommer ett antal mönsterskydd och varumärkesskydd. Genom koncernens kontinuerliga bevakning av dessa är det vår bedömning att långa intrång görs i vare sig våra eller andras patent.

Förvärv

Oförutsedda händelser och upptäckter i förvärvade bolag, liksom utdragna integrationsprocesser och långsamma synergieffekter kan ge upphov till nedskrivningsbehov. Koncernen har dock väl *arbetade rutiner och due diligence för granskning av potentiella förvärv*. Integrations- och synergiarbetet görs i mycket nära samarbete med de förvärvade bolagen. Förvärv bidrar till expansion genom ökat kunnande, större produktutbud och större geografisk närvaro. Förvärv ger samordningsvinster och bidrar till branschstrukturering.

Återkallelse av produkter

Inom koncernens produktområden finns det alltid en risk att produkter på grund av seriefel kan komma att behöva återkallas på grund av materialfel eller annat fel genom så kallad "recall". Riskerna reduceras genom ett systematiskt kvalitetsarbete och rutiner för kontroll. Merparten av koncernens bolag är certifierade enligt ISO 9001. Som en ytterligare riskavtäckning för oknande händelser har försäkringar tecknats.

Traditionella risker med försäkringsskydd

Mot traditionella försäkringsrisker såsom brand, stöld, ansvar och liknande anser vi att koncernen har ett tillfredsställande skydd genom de globala försäkringar som tecknats. Självriskerna ligger inom intervallet 0,3 – 10,0 Mkr.

Finansiella risker

Inom kategorin Finansiella risker återfinns följande väsentliga risker; Kreditrisker, valutarisker, finansieringsrisker och ränterisker. Dessa beskrivs i not 29.

IT-risker

Intrång i datasystem, stöld av affärskritiska data eller sabotage av kritiska datasystem genom datavirus utgör ett kontinuerligt och upplevt ökande externt hot. Kompenserande åtgärder för dessa risker omfattar *strikta IT-policyer för användares behörigheter, mjuk- och hårdvarurelaterade skyddsmekanismer*, samt etablerandet av flertalet så kallade Security Operations Center (SOC) med uppgiften att kontinuerligt övervaka koncernens IT-system för eventuella IT-angrepp. Även koncernens försäkringsskydd omfattar i stor utsträckning IT-området. En god IT-säkerhet bidrar till effektivitet och stabilitet.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C420B941EC9C99561CDC9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC245E99A124F9280531978

20230524075925

Hållbarhetsrisker

Klimatförändringar
Extrema väderförhållanden i form av orkaner, översvämningar och extrem hetta eller kyla utgör risker för skada på fast egendom och innebär ökad risk för skada på miljön i form av spill, oplanerade utsläpp och läckage. Detta skapar även risk för avbrott i produktion och leveransförmåga. Genom våra riskanalyser, förebyggande åtgärder och beredskap i områden med förhöjd risk identifierad genom TCFD kan skador reduceras. NIBE har ett globalt försäkringsskydd mot naturkatastrofer för skador av större dignitet.

Leverantörskedjan
Merparten av komponenterna i de produkter som koncernens tre affärsområden marknadsför tillhandahålls av ett flertal leverantörer i Europa och världen i övrigt. Leverantörerna kan skada NIBEs rykte om de inte lever upp till internationellt överenskomna principer för mänskliga rättigheter, arbetsvillkor, miljöskydd, etiskt affärsbeteende och/eller socialt ansvar, eller om de bryter mot den nationella lagstiftningen inom dessa områden. NIBE utvärderar leverantörer mot internationellt överenskomna principer, kvalitetskrav och leveransförmåga. Vår bedömning är att koncernen inte allvarligt skulle skadas på grund av att en enskild leverantör inte skulle kunna uppfylla ställda krav. Däremot har vi under 2022 lidit skada av att leverantörerna inte kunnat möta vår ökade efterfrågan.

Tillverkning
För att minimera effekten av att koncernen drabbas av produktionsstopp på grund av yttre omständigheter riskbedöms och förbättras produktionsanläggningarna kontinuerligt med löpande underhåll och nyinvesteringar. Goda rutiner i produktionsprocessen eftersträvas när det gäller kvalitet, arbetsmiljö och yttre miljö samt brandskydd. Vi följer upp efterlevnad och status på policyer och certifieringar inom dessa områden genom intern och extern revision. En hög grad av ständiga förbättringar främjar produktionsprocessen och säkerheten. Global närvaro kombinerat med en flexibel produktionsstruktur möjliggör förflyttningar av tillverkningsprocesser enligt kontinuitetsplaner.

Miljö
Hantering av material och kemikalier i våra produktionsanläggningar innebär en risk för skada på miljön som företaget hålls ansvarigt för. Företaget kan hållas ansvarigt för förorenad mark och påverkan på grundvatten i fastigheter som orsakats av tidigare ägare. Vi bedömer att riskerna hålls minimerade genom systematiskt miljöarbete genom ISO 14001-certifiering och due diligence i samband med förvärv.

Arbetsmiljö
En bristande arbetsmiljö kan leda till olyckor med personskador liksom avbrott i produktionen på grund av incidenter rörande bristande säkerhet. Systematiskt arbetsmiljöarbete med riskanalyser av arbetsmoment, maskiner och material genomförs kontinuerligt, innehållande rutiner för incidentrapportering och utredning av grundorsaker. En god och säker arbetsmiljö främjar produktivitet och skapar effektivare arbetsplatser med bättre trivsel och högre motivation.

Kompetensförsörjning
NIBEs framtida framgångar beror till stor del på förmågan att rekrytera, utveckla och behålla kvalificerade befattningshavare och andra nyckelpersoner. Brist på specialistkompetens eller ledarskapskompetens leder till sämre produkt- och affärsutveckling. Vi bedömer att strategiskt personalarbete för att rekrytera, utveckla och behålla kvalificerade befattningshavare och andra nyckelpersoner motverkar risken och skapar ett försprång vad gäller förmåga till innovation, affärsutveckling och tillväxt.

Distribution
Störningar i distributionsledet kan påverka kunderna negativt och ökade fraktvolymer innebär större koldioxidutsläpp. Distributionskanalerna kontrolleras löpande. Rutiner finns för uppföljning och eventuella åtgärder. Vidare sker samordning och effektivt utnyttjande av transporter för att minska utsläpp och göra dem miljövänligare.

Korruption
Korruption inom ett företag kan innebära stora kostnader och rättsprocesser samt rent allmänt sänka förtroendet för bolaget. Inom NIBE genomgår alla anställda med risk för att utsättas för korruption en utbildning i anti-korruption. Vidare finns det en visselblåsarfunktion. Affärspartners skriver på en anti-korruptionsklausul som en del av avtalet. Goda affärsprinciper ger en stabil verksamhet och bygger förtroende hos anställda, kunder och myndigheter. En etisk och pålitlig image skapar konkurrensfördelar.

Mänskliga rättigheter
NIBE verkar i ett 30-tal länder och i miljöer där oetiska affärsmetoder och kränkningar av mänskliga rättigheter kan förekomma. Om NIBE blir involverat i dessa affärsmetoder kan företagets rykte på marknaden skadas. NIBE kan även drabbas av böter och andra juridiska sanktioner. NIBE arbetar tillsammans med olika affärspartners, som kunder, distributörer, partners i samägda företag, leverantörer med flera. Skillnader i kultur och arbetssätt mellan NIBE och dessa partners kan öka risken främst avseende affärsetik och hänsyn till mänskliga rättigheter. Därför är Våra Värderingar och utvärderingar av affärspartners (Code of Conduct) viktiga i hur vi förebygger dessa risker.

Känslighetsanalys
Koncernen är utsatt för ett antal riskfaktorer som påverkar resultatutvecklingen. Flera av dessa risker ligger utanför bolagets kontroll. I tabellen nedan återges några förändringar och deras påverkan på koncernens resultat före skatt. Förändringarna är beräknade med utgångspunkt i 2022 års balans- och resultaträkning.

	Beräkningsbas	Förändring		Resultatpåverkan
Nettoomsättning (marginal konstant)	40 071 Mkr	+/–	1,0 %	158 Mkr
Rörelsemarginal (volym konstant)	40 071 Mkr	+/–	1,0 %	401 Mkr
Materialkostnader	18 085 Mkr	+/–	1,0 %	181 Mkr
Personalkostnader	9 695 Mkr	+/–	1,0 %	97 Mkr
Räntebärande skulder (ränta konstant)	11 357 Mkr	+/–	10,0 %	27 Mkr
Räntesats % (räntebärande skuld konstant)	2,4 %	+/–	1,0 %-enhet	114 Mkr

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C420B941EC9E99561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC245E99A124F928653197F

20250524079926

Noter till koncernens finansiella rapporter

1• ALLMÄNNA REDOVISNINGSPRINCIPER

Presentationsgrund

NIBE Industrier AB är moderbolag i en internationell koncern inom hållbara energilösningar som bedriver verksamhet inom tre olika affärsområden; NIBE Climate Solutions, NIBE Element och NIBE Stoves.

Koncernen har drygt 21 300 anställda och är verksam i 32 länder i Europa, Nordamerika, Australien och Asien. Legalt bedrivs verksamheten genom att antal dotterbolag som i sin tur bedriver sin verksamhet via egna bolag eller filialer.

Moderbolaget, NIBE Industrier AB (publ.) är ett registrerat aktiebolag och har sitt säte i Sverige. Adressen till huvudkontoret är Hannabadsvägen 5, 285 21 Markaryd i Sverige. Företaget är noterat på Nasdaq Nordic. Verksamheten omfattar koncerngemensamma funktioner som finansiering, valutahantering, företagsförvärv, nyetableringar samt ekonomistyrning och policyfrågor.

NIBE-koncernen tillämpar International Financial Reporting Standards (IFRS) sådana de antagits av EU. Årsredovisningslagen samt RFR 1 Kompletterande redovisningsregler för koncernen. Under året har koncernen börjat tillämpa IAS 29 Finansiell rapportering i höginflationsländer med anledning av verksamhet i Turkiet. De icke-monetära posterna i balansräkningen har omvärderats med användning av konsumentprisindex i Turkiet publicerat av Turkish Statistical Institute. Nivån på konsumentprisindex var 1 128,45 vid årets utgång jämför med 686,95 vid årets ingång och ett genomsnitt under året på 946,11. De poster som omvärderats baseras på historiska anskaffningsvärden. Omvärderingen av de icke-monetära balansposterna respektive resultatposterna på dotterbolagsnivå är en del av den monetära nettovinsten eller förlusten som redovisas i resultaträkningen som en del av finansiella intäkter och kostnader. Som följer av kraven i IAS 21 har jämförelseperioden inte räknats om. Ändringar av standarder och tolkningar som trätt i kraft 2022 har inte väsentligt påverkat koncernens redovisning. IASB har gjort ändringar av IAS 1 Utformning av finansiella rapporter som rör vilka upplysningar om redovisningsprinciper som ska lämnas i årsredovisningar. Ändringarna träder i kraft från och med 1 januari 2023 och har antagits av EU. Ändringarna förväntas innebära att presentationen förkortas eftersom de innebär att upplysningar endast ska lämnas om redovisningsprinciper som har väsentlig betydelse. IASB har dessutom gjort ändringar av IAS1 som kommer att träda i kraft 1 januari 2024 men som ännu inte antagits av EU. Ändringarna avser upplysningskraven och klassificeringen av skulder förknippade med covenanter. Övriga nya och ändrade standarder med framtida tillämpning förväntas inte komma att ha någon väsentlig effekt på NIBEs finansiella rapporter.

För att öka jämförbarheten med tidigare perioder har nyckeltal som relaterar till resultaträkningen presenterats exklusive förvärvsrelaterade omvärderingar. Med förvärvsrelaterade omvärderingar avses resultat från omvärdering av koncernens skulder för tilläggsköpeskillingar.

Koncernredovisning

Koncernredovisningen omfattar moderbolaget NIBE Industrier AB (publ) och de dotterföretag i vilka moderbolaget direkt eller indirekt innehar mer än 50 procent av röstetalet eller på annat sätt har ett bestämmande inflytande.

Förvärvade och avyttrade bolag ingår i koncernens resultaträkning under innehavstiden.

Poster som ingår i de finansiella rapporterna för de olika enheterna i NIBE-koncernen är värderade i den valuta som används i den ekonomiska miljö där respektive företag huvudsakligen är verksamt (funktionell valuta). I koncernredovisningen används moderbolagets funktionella valuta och presentationsvaluta, vilken är svenska kronor. Detta innebär att de utländska dotterföretagens tillgångar och skulder omräknas till balansdagens kurs. Samtliga poster i resultaträkningen omräknas till årets genomsnittskurs. Omräkningsdifferenser förs till övrigt totalresultat. I några fall förekommer långfristiga monetära mellanhavanden mellan ett moderföretag och en självständig utlandsverksamhet, där mellanhavandena är av sådan art att de sannolikt inte kommer att regleras. De kursdifferenser som uppstår i dessa, redovisas i koncernredovisningen i övrigt totalresultat.

Vid upprättandet av koncernbalansräkningen har de obeskattade reserverna uppdelats i en del som redovisas som uppskjuten skatteskuld under rubriken långfristiga skulder och avsättningar och en återstående del som redovisas under balanserade vinstmedel. I koncernresultaträkningen bortfaller således sådana bokslutsdispositioner som innebär förändring av obeskattade reserver. Skattedelen i dessa förändringar redovisas tillsammans med årets skattekostnad i resultaträkningen, medan eget kapitaldelen ingår i årets resultat. Procentsatsen för beräkning av uppskjuten skatt i svenska dotterföretag är 20,6 (20,6) procent och för utländska dotterföretag respektive lands gällande skattesats. För internvinster har erforderliga reserveringar gjorts.

Transaktioner med innehavare utan bestämmande inflytande som inte leder till förlust av kontroll redovisas som eget kapitaltransaktioner, det vill säga som transaktioner med ägarna i deras roll som ägare. Vid förvärv från innehavare utan bestämmande inflytande redovisas skillnaden mellan verkligt värde på erlagd köpeskilling och den faktiska förvärvade andelen av det redovisade värdet på dotterföretagets nettotillgångar i eget kapital. Vinster och förluster på avyttringar till innehavare utan bestämmande inflytande redovisas också i eget kapital.

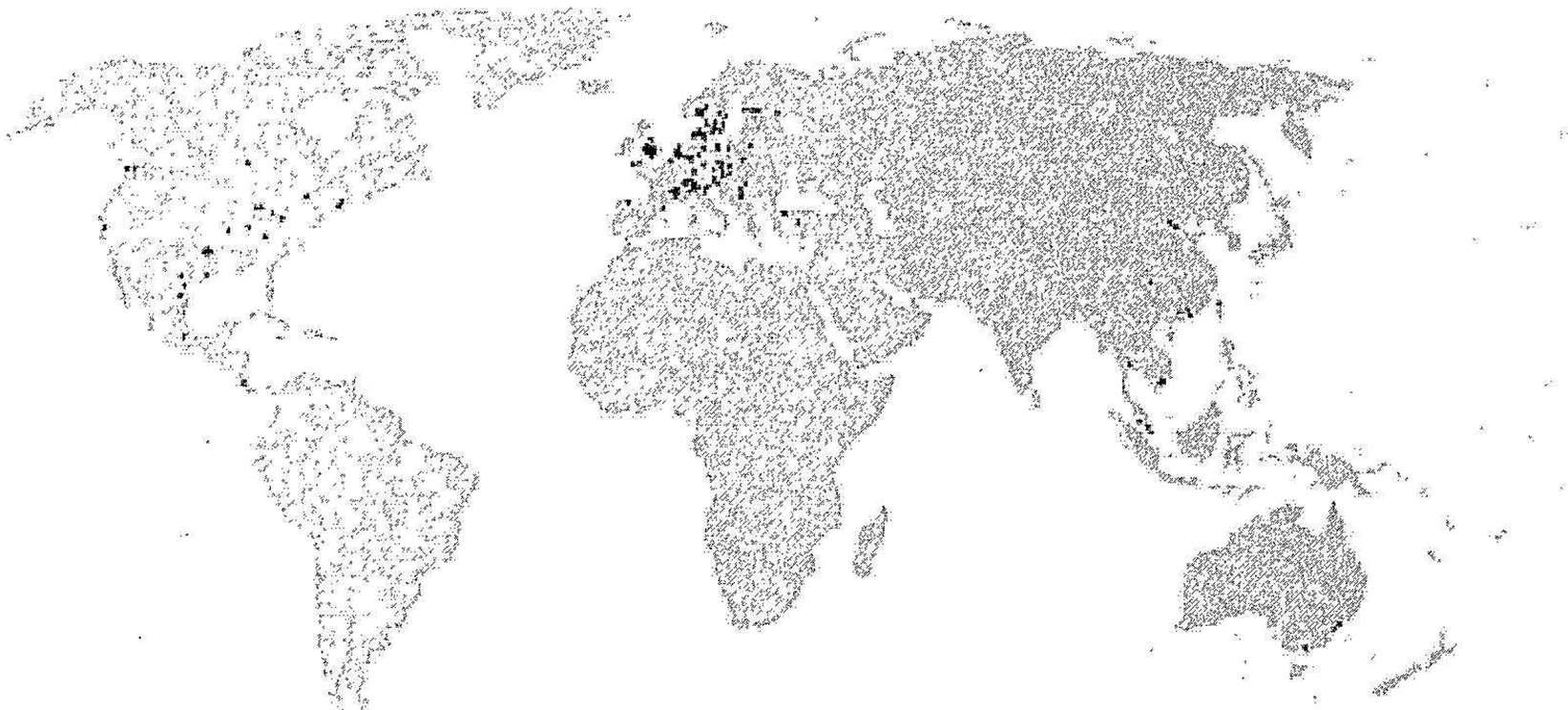
This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C420B941CC9E95561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC245E98A124F9286531 97F

20230524070727



1 • ALLMÄNNA REDOVISNINGSPRINCIPER

Nedskrivningar av icke finansiella tillgångar

Värdet av immateriella anläggningstillgångar som har en obestämd nyttjandeperiod, såsom till exempel goodwill, skrivs inte av utan prövas årligen avseende eventuellt nedskrivningsbehov. Materiella anläggningstillgångar och immateriella anläggningstillgångar med bestämd nyttjandeperiod prövas för nedskrivning om det finns någon indikation på att tillgången skulle ha minskat i värde. Vid beräkning av nedskrivningsbehov fastställer koncernen tillgångens återvinningsvärde. Återvinningsvärdet är det högsta av nettoförsäljningsvärdet och nyttjandevärdet. Vid bedömning av nyttjandevärdet beräknas framtida kassaflöde diskonterat till nuvärde med användande av en diskonteringsfaktor före skatt, varvid en vägd genomsnittlig kapitalkostnad har använts. En nedskrivning redovisas närhelst det redovisade värdet av tillgången eller dess kassagenererande enhet överstiger återvinningsvärdet. Kassagenererande enheter för NIBE motsvaras av affärsområden. Nedskrivningar redovisas över resultaträkningen.

Klassificering

Anläggningstillgångar och långfristiga skulder inklusive tillhörande avsättningar består av poster som förväntas återvinnas eller betalas efter 12 månader från balansdagen. Omsättningstillgångar och kortfristiga skulder inklusive tillhörande avsättningar är poster som förväntas återvinnas eller betalas inom 12 månader från balansdagen. Avvikelse från denna princip redovisas i not till berörda poster.

Transaktioner med närstående

Prissättning vid leveranser mellan koncernbolag sker enligt affärsmässiga principer och till marknadspriser. Interna resultat som uppkommer vid försäljning mellan koncernbolag har elimminerats. Moderbolagets omsättning avser i sin helhet försäljning till koncernbolag. Under räkenskapsåret har varor och tjänster köpts till ett värde av 4 Mkr (3 Mkr) från bolag som familjen Schörling har ett betydande ägarinflytande i.

Viktiga uppskattningar och antaganden för redovisningsändamål

Företagsledningen gör uppskattningar och antaganden om framtiden, vilka påverkar redovisade värden. Följden blir att redovisade belopp i dessa fall sällan kommer att motsvara de verkliga beloppen. De uppskattningar och antaganden som skulle kunna innebära en risk för väsentliga justeringar i redovisade värden under nästkommande räkenskapsår redovisas nedan.

Nyttjandeperiod immateriella och materiella anläggningstillgångar

Koncernledningen fastställer bedömd nyttjandeperiod och därmed sammanhängande avskrivning för koncernens immateriella och materiella anläggningstillgångar. Dessa uppskattningar baseras på historisk kunskap om motsvarande tillgångars nyttjandeperiod. Nyttjandeperioden samt bedömda restvärden prövas varje balansdag och justeras vid behov.

Prövning av nedskrivningsbehov för goodwill och koncernmässiga övervärden i varumärken

Koncernen undersöker varje år om något nedskrivningsbehov föreligger för goodwill och koncernmässiga övervärden i varumärken i enlighet med redovisningsprincip beskriven i avsnittet "Nedskrivningar". Under avsnittet "Goodwill och varumärken" framgår de uppskattningar som måste göras och effekterna av dessa. Ytterligare information, bland annat en känslighetsanalys, återfinns i not 14.

Avsättningar

Ytterligare information avseende årets avsättning för garantirisk-reserv framgår av not 23. Avsättning för pensionsförpliktelsernas nuvärde är beroende av ett antal faktorer som fastställs utifrån aktuariella antaganden. Varje förändring i dessa antaganden kommer att inverka på pensionsförpliktelsernas redovisade värde. Väsentliga antaganden rörande pensionsförpliktelser baseras delvis på rådande marknadsvillkor. Ytterligare information, bland annat en känslighetsanalys, återfinns i not 22.

Tilläggsköpeskillingar

Det redovisade värdet av tilläggsköpeskillingar baseras normalt på förväntad resultatutveckling i förvärvade verksamheter under kommande år. Med tilläggsköpeskillingar avses såväl villkorade köpeskillingar för redan förvärvade andelar som köpeskillingar för kommande förvärv av minoritetsägares andelar i samband med tillämpning av AAM (Anticipated Acquisition Method). Annan resultatutveckling än förväntad kommer att påverka det redovisade värdet av tilläggsköpeskillingarna och därmed NIBE-koncernens resultat.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C420B941EC9E93561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC245E90A424F928653197F

20250524079228

2 · SEGMENTSREDOVISNING AFFÄRSOMRÅDEN

REDOVISNINGSPRINCIP

Operativt är verksamheten i koncernen indelad i produktgruppsorienterade affärsområden med anledning av de skillnader i risker och möjligheter som är förknippade med produktgrupperna. Verksamheten leds av affärsområdesstyrelser. Redovisningen motsvarar den interna rapportering som lämnas till koncernledningen.

Vid transaktioner mellan segmenten sker prissättning enligt armlängdsprincipen.

	CLIMATE SOLUTIONS		ELEMENT		STOVES		ELIMINERING		TOTALT	
(Mkr)	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Summa nettoomsättning	31 633	24 418	12 934	10 058	4 906	3 724	-9 402	-7 368	40 071	30 832
Intern nettoomsättning	-5 557	-4 291	-2 009	-1 636	-895	-673	8 461	6 600	-	-
Extern nettoomsättning	**26 076**	**20 127**	**10 925**	**8 422**	**4 011**	**3 051**	**-941**	**-768**	**40 071**	**30 832**
Omsättning per geografisk region										
Norden	6 839	5 550	1 610	1 355	999	783	-581	-508	8 867	7 180
Europa exklusive Norden	15 109	10 267	3 660	2 761	1 938	1 630	-331	-237	18 365	14 281
Nordamerika	3 372	3 696	4 329	3 245	961	681	-29	-23	10 633	7 597
Övriga länder	757	614	1 336	1 075	113	87	-	-	2 206	1 774
Extern nettoomsättning	**26 076**	**20 127**	**10 928**	**8 422**	**4 011**	**3 051**	**-941**	**-768**	**40 071**	**30 832**
Resultat										
Resultat per affärsområde	4 329	3 238	1 123	876	551	413	-	-	6 012	4 527
Ofördelade kostnader									-149	-59
Rörelseresultat									5 863	4 468
Finansiella intäkter									438	126
Finansiella kostnader									-626	-276
Årets skattekostnader									-1 280	-940
Årets nettoresultat									**4 395**	**3 378**
Övriga upplysningar										
Tillgångar	33 813	27 972	14 109	11 043	6 000	3 930	-13 047	-12 286	39 866	30 667
Ofördelade tillgångar									14 128	12 727
Summa tillgångar									**53 994**	**43 394**
Skulder	6 604	4 437	2 776	1 889	1 042	617	-532	-474	9 290	6 529
Ofördelade skulder									16 731	15 208
Summa skulder									**26 021**	**21 737**
Investeringar	1 456	746	609	568	126	101				
Avskrivningar	975	909	469	356	150	132				

Av koncernens nettoomsättning avser 5 701 Mkr (5 240 Mkr) kunder på den svenska marknaden, 4 091 Mkr (4 035 Mkr) den tyska och 9 509 Mkr (6 773 Mkr) kunder i USA. Av koncernens anläggningstillgångar finns 3 923 Mkr (2 499 Mkr) placerade inom Sverige, 11 063 Mkr (9 294 Mkr) i USA och Mexiko samt 3 756 Mkr (4 027 Mkr) i Tyskland och Schweiz. Ofördelade kostnader avser förvärvskostnader och koncerngemensamma kostnader i moderbolaget.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C120B941EC9C99841CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC245E80A121F028053197F

20230524079229

3 · FÖRVÄRV

REDOVISNINGSPRINCIP

Koncernredovisningen har upprättats enligt förvärvsmetoden. För koncernredovisningen tillämpas IFRS 3.

IFRS 3 innebär bland annat att nettotillgångarna i det förvärvade bolaget bestäms utifrån en marknadsvärdering av tillgångar och skulder vid förvärvstidpunkten. Dessa marknadsvärden utgör koncernens anskaffningskostnad. Anskaffningskostnaden för ett förvärv utgörs av verkligt värde på tillgångar som lämnats som ersättning och uppkomna eller övertagna skulder per överlåtelsedagen. Omvärdering av tilläggsköpeskillingar redovisas i resultaträkningen. Skillnad mellan anskaffningskostnaden på dotterföretagsaktier och det vid förvärvsanalysen beräknade värdet av nettotillgångarna redovisas som koncernmässig goodwill. Är skillnaden negativ redovisas den direkt i resultaträkningen. Förvärvsrelaterade kostnader resultatförs när de uppstår.

Om ett förvärv inte avser 100 procent av ett dotterföretag uppkommer ett innehav utan bestämmande inflytande. I de fall ägaren till resterande innehav har en option att sälja sitt innehav till NIBE eller NIBE har en skyldighet att köpa har NIBE valt att tillämpa den så kallade "Anticipated Acquisition Method" (AAM) som innebär att 100 procent av dotterföretaget anses förvärvat vid förvärvstidpunkten, vilket även innebär att en skuld motsvarande nuvärdet av den bedömda framtida köpeskillingen redovisas. Därmed redovisas inte något innehav utan bestämmande inflytande vid denna typ av förvärvstransaktioner.

Förvärvade och avyttrade bolag ingår i koncernens resultaträkning under innehavstiden.

Årets resultat är belastat med förvärvskostnader på 19 Mkr, vilka redovisas som Administrationskostnader i koncernens resultaträkning.

Förvärv under året

I slutet av maj slöts avtal om att förvärva 60% av aktierna i det italienska bolaget Argoclima S.p.A., en ledande tillverkare och distributör av värmepumpar och luftkonditioneringsprodukter. Avtal finns om att förvärva resterande aktier inom en femårsperiod. Bolaget har en omsättning på cirka 100 MEUR och har konsoliderats i NIBE Climate Solutions från och med juni 2022. Förvärvsbalansen är fortfarande preliminär.

I början av juli förvärvades ytterligare 41% av aktierna i det kanadensiska brasvärmebolaget Pacific Energy Fireplace Products Inc., vilket innebär ett totalt innehav på 51% av aktierna och därmed majoritetsägande. Resterande 49% av aktierna kommer att förvärvas under första halvåret 2023. Bolaget, som utvecklar och tillverkar brasvärmeprodukter för ved och gas, har en omsättning på cirka 50 MCAD och har konsoliderats i NIBE Stoves från och med juli 2022. Förvärvsbalansen är fortfarande preliminär.

Under inledningen av oktober förvärvades samtliga aktier i den tyska elementtillverkaren ELMESS-Klöpper Group med en omsättning på cirka 23 MEUR. Bolaget har konsoliderats i NIBE Element från och med oktober 2022. Förvärvsbalansen är fortfarande preliminär.

Köpeskillingarna består av följande	Koncernen	
(Mkr)	2022	2021
Initiala köpeskillingar	765	325
Tilläggsköpeskillingar	921	223
Sammanlagda köpeskillingar	**1 686**	**548**
Verkligt värde på förvärvade nettotillgångar	747	160
Goodwill	939	388
Köpeskilling	**1 686**	**548**
Likvida medel i förvärvade bolag	– 35	– 50
Reglerade tilläggsköpeskillingar	109	493
Oreglerade tilläggsköpeskillingar	– 921	– 223
Påverkan på koncernens likvida medel	**839**	**768**

Tilläggsköpeskillingarnas storlek är avhängiga förvärvade enheters framtida resultatutveckling. Angivna belopp är baserade på förväntad resultatutveckling. De förväntade beloppen omvärderas löpande. För 2022 hade dessa omvärderingar netto en inverkan på koncernens resultat med -33 Mkr.

Goodwill är hänförligt till de förvärvade verksamheternas lönsamhet samt de synergieffekter inom framför allt materialförsörjning och distribution som förväntas inom koncernen. Skattemässigt avdragsgill inkråmsgoodwill ingår ej, vilket den inte gjorde i fjol heller.

Förvärvade nettotillgångar består av följande	Koncernen	
(Mkr)	Verkliga värden	Förvärvade bokförda värden
Marknadspositioner	111	–
Varumärken	101	–
Övriga immateriella tillgångar	21	9
Materiella anläggningstillgångar	470	358
Kortfristiga fordringar	623	623
Varulager	402	402
Likvida medel	35	35
Avsättningar	– 323	– 52
Skulder	– 773	– 767
Förvärvade nettotillgångar	**747**	**608**

Förvärvade kortfristiga fordringar utgör 623 Mkr varav 623 Mkr förväntas bli reglerade.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C420B941EC9C99561CDC9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC245E09A424F92865319/F

20250324075930

4 • NETTOOMSÄTTNING

REDOVISNINGSPRINCIP

NETTOOMSÄTTNING

Försäljning av varor
Koncernens intäkter utgörs nästan uteslutande av försäljning av färdiga varor. Försäljningen intäktsförs när kunden får kontroll över varan, vilket vanligtvis är när varorna ställts till kundens förfogande i enlighet med leveransvillkoren. Intäkten redovisas efter avdrag för rabatter, kundbonusar och andra liknande poster.

Serviceavtal
För vissa produkter inom Climate Solutions erbjuder NIBE kunderna att teckna ettåriga serviceavtal som innebär att NIBE åtar sig att utföra underhållsservice och åtgärda vissa fel som inte omfattas av lämnad garanti. Serviceavtalen utgör separata prestationsåtaganden och uppfylls över tid i enlighet med IFRS 15.35. Erhållet belopp intäktsförs därför över serviceavtalens löptid. Omfattningen av uppkomna fel går ej att med säkerhet veta på förhand varför prissättningen är erfarenhetsbaserad. Betalning erhålls från kunderna årsvis i förskott, varför förutbetalda intäkter kommer att intäktsföras successivt under kommande 12-månadersperiod.

Avtal om förlängda garantier
För vissa produkter inom Climate Solutions erbjuder NIBE kunderna att teckna avtal om garantitider som överstiger de som tillhandahålls som standard. Vilken garantitid som är standard beror på både typ av produkt och vilken marknad det är fråga om. De avtal som har längst varaktighet löper ut inom sex år. Omfattningen av uppkomna fel går ej att med säkerhet veta på förhand varför prissättningen är erfarenhetsbaserad. Betalning erhålls från kunderna i samband med varuleverans. Även de förlängda garantierna utgör separata prestationsåtaganden som uppfylls över tid under IFRS 15.35. Förutbetalda intäkter kommer att intäktsföras successivt under kommande sexårsperiod.

MODERBOLAGET

Moderbolagets omsättning avser i sin helhet försäljning till koncernföretag enligt avtal. Några förutbetalda intäkter fanns ej vare sig vid årets ingång eller vid årets utgång.

Tidpunkt för redovisning av omsättning

	Leveranser som intäktsförts vid en enda tidpunkt	Leveranser som intäktsförts successivt under året	Summa intäkter från avtal med kunder
NIBE Climate Solutions	25 629	447	26 076
NIBE Element	10 925	–	10 925
NIBE Stoves	4 011	–	4 011
Elimmering	– 941	–	– 941
Summa intäkter	**39 624**	**447**	**40 071**

Leveranser som intäktsförts successivt

	Serviceavtal	Förlängda garantier	Övrigt	Summa
Förutbetalt vid årets ingång	43	287	24	324
Förutbetalt i sålda bolag	–	– 76	–	– 76
Erhållna betalningar under året	117	118	287	522
Intäktsfört under året	– 89	– 77	– 281	– 447
Omräkningsdifferenser	2	30	2	34
Förutbetalt vid årets utgång	**43**	**282**	**32**	**357**

För andra prestationsåtaganden än åtaganden för serviceavtal samt förlängda garantier lämnas ingen upplysning om transaktionspris allokerat till återstående prestationsåtaganden eftersom det per den 31 december 2022 inte fanns några sådana åtaganden som hade en ursprunglig förväntad löptid på mer än ett år.

5 • ÖVRIGA RÖRELSEINTÄKTER

	Koncernen		Moderbolaget	
(Mkr)	2022	2021	2022	2021
Vinst vid avyttring av anläggningstillgångar	10	22	–	–
Vinst vid avyttring av verksamheter	232	–	–	–
Valutakursvinster	400	243	–	–
Förvärvsrelaterade omvärderingar	–	30		
Övrigt	181	197	–	–
Totalt	**823**	**492**	**–**	**–**

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C420B941EC9E99561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA61DD83EC245E90A121F9286631971

20230524075931

6 · ERSÄTTNINGAR TILL LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE, ANTAL MÄN OCH KVINNOR I LEDANDE STÄLLNING

REDOVISNINGSPRINCIP

Principer för ersättningar och andra anställningsvillkor för bolagsledningen

Följande principer har, efter beslut på årsstämman, gällt under 2022.

Bolaget skall erbjuda ersättning på marknadsmässiga villkor och vara konkurrenskraftigt för att attrahera och behålla personal.

Ersättning skall kunna utgå som fast lön, rörlig lön, pension eller annan förmån som exempelvis tjänstebil.

Styrelsearvode skall inte utgå till styrelseledamöter som är anställda i koncernen.

Uppsägningstiden från företagets sida för verkställande direktören skall vara sex månader. Verkställande direktören skall ha rätt till avgångsvederlag motsvarande tolv månadslöner. Övriga ledande befattningshavare skall erhålla lön under uppsägningstid som varierar mellan 6 – 12 månader.

Alla ledande befattningshavare skall ha pensionsförmåner motsvarande ITP-planen, avd 2, upp till 30 inkomstbasbelopp. För lönedelar därutöver skall utgå en premie med en fast procentsats på 30% i enlighet med samma principer som i den premiebestämda ITP-planen, avd 1. Det skall ej finnas någon speciell överenskommelse om att ledande befattningshavare kan sluta före uppnådd officiell pensionsålder och fram till dess uppbära en viss del av sin lön.

Ledande befattningshavare skall som incitament kunna ha en rörlig lönedel som utgår om uppställda mål infrias. Den rörliga delen skall vara begränsad till fyra månadslöner. Därutöver ska en extra månadslön kunna utgå som ersättning, under förutsättning att den ledande befattningshavaren använder denna extra ersättning och ytterligare en månadslön av sin rörliga ersättning för förvärv av NIBE-aktier. Ett villkor för den extra ersättningen är att den ledande befattningshavaren behåller de årligen förvärvade NIBE-aktierna i minst tre år. Normalt kommer de ledande befattningshavarnas förvärv av NIBE-aktier att ske en gång per år i februari/mars och då med tillämpning av gällande insiderregler. Verkställande direktören skall inte omfattas av något incitamentsprogram. Styrelsen får frångå riktlinjerna om det i enskilt fall finns skäl för detta.

Styrelsens förslag till riktlinjer för 2023 överensstämmer i allt väsentligt med de principer som godkändes vid årsstämman 2022. Styrelsen har bedömt att kretsen av ledande befattningshavare som omfattas av riktlinjerna inte har behövt utökas till följd av de nya reglerna om ersättningar till ledande befattningshavare från Kollegiet för Svensk Bolagsstyrning.

Avtal om avgångsvederlag

Finns endast för verkställande direktören i moderbolaget där avtal träffats om avgångsvederlag uppgående till en årslön.

Pensioner

Under 2022 har inga pensionspremier betalts för verkställande direktörer. Övriga ledande befattningshavare inom koncernen har pensionsförmåner motsvarande ITP-planen avd 2 för lönedelar upp till 30 inkomstbasbelopp. För lönedelar därutöver utgår en premie om 30% i enlighet med den premiebestämda ITP-planen, avd 1. Undantag finns för en affärsområdeschef som i egenskap av verkställande direktör har ett individuellt upplägg men med premier motsvarande övriga ledande befattningshavares. Enligt bolagets policy görs inga ytterligare inbetalningar av pensionspremier vid fortsatt arbete efter 65 års ålder.

Styrelse och ledande befattningshavare

	2022		2021	
(Kkr)	Lön och andra ersättningar	Pensions-kostnader	Lön och andra ersättningar	Pensions-kostnader
Hans Linnarson, ordf	960	–	900	–
Jenny Larsson	480	–	450	–
Georg Brunstam	480	–	450	–
Anders Pålsson	480	–	450	–
Jenny Sjödahl	–	–	450	–
Eva Karlsson	480	–	–	–
Eva Thunholm	480	–	–	–
Gerteric Lindquist, VD	9 041	–	8 268	–
Andra ledande befattningshavare 4 (4) personer	26 371	5 198	24 002	4 710
Totalt koncernen	38 712	5 198	34 960	4 710

Fördelning mellan män och kvinnor i koncernens styrelse/företagsledning

	2022		2021	
	Antal	Varav män	Antal	Varav män
Företagets styrelse	7	4	6	4
Företagsledningen				
Moderbolaget	2	2	2	2
Dotterföretag	3	3	3	3
Koncernen	5	5	5	5

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C420B941EC9E93561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC249E90A121F9286531971F

20230524079332

7 • PERSONALKOSTNADER

Löner och andra ersättningar

(Mkr)	2022	2021
Moderbolaget	28	24
Dotterföretag	7 854	6 432
Totalt koncernen	7 882	6 456

Löner och andra ersättningar exklusive sociala avgifter fördelade per land samt mellan styrelse, VD samt ledande befattningshavare och övriga anställda

		2022		2021	
(Mkr)		Styrelse, VD och ledande befattningshavare	Övriga anställda	Styrelse, VD och ledande befattningshavare	Övriga anställda
Moderbolaget		24	7	22	5
Dotterföretag i Sverige[1]	(1 resp 0)	16	1 024	13	910
Norge[1]	(1 resp 1)	–	238	–	209
Finland[1]	(1 resp 1)	–	264	–	218
Danmark[1]	(4 resp 3)	–	540	–	472
Frankrike		–	68	–	46
Tyskland[1]	(3 resp 3)	–	654	–	441
Polen[1]	(1 resp 2)	–	370	–	287
Tjeckien[1]	(2 resp 1)	–	176	–	115
Italien[1]	(1 resp 0)	–	334	–	197
Nederländerna[1]	(1 resp 1)	–	180	–	163
Belgien		–	15	–	12
Storbritannien[1]	(2 resp 2)	–	282	–	271
Spanien		–	25	–	23
Rumänien		–	53	–	40
Slovakien		–	2	–	1
Ryssland[1]		–	26	–	19
Österrike		–	68	–	65
Schweiz[1]	(3 resp 2)	–	517	–	563
Serbien		–	117	–	87
Slovenien		–	27	–	22
Turkiet		–	96	–	62
Kina[1]	(1 resp 1)	–	152	–	146
Malaysia		–	3	–	2
Vietnam		–	60	–	39
Taiwan		–	2	–	2
Thailand		–	9	–	7
Singapore		–	3	–	2
Australien		–	21	–	19
Mexiko		–	267	–	169
Kanada		–	359	–	279
USA[1]	(3 resp 1)	–	1 958	–	1 471
Totalt koncernen		39	7 846	35	6 424

[1] (varav tantiem i år)

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FD18F3C420B941EC9E99561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA61DD83EC245E99A424F9286531 97F

20230524075933

7 · PERSONALKOSTNADER

Personalkostnader

	2022		2021	
(Mkr)	Sociala Kostnader	varav pensions-kostnader	Sociala Kostnader	varav pensions-kostnader
Moderbolaget	12	4	11	4
Dotterföretag	1 383	303	1 167	234
Totalt koncernen	**1395**	**307**	**1178**	**238**

Av moderbolagets pensionskostnader avser, liksom föregående år, inga kostnader för VD. Moderbolagets utestående pensionsförpliktelser till styrelse och VD uppgår till 8 Mkr (8 Mkr). Motsvarande belopp för koncernen är 11 Mkr (11 Mkr). Koncernen har inga utestående pensionsförpliktelser till tidigare styrelse och VD.

Medelantal anställda samt fördelning mellan män och kvinnor

	2022			2021		
	Antal anställda	Kvinnor	Män	Antal anställda	Kvinnor	Män
Moderbolaget	9	5	4	8	4	4
Dotterföretag i Sverige	2 315	477	1 838	1 963	415	1 548
Norge	341	70	271	300	65	235
Finland	551	119	432	485	102	381
Danmark	739	217	522	678	195	483
Frankrike	92	23	69	79	17	62
Tyskland	1 025	204	821	869	167	702
Polen	2 412	1 256	1 156	2 456	1 279	1 177
Tjeckien	850	362	488	842	368	474
Italien	650	192	458	618	252	366
Nederländerna	333	48	285	324	45	279
Belgien	17	3	14	18	3	15
Storbritannien	668	92	576	651	125	526
Spanien	66	18	48	64	17	47
Rumänien	444	300	144	379	252	127
Slovakien	6	1	5	5	1	4
Ryssland	225	59	166	237	61	176
Österrike	92	19	73	96	21	75
Schweiz	545	106	439	720	147	573
Serbien	901	322	579	911	306	605
Slovenien	43	10	33	42	10	32
Turkiet	462	36	426	430	38	392
Kina	843	357	486	1 008	417	591
Malaysia	30	16	14	15	10	5
Vietnam	1 079	715	364	967	607	360
Taiwan	4	1	3	4	1	3
Thailand	120	55	65	117	53	64
Singapore	9	4	5	11	5	6
Australien	32	7	25	30	8	22
Mexiko	2 696	1 418	1 278	2 725	1 506	1 219
Costa Rica	25	19	6	-	-	-
Kanada	642	129	513	503	100	403
USA	3 179	1 058	2 121	3 022	981	2 041
Totalt koncernen	**21 333**	**7 726**	**13 607**	**20 455**	**7 468**	**12 987**

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C420B941EC9C99581CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC24E99A124F9286531975

20230524079534

8 • FORSKNINGS- OCH UTVECKLINGSKOSTNADER

I kostnad för sålda varor ingår kostnader för forskning och utveckling med *1 101 Mkr (899 Mkr)*.

9 • ERSÄTTNING TILL REVISORERNA

Koncernen			2022			2021
(Mkr)	*KPMG*	*Övriga revisorer*	*Totalt koncern*	*KPMG*	*Övriga revisorer*	*Totalt koncern*
Revisionsuppdrag *	20	8	28	18	8	26
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	5	5	6	2	2	4
Skatterådgivning	2	9	11	1	7	8
Övriga tjänster **	1	7	8	2	4	6
Totalt	**26**	**27**	**53**	**23**	**21**	**44**

Moderbolaget har under året debiterats kostnader för revision med 1 Mkr (1 Mkr) och med 4 Mkr (2 Mkr) för övriga tjänster.

* varav 7 Mkr avser KPMG AB
** varav inget avser KPMG AB

Med revisionsuppdrag avses lagstadgad revision av års- och koncernredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning samt revision och annan granskning utförd i enlighet med överenskommelse eller avtal. Detta inkluderar övriga arbetsuppgifter som det ankommer på bolagets revisor att utföra samt rådgivning eller annat biträde som föranleds av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförandet av sådana arbetsuppgifter.

10 • KOSTNADSSLAGSINDELAD RESULTATRÄKNING

	Koncernen		Moderbolaget	
(Mkr)	2022	2021	2022	2021
Nettoomsättning	40 071	30 832	42	28
Förändring av varulager	1 064	788	–	–
Övriga rörelseintäkter	825	492	–	–
	41 948	**32 112**	**42**	**28**
Råvaror och förnödenheter	– 19 139	– 14 061	–	–
Övriga externa kostnader	– 5 666	– 4 284	– 100	– 63
Personalkostnader	– 9 685	– 7 999	– 40	– 37
Avskrivningar	– 1 595	– 1 297	–	–
Rörelseresultat	**5 863**	**4 468**	**– 98**	**– 72**

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C420B941EC9E99561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA61DD83EC245E99A121F928653197F

20230524007955

11 • RESULTAT FRÅN FINANSIELLA POSTER

REDOVISNINGSPRINCIP

Räntaintäkter och erhållen utdelning

Ränteintäkter intäktsförs med tillämpning av effektivräntemetoden. Erhållen utdelning intäktsredovisas när rätten att erhålla utdelningen har fastställts.

RESULTAT FRÅN ANDELAR I KONCERNFÖRETAG

	Koncernen		Moderbolaget	
(Mkr)	2022	2021	2022	2021
Utdelning	-	-	1 715	569
Nedskrivning av andelar i dotterföretag	-	-	- 132	- 257
Totalt	-	-	1 583	312

FINANSIELLA INTÄKTER

	Koncernen		Moderbolaget	
(Mkr)	2022	2021	2022	2021
Ränteintäkter, koncernföretag	-	-	47	2
Ränteintäkter, övriga	49	23	3	2
Valutakursvinster	348	110	212	128
Övriga finansiella intäkter	20	1	-	1
Totalt	417	134	262	133

FINANSIELLA KOSTNADER

	Koncernen		Moderbolaget	
(Mkr)	2022	2021	2022	2021
Räntekostnader, koncernföretag	-	-	-	1
Räntekostnader, övriga	260	196	118	73
Valutakursförluster	335	69	100	28
Övriga finansiella kostnader	51	11	2	3
Totalt	626	276	220	105

12 • BOKSLUTSDISPOSITIONER

REDOVISNINGSPRINCIP

Koncernbidrag och aktieägartillskott

Koncernbidrag redovisas i enlighet med alternativregeln i RFR 2.

Alternativregeln innebär att ett koncernbidrag som ett moderbolag erhåller från ett dotterbolag redovisas som en bokslutsdisposition i moderbolaget. Ett koncernbidrag som moderbolaget lämnar redovisas som en bokslutsdisposition. Aktieägartillskott som lämnas till dotterföretag redovisas som en ökning av aktier i dotterföretag. Därefter prövas värdet för att se om nedskrivningsbehov föreligger.

	Moderbolaget	
(Mkr)	2022	2021
Koncernbidrag	280	210
Totalt	280	210

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C420B941EC9E99561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA61DD83EC245E99A124F928653197F

20230524079356

REDOVISNINGSPRINCIP

Redovisade inkomstskatter innefattar aktuell skatt, justeringar avseende tidigare års aktuella skatt och förändringar i uppskjuten skatt. Värdering av samtliga skatteskulder/-fordringar sker till nominella belopp och görs enligt de skatteregler och skattesatser som är beslutade eller som aviserats och med stor säkerhet kommer att fastställas.

För poster som redovisas i resultaträkningen, redovisas även därmed sammanhängande skatteeffekter i resultaträkningen. Skatt redovisas i övrigt totalresultat om skatten är hänförlig till poster som redovisats i övrigt totalresultat.

Uppskjuten skatt beräknas enligt balansräkningsmetoden på alla väsentliga temporära skillnader som uppkommer mellan redovisade och skattemässiga värden på tillgångar och skulder. De temporära skillnaderna har huvudsakligen uppkommit genom koncernmässiga övervärden. Uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag eller andra framtida skattemässiga avdrag redovisas i den omfattning det är sannolikt att avdragen kan avräknas mot framtida skattemässiga överskott.

I moderbolaget redovisas, på grund av sambandet mellan redovisning och beskattning, den uppskjutna skatteskulden på obeskattade reserver, som en del av de obeskattade reserverna.

	Koncernen		Moderbolaget	
(Mkr)	2022	2021	2022	2021
Aktuell skatt för året	1 277	904	48	36
Aktuell skatt hänförlig till tidigare år	8	– 3	–	–
Uppskjuten skatt	– 5	39	–	–
Totalt	**1280**	**940**	**48**	**35**

Skatt avseende poster som redovisats i övrigt totalresultat

	Koncernen		Moderbolaget	
(Mkr)	2022	2021	2022	2021
Förmånsbestämda pensioner	34	26	–	–
Marknadsvärdering av valutaterminskontrakt	–	– 3	–	–
Aktuell skatt hänförlig till valutakursdifferenser	191	117	–	–
Aktuell skatt hänförlig till nettoinvestering i utlandet	– 19	– 3	–	–
Totalt	**206**	**137**	**–**	**–**

Skillnaden mellan koncernens skattekostnad och skattekostnad baserad på gällande skattesats

Den gällande skattesatsen har beräknats med utgångspunkt från den skattesats som gäller för moderbolaget och har uppgått till 20,6% (20,6%). Se även sidan 83.

	Koncernen		Moderbolaget	
(Mkr)	2022	2021	2022	2021
Redovisat resultat före skatt	5 675	4 318	1 807	478
Skatt enligt gällande skattesats	1 169	889	372	99
Ej avdragsgilla kostnader	91	113	29	53
Ej skattepliktiga intäkter	– 72	– 63	–	–
Utdelningar från dotterföretag	–	–	– 353	– 117
Justeringar för skatter tidigare år	8	– 3	–	–
Ej balanserade underskottsavdrag	3	– 24	–	–
Effekt utländska skattesatser	81	28	–	–
Redovisad skattekostnad	**1280**	**940**	**48**	**35**

Förfallotider för underskottsavdrag som ej balanserats

Ackumulerade underskottsavdrag som inte motsvaras av redovisad uppskuten skattefordran uppgår för koncernen till 200 Mkr (202 Mkr). Förfallotiderna för underskottsavdragen ligger inom följande intervall:

	Koncernen	
(Mkr)	2022	2021
Förfaller år 1 – 5	73	51
Förfaller år 6 – 10	3	13
Förfaller om mer än 10 år	4	4
Obestämd förfallotid	120	134
Totalt	**200**	**202**

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
20918FB18F3CA20B941CC9E99561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC245E90A124F928053197F

20230524075937

13 • SKATTER

Temporära skillnader

Temporära skillnader föreligger i de fall tillgångarnas eller skuldernas redovisade respektive skattemässiga värden är olika. Temporära skillnader avseende följande poster har resulterat i uppskjutna skatteskulder och uppskjutna skattefordringar. Uppskjutna skatteskulder avseende temporära skillnader hänförliga till investeringar i dotterföretag redovisas ej då moderbolaget kan styra över tidpunkten för återföringen av de temporära skillnaderna. Under 2022 har koncernen börjat tillämpa IAS 29 Finansiell rapportering i höginflationsländer med anledning av verksamhet i Turkiet. Tillämpningen har haft en effekt på koncernens uppskjutna skatteskuld med 14 Mkr varav 6 Mkr påverkat ingående skatteskuld då jämförelsetal inte räknas om.

Uppskjutna skattefordringar

	Koncernen		Moderbolaget	
(Mkr)	2022	2021	2022	2021
Underskottsavdrag	35	31	–	–
Avsättningar för pensionsförpliktelser	29	95	–	–
Avsättningar för garantiförpliktelser	74	91	–	–
Temporära skillnader i anläggningstillgångar	4	6	–	–
Övrigt	206	166	4	5
Totalt	348	389	4	5

Uppskjutna skatteskulder

	Koncernen		Moderbolaget	
(Mkr)	2022	2021	2022	2021
Obeskattade reserver	65	57	–	–
Temporära skillnader i anläggningstillgångar	1 190	1 161	–	–
Övrigt	221	169	–	–
Totalt	1 476	1 387	–	–

Uppskjutna skattefordringar

(Mkr)	Underskotts-avdrag	Avsättningar för pensions-förpliktelser	Avsättningar för garanti-förpliktelser	Temporära skillnader i anläggningstill-gångar	Övrigt	Totalt
Belopp vid årets ingång	*31*	*95*	*91*	*6*	*166*	*389*
Sålda bolag	– 1	– 44	–	–	– 5	– 50
Resultatfört	1	3	– 22	– 2	31	11
Fört mot övrigt totalresultat	–	– 34	–	–	–	– 34
Omräkningsdifferens	4	9	5	–	14	32
Belopp vid årets utgång	**35**	**29**	**74**	**4**	**206**	**348**

Uppskjutna skatteskulder

(Mkr)	Obeskattade reserver	Temporära skillnader i anläggnings-tillgångar	Övrigt	Totalt
Belopp vid årets ingång	57	1 161	169	1 387
Effekt av tillämpning av IAS 29	–	–	6	6
Justerat belopp vid årets ingång	57	1 161	175	1 393
Förvärvade bolag	–	24	1	25
Sålda bolag	–	– 69	– 33	– 102
Resultatfört	7	– 37	36	6
Effekt av tillämpning av IAS 29	–	–	8	8
Omräkningsdifferens	1	131	34	166
Belopp vid årets utgång	**65**	**1 190**	**221**	**1 476**

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C4208941EC9E99561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC245E90A124F92865319/F

20230524079338

REDOVISNINGSPRINCIP

GOODWILL OCH VARUMÄRKEN

Goodwill och koncernmässiga övervärden i varumärken har uppstått i samband med förvärv av rörelser. Varumärken värderas till verkligt värde på förvärvsdagen. Eftersom nyttjandeperioden på varumärken är avhängig ett antal okända faktorer såsom teknisk utveckling och marknadsutveckling och inte med säkerhet kan beräknas har NIBE hittills bedömt att den är obestämbar. Goodwill och tillgångar med obestämd nyttjandeperiod skrivs inte av. Däremot genomförs årligen, eller oftare om indikationer finns på att behov kan föreligga, att nedskrivningstest varvid koncernens bokförda värden på dessa tillgångar ställs mot deras beräknade nyttjandevärden baserade på deras diskonterade framtida kassaflöden. Tillgångarna värderas segmentsvis, det vill säga affärsområdesvis, vilket innebär att framtida kassaflöden från respektive segment som kassagenererande enhet beräknas. När nyttjandevärdet understiger redovisat värde sker en nedskrivning till nyttjandevärdet. Tillgångarna redovisas således till anskaffningsvärden minskat med ackumulerade nedskrivningar. Årets nedskrivningar avser verksamheten i Ryssland. Under 2022 har koncernen börjat tillämpa IAS 29 Finansiell rapportering i höginflationsländer med anledning av verksamhet i Turkiet. Tillämpningen har haft en effekt på koncernens goodwill med 421 Mkr varav 183 Mkr påverkat ingående anskaffningsvärde då jämförelsetal inte räknas om.

Prövning av nedskrivningsbehov

NIBE-koncernen tar fram budget för ett år i taget. Detta innebär att kassaflöden för det första året i nyttjandeperioden baseras på av styrelsen fastställd budget. Kassaflöden fram till slutet av nyttjandeperioden uppskattas genom en extrapolering av det kassaflöde som baseras på upprättad budget och antaganden under nyttjandeperioden om organisk försäljningstillväxt, rörelsekapitalbehov och bruttovinstmarginaler.

- Den organiska försäljningstillväxten för år 2–5 beräknas med viss försiktighet med utgångspunkt i koncernens historiska erfarenheter. För perioder därefter har en lägre tillväxttakt antagits som motsvarar en bedömd långsiktig tillväxttakt för branschen.
- Behovet av rörelsekapital under nyttjandeperioden beräknas med ledning av koncernens historiska erfarenheter och antagen organisk försäljningstillväxt.
- Bruttovinstmarginalen baseras på fastställda budgetar för respektive kassagenererande enhet.
- Diskonteringsräntan beräknas genom att en viktning görs av ett bedömt avkastningskrav från marknaden på eget kapital med tillägg för schablonskatt och en bedömd långsiktig räntenivå på koncernens räntebärande skulder.

Känslighetsanalys

En känslighetsanalys har genomförts avseende de väsentliga antagandena som tillämpats vid nedskrivningsprövningen. Nedanstående antaganden har prövats för att testa känsligheten.

- Den organiska tillväxttakten är 2–5 blir två procentenheter lägre.
- Bruttovinstmarginalen blir två procentenheter lägre.
- Rörelsekapitalbehovet för den organiska tillväxten blir två procentenheter högre.
- Diskonteringsräntan blir två procentenheter högre.

Inget av ovanstående antaganden har inneburit att nedskrivningsbehov uppstått för någon av koncernens kassagenererande enheter.

MARKNADSPOSITIONER OCH ÖVRIGA IMMATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

Utgifter för forskningsaktiviteter kostnadsförs i takt med att de uppstår.

NIBE-koncernen har utgifter för produktutveckling inom varje affärsområde. Inom utvecklingsfasen gäller att antal kriterier för att utvecklingsprojekt skall redovisas som immateriell anläggningstillgång. Utgifterna aktiveras i de fall det är tekniskt möjligt och avsikten är att färdigställa tillgången så att den kan användas eller säljas, tillgången bedöms ge troliga framtida ekonomiska fördelar för bolaget, det finns finansiella möjligheter att färdigställa tillgången samt att det är möjligt att beräkna anskaffningsvärdet på ett tillfredsställande sätt. Utgifterna aktiveras från den tidpunkt då samtliga kriterier är uppfyllda.

Övriga utvecklingsutgifter som inte uppfyller dessa villkor redovisas som kostnader när de uppstår. Utvecklingsutgifter som tidigare har redovisats som en kostnad, redovisas inte som en tillgång i en efterföljande period.

Planenliga avskrivningar baseras på anskaffningsvärden och fördelas över uppskattad nyttjandeperiod.

Övriga immateriella tillgångar avser hyresrätter, patent, licenser, dataprogram, marknadspositioner och liknande. Dessa tillgångar har enligt koncernens bedömningar begränsade nyttjandeperioder.

Nyttjandeperiod immateriella anläggningstillgångar

Koncernledningen fastställer bedömd nyttjandeperiod och därmed sammanhängande avskrivning för koncernens immateriella anläggningstillgångar. Dessa uppskattningar baseras på historisk kunskap om motsvarande tillgångars nyttjandeperiod. Nyttjandeperioden samt bedömda restvärden prövas varje balansdag och justeras vid behov.

Tillämpade väsentliga antaganden 2022 (2021)

	Kassagenererande enhet		
Antaganden	NIBE Climate Solutions	NIBE Element	NIBE Stoves
Tillväxttakt år 2–5, %	5,0 (5,0)	5,0 (5,0)	5,0 (5,0)
Tillväxttakt år 6 och framåt, %	2,0 (2,0)	2,0 (2,0)	2,0 (2,0)
Rörelsekapitalbehov för organisk tillväxt, %	13,0 (13,0)	15,0 (15,0)	18,0 (18,0)
Diskonteringsränta före skatt, %	7,9 (5,6)	9,0 (6,5)	8,2 (5,6)

Avskrivningar

Marknadspositioner	7 – 11%
Övriga immateriella tillgångar	5 – 33%

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
2891BFB19F3C420B941EC9E99581CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC246E89A121F928653197F

20230524075939

14 • IMMATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

GOODWILL

	Koncernen	
(Mkr)	2022	2021
Anskaffningsvärde		
Ingående anskaffningsvärde	15 463	14 219
Effekt av tillämpning av IAS 29	183	–
Justerat ingående anskaffningsvärde	15 636	14 219
Årets investeringar	939	395
Försäljningar och utrangeringar	– 921	–
Effekt av tillämpning av IAS 29	239	–
Omräkningsdifferenser	1 782	849
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	17 674	15 463
Nedskrivningar		
Årets nedskrivningar	46	–
Omräkningsdifferenser	– 2	–
Utgående ackumulerade nedskrivningar	44	–
Utgående bokfört värde	17 630	15 453
Bokfört värde per affärsområde		
NIBE Climate Solutions	12 069	10 763
NIBE Element	3 843	3 351
NIBE Stoves	1 719	1 349
Totalt	17 630	15 453

ÖVRIGA IMMATERIELLA TILLGÅNGAR

Hyresrätter, patent, utvecklingskostnader, dataprogram, licenser och liknande.

	Koncernen	
(Mkr)	2022	2021
Anskaffningsvärde		
Ingående anskaffningsvärde	1 820	1 579
Anskaffningsvärde i förvärvade bolag	7	2
Årets investeringar	257	229
Försäljningar och utrangeringar	– 496	– 34
Omklassificeringar	3	2
Omräkningsdifferenser	110	42
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 701	1 820
Avskrivningar		
Ingående avskrivningar	1 050	862
Försäljningar och utrangeringar	– 328	– 34
Årets avskrivningar	160	171
Omklassificeringar	3	–
Omräkningsdifferenser	65	31
Utgående ackumulerade avskrivningar	950	1 050
Nedskrivningar		
Ingående nedskrivningar	4	4
Årets nedskrivningar	3	–
Utgående ackumulerade nedskrivningar	7	4
Utgående bokfört värde	744	766

MARKNADSPOSITIONER

Med marknadspositioner avses värdering av kassaflöden från identifierade kundrelationer. Årets avskrivningar redovisas som försäljningskostnader i koncernens resultaträkning.

	Koncernen	
(Mkr)	2022	2021
Anskaffningsvärde		
Ingående anskaffningsvärde	3 372	3 116
Årets investeringar	111	30
Försäljningar och utrangeringar	– 392	–
Omräkningsdifferenser	408	226
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	3 499	3 372
Avskrivningar		
Ingående avskrivningar	1 692	1 346
Försäljningar och utrangeringar	– 286	–
Årets avskrivningar	260	228
Omräkningsdifferenser	218	118
Utgående ackumulerade avskrivningar	1 884	1 692
Utgående bokfört värde	1 615	1 680

VARUMÄRKEN

	Koncernen	
(Mkr)	2022	2021
Anskaffningsvärde		
Ingående anskaffningsvärde	2 483	2 292
Årets investeringar	102	31
Försäljningar och utrangeringar	– 282	–
Omklassificeringar	–	1
Omräkningsdifferenser	298	159
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	2 601	2 483
Avskrivningar		
Ingående avskrivningar	19	15
Årets avskrivningar	1	2
Omräkningsdifferenser	2	2
Utgående ackumulerade avskrivningar	22	19
Utgående bokfört värde	2 579	2 464
Bokfört värde per affärsområde		
NIBE Climate Solutions	2 026	1 947
NIBE Element	289	253
NIBE Stoves	264	214
Totalt	2 579	2 464

Av- och nedskrivningarna på övriga immateriella tillgångar är redovisade inom följande funktioner:

	Koncernen	
(Mkr)	2022	2021
Kostnad för sålda varor	128	140
Försäljningskostnader	6	6
Administrationskostnader	27	26
Totalt	160	171

Övriga immateriella tillgångar består i huvudsak (561 Mkr) av aktiverade utvecklingskostnader. Aktiverade utvecklingskostnader skrivs av under uppskattade nyttjandeperioder. Under 2022 har dessa uppgått till mellan 4 och 6 år.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
2891BFB18F3C4206941EC9E99561CDC9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC245E99A124F928653197F

20230324007940

15 • MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

REDOVISNINGSPRINCIP

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår inköpspriset samt utgifter direkt hänförbara till tillgången för att bringa den på plats och i skick för att utnyttjas i enlighet med syftet med anskaffningen. Utgifter för förbättring av tillgångarnas prestanda, utöver ursprunglig nivå, ökar tillgångarnas redovisade värde. Utgifter för reparation och underhåll kostnadsförs löpande. Under 2022 har koncernen börjat tillämpa IAS 29 *Finansiell rapportering i höginflationsländer med anledning av* verksamhet i Turkiet. Tillämpningen har inte haft någon effekt på koncernens utgående bokförda värde men däremot påverkat ingående anskaffningsvärde då jämförelsetal inte räknas om.

Planenliga avskrivningar baseras på anskaffningsvärden vilka, efter avdrag för eventuella restvärden, fördelas över uppskattad nyttjandeperiod. Följande avskrivningsprocent har använts:

Byggnader	2 – 7%
Markanläggningar	2 – 10%
Maskiner och inventarier	10 – 33%
Fastighetsinventarier	4%

BYGGNADER OCH MARK

	Koncernen	
(Mkr)	2022	2021
Anskaffningsvärde		
Ingående anskaffningsvärde	3 597	3 298
Anskaffningsvärde i förvärvade bolag	324	2
Årets investeringar	307	149
Försäljningar och utrangeringar	– 444	– 23
Omklassificeringar	189	56
Omräkningsdifferenser	285	115
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	4 258	3 597
Avskrivningar		
Ingående avskrivningar	1 139	1 011
Årets avskrivningar	132	119
Försäljningar och utrangeringar	– 180	– 7
Omklassificeringar	2	– 5
Omräkningsdifferenser	78	22
Utgående ackumulerade avskrivningar	1 171	1 139
Utgående bokfört värde	3 087	2 458
varav mark	403	385
Utgående bokfört värde byggnader och mark i Sverige	943	722

PÅGÅENDE NYANLÄGGNINGAR

	Koncernen	
(Mkr)	2022	2021
Anskaffningsvärde		
Ingående anskaffningsvärde	579	336
Under året nedlagda kostnader	1 034	427
Försäljningar och utrangeringar	– 1	–
Under året genomförda omfördelningar	– 366	– 196
Omräkningsdifferenser	13	3
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 260	570

MASKINER OCH INVENTARIER

	Koncernen		Moderbolaget	
(Mkr)	2022	2021	2022	2021
Anskaffningsvärde				
Ingående anskaffningsvärde	5 526	4 852	1	1
Effekt av tillämpning av IAS 29	9	–	–	–
Justerat ingående anskaffningsvärde	5 535	4 852	1	1
Anskaffningsvärde i förvärvade bolag	26	17	–	–
Årets investeringar	643	448	–	–
Försäljningar och utrangeringar	– 839	– 111	–	–
Effekt av tillämpning av IAS 29	– 9	–	–	–
Omklassificeringar	162	128	–	–
Omräkningsdifferenser	417	192	–	–
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	5 936	5 026	1	1
Avskrivningar				
Ingående avskrivningar	3 526	3 077	1	1
Försäljningar och utrangeringar	– 673	– 102	–	–
Årets avskrivningar	462	451	–	–
Omklassificeringar	– 21	– 7	–	–
Omräkningsdifferenser	229	107	–	–
Utgående ackumulerade avskrivningar	3 543	3 526	1	1
Nedskrivningar				
Ingående nedskrivningar	7	6	–	–
Årets nedskrivningar	10	2	–	–
Omräkningsdifferenser	1	– 1	–	–
Utgående ackumulerade nedskrivningar	18	7	–	–
Utgående bokfört värde	2 374	1 993	–	–

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C4208941EC9E99561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA61DD83EC216E09A424F928653197F

20230524075911

REDOVISNINGSPRINCIP

Nyttjanderättstillgångar

NIBE-koncernens nyttjanderättsavtal utgörs i huvudsak av lokaler som i allmänhet innehåller förlängningsoptioner. Dessa utnyttjas frekvent av koncernens bolag varför nyttjandetillgångarnas värde i de flesta fall när det gäller just lokaler baserats på antaganden om förlängningsperioder.

När ett avtal ingås bedömer koncernen om avtalet är, eller innehåller, ett leasingavtal. Ett avtal är, eller innehåller, ett leasingavtal om avtalet överlåter rätten att under en viss period bestämma över användningen av en identifierad tillgång i utbyte mot ersättning.

Vid leasingavtalets början eller vid omprövning av ett leasingavtal som innehåller flera komponenter, leasing- och icke-leasingkomponenter, fördelar koncernen ersättningen enligt avtalet till varje komponent baserat på det fristående priset. För leasing av byggnader och mark där koncernen är leasetagare har koncernen emellertid valt att inte skilja på icke-leasingkomponenter och redovisar leasing- och icke-leasingkomponenter som erläggs med fasta belopp som en enda leasingkomponent.

Leasingavtal som leasetagare

Koncernen redovisar en nyttjanderättstillgång och en leasingskuld vid leasingavtalets inledningsdatum. Nyttjanderättstillgången värderas initialt till anskaffningsvärde, vilket består av leasingskuldens initiala värde med tillägg för leasingavgifter som betalats vid eller före inledningsdatumet plus eventuella initiala direkta utgifter. Nyttjanderättstillgången skrivs av linjärt från inledningsdatumet till det tidigare av slutet av tillgångens nyttjandeperiod och leasingperiodens slut, vilket i normalfallet för koncernen är leasingperiodens slut. I de mer sällsynta fall då anskaffningsvärde för nyttjanderätten återspeglar att NIBE kommer att utnyttja en option att köpa den underliggande tillgången skrivs tillgången av till nyttjandeperiodens slut.

Leasingskulder, som delas upp i långfristig och kortfristig del, värderas initialt till nuvärdet av återstående leasingavgifter under den bedömda leasingperioden. Leasingperioden utgörs av den ej uppsägbara perioden med tillägg för ytterligare perioder i avtalet om det vid inledningsdatumet bedöms som rimligt säkert att dessa kommer att nyttjas.

Leasingavgifterna diskonteras i normalfallet med koncernens marginella upplåningsränta, vilket utöver koncernens/företagets kreditrisk återspeglar respektive avtals leasingperiod, valuta och kvalitet på underliggande tillgång som tjänat säkerhet. I de fall leasingavtalets implicita ränta lätt kan fastställas används dock den räntan.

Leasingskulden omfattar nuvärdet av följande avgifter under bedömd leasingperiod:

- fasta avgifter, inklusive till sin substans fasta avgifter,
- variabla leasingavgifter kopplade till index eller pris ("rate"), initialt värderade med hjälp av det index eller pris ("rate") som gällde vid inledningsdatumet,
- eventuella restvärdesgarantier som förväntas betalas,
- lösenpriset för en köpoption som koncernen är rimligt säker på att utnyttja och
- straffavgifter som utgår vid uppsägning av leasingavtalet om bedömd leasingperiod återspeglar att sådan uppsägning kommer att ske.

Skuldens värde ökas med räntekostnaden för respektive period och reduceras med leasingbetalningarna. Räntekostnaden beräknas som skuldens värde gånger diskonteringsräntan.

Leasingskulden för koncernens lokaler med hyra som indexuppräknas beräknas med den hyra som gäller vid respektive rapportperiods slut. Vid denna tidpunkt justeras skulden med motsvarande justering av nyttjanderättstillgångens redovisade värde. På motsvarande sätt justeras skuldens och tillgångens värde i samband med att ombedömning sker utav leasingperioden. Detta sker i samband med att sista uppsägningsdatumet inom tidigare bedömd leasingperiod för lokalhyresavtal har passerats alternativt då betydelsefulla händelser inträffar eller omständigheterna på ett betydande sätt förändras på ett sätt som är inom NIBEs kontroll och påverkar den gällande bedömningen av leasingperioden.

Koncernen presenterar nyttjanderättstillgångar och leasingskulder som egna poster i rapporten över finansiell ställning.

För leasingavtal som har en leasingperiod på 12 månader eller mindre eller med en underliggande tillgång av lågt värde, understigande 50 kkr, redovisas inte någon nyttjanderättstillgång och leasingskuld. Leasingavgifter för dessa leasingavtal redovisas som kostnad linjärt över leasingperioden. Det förekommer förlängnings- och uppsägningsoptioner som bolag kan exponeras för som inte är inkluderade i värderingen av leasingskulden.

Koncernen är inte i något fall leasegivare.

Moderbolaget har inga leasingavtal.

FÖRÄNDRING I REDOVISAT VÄRDE

Nyttjanderätts-tillgång	2022-01-01	Förvärvade bolag	Sålda bolag	Tillkommit under året	Avskrivningar under året	Omräknings-differenser	2022-12-31
Lokaler	878	83	-14	478	-300	117	1242
Maskiner	13	1	-	9	-15	-1	17
Fordon	162	2	-2	95	-67	12	202
IT-utrustning	17	-	-1	46	-8	2	64
Övrigt	40	-	-	19	-14	-	45
Totalt	**1110**	**86**	**-17**	**657**	**-404**	**130**	**1562**

Leasingskulder vid årets utgång

För en löptidsanalys av koncernens leasingskulder - se not 29.

(Mkr)	2022-12-31	2021-12-31
Långfristiga skulder	1 073	743
Kortfristiga skulder	495	364
Summa leasingskulder vid årets utgång	**1568**	1107

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C4209911EC9E99561CDC9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA61DD83EC249E99A121F9286531975

20230524075942

16 • NYTTJANDERÄTTSTILLGÅNGAR

Resultaträkning

Enligt IFRS 16 ska leasingavgifter delvis belasta finansnettot. Således har IFRS 16 inneburit en förbättring av koncernens rörelseresultat för 2022 med 32 Mkr (23 Mkr) medan koncernens finansnetto försämrats med motsvarande belopp.

(Mkr)	2022	2021
Avskrivningar av aktiverade leasingkontrakt	404	327
Leasingavgifter avseende ej aktiverade kortfristleasar och leasar av lågt värde	14	10
Räntekostnader	32	23
Summa leasingavgifter i resultaträkningen	**450**	**360**

Kassaflöde

Betalningar av leasingavgifter för de nyttjanderättstillgångar som aktiverats på koncernens balansräkning redovisas i kassaflödesanalysen under Finansieringsverksamheten såsom amorteringar av leasingskulder. Betalningar av leasingavgifter för korttidsleasar och leasar av mindre värde redovisas under Den löpande verksamheten.

(Mkr)	2022	2021
Amortering av leasingskulder	365	339
Leasingavgifter avseende ej aktiverade kortfristleasar och leasar av lågt värde	14	10
Summa kassaflöde	**379**	**348**

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918F81BF3C1208941EC9E93561CDC9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DC93EC245E90A424F928F53107F

20230524079445

17 • AKTIER I DOTTERBOLAG

REDOVISNINGSPRINCIP

Moderbolagets redovisning av aktier i dotterföretag

Moderbolaget redovisar enligt anskaffningsvärdemetoden och aktiverar kostnader som är direkt hänförliga till förvärv. Tilläggeköpeskillingar redovisas till sannolikt utfall. Eventuella framtida justeringar kommer att påverka bokfört värde på aktier i dotterföretag.

AKTIER I DOTTERFÖRETAG

Under året har innehavet i ryska JSC Evan skrivits ner med anledning av den ryska invasionen av Ukraina. Innehavet i JSC Evan har inget bokfört värde vid utgången av 2022.

(Mkr)	2022	2021
Anskaffningsvärde		
Ingående anskaffningsvärde	12 302	12 299
Årets investeringar	1 178	3
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**13 480**	**12 302**
Nedskrivningar		
Ingående nedskrivningar	595	337
Årets nedskrivningar	131	335
Återförda nedskrivningar	–	– 77
Utgående ackumulerade nedskrivningar	**726**	**595**
Utgående bokfört värde	**12 754**	**11 707**

Dotterbolag	Kapitalandel	Aktier	Bokfört värde Mkr
ABK-Qviller AS	100%	500	210
ÅrSite AB	100%	2 000	39
ARGOCLIMA S.p.A.	50%	13 416 000	965
Backer AB	100%	37 170	186
Backer EHP Inc.	100%	100	217
Catatherm AB	100%	50 000	5
CK Fires Ltd	51%	204	129
Druzstevni Zavody Drazice-strojirna s.r.o.	100%	7	199
Eltwin A/S	100%	500	172
Enertech AB	100%	27 000	276
IIT S.p.A.	100%	200 000	569
JSC Evan	100%	8 631	-
Jævi A/S	100%	1	30
Koukora Oy	100%	759	201
Lotus Heating Systems A/S	100%	1 076 667	50
Luvel Oy	100%	768	40
METRO THERM A/S	100%	3 400	181
NIBE AB	100%	400 000	753
NIBE Climate Solutions Canada Corp.	100%	6 632 000	132
NIBE Energy Systems France SAS	100%	100	61
NIBE Energy Systems Inc.	100%	100	900
NIBE Stoves Canada Corp.	100%	100	663
NIBE Stoves GmbH	100%	1	-
NIBE Treasury AB	100%	15 000	11
Nordpels AS	100%	12 100	142
Rotex S.p.A.	100%	12 020 000	477
SAN Electro Heat A/S	100%	13	18
Snowcliff AG	100%	10 626 000	4 840
Springfield Wire de Mexico S.A. de C.V.	100%	10 000	42
Stovax Heating Group Ltd	100%	198 900	491
TermaTech A/S	100%	500	62
TIKI d.o.o. Stara Pazova	100%		377
Üntes Isitma Klima Sogutma San Ve Tic A.S	50%	7 500 000	473
Üntes VRF Klima Sistemleri A.S.	39%	1 560	71
Varde Ovne A/S	100%	4 009	1
WaterFurnace Renewable Energy Corp.	100%	14 666 765	96
Wätercotte GmbH	100%		234
Wiegand S.A. de C.V.	100%	15 045 909	21
Summa			12 754

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C420B941CC9C99561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA61DD63EC246E09A124F928653197F

20230524079447

17 · AKTIER I DOTTERBOLAG

Aktier ägda via dotterföretag	Kapitalandel	Antal aktier
Aggregatet 11 Ljungby AB	100,00%	50 000
alt-austria GmbH	100,00%	1
alt-cesko s.r.o	100,00%	200 000
alt-deutschland GmbH	100,00%	
alt Schweiz AG	100,00%	250
alt-slovensko s.r.o	100,00%	5 000
alt-värmeteknik-sverige AB	100,00%	1 000
Askoma AG	100,00%	200 000
Askoma SDN BHD	100,00%	500 000
ATE-Electronics S.r.l.	100,00%	
Becker Alpe S. de R.L. de C.V.	100,00%	
Becker Asia Ltd	100,00%	1 000
Becker Azthermal Engineering SDN BHD	70,00%	1 000
Becker Azthermal SDN BHD	100,00%	499
Becker Collnergy Engineering PTY Ltd	100,00%	
Becker Heating Technologies France SARL	100,00%	12 429
Becker Heating Technologies GmbH	100,00%	25 000
Becker FLC AB	100,00%	34 000
Becker Elektro ÖZ a.s.	100,00%	
Becker ELTOP s.r.o.	100,00%	
Becker Fecsa S.L.	100,00%	34 502
Becker Fastighets AB	100,00%	500
Becker Fer s.r.l.	100,00%	
Becker Grand Heater Co Ltd	100,00%	299 998
Becker Heating Technologies Co. Ltd	100,00%	
Becker Heating Technologies Inc	100,00%	100
Becker Hotwatt Inc.	100,00%	100
Becker HTV Co. Ltd	100,00%	100
Becker Marathon Inc.	100,00%	100
Becker ODR Sp. z o.o.	100,00%	10 000
Becker-Spring field Dongguan Co. Ltd	100,00%	
Becker-Wilson Elements Pty Ltd	51,00%	
Becker Wolff GmbH	100,00%	
Bentone AB	100,00%	1 000
BisWar Produkcja Sp z.o.o	100,00%	50
Briskheat Corporation	100,00%	13 609 070
BriskHeat Corporation CR S.A	100,00%	120
Briskheat Corporation HK Limited	100,00%	10 000
Briskheat Shenzhen Trading Company Ltd	100,00%	
Briskheat Technology Company Co. Ltd	100,00%	60 000
Briskheat Vietnam Co Ltd	100,00%	
Cetetherm LLC	100,00%	
Cetetherm Oy	100,00%	2 500
Cetetherm SAS	100,00%	30 000

Aktier ägda via dotterföretag	Kapitalandel	Antal aktier
Cetetherm s.r.o.	100,00%	
CGC Group of Companies Inc.	100,00%	640
ClimaCool Corp.	100,00%	1 000
ClimateCraft Inc.	100,00%	1 000
ClimateMaster Inc.	100,00%	1 000
Connura Staves Ltd	100,00%	1
CTC AB	100,00%	1 000
CTC Ferrofil AS	100,00%	1 001
CTC AG	100,00%	700
Danotherm Elektrik A/S	100,00%	1 000
DMD Dis Ticaret Makine Sanayi AS	51,00%	36 720
E. Braude (London) Ltd	100,00%	80 000
Electro Therm s.a.s	70,00%	1 750
ELEKTRON-ETTO, s.r.o.	50,10%	
Elektrotermija Ltd	51,00%	
Elmess Thermosystemtechnik GmbH & Co. KG	100,00%	
Elmess Thermosystemtechnik Verwaltungs-GmbH	100,00%	
Eltwin Sp. z.o.o.	100,00%	100
Emin Teknik Hortum Ve Makine AS	51,00%	161 160
Enertech Belgium Sprl	100,00%	859 550
Enertech Global LLC	100,00%	
Enertech GmbH	100,00%	100
Enertech Ltd	100,00%	249 000
Fireplace Products Australia Pty Ltd	100,00%	1
Fireplace Products US Inc.	100,00%	1 000 000
Flax Academy D.O.O.	100,00%	
FPI Fireplace Products International Ltd	100,00%	1 604 218
Gaumer Company Inc	100,00%	
Gazco Ltd	100,00%	30 000
Go Geothermal Ltd	60,00%	200
Grayber Ltd	100,00%	2
Heat Safe Cable Systems Ltd	100,00%	1
Heat Trace Holdings Ltd	100,00%	1 501
Heat Trace Ltd	100,00%	1 330
Heating Group International B.V.	51,00%	189
Heatpoint S.V.	100,00%	800
Heatrod Elements Ltd	100,00%	48 000
Heatron Inc.	100,00%	1 200 000
Hemi Heating AB	100,00%	1 500
Hemi Heating Technology Co Ltd	60,00%	
Helax AS	100,00%	1 000
HT Est Division s.r.l.	100,00%	100
HT Heizelemente Deutschland GmbH	100,00%	1

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C420B941EC9E99581CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC245E90A421F928653197F

20230524075945

17 • AKTIER I DOTTERBOLAG

Aktier ägda via dotterföretag	Kapitalandel	Antal aktier
Hydraulik-Service i Markaryd AB	100,00%	1 000
Hyper Engineering Pty Ltd	100,00%	
International Environmental Corp.	100,00%	300
Jac. De Vries Goete B.V.	100,00%	40
KKT chillers Inc.	100,00%	1 000
Klöpper GmbH & Co.KG	100,00%	
Klöpper-Therm GmbH & Co. KG	100,00%	
Klöpper-Therm Verwaltungs-GmbH	100,00%	
Klöpper Verwaltungs GmbH	100,00%	
KNV Energietechnik GmbH	100,00%	
Koax Corp.	100,00%	50
KVM-Garvex A/S	100,00%	2 500
Lund & Sörensen AB	100,00%	1 000
Lund & Sørensen A/S	100,00%	500
Lund & Sørensen Electric Heating Equipment Accessory Co Ltd	100,00%	
METRO THERM AB	100,00%	1 000
Meyer Vastus AB, Oy	100,00%	20
Moravská dopravní společnost, a.s.	100,00%	
Motron A/S	100,00%	1 000
myUptech AB	100,00%	1 000
myUptech Inc	100,00%	100
Nathan Belgie B.V.	100,00%	100
Nathan Holding B.V.	51,00%	9 180
Nathan Industries B.V.	100,00%	180
Nathan Projects B.V.	100,00%	100
Nathan Projects BVBA	100,00%	10
Nathan Service B.V.	100,00%	18 000
Nathan Systems B.V.	100,00%	100
Nathan Systems NV	100,00%	1 006
Naturenergi IWABO AB	100,00%	1 000
NIBE Beteiligungenverwaltungs GmbH	100,00%	
NIBE-BIAWAR Sp. z o.o.	100,00%	83 962
NIBE Energietechniek B.V.	100,00%	180
NIBE Energy Systems Ltd	100,00%	100
NIBE Energy Systems Oy	100,00%	10
NIBE Foyess France S.A.S.	100,00%	370
NIBE IT R&D d.o.o Beograd	100,00%	
NIBE Systemtechnik GmbH	100,00%	
Norska Dacker AS	100,00%	12 000
Nordpeis Sp z o.o	100,00%	3 134
Omni Control Technology Inc.	100,00%	200 000
Osby Parca AB	100,00%	10 000
Osby Parca Fastighets AB	100,00%	5 000
Osby Parca Holding AB	60,00%	5 000

Aktier ägda via dotterföretag	Kapitalandel	Antal aktier
Pacific Energy Australia Pty Ltd	100,00%	100
Pacific Energy Fireplace Products Ltd	51,00%	535 148
Pelux GmbH	100,00%	
Renting 959 KB	100,00%	
Rhoss Deutschland GmbH	100,00%	
Rotterdamse Elementen Fabriek B.V.	100,00%	23
S.A.C.erl	100,00%	4 898 635
Scandymet AB	100,00%	1 000
Smus-Davi Electric Heating B.V.	100,00%	180
Stovax Ltd	100,00%	190 347
Stovax Oil Ltd	100,00%	1 000
Stovax Group Ltd	100,00%	397 800
Stovax Heating Group (NI) Ltd	100,00%	1
Structurgruppen AB	100,00%	1 000
Tempaff Inc.	86,50%	78 000
Termored Spolka z.o.o.	100,00%	80 000
Termotech S.r.L.	95,00%	
The Climate Control Group Inc.	100,00%	10 000
Thermaltime Technologies Inc.	100,00%	10 000
Therm-X of California Inc.	51,00%	1 205
Therm-X System Vietnam Technology Co. Ltd.	100,00%	
Therm-X SVT LLC	100,00%	
TIKI HVAC d.o.o.	100,00%	
Turbofläkt AB	100,00%	3 000
Untes Rhoss Soğutma Sistemleri A.S.	80,00%	8 000
Untes VRF Klima Sistemleri A.S.	22,00%	880
VEÄ AB	100,00%	750
VEÄ Holding AB	60,00%	600
Viggo Wahl Pedersen AS	90,00%	700
Värmeelement i Osby AB	100,00%	1 000
Valurd Varmateknik A/S	100,00%	1 000
WaterFurnace International Inc.	100,00%	300
Waterkotte Austria GmbH	57,00%	
Waterkotte Schweiz AG	50,00%	

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

DocumentID:
28918F818F3C420D841CC9E995B1CDC9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA61DD83EC245E09A424F926663197F

20230524079465

18 • ANDELAR I INTRESSEFÖRETAG OCH GEMENSAMT STYRDA BOLAG

REDOVISNINGSPRINCIP

Intresseföretag och joint ventures
De företag i vilka NIBE Industrier AB innehar ett långsiktigt aktieinnehav som motsvarar mellan 20 och 50 procent av röstetalet eller på annat sätt har ett betydande inflytande över den driftsmässiga och finansiella styrningen, klassificeras som intresseföretag. Innehav i intresseföretag och joint ventures redovisas i koncernen enligt kapitalandelsmetoden och i moderbolaget enligt anskaffningsvärdemetoden. Kapitalandelsmetoden innebär att andelen initialt tas upp till anskaffningsvärdet för att därefter justeras med andel i intressebolagets resultat.

ANDELAR I INTRESSEFÖRETAG OCH GEMENSAMT STYRDA FÖRETAG

	Koncernen	
(Mkr)	2022	2021
Bokfört värde vid årets ingång	0	14
Årets investeringar	5	–
Årets resultatandel	21	– 8
Omklassificering	175	–
Omräkningsdifferenser	10	2
Bokfört värde vid årets utgång	**219**	**8**

Koncernen (Mkr)

Namn	Organisationsnr.	Säte	Kapitalandel	Antal aktier	Resultatandel	Andel i eget kapital	Bokfört värde
Produktionskonsult Väst Holding AB	559249-4487	Båstad	49,0%	4 900	1	2	2
Delacroy AB	556590-3613	Gislaved	45,0%	450	1	2	6
HC Holding ETA AG	CHE 168.793.868	Saar, Schweiz	25,0%	25 000	18	202	202
Taramex Austria GmbH	FN333143T	Radenthein, Österrike	24,0%	288	-	7	7
Shanghai Canature Fireplace Products Ltd.	9131 0115 7721 1410 65H	Shanghai, Kina	25,0%	–	1	6	1
Rhoss Iberica Climatizacion SL	B65597074	Barcelona, Spanien	30,0%	3 000	-	-	1
Totalt					**21**	**219**	**219**

Innehavet i Shanghai Canature Fireplace Products är ett joint venture.

Moderbolaget (Mkr)

Namn	Organisationsnr.	Säte	Kapitalandel	Antal aktier	Utdelning	Redovisat resultat	Bokfört värde
Produktionskonsult Väst Holding AB	559249-4487	Båstad	49,0%	4 900	–	-	1

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FD18F3C430B941EC9E09561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC245E09A121F928653197F

20230524079447

19 • ANDRA LÅNGFRISTIGA FORDRINGAR

	Koncernen		Moderbolaget	
(Mkr)	2022	2021	2022	2021
Depositionsavgift	-	3	-	-
Förskott till leverantör	-	1	-	-
Övrigt	192	135	-	-
Totalt	**192**	**139**	-	-

20 • VARULAGER

REDOVISNINGSPRINCIP

Värdering av varulagret har skett till det lägsta av anskaffnings- och återanskaffningsvärdet för råvaror, förbrukningsmaterial och inköpta färdigvaror samt till tillverkningskostnad för producerade varor. Lagret har ingen fall upptagits över nettoförsäljningsvärdet. Ränta ingår ej i lagervärdena. Prissättning vid leveranser mellan koncernföretagen sker tillmarknadspriser. Internvinster i koncernföretagens varulager elimineras i koncernredovisningen. Dessa elimineringar påverkar rörelseresultatet.

21 • EGET KAPITAL

EGET KAPITAL

Antalet aktier uppgår vid årets utgång till 2 016 066 488 med ett kvotvärde på 0,03906 kr per styck.
Varje A-aktie berättigar till 10 röster på bolagsstämman och varje B-aktie till en röst. För A-aktierna, med cirka 57% av rösterna, finns en hembudsplikt enligt bolagsordningen. Alla aktier har lika rätt till utdelning. Bolaget har två ägare som vardera innehar mer än 10% av rösterna, dels en ägarkonstellation bestående av nuvarande och tidigare styrelseledamöter och ledning med cirka 46% av rösterna, dels Familjen Schörling med cirka 19% av rösterna. Vid utgången av 2022 fanns inga utestående konverteringslån eller optionsrätter som kan komma att späda ut aktiekapitalet. Det fanns inte heller vid utgången av föregående år.

Förslag till beslut om vinstutdelning
Till årsstämmans förfogande står:

Balanserade vinstmedel	3 163 Mkr
Överkursfond	4 751 Mkr
Årets nettoresultat	1 759 Mkr
Totalt	**9 673 Mkr**

Styrelsen föreslår att utdelning lämnas med 0,65 kronor per aktie, vilket motsvarar 1 310 Mkr och att i ny räkning överföra 8 363 Mkr, varav 4 751 Mkr till överkursfond och 3 612 Mkr till balanserade vinst-medel.

Styrelsen anser att den föreslagna vinstutdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som verksamhetens art, omfattning och risker ställer på storleken av det egna kapitalet samt bolagets och koncernens konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt. Yttrandet ska ses mot bakgrund av den information som framgår av årsredovisningen. Styrelsen har i sitt förslag till utdelning beaktat de investeringar som planeras.

	Kvotvärde (kr)	A-aktier (st)	B-aktier (st)	Totalt antal (st)
Vid årets ingång	0,03906	233 130 360	1 782 936 128	2 016 066 488
Vid årets utgång	**0,03906**	**233 130 360**	**1 782 936 128**	**2 016 066 488**

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C420B941CC9E99551CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA641DDB3EC246E99A421F92B663197F

REDOVISNINGSPRINCIP

AVSÄTTNINGAR FÖR PENSIONER

Förmånsbestämda pensionsplaner

Förmånsbestämda pensionsplaner är andra planer för ersättningar efter avslutad anställning än avgiftsbestämda planer.

Koncernens nettoförpliktelse avseende förmånsbestämda planer beräknas separat för varje plan genom en uppskattning av den framtida ersättning som de anställda intjänat genom sin anställning i både innevarande och tidigare perioder. Denna ersättning diskonteras till ett nuvärde. Diskonteringsräntan är räntan på balansdagen på en förstklassig företagsobligation, inklusive bostadsobligation, med en löptid som motsvarar koncernens pensionsförpliktelser. När det inte finns en fungerande marknad för sådana företagsobligationer används istället marknadsräntan på statsobligationer med en motsvarande löptid. Beräkningen utförs av en kvalificerad aktuarie med användande av den så kallade Projected Unit Credit Metoden. Vidare beräknas det verkliga värdet av eventuella förvaltningstillgångar per rapportdagen.

Koncernens nettoförpliktelse utgörs av nuvärdet av förpliktelsen, minus verkligt värde på förvaltningstillgångarna justerat för eventuella tillgångsbegränsningar.

Samtliga de komponenter som ingår i periodens kostnad för en förmånsbestämd plan redovisas i rörelseresultatet.

Omvärderingseffekter utgörs av aktuariella vinster och förluster. Omvärderingseffekterna redovisas i övrigt totalresultat.

När beräkningen leder till en tillgång för koncernen begränsas det redovisade värdet på tillgången till det lägsta av överskottet i planen och tillgångsbegränsningen beräknad med hjälp av diskonteringsräntan. Tillgångsbegränsningen utgörs av nuvärdet av de framtida ekonomiska fördelarna i form av minskade framtida avgifter eller kontant återbetalning. Vid beräkning av nuvärdet av framtida återbetalningar eller inbetalningar beaktas eventuella krav på minimifondering.

Ändringar eller reduceringar av en förmånsbestämd plan redovisas tidigast då ändringen i planen eller reduceringen inträffar eller när företaget redovisar relaterade omstruktureringskostnader och ersättningar vid uppsägning. Ändringarna/reduceringarna redovisas direkt i årets resultat.

Den särskilda löneskatten utgör en del av de aktuariella antagandena och redovisas därför som en del av netto-förpliktelsen/tillgången. Den del av särskild löneskatt som är beräknad utifrån tryggandelagen i juridisk person redovisas av förenklingsskäl som upplupen kostnad istället för som del av netto-förpliktelsen/tillgången.

Avkastningsskatt redovisas löpande i resultatet för den period skatten avser och ingår därmed inte i skuldberäkningen. Vid fonderade planer belastar skatten avkastningen på förvaltningstillgångar och redovisas i övrigt totalresultat. Vid ofonderade eller delvis ofonderade planer, belastar skatten årets resultat.

Koncernen har förmånsbestämda pensioner för i huvudsak schweizisk och svenska bolag. Schweiziska pensionsplaner är fonderade, vilket innebär att förvaltningstillgångar innehas för att trygga pensionsåtagandena. Tillgångarna förvaltas av fonder som är separata juridiska enheter. För svenska bolag hanteras beräkningar och utbetalningar via PRI Pensionstjänst AB. Dessa är inte fonderade. Några förvaltningstillgångar för att trygga pensionerna innehas således inte.

20230524075948

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C420D941EC9E99561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA61DD83EC246E90A124F92865319/F

20230524079949

22 • AVSÄTTNINGAR FÖR PENSIONER

Den genomsnittliga återstående tjänstgöringstiden är 13,9 år för Schweiz och 11,0 år för Sverige.

Det beräknade nuvärdet av koncernens förmånsbestämda pensionsåtaganden har baserats på de aktuariella antaganden som framgår av nedanstående tabell.

Aktuariella antaganden 2022	Schweiz	Sverige
Diskonteringsränta 1 januari	0,35%	1,85%
Diskonteringsränta 31 december	2,20%	3,70%
Förväntad löneökning	2,00%	3,00%
Förväntad inflation	1,60%	2,00%
Duration på förpliktelsen, år	14	18

Aktuariella antaganden 2021	Schweiz	Sverige
Diskonteringsränta 1 januari	0,15%	1,15%
Diskonteringsränta 31 december	0,35%	1,85%
Förväntad löneökning	1,00%	3,00%
Förväntad inflation	0,60%	2,00%
Duration på förpliktelsen, år	16	20

En känslighetsanalys har genomförts avseende de väsentliga antagandena som tillämpats och den inverkan förändrade antaganden skulle få på koncernens pensionsskuld framgår av nedanstående tabell.

Känslighetsanalys	Inverkan på pensionsskulden (Mkr) av en höjning	av en sänkning
Diskonteringsränta - 0,5 procentenhet	- 48	+ 55
Förväntad löneökning - 0,25 procentenhet	+ 6	- 4
Förväntad inflation - 0,25 procentenhet	+ 15	- 4

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C420B911CC9E99581CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA61DD83EC245E90A121F928653197F

20230524075950

22 • AVSÄTTNINGAR FÖR PENSIONER

(Mkr)	2022 Fonderade planer	2022 Ej fonderade planer	2022 Totalt	2021 Fonderade planer	2021 Ej fonderade planer	2021 Totalt
Avstämning av pensionsförpliktelser						
Nuvärde vid årets början	1 318	289	1 607	1 311	288	1 599
Nuvärde i förvärvade bolag	–	34	34	–	–	–
Nuvärde i sålda bolag	– 783	–	– 783	–	–	–
Kostnad avseende tjänstgöring	24	23	47	9	23	32
Ränta på förpliktelsen	2	5	7	2	4	6
Bidrag från arbetstagare	17	–	17	31	–	31
Betalda pensioner	18	– 5	13	– 10	– 5	– 15
Aktuariella vinster (–), förluster (+) under perioden	– 104	– 50	– 154	– 96	– 22	– 118
Regleringar	– 5	–	– 5	– 11	–	– 11
Omräkningsdifferenser	75	5	80	82	1	83
Nuvärde vid årets slut	**562**	**301**	**863**	**1 318**	**289**	**1 607**
Avstämning av förvaltningstillgångar						
Verkligt värde vid årets början	990	–	990	874	–	874
Verkligt värde i sålda bolag	– 577	–	– 577	–	–	–
Ränteintäkt på förvaltningstillgångar	2	–	2	1	–	1
Avkastning	– 5	–	– 5	10	–	10
Inbetalda avgifter	19	–	19	34	–	34
Bidrag från arbetstagare	17	–	17	31	–	31
Regleringar	– 5	–	– 5	– 11	–	– 11
Betalda pensioner	18	–	18	– 10	–	– 10
Omräkningsdifferenser	62	–	62	61	–	61
Verkligt värde vid årets slut	**521**	**–**	**521**	**990**	**–**	**990**
Avsättning för pensioner						
Pensionsförpliktelse, nuvärde	562	301	863	1 318	289	1 607
Förvaltningstillgångar, verkligt värde	– 521	–	– 521	– 990	–	– 990
Avsättning för pensioner	**41**	**301**	**342**	**328**	**289**	**617**
Pensionskostnader redovisade i årets resultat						
Kostnad avseende tjänstgöring	24	23	47	9	23	32
Ränta på förpliktelsen	2	5	7	2	4	6
Räntelnläkt på förvaltningstillgångar	– 2	–	– 2	– 1	–	– 1
Pensionskostnader, förmånsbestämda planer	**24**	**28**	**52**	**10**	**27**	**37**
Pensionskostnader, avgiftsbestämda planer			255			201
Totala pensionskostnader i årets resultat			**307**			**238**

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918CB18F3C430E941EC9E93561CDD9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EAG4DD83EC245E9UA124F9280531075

20230524079351

22 • AVSÄTTNINGAR FÖR PENSIONER

(MKr)	2022 Fonderade planer	2022 Ej fonderade planer	2022 Totalt	2021 Fonderade planer	2021 Ej fonderade planer	2021 Totalt
Pensionskostnader redovisade i övrigt totalresultat						
Aktuariella vinster (-), förluster (+) avseende:						
– ändrade finansiella antaganden	- 139	- 58	- 197	- 40	- 24	- 64
– ändrade demografiska antaganden	–	- 2	- 2	- 76	- 2	- 78
– erfarenhetsbaserade justeringar	35	10	45	25	–	25
– skillnad mellan faktisk avkastning och avkastning enligt diskonteringsränta på förvaltningstillgångar	6	–	6	- 10	–	- 10
– särskild löneskatt		- 11	- 11	–	- 2	- 2
Pensionskostnader i övrigt totalresultat	- 99	- 61	- 160	- 101	- 28	- 129
Avstämning av pensionsavsättning netto						
Ingående balans	328	289	617	437	288	725
Avsättningar i förvärvade bolag	–	34	34	–	–	–
Avsättningar i sålda bolag	- 206	–	- 206	–	–	–
Pensionskostnader, förmånsbestämda planer	24	28	52	15	27	42
Aktuariella differenser	- 99	- 50	- 149	- 104	- 22	- 126
Betalda pensioner	–	- 5	- 5	–	- 6	- 6
Inbetalda avgifter	- 19	–	- 19	- 34	–	- 34
Omräkningsdifferenser	13	5	18	16	2	18
Utgående balans	**41**	**301**	**342**	**328**	**289**	**617**
Under 2023 förväntas pensionskostnader för förmånsbestämda planer med	21	11	32	26	5	31
Förvaltningstillgångarnas sammansättning						
Aktier	177			190		
Räntebärande värdepapper	148			448		
Fastigheter m m	196			314		
Summa förvaltningstillgångar	**521**			**990**		

Redovisningsmässigt motsvarande pensionsskuld uppgår till 19 MKr (17 MKr) och är beaktad i enlighet med tryggandelagen och inte i enlighet med IAS 19.

Avgiftsbestämda pensionsplaner

Planerna omfattar huvudsakligen ålderspension, sjukpension och familjepension. Premierna betalas löpande under året av respektive koncernföretag till separata juridiska enheter, exempelvis försäkringsbolag. Storleken på premien baseras på lönen. Pensionskostnaden för perioden ingår i resultaträkningen.

ITP-plan tryggad via Alecta

Åtaganden för ålderspension och familjepension för tjänstemän i Sverige tryggas genom en försäkring i Alecta. Enligt ett uttalande från Rådet för finansiell rapportering, UFR 10, är detta en förmånsbestämd plan som omfattar flera arbetsgivare. För räkenskapsåret 2022 har bolaget inte haft tillgång till sådan information som gör det möjligt att redovisa denna plan som en förmånsbestämd plan. Pensionsplanen enligt ITP som tryggas genom en försäkring i Alecta redovisas därför som en avgiftsbestämd plan.

Årets avgifter för pensionsförsäkringar som är tecknade i Alecta uppgår till 24 MKr (25 MKr). Alectas överskott kan fördelas till försäkringstagarna och/eller de försäkrade. Vid utgången av 2022 uppgick Alectas överskott i form av den kollektiva konsolideringsnivån till 172% (173%). Den kollektiva konsolideringsnivån utgörs av marknadsvärdet av Alectas tillgångar i procent av försäkringsåtagandena beräknade enligt Alectas försäkringstekniska beräkningsantaganden, vilka inte överensstämmer med IAS 19.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C420D941CC9E99561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC245E09A124F926653197F

20230524075952

23 • ÖVRIGA AVSÄTTNINGAR

Garantier lämnas vanligen för ett till tre år, men längre garantitider förekommer i enstaka fall. Garantireserven är beräknad med utgångspunkt i kostnadshistoriken för dessa åtgärder.

(Mkr)	Garanti-risk-reserv	Övrigt	Summa koncernen	Moder-bolaget
Belopp 2020-12-31	673	223	896	-
Avsättningar i förvärvade bolag	6	3	9	-
Avsättningar under året	242	49	291	-
Ianspråktagande under året	- 115	- 10	- 125	-
Återförda avsättningar	- 11	- 90	- 101	-
Omräkningsdifferenser	37	1	38	-
Belopp 2021-12-31	832	176	1008	-
Avsättningar i förvärvade bolag	29	7	36	-
Avsättningar i sålda bolag	- 10	- 2	- 12	-
Avsättningar under året	142	70	162	-
Ianspråktagande under året	- 123	- 11	- 134	-
Återförda avsättningar	- 112	- 35	- 147	-
Omräkningsdifferenser	63	3	66	-
Belopp 2022-12-31	821	148	969	-

24 • SKULDER TILL KREDITINSTITUT

Eftersom två av koncernens kreditavtal löper ut under 2023 har de skulder som omfattas av avtalen redovisats som kortfristiga skulder.

Bland kortfristiga skulder till kreditinstitut ingår även checkräkningskrediter. Beviljat belopp på checkräkningskrediter uppgår i koncernen till 759 Mkr (506 Mkr). Under året har koncernens checkräkningskrediter således utökats med 253 Mkr. Under året har moderbolaget tagit upp ett kortfristigt banklån på 1 600 Mkr som löper med rörlig ränta. Moderbolaget har ingen checkkredit.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C420B941EC9E99561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
/EA61DD63EC245E90A121F0286531971F

20230524075933

25 • OBLIGATIONSLÅN

	Koncernen		Moderbolaget	
(Mkr)	2022	2021	2022	2021
Lån till rörlig ränta på Stibor i 135 räntepunkter som förfaller i april 2022	–	1 600	–	1 600
Lån till rörlig ränta på Stibor + 105 räntepunkter som förfaller i september 2023	1 100	1 100	1 100	1 100
Lån på 150 Mkr till fast ränta på 1,45% som förfaller i september 2025	150	150	150	150
Lån till rörlig ränta på Stibor + 115 räntepunkter som förfaller i juni 2024	1 250	1 250	1 250	1 250
Lån till rörlig ränta på Stibor i 65 räntepunkter som förfaller i juni 2026	2 000	2 000	2 000	2 000
Lån till rörlig ränta på Stibor i 125 räntepunkter som förfaller i april 2026	1 000	1 000	1 000	1 000
Totalt	**5 500**	**7 100**	**5 500**	**7 100**

26 • ÖVRIGA SKULDER ICKE RÄNTEBÄRANDE

Tilläggsköpeskillingarnas storlek är huvudsakligen avhängiga förvärvade enheters framtida resultatutveckling. Andra inslag kan förekomma vid en del förvärv såsom exempelvis miljöåtgärder. Med tilläggsköpeskillingar avses skulder till minoritetsägare för förvärv av ytterligare aktier i enlighet med ingångna avtal. Angivna belopp är baserade på förväntad resultatutveckling. Någon övre gräns för tilläggsköpeskillingarnas storlek finns inte i något fall. De förväntade beloppen omvärderas löpande i enlighet med ledningens bästa bedömningar vid varje enskilt tillfälle. För 2022 hade dessa omvärderingar netto en inverkan på koncernens resultat med -33 Mkr vilket är en följd av en ökad efterfrågan föranledd av omvärldssituationen. Omvärderingarna innehåller en diskontering. Redovisad skuld för moderbolaget avser i sin helhet förväntade tilläggsköpeskillingar. För en löptidsanalys - se not 29.

(Mkr)	Tilläggs-köpe-skillingar	Övrigt	Summa koncer-nen	Moder-bola-get
Belopp 2020-12-31	**2 271**	**324**	**2 595**	**508**
Skuldfört under året	252	–	252	–
Reglerat under året	- 84	–	- 84	–
Återfört under året	- 30	–	- 30	–
Omklassificeringar	- 73	- 16	- 89	- 2
Omräkningsdifferenser	127	7	134	19
Belopp 2021-12-31	**2 463**	**315**	**2 778**	**525**
Skuldfört under året	845	39	884	875
Reglerat under året	- 46	–	- 46	–
Skulder i sålda bolag	- 83	- 245	- 328	–
Omklassificeringar	- 273	–	- 273	–
Omräkningsdifferenser	276	5	281	81
Belopp 2022-12-31	**3 182**	**114**	**3 296**	**1 481**

27 • ÖVRIGA SKULDER

I koncernen ingår beräknade tilläggsköpeskillingar som förfaller till betalning inom ett år med 597 Mkr (103 Mkr). Moderbolaget har likaså i fjol inga skulder för tilläggsköpeskillingar som förfaller inom ett år.

28 • UPPLUPNA KOSTNADER OCH FÖRUTBETALDA INTÄKTER

	Koncernen		Moderbolaget	
(Mkr)	2022	2021	2022	2021
Upplupna löner	634	578	9	8
Upplupna sociala kostnader	193	167	3	2
Förutbetalda intäkter	357	321	–	–
Övriga poster	1 109	826	30	18
Belopp vid årets utgång	**2 293**	**1 892**	**42**	**28**

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918F B18F 3C420B941EC9E99561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
/EA64DD83EC245E90A124F928653197F

20230524075954

29 • FINANSIELLA INSTRUMENT OCH RISKHANTERING

REDOVISNINGSPRINCIP

[redacted]

Finansiella instrument
Finansiella instrument som redovisas i balansräkningen inkluderar på tillgångssidan likvida medel, kundfordringar, onoterade aktier, räntebärande värdepapper, derivat samt övriga fordringar. På skuldsidan återfinns leverantörsskulder, låneskulder, övriga skulder, derivat samt skulder för villkorade köpeskillingar.

Redovisning och värdering vid första redovisningstillfället
Kundfordringar och utfärdade skuldinstrument redovisas när de är utgivna. Övriga finansiella tillgångar och finansiella skulder redovisas när koncernen blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor. Finansiella instrument redovisas initialt till verkligt värde med tillägg/avdrag för transaktionsutgifter, förutom avseende instrument som löpande värderas till verkligt värde via resultatet för vilka transaktionsutgifter istället kostnadsförs då de uppkommer. Kundfordringar (utan en betydande finansieringskomponent) värderas initialt till det transaktionspris som fastställts enligt IFRS 15.

Klassificering och efterföljande värdering av finansiella tillgångar
Vid första redovisningstillfället klassificeras en finansiell tillgång under IFRS 9 antingen som värderad till upplupet anskaffningsvärde, verkligt värde via övrigt totalresultat (skuldinstrumentsinvestering), verkligt värde via övrigt totalresultat (egetkapitalinvestering), eller verkligt värde via resultaträkningen. Nedan beskrivs hur NIBEs olika innehav av finansiella tillgångar har klassificerats:

Innehav av räntefonder
Koncernen har innehav av räntefonder som värderas till verkligt värde via resultaträkningen eftersom fondandelarna, sett ur fondens perspektiv, utgör skulder samtidigt som fonderna inte endast ger upphov till betalning av kapitalbelopp och ränta.

Kapitalförsäkringar
Kapitalförsäkringar värderas till verkligt värde via resultaträkningen.

Derivattillgångar
Se nedan under "Derivat och säkringsredovisning".

Övriga finansiella tillgångar
Samtliga övriga finansiella tillgångar, vilket utgör merparten av koncernens finansiella tillgångar, redovisas till upplupet anskaffningsvärde. Detta eftersom de innehas inom ramen för en affärsmodell vars mål är att erhålla de avtalsenliga kassaflödena samtidigt som kassaflödena från tillgångarna endast utgörs av betalningar av kapitalbelopp och ränta.

Klassificering och efterföljande värdering av finansiella skulder
Finansiella skulder klassificeras som värderade till upplupet anskaffningsvärde eller värderade till verkligt värde via resultatet. De finansiella skulder som värderas till verkligt värde via resultatet består av villkorade köpeskillingar för rörelseförvärv. Alla övriga finansiella skulder redovisas till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden. Bland de skulder som värderas till upplupet anskaffningsvärde ingår även skulder som kommer att betalas för minoritetsägares andelar i samband med tillämpning av AAM. Långfristiga skulder har en förväntad löptid som är längre än ett år medan kortfristiga skulder har en förväntad löptid om högst ett år.

Bortbokning av finansiella tillgångar och finansiella skulder
Koncernen bokar bort en finansiell tillgång från balansräkningen när den avtalsenliga rättigheten till kassaflödena från den finansiella tillgången upphör eller om koncernen överför rätten att erhålla de avtalsenliga kassaflödena genom en transaktion som innebär att alla väsentliga risker och förmåner med ägarskapet överförs. En finansiell skuld bokas bort från balansräkningen när de åtaganden som anges i avtalet fullgörs, annulleras eller upphör. Koncernen bokar också bort en finansiell skuld när de avtalsenliga villkoren modifieras och kassaflödena från den modifierade skulden är väsentligt annorlunda. I det fallet redovisas en ny finansiell skuld till verkligt värde baserat på de modifierade villkoren.

Derivat och säkringsredovisning

Valutasäkring
Valutaterminskontrakt redovisas till verkligt värde i balansräkningen, både initialt och vid efterföljande omvärderingar. För att uppfylla kraven för säkringsredovisning finns en tydlig koppling mellan derivaten och de säkrade posterna. Vidare sker löpande en beräkning av effektiviteten och samtliga säkringsförhållanden är dokumenterade. Vid valutasäkring av kassaflöden redovisas förändringar i säkringsinstrumentens verkliga värden, till den del den är effektiv, under övrigt totalresultat tills underliggande säkrad post resultatavräknats. Ineffektiv del resultatförs omedelbart.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C4208941EC9E99581CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
/EA64DDB3EC2A5E90A124F9286631072F

20230524075755

Prissäkring
Terminskontrakt som används vid prissäkring av råvaror värderas till verkligt värde i balansräkningen, både initialt och vid efterföljande omvärderingar. För att uppfylla kraven för säkringsredovisning finns en tydlig koppling mellan derivaten och de säkrade posterna. Vidare sker löpande en beräkning av effektiviteten och samtliga säkringsförhållanden är dokumenterade. Vid prissäkring av råvaruflöden redovisas förändringar i säkringsinstrumentens verkliga värden, till den del den är effektiv, under övrigt totalresultat tills underliggande säkrad post resultatavräknats. Ineffektiv del resultatförs omedelbart.

Säkring av nettoinvestering
Säkringar av nettoinvesteringar i utlandsverksamheter redovisas på liknande sätt som kassaflödessäkringar. Den andel av vinst eller förlust på ett säkringsinstrument som bedöms som effektiv säkring redovisas i övrigt totalresultat. Den del som bedöms vara ineffektiv redovisas omedelbart i resultaträkningen.

Verkligt värde för finansiella instrument
Verkligt värde på finansiella instrument som inte handlas på en aktiv marknad fastställs med hjälp av värderingstekniker. Härvid används i så stor utsträckning som möjligt marknadsinformation då sådan finns tillgänglig medan företagsspecifik information används i så liten utsträckning som möjligt. Om samtliga väsentliga indata som krävs för verkligt värde-värderingen av ett instrument är observerbara återfinns instrumentet i nivå två. I de fall ett eller flera väsentliga indata inte baseras på observerbar marknadsinformation klassificeras det berörda instrumentet i nivå tre.

NIBE redovisar valutaderivat, räntederivat, råvaruderivat, villkorade köpeskillingar hänförliga till förvärv som genomförts efter den 1 juli 2014, kapitalförsäkringar samt kortfristiga placeringar av överlikviditet i noterade värdepapper till verkligt värde i årsredovisningen.

När verkligt värde för en tillgång eller skuld ska fastställas, använder koncernen observerbara data i så stor utsträckning som möjligt. Verkliga värden kategoriseras i olika nivåer i en verkligt värde-hierarki baserat på indata som används i värderingstekniken enligt följande:

Nivå 1: Enligt priser noterade på en aktiv marknad för identiska instrument.
Nivå 2: Utifrån direkt eller indirekt observerbar marknadsdata som inte inkluderas i nivå 1.
Nivå 3: Utifrån indata som inte är observerbara på marknaden.

Värdering av noterade värdepapper sker enligt nivå 1 medan värdering av valutaderivat, räntederivat, råvaruderivat samt kapitalförsäkringar sker enligt nivå 2. Villkorade köpeskillingar avseende förvärv av andelar som resulterat i ett rörelseförvärv tillhör nivå 3 i värderingshierarkin.

Fordringar och skulder i utländsk valuta
Fordringar och skulder i utländsk valuta värderas till balansdagens kurs. Vid tillämpning av säkringsredovisning, se separat avsnitt ovan om valutasäkring.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918F818F3C420B941EC9E95610DD9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
/EA6/DDB3EC245E99A124F92866319/F

20230524075956

29 • FINANSIELLA INSTRUMENT OCH RISKHANTERING

NIBE-koncernens finansiella tillgångar består i huvudsak av kundfordringar och banktillgodohavanden. De finansiella skulderna utgörs i huvudsak av krediter hos kreditinstitut, obligationslån och leverantörsskulder. De olika finansiella risker som kan förknippas med dessa tillgångar och skulder och NIBE-koncernens sätt att hantera de riskerna beskrivs nedan. Moderbolagets riskhantering överensstämmer med koncernens om inte annat anges nedan.

VALUTARISKER

Med valutarisker menas de risker det innebär att valutakursförändringar negativt kan påverka koncernens ställning och resultat. NIBE är utsatt för valutarisker dels genom löpande affärstransaktioner i olika valutor dels genom att koncernen har verksamheter i olika valutor. Riskerna kan indelas i transaktionsrisker och omräkningsrisker.

Transaktionsrisker

Med transaktionsrisk menas risk för kursförluster i löpande affärstransaktioner i utländska valutor genom att exempelvis en kundfordran som innehas i en utländsk valuta minskar i värde på grund av kursförändring i den valutan. I koncernens valutasäkringspolicy ingår att löpande försäljningar och inköp som sker i utländsk valuta eller är knutna till förändringar i utländsk valuta, skall kurssäkras enligt en rullande 12-månadersplan inom intervallet 60 - 100% av beräknade flöden. Säkerhetsgraden i kommande flöden avgör var i intervallet andelen skall ligga. Under 2022 var koncernens flöden i utländska valutor enligt nedan. Med flöden avses flöden i andra valutor än den egna lokala valutan. Med försvagning avses försvagning gentemot andra valutor utan beaktan av valutasäkringar.

Vid utgången av år 2022 har koncernen valutaterminskontrakt enligt vidstående tabell. Kontraktens sammanlagda värde (räknat som nettot utav köp- och säljkontrakt i respektive valuta) omräknat till SEK efter balansdagens kurs uppgår till 631 Mkr (552 Mkr).

Skillnaden mellan samtliga kontrakts belopp omräknade till SEK efter kontraktens valutakurs och samtliga kontrakts belopp omräknade till SEK efter balansdagens kurs vid utgången av år 2022, utgör en orealiserad kursvinst som uppgår till 5 Mkr.

Bland "Övriga fordringar" i koncernens balansräkning ingår derivat med positiva verkliga värden som uppgår till 39 Mkr (20 Mkr). Ibland "Övriga skulder" ingår derivat med negativa verkliga värden som uppgår till 49 Mkr (19 Mkr).

		Koncernen		Moderbolaget
Valuta	Nettoflöde in (+)/ut (-)	Försvagning med 1%	Nettoflöde in (+)/ut (-)	Försvagning med 1%
AUD	24			
CAD	7	–	–	–
CHF	317	– 3	–	–
CNY	– 2	–	–	–
CZK	– 5	–	–	–
DKK	281	– 3	–	–
EUR	2 183	– 22	– 2	–
GBP	219	– 2	–	–
HKD	22	–	–	–
MXN	– 445	4	–	–
NOK	271	– 3	–	–
PLN	– 65	1	–	–
RUB	3	–	–	–
SEK	– 7	–	–	–
USD	– 45	–	– 8	–
Totalt	2 760		– 10	

Utestående kontrakt på balansdagen, netto sälj (+) / köp (-), flöde i respektive valuta

Valuta	Flöde Kv 1	Flöde Kv 2	Flöde Kv 3	Flöde Kv 4	Genomsnittlig terminskurs	Balansdagskurs	Orealiserat resultat 2022-12-31	Orealiserat resultat 2021-12-31
AUD	1	3	3	1	6,90	7,09	– 1	–
CHF	1	2	2	1	10,94	11,29	– 2	– 3
DKK	5	19	5	3	1,47	1,50	– 1	–
EUR	10	18	10	10	11,04	11,13	– 4	– 5
GBP	2	2	2	2	12,70	12,58	1	– 1
MXN	– 116	– 74	– 75	– 49	0,50	0,54	12	–
NOK	3	3	3	3	1,06	1,04	+	+ 1
USD	1	– 1	–	2	10,47	10,44	–	2
Totalt							5	+ 8
Varav resultatförda på balansdagen							6	– 10
Varav redovisade i övrigt totalresultat på balansdagen							– 1	2

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918F018F3C420B941EC9E99561CDC9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA6ADD83EC215E99A121F92865319/F

20230524075757

29 • FINANSIELLA INSTRUMENT OCH RISKHANTERING

Omräkningsrisker

Med omräkningsrisker menas risker för valutakursförluster vid omräkning av utländska dotterföretags resultat- och balansräkningar till koncernens rapportvaluta, det vill säga svenska kronor. För att minimera omräkningsrisker finansieras tillgångarna där så kan ske i samma valuta, vilket innebär att valutakursförändringar på de lånen redovisas i övrigt totalresultat. Vid utgången av 2022 hade koncernen nettotillgångar i utländska valutor enligt nedan med finansieringen beaktad. I nettotillgångar ingår även andra tillgångar än sådana som klassas som finansiella instrument.

Om svenska kronan försvagas med 1% mot nämnda valutor innebär det att koncernens egna kapital förstärks med 290 Mkr (265 Mkr). Om svenska kronan förstärks med 1% mot nämnda valutor blir förhållandet omvänt. Utan valutasäkring genom finansiering i samma valuta hade motsvarande belopp varit 306 Mkr (269 Mkr)

Moderbolagets risk består i risken för valutakursförändringar på de avsättningar i utländska valutor som finns för förvärv av utländska dotterbolag. Valutakursförändringar på dessa redovisas i finansnettot. Vid utgången av året hade moderbolaget avsättningar i utländska valutor enligt nedan.

Om svenska kronan förstärks med 1% mot nämnda valutor innebär det att moderbolagets egna kapital förstärks med 15 Mkr (5 Mkr). Om svenska kronan försvagas med 1% mot nämnda valutor blir förhållandet omvänt.

Valuta	Nettotillgångar	Valutasäkringar	2022
AUD	130	-	130
CAD	2 175	-	2 175
CHF	3 065	- 41	3 024
CRC	2	-	2
CZK	1 015	-	1 015
DKK	1 518	-	1 518
EUR	5 697	- 1 398	4 299
GBP	1 604	- 214	1 390
HKD	221	-	221
MYR	7	-	7
MXN	148	-	148
NOK	827	-	827
PLN	1 123		1 123
RON	82	-	82
RUB	-	-	-
RSD	601	-	601
SGD	22	-	22
TRY	500	-	500
TWD	3	-	3
VND	128	-	128
THB	51	-	51
USD	11 613	-	11 613
Totalt	30 642	-1 653	28 989

Valuta	Nettotillgångar	Valutasäkringar	2021
AUD	91	-	91
CAD	1 694	-	1 694
CHF	4 411	-	4 411
CZK	822	-	822
DKK	1 259	-	1 259
EUR	3 670	- 268	3 402
GBP	1 734	- 99	1 635
HKD	140	-	140
MYR	3	-	3
MXN	83	-	83
NOK	718	-	718
PLN	857	-	857
RON	79	-	79
RUB	149	-	149
RSD	501	-	501
SGD	20	-	20
TRY	544	-	544
VND	73	-	73
THB	43	-	43
USD	9 993	-	9 993
Totalt	26 874	- 367	26 507

MODERBOLAGET

Valuta	2022	2021
EUR	1 369	416
GBP	112	109
Totalt	1 481	525

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918F0B18F3C430B941EC9E99581CDC9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EAF4DD83EC245E90A121F92865B197F

20230524079538

29 • FINANSIELLA INSTRUMENT OCH RISKHANTERING

Kreditrisker

Med kreditrisk menas risk att motpart inte fullgör sina förpliktelser. I verksamheter där varor eller tjänster tillhandahålles mot senare betalning kan inte kundförluster helt undvikas. För att minimera riskerna görs löpande kreditbedömningar av de större krediterna. Kredittiden är normalt 30 dagar. Regionala variationer med både kortare och längre kredittider förekommer. Säkerheter för fordringarna innehas normalt inte.

Vår bedömning är att koncernen har en väl fungerande kreditbevakning som hittills inneburit att koncernen inte drabbats av kundförluster av någon betydelse. Reservationer har gjorts efter individuell prövning av förfallna fordringar.

Förfallna fordringar

(Mkr)	2022	2021
Fordringar som helt eller delvis skrivits ner		
– förfallna sedan mindre än 3 månader	33	161
– förfallna sedan mer än 3 månader	93	79
Fordringar som inte skrivits ner		
– förfallna sedan mindre än 3 månader	847	670
– förfallna sedan mer än 3 månader	230	147
Summa förfallna fordringar	**1 203**	**1 057**
Reserverat för kreditförluster	– 94	– 88
Summa förfallna ej nedskrivna fordringar	**1 109**	**969**

Reservation för kreditförluster

(Mkr)	2022	2021
Ingående reservationer	88	81
Reservationer i förvärvade bolag	–	1
Reservationer i sålda bolag	– 15	–
Konstaterade kreditförluster	– 8	– 2
Återförda reservationer	– 17	– 9
Årets reservationer	33	15
Omräkningsdifferenser	8	4
Utgående reservationer	**94**	**88**

Årets resultat har belastats med 25 Mkr (15 Mkr) avseende kreditförluster som uppkommit i koncernens fordringar.

Vinster och förluster på finansiella instrument

	Koncernen		Moderbolaget	
(Mkr)	2022	2021	2022	2021
Kursvinster och kursförluster i valutaderivat använda för säkringsredovisning redovisade				
– som övriga rörelseintäkter	–	14	–	–
– i övrigt totalresultat	– 1	– 12	–	–
Vinster och förluster i råvaruderivat använda för säkringsredovisning redovisade				
– som kostnad för sålda varor	7	4	–	–
– i övrigt totalresultat	1	–	–	–
Kursvinster och kursförluster i övriga finansiella tillgångar och skulder redovisade				
– som övriga rörelseintäkter	400	213	–	–
– som kostnad för sålda varor	– 362	– 192	–	–
– som finansiella intäkter	348	110	212	128
– som finansiella kostnader	– 315	– 69	– 100	– 28
Kreditförluster i kundfordringar redovisade som försäljningskostnader	– 25	– 15	–	–
Totalt	**83**	**106**	**112**	**100**

Såsom vinster och förluster redovisas även valutakursvinster, valutakursförluster och förluster på lämnade krediter. Räntor har inte inkluderats. Koncernens redovisningssystem medger ingen fördelning av valutakursvinster och valutakursförluster på de olika kategorierna av finansiella tillgångar och skulder.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C420B941EC9E99581CDC9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC248E09A121F928653197F

20230524079538

29 • FINANSIELLA INSTRUMENT OCH RISKHANTERING

Verkligt värde på finansiella instrument

Verkligt värde kan avvika från redovisat värde, bland annat som en följd av förändrade marknadsräntor. För koncernens skulder som löper med rörlig ränta bedöms verkligt värde överensstämma med redovisat värde. Koncernen har en obligation som löper med fast ränta. För dessa har verkligt värde beräknats genom en diskontering av framtida kassaflöden till aktuell marknadsränta. Värderingen av dessa obligationer tillhör nivå 2 i värderingshierarkin. Verkligt värde bedöms överensstämma med redovisat värde för aj räntebärande tillgångar och skulder såsom kundfordringar och leverantörsskulder. Inga instrument har kvittats i balansräkningen utan samtliga har bruttoredovisats. För övriga finansiella tillgångar och skulder i koncernen utgör de redovisade värdena en rimlig approximation av deras verkliga värden.

Tillgångar 2022-12-31 (Mkr)	Värderat till upplupet anskaffnings-värde	Värderat till verkligt värde via resultatet	Derivat använt för säkrings-redovisning	Icke finansiella tillgångar	Summa bokfört värde	Verkligt värde
Immateriella anläggningstillgångar	–	–	–	22 668	22 668	
Materiella anläggningstillgångar	–	–	–	8 273	8 273	
Andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag	–	–	–	219	219	
Långfristiga fordringar hos intresseföretag	211	–	–	–	211	211
Långfristiga värdepappersinnehav	–	51	–	–	51	51
Uppskjutna skattefordringar	–	–	–	348	348	
Andra långfristiga fordringar	192	–	–	–	192	192
Varulager	–	–	–	10 191	10 191	
Kundfordringar	5 813				5 813	5 813
Kundfordringar hos intressaföretag	28	–	–	–	28	28
Skattefordran	–	–	–	156	156	
Övriga fordringar	659	–	42	–	701	701
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	–	–	–	447	447	
Kortfristiga placeringar	–	190	–	–	190	190
Likvida medel	4 627	–	–	–	4 627	4 627
Summa tillgångar	**11 530**	**221**	**42**	**42 201**	**53 994**	

Tillgångar 2021-12-31 (Mkr)	Värderat till upplupet anskaffnings-värde	Värderat till verkligt värde via resultatet	Derivat använt för säkrings-redovisning	Icke finansiella tillgångar	Summa bokfört värde	Verkligt värde
Immateriella anläggningstillgångar	–	–	–	20 363	20 363	
Materiella anläggningstillgångar	–	–	–	6 131	6 131	
Andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag	–	–	–	8	8	
Långfristiga fordringar hos intresseföretag	48	–	–	–	49	49
Långfristiga värdepappersinnehav	–	45	–	–	45	45
Uppskjutna skattefordringar	–	–	–	309	309	
Andra långfristiga fordringar	139	–	–	–	139	139
Varulager	–	–	–	6 684	6 684	
Kundfordringar	4 064	–	–	–	4 064	4 064
Kundfordringar hos intressaföretag	11	–	–	–	11	11
Skattefordran	–	–	–	171	171	
Övriga fordringar	330	–	23	–	353	353
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	–	–	–	342	342	
Kortfristiga placeringar	–	224	–	–	224	224
Likvida medel	4 522	–	–	–	4 522	4 522
Summa tillgångar	**9 114**	**269**	**23**	**33 988**	**43 394**	

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C4206941EC9E99561CDC9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA61DD83EC245E99A124F928653197F

20230524007960

29 • FINANSIELLA INSTRUMENT OCH RISKHANTERING

Eget kapital och skulder 2022-12-31 (Mkr)	Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffnings-värde	Derivat använt för säkrings-redovisning	Icke finansiella poster	Summa bokfört värde	Verkligt värde
Eget kapital	-	-	27 973	27 973	
Avsättningar	-	-	2 787	2 787	
Långfristiga skulder*	8 408	-	-	8 408	8 408
Leasingskulder (lång- och kortfristiga)	1 568	-	-	1 568	1 568
Kortfristiga räntebärande skulder	4 463	-	-	4 463	
Leverantörsskulder	4 042	-	-	4 042	4 042
Förskott från kunder	232	-	-	232	232
Skatteskulder	-	-	693	693	
Övriga skulder	1 495	40	-	1 535	1 535
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	2 295	-	-	2 295	2 295
Summa eget kapital och skulder	22 501	40	31 453	53 994	

* varav 1 653 Mkr avser lån i utländska valutor för säkring av nettoinvestering i utländska verksamheter.

Eget kapital och skulder 2021-12-31 (Mkr)	Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffnings-värde	Derivat använt för säkrings-redovisning	Icke finansiella poster	Summa bokfört värde	Verkligt värde
Eget kapital	-	-	21 657	21 657	
Avsättningar	-	-	3 012	3 012	
Långfristiga skulder*	9 002	-	-	9 002	9 002
Leasingskulder (lång- och kortfristiga)	1 107	-	-	1 107	1 107
Kortfristiga räntebärande skulder	2 451			2 451	
Leverantörsskulder	2 818	-	-	2 818	2 818
Förskott från kunder	148	-	-	148	148
Skatteskulder	-	-	451	451	
Övriga skulder	837	19	-	856	856
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 892			1 892	1 892
Summa eget kapital och skulder	18 255	19	25 120	43 394	

* varav 97 Mkr avser lån i utländska valutor för säkring av nettoinvestering i utländska verksamheter.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C4308941EC9E9956 1CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC245E98A121F9286531 97F

20230524079611

29 • FINANSIELLA INSTRUMENT OCH RISKHANTERING

Säkringsredovisning

Under 2022 har säkringsredovisning tillämpats i enlighet med IAS 39 avseende:

- Kassaflödessäkring genom valutaderivat för framtida in- och utbetalningar i utländska valutor.
- Prissäkring av råvaror genom råvaruderivat. Vid utgången av 2022 finns utestående kontrakt som förfaller kvartal 1 2023 till ett värde av 15 Mkr med 3 Mkr i orealiserad vinst som redovisas bland övriga fordringar.
- Säkringsredovisning genom finansiering i utländska valutor av nettoinvesteringar i utländska verksamheter, vilket innebär att kursförändringar i sådan låneskuld redovisas i övrigt totalresultat förutsatt att det finns en nettotillgång i koncernbalansräkningen att säkra.

För information om de belopp som redovisas i övrigt totalresultat, se resultaträkningar på sidorna 82 och 96.

Kapitalrisker

Med kapitalrisk menas risken för att koncernens förmåga att fortsätta sin verksamhet ska minska på grund av kapitalbrist. Koncernen bedömer löpande risken på basis av soliditeten beräknad som redovisat eget kapital i procent av balansomslutningen. Målet är att soliditeten inte ska understiga 30%. Under den senaste femårsperioden har soliditeten i genomsnitt uppgått till 48,9%. Koncernen har möjlighet att motverka kapitalbrist genom nyemission eller reducerad utdelning. Kapital definieras i NIBE som totalt eget kapital såsom det redovisas i balansräkningen, se sidan 86 och 96. De kapitalkrav (så kallade covenants) som ställts av koncernens externa kreditgivare uppfylls med goda marginaler.

Ränterisker

Ränterisk är risken att förändringar i marknadsräntor negativt påverkar kassaflödet eller det verkliga värdet på finansiella tillgångar och skulder. Då all upplåning i NIBE-koncernen förutom ett obligationslån är till rörlig ränta är koncernen endast exponerad för kassaflödesrisken avseende den finansiella upplåningen.

Koncernens räntebärande skulder uppgick vid årets utgång till 11357 Mkr. Den genomsnittliga räntesatsen uppgick till 2.4%. En förändring av räntesatsen med 1% vid konstant skuld innebär för koncernen en resultatpåverkan med 114 Mkr.

NIBE-koncernens policy är att räntebindningstiden för lån så långt möjligt skall balansera med de inkommande kassaflödenas bindningstid.

Moderbolagets räntebärande skulder uppgick vid årets utgång till 7 100 Mkr. En förändring av räntesatsen med 1% vid konstant skuld innebär för moderbolaget en resultatpåverkan med 71 Mkr.

Finansieringsrisker

Med finansieringsrisk menas risken för att svårigheter med att finansiera koncernens verksamhet skulle uppstå och därmed på kort och lång sikt medföra fördyringar.

Koncernen har, och bedöms även i framtiden ha, att bra kassaflöde. Detta är av väsentlig betydelse för att nödvändiga investeringar ska kunna genomföras och för att övriga åtaganden skall kunna uppfyllas. Koncernen har också en offensiv strategi när det gäller förvärv av verksamheter. Målsättningen är en tillväxt på 20% per år. Långsiktigt bör minst hälften komma från organisk tillväxt.

Det samlade kapitalbehovet kan enskilda år komma att överstiga det interna kassaflödet. Finansiering av detta beräknas kunna tillgodoses, dels via det traditionella banksystemet, via aktiemarknaden samt via kapitalmarknaden utan att det skall medföra onormala fördyringar. De belopp som anges i tabellen är de avtalsenliga ediskonterade kassaflödena.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C420B941CC9C99561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC245E99A124F9286531971F

20230524079G2

29 • FINANSIELLA INSTRUMENT OCH RISKHANTERING

Koncernen 2022-12-31		Förfallostruktur för finansiella skulder				
(Mkr)	Nominellt belopp	Totalt	< 1 år	1 – 2 år	3 – 4 år	> 5 år
Långfristiga skulder till kreditinstitut	892	892	-	892	-	-
Obligationslån	5 500	5 863	1 265	1 298	2 168	1 132
Övriga långfristiga skulder	124	126	-	126	-	-
Tilläggsköpeskillingar	3 779	3 779	697	1 608	696	778
Kortfristiga skulder till kreditinstitut	3 213	3 213	3 213	-	-	-
Leverantörsskulder	4 042	4 042	4 042	-	-	-
Förskott från kunder	232	232	232	-	-	-
Derivat använt för säkringsredovisning	40	40	40	-	-	-
Övriga kortfristiga skulder	899	899	899	-	-	-
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	2 293	2 293	2 293	-	-	-
Leasingskulder	1 568	1 508	453	362	540	153
Summa finansiella skulder	22 542	22 886	13 034	4 186	3 604	2 063

Koncernen 2021-12-31		Förfallostruktur för finansiella skulder				
(Mkr)	Nominellt belopp	Totalt	< 1 år	1 – 2 år	3 – 4 år	> 5 år
Långfristiga skulder till kreditinstitut	713	727	-	168	-	559
Obligationslån	7 100	7 364	1 619	2 575	2 100	1 070
Övriga långfristiga skulder	334	341	-	341	-	-
Tilläggsköpeskillingar	2 565	2 595	110	268	1 581	636
Kortfristiga skulder till kreditinstitut	857	857	857	-	-	-
Leverantörsskulder	2 818	2 818	2 818	-	-	-
Förskott från kunder	148	148	148	-	-	-
Derivat använt för säkringsredovisning	19	19	19	-	-	-
Övriga kortfristiga skulder	727	727	727	-	-	-
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 892	1 892	1 892	-	-	-
Leasingskulder	1 107	1 141	326	263	412	141
Summa finansiella skulder	18 274	18 599	8 515	3 615	4 093	2 376

Moderbolaget 2022-12-31		Förfallostruktur för finansiella skulder				
(Mkr)	Nominellt belopp	Totalt	< 1 år	1 – 2 år	3 – 4 år	> 5 år
Obligationslån	5 500	5 863	1 265	1 298	2 168	1 132
Tilläggsköpeskillingar	1 481	1 481	-	666	132	716
Kortfristiga skulder till kreditinstitut	1 600	1 658	1 658	-	-	-
Kortfristiga skulder till koncernföretag	4	4	4	-	-	-
Leverantörsskulder	19	19	19	-	-	-
Övriga kortfristiga skulder	3	3	3	-	-	-
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	42	42	42	-	-	-
Summa finansiella skulder	8 648	9 069	2 990	1 964	2 280	1 848

Moderbolaget 2021-12-31		Förfallostruktur för finansiella skulder				
(Mkr)	Nominellt belopp	Totalt	< 1 år	1 – 2 år	3 – 4 år	> 5 år
Obligationslån	7 100	7 364	1 619	2 575	2 100	1 070
Tilläggsköpeskillingar	525	525	-	-	416	109
Kortfristiga skulder till koncernföretag	3	3	3	-	-	-
Leverantörsskulder	7	7	7	-	-	-
Övriga kortfristiga skulder	2	2	2	-	-	-
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	28	28	28	-	-	-
Summa finansiella skulder	7 665	7 929	1 669	2 575	2 516	1 179

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C420B91EC9E99561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC245E99A424F928653197F

20230524079653

30 • STÄLLDA SÄKERHETER

	Koncernen		Moderbolaget	
(Mkr)	2022	2021	2022	2021
Företagsinteckningar	4	2	–	–
Fastighetsinteckningar	3	200	–	–
Inventarier med äganderättsförbehåll	46	43	–	–
Fordringar	153	120	18	16
Summa ställda säkerheter	**206**	**365**	**18**	**16**

31 • EVENTUALFÖRPLIKTELSER

	Koncernen		Moderbolaget	
(Mkr)	2022	2021	2022	2021
Pensionsförpliktelser som inte har upplagts bland skulderna eller avsättningarna	6	4	–	–
Eventualförpliktelser till förmån för övriga koncernföretag	–	–	2 499	1 176
Summa eventualförpliktelser	**6**	**4**	**2 499**	**1 176**

Markföroreningar är kända vid sex av koncernens produktionsanläggningar i Sverige, Danmark, Storbritannien och Tjeckien. Några eventualförpliktelser för dessa har inte redovisats då det bedöms ytterst osannolikt att någon utav dem skulle kunna medföra väsentliga kostnader för det fall koncernen skulle hållas ansvarig.

Moderbolagets eventualförpliktelser avser i huvudsak proprieborgen lämnad till kreditinstitut som säkerhet för dotterbolagslåneskulder.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918F7B18F73C42869416EC9E99561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC246E99A124F928653197F

20230524075904

32 • KASSAFLÖDESANALYS

REDOVISNINGSPRINCIP

Den indirekta metoden har använts, vilket innebär att nettoresultatet justeras för transaktioner som inte medfört in- eller utbetalningar under perioden samt för eventuella intäkter och kostnader som hänförs till investerings- eller finansieringsverksamhetens kassaflöden. I likvida medel ingår kassa och omedelbart tillgängliga tillgodohavanden hos bank samt kortfristiga placeringar.

KASSAFLÖDE FRÅN FINANSIERINGSVERKSAMHETEN

Koncernen (MKr)	Skulder till kreditinstitut	Obligationslån	Övriga skulder	Totalt
Belopp 2020-12-31	3 356	5 600	3 642	12 598
Förändringar med kassaflödespåverkan				
Amortering av långfristiga lån	– 1 980	– 1 600	– 45	– 3 625
Amortering av leasingskulder	–	–	– 358	– 358
Nya lån som tagits upp	145	3 000	–	3 145
Summa	– 1 835	1 600	– 303	– 718
Förändringar utan kassaflödespåverkan				
Skulder i förvärvade bolag	10	–	31	41
Skuldfört under året	–	–	651	651
Återfört under året	–	–	– 187	– 187
Förändring av verkligt värde	–	–	– 53	– 53
Omräkningsdifferenser	33	–	196	228
Summa	43	–	637	680
Belopp 2021-12-31	1 564	7 100	3 896	12 560
Förändringar med kassaflödespåverkan				
Amortering av långfristiga lån	– 163	– 1 600	– 53	– 1 816
Amortering av leasingskulder	–	–	– 365	– 365
Nya lån som tagits upp	3 089	–	–	3 089
Summa	2 876	– 1 600	– 418	858
Förändringar utan kassaflödespåverkan				
Skulder i förvärvade bolag	159	–	86	245
Skulder i sålda bolag	– 631	–	– 99	– 730
Skuldfört under året	–	–	1 239	1 239
Återfört under året	–	–	– 4	– 4
Förändring av verkligt värde	–	–	– 246	– 246
Omräkningsdifferenser	97	–	420	517
Summa	– 375	–	1 396	1 021
Belopp 2022-12-31	4 068	5 500	4 874	14 439

Moderbolaget (MKr)	Skulder till kreditinstitut	Obligationslån	Övriga skulder icke räntebärande	Totalt
Belopp 2020-12-31	–	5 600	508	6 108
Förändringar med kassaflödespåverkan				
Amortering av långfristiga lån	–	– 1 500	–	– 1 500
Nya lån som tagits upp	–	3 000	–	3 000
Summa	–	1 500	–	1 500
Förändringar utan kassaflödespåverkan				
Skuldfört under året	–	–		
Omklassificering	–	–	– 2	– 2
Omräkningsdifferenser	–	–	19	19
Summa	–	–	17	17
Belopp 2021-12-31	–	7 100	525	7 625
Förändringar med kassaflödespåverkan				
Amortering av långfristiga lån	–	– 1 600	–	– 1 600
Nya lån som tagits upp	1 600	–	–	1 600
Summa	1 600	– 1 600	–	–
Förändringar utan kassaflödespåverkan				
Skuldfört under året	–	–	875	875
Omräkningsdifferenser	–	–	81	81
Summa			956	956
Belopp 2022-12-31	1 600	5 600	1 481	8 681

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C420B941CC9C93561CDC9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC245E99A424F028653197F

20230524075965

33 • FÖRSÄLJNING AV VERKSAMHETER

Försäljning under året

I slutet av juni såldes ytterligare 26% av aktieinnehavet i HC Holding ETA AG, att bolag som bildades 2019 tillsammans med Helvetica Capital AG och ledningen i det schweiziska tvättmaskinsbolaget Schulthess Maschinen AG. Vid bildandet av HC Holding ETA AG 2019 gick NIBE in som ägare till 51% av aktierna och 100% av innehavet i Schulthess Maschinen AG såldes till det nybildade bolaget. Årets försäljning skedde efter att de övriga ägarna utnyttjat sin option att förvärva ytterligare 26% under 2022 och syftet är att sälja resterande 26% av aktieinnehavet efter tre till fyra år. Efter försäljningen redovisas innehavet i HC Holding ETA AG som ett intressebolag vilket framgår av not 18. En realisationsvinst på 232 Mkr med anledning av försäljningen redovisas bland Övriga rörelseintäkter, se not 5.

Påverkan på likvida medel består av följande	Koncernen	
(Mkr)	2022	2021
Köpeskilling	229	-
Likvida medel i sålda bolag	-103	-
Påverkan på koncernens likvida medel	**126**	**-**

Sålda nettotillgångar består av följande	Koncernen	
(Mkr)	2022	2021
Goodwill	921	-
Marknadspositioner	106	-
Varumärken	282	-
Övriga immateriella tillgångar	168	-
Materiella anläggningstillgångar	409	-
Finansiella anläggningstillgångar	148	-
Kortfristiga fordringar	164	-
Varulager	290	-
Likvida medel	103	-
Avsättningar	438	
Skulder	-1 608	-
Sålda nettotillgångar	**565**	**-**

34 • VÄSTENTLIGA HÄNDELSER EFTER PERIODENS UTGÅNG

Under inledningen av januari 2023 förvärvades 65% av aktierna i det kanadensiska bravärmebolaget Miles Industries Ltd med en omsättning på cirka 75 MCAD. Avtal finns om att förvärva resterande aktier senast 2025. Bolaget kommer att konsolideras i NIBE Stoves från och med januari 2023.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
22918EB18F3C4200941EC9E99551CDC9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA61DD83EC246E09A124F92865319/F

Bolag som ingår i NIBE koncernen

Uppgifter om dotterföretag	Organisationsnr.	Säte	Land	
ABK-Qviller AS	959 651 094	Oslo	Norge	
Aggregatet 11 Ljungby AB	559161-6932	Ljungby	Sverige	
AirSite AB	556725-5780	Lindome	Sverige	
ait-austria GmbH	FN469896z	Wejdorf	Österrike	
ait-ceska s.r.o	28077458	České Budějovice	Tjeckien	
ait-deutschland GmbH	HRB 2991	Bayreuth	Tyskland	
ait Schweiz AG	CH-100 3 017 337-2	Altishofen	Schweiz	
ait-slovensko s.r.o	48103926	Bratislava	Slovakien	
ait-värmeteknik-sverige AB	556936-5033	Helsingborg	Sverige	
AHGUCLIMA S.p.A.	02586440964	Brescia	Italien	*
Askoma AG	CHE-101.048.695	Thunstetten	Schweiz	
Askoma SDN BHD	439344-W	Johor Bahru	Malaysia	
ATE-Electronics S.r.l.	9518750964	Olevano	Italien	
Backer Alpe S. de R.L. de C.V.	BAL0505266BA	Mexico City	Mexiko	
Backer AB	556053-0569	Hässleholm	Sverige	
Backer Asia Ltd	866 531	Hong Kong	Kina	
Backer Azthermal Engineering SDN BHD	202201036650	Petaling	Malaysia	*
Backer Azthermal SDN BHD	202201002974	Petaling	Malaysia	*
Backer Calinergy Engineering PTE Ltd	200403992GE	Singapore	Singapore	
Backer ERP Inc.	99-0367869	Murfreesboro	USA	
Backer ELC AG	CHE-253.701.740	Teufenthal	Schweiz	
Backer Elektro CZ a.s.	6046967	Hlinsko	Tjeckien	
Backer ELTOP s.r.o.	44795751	Mireřice	Tjeckien	
Backer Facsa S.L.	B-62.928.361	Alguafreda	Spanien	
Backer Fastighets AB	559223-2952	Hässleholm	Sverige	
Backer Fer s.r.l.	REA: 173478	Sant'Agostino	Italien	
Backer Grand Heater Co Ltd	1065800004323	Muang Samutsakorn	Thailand	
Backer Heating Technologies Co. Ltd	440301503227017	Shenzhen	Kina	
Backer Heating Technologies France SARL	915/9544781	Lyon	Frankrike	
Backer Heating Technologies GmbH	HRB 34409	Dortmund	Tyskland	*
Backer Heating Technologies Inc	36-4044600	Elgin	USA	
Backer Heating Technologies Vietnam Comp Ltd	1101832398	Tan Kim	Vietnam	
Backer Hotwatt Inc.	81-4435368	Wilmington	USA	
Backer Marathon Inc.	47-3075187	Delaware	USA	
Backer OBR Sp. z o.o.	8358935	Pyrzyce	Polen	
Backer-Springfield Dongguan Co. Ltd	441900403000302	Dongguan City	Kina	
Backer-Wilson Elements Pty Ltd	100E257E614	Bunyood	Australien	
Backer Wolff GmbH	HRB 27026	Dortmund	Tyskland	
Bentone AB	556617-5727	Ljungby	Sverige	
Biawar Produkcja Sp z.o.o.	5423273155	Bialystok	Polen	
Briskheat Corporation	31-1271116	Columbus	USA	
BriskHeat Corporation CR S.A.	3-101-847273	Alajuela	Costa Rica	*
Briskheat Corporation HK Ltd	1511003	Hong Kong	Kina	

* Säljbolag och produktionsbolag som inte ingår i Hållbarhetsrapporteringen för 2022

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C1206951EC9E99561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DBB3EC246E90A124F928653197F

20230524079666

Uppgifter om dotterföretag	Organisationsnr.	Säte	Land
Briskheat Shanghai Trading Company Ltd	91440300094279500D	Guangdong Province	Kina *
Briskheat Technology Company Co Ltd	42982980	Zhubei City	Taiwan *
Briskheat Vietnam Co Ltd	3216041512	Dong Nai Industrial Zone	Vietnam
Cetetherm AB	559147-1437	Ronneby	Sverige
Cetetherm LLC	1105010000303	Sankt Petersburg	Ryssland
Cetetherm Oy	3008611-6	Vanda	Finland
Cetetherm SAS	788262459	Pontcharra sur Turdine	Frankrike
Cetetherm s.r.o.	08300321	Prag	Tjeckien
CGC Group of Companies Inc.	86828 1728 RC0001	Mississauga	Kanada
CK Fires Ltd	5524093	Wolverhampton	Storbritannien
ClimaCool Corp.	73-1409358	Oklahoma City	USA
ClimateCraft Inc.	73-1207959	Oklahoma City	USA
ClimateMaster Inc.	93-0857025	Oklahoma City	USA
Centura Stoves Ltd	13087424	Doncaster	Storbritannien
CTC AB	556647-3919	Ljungby	Sverige
CTC Ferroli AS	832536132	Årnes	Norge
CTC AG	CHE-105.970.811	Zürich	Schweiz
Danotherm Electric A/S	10 12 60 61	Rødovre	Danmark
DMD Dis Ticaret Makine Sanayi AS	610421	Istanbul	Turkiet
Druzstevni Zavody Drazice - strojirna spo	46148465	Benátky nad Jizerou	Tjeckien
E. Brauda (London) Ltd	586474	Sandhurst	Storbritannien
Electro Therm s.a.s	35262056100022	Lyon	Frankrike
ELEKTRON-ETTO, s.r.o.	26906040	Hustopeče nad Bečvou	Tjeckien *
Elektrotermija Ltd	17576118	Užice	Serbien
Elmess Thermosystemtechnik GmbH & Co.KG	HRA 120256	Lüneburg	Tyskland *
Elmess Thermosystemtechnik Verwaltungs-GmbH	HRB 120337	Lüneburg	Tyskland *
Eltwin A/S	13 99 24 44	Rissköv	Danmark
Eltwin Sp. z.o.o.	394767	Stargard	Polen
Emin Teknik Hortum Ve Makine AS	469632	Istanbul	Turkiet *
Enertech AB	556060-2269	Ljungby	Sverige
Enertech Belgium Sprl	821427672	Corvin	Belgien
Enertech Global LLC	45-2301710	Greenville	USA
Enertech GmbH	HRB 733204	Iserlohn	Tyskland
Enertech Ltd	299044	Worcestershire	Storbritannien
Fireplace Products Australia Pty Ltd	117303E554	Hallam	Australien
Fireplace Products US Inc.	601374460	Blaine	USA
Flex Academy D.O.O.	21296333	Freezone bb Pančevo	Serbien
FPI Fireplace Products International Ltd.	B20181829	Richmond	Kanada
Gaumer Company Inc	74-1778481	Houston	USA
Gazco Ltd	2228846	Exeter	Storbritannien
Go Geothermal Ltd	5767652	Newton Aycliffe	Storbritannien
Graybar Ltd	2872001	Wallingborough	Storbritannien
Heat Safe Cable Systems Ltd	4515332	Helsby	Storbritannien
Heat Trace Holdings Ltd	6524757	Helsby	Storbritannien
Heat Trace Ltd	1573447	Helsby	Storbritannien
Heating Group International B.V.	18083429	Nijmegen	Nederländerna
Heatpoint B.V.	30146922	Dodegraven	Nederländerna
Heatrod Elements Ltd	766 637	London	Storbritannien

* Säljbolag och produktionsbolag som inte ingår i Hållbarhetsrapporteringen för 2022

20230524075957

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C420D941EC9E93561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC245E99A424F926653197F

Uppgifter om dotterföretag	Organisationsnr.	Säte	Land
Heatron Inc.	43-1126014	Leavenworth	USA
Hemi Heating AB	556420-8601	Södertälje	Sverige
Hemi Heating Technology Co Ltd	91520100666994785H	Guiyang Guizhou	Kina
HT S.p.A.	TV 195113	Treviso	Italien
HT Est Division s.r.l.	J02/1489/2007	Arad	Rumänien
HT Heizelemente Deutschland GmbH	HRB 41822	Bielefeld	Tyskland
Hydraulik-Service I Markaryd AB	556262-1160	Markaryd	Sverige
Hynar Engineering Pty Ltd	ACN 148 010 520	Victoria	Australien
Helax AS	936 030 322	Fredrikstad	Norge
International Environmental Corp.	73-0754306	Oklahoma City	USA
Jac. De Vries Gesta B.V.	36043311	Hoorn	Nederländerna
JSC Evan	1065260108517	Nizhniy Novgorod	Ryssland
Jevi A/S	12 85 42 77	Vejle	Danmark
Kaukora Oy	0135194-1	Raisio	Finland
KKT chillers Inc.	83-0486747	Elk Grove	USA
Klöpper GmbH & Co.KG	HRA 12763	Dortmund	Tyskland *
Klöpper-Therm GmbH & Co.KG	HRA 12322	Dortmund	Tyskland *
Klöpper-Therm Verwaltungs-GmbH	HRB 8400	Dortmund	Tyskland *
Klöpper Verwaltungs GmbH	HRB 9456	Dortmund	Tyskland *
KNV Energietechnik GmbH	78375h	Schörfling	Österrike
Koax Corp.	73-1261156	Oklahoma City	USA
KVM-Genvex A/S	21387619	Hadersley	Danmark
Lotus Heating Systems A/S	26 11 04 75	Langeskov	Danmark
Laval Oy	0640930-9	Lavéa	Finland
Lund & Sörensen AB	556731-8562	Södala	Sverige
Lund & Sørensen A/S	25 64 75 99	Vejle	Danmark
Lund & Sørensen Electric Heating Equipment Accessory Co Ltd	120000400007673	Tianjin	Kina
Metro Therm AB	556554-1603	Kalmar	Sverige
METRO THERM A/S	20 66 71 12	Helsinge	Danmark
Meyer Vastus AB, Oy	0216219-8	Manninkylä	Finland
Moravská dopravní společnost, a.s.	61974421	Hlinsko	Tjeckien
Motron A/S	26 41 80 97	Risskov	Danmark
myUptech AB	556633 8140	Markaryd	Sverige
myUptech Inc	92-1303855	Wilmington	USA
Nathan België B.V.	64767175	Duiven	Nederländerna
Nathan Holding B.V.	20101506	Arnhem	Nederländerna
Nathan Industries B.V.	9182041	Duiven	Nederländerna
Nathan Projects B.V.	4768643	Harde	Nederländerna
Nathan Projects BVBA	0832.529.126	Zaventem	Belgien
Nathan Service B.V.	9194331	Duiven	Nederländerna
Nathan Systems B.V.	64766373	Duiven	Nederländerna
Nathan Systems NV	450.269.149	Zaventem	Belgien
Naturenergi IWABO AB	556663-0355	Gällnäs	Sverige
NIBE AB	556056-4485	Markaryd	Sverige

* Säljbolag och produktionsbolag som inte ingår i Hållbarhetsrapporteringen för 2022

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C4208941CC9E99561CDC9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC245E99A124F9286319F9

20230524075968

Uppgifter om dotterföretag	Organisationsnr.	Säte	Land
NIBE Beteiligungenverwaltungs GmbH	295717d	Wien	Österrike
NIBE-BIAWAR Sp. z o.o.	500412407	Bialystok	Polen
Nibe Climate Solutions Canada Corp.	BC110 5117	Vancouver	Kanada
NIBE Energietechniek B.V.	20111793	Willemstad	Nederländerna
NIBE Energy Systems France SAS	501 694 220	Reyrieux	Frankrike
NIBE Energy Systems Inc	99 03 68 191	Wilmington	USA
NIBE Energy Systems Ltd	5764 776	Sheffield	Storbritannien
NIBE Energy Systems Oy	9314276	Helsingfors	Finland
NIBE Foyers France S.A.S.	491 454 965	Lyon	Frankrike
NIBE IT R&D d.o.o Beograd	21772291	Belgrad	Serbien
NIBE Stoves Canada Corp.	BC1093578	Richmond	Kanada
NIBE Stoves GmbH	HRB 13929	Harrislee	Tyskland
NIBE Systemtechnik GmbH	HRB 5879	Celle	Tyskland
NIBE Treasury AB	556108-0259	Markaryd	Sverige
Nordpals AS	957 329 330	Lierskogen	Norge
Norske Backer AS	919 799 064	Kongsvinger	Norge
Nordpals Sp z o.o	570844491	Trzcianka	Polen
Omni Control Technology Inc.	04-3142996	Whitinsville	USA
Osby Parca AB	559542-3113	Osby	Sverige
Osby Parca Fastighets AB	556049-1980	Osby	Sverige
Osby Parca Holding AB	559347-0270	Osby	Sverige
Pacific Energy Australia Pty Ltd	603809856	Geelong West	Australien *
Pacific Energy Fireplace Products Ltd	556826	Vancouver	Kanada *
Pelfux GmbH	FN485925	Scharfling am Attersee	Österrike
Renting 959 KB	916616-1787	Ljungby	Sverige
Rhoss Deutschland GmbH	HRB 411169	Stuttgart	Tyskland
Rhoss S.p.A.	1142230299	Codroipo	Italien
Rotterdamse Flamenten Fabriek B.V.	000016710539	Rotterdam	Nederländerna
S.A.C srl	8730800159	Bellaria	Italien *
SAN Electro Heat A/S	42 16 59 13	Greasted	Danmark
Scandvinet AB	556191-2171	Södertälje	Sverige
Sneveliff AG	CH-020 7 000 720-2	Zürich	Schweiz
Sinus-Jevi Electric Heating B.V.	37106129	Medemblik	Nederländerna
Springfield Wire de Mexico S.A. de C.V.	SWM710722KW3	Nuevo Laredo	Mexiko
Stovax Ltd	1672660	Exeter	Storbritannien
Stovax BI Ltd	4826958	Exeter	Storbritannien
Stovax Group Ltd	7127090	Exeter	Storbritannien
Stovax Heating Group Ltd	6299413	Exeter	Storbritannien
Stovax Heating Group (NI) Ltd	NI675124	Belfast	Nordirland
Structurgruppen AB	556627-5870	Kungsbacka	Sverige
Tempelf Inc.	812525951	Winnipeg	Kanada
TermaTech A/S	27 24 52 77	Hasselager	Danmark
Termorad Spolka z.o.o.	000542990	Radom	Polen
Termotech S.r.l.	103099	Vigevano	Italien

* Säljbolag och produktionsbolag som inte ingår i Hållbarhetsrapporteringen för 2022

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C4208941EC9E99551CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC245E09A124F92853197F

20230524407969

20250524007970

Uppgifter om dotterföretag	Organisationsnr.	Säte	Land
The Climate Control Group Inc.	73-1415062	Oklahoma City	USA
ThermaClime Technologies Inc.	73-1553910	Oklahoma City	USA
Therm-X of California Inc.	94-2393175	Hayward	USA
Therm-x System Vietnam Technology Co. Ltd.	3700810044	Binh Duong Province	Vietnam
Therm-X SVT LLC	20-8024427	Hayward	USA
TIKI d.o.o. Stara Pazova	20104564	Stara Pazova	Serbien
TIKI HVAC d.o.o.	82036870000	Velenje	Slovenien
Turboflamm AB	556117-5125	Ljungby	Sverige
Untes Isıtma Klima Soğutma San Ve Tic A.S.	917C016107	Kazan	Turkiet
Untes Rhoss Soğutma Sistemleri A.S.	9960381156	Kazan	Turkiet
Untes VRF Klima Sistemleri A.S.	917C013850	Kazan	Turkiet
Varde Ovne A/S	21 55 49 79	Vejle	Danmark
VEÄ AB	556135-7986	Sävsjö	Sverige
VEÄ Holding AB	556954-8696	Sävsjö	Sverige
Viggo Wahl Pedersen AS	996999068	Fredrikstad	Norge
Volund Varmeteknik A/S	32 93 81 08	Herning	Danmark
Värmeelement i Osby AB	556706-9919	Ljungby	Sverige
WaterFurnace International Inc	35-1875795	Fort Wayne	USA
WaterFurnace Renewable Energy Corp.	BC 100 6504	Toronto	Kanada
Waterkotte Austria GmbH	FN 293711d	Klagenfurt	Österrike
Waterkotte GmbH	HRB 9537	Bochum	Tyskland
Waterkotte Schweiz AG	CHE-324.787.906	Fribourg	Schweiz
Wiegand S.A. de C.V.	RFC WIE8506241I79	Nuevo Laredo	Mexiko

* Säljbolag och produktionsbolag som inte ingår i Hållbarhetsrapporteringen för 2022

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C420B941CC9E99581CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC245EU9A121F92865319/F

Icke-finansiell redovisning

Årets hållbarhetsrapportering är den tolfte i ordningen för NIBE-koncernen. Den omfattar de bolag där NIBE har operationell kontroll, det vill säga där vi har att majoritetsägande, dock inte de verksamheter som förvärvats under 2022. För information om vilka bolag som är med i redovisningen se sid 140–144.

Redovisningens primära målgrupp är investerare och aktieägare. För att ge en helhetssyn på NIBEs påverkan, strategier och arbetssätt inom hållbarhetsområdet har de mest relevanta delarna för bolaget och dess intressenter tagits med i redovisningen.

All insamling av data för rapporteringen kommer från respektive bolag genom två IT-system, ekonomisystem och hållbarhetssystem. Härifrån sammanställs data för att få fram aggregerade siffror för NIBE-koncernen. Varje bolags verkställande direktör är ansvarig för kvalitetssäkring av data. Till sin hjälp har bolagen en manual som definierar vad och hur man skall rapportera. Manualen används som ett verktyg för spårbarhet där man dokumenterar lokalt ver och hur data insamlats ifrån exempelvis fakturasystem, rapporter från avfallshanterare med mera. Siffrorna jämförs med föregående år som en verifiering av data.

Information relaterad till årsredovisning 145
EU-förordning, Taxonomi 146
Klimatscenarioanalyser 152
Intressentdialog 157
Policyer som stöder våra värderingar 158

ALLMÄNNA UPPLYSNINGAR 159
Organisationsprofil 160
Strategi 160
Etik 160
Styrning 160
Intressenters engagemang 161
Redovisningspraxis 161

NIBES VÄSENTLIGA FRÅGOR

AFFÄRS- OCH ETIKKATEGORIER
Ekonomiska resultat 162
Inköpsmetodik 162
Anti-korruption och konkurrensbegränsande beteende 163

MILJÖKATEGORIER
Material 164
Energi och utsläpp 165
Vatten 167
Emissioner 169
Utsläpp, avfall och efterlevnad av miljölagstiftning 171

SOCIALA KATEGORIER
Utvärdering av leverantörer 172
Hälsa och Säkerhet i arbetet 173
Sysselsättning 174
Utbildning 175
Mångfald och lika möjligheter 176
Mänskliga rättigheter 177
Efterlevnad av sociala och ekonomiska regelverk 179

Information relaterad till årsredovisning

De lagstadgade kraven på hållbarhetsredovisning i 6 kap. 11 § i årsredovisningslagen ligger utanför den formella årsredovisningen. NIBE har valt att även under 2022 hållbarhetsredovisa enligt 2016 års Global Reporting Initiative Standard (GRI) Core för att prioritera implementering av den kommande lagstadgade Corporate Sustainability Reporting Directive.

Index lagstadgad hållbarhetsredovisning

Område	Upplysningskrav enligt Årsredovisningslagen	Miljö	Personal	Sociala förhållanden	Mänskliga rättigheter	Anti-korruption
Affärsmodell	"Hållbarhetsrapporten ska beskriva företagets affärsmodell"	Sid 19, 21, 23, 25, 29,	Sid 29, 32	Sid 24, 32	Sid 24, 33, 145	Sid 24
Policy	"Hållbarhetsrapporten ska beskriva den policy som företaget tillämpar i frågorna, inklusive de granskningsförfaranden som har genomförts"	Sid 66, 146-156, 158, 164-172	Sid 158, 173-175	Sid 158, 179-180	Sid 158, 176-178, 180	Sid 158, 163, 172
Resultat av policyn	"Hållbarhetsrapporten ska beskriva resultatet av policyn"	Sid 146-156, 164-172	Sid 159, 173-175	Sid 179-180	Sid 172, 176-178, 180	Sid 160, 163, 172
Väsentliga risker	"Hållbarhetsrapporten ska beskriva de väsentliga risker som rör frågorna och är kopplade till företagets verksamhet inklusive, när det är relevant, företagets affärsförbindelser, produkter eller tjänster som sannolikt får negativa konsekvenser"	Sid 70-72, 99	Sid 70-72,99	Sid 70-72, 98	Sid 70-72, 99	Sid 70-72,99
Hantering av risker	"Hållbarhetsrapporten ska beskriva hur företaget hanterar riskerna"	Sid 99, "64-171	Sid 99, 173-175	Sid 98, 179-180	Sid 99, 177-178	Sid 99, 163, 172
Resultatindikatorer	" Hållbarhetsrapporten ska beskriva centrala resultatindikatorer som är relevanta för verksamheten"	Sid 10-11, "64-171	Sid 11, 173-175	Sid 179-180	Sid 177-178	Sid 163, 172

Mer information om NIBE finns på www.nibe.com
Global Reporting Index finns på www.nibe.com/gri-index

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C4200941EC9E99561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC215E99A121F928653197F

20230524079772

EU-förordning, Taxonomi

Vår långa tradition av hållbarhetsarbete har under 2022 fortsatt kompletterats med arbete kring EUs Taxonomi. Taxonomins syfte är att synliggöra hur stor del av ett företags omsättning, kapital- och driftsutgifter som avser produkter eller tjänster som väsentligt kan bidra till något av de antagna miljömålen.

Utav de antagna miljömålen är det målet Begränsning av klimatförändringar som NIBE Industrier med våra energieffektiva lösningar delvis omfattas av. EU har valt att fokusera på de sektorer som i dagsläget har störst inverkan på klimatet och miljön, vilket medfört att taxonomin inte omfattar samtliga verksamheter.
För NIBE Industrier innebär detta att våra tre affärsområden påverkats på olika sätt. NIBE Element och NIBE Climate Solutions har båda flertalet produkter som omfattas av taxonomin medan NIBE Stoves produkter ej omfattas.

Vi har i vårt arbete med taxonomin valt att genomgående utgå från en försiktighetsprincip. I enlighet med denna princip har enbart de produkter som har möjlighet att uppfylla samtliga applicerbara tekniska granskningskriterier bedömts vara omfattade av taxonomin.

NIBE Stoves

Produkter inom NIBE Stoves omfattas inte av taxonomin. All omsättning samt alla kapital- och driftsutgifter kopplat till detta affärsområde har därmed inkluderats i siffrorna som redovisas under punkt D i tabellerna på sida 148–151.

NIBE Climate Solutions

Flertalet av NIBE Climate Solutions produkter omfattas av taxonomins aktivitet 3.6 Tillverkning av energieffektiv utrustning för byggnader. Några exempel är våra värmepumpar, varmvattenberedare, ventilationsaggregat och fjärrvärmecentraler.

Som tidigare beskrivits är det enbart de produkter som kan uppnå samtliga tekniska kriterier som vi bedömt omfattas av taxonomin. Ett exempel är kyl- och ventilationsprodukter där en stor andel av våra produkter är avsedda för kommersiella fastigheter så som skolor och hotell. På grund av att dessa produkter har en högre kapacitet jämfört med de produkter som är avsedda för lokalkommersiella fastigheter så omfattas de inte av den energieffektivitetsförordning som aktivitet 3.6 refererar till. Många av de kommersiella produkterna är istället certifierade av Eurovent. I och med att taxonomin inte refererar till Eurovents certifiering har vi bedömt att dessa kommersiella produkter inte omfattas av taxonomin oavsett deras prestanda.

Detta förhållningssätt är genomgående för samtliga produkter vars kapacitet är för hög för att omfattas av de förordningar och direktiv som taxonomin hänvisar till. För NIBE Climate Solutions är förordningarna i stor utsträckning kopplade till produkternas energieffektivitet.

Några av bolagen inom Climate Solutions utför även installation och service av värmepumpar. Denna verksamhet träffas därav inte utav aktivitet 3.5 utan istället punkt c i aktivitet 7.6 Installation, underhåll och service av tekniker för förnybar energi.

NIBE Element

Aktivitetsbeskrivningarna i taxonomin omfattar inte alltid komponenter, vilket påverkat bolagen inom NIBE Element då de, till skillnad från bolagen inom NIBE Climate Solutions, tillverkar komponenter och inte slutprodukter. Vi har enbart bedömt att komponenter omfattas av taxonomin i de fall där aktiviteten tydligt omnämner komponenter i beskrivningen. Ett exempel är de komponenter som går till vindkraftverk och solpaneler. Dessa har vi bedömt inte omfattas då aktiviteten 3.1 Tillverkning av teknik för förnybar energi inte omnämner komponenter. Ytterligare exempel på komponenter som vi bedömt inte omfattas är de som går till halvledarindustrin, tågvagnar och medicinsk utrustning.

En aktivitet som inkluderar komponenter är aktivitet 3.4 Tillverkning av batterier. Denna aktivitet är aktuell för NIBE Element då vi tillverkar batterivärmare. Likaså har vi bedömt att komponenter och tillhörande teknik som används för smart uppvärmning av järnvägsspår och växlar omfattas av taxonomins aktivitet 3.6 Tillverkning av annan koldioxidsnål teknik.

Vidare så inkluderar även aktivitet 3.5 komponenter. Denna aktivitet är aktuell även för NIBE Element då komponenterna bland annat installeras i hushållsapparater såsom ugnar och tvättmaskiner. De tekniska kriterierna för aktivitet 3.5 är dock kopplade till slutproduktens prestanda och inte komponentens. Ett exempel är att hushållsapparater ska tillhöra de två högsta energieffektivitetsklasserna. Då många av våra kunder inte är lokaliserade inom EU och därmed inte känner till denna EU-förordning samt att vi i dagsläget inte har information om slutproduktens prestanda är det svårt för oss att kunna redogöra för vilka komponenter inom NIBE Element som uppfyller detta kriterie. Vi kommer följa utvecklingen av taxonomin samt arbeta för att på sikt kunna redovisa en korrekt fördelning mellan vilka komponenter som är taxonomiförenliga och inte.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FD18F3C4200941EC0E99561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
/EA64DD83EC246E99A121F9280531971F

20230524079773

Inte orsaka betydande skada (DNSH)

Som tidigare beskrivet är det främst aktiviteter inom sektor 3 Tillverkning som NIBE Industrier omfattas av. Dessa aktiviteter har kriterier för DNSH avseende samtliga övriga fem miljömål. Kriterierna är inte produktspecifika på samma sätt som kriterierna för väsentligt bidrag är. Därför har vi under året därav lagt stor vikt vid att förstå den praktiska innebörden av dessa kriterier både för bolag som är lokaliserade inom och utanför EU. För bolag lokaliserade utanför EU vänligen se vidare information i redovisningsprinciperna.

Under detta arbete har vi kunnat konstatera att vi uppfyller många delar av dessa kriterier, så som kartläggning av klimatrisker och eventuellt behov av anpassningslösningar samt identifiering och hantering av eventuella vattenstressområden. Där vi bedömt att vi ej uppfyller samtliga DNSH-kriterier är i tillägg C. anledningen till detta är kriterierna som anges i punkt f och g vilket bland annat avser ämnen som finns på Kandidatförteckningen. Vår tolkning är att kriterierna i Taxonomin inte tillåter någon förekomst av dessa ämnen medan befintlig lagstiftning tillåter en viss användning. Vi har återigen med bakgrund i försiktighetsprincipen valt en strikt tolkning av taxonomin vilket innebär att våra produkter inte får innehålla några av dessa ämnen för att vara taxonomiförenliga. Därav har all omsättning samt kapital- och driftsutgifter som kopplas till aktiviteterna inom sektor 3 rapporterats som ej taxonomiförenliga under punkt A2. Vi kommer under kommande år fortsatt lägga stor vikt vid dessa kriterier för att när så är möjligt tillse att kriterierna uppfylls.

Minimiskyddsåtgärder

Vi har uppdaterade processer och system på plats för att identifiera och minska risker inom bland annat mänskliga rättigheter, antikorruption och arbetstagarrättigheter. Arbetet med att implementera dessa processer och system för våra leverantörer, kunder och samarbetspartners pågår löpande.

Redovisningsprinciper

Taxonomirapporteringen omfattar de bolag där NIBE har bestämmande inflytande, det vill säga där vi har ett majoritetsägande inklusive de verksamheter som förvärvats under 2022.

Omsättning

Omsättningen har fastställts genom en bedömning och klassificering av de produkter som omfattas av taxonomin. Då produkternas prestanda och syfte skiljer sig åt har klassificering skett på artikelnivå. Mot bakgrund av försiktighetsprincipen har vi bedömt att reservdelar och tillbehör som ej är produktspecifika ej omfattas av taxonomin.

Samtliga bolag har rapporterat in koncernextern omsättning för att inte riskera dubbelräkning. Koncernens omsättning har således fastställts på samma sätt som för den finansiella redovisningen, se vidare information i not 4.

Kapitalutgifter

Totala kapitalutgifter består av materiella- och immateriella anläggningstillgångar, företagsförvärv samt leasing, se not 3 och 14-16. De materiella- och immateriella anläggningstillgångar som omfattas av taxonomin avser investeringar som är direkt hänförliga till produktionen av de produkter som omfattas alternativt investeringar som i sig själva bidrar till något av de antagna miljömålen så som till exempel investering i solceller. I enlighet med försiktighetsprincipen har vi valt att samtliga övriga investeringar såsom kontorsbyggnader, IT-säkerhet och möbler inte omfattas av taxonomin oavsett dess prestanda.

Vid klassificering av företagsförvärv har investeringens syfte och bolagens nuvarande verksamhet varit vägledande i vår bedömning. Leasing har av förenklingsskäl klassificerats baserat på respektive bolags omsättningsfördelning.

Driftsutgifter

Totala driftsutgifter består av ej aktiverade kostnader för forskning och utveckling samt reparation och underhåll av fastigheter, maskiner och övriga materiella tillgångar som finns i verksamheterna.

Klassificering av forskning och utveckling har skett på samma sätt som klassificering av materiella- och immateriella anläggningstillgångar. Reparation och underhåll har av förenklingsskäl klassificerats baserat på respektive bolags omsättningsfördelning.

Uppdelning resultatindikatorer

I de fall där kapital- och driftsutgifterna varit hänförliga till produktionsanläggningar som används på ett integrerat sätt har fördelningar gjorts baserat på respektive bolags omsättningsfördelning om annan tillförlitlig information ej varit tillgänglig. Vi har bedömt detta som det mest rättvisande och tillförlitliga tillvägagångssättet.

Då omsättningen klassificerats på artikelnivå har någon procentuell uppdelning av resultatindikatorer inte behövts göras i detta fall.

Bolag lokaliserade utanför EU

Principen om att samtliga produkter som omfattas av taxonomin också ska kunna klara samtliga av de tekniska granskningskriterierna och därmed vara miljömässigt hållbara verksamheter har varit densamma för samtliga bolag inom gruppen. För bolag som tillverkar och säljer produkter utanför EU har det inneburit att vi behövt göra en ytterligare kartläggning av vilka produkter som kan bedömas enligt de förordningar och direktiv som taxonomin hänvisar till både gällande väsentligt bidrag och DNSH.

Exempel avseende kraven för väsentligt bidrag är värmepumpar (aktivitet 3.5, h och k) som antingen behöver tillhöra de två högsta energieffektivitetsklasserna eller behöver ha ett köldmedium med ett GWP-värde understigande 675 samt uppfylla energieffektivitetskraven i Ecodesign-förordningen. Under året har vi kartlagt vilka värmepumpar som omfattas av Taxonomin samt genomfört beräkningar för att kunna jämföra dessa prestanda mot de gränsvärden som anges i förordningar som EU Taxonomin hänvisar till.

Ett liknande arbete pågår, och kommer fortskrida kommande år, för kriterierna avseende DNSH. Detta för att även kunna svara för huruvida verksamheterna utanför EU uppfyller dessa kriterier eller inte.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C4306941CC9E9958ICDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC245E09A124F9286S3197F

20230524079744

OMSÄTTNING				Kriterier för väsentligt bidrag					
Ekonomiska verksamheter (1)	Kod/koder (1)	Absolut omsättning (3)	Andel av omsättningen (4)	Begränsningar av klimatförändringar (5)	Anpassning till klimatförändringar (6)	Vatten och marina resurser (7)	Cirkulär ekonomi (8)	Föroreningar (9)	Biologisk mångfald & ekosystem (10)
		MSEK	%	%	%	%	%	%	%
A. VERKSAMHETER SOM OMFATTAS AV TAXONOMIN									
A.1 Miljömässigt hållbara (taxonomiförenliga) verksamheter									
De miljömässigt hållbara (taxonomiförenliga) verksamheternas omsättning (A.1)									
A.2 Verksamheter som omfattas av taxonomin men som inte är miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga)									
3.4. Tillverkning av batterier		1 308	3 %						
3.5. Tillverkning av energieffektiv utrustning för byggnader		18 209	46 %						
3.6. Tillverkning av annan koldioxidsnål teknik		49	0 %						
7.6 Installation, underhåll och reparation av tekniker för förnybar energi		307	1 %						
Omsättningen hos de verksamheter som omfattas av taxonomin men som inte är miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga) (A.2)		19 873	50 %						
Totalt (A.1 + A.2)		19 873	50 %						
B. VERKSAMHETER SOM INTE OMFATTAS AV TAXONOMIN									
Omsättningen hos verksamheter som inte omfattas av Taxonomin (B)		20 198	50 %						
Totalt (A + B)		40 071	100 %						

Kapitalutgifter				Kriterier för väsentligt bidrag					
Ekonomiska verksamheter (1)	Kod/koder (1)	Absoluta kapitalutgifter (3)	Andel av kapitalutgifter (4)	Begränsningar av klimatförändringar (5)	Anpassning till klimatförändringar (6)	Vatten och marina resurser (7)	Cirkulär ekonomi (8)	Föroreningar (9)	Biologisk mångfald & ekosystem (10)
		MSEK	%	%	%	%	%	%	%
A. VERKSAMHETER SOM OMFATTAS AV TAXONOMIN									
A.1 Miljömässigt hållbara (taxonomiförenliga) verksamheter									
Kapitalutgifter för de miljömässigt hållbara (taxonomiförenliga) verksamheterna (A.1)									
A.2 Verksamheter som omfattas av taxonomin men som inte är miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga)									
3.4. Tillverkning av batterier		49	3 %						
3.5. Tillverkning av energieffektiv utrustning för byggnader		1 040	33 %						
3.6. Tillverkning av annan koldioxidsnål teknik		3	0 %						
7.6 Installation, underhåll och reparation av tekniker för förnybar energi		5	0 %						
Kapitalutgifter för verksamheter som omfattas av taxonomin men som inte är miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga) (A.2)		1 127	36 %						
Totalt (A.1 + A.2)		1 127	36 %						
B. VERKSAMHETER SOM INTE OMFATTAS AV TAXONOMIN									
Kapitalutgifter hos verksamheter som inte omfattas av Taxonomin (B)		2 035	64 %						
Totalt (A + B)		3 162	100 %						

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FD18F3C4200941EC9E99561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EAB3DD83EC245E09A121F92865319/F

20230524079975

Begränsningar av klimatförändringar (11)	Anpassning till klimatförändringar (12)	Vatten och marina resurser (13)	Cirkulär ekonomi (14)	Föroreningar (15)	Biologisk mångfald & ekosystem (16)	Miniminskydds åtgärder (17)	Taxonomiförenlig andel av omsättningen år 2022 (18)	Kategori (möjliggörande verksamhet eller) (20)	Kategori (omställningsverksamhet) (21)
Ja/nej	Ja/nej	Ja/nej	Ja/nej	Ja/nej	Ja/nej	Ja/nej	%	Möjliggörande	Omställning

Möjliggörande

I/Ä

Begränsningar av klimatförändringar (11)	Anpassning till klimatförändringar (12)	Vatten och marina resurser (13)	Cirkulär ekonomi (14)	Föroreningar (15)	Biologisk mångfald & ekosystem (16)	Miniminskydds åtgärder (17)	Taxonomiförenlig andel av kapitalutgifterna år 2022 (18)	Kategori (möjliggörande verksamhet eller) (20)	Kategori (omställningsverksamhet) (21)
Ja/nej	Ja/nej	Ja/nej	Ja/nej	Ja/nej	Ja/nej	Ja/nej	%	Möjliggörande	Omställning

Möjliggörande

%

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
20918FD18F3C420B941EC9E99561CDC9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DC83EC245E99A121F9286631975

20230524079776

Driftsutgifter				Kriterier för väsentligt bidrag					
Ekonomiska verksamheter (1)	Kod/koder (1)	Absoluta driftsutgifter (3)	Andel av driftsutgifter (4)	Begränsningar av klimatförändringar (5)	Anpassning till klimatförändringar (6)	Vatten och marina resurser (7)	Cirkulär ekonomi (8)	Föroreningar (9)	Biologisk mångfald & ekosystem (10)
		MSEK	%	%	%	%	%	%	%
A. VERKSAMHETER SOM OMFATTAS AV TAXONOMIN									
A.1 Miljömässigt hållbara (taxonomiförenliga) verksamheter									
Driftsutgifter för de miljömässigt hållbara (taxonomiförenliga) verksamheterna (A.1)									
A.2 Verksamheter som omfattas av taxonomin men som inte är miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga)									
3.4. Tillverkning av batterier		46	2 %						
3.5. Tillverkning av energieffektiv utrustning för byggnader		530	42 %						
3.6. Tillverkning av annan koldioxidsnål teknik		13	0 %						
7.6 Installation, underhåll och reparation av tekniker för förnybar energi		0.6	0 %						
Driftsutgifter för verksamheter som omfattas av taxonomin men som inte är miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga) (A.2)		567	44 %						
Totalt (A.1 + A.2)		567	44 %						
B. VERKSAMHETER SOM INTE OMFATTAS AV TAXONOMIN									
Driftsutgifter hos verksamheter som inte omfattas av Taxonomin (B)		709	56 %						
Totalt (A + B)		1277	100 %						

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C4306941EC9E99551CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA61DD83EC245E99A424F928693197F

Begränsningar av klimatförändringar (11)	Anpassning till klimatförändringar (12)	Vatten och marina resurser (13)	Cirkulär ekonomi (14)	Föroreningar (15)	Biologisk mångfald & ekosystem (16)	Minimiskydds åtgärder (17)	Taxonomiförenlig andel av driftsutgifterna år 2022 (18)	Kategori (möjliggörande verksamhet eller) (20)	Kategori (omställnings-verksamhet) (21)
Ja/nej	Ja/nej	Ja/nej	Ja/nej	Ja/nej	Ja/nej	Ja/nej	%	Möjliggörande	Omställning

Möjliggörande
%

20230524079777

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
24B18F818F3C420B941EC9E93B61CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
/EA64DD83EC245E90A124F928B53107F

20230524007978

Klimatscenarioanalyser

För att bättre kunna förstå och kartlägga framtida möjligheter och risker vad gäller klimatförändringarna och kunna se hur vår egen verksamhet påverkas, har vi utgått ifrån olika simulerade framtida scenarier avseende hur växthusgaserna förändras.

Övergripande tillvägagångssätt

Scenarioanalys är ett väletablerat tillvägagångssätt som används som stödjande bevis för strategiska planer för att förbättra flexibiliteten och motståndskraften med avseende på ett antal möjliga framtidsscenarier. Det ger en förståelse för hur beslut som tas idag kan utspela sig i olika troliga framtidsscenarier. Användningen av scenarioanalys inom TCFD-ramverket tillåter en organisation att visa motståndskraften hos sina affärsstrategier mot ett antal övergångs- och fysiska risker som kan manifestera sig i olika utsläppsscenarier.

Effekten av de fysiska riskerna med klimatförändringar på vår verksamhet globalt bedömdes med hjälp av Verisk Maplecrofts riskindex och flera klimatförändringsprognoser. För övergångsrisken och möjligheterna genomfördes en litteraturgenomgång för att identifiera en lång lista sektorspecifika faktiska och potentiella risker och möjligheter för oss med avseende på policy, teknik, marknads- och ryktesrisker och möjligheter som resurseffektivitet, energikällor, produkter och tjänster och marknader. Riskerna och möjligheterna rangordnades sedan baserat på deras potential att påverka verksamheten som helhet med hjälp av en konsekvens-/påverkanskala.

Övergångsrisker och möjligheter

Metod för utvärdering av övergångsrisk och möjligheter under flera scenarier

De potentiella effekterna av de mest väsentliga övergångsriskerna och möjligheterna bedöms sedan under två olika utsläppsscenarier, på kort, medellång och lång sikt (1–5 år, 5–10 år respektive 10–30 år). Genom att göra denna bedömning kan NIBE förbättra sitt kritiska strategiska beslutsfattande och visa för intressenter hur man testar motståndskraften i sin affärsstrategi mot en rad möjliga framtider.

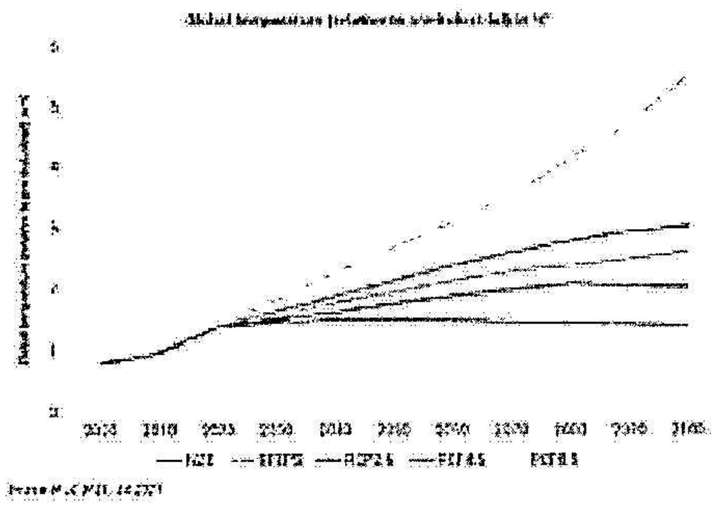
De två scenarierna som tas upp här är:

- Net-Zero Pathway, som är baserat på IEA:s Net Zero Emissions by 2050 Scenario (NZE). Det förutsätter ett snabbt genomförande av ren energipolitik som sätter planeten på kurs för att uppfylla målen i Paris klimatavtal och begränsa uppvärmningen till 1,5°C
- Stated Policies Scenario (STEPS), vilket är en mer konservativ syn på framtiden, där endast nuvarande och planerade politik antas, och fossila bränslen spelar en större roll i energisystemet och samhället i stort, längre.

För att informera om bedömningen av övergångsrisker och möjligheter under flera scenarier, en skrivbordsbedömning av det nuvarande politiska sammanhanget i nyckelregioner och viktiga globala trender. Denna information används för att komplettera de bredare globala trenderna som skildras av IEA inom NZE och STEPS. Där så är lämpligt görs antaganden om den framtida politiken i nyckelländer under de två scenarierna.

Av de scenarier som behandlas här, och faktiskt det i den kompletterande rapporten om fysisk riskscenarioanalys, är det bara Net-Zero Pathway, baserad på NZE, som beskriver framtiden där målen för Paris klimatavtal uppnås, dvs. begränsa uppvärmningen till "väl under" 2°C". Enligt IEA överensstämmer NZE med att begränsa den globala temperaturökningen till 1,5°C utan ett temperaturöverskridande (med 50 % sannolikhet).

De globala temperaturprofilerna för varje scenario som beaktas i rapportserien visas i bilden överst i högra kolumen.



Övergripande lista och prioriteringsmetod

Övergången till en koldioxidsnål ekonomi och tillväxten av värmepumpsindustrin kommer sannolikt att påverkas av ett antal risker och utmaningar. Några potentiella risker som kan påverka oss inkluderar:

- Finansiering och investeringar: Övergången till en ekonomi med låga koldioxidutsläpp och tillväxten av värmepumpsindustrin kommer att kräva betydande investeringar i forskning och utveckling, samt användning av värmepumpsteknik. Tillgång till finansiering och investeringar kan påverka takten i denna övergång.
- Juridisk: Företag i branschen kan möta juridiska utmaningar från tillsynsmyndigheter eller andra parter som hävdar att deras verksamhet inte följer miljölagar och föreskrifter.
- Marknad: Volatila energi- och materialpriser beräknade under båda utsläppsvägarna kommer att påverka våra leverantörer och produktionskostnader.
- Teknikkonkurrens: Vi kommer även fortsättningsvis att möta konkurrens från andra tekniker som används för uppvärmning och kyla, såsom naturgaspannor. Framgången för våra värmepumpar, kaminer och element på marknaden kommer att bero på deras förmåga att konkurrera med dessa andra teknologier på faktorer som kostnad, prestanda, hållbarhet och tillförlitlighet.
- Rykte: att inte ta itu med klimatförändringarna kan skada ett företags rykte hos kunder, investerare och andra intressenter som är oroliga för miljön. Detta kan leda till förlust av förtroende och trovärdighet, vilket i sin tur kan leda till ekonomiska förluster
- Osäkerhet i lagstiftningen: Utvecklingen och användningen av värmepumpar och elektrifieringen av värme och transporter är starkt beroende av regeringens policy och regelverk, och eventuella förändringar eller osäkerhet i dessa policyer kan påverka marknadstillväxten.

Regelbundna möten och diskussioner mellan NIBE och Verisk Maplecroft har genomförts tillsammans med en litteraturgenomgång för att identifiera en lång lista över sektorspecifika faktiska och potentiella övergångsrisker och möjligheter för NIBE. Riskerna beaktar förändringar i policy, teknik, marknader och ryktesfrågor, medan möjligheter inkluderar resurseffektivitet, energikällor, produkter och tjänster och marknader. Riskerna och möjligheterna rangordnas utifrån deras potential att påverka verksamheten som helhet, med hjälp av en konsekvens-/påverkanskala.

En lång lista med risker och möjligheter identifierades, såväl som de mekanismer genom vilka de sannolikt kommer att manifestera sig i en ekonomisk väsentlig påverkan på oss.

Tabellerna på de följande sidorna visar de högsta riskerna inom de olika områdena och möjligheterna från den långa listan inklusive mildrande åtgärder.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918F618F3C450B941EC9E99561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EAG4DDB3EC245E99A124F928053197F

20250524075979

Identifiering och prioritering av övergångsrisk och möjlighet

Riskområde	Titel	Beskrivning	Möjlig ekonomisk påverkan	Mildrande åtgärd
Finansiellt	Lågt ESG-betyg.	Screening av företag efter hållbarhetsprestanda för finansiering. Kan också leda till ryktesrisk om företaget inte uppfyller intressenternas förväntningar.	Förlust av investerare, negativ inverkan på aktiekursen, minskad tillgång till kapital, affärsförluster, undervärdering, svårt att attrahera långsiktiga investerare.	Satt ett koldioxid- och klimatneutralitets mål. Redovisa TCFD. Inkludera ESG-bedömning i alla förvärv.
	Ökat fokus på klimatförändringar hos investerare.	Ökat tryck från investeringsgemenskapen att avveja hållbarhet.	Förlust av investerare.	Satt ett koldioxid- och klimatneutralitets mål. Redovisa TCFD.
Juridiskt	Försäkringar.	Stigande kostnad för försäkring från ökande fysiska risker till anläggningar.	Stigande kostnader, nedskrivningar av tillgångar.	Genomfört scenarioanalys och vidtagit lämpliga åtgärder.
	Bristande efterlevnad av standarder eller mål.	Kan inte följa TCFD-rekommendat oner eller t ex SASB Sustainable Accounting Standard Board.	Bristande efterlevnad av klimatförändringspolitiken kan leda till lägre förtroende hos investerarna. Detta kan också leda till böter eller extra skatter.	Transparent redovisning av klimatrisker och koldioxidredovisning.
	Ansvarsexponering.	Handlingar eller försummelser som leder till rättstvister.	Ansvarsexponering kan resultera i höga advokatkostnader och leda till risk för tillgång till kapitalfinansiering.	Transparent redovisning av klimatrisker och koldioxidredovisning.
Marknad	Ökade energipriser.	Prisvolatiliteten för olja och gas och förnybar energi påverkar energipriserna.	Högre driftskostnader, minskad efterfrågan på grund av stigande produktpriser.	Diversifiering av energiförsörjningskällor, förhandlade långtidskontrakt, produktivitetsförbättringar, kostnadsminskning.
	Prishöjning på råvaror.	Ökade priser på råvaror på grund av utbud och efterfrågan och större volatilitet i råvarupriser.	Högre driftskostnader, minskad efterfrågan på grund av stigande produktpriser.	Diversifiering av försörjningskällor för viktiga råvaror, förhandlade långsiktiga kontrakt med minimiköpskyldigheter, produktivitetsförbättringar, kostnadsminskning, diversifiering av energikällor.
	Kundernas utsläpp av växthusgaser scope 3 mål.	Ökat tryck från kunderna för att NIBE ska minska sina växthusgasutsläpp för att de ska klara SBT.	Minskade intäkter från förlust av kunder.	Satt ett koldioxid- och klimatneutralitets mål, investera i grönare teknik, diversifiera till grönare produkter, produkter som kommer att krävas för övergången.
Teknik	Ny teknik inom energisektorn med låga koldioxidutsläpp	Misslyckande med att hänga med i ny teknik, till exempel för energilagring och integrera dem i produktionsprocesser.	Kapitalinvesteringar behövs i teknik, ökade intäkter från högre försäljning, lägre böter/skatter för höga växthusgasutsläpp.	Utvärdera banbrytande teknologier, utvärdera LCA av produkter.
Rykte	Investerarsentiment.	Kan inte uppfylla hållbarhetsstandarder som satts av investerare.	Negativ inverkan på aktiekursen, förlust av förmåga att attrahera investeringar.	Satt ett koldioxid- och klimatneutralitetsmål och investera i teknik med låga koldioxidutsläpp, transparent rapportering av koldioxidutsläpp, kompensation för restutsläpp.
	Hård reaktion från intressenter på grund av ägarande/passivitet.	Mediestormar eller sociala medieaktiviteter som återspeglar starka reaktioner från intressenter som ett resultat av negativ påverkan från företagets växthusgasutsläpp.	Minskad tillgång till kapital till följd av skada på rykte.	Satt ett koldioxid- och klimatneutralitetsmål, investera i teknik med låga koldioxidutsläpp, för att långsiktigt kompensera för restutsläpp.
	Intern frustration från anställda.	Frustration kan uppstå på grund av bristande åtgärder mot klimatförändringar.	Påverkanskraft att attrahera och behålla talanger.	Satt ett koldioxid- och klimatneutralitetsmål och investera i teknik med låga koldioxidutsläpp, för att långsiktigt kompensera för restutsläpp.
Regulatoriskt	Koldioxidskatten höjs.	Högt pris på kol genom nationella och internationella system.	Högre driftskostnader, minskad efterfrågan på grund av stigande produktpriser.	Använd en skuggkoldioxidskatt på 40 USD/ton av koldioxid ekvivalenta utsläpp som grund för potentiella investeringar.
	Ökning av system för handel med utsläppsrätter.	Högt koldioxidpris eller högre skatter om taket överskrids.	Högre driftskostnader, högre kapitalinvesteringar, minskad efterfrågan på grund av stigande produktpriser.	Investera i grönare teknik för att minska utsläppen före stigande koldioxidpriser, anpassa GHG till Parisavtalet.
	Internationella och nationella åtgärder för att minska utsläppen av växthusgaser.	Förordning som kräver betydande modifieringar av utrustningen, driftändringar eller köp av utsläppskrediter för att minska växthusgasutsläppen från verksamheten.	Ökade kapitalkostnader, ökad efterlevnad, drift- och saneringskostnader.	Investeringar i grönare teknologier, byte till lägre GWP köldmedier, minskning av fossila bränslen i produktionsprocessen, effektivitetsförbättringar.
	Regeländringar.	Nya upplysningskrav.	Nya regleringar och upplysningskrav kan resultera i ökade baskostnader.	Engagering med branschorganisationer och spåra utvecklingen av standarder.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C4200941EC9E99561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EAG4DD83EC245E09A124F92805A197F

20230524071980

Klimatscenarioanalyser (TCFD)

Möjligheter

Riskområde	Titel	Beskrivning	Möjlig ekonomisk påverkan	Förmildrande åtgärd
Marknad	Ökande efterfrågan på produkter som kräva för klimatanpassning och motståndskraft.	Ökande efterfrågan på värmepumpar och andra tekniker med låga koldioxidutsläpp.	Ökade intäkter från högre försäljning av nya produkter.	Investera i produkt- och produktionsutveckling och planera för marknadstillväxt.
	Ökade olje- och gaspriser.	En höjning av olje- och gaspriserna innebär en möjlighet för värmepumpstekniken att träda in som lågkostnadsalternativet. (värmepumper fortfarande kopplade till fluktuerande elpriser).	Ökade intäkter från högre försäljning av befintliga produkter.	Investera i produkt- och produktionsutveckling för att planera för ökad efterfrågan.
Regulatoriskt	Reglering och politik som kräver en omställning till låga koldioxidutsläpp.	Ökad efterfrågan på lågkoldioxidteknik för att möta reglering.	Ökade intäkter från högre försäljning av nya produkter.	Investera i produkt- och produktionsutveckling för att planera för ökad efterfrågan.
	Engagemang i utvecklingen av offentlig politik för att minska utsläppen av växthusgaser och energiomställningen med låga koldioxidutsläpp.	Förbättra regleringssäkerheten, hjälp till vägledning av investeringsposition driva tillväxten i efterfrågan på energieffektiva produkter.	Nya regleringar kan öka efterfrågan på värmepumpsteknik.	Investera i produkt- och produktionsutveckling för att planera för ökad efterfrågan.
Teknik	Minska växthusgasutsläppen genom produktförbättringar.	Minskning av företagets och medströms utsläpp av växthusgaser genom produktförbättringar med hjälp av banbrytande teknologier.	Kapitalinvesteringar behövs i teknik. Ökade intäkter från högre försäljning, lägre böter/skatter för höga växthusgasutsläpp.	Utvärdera banbrytande teknologier, utvärdera LCA av produkter.

Net-Zero Pathway

Detta scenario är baserat på IEA:s Net Zero Emissions by 2050 Scenario (NZE). Den viktigaste skillnaden är att Net-Zero Pathway antar att en ordnad energiomvandling sker, där vi ser lapptäckande klimatlagstiftning och volatila energipriser. Precis som med NZE, beskriver Net-Zero Pathway en framtid där ett energirelaterat FN-mål uppnås (särskilt säkerställandet av universell tillgång till prisvärda, pålitliga, hållbara och moderna energitjänster till 2030 (SDG 7). Detta inkluderar att uppfylla målen i klimatavtalet från Paris genom att begränsa uppvärmningen till 1,5 °C. För bedömningen som görs här förutsätter övergångsvägen en ökning av politiken för ren energi, investeringar och att alla nuvarande nettonollöften uppnås, efter betydande ansträngning att förverkliga minskningen i närtid. Samtidigt införs koldioxidpris i alla regioner, om än på olika nivåer för länder och sektorer, men når i genomsnitt 100 USD per ton år 2030 i avancerade ekonomier och cirka 250 USD per ton år 2050.

Under NZE uppnås den totala nettonollutsläppsnivån i avancerade ekonomier till 2035. Samma år antar NZE att 50 % av försäljningen av tunga lastbilar är elektrisk, medan mer än 65 % av försäljningen av nya bilar är elektriska. År 2050, under NZE, kommer nästan 70 % av den globala elproduktionen att komma från solceller och vindkraft. I USA är utsläppen år 2030 hälften av utsläppen från 2005 och når nettonoll år 2050, genom energieffektivitetsåtgärder och koldioxidutsläpp av el, elektrifiering av slutanvändning och byte av industriella processer till bränslen med låga koldioxidutsläpp och väte.

Som en del av ansträngningarna att minska koldioxidutsläppen inom energisektorn fokuserar regeringens politik och industriinitiativ på koldioxidutsläpp från produktionen, samt att stimulera alternativa lösningar med låga koldioxidutsläpp.

Stated Policies Scenario (STEPS)

Detta scenario tar hänsyn till specifika politiska initiativ som redan har tagits på plats men också av de som är under utveckling i mitten av 2021. Den förutsätter att policyförslag genomförs inom kort, även om specifika åtgärder som krävs för genomförandet ännu inte har specificerats. Till exempel har vissa länder avsevärt nettonollutsläppsmål från mitten av århundradet och mål för att uppnå full tillgång till energi i slutet av årtiondet, utan specifika genomförandeplaner eller politiska ramar.

Under STEPS förutsätter utsläppen att vara högre än dagens nivå till och med mitten av seklet och den globala temperaturökningen överstiger gränsen på 2°C som anges i Parisavtalet. Ändå antar STEPS att EU fasar ut kol när sitt nya utsläppsminskningsmål 2030 (en 55 % minskning av utsläppen till 2030 jämfört med 1990 års nivåer) med stöd av paketet "Fit for 55" med politiska förslag, genom 18 bilföre euro European Green Deal paket (se EU-landsprofilen i avsnitt 4 för mer information). STEPS förutsätter också att EU enligt EU:s direktiv om förnybar energi uppnår sitt mål på 32 % förnybar energi till 2030. Samtidigt antar STEPS i USA att 100 % koltri el genereras i 20 amerikanska delstater år 2050, medan de kortsiktiga energibestämmelserna i CARES Act, andra åtgärder för återhämtning av Covid-19 och Consolidated Appropriation Act 2021 uppnås också.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C120B9-1EC9E99561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA61DD83EC245E90A121F928653197F

20230524075951

Klimatscenarioanalyser (TCFD)

Riskprofiler för fysiska klimatförändringar

Verisk Maplecrofts egna klimatriskindex används för att utvärdera och identifiera de mest väsentliga fysiska klimatriskerna som NIBEs fyra verksamhetsregioner står inför; Europa, Nordamerika, Australien och Sydostasien. Profiler har skapats för varje region som visar riskexponering mot de risker som listas till höger. Riskpoäng presenteras på en relativ riskskala från 0 till 10 (där 0 indikerar den största risken), vilket ger en tydlig indikation på riskexponeringen på den platsen. Index kapslar in komplexa koncept i en enkel poäng som gör att företag kan jämföra risker över platser och tid. Detta kan hjälpa till att informera beslutsfattare om när och var man ska göra nya investeringar, hur man allokerar resurser för att bygga upp motståndskraft eller för att riskjustera strategiskt beslutsfattande. För varje index tillhandahålls en rekommenderad väsentlighetströskel som indikerar när en viss plats exponeras för en fara som kan vara tillräckligt stor för att motivera ytterligare undersökning. För vissa index baseras denna på välförstådda skadetrösklar. Ett exempel är vattenstress där tröskeln baseras på definitionen av vattenstress, vilket är när förhållandet mellan utbud och efterfrågan är 40%, medan för andra index fastställs tröskeln baserat på en relativ bedömning av globala städer (t.ex. värme- och kylningsgradsdagar).

Om en indexpoäng för en plats är lägre än väsentlighetströskelvärdet, rekommenderas att ytterligare analys görs för att förstå platsens potentiella sårbarhet för riskfrågan. För att ytterligare informera beslutsfattare måste denna bedömning vägas mot bredare kommersiella överväganden och även ta hänsyn till bolagets möjlighet att hantera riskerna. Riskpoäng för varje region och 153 anläggningsplatser finns i ett separat konfidentiellt kalkylblad, tillsammans med en fullständig metod och detaljer för hur man tolkar poängen i förhållande till fastställda väsentlighetsgränser.

Klimat värde	Rekommenderad väsentlighetströskel
Torkans längd	Torka identifieras som ett väsentligt riskproblem (d.v.s. Torkriskindexpoäng <5,00) för denna plats och förändringen i torkans längd är >10 % ökning
Extrema regn	Förändringen i mängden extremt regn överstiger 25 %
Extrema temperaturer	Värmestress identifieras som materialriskproblem (dvs. värmestress (nuvarande klimat) Indexpoäng <5,00) eller kylningsgraddagar identifieras som materialriskproblem (dvs. kylningsgraddagar (nuvarande klimat) <5,00) för denna plats och ökningen i andelen dagar som extrema temperaturer registreras är >20 procentenheter
Värmeböljans varaktighet	Värmestress identifieras som materialriskproblem (dvs. värmestress (nuvarande klimat) Indexpoäng <5,00) eller kylningsgraddagar identifieras som materialriskproblem (dvs. kylningsgradsdagar (nuvarande klimat) <5,00) för denna plats och ökningen i värmeböljans varaktighet är >200 % ökning
Nederbörd	Förändringen i nederbörd överstiger +/- 10 %
Antal dagar med förändrad temperatur	Uppvärmning/kylningsgraddagar identifieras som materialriskproblem (d.v.s. Värme/ Kylningsgradsdagar (nuvarande klimat) Indexpoäng <5,00) och förändring i graddagar överstiger +/- 20 %
Temperatur	Baslinjetemperaturen överstiger 18°C och förändringen i temperaturen överstiger +/- 2°C
Höjning av havsnivån	Eftersom risken förknippad med havsnivåhöjning är starkt beroende av platsens läge och höjd, anges ingen generell väsentlighetströskel för havsnivåhöjning

Scenarioanalys av klimatförändringens effekter

Denna bedömning tar hänsyn till effekterna av klimatförändringar under de tre följande Representative Concentration Pathways (RCP):

- RCP2.6: Aggressiv begränsning förutsätter att de globala årliga växthusgasutsläppen toppar mellan 2010-2020 och minskar avsevärt därefter
- RCP4.5: Stark begränsning förutsätter att utsläppen når en topp runt 2040 och sedan minskar
- RCP8.5: Business-as-usual antar att utsläppen fortsätter att öka under hela 2000-talet

RCP:erna simulerar framtida trender i hur koncentrationer av växthusgaser i atmosfären kommer att förändras i framtiden som ett resultat av mänskliga aktiviteter och som sådana är var och en förknippade med en rad fysiska effekter. Vi har valt att fokusera på RCP2.6 och RCP 8.5, vilka finns mer beskrivna på sid 69.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
20918FB18F3C420B941EC9C93581CDC9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DDB3EC245E99A121F9286531975

20230524075952

Klimatscenarioanalyser (TCFD)

Resultat av scenarioanalys

Vi ser genom vår kartläggning att vi inte har extrema risker i de områden vi verkar och att vi har ringa omställning av verksamheten på grund av klimatscenarioerna. Vår riskexponering för de fysiska akuta riskerna är låg och för de kroniska riskerna är risken medium.

Risknivå per region

För att kunna göra mer detaljerade analyser och få en överblick över exponeringen har vi brutit ner riskerna på regional nivå. Riskområdet som är genomgående för alla regioner är kopplade till temperaturförändringar. Vi kan dock se att i Sydostasien är det en extrem risk för värmestress som vi inte ser i de andra regionerna.

Risk typ	Klimatrelaterad risk	Risk nivå	Genomsnitt	Potentiell finansiell påverkan
Fysiska risker AKUTA	Översvämningsrisk vid kuster	9,62	8,3	
	Risk för torka	6,47		
	Risk för extrema tropiska cykloner	8,01		
	Översvämningsrisk	9,43		
	Risk för jordskred	8,96		
Fysiska risker KRONISKA	Risk för svåra stormar	6,9	6,55	
	Risk för tropiska stormar och cykloner	9,8		
	Risk för skogsbränder	8,06		
	Exponering för klimatförändringar	6,97		
	Avsvalkande dagar (framtida klimat)	8,84		
	Avsvalkande dagar (nuvarande klimat)	9,26		
	Värmegrader dagar (framtida klimat)	3,91		En kostnadssäkring och eventuell investering kan tillkomma vid en utetemperatur under 18,3°C då energibehovet ökar.
	Värmegrader dagar (nuvarande klimat)	3,43		En kostnadssäkring och eventuell investering kan tillkomma vid en utetemperatur under 18,3°C då energibehovet ökar.
	Värmestress (framtida klimat)	5,14		En kostnadssäkring för ökat energibehov och eventuell investering för klimatiseringsbehov.
	Värmestress (nuvarande klimat)	5,63		En kostnadssäkring för ökat energibehov och eventuell investering för klimatiseringsbehov.
	Höjning av havsnivån	9,66		
	Vattenstress	6,6		

Region	Antal enheter	Övergripande fysisk riskpoäng	Kronisk riskpoäng	Akut riskpoäng
Europa	112	7,62	6,80	8,43
Australien	4	7,48	6,45	8,48
Nordamerika	27	7,22	6,03	8,40
Sydostasien	10	6,77	5,40	8,00

Åtgärder gällande klimatriskerna

Inför investeringar i nyproduktion kompletteras beslutsunderlag med värdering utifrån klimatrisker med fokus på nederbörd, extremt väder och översvämningsrisker.

Miljöcertifieringar och miljöinventeringar av byggnader inför renovering och nybyggnation implementeras. Likaså kan genomförda och framtida energirevisioner identifiera möjligheter till energieffektiviseringar och därmed ett minskat energibehov.

Fortsatt arbete med klimatisering i våra verksamheter pågår. På detta sätt kommer vi minska påverkan av värmestress för våra medarbetare samt hantera dagar med temperaturväxlingar avseende värme och kyla.

Produktion av förnybar energi genom installation av exempelvis solceller kan tillse att vi har tillgång till energi för att kunna producera produkter och ha en klimatiserad arbetsmiljö. Vi kommer även att ha en genomgång med respektive bolag för att gå igenom de risker som bolagen är utsatta för.

Ett klimatmål för koldioxid och koldioxidneutralitet har fastställts. Det långsiktiga målet är att uppnå koldioxidneutralitet 2050. Delmålet är att reducera våra direkta och indirekta koldioxidutsläpp med 65% år 2030.

Fortsatt arbete

Under 2023 kommer vi fortsätta med övergångsriskerna samt påbörja arbetet kring hur leverantörerna påverkar våra risker baserat på deras placering.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C4200941EC9E99561CDC9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA61DDB3EC245E09A124F9290631075

20230524075983

Vår intressentdialog

NIBEs hållbarhetsprofil gör att vi har ett antal intressenter som vi har en tät dialog med. Den fortlöper och är en viktig del i att förstå vad våra intressenter tycker är viktigt ur ett hållbarhetsperspektiv och en input till vad vi skall fokusera på.

Under 2016 genomförde vi den första större dialogen med ett urval ur de externa grupperna. Förutom att vi skickade ut en riktad enkät till cirka 300 representanter för olika intressentgrupper, genomförde vi ett antal intervjuer och samlade in data från analyser av företaget.

Därefter har vi kompletterat bilden genom att löpande samla in ytterligare information från de olika intressentgrupperna i samband med naturligt förekommande kontakter, vid personliga möten eller genom frågeformulär.

Vi ser ett ökat intresse för hållbarhet från såväl analytiker, banker och fonder som från forskningsinstitut och universitet. Under 2022 har fortsatt frågor inkommit gällande taxonomi, klimat och scenarioanalyser. Förutom sedvanliga enkätundersökningar önskas ofta intervjuer eller besök. Frågeställningarna handlar bland annat om ingående ämnen samt omställning till ny teknik i produkterna på grund av nya lagkrav men också om mångfald och kompetensförsörjning. Dessa intervju- och besöksfrågor har vi tagit med som en input till vår väsentlighetsanalys.

INTRESSENT*	DIALOG	FRÅGOR
Kunder	Enkäter Affärsdialoger Avtal	Säkra produkter Hållbara produkter Affärsrelationen
Anställda	Medarbetardialog	Trygghet Kompetens
Leverantörer	Enkäter Affärsdialoger Avtal	Långsiktighet Prestanda
Investerare/Analytiker	Enkäter Kvartalsrapporter Personliga möten	Riskminimering Avkastning Långsiktighet Klimatfrågor
Ledning	Hållbarhetsråd	Måluppfyllnad Fokusområden Resurser
Aktieägare	Bolagsstämma Personliga möten Ledningssamtal	Avkastning Långsiktighet Riskminimering
Myndigheter	Rapporter Besök/Audits Lobbyverksamhet	Lagar & dess uppfyllnad Kompetensförsörjning Infrastruktur
Lokalsamhället	Samarbeten lokalt Engagemang i intressentgrupper	Skolsamverkan Sponsring Standardkommittéfrågor

*** NIBE använde en bedömningsmetod där vi betraktade varje intressentgrupp beroende på deras makt, legitimitet och angelägenhet (Mitchel et al 1997).**

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28916FB18F3C420B911EC9E99581CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA61DD83EC245E90A121F9286631976

20230524079847

Policyer som stöder våra värderingar

NIBE Group policyer som implementeras i bolagen och som används som underlag vid hållbarhetsbesök.

Våra värderingar	Stödjande policy	Kommunikation*	Indikatorer	SDG mål
Respekt för mänskliga rättigheter	Privacy Policy (GDPR) Ställningstagande mot modernt slaveri och människohandel NIBE Group Policy för mångfald i styrelsen Policy för Mänskliga Rättigheter	Internt Externt/Internt Externt/Internt Externt/Internt	Anställda som utbildats i policy och rutiner för mänskliga rättigheter. Leverantörer som utvärderats på sociala kriterier.	8,16
Goda arbetsförhållanden	Arbetsmiljöpolicy Alkohol och Drogpolicy Policy för mångfald och likabehandling	Externt/Internt Extern/Internt Extern/Internt	**Mål: En trygg arbetsplats fri från olyckor.** Totalt antal incidenter av diskriminering. Incidenter som involverar ursprungsbefolkningens rättigheter.	8
Minskad miljöpåverkan	Miljöpolicy Kemikaliepolicy Resepolicy Bilpolicy	Externt/Internt Internt Externt/Internt Internt	**Mål: Säkerställt systematiskt kvalitets- och miljöarbete.** **Mål: Ökad klimatnytta i vår produktportfölj.** **Mål: Kontinuerligt minskad energianvändning.** **Mål: Reducera CO2 utsläpp från år 2019 till 2030** Antal rapporterade fall av signifikanta utsläpp.	7,8,9,11,12, 13
Produktansvar	Kvalitetspolicy	Externt/Internt	**Mål: Säkerställt systematiskt kvalitets- och miljöarbete.** Incidenter av överträdelse gällande krav på produkt och service information samt märkning. *Incidenter av överträdelse gällande marknadskommunikation.* Incidenter av överträdelse gällande hälsa och säkerhetspåverkan på produkter och tjänster.	9,12
God affärsetik	Gåvopolicy Visselblåsarpolicy	Internt Externt/Internt	Antal fall rapporterade till visselblåsarfunktionen.	8,16
Transparens	Kommunikationspolicy Skattepolicy Policy angående *handelssanktioner*	Externt/Internt Internt Internt	Årsredovisning.	16
Ansvarsfulla inköp	Affärsuppförandekod för leverantörer Policy för mångfald och likabehandling Ställningstagande mot modernt slaveri och människohandel Konfliktmineralspolicy	Externt/Internt Externt/Internt Externt/Internt Externt/Internt	Leverantörer som utvärderats på sociala kriterier. Verksamheter och leverantörer där det identifierats en signifikant risk för barnarbete och åtgärder vidtagna. Verksamheter och leverantörer där en signifikant risk för tvångsarbete har identifierats och åtgärder vidtagna. Verksamheter och leverantörer där rätten till föreningsfrihet och kollektivavtal är i risk.	8,9,12,16
Samhällsengagemang	Konfliktmineralspolicy Ställningstagande mot modernt slaveri och människohandel	Externt/Internt Externt/Internt	Antal besökta egna bolag. Leverantörer som utvärderats på sociala kriterier.	7,8,9,11, 12,16

*Externt avser kommuniceras ut vid förfrågan.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918F818F3C4208941EC9E99561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA61DD83EC245E99A124F928653197F

20230524075985

Allmänna upplysningar

ORGANISATIONSPROFIL

102-01 Organisationens namn.

NIBE Industrier AB

102-02
Aktiviteter, varumärken, produkter och tjänster.

NIBE Industrier AB är en internationell koncern inom hållbara energilösningar som bedriver verksamhet inom tre olika affärsområden; Climate Solutions, Element och Stoves.

Mer information om NIBE Industrier ABs varumärken finns på sid 45, 51, 57 samt www.nibe.com/nibe-group

102-03 Huvudkontor.

Adressen till huvudkontoret är Järnvägsgatan 40, 285 32 Markaryd.

102-04 Verksamhetsställen.

NIBE Industrier AB är ett globalt företag och koncernen har tillverkningsverksamhet i 20 länder och säljbolag i 22 länder. Koncernen finns närvarande i 32 länder. För mer information, om NIBEs globala närvaro på sid 5, 140–144.

102-05 Ägarstruktur och företagsform AB.

Moderbolaget, NIBE Industrier AB (publ) är registrerat och har sitt säte i Sverige. NIBE är sedan 1997 börsnoterat under namnet NIBE Industrier AB på Nasdaq Nordic, Large Cap, med en sekundärnotering på SIX Swiss Exchange sedan 2011. Läs mer på sid 74. För information om NIBE-aktien, se sid 75–76.

102-06 Marknader där organisationen är verksam.

NIBE Industrier AB är en global aktör med verksamhet inom Europa, Nordamerika, Australien och Asien i olika branscher. På sidorna 44–45, 50–51 och 56–57 ges en översikt över var och inom vilka branscher koncernen är verksam.

102-07 Organisationens storlek.

Verksamheten bedrivs genom tre affärsområden som i sin tur bedriver sin verksamhet via egna bolag eller filialer. Var NIBE finns representerat samt namn på bolag se sid 140–144 samt www.nibe.com.

Koncernen har drygt 21 300 anställda. Redovisningen och data anges endast för de bolag som har hållbarhetsrapporterat 2022.

För koncernens nettoomsättning se sid 104.

102-08
Information om anställda och andra arbetstagare.

Siffrorna visar antal anställda i slutet av december 2022 för de hållbarhetsrapporterande bolagen.

Uppgifter om kön och anställningstyp har extrapolerats från olika källor i lokala HR-system. Majoriteten av ökningen av personal beror på förvärven som genomfördes under 2021. Endast 4% (3%) av personalstyrkan består av inhyrd personal.

2022				Antal anställda
Anställningsform		Permanent	Tillfälligt	Totalt
Antal		19 649	1 671	21 120
Norden	%	19,6	20,4	19,6
Europa	%	59,2	66,5	60,2
Nordamerika	%	52,0	7,8	50,2
Asien	%	10,1	5,7	9,8
Övriga länder	%	0,1	0,8	0,2
Män	%	63,1	60,6	62,9
Kvinnor	%	36,9	39,6	37,1
Ej könsdefinierade	%	0,0	0,0	0,0

2022	Heltid	Andel	Deltid	Andel
Män	12 981	62 %	524	1,6 %
Kvinnor	7 484	35 %	327	1,6 %
Ej könsdefinierade	4	0 %	0	0 %
Totalt	20 469	97 %	661	3 %

Åldersfördelning anställda, %	2022	2021	2020	2019	2018
<30 år	21	21	20	21	25
30-50 år	50	51	52	51	50
>50 år	29	28	28	28	25

102-09 Leveranskedja.

NIBE köper både material och tjänster från leverantörer över hela världen, vilket återspeglar företagets globala verksamhet. Inköpsvolymerna består av stålråmaterial såsom rör och plåt och elektronikkomponenter som kablage och kretskort samt annat direkt material men också tegoarbete och köpta produkter. Utöver direkt material köper NIBE förbrukningsvaror, tillverkningsutrustning och olika typer av tjänster. För att stödja företagets globala tillverkning och leverantörssamarbeten har NIBE egna inköpskontor på tillverkningsenheterna.

Omkring 12% (12%) av leveranserna till NIBEs fabriker kommer från lokala eller regionala leverantörer. Koncernens totala inköpsvolymer uppgår till cirka 27,4 miljarder kronor och runt 80% av dessa volymer kommer från ungefär 2 500 leverantörer. Mer information finns i avsnittet Inköpsmetodik på sidan 162.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C4208941EC9E99561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC216E90A121F9286C3197F

20230524079386

ORGANISATIONSPROFIL

102-10 Signifikanta ändringar i organisationen och dess försörjningskedja.

Under 2022 förvärvades; Argoclima S.p.A, Backer AZ Thermal SDN BHD, Scandymet AB, Pacific Energy Fireplace Products, Klöpper-Therm GmbH & CO KG, Klöpper GmbH & CO KG samt Elmess-Thermosystemtechnik GmbH & CO KG.

På grund av avyttringen av aktiemajoriteten i Schulthess har de inte inkluderats i hållbarhetsrapporteringen 2022.

Följande bolag förvärvades under 2021 och är med i hållbarhetsrapporteringen för 2022; Electro-Therm SAS, Go Geothermal Ltd, Heat Safe Cable Systems Limited, Heat Trace Holdings Limited, Heat Trace Limited samt Graybar Ltd.

Inga signifikanta ändringar har skett inom försörjningskedjan.

102-11 Försiktighetsprincipen eller metod.

Vi tillämpar försiktighetsprincipen i allt utvecklingsarbete samt följer gällande internationell och nationell kemikalielagstiftning såsom REACH och RoHS. Arbetet med att aktivt fasa ut kemikalier enligt substitutionsprincipen pågår ständigt i våra tillverkningsprocesser. Genom kontinuerliga riskbedömningar säkerställs att rätt skyddsutrustning används vid risk för exponering samt att användning och lagring av kemikalier sker på ett korrekt sätt.

102-12 Externa initiativ.

NIBE signerade Global Compact 2014 som är ett av de stora initiativen tillsammans med arbetet med Sustainable Development Goals. Läs mer om Global Compact, vilka SDG vi bidrar till på sid 64-65. Vi arbetar även mot ISO 26000 - riktlinjer för hantering kring socialt ansvarstagande och Institutet mot mutors näringslivskod (IMM). Som en del i vårt klimatarbete har vi börjat arbeta med TCFD - Task Force on Climate Related Financial Disclosures initiativet som identifierar risker och möjligheter utifrån klimatpåverkan. Global Reporting Initiativ (GRI) är den rapporteringsstandard som NIBE valt som redovisningsmetod för intressenter. Därigenom åtar vi oss att bedriva verksamhet i ett globalt sammanhang på ett ansvarsfullt sätt, i enlighet med tillämpliga lagar och internationellt vedertagna standarder.

102-13 Medlemskap i föreningar och grupper.

NIBE är medlem i flera branschorganisationer där relevanta kort- och långsiktiga aspekter tas upp, till exempel GEO-Exchange Coalition, ASHRAE, Kyltekniska föreningen samt i olika standardiseringsorganisationer. Vi samarbetar även med erkända universitet samt organisationer såsom Tekniska och Nobel Prize Museum.

STRATEGI

102-14 Uttalande av senior beslutsfattare.

VD-ordet finns på sidorna 14-17. I årsredovisningen beskrivs strategiska prioriteringar, trender och mål, men också vad som har uppnåtts samt framtidsutsikter.

ETIK

102-16 Värderingar, principer, standarder och uppförandekoden.

NIBEs etiska riktlinjer är definierade i Våra Värderingar, Våra Affärsprinciper samt policyer. Det finns flera relaterade policyer på koncernnivå, men också lokala anpassningar av NIBEs policy. NIBEs värderingar och riktlinjer är dock överordnade och alla andra policyer är underordnade dem. Våra riktlinjer finns på 20 språk och är tillgängliga på NIBEs intranät samt på www.nibe.com. Läs mer på sid 12-13 och 158 (Våra Värderingar och policy).

NIBEs medarbetare uppmanas att rapportera avvikelser från NIBEs värderingar till sin chef eller lokala HR-funktion eller att föra ärendet vidare till andra högre chefer. Medarbetare kan även rapportera till en koncernomfattande visselblåsarportal (https://report.whistleb.com/en/NIBE). Rapporteringskanalen hanteras av tredje part och rapporter kan göras anonymt och på eget språk. NIBE har en strikt policy mot repressalier gentemot personer som rapporterar misstänkta överträdelser i god tro.

Under 2022 har fem ärenden inkommit inom ramen för NIBEs visselblåsarsystem. Tre av anmälningarna inkom anonymt genom NIBEs webbportal för visselblåsarärenden, en inkom per e-mail till NIBE-koncernens visselblåsarenhet och en inkom till en av affärsområdescheferna. Två av de inkomna ärendena kategoriserades som visselblåsarärenden och utreddes inom ramen för visselblåsarpolicyn. Övriga tre kategoriserades som personalärenden och överlämnades för hantering av NIBE utanför visselblåsarsystemet.

STYRNING

102-18 Ledningsstruktur.

Bolagets verkställande direktör och tillika koncernchef utses av styrelsen och sköter den löpande förvaltningen av bolagets verksamhet enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar. Koncernledningen och styrelsen har det slutgiltiga ansvaret att fastställa NIBEs affärsidé och att säkerställa att arbetet styrs utifrån företagets värderingar och drivkrafter. Hållbarhetsteamet rapporterar direkt till verkställande direktören och ansvarar för att alla relevanta aspekter av hållbarhet hanteras och integreras i koncernens samtliga verksamheter och aktiviteter samt för framtagning av policydokument, strategier och målsättning kopplade till NIBEs övergripande hållbarhetsarbete.

Ansvaret för hållbarhetsarbetet ligger på respektive operativ verksamhet och ska genomföras enligt den strategi och de grundläggande krav som är fastställda av koncernledningen. Respektive affärsområde ansvarar för implementeringen av hållbarhetsprogrammet i linjeorganisationen. Varje bolagschef ansvarar för sitt enhetsresultat, vilket omfattar finansiella mått, social påverkan, regeletterlevnad och andra aspekter som anges i NIBE-koncernens riktlinjer för ledningen på bolagsnivå. Läs mer om ledning och styrning sid 182-186.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C420B941EC9C99561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC246E39A424F92865319F7

20230524075957

INTRESSENTERS ENGAGEMANG

102-40 Lista över intressentgrupper.

De största och mest påverkande intressentgrupperna är ägare, kunder, medarbetare, leverantörer, investerare och fondbolag samt myndigheter och det lokala samhället.

Se sid 157 för lista över intressentgrupperna.

102-41 Kollektivavtal.

I de flesta länder som NIBE bedriver verksamheter har arbetstagarna kollektivavtal. 45% av alla anställda omfattas av kollektivavtal.

102-42 Identifiering och val av intressenter.

Genom vår kontinuerliga dialog med våra intressenter säkerställer vi att vi har identifierat våra viktigaste områden inom hållbarhet och att vi fokuserar på rätt saker även för framtiden. Under 2016 genomförde vi den första större dialogen med ett urval ur flertalet av dessa externa grupper. Förutom att vi skickade ut en riktad enkät till cirka 300 representanter för olika intressentgrupper, genomförde vi ett antal intervjuer och samlade in data från analyser av företaget. Därefter har vi kompletterat bilden genom att löpande samla in ytterligare information från de olika intressentgrupperna i samband med naturligt förekommande kontakter, vid personliga möten samt genom frågeformulär och tagit med som input till väsentlighetsanalys. Förutom sedvanliga enkätundersökningar önskas ofta intervjuer eller besök.

Läs mer på sid 68 och 157 om vårt arbete med intressenter. Metod som används är Mitchel et al 1997.

102-43 Strategi för intressenters engagemang.

Den väsentlighetsanalys som gjordes i slutet av 2016 har uppdaterats med hänsyn till årets utveckling och intressentdialog. Analyser och avgränsningar inom aspekterna har satts i dialog med ledningen och intressenterna utifrån trender och GRI-aspekter samt deras påverkan på vår värdekedja såväl inom som utom organisationen. Våra strategiska fokusområden beskrivs på sidorna 68.

När vi analyserar NIBEs nuvarande arbete inom de områden som identifierats som strategiska fokusområden stämmer det väl överens med de vägval och prioriteringar NIBE hittills har gjort.

102-44 Viktiga ämnen och upptagna problem.

Vikliga områden som identifierats är Klimat, Miljö och Korruption men också Mångfald och Kompetensförsörjning.

Läs mer på sidorna 68.

102-45 Enheter som ingår i de konsoliderade finansiella rapporterna.

För bolag som ingår i de konsoliderade finansiella siffrorna se sid 100 och 117–119.

102-46 Definiera rapportens innehåll och avgränsningar.

NIBE har som mål att ge intressenter relevant information om operativa, finansiella, miljömässiga och sociala aspekter. För att göra detta tillämpar NIBE redovisningsprincip enligt GRI (Global Reporting Initiative) som omfattar intressenter, hållbarhetskontext, väsentlighet och fullständighet. Aspekternas avgränsningar har bedömts ur organisations- och affärssammanhang samt ur intressenters perspektiv. De har också bedömts utifrån i vilken utsträckning de kan påverka och bidra till FNs mål för hållbar utveckling. När intressenter tillfrågas proaktivt får respondenten vanligtvis en sammanfattning av aspekter som kan tänkas vara väsentliga. Intressenterna ombeds att lyfta de aspekter som är viktiga för deras utvärdering och beslut kring NIBE. De ombeds även lägga till andra aspekter eller ta bort sådant som de anser vara irrelevant. NIBE använder dessa synpunkter i riskbedömningar för att definiera miljömässig, ekonomisk och social påverkan. Den gemensamma avgränsningen som finns för Hållbarhetsrapporteringen och Materialitetsredovisningen är att bolag som förvärvats under 2022 ej är med i rapporteringen. Se sid 140-144 för vilka bolag som är med i Hållbarhetsrapporteringen.

102-47 Lista över materialitetsämnen.

Beskrivningen ovan i kombination med tidigare insamlade synpunkter från intressentgrupper ger ett resultat som har omvandlats och presenteras enligt GRI-standardens aspekter. Alla dessa aspekter anses väsentliga och relevanta för rapporten. Som visas på sid 68 är det flera aspekter som utmärker sig som väsentliga. Ambitionen är att ge en ungefärlig bedömning. Innehåll, omfattning och avgränsningar för varje aspekt samt ledningsstrategin beskrivs närmare i de mer specifika upplysningarna på sidorna 162–180.

102-48 Omställning av information.

I 2022 års redovisning ingår de bolag som förvärvades under 2021 och där vi fortsatt har majoritetsägande vid årets slut, se 102-10 ovan.

102-49 Ändringar i rapporteringen.

Inga signifikanta ändringar har gjorts i väsentliga områden under 2022.

REDOVISNINGSPRAXIS

102-50 Rapporteringsperiod.

1 januari till 31 december 2022.

102-51 Datum för senaste rapportering.

Den senaste årsredovisningen publicerades den 14 april 2022.

102-52 Rapporteringscykel.

Årlig.

102-53 Kontakt för frågor angående rapporten.

sustainability@nibe.se

102-54 Påstående om rapportering enligt GRI standarden.

Denna rapport har sammanställts i enlighet med 2016 års GRI-standard Core.

102-55 GRI innehållsförteckning.

Innehållsförteckningen finns på www.nibe.com/gri-index

102-56 Extern försäkran.

Ingen extern granskning av hållbarhetsrapporten har genomförts. NIBE Industrier ABs styrelse har ansvaret för att säkerställa att risker hanteras och att hållbarhetsinitiativen följer lagar och krav från myndigheter, aktieägare och andra intressenter.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C43089A1EC9E99561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC243E09A121F928663197F

20230524075988

NIBEs väsentliga frågor

EKONOMISKA RESULTAT

GRI 201: Ekonomisk prestanda 2016
GRI 103: Ledningens strategi 2016

103-1 Förklaring av materialitetsämnen och dess avgränsningar.

Koncernens bokslut omfattar moderbolaget, NIBE Industrier AB och de företag i vilka moderbolaget har ett direkt eller indirekt bestämmande inflytande.

103-2 Ledningens strategi och materialitetsdelar.

Det finansiella resultatet är den övergripande indikatorn i vår värdekedja för NIBEs ekonomiska påverkan på samhället. Samtliga NIBE-enheter ansvarar för sina ekonomiska resultat. NIBE redovisar sitt ekonomiska resultat enligt IFRS. Se sidorna 100–139 för mer information om respektive redovisningsprincip.

103-3 Utvärdering av ledningens strategi.

Information från de finansiella rapporterna har använts för att dela upp det ekonomiska värdet och fördelar sig enligt sid 00–01.

201-1 Direkt genererat ekonomiskt värde och fördelning.

Information från de finansiella rapporterna delar upp det ekonomiska värdet, sid 77–139.

201-3 Definierade förmånsplaner och andra pensionsplaner.

Information över definierade förmånsplaner och andra pensionsplaner finns beskrivna på sid 122–125.

201-4 Finansiell hjälp från myndigheterna.

Ingen finansiell hjälp har erhållits på gruppnivå.

INKÖPSMETODIK

GRI 204: Inköpsmetodik 2016
GRI 103: Ledningens strategi 2016

103-1 Förklaring av materialitetsämnen och dess avgränsningar.

NIBEs strategi innebär att förvärvade bolag fortsätter vara verksamma i sin ort. Bolaget kan då fortsätta vara en vitaliserande och ansvarsfull aktör och bidra positivt till både ekonomisk och social tillväxt inom flera områden inklusive leverantörer och även i det lokala samhället i form av arbetstillfällen och skatter.

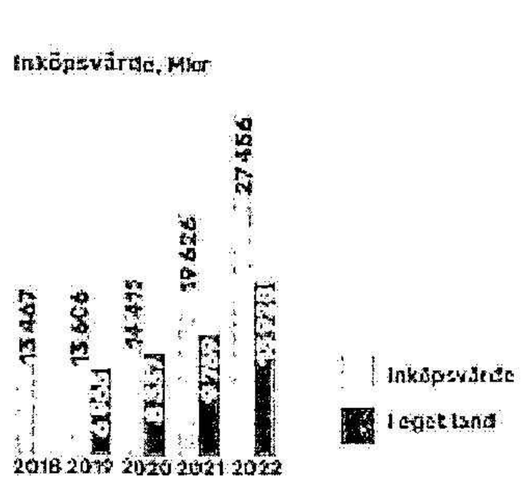
103-2 Ledningens strategi och materialitetsdelar.

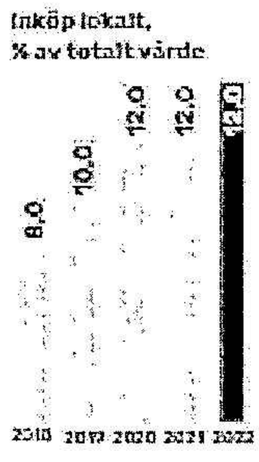
NIBE praktiserar ansvarsfullt inköp vilket innefattar Affärskod för leverantörer och utvärdering av direktmaterialleverantörer. Strategin för vårt arbete med leverantörer beskrivs mer i Våra Affärsprinciper och Våra Värderingar sid 12–13 samt sid 29 ansvarsfullt inköp.

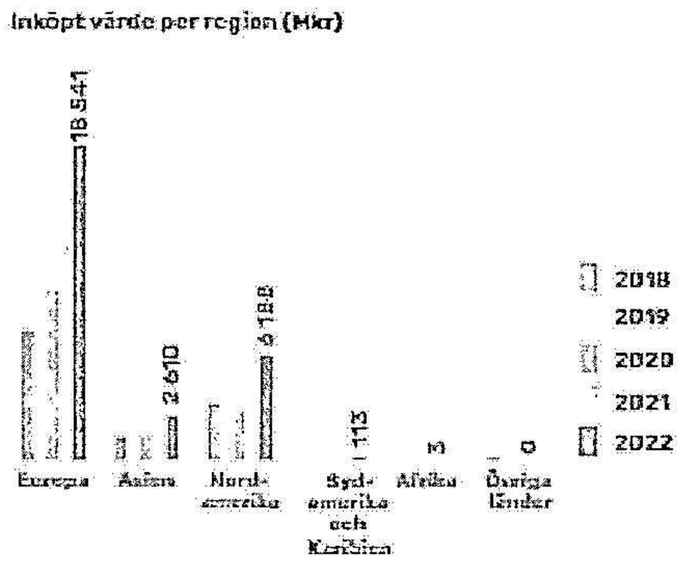
103-3 Utvärdering av ledningens strategi.

Ett antal mätvärden bevakas gällande leverantörer, bland annat antalet leverantörer och inköpt värde. Inköp inom eget land ökar medan andelen inköpt lokalt ligger kvar på samma nivå i förhållande till totalt inköpt värde. Antalet leverantörer av direkt material har ökat till 16 583 (15 162), vilket till stor del beror på nya förvärvade bolag. Våra leverantörskedjor är till stor del lokaliserade där de större tillverkande enheterna ligger, det vill säga Europa och Nordamerika.

204-1 Andel spenderat på lokala leverantörer.







This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
26918F018F3C420B941EC9C95561CDC9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC249E90A121F928C53197F

20230524074969

ANTIKORRUPTION OCH KONKURRENSBEGRÄNSANDE BETEENDE

GRI 205: Antikorruption 2016 och Konkurrensbegränsande beteende
GRI 103: Ledningens strategi 2016

103-1 Förklaring av materialitetsämnen och dess avgränsningar.

NIBEs arbete mot korruption och otillåtna konkurrensbegränsningar ingår i koncernens affärsprinciper och värderingar. Koncernen har en övergripande bedömning av korruptionsrisker och alla bolag genomför varje år riskbedömning enligt NIBEs interna kontrollprogram NICS, sid 70-72.

103-2 Ledningens strategi och materialitetsdelar.

NIBEs uppförandekod omfattar bedrägerier, otillåtna konkurrensbegränsningar, korruption, penningtvätt, dataskydd, exportkontroll, miljö, hälsa och säkerhet, ansvarsfulla inköp samt mänskliga rättigheter. I vårt arbete runt uppförandekoden finns ekonomihandbok, policy, utbildning och verktyg som är tillgängliga för medarbetarna på koncernens interna nätverk.

103-3 Utvärdering av ledningens strategi.

Alla medarbetare får information om NIBEs värderingar vid introduktion. De anställda som anses mer utsatta, det vill säga administrativa medarbetare och styrelseledamöter, genomför regelbundet en anti-korruptionsutbildning via NIBEs E-learningplattform.

205-1 Verksamheter utvärderade för antikorruptionsrisk.

Samtliga enheter är skyldiga att genomföra årliga riskbedömningar när det gäller regelefterlevnad. Alla aktiva sälj- och produktionsbolag som ingår i hållbarhetsrapporteringen har utvärderat sina korruptionsrisker i verksamheten enligt vår interna process NIBE Internal Control Standard (NICS), se sid 70-72 och sid 90-99.

205-2 Kommunikation och utbildning i antikorruptionspolicy och rutiner.

Styrelseledamöter representerar ofta flera styrelser och i olika länder varför nedbrytningen inte finns tillgänglig.

Antalet leverantörer som erhållit information om antikorruptionspolicy redovisas under 414-1.

205-3 Bekräftade incidenter av korruption och vidtagna åtgärder.

Inga bekräftade incidenter.

206-1 Totalt antal rättsfall gällande konkurrensbegränsande beteenden.

Inga inkomna ärenden.

Styrelseledamöter som fått information och utbildning i antikorruption, antal

	2022	2021	2020	2019	2018
Totalt	186	125	68	361	296

Arbetet med att kvalitetssäkra information om antalet unika styrelsemedlemmar har fortsatt under 2022, vilket har föranlett en ökning av antalet jämfört med 2021.

Medarbetare som fått information om antikorruption, antal

	2022	2021	2020	2019	2018
Totalt	21 120	20 683	17 914	16 505	15 100
Norden	4 166	5 712	3 508	5 156	
Europa	8 491	8 425	6 758	6 942	
Nordamerika	6 373	6 386	6 955	6 777	
Asien	2 064	2 034	1 910	1 653	
Övriga länder	36	29	15	17	

Medarbetare som fått utbildning i antikorruption, administrativa medarbetare, antal

	2022	2021	2020	2019	2018
Totalt	6 663	6 346	5 649	4 950	3 407
Norden	1 017	2 110	1 652	1 440	
Europa	1 668	2 264	2 408	2 087	
Nordamerika	2 169	1 312	1 524	1 199	
Asien	807	666	272	210	
Övriga länder	2	14	15	14	

Affärspartners som fått information om antikorruptionspolicy, antal

	2022	2021	2020	2019	2018
Totalt	1 296	1 318	844	528	298
Norden	340	461	118	65	
Europa	802	717	676	421	
Nordamerika	141	126	56	29	
Asien	13	14	14	13	
Övriga länder	0	0	0	0	

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918F818F3C420B911EC9E93581CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA61DD83EC216E99A121F928653197F

20230524079W

GRI 301: Material 2016
GRI 103: Ledningens strategi 2016

103-1 Förklaring av materialitetsämnen och dess avgränsningar.

NIBE har identifierat fyra huvudområden i värdekedjan där vi har stor påverkan: råmaterial och komponenter, våra egna anläggningar, godstransporter och kundnyttan. Områdena baseras på NIBEs inflytande samt möjlighet att påverka resultat inom varje enskilt område. Den största miljöpåverkan från dessa finns i värdekedjan, där NIBE kan påverka detta främst genom att i den egna anläggningen fokusera på materialeffektivitet i tillverkningsprocessen. Genom att förbättra materialeffektiviteten minskar även energiförbrukning och utsläpp uppströms. För att kunna få fram denna data behövs ett kompletterande systemstöd för material. Vi ser en utmaning då våra bolags olika ERP-system ej kan särskilja mellan förnybara och icke förnybara material.

103-2 Ledningens strategi och materialitetsdelar.

Användningen av naturmaterial och metaller är vår största påverkan på miljön. Genom att optimera användningen av insatsmaterial i våra tillverkningsprocesser, minskar vi mängden avfall och utsläpp från våra processer och bidrar därigenom till en minskad miljöpåverkan. I takt med omvärldens ökade krav på resurseffektivitet arbetar vi med att använda mer återvunnet material samt minska produktionsspill genom optimerade produktionsprocesser. Ett systematiskt kvalitets- och miljöarbete är en naturlig drivfaktor för förbättringsarbete.

NIBE har kvantifierat målet för den egna organisationen.

- 100% av våra produktionsenheter med fler än 10 anställda ska ha certifierade ledningssystem för ISO 9001 och ISO 14001, inom två verksamhetsår efter förvärv.

Koncernens hållbarhetsmål beskrivs mer på sid 10-11.

103-3 Utvärdering av ledningens strategi.

NIBE använder sig av ett decentraliserat förhållningssätt där förbättringsarbetet avseende resurshantering är integrerat i enheternas kvalitets- och miljöledningssystem. Förutom målet mäter vi resursanvändningen för att se organisationens miljöpåverkan. Vi ser en ökning i materialanvändning men den motsvarar väl den del som kommer från förvärv och volymökningar.

301-1 Använd mängd material och vikt.

Total vikt av materialanvändning inom organisationen.

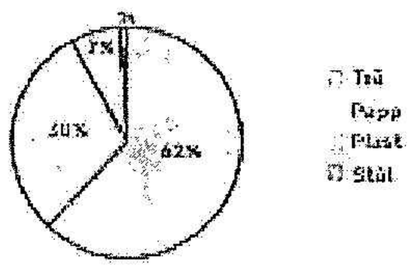
Materialanvändning i ton	2022	2021	2020	2019	2018
Metall	139 209	138 451	115 908	104 626	109 669
Inköpta komponenter	78 017	85 770	69 602	66 047*	75 239
Kompositer och mineraler	12 280	17 091	15 964	15 218	15 450
Plast	8 205	9 462	6 511	6 832	6 547
Färg, lim, etc	1321	1042	740	841	769
Kemikalier	918	863	808	660	565
Syror	200	167	162	144	136
Gaser	6 765	7 635	5 246	4 299	3 894
Köldmedier	854	668	491	461	469

Materialförbrukning i % av total användning



Förpackningsmaterial, ton	2022	2021	2020	2019	2018
Totalt	20 902	23 184	18 946	18 414	17 382
Plast	1 666	2 804	1 552	1 422	1 414
Trä	12 930	15 669	11 645	11 084	10 767
Papp	6 293	6 752	6 864	6 828	5 051
Stål	113	89	86	80	150

Förpackningsmaterial i % av total användning



*En fullinläsning hade gjorts 2017 då vissa komponenter beräknats som både råmaterial och komponent.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C430B941CC9C99581CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD93EC245E90A121F9286531975

20230524079911

GRI 302: Energi 2016
GRI 103: Ledningens strategi 2016

103-1 Förklaring av materialitetsämnen och dess avgränsningar.

Klimatförändringar är en stor utmaning för företag, myndigheter och samhällen. NIBE har identifierat fyra huvudområden i värdekedjan där vi har stor påverkan: råmaterial och komponenter, våra egna anläggningar, godstransporter och kundnyttan. Områdena har valts ut baserat på NIBEs inflytande samt möjlighet att påverka resultat inom varje enskilt område.

103-2 Ledningens strategi och materialitetsdelar.

NIBEs långsiktiga strategi är att tillverka hållbara energilösningar i världsklass och därigenom bidra till omställningen mot ett mer hållbart samhälle och minskat CO_2 avtryck. För att minska vår globala klimatpåverkan arbetar vi med att eliminera fossilt bränsle i våra produktionsenheter och ersätta uppvärmningen med värmepumpslösningar för att energioptimera samt sänka energiförbrukning och koldioxidutsläpp. Detta görs genom systematiska energikartläggningar som identifierar små och stora förbättringar i fastigheterna avseende kyl-, värme- och ventilationsanläggningar samt energiförluster i tillverkningsprocesser. Investeringar sker kontinuerligt i teknik- och reningsutrustningar i våra fastigheter och tillverkningsprocesser.

De kvantifierbara målen för Energi är

- Ökad klimatnytta i vår produktportfölj – Målet är att 70% av vår omsättning ska utgöras av LCE*-klassificerade produkter före utgången av 2026. Nytt mål då målet 60% nåddes 2022.
- Kontinuerligt minskad energianvändning – Målet är att minska köpt energianvändning med 40% fram till 2030 jämfört med 2019 som basvärde, (mätt som MWh/Mkr i omsättning) och därefter sänkas ytterligare.

Koncernens hållbarhetsmål beskrivs på sid 10–11.

103-3 Utvärdering av ledningens strategi.

Vi arbetar med att öka våra möjligheter till att producera egen energi, till exempel genom installation av solpaneler och värmepumpar samt aktivt köpa förnybar el (GoO certifikat**) till våra verksamheter globalt. För vår reducering av miljöpåverkan via köp av GoO se 305-5.

Inom interna transporter har vi ett projekt på en av våra enheter där vi diskuterar omställning till förnyelsebart drivmedel för tyngre fordon. Utvärdering pågår även på några enheter gällande användning av hybrid-/elbil som företagsbil. Våra LCE*-produkter stödjer en omställning mot ett lägre koldioxidavtryck och hjälper kunderna att energieffektivisera samt konvertera till en förnybar energianvändning. Inom scope 1 ser vi en ökning av egentillverkad energi som kommer ifrån bolag med solpaneler installerade samt installation av värmepumpar. Övergång till förnyelsebar fjärrvärme hos många av våra bolag gör att vi ser en förbättring inom scope 2 utsläppen.

*FTSE LCE ICS ™ (Financial Times Stock Exchange– Low Carbon Economy Industrial Classification System) är en kvantitativ modell, utformad för investerare att kunna värdera företags förmåga att anpassa sin affär till kraven på minskad klimatpåverkan. Produktgrupper inräknade i LCE; värmepumpar, fjärrvärme, pannor, kaminer för eldning av pellets och trä, PV-paneler, värmeväxlare, komponenter till järnväg, el- och hybridfordon, ventilation och fastighetskyla samt förnybar energiproduktion.

**GoO är information och en garanti att den el vi köper har ursprung från förnybara källor.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
20918F818F3C420B31EC9E99561CDC9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DDB3EC245E90A121F028653197F

20230524075992

ENERGI OCH UTSLÄPP

302-1 Energiförbrukning inom organisationen.

Energianvändning Scope 1 (MWh)	2022	2021	2020	2019	2018
Icke-förnyelsebara källor					
Bensin	6 356	4 668	3 080	4 261	2 669
Diesel	28 311	29 649	22 764	24 070	21 210
CNG	605	639	580	691	18
LPG	19 025	27 316	22 431	51 288	36 765
Acetylen	625	680			
Propen	3 540	3 163			
Eldningsolja kl 1	253	1 600	1 668	2 640	2 975
Eldningsolja kl 2	0	0	0	86	172
Naturgas	79 764	81 960	76 594	81 940	68 329
Metan	6 584	7 283	6 444	152	-
Kol	291				
Förnyelsebara källor					
Pellets	1,16	1,38	0,41	0,9	1,2
Biogas	0	0	0	0	0
Biodiesel	966	1 126	231	114	67
Bioetanol	0	0	0	0	0

Energianvändning (GWh)	2022	2021	2020	2019	2018
Total	334	344	307	308	265

Egentillverkad energi (MWh)	2022	2021	2020	2019	2018
Total egentillverkad el	2 422	2 579	2 450	46	74
Total egentillverkad värme	8 698	8 049	6 182	4 836	2 356
Total egentillverkad kyla	1 629	338	257	189	190
Såld egentillverkad el	950	648	392	4,3	3,0

302-2 Energiförbrukning producerad utanför organisationen.

Energianvändning Scope 2 (GWh)	2022	2021	2020	2019	2018
Total elförbrukning	178	173	154	147	142
Total värmeförbrukning (förnyelsebar)	7,6	6,6	3,6	6,3	
Total värmeförbrukning (icke-förnyelsebar)	6,0	6,8	11,6	4,7	
Total kylförbrukning	0	0	0	0	0
Total ångförbrukning	0	0	0	0	0

302-3 Energiintensitet.

Intensitet (scope 1 och 2)	2022	2021	2020	2019	2018
Energiintensitet (Energianvändning/MSEK)	8,6	11,2	12,0	12,2	11,7

302-4 Minskning av energiförbrukning.

Över en cykel på 4-5 år genomför vi i snitt enligt våra energikartläggningar, en besparing i absolut energiåtgång på ca 1% per år av vår totala energiförbrukning historiskt. Denna beräkning baseras på att vi vid uppföljningar som genomförts verifierat resultatet av de åtgärder som utförts.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918F818F3C4208941CC9E99581CDC9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC248E99A121F9286S3197F

20230524079933

GRI 303: Vatten och utsläpp 2018
GRI 103: Ledningens strategi 2016

103-1 Förklaring av materialitetsämnen och dess avgränsningar.

Rent vatten är globalt en framtida bristvara och är därför ett område som blir allt viktigare. Bevakning av vattenanvändning är av stor vikt på de anläggningar som är belägna i områden där det råder eller finns risk för vattenbrist. Avloppsvatten från NIBEs verksamhet är relevant ur miljösynpunkt då metaller och organiska ämnen kan komma ut i vattentäkter.

103-2 Ledningens strategi och materialitetsdelar.

Våra produktionsanläggningar använder idag relativt små mängder vatten i sina processer. Trots att vattentillgången vid våra produktionsanläggningar idag är god, arbetar vi ständigt med att minska vattenförbrukningen genom recirkulering och reningsprocesser. För att identifiera eventuella vattenstressområden där NIBEs anläggningar finns, används den kartläggning som genomförts inom TCFD av vattenstressområden. För 2022 har vi valt att ta med de områden som klassats som höga och extrema vattenstressområde varför vi ser en stor ökning jämfört med tidigare år då endast extrem varit med i beräkningen.

Baserat på våra produktionsbolags tillverkningsprocesser, där vatten ingår, har vi identifierat de substanser (metaller och organiska ämnen) som kan släppas ut till vatten. Vi mäter därför halten av dessa genom vattenprover enligt bolagens miljötillstånd eller myndighetskrav och flera av våra bolag använder tredjepart för att mäta nivån.

103-3 Utvärdering av ledningens strategi.

NIBE har produktionsanläggningar i områden med hög eller extrem vattenstress. Dessa produktionsanläggningar finns i specifika områden i bland annat Spanien, Turkiet, Rumänien, Mexiko, Thailand och Vietnam. Vi ser en ökning av grundvatten i vattenstressområden. Detta är till största del relaterat till ett av förvärven i Turkiet. Vatten används till viss del i våra processer och förbrukningsvolymen av vatten kommer från avdunstning. Våra utsläpp av organiskt material har minskat genom bl a implementering av fosforbankar som är försedda med ultraljudsenheter i vår enhet i Mexiko.

303-3 Vattenuttag.

Vatten (m3)	2022	2021	2020	2019	2018
Totalt vatten från vattentäkt	**521 014**	**468 822**	**419 880**	**391 092**	**372 709**
Kommunalt vatten (tredjepartsvatten)	433 441	386 686	333 619	303 436	284 979
Ytvatten	0	0	446	1 776	1 617
Grundvatten	87 573	82 287	86 916	35 881	34 376
Havsvatten	0	0			
Producerat vatten	0	0			
Vattenkvalitet totalt vatten från vattentäkt					
Färskvatten (<1000 mg/L upplösta ämnen)	460 029	381 986	322 636	361 282	
Övrigt vatten (>1000 mg/L upplösta ämnen)	60 985	86 836	97 344	39 810	

Varav vatten från vattenbristområde (m3)	2022	2021	2020	2019
Totalt	**168 732**	**56 402**	**35 052**	**52 160**
Kommunalt vatten (tredjepartsvatten)	146 982	35 112	27 349	44 324
Ytvatten	0	0	0	0
Grundvatten	21 750	20 290	7 703	7 836
Havsvatten	0	0		
Producerat vatten	0	0		
Vattenkvalitet totalt vatten från vattenbristområde				
Färskvatten (<1000 mg/L upplösta ämnen)	146 982	35 112	27 349	44 324
Övrigt vatten (>1000 mg/L upplösta ämnen)	21 750	20 290	7 703	7 836

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID.
28918FB18F3C420B941EC9E99581CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID.
7EA64DDB3EC245E99A121F928653197F

20230524075994

VATTEN

303-4 Vatten, utsläpp.

Vattenåterföring (m3)	2022	2021	2020	2019	2018
Total återföring av använt vatten	449 816	437 626	386 763	324 100	340 715
Kommunalt vattenreningsverk	396 612	360 947	320 050	311 492	329 891
Ytvatten	52 644	51 729	53 595	11 768	0
Grundvatten	760	850	880	860	0
Havsvatten	0	0			
Producerat vatten	0	0			
Vattenkvalitet totalt återföring av använt vatten					
Färskvatten (<1000 mg/L upplösta ämnen)	0	0	0	0	
Övrigt vatten (>1000 mg/L upplösta ämnen)	449 816	595 626	364 326	324 100	

Varav vatten i vattenbristområde (m3)	2022	2021	2020	2019
Totalt	162 946	41 692	30 262	34 207
Kommunalt vatten (tredjepartsvatten)	135 228	16 513	9 753	34 207
Ytvatten	27 718	0	0	0
Grundvatten	0	25 179	20 509	0
Havsvatten	0	0		
Producerat vatten	0	0		
Vattenkvalitet totalt vatten från vattenbristområde				
Färskvatten (<1000 mg/L upplösta ämnen)	0	0	0	0
Övrigt vatten (>1000 mg/L upplösta ämnen)	162 946	41 692	30 262	34 207

Utsläpp i vatten		2022	2021	2020	2019	2018
Metall	kg	33,6	26,1	16,9	9,0	17,6
Organiskt material	ton	19,8	35,8	24,0	37,0	36,0

303-5 Vattenkonsumtion

Vattenkonsumtion (m3)	2022	2021	2020	2019	2018
Total vattenkonsumtion	70 198	31 196	35 127	66 992	-
Varav vattenkonsumtion från område med extrem vattenbrist	4 629	0	0	3 852	-
Varav vattenkonsumtion från område med hög vattenbrist	1 268	15 710	4 004	18 431	-

Kartläggning visar att eventuell vattenlagring endast är för brandskydd och klassas ej som signifikant.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C420B841CC9E99581CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC249E90A121F928653197F

20230524075955

GRI 305: Emissioner 2016
GRI 103: Ledningens strategi 2016

103-1 Förklaring av materialitetsämnen och dess avgränsningar.

Klimatförändringar är en stor utmaning för förelag, myndigheter och samhällen även vad gäller emissioner. NIBEs möjlighet att påverka resultatet för emissioner är att bidra till förbättrat klimat genom att minska våra egna verksamheters utsläppsemissioner samt bidra till att minska våra kunders utsläpp.

103-2 Ledningens strategi och materialitetsdelar.

NIBE fokuserar genom sin innovativa produktutveckling på att minska produkternas klimatpåverkan genom hela livscykeln. Det pågår satsningar inom produktutveckling för att ersätta dagens köldmedium med nya med lägre klimatpåverkan. Både för vårt nuvarande och för vårt framtida produktsortiment arbetar vi med naturliga och nya köldmedium med lägre Global Warming Potential (GWP). Fokus är på koldioxidemissioner där vi har stor påverkan.

En uppdaterad bilpolicy som inkluderar el- och hybridbilar lanserades 2020. Pågående initiativ är utbyte av fossila bränslen inom våra verksamheter samt installation av solpaneler. För interna transporter pågår ett projekt på en av våra enheter för omställning till förnybart drivmedel för tyngre fordon. I svenska verksamheter har HVO100 ersatt diesel där så är möjligt.

De kvantifierbara målen för Emissioner är

- Reducera CO2 utsläpp – Det långsiktiga målet är att uppnå koldioxidneutralitet 2050. Delmålet är att reducera våra direkta och indirekta koldioxidutsläpp med 65% år 2030 beräknat på de bolag som ingick i basåret 2019.
  Koncernens hållbarhetsmål beskrivs på sid 10-11.

103-3 Utvärdering av ledningens strategi.

På de områden där NIBE har möjlighet att påverka klimatet via olika utsläpp mäts den egna verksamhetens påverkan och följs upp. För övrig påverkan har mätning påbörjats för att kunna rapportera mängden minskning av GHG-emissioner som våra produkter bidrar till, dessa undvikna utsläpp har inkluderats i den andra tabellen under 305-3.

NIBEs förvärvsstrategi, där vi adderar ett antal bolag per år, gör att det är en utmaning att sänka GHG-emissionerna i absoluta tal. Vår sålda volym av värmepumpar på den europeiska och nordamerikanska marknaden gav en besparing för kunden vad gäller CO_2-utsläpp som vi är stolta över.

305-1 Direkta GHG emissioner (scope 1) och

305-2 Energi indirekta (scope 2) GHG emissioner.

Emissioner beräknas endast på koldioxid.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918F818F3C42089 1EC9E9955 1CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA641DD83EC245E99A121F928653197F

20230524079961

EMISSIONER

GHG emissioner (ton CO_2 eq)	2022	2021	2020	2019	2018
Utsläpp av växthusgaser totalt (inkl. GoO:er)	32 042	36 563	30 662	33 029	31 200
varav utsläpp från egna fordon (scope 1)	7 094	7 232	6 146	6 695	4 636
varav utsläpp från fyllningsförluster av köldmedia (scope 1)	1 057	1 037	831	1 349	998
varav utsläpp från egen verksamhet (scope 1)	22 640	26 661	22 528	26 021	25 602
varav indirekta utsläpp (scope 2)	68 794	68 262	61 663	66 822	66 411
varav inköp av GoO:er (scope 2)	-67 445	-66 819	-59 296	-66 856	-63 246

Emissionsfaktorer och GWP-värden från:
Svenska Energimyndighetens Värdevärden 2021

https://www.energimyndigheten.se/48e101/globalassets/statistik/pufflock/ems-varmevarden-2021.xlsx

Naturvårdsverkets Emissionsfaktorer 2021

https://www.naturvardsverket.se/492c56/globalassets/vagledning/lufl-och-klimat/berakna-klimatutslapp/emissionsfaktorer-och-varmevarden-2021-v3.xlsx

Naturvårdsverkets vägledning i Klimatklivet 2022-05-06

https://www.naturvardsverket.se/contentassets/9db319015c994a9d08f64fffae725765/vagledning-berakna-utslappsminskning-2022-05-06.pdf

Methodology for Reporting 2011 B. C. Public Sector Greenhouse Gas Emissions Ministy of Environment British Columbia

https://www2.gov.bc.ca/assets/gov/environment/climate-change/cng/methodology/2011-pso-methodology.pdf.

Konsoliderade rapporter från bolagen i två koncerngemensamma IT-system.

305-3 Övriga indirekta (scope 3) GHG emissioner.

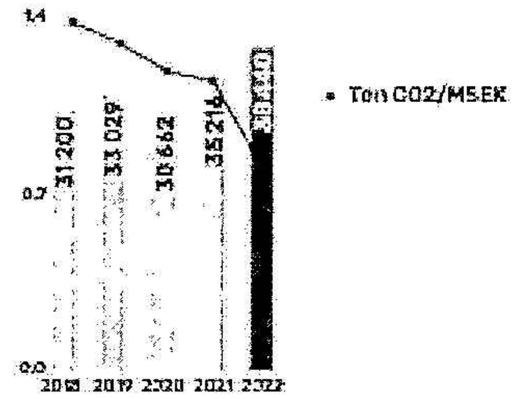
Under 2022 har en övergripande kartläggning genomförts över samtliga 15 kategorier inom scope 3 baserat på 2021 års verksamhet. Kategorin med enskilt störst utsläpp är användning av sålda produkter vilket förklaras av att våra produkter förbrukar någon form av energi då de används av våra kunder. De två faktorer som har störst påverkan på dessa utsläpp är produkternas livslängd samt vilken typ av el som våra kunder använder. I vår beräkning har vi utgått från en genomsnittlig livslängd för respektive produktgrupp samt att den el som våra kunder köper avser den generella energimixen i olika länder. Om våra kunder enbart köper fossilfri el blir utsläppen inom denna kategori väsentligt mycket lägre vilket visas i den andra tabellen till höger ovan. Vi kommer under 2023 fortsatt att jobba med kvalitetssäkring av informationen om de mest väsentliga kategorierna inom scope 3. Information om 2022 års utsläpp för scope 3 kommer presenteras i nästa års årsredovisning.

GHG-emissioner ton CO_2 eq)	2021	2020	2019
Utsläpp av växthusgaser totalt	41 723 607	610 463	551 067
varav inköpta varor och tjänster	339 000		
varav användning av sålda produkter	41 200 000		
varav övriga kategorier	185 607		
Ton CO2/MSEK	1 363	22	22

GHG emissioner (ton CO_2 eq)	2021
Utsläpp av växthusgaser inkl. undvikna utsläpp samt användning av fossilfri el	1 723 607
Utsläpp av växthusgaser (scope 1)	41 723 607
Undvikna utsläpp av värmepumpar	-6 400 000
Justering av beräkning om enbart fossilfri el	-34 600 000

305-4 Koldioxidökningen.

Vår koldioxidintensitet går ner till 0,83, vilket är ett resultat av vårt arbete med omställning till förnyelsebar energi.



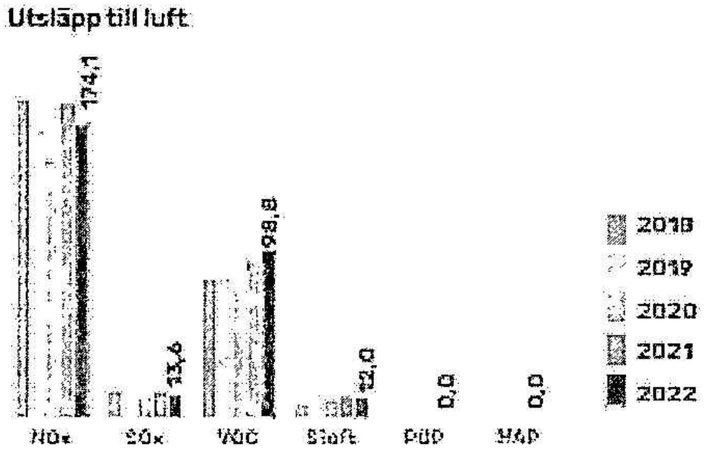
305-5 Minskning av GHG emissioner.

Besparingen av GHG-emission från den typ av värmesystem som våra värmepumpar ersatt under 2021 på respektive marknad uppgår till 360 000 ton CO_2 under 2021. Denna beräkning baseras på marknadens nationella förutsättningar i varje enskilt land i Europa och Nordamerika. Hänsyn tas till alla förekommande typer av uppvärmningssystem som våra värmepumpar ersätter och beräkningar baseras på de olika typernas energieffektivitet och den specifika elproduktion som finns i varje land. Totalt ingår nationella bedömningar av 39 olika parametrar för 29 olika länder.

GoO, Guarantees of Origin, köps in till alla våra verksamheter globalt för att säkerställa ursprunget på förnybar el. Genom dessa bidrar vi till att minska GHG-utsläppen med 67 445 ton CO_2. För uträkningen har residualmixsiffror använts från 2021 inom och utanför EU. Siffrorna har erhållits från World Kinect Energy Services.

305-7 NOx, SOx och andra signifikanta luftemissioner.

Utsläppen av NOx, SOx, VOC och stoft till luft från våra egna produktionsanläggningar mäts och följs upp för att följa gällande miljötillstånd och myndighetskrav. Som bas för mätningen används information från leverantör och säkerhetsdatablad för kemikalier.



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C420B941EC9E99561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC245E90A124F928653107F

20230524073937

GRI 306: Utsläpp och avfall 2016
GRI 103: Ledningens strategi 2016
GRI 307: Överensstämmelse med miljökrav 2016

103-1 Förklaring av materialitetsämnen och dess avgränsningar.

En stor del i NIBEs miljöpåverkan är generering av avfall och därför är frågan om återvinning mycket viktig. Vi arbetar med att minska förbrukningen av råmaterial och andelen avfall som går till deponi och farligt avfall.

103-2 Ledningens strategi och materialitetsdelar.

Den största utmaningen i att lyckas med ökad återvinning och minskad deponi finns i de länder som ännu inte har system och infrastruktur för att hantera sortering av avfall. Vi försöker här, i största möjliga mån, skapa egna lösningar och samtidigt påverka samhället att generellt ta ett större ansvar för sin avfallshantering.

Vid våra produktionsenheter anlitas auktoriserade avfallshanteringsbolag för hantering av farligt avfall.

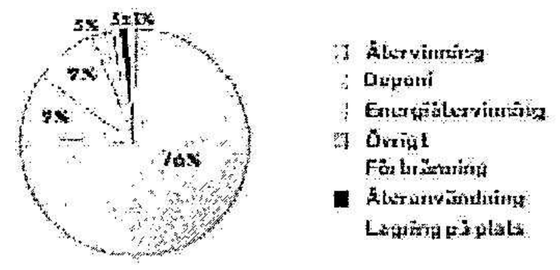
103-3 Utvärdering av ledningens strategi.

De senaste förvärven har varit i länder som har mindre utbyggda system och infrastruktur för avfall. Vi arbetar för att hitta lösningar för dessa bolag för att kunna minska mängden som går till deponi.

306-2 Avfall enligt typ och avyttrandemetod.

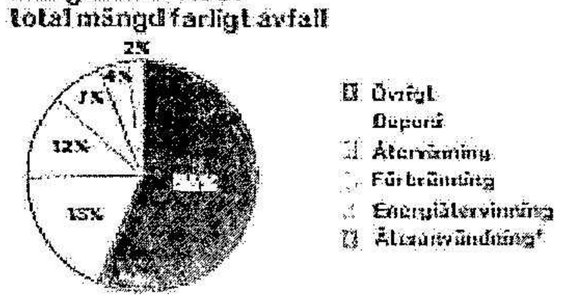
Icke farligt avfall (ton)	2022	2021	2020	2019	2018
Totalt icke-farligt avfall	**37 601**	**40 887**	**29 001**	**27 287**	**24 638**
Återanvändning	313	550	751	220	225
Återvinning	28 671	31 476	20 919	20 901	17 864
Kompost	106	94	84	81	81
Energiåtervinning	3 662	3 324	2 868	2 486	2 268
Förbränning	197	206	76	174	171
Injektionsbrunn	0	0	0	0	0
Deponi	3 328	4 202	2 956	2 929	3 420
Lagring på plats	286	248	118	76	75
Annat	1 138	989	1 025	268	371

Avfallskategorier i % av total mängd icke farligt avfall



Farligt avfall (ton)	2022	2021	2020	2019	2018
Totalt farligt avfall	**2 631**	**2 812**	**2 260**	**1 799**	**1 614**
Återanvändning	66	16	22	6	6
Återvinning	325	441	285	164	348
Kompost	0	0	0	0	0
Energiåtervinning	109	90	85	119	94
Förbränning	178	166	1 342	1069	463
Injektionsbrunn	0	0	0	0	0
Deponi	467	617	129	94	202
Lagring på plats	14	14	11	10	10
Annat	1486	1668	328	319	479

Farligt avfall i % av total mängd farligt avfall



*I cirkeldiagram sammanpekas dessa 2 kategorier enligt GRI.

307-1 Bristande efterlevnad av miljölagar och krav.

Under 2022 hade NIBE två ärenden. Ett av dessa ärende avsåg överskridande av miljötillstånd där ärendet avsåg utsläpp till vatten och resulterade inte i några väsentliga böter eller anvisningar från miljömyndigheter. Det andra ärendet är ett pågående ärende från tidigare år gällande tidigare ägares verksamhet.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918F018F3C42089E1EC9E99561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA61DD83EC246E09A121F9286531975

20230524075958

UTVÄRDERING AV LEVERANTÖRER

GRI 308: Leverantörer utvärderade efter miljökriterier 2016
GRI 103: Ledningens strategi 2016
GRI 414: Leverantörsutvärdering sociala kriterier 2016
GRI 103: Ledningens strategi 2016

103-1 Förklaring av materialitetsämnen och dess avgränsningar.

NIBE hanterar leverantörernas påverkan på miljön, mänskliga rättigheter, arbetstagare och samhälle inom ramen för programmet för ansvarsfulla inköp. Programmet omfattar samtliga NIBEs leverantörer men har en riskbaserad metod där revisioner främst inriktas på leverantörer i första ledet men även till viss del i det andra ledet.

103-2 Ledningens strategi och materialitetsdelar.

NIBEs arbete med ansvarsfulla inköp är till för att säkerställa att våra etiska riktlinjer följs av leverantörer och underleverantörer. Arbetet utgör en del av leverantörsutvecklingen och innefattar områden som hälsa och säkerhet, miljö, kvalitet, mänskliga rättigheter, produktlagstiftning och etiska riktlinjer, se sid 29.

I NIBEs strategi för ansvarsfulla inköp används en riskbaserad metod där leverantörer av direkta material får genomgå revisioner eller besök om de finns i högriskregioner. Denna utvärdering skall ske i NIBEs globala system.

103-3 Utvärdering av ledningens strategi.

Flera bolag arbetar med implementeringen i det globala systemet och detta kommer successivt att öka. En effekt av pandemin är att man inte kunnat besöka leverantörer i den utsträckning som planerats. Utvärderingar har fått göras via andra sätt som digitala möten och dokumentation.

Inga leverantörssamarbeten har avslutats inom ramen för miljö, korruption eller sociala aspekter.

308-1 Nya leverantörer som utvärderats enligt miljökriterier i procent.

Under 2022 utvärderades 47% (38%) av de nya leverantörerna av direkt material för miljökriterier.

414-1 Nya leverantörer som utvärderats enligt sociala kriterier.

Under 2022 utvärderades 45% (35%) av de nya leverantörerna av direkt material för sociala kriterier. Effekten av pandemin är att utvärdering av nya leverantörer försenats då man inte kunnat besöka leverantörer.

Affärskod för leverantörer har kommunicerats till 3 469 direktmaterialleverantörer under 2022. Affärskoden för leverantörer innefattar bland annat mänskliga rättigheter, jämställdhet och korruption.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C4208941EC9E99561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC245E90A124F928653197F

20230524075999

GRI 403: Arbetarhälsa och säkerhet 2018
GRI 103: Ledningens strategi 2016

103-1 Förklaring av materialitetsämnen och dess avgränsningar.

Hälsa och säkerhet är en mycket viktig fråga för NIBE ur olika aspekter, såväl i den direkta verksamheten som i aktiviteter längs värdekedjan. NIBE sysselsätter runt 14.600 produktionsanställda och traditionellt har stort fokus legat på fysisk hälsa och säkerhet. Detta är också relevant för leverantörer och ingår i NIBEs strategi för ansvarsfulla inköp, se sidan 29.

103-2 Ledningens strategi och materialitetsdelar.

Vår arbetsmiljöpolicy skiljer sig inte för olika anställningsformer utan alla är inkluderade i respektive bolag. Ett ökat fokus på efterlevnad av vår arbetsmiljöpolicy och olycksfallsrapportering har medfört att *fler bolag förbättrat sin rapportering. I vår arbetsmiljöpolicy finns* tydliga krav på systematiskt arbete med riskanalyser, skyddsronder, olycksfallsrapportering, nödlägesberedskap samt mål och handlingsplaner.

NIBEs olycksfallsfrekvens per en miljon arbetade timmar har kvantifierats och målsatts.

- En trygg arbetsplats fri från olyckor. Det långsiktiga om än svåruppnåeliga målet är naturligtvis noll olycksfall. Delmålet är en olycksfallsfrekvens på mindre än 6 före utgången av 2023. Koncernens hållbarhetsmål beskrivs på sid 10-11.

På de lokala enheterna sker tillbud och första hjälpen-incidenter som inte redovisas på koncernnivå. Hälso- och säkerhetsdata samlas in årsvis med hjälp av NIBEs rapporterings- och konsolideringsverktyg.

103-3 Utvärdering av ledningens strategi.

Olycksfallsfrekvensen har ökat något och beror till stor del på några bolag som ligger högt i utfall. Åtgärdsplaner är upprättade för att minska utfallet i berörda bolag. Arbetet med att implementera ISO 45001 på ett antal bolag fortskrider. Våra ambition är att alla bolag över 100 anställda skall certifiera sig enligt ISO 45001. Idag är 28% (23%) av dessa bolag certifierade.

403-6 Medarbetarens utbildning i hälsa och säkerhet.

NIBE har ingen koncernutbildning inom hälsa och säkerhet utan detta sker lokalt på de olika bolagen. En Hälsa- och Säkerhetspolicy finns på koncernnivå och är implementerad på bolagen. Hälsa och Säkerhet är ett av områdena som täcks i koncernens hållbarhetsbesök.

403-8 Medarbetare som är innefattade i ledningssystemet för hälsa och säkerhet.

Förutom den egenanställda personalen omfattas dessutom personal från bemanningsföretag som står under bolagens ansvar. Inga specifika typer av arbetstagare är exkluderade från vår arbetsmiljöpolicy. Inga externa processer täcks av ledningssystemet. Data har samlats in från NIBEs hållbarhetssystem med uppgifter om totalt antal anställda samt hur många som är berörda.

91% (90%) av våra medarbetare omfattas av skyddskommitté. Övriga består oftast av säljbolag med fåtal anställda och endast kontor.

403-9 Arbetsrelaterade skador.

De vanligaste typerna av skador som har förekommit rör främst brister i den fysiska arbetsmiljön såsom manuell hantering av material, skador som orsakats av maskiner och utrustning samt halk- och fallolyckor.

Arbetsrelaterade skador (antal)	2022	2021	2020	2019	2018
Dödsfall	0	0	0	0	0
Arbetsrelaterade skador med stor konsekvens	0	2	2	7	4
Arbetsrelaterade skador med stor konsekvens per en miljon arbetade timmar	0,00	0,00	0,06	0,20	
Registrerade skador	290	270	223	310	316
Registrerade skador per en miljon arbetade timmar	6,9	6,6	7,1	9,9	
Antalet arbetade timmar (tusen)	42 288	40 606	31 678	31 028	24 254

Arbetsrelaterade skador – inhyrd personal (antal)	2022	2021	2020	2019
Dödsfall	0	0	0	0
Arbetsrelaterade skador med stor konsekvens	0	0	0	1
Arbetsrelaterade skador med stor konsekvens per en miljon arbetade timmar	0,0	0,0	0,0	0,9
Registrerade skador	9	8	6	19
Registrerade skador per en miljon arbetade timmar	4,8	4,3	6,0	17,5
Antalet arbetade timmar (tusen)	1881	1863	997	1094

Sjukfrånvaro, %

403-10 Arbetsrelaterad ohälsa.

Muskelbesvär är den vanligaste typen av rapporterad ohälsa.

Arbetsrelaterad ohälsa (antal)	2022	2021	2020	2019
Dödsfall	0	0	0	0
Registrerade fall av ohälsa	22	62	66	77

Arbetsrelaterad ohälsa – inhyrd personal (antal)	2022	2021	2020	2019
Dödsfall	0	0	0	0
Registrerade fall av ohälsa	4	2	4	12

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
26918FB18F3C420B941CC9E99561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC245E98A424F028653197F

20230524080000

SYSSELSÄTTNING

GRI 401: Anställning 2016
GRI 103: Ledningens strategi 2016

103-1 Förklaring av materialitetsämnen och dess avgränsningar.

Vår ambition är att NIBE som arbetsgivare ska uppfattas som attraktiv och full av möjligheter. Vi vill behålla och utveckla befintliga medarbetare samt rekrytera ny kompetens inför framtiden för att kunna behålla konkurrenskraften och uppnå våra målsättningar. Rekryteringsprocesser, utbildning och talanghantering sker oftast lokalt.

103-2 Ledningens strategi och materialitetsdelar.

För att långsiktigt kunna ha en god personalförsörjning i våra verksamheter samarbetar vi med flertalet skolor. Ungdomar i alla åldrar bjuds in till att besöka våra olika verksamheter för att informeras om deras möjligheter och stimulera till studier. I ett väl utvecklat samarbete med universitet och högskolor, både lokalt och internationellt erbjuder vi möjligheter till gemensamma utvecklingsprojekt, examensarbeten och praktik. Se sid 33.

103-3 Utvärdering av ledningens strategi.

NIBEs största utmaning inom personalrekrytering är bristen på personer med rätt kompetens på arbetsmarknaden. I takt med att samhället och industrierna digitaliseras konkurrerar allt fler organisationer om personer med liknande kompetenser.

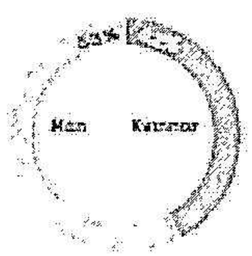
Den genomsnittliga anställningstiden är 7,8 (8,4) år för 2022.

401-1 Nyanställda och personalomsättning.

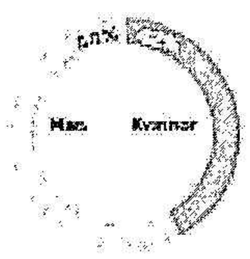
Nyanställda (rapporteringsperioden)		2022
Totalt antal		6 808
<30 år	%	17
30-50 år	%	36
>50 år	%	47
Norden	%	16,6
Europa	%	28,7
Nordamerika	%	41,4
Asien	%	13,2
Övriga länder	%	0,1

Personalomsättning, %

	2022	2021	2020	2019	2018
Totalt	31	33	23	28	26
Norden	17	12	9	15	9
Europa	18	16	12	16	11
Nordamerika – exkl Mexiko	33	31	18	28	15
Mexiko	74	106	68	76	94
Asien	60	49	61	37	16
Övriga länder	17	7	8	36	6



Nyanställda



Personalomsättning

Avslutad anställning, %

	2022	2021	2020	2019
<30 år	42	43	41	48
30-50 år	44	41	45	40
>50 år	14	16	14	12

Föräldraledighet (antal)

	2022	2021	2020	2019
Totalt berörda	21 062	20 519	17 845	16 404
Män	369	356	282	291
Kvinnor	253	287	679	584
Ej könsdefinierade	2			

Summan av totalt antal anställda som täcks av föräldraledighet är lägre än totalt antal anställda då verksamheter finns i länder där män inte kan ta föräldraledigt.

Undantag: Komplett data finns inte tillgänglig för hur många som återgått till arbete och jobbar kvar efter 12 månader. Arbete pågår med att ta fram data för samtliga bolag som hållbarhetsrapporterar.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C420B941EC9E99551CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EAG4DD83EC245E90A24F028653197F

20230524080001

SYSSELSÄTTNING

GRI 402: Arbetarrelationer 2016
GRI 103: Ledningens strategi 2016

103-1 Förklaring av materialitetsämnen och dess avgränsningar.

NIBEs uppförandekod stödjer de mänskliga rättigheterna och arbetstagarrättigheterna. Huvudprioriteringen i förhållandet mellan medarbetarna och den lokala bolagsledningen är att se till att avtalen fungerar i praktiken.

103-2 Ledningens strategi och materialitetsdelar.

Frågor som rör större förändringar inom de lokala bolagen hanteras i de länder där förändringen skall ske. På så sätt säkerställer vi att lagar och avtal i det bolaget och landet följs.

103-3 Utvärdering av ledningens strategi.

Arbetarrelationer drivs inte från koncernnivå utan sker på lokal bolagsnivå.

402-1 Kortast uppsägningstid gällande verksamhetsändringar.

NIBE anger ingen specifik kortast tidsfrist eftersom man inte har globala avtal utan följer lagar i de länder man har verksamhet.

UTBILDNING

GRI 404: Träning och utbildning 2016
GRI 103: Ledningens strategi 2016

103-1 Förklaring av materialitetsämnen och dess avgränsningar.

NIBEs framgångsrika historia har till stor del berott på våra medarbetares kompetens och erfarenhet. Med digitaliseringen och ny teknik skapas nya möjligheter att förbättra tillverkningsprocesser och arbetssätt. Detta innebär både utmaningar och möjligheter för anställda att utveckla nya kompetenser som är av värde både för dem själva, för NIBE och för våra kunder. För att behålla vår konkurrenskraft i den globala konkurrensen är det nödvändigt att fortsätta kompetensutveckla vår personal.

103-2 Ledningens strategi och materialitetsdelar.

Vår ambition är att NIBE som företag ska uppfattas som attraktivt och fullt av möjligheter. Vi vill behålla och utveckla befintliga medarbetare samt rekrytera ny kompetens inför framtiden. Medarbetarnas egna engagemang och motivation till kompetensutveckling är viktigt för att hålla kompetensen uppdaterad. Se sid 33.

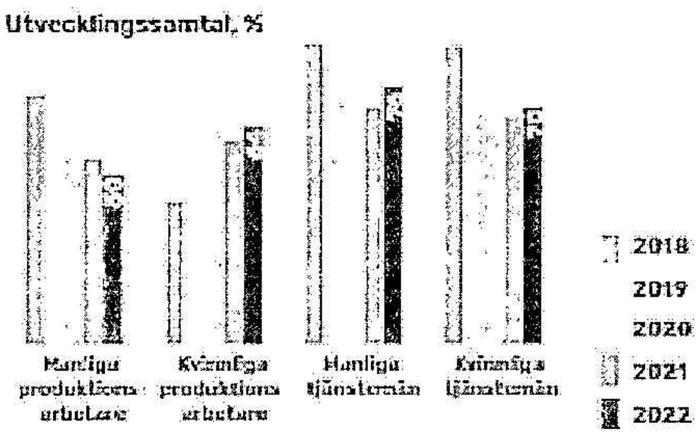
103-3 Utvärdering av ledningens strategi.

Utvecklingssamtalet används som underlag för lönesättning och utbildningsplan. Antalet utbildningstimmar har ökat och närmar sig antalet timmar som var innan Covid -19.

404-1 Genomsnittliga utbildningstimmar per år och anställd.

Utbildning (antal h)	2022	2021	2020	2019	2018
Utbildningstimmar, manliga produktionsarbetare	128 041	125 932	99 817	111 747	138 687
Utbildningstimmar, kvinnliga produktionsarbetare	90 865	89 640	68 901	76 446	112 247
Utbildningstimmar, ej könsdefinierade produktionsarbetare	45				
Utbildningstimmar, manliga tjänstemän	75 864	69 170	39 651	46 689	47 051
Utbildningstimmar, kvinnliga tjänstemän	56 922	27 438	21 160	25 684	25 421
Utbildningstimmar, ej könsdefinierade tjänstemän	1				
Utbildningstimmar per anställd	16	14	13	16	21

404-3 Procent anställda som genomgått regelbunden utvärdering och utvecklingssamtal.



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918F818F3D430B941EC9E99581CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC246E99A121F928653197F

20230524080002

GRI 405: Jämställdhet och lika möjligheter 2016
GRI 103: Ledningens strategi 2016

103-1 Förklaring av materialitetsämnen och dess avgränsningar.

Lika möjligheter och icke-diskriminering är viktiga delar av NIBEs värderingar. För NIBE är det av högsta vikt att samtliga medarbetare konkurrerar på lika villkor om lediga tjänster. I den ständigt ökande konkurrensen om talanger rekryterar vi brett för att säkerställa rätt kompetens.

103-2 Ledningens strategi och materialitetsdelar.

NIBEs övergripande strategi är att skapa jämlikhet och se till att alla inom NIBE har möjlighet att utvecklas och konkurrera på lika villkor baserat på yrkesskicklighet.

103-3 Utvärdering av ledningens strategi.

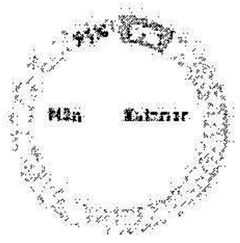
Vi befinner oss i en relativt mansdominerad industri och balansen mellan antalet män respektive kvinnor ligger på ungefär samma nivå som 2021. Det arbete som skett avseende styrelsemedlemmar gör att vi får en klarare bild av hur könsfördelningen är. 2022 påvisar ingen förändring avseende fördelning män och kvinnor. I frågor om könstillhörighet har även "ej könsdefinierad" givits som alternativ. I de fall där ingen data rapporterats inkluderas ej detta svarsalternativ i tabellerna nedan.

405-2 Förhållande av baslön och ersättning mellan män och kvinnor.

Inom alla NIBE bolag har vi samma regler och värderingar gällande löner. Lönenivåer följer respektive lands gällande lagar och understiger inte miniminivåer. Undantag: Konfidentialitetsbegränsning. Företagspolicy att inte lämna ut löner. Data finns tillgängligt internt.

405-1 Jämställdhet i ledning och anställda.

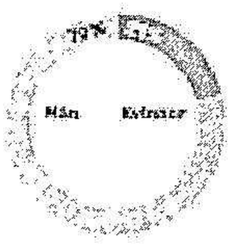
Styrelsemedlemmar		2022	2021	2020	2019	2018
Totalt antal		186	126	62	361	296
<30 år	%	0	1	0	1	
30-50	%	26	22	30	32	
>50	%	74	77	70	67	



Styrelse

Styrelsen
Kvinnor 9% och män 91%. Styrelsen avser alla bolagsstyrelser. En ökning med 1% män från 2021.

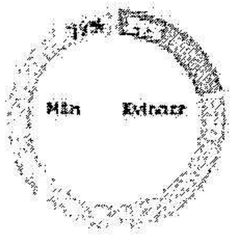
Ledningsgrupp		2022	2021	2020	2019	2018
Totalt antal		872	862	788	685	728
<30 år	%	4	5	6	6	5
30-50	%	48	50	51	51	49
>50	%	48	45	44	44	46



Ledningsgrupp

Ledningsgrupp
Kvinnor 21% och män 79%. Ledningsgrupper i våra rapporterande bolag. Ingen förändring från 2021.

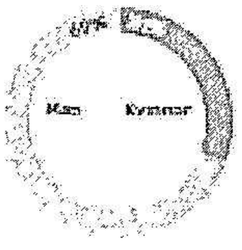
Chefer och ledare (utöver ledningsgrupp)		2022	2021	2020
Totalt antal		1468	1414	1290
<30 år	%	3	3	2
30-50	%	54	56	55
>50	%	43	41	43



Chefer och ledare

Chefer och Ledare
Kvinnor 21% och män 79%. Avser övriga chefer och ledare inom våra bolag utanför ledningsgrupp. Ingen förändring från 2021.

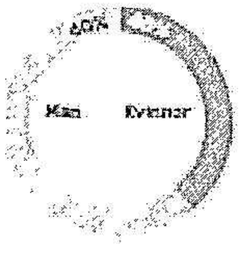
Administrativ personal, %	2022	2021	2020	2019
<30 år	15	16	15	17
30-50 år	53	53	54	53
>50 år	32	31	31	30



Administrativa

Administrativa
Kvinnor 31% och män 69%. En ökning med 1% kvinnor från 2021.

Produktionsanställda, %	2022	2021	2020	2019
<30 år	24	24	25	25
30-50 år	49	50	51	52
>50 år	27	26	26	26



Produktion

Produktion
Kvinnor 40% och män 60%. En ökning med 1% kvinnor från 2021.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FD18F3C4208941EC9E99561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA61DD83EC245E09A121F928653107F

20230524080003

MÄNSKLIGA RÄTTIGHETER

GRI 406: Icke-diskriminering 2016
GRI 407: Föreningsfrihet och kollektivförhandlingar 2016
GRI 408: Barnarbete 2016
GRI 409: Tvångsarbete 2016
GRI 411: Rättigheter för ursprungsbefolkning 2016
GRI 412: Utvärdering av Mänskliga rättigheter

GRI 103: Ledningens strategi 2016

103-1 Förklaring av materialitetsämnen och dess avgränsningar.

NIBE äger och driver fabriker världen över och sysselsätter cirka 14.600 anställda inom direkt tillverkning. När det gäller NIBEs påverkan på risker för människor, är de viktigaste frågorna medarbetare och anställda i leverantörskedjan. Arbetet förändras kontinuerligt i takt med att riskbedömnings- och due diligence-processerna utvecklas och kunskaperna ökar om hur koncernens aktiviteter kan påverka människor som har nära anknytning till företagets verksamhet, distribution, försäljning och slutanvändning av produkter och tjänster.

För ovan väsentliga frågor har vi slagit ihop ledningens strategi då strategin är densamma.

103-2 Ledningens strategi och materialitetsdelar.

NIBEs värderingar bygger på ett antal internationella externa principer och stadgar, såsom ILOs konventioner, FNs vägledande principer för mänskliga rättigheter, FNs Global Compact samt ISO 26000 Riktlinjer för socialt ansvarstagande. NIBE har under 2021 tagit fram en policy gällande Mänskliga rättigheter och har även ett dokumenterat ställningstagande mot modernt slaveri och människohandel. Riktlinjerna har legat till grund för samarbetet med affärspartners längs värdekedjan. Våra värderingar finns på www.nibe.com/ledningsfilosofi och ingår i avtal med leverantörer och återförsäljare. NIBEs etiska riktlinjer är de grundläggande riktlinjerna för mänskliga rättigheter. De har kompletterats med en anpassad version för leverantörer men samtliga bygger på samma principer. Detta innebär att NIBE tar hänsyn till mänskliga rättigheter vid besök och revisioner, såsom hållbarhetsbesök, utvärdering av etik och regeletterlevnad samt utvärdering av de etiska riktlinjerna hos leverantörer.

Riskerna är i första hand kopplade till föreningsfrihet och kollektivförhandlingar, ersättning, arbetstid, hälsa, säkerhet och välbefinnande samt diskriminering. De mest framträdande riskerna återfinns i leverantörskedjan. Vi arbetar även med andra mänskliga rättigheter även om det inte nödvändigtvis utgör framträdande risker i NIBEs egna verksamhet, exempelvis barns rättigheter, barnarbete och minderåriga arbetstagare samt tvångsarbete och slavarbete. Vi tillåter inte medarbetare under 18 år att utföra riskfyllt arbete.

Avseende risker som rör mänskliga rättigheter gör vi en noggrann kontroll av i första hand nya potentiella leverantörer. I detta arbete fokuserar vi på geografiska områden där riskerna generellt sett är högre och där rättsstaten och den sociala rättvisan är svagare. NIBE tar in uppgifter från tredjepartssystem för att bedöma de övergripande riskerna för brott mot mänskliga rättigheter i respektive land.

103-3 Utvärdering av ledningens strategi.

Anställda inom NIBEs verksamheter har rätt att uttrycka sig och förmedla information ansvarsfullt. Vi värnar om våra medarbetare och de har möjlighet att rapportera klagomål internt via lokala system och rutiner men även via vårt globala visselblåsarsystem. Avvikelser eller risker hanteras inom verksamheten eller eskaleras vid behov. Våra hållbarhetsbesök hos våra bolag har en central roll i hanteringen av mänskliga rättigheter inom NIBEs verksamheter och i vår leverantörskedja sker det genom vår utvärdering av leverantörer. I samband med framtagningen av vår policy för Mänskliga rättigheter togs även utbildning fram gällande Mänskliga Rättigheter. Den lanserades kvartal tre 2021 och skall genomföras vartannat år av alla anställda som har en e-post adress i företaget.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C420B941CC9C99581CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC245E90A424F92865319/F

20230524060004

406-1 Totalt antal incidenter av diskriminering och vidtagna korrigerande åtgärder.

Inga nya ärenden inkomna under 2022.

407-1 Verksamheter och leverantörer där rätten till föreningsfrihet och kollektivavtal är i risk.

45% (45%) av NIBEs anställda är omfattade av kollektivavtal. En utmaning på det här området är statens allmänna syn på medlemskap i fackföreningar och fackföreningars oberoende i vissa länder där NIBE har verksamhet eller leverantörer. NIBE har endast ett mindre antal direktmaterialleverantörer i dessa länder varför vi endast har en mindre exponeringsrisk. Cirka 3% av våra utvärderade leverantörer har identifierats vara under risk och aktiviteter såsom förbättringsplaner och besök är planerade eller genomförda.

408-1 Verksamheter och leverantörer där det identifierats en signifikant risk för barnarbete och åtgärder vidtagna.

NIBE anser att risken för barnarbete i koncernens verksamhet är låg. Frågan om barnarbete ingår trots detta i NIBEs hållbarhetsbesök. Risken för barnarbete hos NIBEs leverantörer kan i vissa fall anses vara högre och ingår därför som en viktig del i NIBEs leverantörsutvärderingar. Vi har leverantörer i Indien, Kina, Vietnam och Turkiet som ligger högt på listan över länder med barnarbete. Dessa leverantörer utvärderas, revideras vid behov samt ombeds signera NIBEs Affärskod för leverantörer.

Under 2022 rapporterades inga fall av barnarbete varken inom företagets egen verksamhet eller hos våra leverantörer. NIBE har endast ett mindre antal direktmaterialleverantörer i dessa länder varför vi endast har en mindre exponeringsrisk. Cirka 2% av våra utvärderade leverantörer har identifierats vara under risk och aktiviteter såsom förbättringsplaner och besök är planerade eller har genomförts.

409-1 Verksamheter och leverantörer där en signifikant risk för tvångsarbete har identifierats och åtgärder vidtagna.

Frågan om tvångs- och slavarbete ingår i såväl NIBEs värderingar som i interna hållbarhetsbesök samt i leverantörsutvärderingarna. I våra egna verksamheter har inget tvångsarbete identifierats under 2022.

NIBE har leverantörer i Indien och Kina som ligger högt på listan över länder med tvångsarbete. Dessa leverantörer utvärderas, besöks samt ombeds signera NIBEs Affärskod för leverantörer. NIBE har endast ett mindre antal direktmaterialleverantörer i dessa länder varför vi endast har en mindre exponeringsrisk. Cirka 2% av våra utvärderade leverantörer har identifierats vara under risk och aktiviteter såsom förbättringsplaner och besök är planerade eller har genomförts. Inga fall av tvångs- eller slavarbete har rapporterats in under 2022.

411-1 Incidenter som involverar ursprungsbefolkningens rättigheter.

Inga ärenden har registrerats som involverar ursprungsbefolkningens rättigheter.

412-1 Verksamheter som utvärderats avseende mänskliga rättigheter och dess påverkan.

Alla bolag genomför intern riskbedömning avseende mänskliga rättigheter. Produktionsbolag som utvärderats via hållbarhetsbesök är 86 st (81 st) av de bolag som hållbarhetsrapporterar 2022, vilket motsvarar 78% (83%). Övriga 22% har ej kunnat besökas enligt plan på grund av eftersläp sedan pandemin.

412-2 Anställda som utbildats i policy och rutiner för mänskliga rättigheter.

Utbildning		2022	2021	2020	2019
Medarbetare som genomfört grundutbildning i mänskliga rättigheter	%	27	43	51	51
Medarbetare som genomfört NIBE Group e-learning i mänskliga rättigheter	%	26	69		
Utbildningstimmar i mänskliga rättigheter		11 261	17 928	10 621	10 446

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C420B941EC9E99561CDC9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EAG4DD83EC245E09A424F928653197F

20230524080005

EFTERLEVNAD AV SOCIALA OCH EKONOMISKA REGELVERK

GRI 415: Offentlighetspolicy 2016
GRI 103: Ledningens strategi 2016

103-1 Förklaring av materialitetsämnen och dess avgränsningar.

NIBEs kommunikation är rak, ärlig och följer gällande lagstiftning, regler och normer. Vi upprätthåller nära relationer med våra intressenter där kommunikationen är baserad på regelbundna kontakter, tydlighet och god etik.

103-2 Ledningens strategi och materialitetsdelar.

Vi ska prioritera bidrag och sponsoravtal som gynnar de platser där vi verkar och stödjer våra värderingar samt stärker relationerna med kunder och samarbetspartners. Vi bidrar inte till eller engagerar oss i politiska partier, politiker eller politiska organisationer. Vi stöttar inte politiska organisationer eller personer ekonomiskt.

103-3 Utvärdering av ledningens strategi.

Inget stöd har getts till politiska organisationer eller personer ekonomiskt. Större ekonomiskt stöd har donerats till UNHCR för att stödja barnfamiljer i Ukraina.

415-1 Penningvärde.

Bidrag och sponsring	2022	2021	2020	2019	2018
Sponsring kultur, idrott, hälsa och ungdom, Mkr	13,4	2,8	3,3	3,0	2,6
Politiska bidrag, kr	0	0	0	0	0

GRI 416: Kunders hälsa och säkerhet 2016 — **GRI 103: Ledningens strategi 2016**
GRI 417: Marknadsföring och märkning 2016 — **GRI 103: Ledningens strategi 2016**

103-1 Förklaring av materialitetsämnen och dess avgränsningar.

Inom NIBE är produkternas funktion, kvalitet, säkerhet och miljöegenskaper de viktigaste förutsättningarna för koncernens fortsatta utveckling. Grundprincipen för NIBE är att vi ska beakta alla relevanta aspekter som rör produkternas kvalitet, säkerhet och miljöprestanda. Kunden skall få snabba svar på produktfrågor och önskemål om information.

103-2 Ledningens strategi och materialitetsdelar.

Det ställs kontinuerligt fler och mer detaljerade krav på produktansvar vad gäller områden som produktsäkerhet. För oss är det en självklarhet att våra produkter ska uppfylla överenskomna normer, standarder och lagkrav beträffande hälsa och säkerhet under hela sin livscykel. Vi har relevant och tydlig information om säker och miljöanpassad installation, användning, underhåll, förvaring och slutligt omhändertagande.

103-3 Utvärdering av ledningens strategi.

Genom ett väl inarbetat arbete med att utvärdera kundnöjdhet och eventuella avvikelser på marknaden sker bevakning av våra produkter.

416-2 Incidenter avseende överträdelse gällande hälso- och säkerhets påverkan på produkter och tjänster.

Inga inkomna ärenden.

417-1 Händelser av bristande efterlevnad avseende produkt- och tjänstinformation och märkning.

Inga inkomna ärenden.

417-2 Incidenter av överträdelse gällande krav på produkt- och serviceinformation samt märkning.

Inga inkomna ärenden.

417-3 Incidenter av bristande efterlevnad avseende marknadskommunikation.

Inga inkomna ärenden.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
20918F818F3C420B941EC9E93581CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EAB4DD83EC245E99A424F928653107F

20230524080805

GRI 418: Kundens integritet 2016
GRI 103: Ledningens strategi 2016

103-1 Förklaring av materialitetsämnen och dess avgränsningar.

NIBE hanterar kundens integritet som en del av koncernens värderingar. I denna redovisning ligger fokus på NIBEs egen verksamhet och på parter som koncernen har affärsrelationer med. Efterlevnad av internationella deklarationer, konventioner och avtal samt lokala regelverk är ett av de viktigaste uppdragen ett multinationellt företag har för att stödja hållbar utveckling.

103-2 Ledningens strategi och materialitetsdelar.

NIBE har ett koncernomfattande program med korta webbaserade kurser i ämnen som dataskydd, antikorruption och GDPR. Kurserna är obligatoriska för samtliga medarbetare som har en e-postadress. Regelefterlevnaden av dataskydd är ett annat viktigt område för NIBE. Den allmänna uppgiftsskyddsförordningen (GDPR) trädde i kraft inom EU under 2018 och lägger ett tydligare ansvar på företag som hanterar personuppgifter.

103-3 Utvärdering av ledningens strategi.

En intern policy för NIBE-bolagen finns framtagen för att beskriva hur vi arbetar med att säkerställa allmänna uppgiftsskyddsförordningen (GDPR).

418-1 Underbyggda klagomål om brott mot kundens integritet och förlust av kunddata.

Ett inkommet ärende som är rapporterat, utrett och åtgärder är vidtagna.

GRI 419: Socioekonomisk överensstämmelse 2016
GRI 103: Ledningens strategi 2016

103-1 Förklaring av materialitetsämnen och dess avgränsningar.

NIBE hanterar socioekonomisk efterlevnad som en del av koncernens program för etik och efterlevnad i värdekedjan. I denna redovisning ligger fokus på NIBEs egen verksamhet och på parter som koncernen har affärsrelationer med. Efterlevnad av internationella deklarationer, konventioner och avtal samt lokala regelverk är ett av de viktigaste uppdragen ett multinationellt företag har för att stödja hållbar utveckling. NIBE arbetar för att leva upp till sådana krav.

103-2 Ledningens strategi och materialitetsdelar.

Vi upprätthåller nära relationer med våra intressenter där kommunikationen är baserad på regelbundna kontakter, tydlighet och god etik. Vi håller våra aktieägare informerade om koncernens verksamhet, resultat och strategier. Detta sker i enlighet med reglerna för de börser där NIBE-aktierna är listade. Ett tydligt krav är att alla bolag i koncernen skall efterleva lagkrav, överenskomna avtal samt våra gemensamma principer och värderingar, oavsett i vilken typ av samhälle man befinner sig.

103-3 Utvärdering av ledningens strategi.

För utvärdering av socioekonomisk överenstämmelse och ekonomisk redovisning se Revisorns yttrande och Bolagsstyrningsrapport på sid 181–185.

419-1 Bristande efterlevnad av lagar och förordningar på det sociala och ekonomiska området.

Under 2022 inkom fyra ärenden. Tre ärenden avser frågeställningar gällande Hälsa och Säkerhet varav två ärenden är pågående och ett har avslutats. Det fjärde ärendet gällande läckage, gick till Konfliktrådet i Norge, utslag blev till NIBEs fördel.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C4208941EC9E99581CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC245E99A21F928653197F

20230524080007

Revisors yttrande avseende lagstadgad hållbarhetsrapport

Till bolagsstämman i NIBE Industrier AB (publ) Organisationsnummer 556374-8309

Uppdrag och ansvarsfördelning

Det är styrelsen som har ansvaret för hållbarhetsrapporten för år 2022 på sid 145 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Granskningens inriktning och omfattning

Vår granskning har skett enligt FARs rekommendation RevR 12 *Revisorns yttrande om den lagstadgade hållbarhetsrapporten*. Detta innebär att vår granskning av hållbarhetsrapporten har en annan inriktning och är väsentligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige har. Vi anser att denna granskning ger oss tillräcklig grund för vårt uttalande.

Uttalande

En hållbarhetsrapport har upprättats.

Markaryd den 23 mars 2023

KPMG AB
Jonas Nilsberg
Auktoriserad revisor

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C420B941EC9E99561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

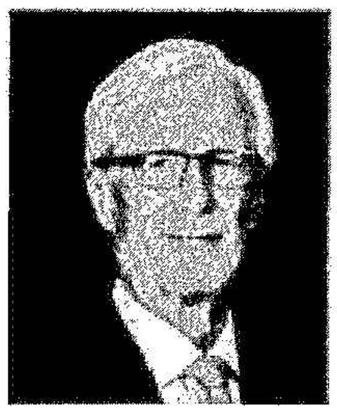
Document ID:
7EA61DD83EC245E99A121F92805319 7F

Bolagsstyrningsrapport

Bolagsstyrningen i NIBE Industrier AB (publ) ("NIBE") sker via årsstämman, styrelsen och verkställande direktören i enlighet med aktiebolagslagen (2005:551), bolagsordningen, årsredovisningslagen (1995:1554), *Nasdaq Stockholms regelverk för emittenter och god sed på aktiemarknaden*.

Det är god sed på aktiemarknaden för svenska bolag vars aktier är upptagna till handel på en reglerad marknad att tillämpa Svensk kod för bolagsstyrning ("Koden"). NIBE tillämpar Koden och denna bolagsstyrningsrapport har upprättats i enlighet med den. Gällande kod finns tillgänglig på Kollegiet för svensk bolagsstyrnings hemsida www.bolagsstyrning.se. Vidare tillhandahåller NIBE information på bolagets hemsida enligt Marknadsmissbruksförordningen och övriga krav.

Bolagsstyrningsrapporten utgör inte en del av de formella årsredovisningshandlingarna. Bolagets revisorer tar del av bolagsstyrningsrapporten och uttalar sig om att bolagsstyrningsrapport upprättats och att dess lagstadgade information är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.



Hans Linnarson
Styrelsens ordförande

Ägande

NIBE har sitt säte i Markaryd och är noterat på Nasdaq Stockholm, sedan 1997.

NIBEs aktier av serie B är sedan augusti 2011 också sekundärnoterade på SIX Swiss Exchange i Schweiz. NIBE hade, per 31 december 2022, 125 980 aktieägare exklusive de tidigare aktieägare i Schulthess Group AG som blivit aktieägare i NIBE. Genom att aktieägarna i Schweiz inte rapporteras till NIBE på individnivå, saknas uppgift om det totala antalet.

De tio största aktieägarna utgörs av dels aktieägarkonstellationerna "Nuvarande och tidigare styrelseledamöter och ledning" med 20% av kapitalet och 46% av rösterna dels familjen Schörling med 7% av kapitalet och 19% av rösterna dels åtta olika institutionella investerare med tillsammans 27% av kapitalet och 13% av rösterna. Tillsammans innehar därmed de tio största aktieägarkonstellationerna 54% av kapitalet och 78% av rösterna. Ingen individuell aktieägare har ett direkt eller indirekt aktieinnehav som representerar minst 10% av röstetalet för samtliga aktier i NIBE.

Bolagsstämman

Bolagsstämman är NIBEs högsta beslutande organ. Stämman väljer bolagets styrelse och revisorer, fastställer räkenskaperna, beslutar om utdelning och andra dispositioner av resultatet samt beslutar om ansvarsfrihet för styrelsen och verkställande direktören.

Vid senaste årsstämma, den 17 maj 2022 i Markaryd, deltog 1.409 aktieägare varav 452 aktieägare deltog personligen och 957 aktieägare deltog via ombud. 59% av antalet aktier och 79% av det totala antalet röster i bolaget var representerande. Vid årsstämman var styrelsen, verkställande direktören och bolagets revisorer närvarande. *Protokoll från årsstämman samt gällande bolagsordning* finns tillgängliga på bolagets hemsida.

Det finns inga begränsningar i bolagsordningen vad avser hur många röster varje aktieägare kan avge vid en bolagsstämma och inte heller några bestämmelser vad avser tillsättande och entledigande av styrelseledamöter eller om ändring av bolagsordningen.

Vid årsstämman 2022 beslöts om ett bemyndigande till styrelsen att, vid ett eller flera tillfällen och med eller utan avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt ge ut nya aktier av serie B i bolaget, att användas för finansiering av förvärv av företag eller verksamheter. Bemyndigandet gäller intill årsstämman 2023 och är begränsat till att sammantaget omfatta högst 10% av antalet vid årsstämman utgivna aktier.

Kommunikation med aktiemarknaden

Målsättningen är att hålla en hög nivå på bolagets information till aktiemarknaden. Den ska vara korrekt och transparent för att skapa ett långsiktigt förtroende för bolaget.

Resultat och finansiell ställning presenteras fyra gånger per år och distribueras liksom årsredovisningen till samtliga aktieägare som så önskar i skriftlig form. All kurspåverkande information liksom information om alla genomförda förvärv offentliggörs via pressmeddelanden. All finansiell information finns också på hemsidan www.nibe.com. Där presenteras både pressmeddelanden och rapporter samtidigt som de offentliggörs.

I anslutning till offentliggörande av kvartalsrapporter ges press- och analytikerkonferenser. Dialog med såväl svenska som utländska investerare och analytiker, media och Aktiesparama sker också kontinuerligt.

Styrelsens arbetssätt

I NIBEs styrelse ingår sju ledamöter, valda av bolagsstämman. Styrelseledamöterna och ordförande för styrelsen väljs årligen av bolagsstämman för tiden intill nästa årsstämma. Tjänstemän i bolaget deltar vid behov i styrelsens sammanträden som föredragande eller sakkunniga i enskilda ärenden.

Styrelsen har under 2022 utgjorts av Hans Linnarson (ordförande), Georg Brunstam, Anders Pålsson, Jenny Larsson, Eva Karlsson och Eva Thunholm samt Gerteric Lindquist tillika koncernchef. Förutom koncernchefen är ingen av styrelseledamöterna anställd eller operativt verksam i bolaget.

NIBEs styrelse bedömer att alla styrelseledamöter är oberoende i förhållande till bolaget förutom koncernchefen. Ledamöterna presenteras på sidan 192 i årsredovisningen.

Styrelsens arbete styrs av en årligen fastställd arbetsordning som reglerar beslutsordningen inom bolaget, firmateckning, styrelsens mötesordning samt ordförandens arbetsuppgifter. Styrelsen har härutöver inte inom sig gjort någon fördelning av styrelsens ansvarsområden. Vissa styrelseledamöter är dock, på grund av sin särskilda kompetens och erfarenhet, mer drivande i vissa frågor än andra.

Styrelsen övervakar verkställande direktörens arbete samt ansvarar för att organisation, ledning och riktlinjer för förvaltning av bolagets medel är ändamålsenligt uppbyggda. Styrelsen ansvarar vidare för utveckling och uppföljning av bolagets strategier genom planer och mål, beslut om förvärv, större investeringar, tillsättningar i ledningen samt löpande uppföljning av verksamheten under året. Styrelsen fastställer också budget och ansvarar för årsbokslut.

Ordföranden leder styrelsens arbete så att detta utövas enligt aktiebolagslagen och andra relevanta lagar. Denne följer verksamheten i dialog med verkställande direktören och ansvarar för att övriga ledamöter får den information som är nödvändig för hög kvalitet i diskussion och beslut.

Styrelsen genomför årligen en utvärdering av styrelsearbetet. Utvärderingen sker genom en enkätundersökning till styrelseledamöterna och resultatet av undersökningen presenteras därefter för hela styrelsen som mot denna bakgrund lar fram konkreta förslag på hur styrelsearbetet kan utvecklas, förbättras och effektiviseras i de delar där sådant behov finns. Styrelseutvärderingen för 2022 har visat på ett öppet och konstruktivt styrelseklimat med en väl fungerande kontroll och beslutsprocess. I utvärderingen granskades bland annat styrelsens sammansättning, arbetsformer, kommunikation, internkontroll, styrelsens utvärdering av verkställande direktören och övrig bolagsledning samt behov av kommittéer.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C420B941EC9C995A1CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC245E09A124F92865319/F

20230524080009

Beslutsprocess

NIBEs styrelse behandlar frågor av övergripande karaktär.

Frågor av övergripande karaktär som exempelvis styrelsens sammansättning och arvoden hanteras årligen inför årsstämman genom personlig kontakt av styrelsens ordförande med de större aktieägarna.

Bolagets revisor redovisar sina synpunkter till styrelsen i sin helhet.

Bolaget har inte någon valberedning (Avd III punkt 2.1 i Koden), något ersättningsutskott (Avd III punkt 9.1 i Koden) eller revisionsutskott (Avd III punkt 7.2 i Koden). Anledningen till att NIBE inte följer Koden med avseende på valberedning är den tydliga ägarsituationen med två huvudägarkonstellationer som tillsammans har cirka 65% av bolagets röster och som dessutom har goda relationer med varandra. Bolagets styrelse är inte större än att den kan fullgöra revisions- och ersättningsutskottets uppgifter och besitter nödvändig kompetens, vilket är förenligt med aktiebolagslagen respektive Koden. Koncernchefen (som också är styrelseledamot) deltar inte i styrelsens arbete med de uppgifter som annars utförs av ett ersättningsutskott.

Koncernledning

Koncernchefen, som också är utsedd av styrelsen till verkställande direktör i moderbolaget, har den löpande kontrollen av koncernen och till honom rapporterar de tre affärsområdescheferna.

Verkställande direktören leder verksamheten i enlighet med den instruktion avseende arbetsfördelning mellan styrelsen och verkställande direktören som styrelsen antagit. Utvärdering av verkställande direktörens och koncernledningens arbete sker årligen.

På koncernnivå samordnas finansiering, valutahantering, företagsförvärv, nyetableringar, ekonomistyrning, finansiell information, personalpolitik, hållbarhet och andra övergripande policyfrågor.

Affärsområdenas styrning

NIBE består av tre affärsområden.

Varje affärsområde har sin operativa ledning som arbetar under eget resultatansvar. För varje affärsområde finns en affärsområdesstyrelse där koncernchefen är ordförande.

Varje affärsområdes styrelse har förutom ansvaret för den löpande verksamheten också ansvar för den strategiska utvecklingen i affärsområdet gentemot NIBEs styrelse. Respektive affärsområdesstyrelse sammanträder en gång per kvartal.

Styrelsens arbete under 2022

På styrelsens agenda finns ett antal fasta punkter som behandlas vid varje styrelsesammanträde.

Lägesrapport	Redogörelse för väsentliga händelser för verksamheten som inte anglvits i den distribuerade skriftliga lägesrapporten.
Ekonomisk rapport	Genomgång av utsänt rapportpaket.
Investeringar	Beslut avseende investeringar överstigande 20 Mkr baserat på utsänt underlag.
Rättsprocesser	Genomgång av nya eller pågående rättsprocesser i det fall sådana finns.
Förvärv	Redogörelse för pågående förvärvsdiskussioner samt beslut om förvärv av företag när det är aktuellt.
Kommuniké	I förekommande fall genomgång av förslag till extern rapport för publicering efter mötet.
Intern kontroll	Redogörelse för arbetet med den interna kontrollen.

Varje ordinarie styrelsesammanträde har ett huvudämne som dominerar mötestiden

Februari

Bokslut

Sammanträdet i februari behandlar *det gångna årets* bokslut. Bolagets revisor redovisar vid detta tillfälle sina synpunkter till hela styrelsen.

Maj

Konstituering

Efter årsstämman konstituerar sig *styrelsen och behandlar* styrelsens arbetsordning samt beslutar om firmateckning.

Augusti

Strategi

Styrelsen har i augusti strategi*diskussioner under* två arbetsdagar.

November

Revisionsgenomgång

Bolagets revisor redogör i november *för den översiktliga* granskningen av delårsrapporten för perioden januari – september samt status i revisionen.

December

Budget

Styrelsen tar kring årsskiftet *ställning till* koncernens budget för det kommande året.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C43DB911EC9E99561CDE9

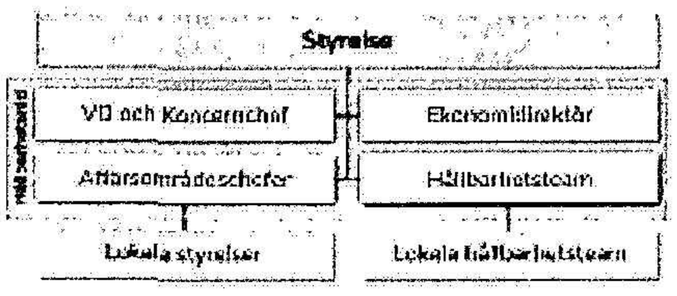
This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC246E99A424F928653197F

Styrning av koncernens hållbarhetsarbete

Koncernens arbetsgrupp för hållbarhet rapporterar till Hållbarhetsrådet som förutom arbetsgruppen består av VD, ekonomidirektör och affärsområdeschefer.

Stora delar av arbetet är reglerat i nationell lagstiftning, som till exempel miljölagar och arbetsrätt men vi är även skyldiga att efterleva regional och internationell rätt men frivilliga åtaganden som UN Global Compact och FNs globala hållbarhetsmål – Agenda 2030 ingår också.



NIBEs styrelse har det yttersta ansvaret för att säkerställa att risker hanteras och att hållbarhetsarbetet uppfyller kraven hos myndigheter, aktieägare och andra intressenter. Verkställande direktören rapporterar till styrelsen. Affärsområdescheferna ansvarar för att kommunicera och genomföra det strategiska arbetet på lokal styrelsenivå.

Ledningen på respektive bolag har ansvaret för det operativa hållbarhetsarbetet lokalt och för att koncernens riktlinjer efterlevs. Dessa rapporterar till affärsområdescheferna inom respektive område.

Koncernens arbetsgrupp för hållbarhet besöker regelbundet bolagen i koncernen för att följa upp att gemensamma riktlinjer efterlevs. Arbetsgruppen bedriver även strategiskt arbete och föredrar hållbarhetsfrågorna för styrelserna på koncern- och affärsområdesnivå.

Förbättringsbehov eller avvikelser dokumenteras och rapporteras både till det enskilda bolaget, affärsområdescheferna och koncernledningen. Respektive affärsområdeschef ansvarar för att följa upp att förslagna åtgärder vidtas.

Uppförandekod

NIBE har en uppförandekod som speglar NIBE-kulturen och de tio principerna i UN Global Compact.

Uppförandekoden återges i NIBEs skrifter om affärsprinciper, värderingar och arbetssätt och innehållet i dessa är baserat på en lång tradition av ärligt och uppriktigt affärsbeteende. Informationen återfinns på sida 12-13.

Alla anställda får den tryckta versionen på det lokala språket. När att nytt bolag kommer in i koncernen är bolagsledningen skyldig att kommunicera och implementera uppförandekoden i organisationen.

Uppförandekoden är tillgänglig för externa parter och intressenter på webbplatsen nibe.com.

Alla verksamheter följer nationell lagstiftning, till exempel finans-, miljö- och arbetslagstiftning och är också skyldiga att följa regional och internationell lag samt frivilliga förbindelser som FN:s Global Compact. Ledningen har ansvaret att söka råd om etiskt och lagligt beteende enligt fastställda eskaleringsförfaranden, när deras kunskaper eller mandat inte räcker till.

NIBE har en visselblåsarfunktion genom vilken samtliga koncernens anställda med flera, konfidentiellt, kan rapportera misstanker om allvarliga oegentligheter utan risk för repressalier, i syfte att säkerställa visselblåsarens anonymitet samt en korrekt och säker hantering av inkomna anmälningar, mottas visselblåsarärenden av en extern mottagare som även leder utredningen av desamma.

Policy för sammansättning av styrelsen / mångfaldspolicy

NIBE har antagit en mångfaldspolicy för styrelsen.

NIBEs styrelse ska som helhet ha en för styrelsearbetet ändamålsenlig samlad kompetens och erfarenhet för den verksamhet som bedrivs samt för att kunna identifiera och analysera möjligheter och risker för koncernen. Vid nominering och val av nya styrelseledamöter ska den enskilda ledamotens lämplighet beaktas i syfte att uppnå en styrelse med den samlade kompetens som krävs för en ändamålsenlig styrning av koncernen. Styrelsens sammansättning ska präglas av mångsidighet och bredd avseende de valda ledamöternas kompetens, erfarenhet, kön, ålder, utbildning och yrkesbakgrund. Målsättningen med policyn är att åstadkomma en ändamålsenlig sammansättning av styrelsen med hänsyn till bolagets verksamhet och förhållande i övrigt. Styrelsens sammansättning har under år 2022 utvärderats bland annat inom ramen för styrelsens egna årliga *utvärdering (redovisad ovan under "Styrelsens arbetssätt") och då* med beaktande av mångfaldspolicyn för styrelsen. Resultatet av utvärderingen är att styrelsens sammansättning anses ändamålsenlig enligt policyn.

Ersättningar 2022

Årsstämman 2022 beslutade om styrelsens arvode och att arvodet till revisorerna ska utgå enligt godkänd räkning.

Samtidigt redogjordes för och beslutades om principerna för ersättning till verkställande direktören och övriga ledande befattningshavare. Information om principerna återfinns under not 6 i årsredovisningen samt på NIBEs hemsida www.nibe.com.

Ersättningar till verkställande direktören beslutas av styrelsen men förberedes av styrelsens ordförande efter diskussion med verkställande direktören. Ersättningar till andra ledande befattningshavare beslutas av verkställande direktören i samråd med styrelsens ordförande och i enlighet med riktlinjerna antagna av stämman. Beslutet avrapporteras till styrelsen.

Information om styrelsens arvode samt lön och andra ersättningar till verkställande direktören och övriga ledande befattningshavare återfinns i not 6 i årsredovisningen.

Incitamentsprogram

Vissa nyckelmedarbetare har som incitament en rörlig ersättning som utgår, om uppställda mål infrias.

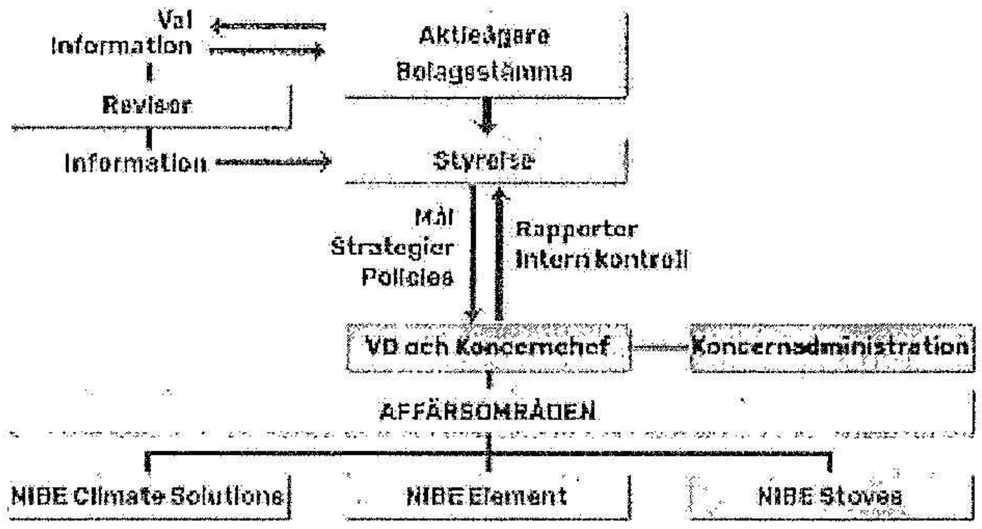
Den rörliga ersättningen är begränsad till fyra månadslöner. Därutöver kan högst en extra månadslön utgå som ersättning, under förutsättning att medarbetaren använder denna extra ersättning och ytterligare ett lika stort belopp av sin rörliga ersättning för förvärv av NIBE-aktier över börsen. Ett villkor för den extra ersättningen är att medarbetaren behåller de årligen förvärvade NIBE-aktierna i minst tre år. Normalt skall berörda medarbetares förvärv av NIBE-aktier ske en gång per år i februari/mars och då med tillämpning av gällande regler mot marknadsmissbruk. Verkställande direktören omfattas inte av något incitamentsprogram. I de utländska bolag som förvärvats under de senaste åren har några nyckelmedarbetare incitamentsprogram som i vissa fall avviker från NIBE-koncernens ersättningsprinciper. Information om principerna för ersättningar till ledande befattningshavare återfinns under not 6 i årsredovisningen.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FD18F3C420B941EC9E89581CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DCB3EC248E99A124F928653197F



Avgångsvederlag

Avgångsvederlag eller andra förmåner finns varken för styrelsens ordförande eller styrelsens ledamöter frånsett verkställande direktören.

Uppsägningstiden för verkställande direktören är sex månader vid uppsägning från företagets sida. Utöver lön under uppsägningstiden äger verkställande direktören rätt till avgångsvederlag motsvarande tolv månadslöner. Övriga ledande befattningshavare erhåller lön under uppsägningstiden som varierar mellan 6 – 12 månader.

Pensioner

Styrelsens ordförande och styrelsens ledamöter har inga pensionsförmåner för sina styrelseuppdrag.

Det finns inte någon särskild överenskommelse om att ledande befattningshavare kan sluta före uppnådd officiell pensionsålder och fram till dess uppbära en viss del av sin lön.

Information om verkställande direktörens och övriga ledande befattningshavares pensionsförmåner återfinns under not 6 i årsredovisningen.

Enligt bolagets policy görs inga ytterligare inbetalningar av pensionspremier vid fortsatt arbete efter 65 års ålder.

Intern kontroll av finansiella rapporteringen 2022

Styrelsen ansvarar enligt den svenska aktiebolagslagen och Koden för den interna kontrollen.

Denna rapport om intern kontroll och riskhantering avseende den finansiella rapporteringen har upprättats i enlighet med 6 kap 6 § årsredovisningslagen.

NIBE präglas av enkelhet i juridisk och operativ struktur, transparens i organisation, tydlig ansvarsfördelning och väl fungerande inarbetade styr- och kontrollsystem.

Utöver de lagar och regler som NIBE följer, vad avser finansiell rapportering, finns interna instruktioner och policyer samlade i en ekonomihandbok som tillämpas av samtliga bolag i koncernen samt system som syftar till god intern kontroll den finansiella rapporteringen.

Koncernens finansiella rapporter upprättas kvartalsvis i koncernen och dess affärsområden med omfattande analyser och kommenterer. Uppföljning sker även månadsvis.

Ekonomifunktioner och controllers med ansvar för redovisning, rapportering och analys av finansiell utveckling finns på såväl koncernnivå som affärsområdes- och enhetsnivå.

Förutom lagstadgad revision av årsredovisning samt lagstadgad revision av moderbolag och samtliga dotterbolag genomför revisorerna årligen en översyn av hur bolagen är organiserade, befintliga rutiner och hur de lever upp till givna instruktioner enligt en mall upprättad av koncernledningen och godkänd av styrelsen. En sammanfattning av utfallet för intern kontroll skall presenteras årligen vid det styrelsesammanträde som behandlar det gångna årets bokslut. Styrelsen har också möjlighet att under året påkalla specialrevision av utvald verksamhet om styrelsen anser att behov föreligger.

Under 2022 har projektet för förstärkning av den interna kontrollen fortsatt. Bedömningen är att denna översyn ger ökad kunskap och medvetenhet, tydliga instruktioner och en tydlig organisation avseende intern kontroll. Mot denna bakgrund är det styrelsens bedömning att det inte funnits behov av någon särskild granskningsfunktion (internrevision) (Avd III punkt 7.3 i Koden).

Externa revisorer

NIBEs revisorer har valts av årsstämman för en period av ett år.

Det registrerade revisionsbolaget KPMG AB innehar sedan årsstämman 2013 uppdraget som bolagets revisorer. Jonas Nihlberg är sedan årsstämman 2021 huvudansvarig revisor.

Huvudansvarig revisor har löpande tillgång till bolagets justerade styrelseprotokoll och de månadsrapporter som styrelsen erhåller.

Bolagets huvudansvarige revisor redovisar sina iakttagelser från granskningen och sina bedömningar av bolagets interna kontroll till styrelsen i sin helhet.

Utöver ordinarie revisionsuppgifter bistår KPMG AB framför allt med genomgångar (due diligence) vid företagsförvärv och rådgivning i redovisnings- och skattefrågor. Uppgifter om ersättningar till revisorer återfinns i not 9 i årsredovisningen.

Inför årsstämman 2023, har NIBE genomfört en obligatorisk revisionsupphandling utifrån bestämmelserna i artikel 16 i EUs förordning 537/2014 om särskilda krav avseende lagstadgad revision av företag av allmänt intresse.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918F818F3C430B941EC9E99561CDC9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC24cE90A124F928663197F

20230524080111

20230524080112

Revisors yttrande om bolagsstyrningsrapporten

Till bolagsstämman i NIBE Industrier AB (publ) Organisationsnummer 556374-8309

Uppdrag och ansvarsfördelning

Det är styrelsen som har ansvaret för bolagsstyrningsrapporten för år 2022 på sidorna 182-185 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Granskningens inriktning och omfattning

Vår granskning har skett enligt FARs uttalande RevU 16 *Revisorns granskning av bolagsstyrningsrapporten*. Detta innebär att vår granskning av bolagsstyrningsrapporten har en annan inriktning och en väsentligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige har. Vi anser att denna granskning ger oss tillräcklig grund för våra uttalanden.

Uttalande

En bolagsstyrningsrapport har upprättats. Upplysningar i enlighet med 6 kap. 6 § andra stycket punkterna 2-6 årsredovisningslagen samt 7 kap. 31 § andra stycket samma lag är förenliga med årsredovisningen och koncernredovisningen samt är i överensstämmelse med årsredovisningslagen.

Markaryd den 23 mars 2023

KPMG AB
Jonas Nihlberg
Auktoriserad revisor

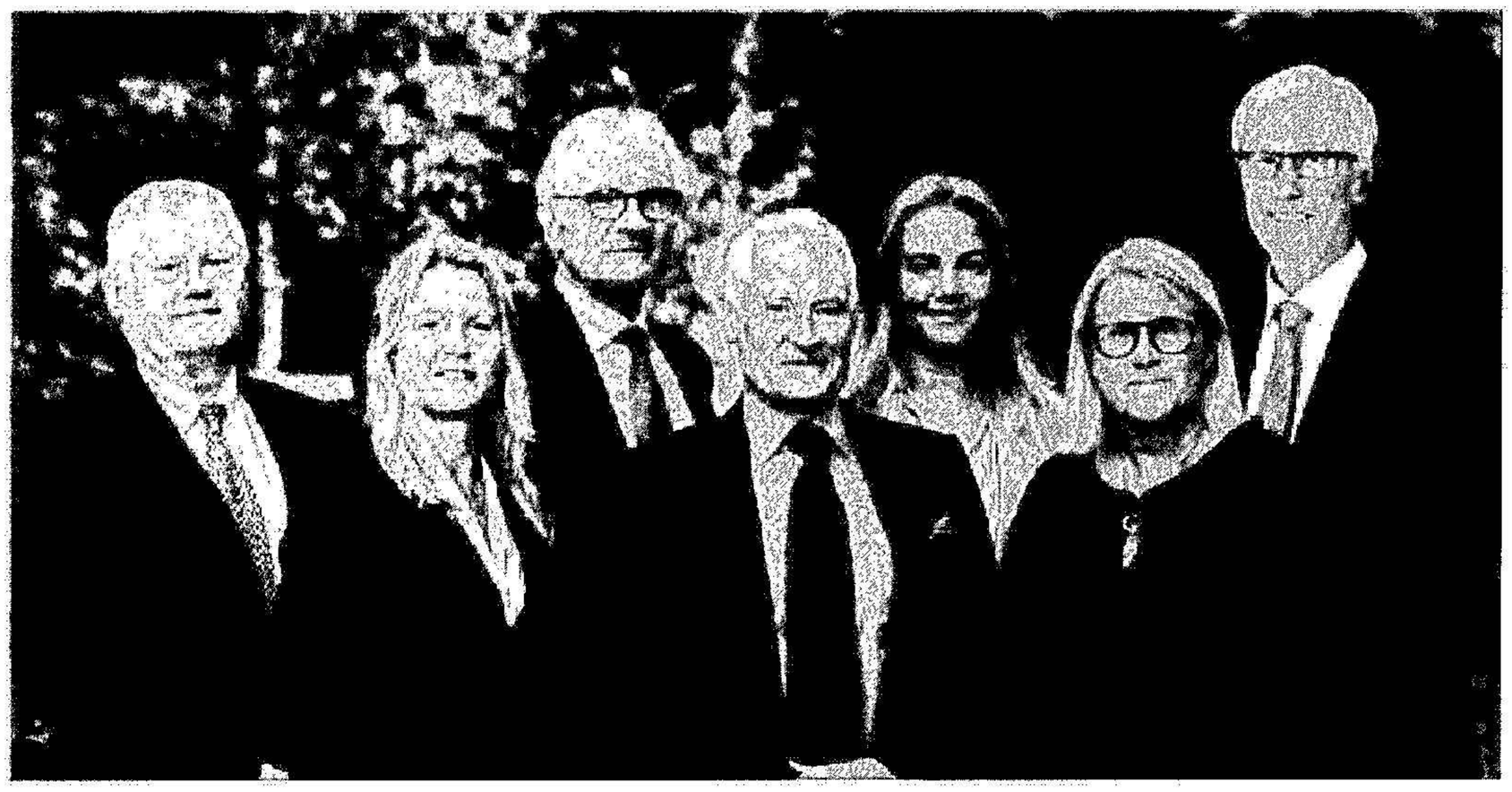
This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C420B941EC9E93581CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC245E99A4241F928653197F

20250524080013



Styrelsens försäkran

Styrelsen och verkställande direktören intygar att koncernredovisningen har upprättats i enlighet med de internationella redovisningsstandarderna IFRS såsom de antagits av EU och ger en rättvisande bild av koncernens ekonomiska ställning och resultat. Moderbolagets redovisning har upprättats i enlighet med god redovisningssed i Sverige och ger en rättvisande bild av moderbolagets ekonomiska ställning och resultat.

Förvaltningsberättelsen för koncernen och moderbolaget ger en rättvisande beskrivning av utvecklingen för koncernens och moderbolagets verksamhet, ekonomiska ställning och resultat, och tar upp väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som rör moderbolaget och bolagen inom koncernen.

Markaryd den 22 mars 2023

Hans Linnarson	Georg Brunstam	Eva Karlsson	Jenny Larsson
Styrelsens ordförande	*Styrelseledamot*	*Styrelseledamot*	*Styrelseledamot*

Anders Pålsson	Eva Thunholm	Gerleric Lindquist
Styrelseledamot	*Styrelseledamot*	*Verkställande direktör*

Årsredovisningen och koncernredovisningen har, som framgår ovan, godkänts för utfärdande av styrelsen och den verkställande direktören den 22 mars 2023. Koncernens resultat- och balansräkning och moderbolagets resultat- och balansräkning blir föremål för fastställelse på årsstämman den 16 maj 2023.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C420B941CC9E99561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC249E90A124F02865319AF

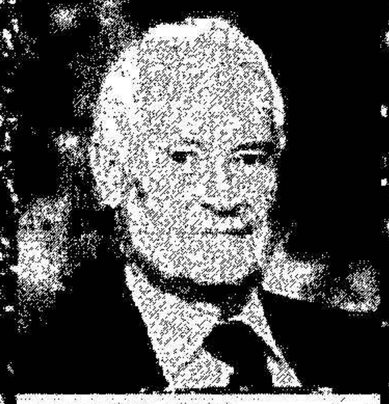
20230524060018

Styrelse



HANS LINNARSON
född 1952

Invald i NIBEs styrelse	2006, ordförande 2015
Utbildning	Elektroingenjör och fil kand
Styrelseuppdrag	Styrelseordförande i HP Tronic AB, Styrelseledamot i Eolusvind AB, Inission AB, NP Nisson AB, Nordiska Plast AB, Zinkteknik AB och ELLWEE AB.
Erfarenhet	Ett antal olika uppdrag som verkställande direktör i svenska internationella industribolag under mer än 30 år, som Enertes Component AB, CTC AB, Aska Cylinda AB. Ledande befattningar inom Electrolux-koncernen samt VD och koncernchef Husqvarna AB.
Arvode	960 000 SEK
Närvaro på styrelsemöten	14/15
Aktieinnehav i NIBE Industrier AB	6 556 aktier av serie B
Oberoende	Ja



GEORG BRUNSTAM
född 1957

Invald i NIBEs styrelse	2003
Utbildning	Civilingenjör
Styrelseuppdrag	Koncernchef i HEXPOL AB, styrelseordförande i AAK AB.
Erfarenhet	Mer än 35 års erfarenhet från interna ledande industriföretag. Bland annat koncernchef i HEXPOL AB och Nolato AB samt affärsområdeschef och koncernledningsmedlem i Trelleborg AB.
Arvode	480 000 SEK
Närvaro på styrelsemöten	14/15
Aktieinnehav i NIBE Industrier AB	7 312 aktier av serie B
Oberoende	Ja



JENNY LARSSON
född 1973

Invald i NIBEs styrelse	2020
Utbildning	Civilingenjör
Styrelseuppdrag	VD för Schneider Electric Sverige AB. Styrelseledamot i JM AB.
Erfarenhet	Stor erfarenhet av affärer inom energiområdet och gedigen industriell erfarenhet från ett antal olika befattningar inom Vattenfall och ABB.
Arvode	480 000 SEK
Närvaro på styrelsemöten	15/15
Aktieinnehav i NIBE Industrier AB	300 aktier av serie B
Oberoende	Ja





LOKALISÖN MARKARYD 29 MAJ 2022 KL 05.49

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID.
28918FB18F3C4208641EC9E99561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID.
7EA64DDB3EC245E99A121F9286631971F

20230524080019



GERTERIC LINDQUIST
född 1961

1989

Civilingenjör och civilekonom

Koncernchef och VD i NIBE Industrier AB och NIBE AB.

Mer än 36 års erfarenhet från internationell industriverksamhet. Bland annat exportdirektör på ASSA Sterman AB, numera ASSA Abloy.

Arvode utgår ej

16/16

27 611 952 aktier av serie A och 66 160 044 aktier av serie B

Ej oberoende styrelseledamot på grund av sin befattning, sitt aktieinnehav och längden på sitt styrelseuppdrag.

EVA KARLSSON
född 1966

2022

Civilingenjör

EVP Operations i Dometic Group.

Gedigen industriell erfarenhet från olika chefsbefattningar inom flera internationella koncerner såsom ABB, Assa Abloy och Dometic.

480 000 SEK

6/16

4 936 aktier av serie B

Ja



ANDERS PÅLSSON
född 1958

2010

Civilekonom

Styrelseordförande i Malmö FF.

Mer än 30 års erfarenhet från internationella industriföretag. Bland annat VD och koncernchef för Hilding Anders och divisionschef i Trelleborg AB samt i PLM/Rexam. Verksam inom Gambro och E.on-koncernen.

480 000 SEK

16/16

91 428 aktier av serie B

Ja



EVA THUNHOLM
född 1966

2022

Högskoleingenjör

VP Business Unit Protective Materials inom Ahlstrom Group. Styrelseledamot i Sydved AB, Alutrade AB och Skogsindustrierna.

Stor erfarenhet av internationella affärer och gedigen industriell erfarenhet, bland annat inom ventilationsbranschen.

480 000 SEK

7/16

Inget aktieinnehav

Ja

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28915FB18F3C420D941EC9E99581CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC245E99A124F928653197F

20230524080020

CEO
CFO



GERTERIC LINDQUIST
född 1951

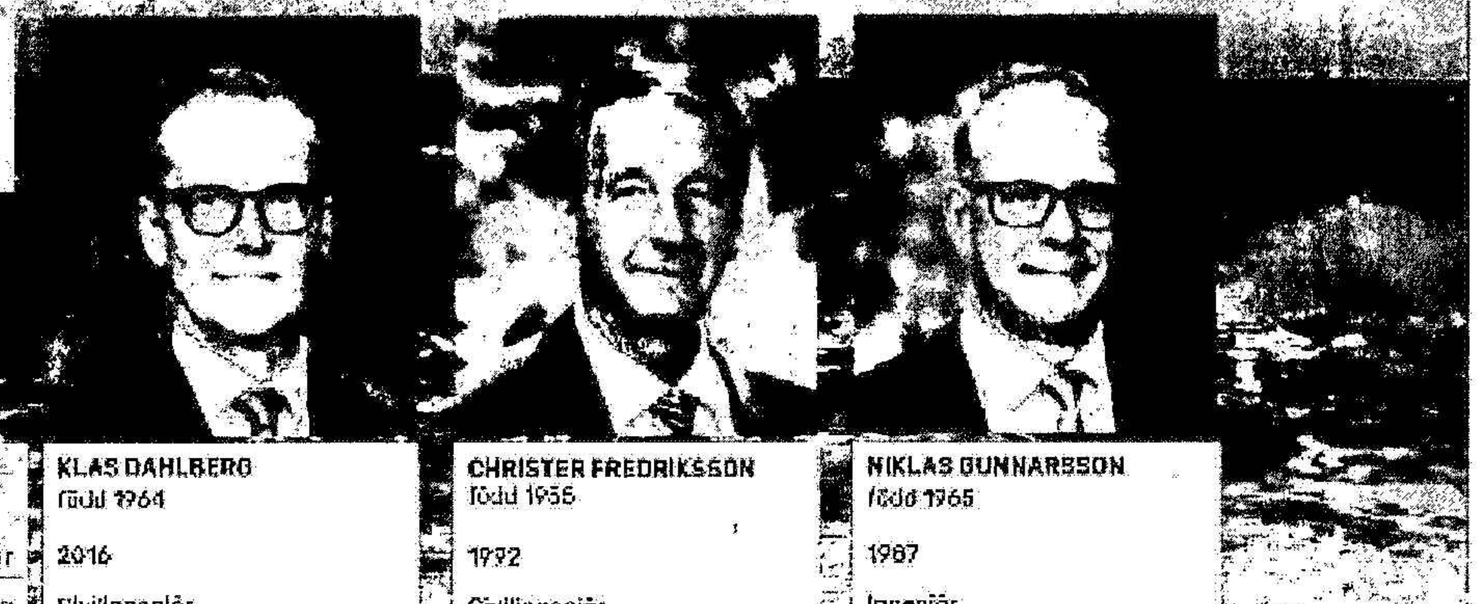
Anställningsår	1988
Utbildning	Civilingenjör och civilekonom
Befattning	Koncernchef och VD i NIBE Industrier AB och NIBE AB
Aktieinnehav	27 611 952 aktier av serie A och 65 160 044 aktier av serie B



HANS BACKMAN
född 1966

Anställningsår	2011
Utbildning	Civilekonom och MBA
Befattning	Ekonomidirektör i NIBE Industrier AB
Aktieinnehav	252 920 aktier av serie B

Affärs-områdeschefer



KLAS DAHLBERG
född 1964

Anställningsår	2016
Utbildning	Civilingenjör
Befattning	Affärsområdeschef för NIBE Climate Solutions
Aktieinnehav	71 400 aktier av serie B

CHRISTER FREDRIKSSON
född 1956

Anställningsår	1992
Utbildning	Civilingenjör
Befattning	Affärsområdeschef för NIBE Element samt VD i Backer AB
Aktieinnehav	6 872 500 aktier av serie A och 11 471 360 aktier av serie B

NIKLAS GUNNARSSON
född 1965

Anställningsår	1987
Utbildning	Ingenjör
Befattning	Affärsområdeschef för NIBE Stoves
Aktieinnehav	1 955 548 aktier av serie B

Revisor

JONAS NIHLBERG
född 1973

Vald år	2021
Utbildning	Auktoriserad revisor
Befattning	Huvudansvarig revisor
Revisionsbyrå	KPMG AB

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C42068F1EC9E59581CDD9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA6DD83EC245E99A121F92863197F

20230524080211



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C420B941EC9E99551CDC9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC245E90A124F928C531975

20250524080022

NIBE Industrier AB (publ)
Box 14 • 285 21 MARKARYD • Tel 0433 - 27 30 00
www.nibe.com • Org-nr: 55 63 74 - 8309

Produktion NIBE Industrier AB. Foto NIBE, Jerry Gladis, ITEMISER, Shutterstock m fl.
Tryck: DYNING, Sverige.

Den fullständiga försäkringen tillsammans med kopior till försäkringsdistributörer får alla aktiekapitalet på vår hemsida www.nibe.com.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C420B941EC9E99561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA61DD83EC245E99A124F9286531 97F

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i NIBE Industrier AB (publ), org. nr 556374-8309

20230524080014

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för NIBE Industrier AB (publ) för år 2022. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 77-144 och 187 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets finansiella ställning per den 31 december 2022 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av koncernens finansiella ställning per den 31 december 2022 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt International Financial Reporting Standards (IFRS), så som de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

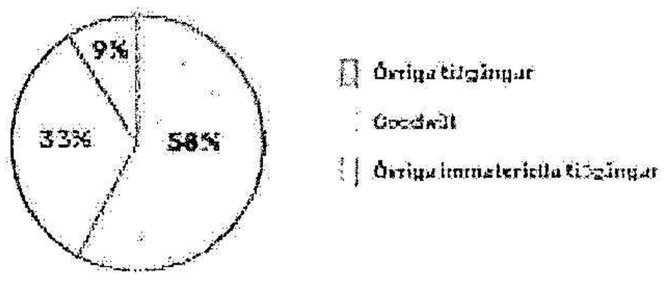
Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och för koncernen.
Våra uttalanden i denna rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen är förenliga med innehållet i den kompletterande rapport som har överlämnats till moderbolagets styrelse i enlighet med revisorsförordningens (537/2014) artikel 11.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav. Detta innefattar att, baserat på vår bästa kunskap och övertygelse, inga förbjudna tjänster som avses i revisorsförordningens (537/2014) artikel 5.1 har tillhandahållits det granskade bolaget eller, i förekommande fall, dess moderföretag eller dess kontrollerade företag inom EU.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Fördelning av koncernens tillgångar



Särskilt betydelsefulla områden

Särskilt betydelsefulla områden för revisionen är de områden som enligt vår professionella bedömning var de mest betydelsefulla för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen för den aktuella perioden. Dessa områden behandlades inom ramen för revisionen av, och i vårt ställningstagande till, årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet, men vi gör inga separata uttalanden om dessa områden.

Värdering av Goodwill

Se not 14 i årsredovisningen och koncernredovisningen för detaljerade upplysningar och beskrivning av området.

Varför vi har valt att fokusera på detta område

Koncernen redovisar per den 31 december 2022 goodwill om 17630 MSEK, vilket utgör 33% av balansomslutningen.

Goodwill ska årligen vara föremål för minst en så kallad nedskrivningsprövning, vilken innehåller både komplexitet och betydande inslag av bedömningar från ledningen av koncernen.

Prövningen ska enligt gällande regelverk genomföras enligt en teknik där ledningen gör framtidsbedömningar om verksamhetens interna- och externa förutsättningar och planer. Exempel på sådana bedömningar är framtida in- och utbetalningar, vilka bland annat kräver antaganden om framtida marknadsförutsättningar. Ett annat viktigt antagande är vilken diskonteringsränta som bör användas för att beakta att framtida bedömda inbetalningar är förenade med risk och därmed är värda mindre än de likvida medel som är direkt tillgängliga för koncernen.

Hur området har beaktats i revisionen

Vi har tagit del av bolagets nedskrivningsprövningar för att bedöma huruvida de är genomförda i enlighet med den teknik som föreskrivs.

Vidare har vi bedömt rimligheten i de framtida in- och utbetalningarna samt de antagna diskonteringsräntorna genom att ta del av och utvärdera ledningens skriftliga dokumentation och planer. Vi har även intervjuat ledningen samt utvärderat tidigare års bedömningar i förhållande till faktiska utfall.

Vi har konsulterat egna värderingsspecialister för att på så sätt säkerställa erfarenhet och kompetens inom området.

En viktig del i vårt arbete har även varit att utvärdera hur förändringar i antaganden kan påverka värderingen, det vill säga att kritiskt utvärdera koncernens känslighetsanalys.

Vi har också kontrollerat fullständigheten i upplysningarna i årsredovisningen och bedömt om de överensstämmer med de antaganden som bolaget har tillämpat i sin nedskrivningsprövning samt om informationen är tillräckligt omfattande för att förstå företagsledningens bedömningar.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C420B911CC9E99561CDC9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA61DD83EC216E99A121F9280593107F

20230524060015

Förvärvsanalyser

Se not 3 och not 26 i årsredovisningen och koncernredovisningen för detaljerade upplysningar och beskrivning av området.

Beskrivning av området

Under året har flera förvärv genomförts inom koncernen. Inget förvärv bedöms individuellt betydande.

I samband med rörelseförvärv ska den nya verksamheten redovisas i koncernredovisningen, vilket kräver att en förvärvsanalys upprättas. Vid upprättandet av denna analys ska förvärvade tillgångar och övertagna skulder – oavsett om de varit redovisade sedan tidigare eller ej – identifieras och åsättas belopp som motsvarar deras verkliga värden på förvärvsdagen. I de fall villkorade köpeskillingar, så kallade tilläggsköpeskillingar, är aktuella, uppskattas även dessa i samband med förvärvsanalysen.

För att upprätta denna analys krävs tillgång till kunskap om de metoder som ska användas vid analysen samt kunskap om vilka förhållanden i den förvärvade verksamheten som ger upphov till värden som ska redovisas i koncernen. I synnerhet är immateriella tillgångar samt tilläggsköpeskillingar svårbedömda. Dessa bedömningar påverkar koncernens framtida resultat, bland annat beroende på om avskrivningsbara eller ej avskrivningsbara tillgångar tas upp i redovisningen, samt precisionen i de löpande bedömda tilläggsköpeskillingarna.

Det värde som kvarstår efter att alla tillgångar och skulder bedömts och värderats i förvärvsanalysen redovisas som goodwill. Sådan goodwill är inte föremål för avskrivning utan ska istället minst årligen vara föremål för nedskrivningsprövning.

Hur området har beaktats i revisionen

Vi har analyserat förvärvsanalyser i syfte att bedöma huruvida de är framtagna med användande av rätt metoder. Vi har i vårt arbete bland annat fokuserat på de immateriella tillgångarna och att de tekniker som koncernledningen använt för att åsätta dessa tillgångar värden i redovisningen är förenliga med regelverket och etablerade värderingstekniker.

Andra viktiga delar i vårt arbete har varit att bedöma att de tillgångar och skulder som medtagits i förvärvsanalysen existerar. Sådan bedömning baseras på inspektion av ett urval av ingångna avtal, ledningens löpande antaganden rörande tilläggsköpeskillingar, samt rapporter som upprättas av de externa konsulter som anlitas av koncernen i syfte att upprätta underlag och beräkningar för förvärvsanalyserna.

Vi har också kontrollerat fullständigheten i upplysningarna i årsredovisningen och bedömt huruvida de överensstämmer med den information som koncernen använder, samt om informationen är tillräckligt omfattande för att förstå företagsledningens bedömningar.

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 2–76 och 145–186. Den andra informationen består också av ersättningsrapporten, som vi inhämtade före datumet för denna revisionsberättelse. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

Vårt uttalande avseende årsredovisningen och koncernredovisningen omfattar inte denna information och vi gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

I samband med vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen och koncernredovisningen. Vid denna genomgång beaktar vi även den kunskap vi i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

Om vi, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är vi skyldiga att rapportera detta. Vi har inget att rapportera i det avseendet.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen och koncernredovisningen upprättas och att de ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen och, vad gäller koncernredovisningen, enligt IFRS så som de antagits av EU. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen och koncernredovisningen.

Som del av en revision enligt ISA använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C420B941EC9E99561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA61DD83EC248E99A124F92865310/F

20230524080016

- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen och koncernredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen och koncernredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag och en koncern inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen och koncernredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen och koncernredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.
- inhämtar vi tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen för enheterna eller affärsaktiviteterna inom koncernen för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Vi ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. Vi är ensamt ansvariga för våra uttalanden.

Vi måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Vi måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat.

Vi måste också förse styrelsen med ett uttalande om att vi har följt relevanta yrkesetiska krav avseende oberoende, och ta upp alla relationer och andra förhållanden som rimligen kan påverka vårt oberoende, samt i tillämpliga fall åtgärder som har vidtagits för att eliminera hoten eller motåtgärder som har vidtagits.

Av de områden som kommuniceras med styrelsen fastställer vi vilka av dessa områden som varit de mest betydelsefulla för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen, inklusive de viktigaste bedömda riskerna för väsentliga felaktigheter, och som därför utgör de för revisionen särskilt betydelsefulla områdena. Vi beskriver dessa områden i revisionsberättelsen såvida inte lagar eller andra författningar förhindrar upplysning om frågan.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Revisorns granskning av förvaltning och förslag till disposition av bolagets vinst eller förlust

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för KIBE Industrier AB (publ) för år 2022 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets och koncernens verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av moderbolagets och koncernens egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets och koncernens ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt.

Verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

Som en del av en revision enligt god revisionssed i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat styrelsens motiverade yttrande samt ett urval av underlagen för detta för att kunna bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C420B941EC9E99561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC245E99A24F9286531975

20230524036017

Revisorns granskning av Esef-rapporten

Uttalande

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en granskning av att styrelsen och verkställande direktören har upprättat årsredovisningen och koncernredovisningen i ett format som möjliggör enhetlig elektronisk rapportering (Esef-rapporten) enligt 16 kap. 4 a § lagen (2007:528) om värdepappersmarknaden för NIBE Industrier AB (publ) för år 2022.

Vår granskning och vårt uttalande avser endast det lagstadgade kravet.

Enligt vår uppfattning har Esef-rapporten upprättats i ett format som i allt väsentligt möjliggör enhetlig elektronisk rapportering.

Grund för uttalande

Vi har utfört granskningen enligt FARs rekommendation RevR 18 Revisorns granskning av Esef-rapporten. Vårt ansvar enligt denna rekommendation beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till NIBE Industrier AB (publ) enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de bevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för vårt uttalande.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att Esef-rapporten har upprättats i enlighet med 16 kap. 4 a § lagen (2007:528) om värdepappersmarknaden, och för att det finns en sådan intern kontroll som styrelsen och verkställande direktören bedömer är nödvändig för att upprätta Esef-rapporten utan väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Revisorns ansvar

Vår uppgift är att uttala oss med rimlig säkerhet om Esef-rapporten i allt väsentligt är upprättad i ett format som uppfyller kraven i 16 kap. 4 a § lagen (2007:528) om värdepappersmarknaden, på grundval av vår granskning.

RevR 18 kräver att vi planerar och genomför våra granskningsåtgärder för att uppnå rimlig säkerhet att Esef-rapporten är upprättad i ett format som uppfyller dessa krav.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en granskning som utförs enligt RevR 18 och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i Esef-rapporten.

Revisionsföretaget tillämpar ISQC 1 Kvalitetskontroll för revisionsföretag som utför revision och översiktlig granskning av finansiella rapporter samt andra bestyrkandeuppdrag och närstående tjänster och har därmed ett allsidigt system för kvalitetskontroll vilket innefattar dokumenterade riktlinjer och rutiner avseende efterlevnad av yrkesetiska krav, standarder för yrkesutövningen och tillämpliga krav i lagar och andra författningar.

Granskningen innefattar att genom olika åtgärder inhämta bevis om Esef-rapporten har upprättats i ett format som möjliggör enhetlig elektronisk rapportering av årsredovisningen och koncernredovisningen. Vi väljer vilka åtgärder som ska utföras, bland annat genom att bedöma riskerna för väsentliga felaktigheter i rapporteringen vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag. Vid denna riskbedömning beaktar vi de delar av den interna kontrollen som är relevanta för hur styrelsen och verkställande direktören tar fram underlaget i syfte att utforma granskningsåtgärder som är ändamålsenliga med hänsyn till omständigheterna, men inte i syfte att göra ett uttalande om effektiviteten i den interna kontrollen. Granskningen omfattar också en utvärdering av ändamålsenligheten och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens antaganden.

Granskningsåtgärderna omfattar huvudsakligen validering av att Esef-rapporten upprättats i ett giltigt XHTML-format och en avstämning av att Esef-rapporten överensstämmer med den granskade årsredovisningen och koncernredovisningen.

Vidare omfattar granskningen även en bedömning av huruvida koncernens resultat-, balans- och egetkapitalräkningar, kassaflödesanalys samt noter i Esef-rapporten har märkts med iXBRL i enlighet med vad som följer av Esef-förordningen.

KPMG AB utsågs till NIBE Industrier AB (publ)s revisor av bolagsstämman den 17 maj 2022. KPMG AB eller revisorer verksamma vid KPMG AB har varit bolagets revisor sedan 2013.

Markaryd den 23 mars 2023

KPMG AB

Jonas Nilberg
Auktoriserad revisor

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
28918FB18F3C420B911EC9E99561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC24CE99A121F9286531977

List of Signatures

AR NIBE Industrier AB 2022 Revisor.pdf

Name	Method	Signed at
JONAS NIHLBERG	BANKID	2023-03-23 14:47 GMT+01

This file is sealed with a digital signature. The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

External reference: 7EA64DD83EC245E99A424F928653197F

20230524078326

List of Signatures

AR NIBE Industrier AB 2022.pdf

Name	Method	Signed at
Carl Georg Brunstam	BANKID	2023-03-22 08:20 GMT+01
EVA KARLSSON	BANKID	2023-03-22 08:19 GMT+01
Anders Bertil Pålsson	BANKID	2023-03-22 08:14 GMT+01
Hans Emanuel Linnarson	BANKID	2023-03-22 08:13 GMT+01
Torsten Gert-Erik Lindquist	BANKID	2023-03-22 08:11 GMT+01
JENNY LARSSON	BANKID	2023-03-22 12:35 GMT+01
Eva Elisabeth Thunholm	BANKID	2023-03-22 10:32 GMT+01

This file is sealed with a digital signature. The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

External reference: 28918FB18F3C420B941EC9E99561CDE9

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
7EA64DD83EC245E90A124F928653197F