20230426035O6

Undertecknad verkställande direktör i Nederman Holding AB (publ), 556576-4205, intygar att resultaträkningen och balansräkningen i årsredovisningen för moderbolaget samt koncernresultaträkningen och koncernbalansräkningen har fastställts på årsstämman den 24 april 2023. Årsstämman beslutade att godkänna styrelsens förslag i förvaltningsberättelsen till hur vinsten ska disponeras.

Jag intygar också att innehållet i årsredovisningen och revisionsberättelsen stämmer överens med originalen.

Helsingborg den 25 april 2023

Sven Kristensson, VD

Nederman

Vi formar framtiden för ren luft.

The Clean Air Company

Års- och hållbarhets-redovisning 2022

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

Document ID:
[illegible]

20230426035O8

Innehåll

Koncernchefen kommenterar 4
Strategi 24

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Nedermans divisioner 44
Hållbarhetsredovisning 54
GRI-index 72
Revisorns rapport över översiktlig granskning av hållbarhetsredovisning 73
Nedermanaktien 76
Verksamhetsöversikt 78
Femårsöversikt 82
Risker och riskhantering 84
Bolagsstyrning 86
Riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare 90
Styrelse 92
Koncernledning 93

FINANSIELLA RAPPORTER

Koncernredovisning 94
Noter till de finansiella rapporterna 98
Moderbolagsredovisning 130
Underskrifter 142
Revisionsberättelse 143

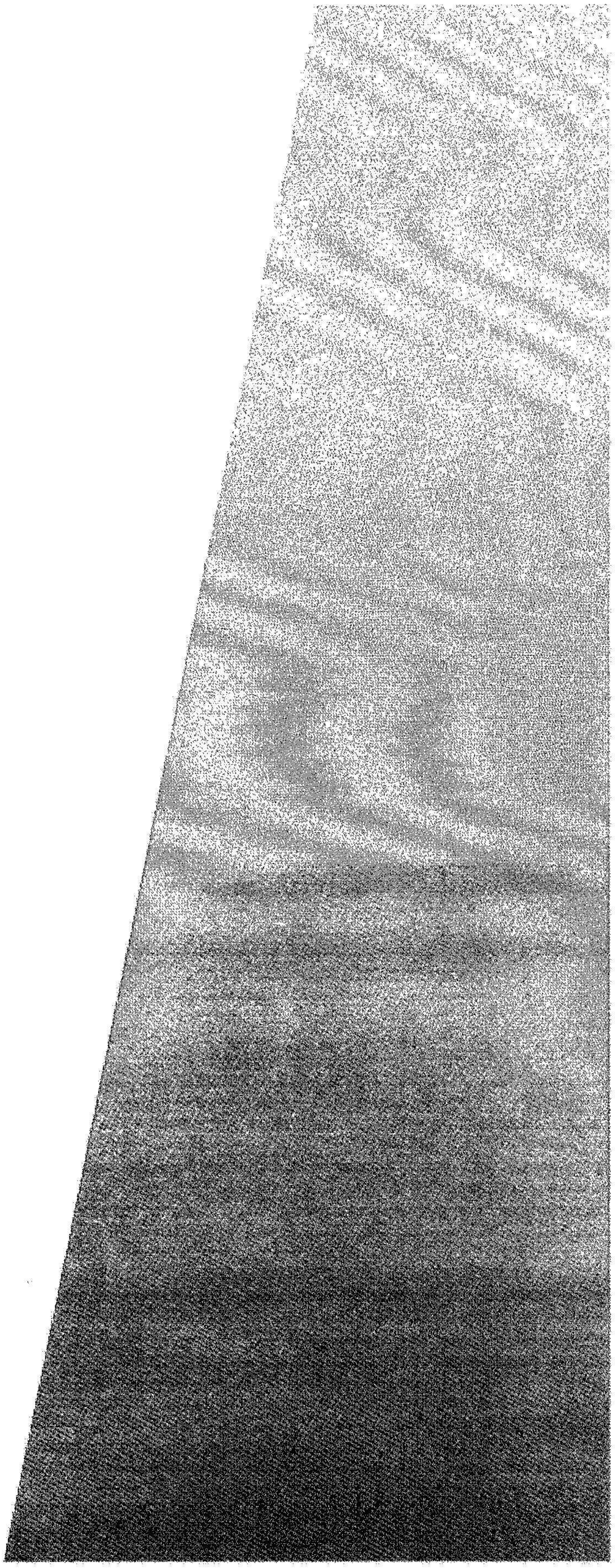
ÖVRIGT

Definitioner 148
Bolagsordning 149
Årsstämma 150
Aktieutdelning 150
Finansiell kalender 150

LÄSANVISNINGAR

Siffer uppgifterna inom parentes avser, om inget annat anges, 2021 års verksamhet. Svenska kronor används genomgående. Miljoner kronor förkortas Mkr och tusen kronor Tkr. Årsredovisningens redovisade uppgifter avseende marknader, konkurrens och framtida tillväxt är Nedermans bedömningar främst baserade på internt inom koncernen framtaget material.

Nedermans hållbarhetsredovisning för 2022 har upprättats i enlighet med GRI Standards, se GRI-index på sida 72. Hållbarhetsredovisningen, med undantag för upplysningarna enligt EU:s taxonomiförordning på sida 64, har översiktligt granskats av Ernst & Young.



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

Document ID:
0C8F1EC9D2CE4191A3122F9BAA335345

Världsledande position för fortsatt tillväxt

Redan för mer än 75 år sedan var Nederman en pionjär inom arbetsmiljö och ren luft. Viljan att ta oss an industrins miljöutmaningar med innovativa lösningar och kostnadseffektiv produktion har lett till kontinuerlig expansion och en världsledande position inom industriell luftrening. Idag går expansion och värdeskapande via digitalisering och tjänstefiering och vi ligger fortfarande längst fram i utvecklingen. Det är så Nederman som miljöteknikbolag och global ledare skapar värde och tillväxt – för våra kunder, för vår omvärld och för våra ägare.

Vi skyddar människor, miljö och produktion

BÄTTRE LUFTKVALITET
Säkerställer förbättrad och hållbar luftkvalitet för fler människor.

BÄTTRE RESURSUTNYTTJANDE
Förbättrar resursutnyttjande, uppnår mer med mindre.

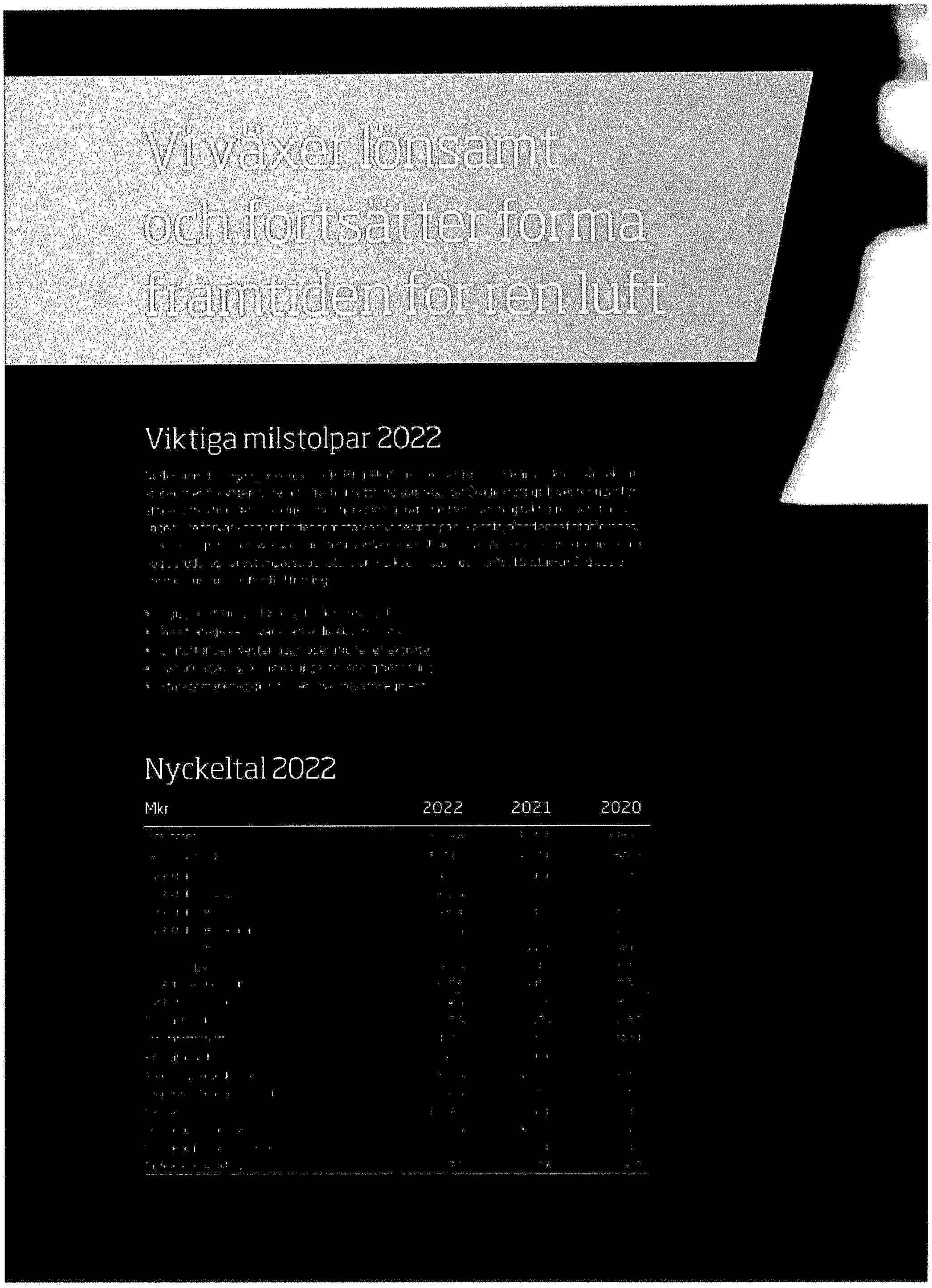
BÄTTRE ARBETSMILJÖ
Ökar produktprestanda, garanterar hälsa och säkerhet.

BÄTTRE MILJÖ
Skapar hållbar och lönsam tillväxt för verksamhet.

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

Document ID:
0E3F7E C0D2CE4 1914A3122F 9BAA3 35346

20230426035O9



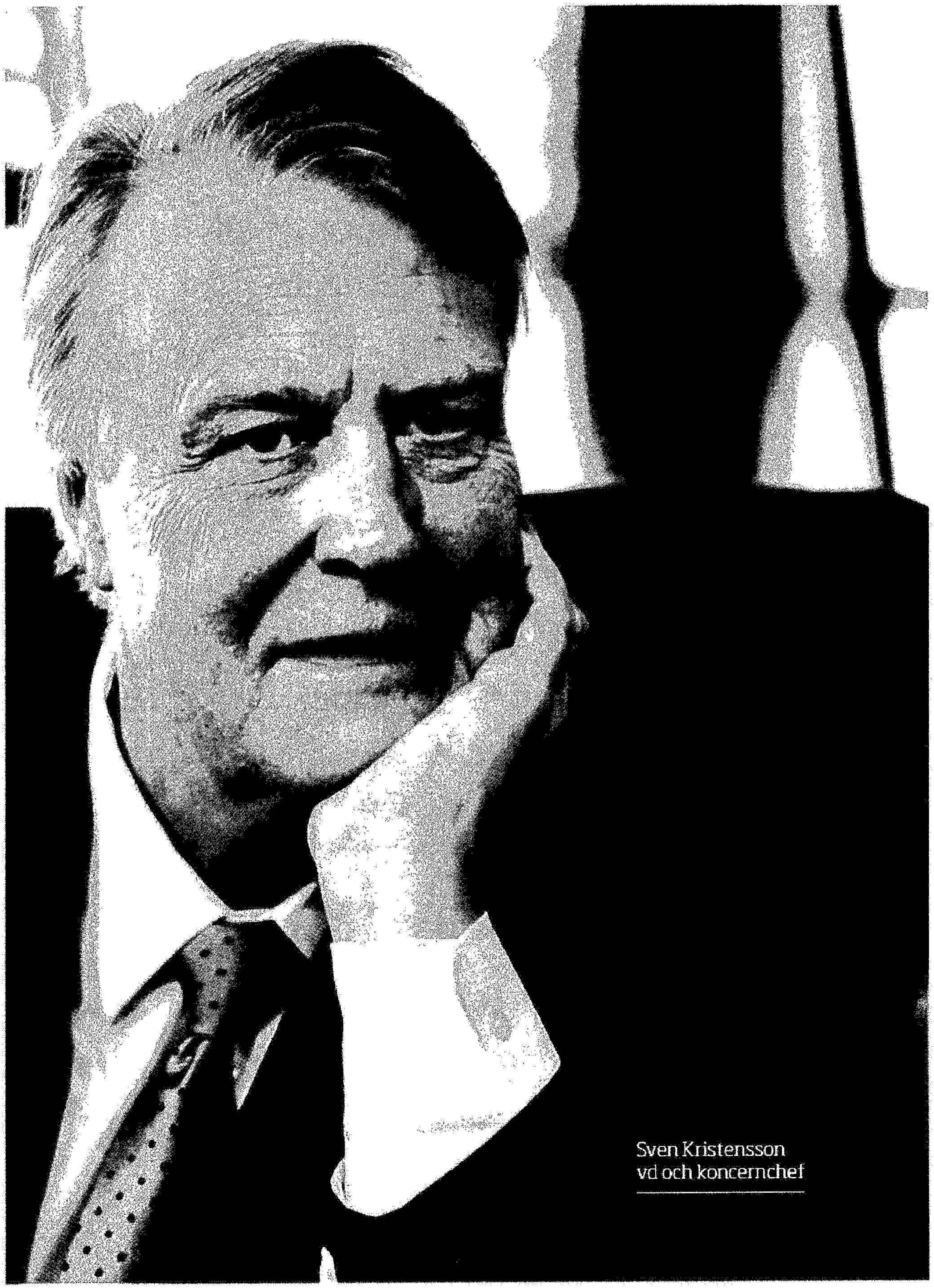
Viktiga milstolpar 2022

Nyckeltal 2022

Mkr	2022	2021	2020

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

Document ID:
0C8F1EC9D2CE419IA3122F9BAA335345



Sven Kristensson
vd och koncernchef

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

Document ID
0C8F1E0DDACE419AA3122F9BAAA3534

20230426035510

Måndagen den 30 maj hade jag förmånen att få vara med och inviga fotoutställningen The Breath i Helsingborg, ett samarbete mellan Nederman och Dunkers Kulturhus. Tillsammans med en av de deltagande fotograferna, Olof Jarlbro, berättade vi lite om bakgrunden och om några av de bilder som fanns utplacerade i parken utanför kulturhuset. Bilder där olika fotografer fritt fått tolka andetaget. Det var fascinerande och ibland omskakande att ta del av dessa betraktelser om något av det viktigaste som finns för människan – ren luft. För det som kunde konstateras i flera av bilderna, och det vi oftа lyfter fram i vår egen kommunikation, är hur få människor i världen som faktiskt har tillgång till ren luft dagligen.

Enligt WHO:s nya uppskattningar är det så mycket som 99 procent av jordens befolkning som varje dag andas in förorenad luft. Värst är situationen förstås i många av de tätbefolkade och snabbt växande utvecklingsländerna, men även i Europa och Nordamerika är dålig luft ett problem. Industrialiseringen världen över är förstås en anledning till den sämre luftkvaliteten, framför allt om tillverkningsprocesser och transporter baseras på fossil energi, och i många länder är regelring och tillsyn av föroreningar långt ifrån optimal. Samtidigt går inte utvecklingen att hejda, världen utvecklas och fler tar steget in i välfärdssamhället. Men med detta kommer också ett ökat medvetande om hälsa och välmående, och det i sin tur driver på förändringar. Snabbast går det faktiskt inom industrin, med initiativ för bland annat bättre resursutnyttjande och minskad energianvändning. Nya tekniska lösningar, möjligheten att digitalisera processer och övervakning, och inte minst införande av smarta system för analys och optimering, stärker dessutom förutsättningarna för ren luft i våra industrimiljöer ytterligare. Och längst fram i denna utveckling ligger miljöteknikbolaget Nederman.

I slutet av januari 2023 var jag med om ännu en invigning. Åter i Helsingborg, men på en annan plats och något helt annat, men minst lika viktigt. Tillsammans med representanter från kommun och byggherre fick jag ta första spadtaget för Nedermans nya toppmoderna anläggning som ska bli nytt huvudkontor för Nederman, tillverknings- och logistikenhet för en av våra divisioner men också ett koncerngemensamt innovations- och upplevelsecenter för såväl dagens som framtidens luftreningslösningar. Det visar våra ambitioner inom området, och det visar vårt starka fokus på att öka medvetandet om betydelsen av att andas in ren luft, i alla slags miljöer, inte minst inom industrin. Vi är fast beslutna att som marknadsledare driva utvecklingen inom industriell luftrening globalt, som The Clean Air Company. Det är ett långsiktigt arbete som bygger på tät dialog med kunder i en rad olika industrier för att hitta de mest effektiva och lönsamma lösningarna. Varje industri och kund är unik. Med sina särskilda utmaningar.

”Vi är fast beslutna att som marknadsledare driva utvecklingen inom industriell luftrening globalt, som The Clean Air Company.”

Marknadsutveckling

REGIONER, extern försäljning

Mkr	2022	2021	2020	Tillväxt 2022-2021
AMERICAS	1 782	1 220	1 129	46%
EMEA	2 316	2 020	1 916	15%
APAC	1 082	802	681	35%

HUVUDMARKNADER, extern försäljning

Mkr	2022	2021	2020	Tillväxt 2022-2021
USA	1 453	995	883	46%
Tyskland	434	442	356	-2%
Kina	364	378	307	-4%
Indien	300	143	78	110%
Storbritannien	262	202	184	29%
Sverige	135	126	207	7%

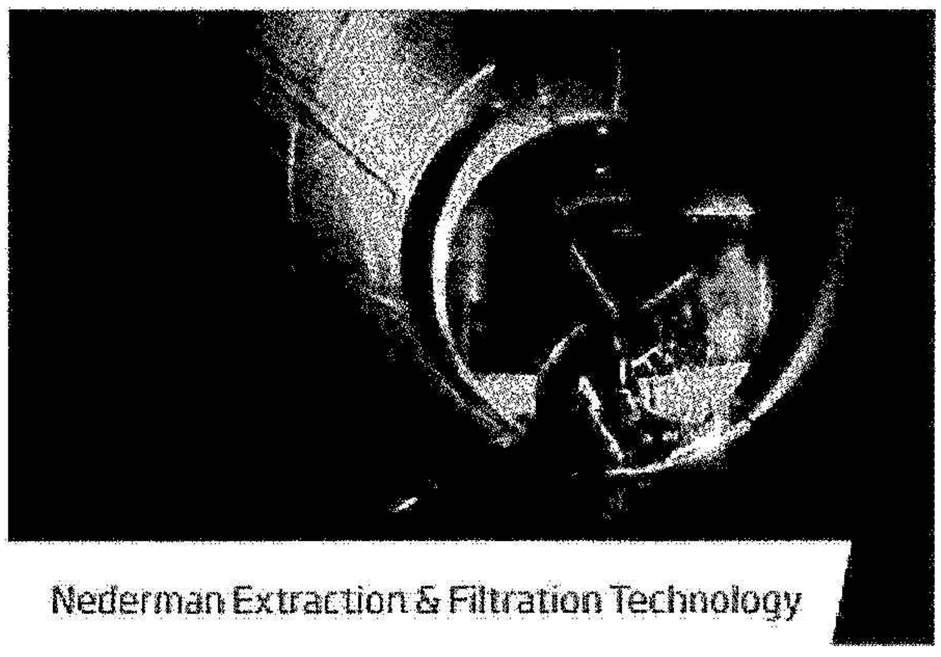
Försäljning per region

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

Document ID:
0C8F1EC8D2CE4184A3122F8BAA33G345

Globala divisioner med tydliga kundfokus

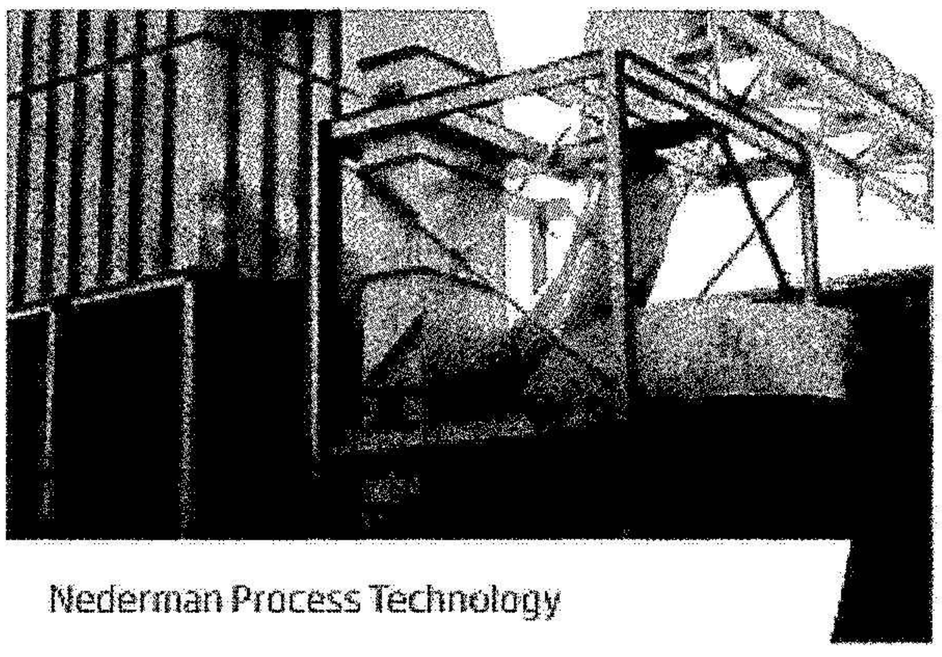
Nederman är organiserat i fyra divisioner, baserade på skillnader i affärslogik, kundstruktur och teknologi. Organisationen drivs av enkelhet och med utgångspunkt i koncernens varumärken. Detta innebär att divisionerna är globala och har ett uttalat fokus på kund.



Nederman Extraction & Filtration Technology

Nederman Extraction & Filtration Technology utvecklar och säljer ett brett utbud av filter och övervakningstjänster, infångningsdon, fläktar, högvakuumprodukter och rullar för distribution av vätskor och tryckluft.

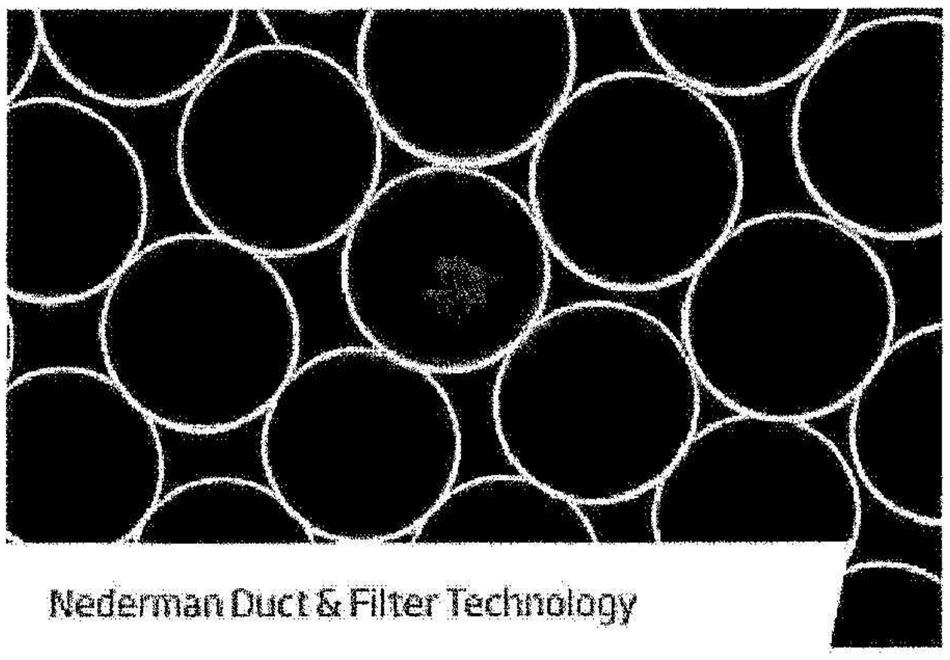
Mkr	2022	2021	2020
Externorderingång	2 238	1 781	1 589
Försäljning	2 165	1 763	1 649
Justerad EBITA	357	309	222
Justerad EBITA-marginal	16,5%	17,5%	13,4%



Nederman Process Technology

Nederman Process Technology erbjuder tjänster och avancerade filterlösningar som är integrerade i kundföretagens produktionsprocesser där de fångar skadliga partiklar och gaser.

Mkr	2022	2021	2020
Externorderingång	1 625	1 785	903
Försäljning	1 722	1 292	1 137
Justerad EBITA	100	51	58
Justerad EBITA-marginal	5,8%	3,9%	5,1%



Nederman Duct & Filter Technology

Nederman Duct & Filter Technology marknadsför olika typer av rörsystem, ventiler och filterelement för att säkerställa en god luftkvalitet inom en rad industrier.

Mkr	2022	2021	2020
Externorderingång	704	495	403
Försäljning	791	541	458
Justerad EBITA	127	104	64
Justerad EBITA-marginal	16,1%	19,2%	14,0%

Nederman Monitoring & Control Technology

Nederman Monitoring & Control Technologys digitala erbjudande inkluderar avancerad mättekniker och en IoT-plattform, som består av hårdvara och mjukvara som förser kunderna med information och insikter om kritiska parametrar och processer.

Mkr	2022	2021	2020
Externorderingång	657	562	496
Försäljning	606	537	507
Justerad EBITA	97	121	95
Justerad EBITA-marginal	15,9%	22,5%	18,7%

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

Document ID:
0C8F1BC9D2CE4194A3122F9BAA33534

20230426035111

Förvärv flyttar fram positionerna

Förvärv är en viktig del i Nedermans strategi att stärka sina positioner inom prioriterade segment, tekniker och marknader. Under året genomfördes tre förvärv, på tre olika kontinenter och av olika storlek, men med samma ambition att fortsätta utveckla vår förmåga att skydda människor, miljö och produktion från skadliga effekter av industriella processer – och bli en global marknadsledare.

Ledande i Nordamerika

Nedermans största och mest strategiska förvärv under 2022 genomfördes i augusti i USA. Då förvärvades genom division Extraction & Filtration Technology företaget RoboVent, en nordamerikansk ledare inom luftreningsteknik och lösningar för kontroll och filtrering av industriell rök, damm och oljedimma. RoboVent har sitt huvudkontor i Sterling Heights, Michigan, och har över 100 anställda i USA, Kanada och Mexiko. Deras unika försäljningsstrategi, starka utrustningssortiment och nyckelfärdiga lösningar har skapat ett starkt varumärke och globalt anseende. Genom förvärvet av RoboVent förbättrar Nederman sina tillväxtmöjligheter ytterligare genom att bli den främsta leverantören av industriell luftfiltrering och luftrening på den amerikanska svetsmarknaden. Som redan ledande inom segmentet i Europa innebär detta att Nederman dessutom tar en globalt ledande position i svetssegmentet, helt i linje med koncernens strategi. RoboVent och division Extraction & Filtration Technology kommer tillsammans omsätta över 1 000 Mkr i Nordamerika, som dessutom är en prioriterad marknad för samtliga divisioner att öka sina närvaro i. Sedan RoboVent blev en del av Nederman i augusti har ett omfattande samarbete inletts. Detta omfattar satsningar för att ytterligare stärka produktutvecklingen, investeringar för ökad automation i produktion och logistik samt initiativ för att fortsätta utveckla den samlade och ledande applikationskompetensen.

"Genom att kombinera RoboVents styrkor med Nedermans globala närvaro, kompletterande produkter, lösningar och digitala teknik kan Nederman ytterligare stärka sin förmåga att leverera lösningar för ren luft inom de industrisegment bolaget levererar till," säger Hans Dahlén, SVP & Head of Extraction & Filtration Technology Division.

Förstärkt försäljningskanal i Australien

Australien är en marknad där Nederman ser goda tillväxtutsikter. I april förvärvade Nederman genom divisionen Duct & Filter Technology verksamheten i det australiensiska företaget Ezi-Duct Pty Ltd. Ezi-Duct tillverkar och levererar rör, rökutsugningsutrustning och utrustning för industriell luftfiltrering. Direkt efter förvärvet bildades Nordfab Australia för att samla de tillgångar och medarbetare som ingick i förvärvet med befintlig organisation, och att ännu tydligare markera ambitionerna på den australiensiska marknaden. Integrationsarbetet har sedan dess haft ett högt tempo, med etablering av organisationen, gemensam rapportering, utbildning av de anställda inom luftfiltrering och Nedermans och Nordfabs produkter, samkörning av hemsidor och anpassning av produktportföljen, samt ett omfattande arbete med att få ett nytt ERP-system på plats. Med ökad medvetenhet om att leveranstid och transportkostnader är avgörande i kanalsegmentet bidrar förvärvet till ökad marknadspenetration och en möjlighet att komma närmare kundbasen.

"Vi har hunnit med mycket sedan i april, och ser nu resultat i våra kundaktiviteter. På sikt räknar vi med att kunna öka våra marknadsandelar i landet betydligt, och även fungera som en kanal för övriga divisioner att växa i Australien," säger Jeppe Rasmussen, SVP & Head of Duct & Filter Technology Division.

Ökad närvaro i Schweiz

I november förvärvade Nederman det schweiziska företaget MBE AG för att stärka division Monitoring & Control Technology och deras dotterbolag Gasmets närvaro och försäljning i Schweiz och Europa. MBE har i över 35 år sålt gasmätningsinstrument och tjänster för gasdetekteringsteknik och kontinuerlig övervakning av våtskeprocesser till den schweiziska marknaden. Med sin kunskap, marknadsnärvaro och kundbas har de byggt upp ett starkt varumärke och en stark marknadsposition. Bolaget har i många år varit en viktig distributör för Gasmet, som i och med förvärvet kan etablera direkt försäljning med kundbasen och stärka förutsättningarna att växa i Schweiz. Tillsammans kan MBE och Gasmet ännu bättre tillgodose den lokala marknadens behov av system för övervakning av utsläpp och fortsatta att erbjuda utmärkt service och eftermarknadssupport.

"MBE har varit en partner och kund till Gasmet i många år och jag ser nu fram emot att tillsammans utveckla och stärka vår förmåga att leverera teknik och lösningar för övervakning och kontroll av gaser på den schweiziska marknaden", säger Ketil Gorm Paulsen, SVP & Head of Monitoring & Control Technology Division.

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

Document ID:
0C8F1EC9D2CE4191A3122F8BAA335345

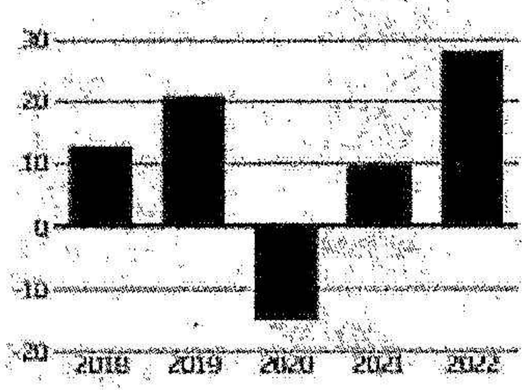
► Samtidigt finns det gemensamma utmaningar som vi alla behöver adressera, och sådana har det varit gott om de senaste åren. Pandemin resulterade i stora komplikationer i de globala transport- och leveranskedjorna med tillhörande komponentbrist. Innan vi nått en lösning på detta tog ett krig på europeisk mark över världens fokus. Med stora konsekvenser för energiförsörjning, inflation och säkerhetspolitik. Att världen nog är förändrad tvingas vi tyvärr konstatera. Globalisering och frihandel har ersatts av regionalisering och protektionism. Samtidigt behöver vi fortsätta adressera utmaningar relaterade till klimat och miljö. Och det globalt.

"Detta har medfört att Nederman nu är ledande i segmentet i såväl Europa som Nordamerika och en av de största globalt."

I vår egenverksamhet har vi förstås haft ett stort fokus på att hantera alla utmaningar. Nederman är ett globalt företag som behöver möta och anpassa sig till olika lokala förutsättningar, samtidigt som vi utvecklar lösningar som kan implementeras världen över i en rad industrier. Våra fyra divisioner har under 2022 framgångsrikt hanterat komponentproblematik, stigande råmaterial- och transportkostnader, och effektiviserat och ställt om, även i produktutvecklingen för att kunna göra det vi lovat - leverera. I vissa fall, som i Kina där vi sedan tidigare har hårde en betydande egen produktion och många kundrelationer, har utmaningarna ibland varit av en lite annorlunda karaktär och svåra att hantera för ett internationellt företag som Nederman. Vi har gjort vad vi kunnat, men har också påbörjat en genomgång av våra verksamheter i landet för att stärka vår position.

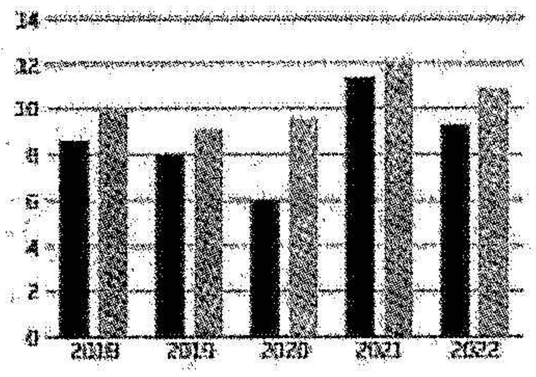
En helt annan utveckling har våra verksamheter uppvisat i Nordamerika och det är på denna kontinent vi gjort de största satsningarna och framstegen under året. Nederman Duct & Filter Technology har blivit en betydande leverantör till tillverkarna av ►

FÖRSÄLJNINGSTILLVÄXT, %



Årlig försäljningstillväxt över en konjunkturcykel skall uppgå till 10 procent. Under 2022 ökade försäljningen med 28,1 procent. Genomsnittlig årlig tillväxt under den senaste femårsperioden har uppgått till 9,9 procent.

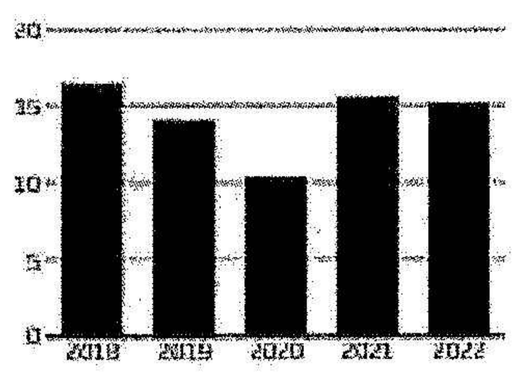
RÖRELSEMARGINAL OCH JUSTERAD EBITA-MARGINAL, %



Justerad EBITA-marginal skall uppgå till minst 14 procent. Under 2022 uppgick den justerade EBITA-marginalen till 10,9 procent. Genomsnittet för den senaste femårsperioden uppgick till 10,4 procent.

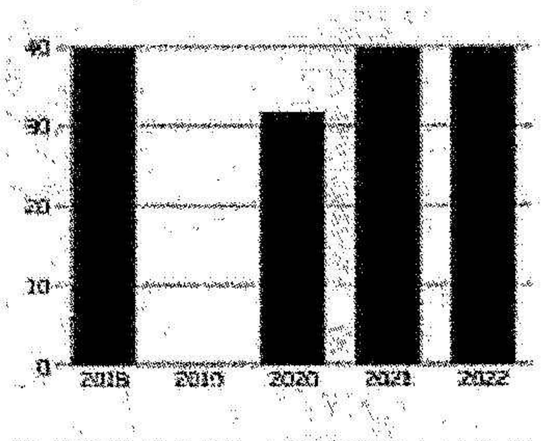
■ Rörelsemarginal
▩ Justerad EBITA-marginal

AVKASTNING PÅ OPERATIVT KAPITAL, %



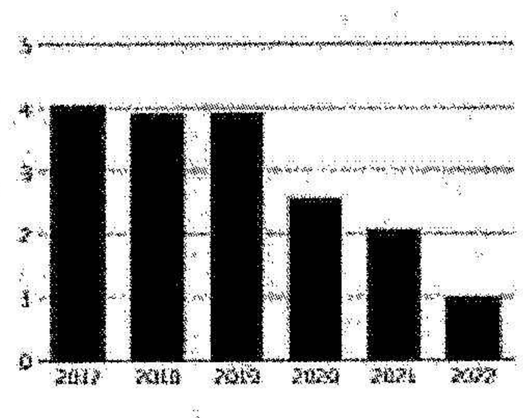
Avkastning på operativt kapital skall minst uppgå till 15 procent. Under 2022 var avkastningen 15,2 procent. Genomsnittlig årlig avkastning under den senaste femårsperioden har uppgått till 14,4 procent.

UTDELNINGSPOLICY, %



Utdelningen skall uppgå till 30-50 procent av nettovinst efter skatt, med hänsyn tagen till kapitalstruktur och förvärvsplaner.

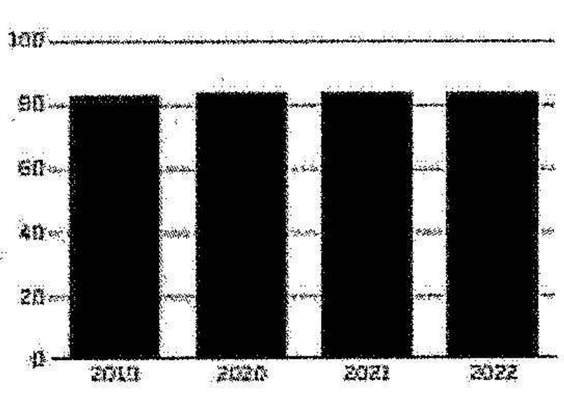
VÄXTHUSGASUTSLÄPP* I FÖRHÅLLANDE TILL OMSÄTTNING, KG CO_2e/Tkr



Med målet att halvera klimatpåverkan avseende koldioxidekvivalenter relaterade till energianvändning och inköpt el till koncernens tillverkningsenheter till 2023, relaterat till 2014 (basår), blev utfallet för 2022 75%. Under 2023 fortsätter vi analysera mål och åtgärder som behöver göras fram till 2024.

*Scope 1+2

MEDARBETARENGAGEMANG, %



Under 2022 svarade 88 procent av alla koncernens medarbetare på enkäten. Det övergripande Engagement Index landade på 88 (på en 100-gradig skala) vilket är högre än motsvarande index för jämförelsegrupperna Global Benchmark och Industry.

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

Document ID
0C8F1EC8D2CF4194A3122F4BAA4A9345

20230426035 12

Shual ska stärka Nedermans position i Kina

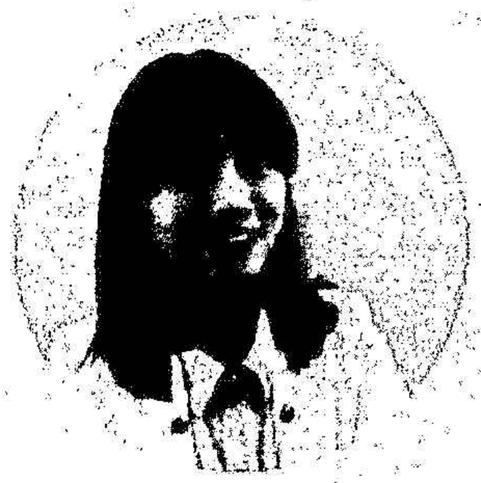
Shual är född och uppvuxen i Shandong i Kina. När det blev dags för universitetsstudier 2009 valde hon Sverige och Lund och blev sedan kvar i landet, bland annat för att hon blev erbjuden jobb på Nederman. Nu är hon tillbaka i Kina, och står inför en spännande utmaning, att hjälpa Nederman att stärka sin position på en marknad med stora behov av lösningar för ren luft.

Vad gör du på Nederman idag?
Sedan början av 2022 är jag Director of Business Development för Nederman i Kina, med kontor i Shanghai. Här arbetar jag för att utveckla divisionens affärer i direkt kontakt med kunderna. Det är en gigantisk marknad med hård konkurrens och allt måste gå fort. Just detta med snabbheten i hur affärer görs är något som skiljer sig mot exempelvis Sverige. Här kommer min andra roll in, att coacha Nedermans organisation i hur man bäst tar sig in på den kinesiska marknaden. Eftersom jag är född och uppvuxen i landet har jag med mig erfarenheter som hjälper mig i mina olika roller.

Berätta om resan som tog dig hit.
Efter ekonomistudier i Lund var jag redo att söka jobb 2012. Det var tufft. Att inte kunna svenska var en stor nackdel på de flesta bolag jag sökte mig till. Men Nederman tänkte annorlunda och gav mig chansen till en anställning i Helsingborg. Sedan dess har jag fått växa i organisationen. Först inom affärsstöd som Business Analyst och sedan som Market Intelligence Manager. Därefter antog jag rollen som Product Marketing Manager och fick lära mig om enskilda produkter och tekniska delar, för att sedan erbjudas positionen som M&A Manager och försöka hitta möjligheter för Nederman att växa via bland annat förvärv. Allt detta ledde mig till den roll jag har idag, där jag har nytta av all den kunskap jag samlat på mig genom åren och möter kunderna direkt i en av världens största ekonomier. Nu har jag dessutom stöd i mitt dagliga arbete av alla kollegor som har de roller jag haft tidigare.

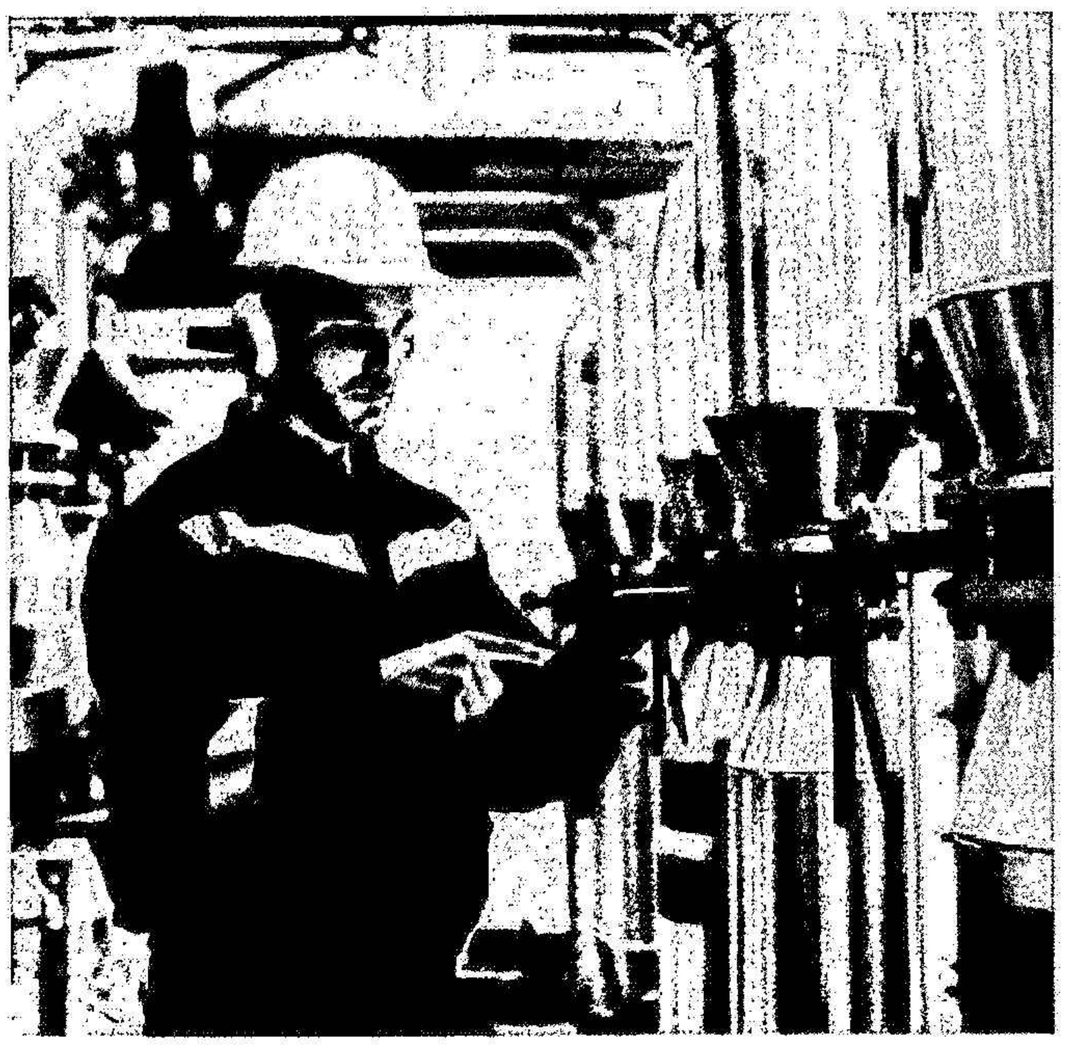
Vad värdesätter du mest med att arbeta här?
Jag är stolt över det jag gör. Vi bidrar med något viktigt. I Kina ser och lever jag om många platser med dålig luft, något som Nederman har lösningar på. Det känns väldigt bra att få vara en del av The Clean Air Company. Jag värdesätter även att Nederman från början gav mig förtroendet, jag har haft förmånen att få växa med bolaget och haft chefer som stärkt och puschat mig.

Med den erfarenhet du har nu, vilket råd vill du ge nuvarande och framtida medarbetare?
Det bästa rådet jag kan komma på är ”ta till sig en av bolagets värderingar – Modet att agera. Det har jag haft med mig under hela resan och gjort att jag lärt mig väldigt mycket.



”Nederman tänkte annorlunda och gav mig chansen till en anställning i Helsingborg. Sedan dess har jag fått växa i organisationen.”

Shuai Liu, Director of Business Development, Shanghai, Kina

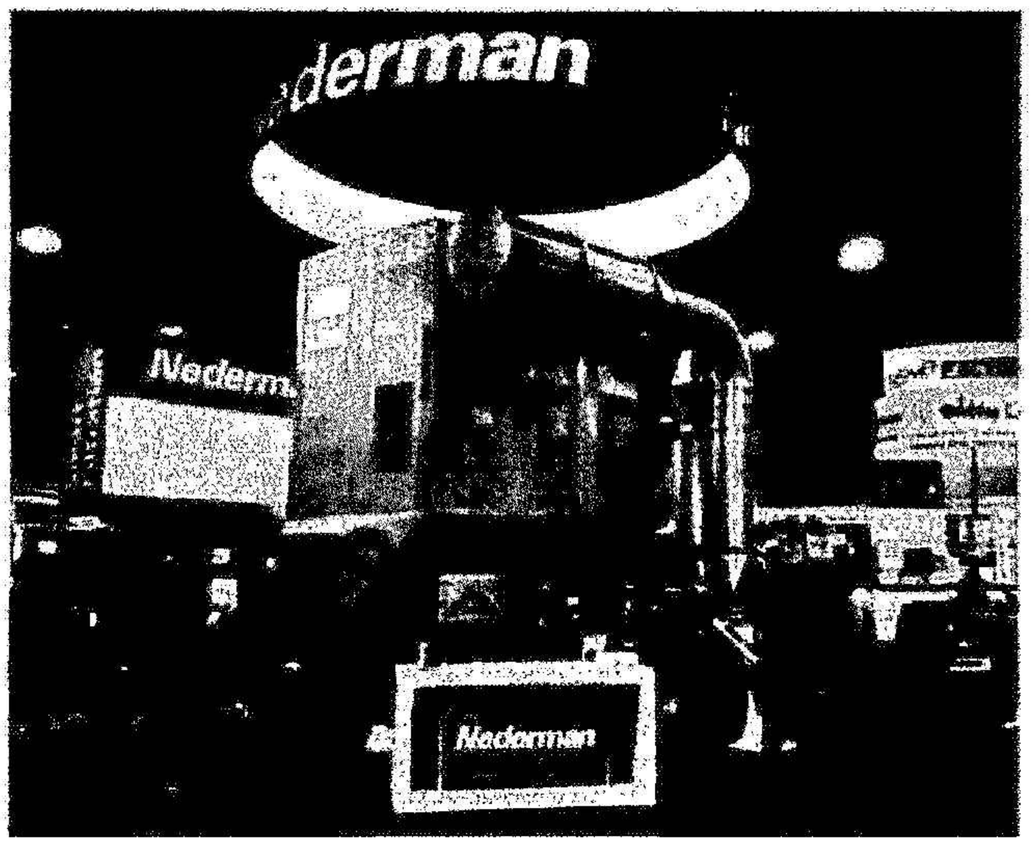


Digitaliserad övervakning för lägre energiförbrukning

Under 2022 var energifrågan mer i fokus än på länge, och med att industrin behöver vara effektiv och hållbar krävs nya arbetssätt för att hålla nere energiförbrukningen, utan att äventyra kvalitet eller säkerhet. Studier visar att upp till 70 procent av den el som förbrukas i tillverkningsindustrin går till industriella motorsystem som fläktar, kompressorer och materialhanteringsutrustning. Även om luftfiltreringsanläggningen är produktionskritisk har många verksamheter inte full kontroll över hur den bör styras för bästa möjliga effekt. En aktiv övervakning av dessa processer kan avvärja problem som inte bara förhindrar effektiv drift utan även bidrar till att minska energiförbrukningen. Genom digitaliseringen har förutsättningarna ändrats. Bland annat möjliggör Industry Internet of Things (IIoT) en effektiv realtidskommunikation som ger ökad kontroll. Vi har utvecklat Nederman Insight och kombinerat med Nederman SmartFilters kan man aktivt övervaka olika processer och snabbt vidta åtgärder vid avvikelser, även kopplat till energiförbrukning. Resultatet blir helt enkelt automatiserade energibesparingar. Under året har försäljning och lansering av energibesparande produkter och tjänster intensifierats ytterligare.

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

Document ID:
0C8F1EC9D2CE4191A3122F98AA335345

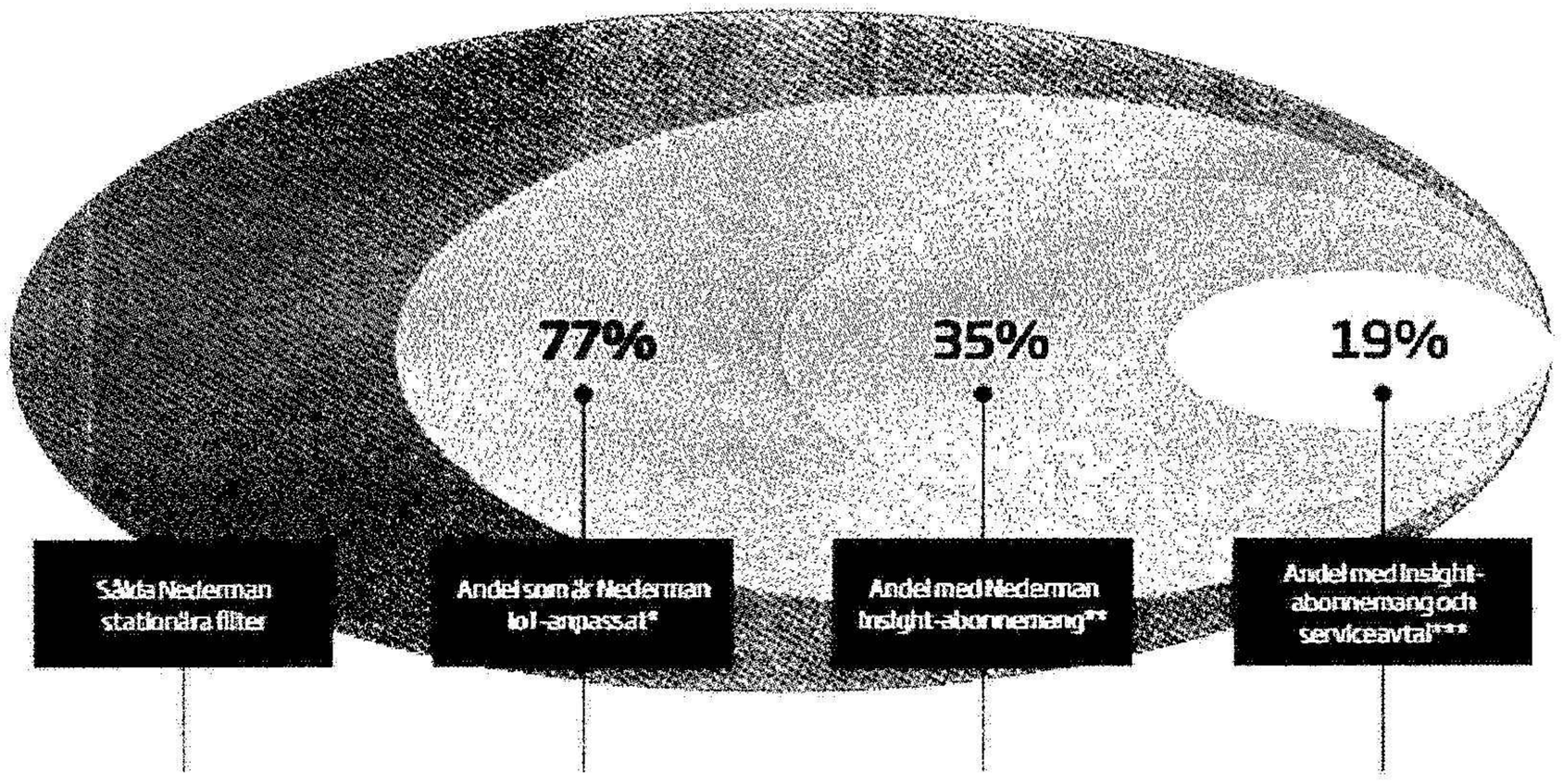


Nedermans LBR SmartFilter och SAVE teknologi lanserade i USA

Nedermans SmartFilter är ett multifunktionellt luftreningsfilter som är lämpligt för industriella avfall såsom rök, träspån och annat brännbart damm. Utöver att filtrera industriluften samlar det in data som ger användaren värdefull information om omedelbara och möjliga framtida underhållsbehov. I de mest avancerade smarta filtren styrs anläggningen automatiskt mot en så låg energianvändning som möjligt med hjälp av egenutvecklade algoritmer. Under 2022 lanserade Nederman sin LBR SmartFilter och Nederman SAVE för tillverkare av träbearbetningsmaskiner på den amerikanska marknaden i samband med trävarubearbetningsmässan IWF i Atlanta. Smartfiltertekniken kombinerar varumärkets banbrytande Insight IoT (Internet of Things)-plattform med Nedermans pålitliga och energieffektiva baghouse-teknik för att skapa ett unikt erbjudande som gör kunderna redo för en framtid som är mer automatiserad och uppkopplad.

Försäljningen av IoT-anpassat filtersystem fortsätter att öka

Varje år säljer och installerar Nederman ett fyrsiffrigt antal stationära filtersystem. Under 2021 växte andelen digitalt anpassat system från 23 procent till 40 procent av försäljningen, och under 2022 ökade andelen till 77 procent. Med ökat antal digitala filtersystem växer också installationsbasen för försäljning av IoT-abonnemang och prenumerationstjänster som myAir och MikroPul-Assist.



STATIONÄRA FILTERSYSTEM
Marknaden för filtersystem är global och omfattar försäljning av nya system samt utbyte och uppgradering av befintliga filteranläggningar. Nederman har betydande marknadsandelar på samtliga marknader.

DIGITALT ANPASSAT FILTERSYSTEM
Efterfrågan på digitala filtersystem är tilltagande. Digitala filter är enda möjligheten att fullt ut dra nytta av ökad automation och Industri 4.0. Nederman är längst fram i utvecklingen och flertalet konkurrenter har idag inga digitala filterlösningar på marknaden.

INSIGHTABONNEMANG
Nederman Insight möjliggör processkontroll och övervakning för optimering av drift med lägre energikostnader, ökad återvinning och garanterad regelefterlevnad. Nedermans Insight ready filter är redo för kundernas behov och steget att koppla upp ett digitalt filter mot Nedermans IoT-plattform Insight är enkelt. Nu eller i framtiden.

SERVICEAVTAL
Service och reservdelar är ofta kostsamt och tidsödande för filterägaren. Nedermans abonnemangserbjudande myAir och MikroPul-Assist garanterar kunden maximal tillgänglighet och lägre livscykelkostnad. Marknaden är i ett tidigt stadium, men basen av digitala filter ökar liksom intresset för outsourcade lösningar.

* Ett IIOT anpassat filter definieras som ett stationärt filter som kan monteras med en IOI gateway.
** Aktiva Insight abonnemang i förhållande till antal sålda Insight integrerade filter.
*** Aktiva Insight abonnemang med service avtal i förhållande till antal sålda Insight integrerade filter

Ett Insight integrerat filter definieras som ett stationärt filter som är monterat med en IOI gateway.

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

Document ID
0CRF1EC0D2CE610A31 22F4BAA33C345

20230426033513

Luften duandas

99

Enligt WHOs riktlinjer lever 99 procent av jordens befolkning i områden med dålig luftkvalitet.

700 000 000

I de sjuhundra miljoner känsliga lungblåsorna (alveoler) tar blodet upp syre från inandningsluften och avger koldioxiden som bildats i kroppen. Mycket små partiklar från dam, rök mm kan fastna och orsaka skador. Skador som gör människor sjuka och förkortar livslängden.

Alveolernas samlade yta motsvarar en halv tennisbana

100 m²

Lungornas funktion är en förutsättning för liv och god livskvalitet. Lungan är indelad i lober. Vänster lunga har två lober och höger lunga har tre.

Dålig luft bidrar till Alzheimer's, Parkinsons och andra **demenssjukdomar**

Dålig luft

4:e

vanligaste dödsorskaden

Första andetaget

Cirka 10 sekunder efter födseln tar människan sitt första andetag. Under en livslängd andas man in omgivande luft cirka 600 miljoner gånger.

Det handlar om liv

Cirka åtta miljoner människor dör i förtid i världen pga luftföroreningar. Cirka 300 000 dör i förtid inom EU per år. Antalet dödade i trafiken i EU är 20 000 per år.

15-20

ANDETAG I MINUTEN

Luftföroreningar

En mängd olika aktiviteter i samhället bidrar till att luftföroreningar uppstår. De bildas bland annat vid förbränning eller uppkommer i processutsläpp vid industrier.

Största enskilda hälsorisken

Luftföroreningar är den enskilt största hälsorisken i hela världen.

10 000 liter

mängden luft vi andas per dag

Luftkvalitetsindex (AQI)

Visste du att luftföroreningar mäts med hjälp av luftkvalitetsindex (AQI). AQI över 100 är ungefär som att andas in avgaser från en bil hela dagen! Se aktuell AQI-status på waqi.info

Antalet förtida dödsfall till följd av exponering av fina partiklar skall mer än halveras inom EU till 2030.

55%

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

Document ID:
0C8F1EC9D2CE4191A3122F98AA335345

litiumjonbatterier, ett viktigt och snabbt växande segment i USA, och snart även i Europa. Nederman Monitoring & Control Technology har fått bra fart i sin processrelaterade verksamhet, bland annat drivet av amerikanska investeringar för minskat beroende av importerad energi. Nederman Process & Technology har än så länge en begränsad del av verksamheten i Nordamerika, men har börjat få allt fler order av specialanpassade lösningar, bland annat för metallåtervinning och i energisektorn. Nederman Extraction & Filtration Technology, vår största division, blev ännu större under 2022 efter att ha förvärvat RoboVent, en nordamerikansk ledare inom industriell luftfiltrering i svetssegmentet. Detta har medfört att Nederman nu är ledande i segmentet i såväl Europa som Nordamerika. Under året stärkte vi även vår försäljningskanal i Australien genom förvärvet av Ezi-Duct Pty Ltd. Till att börja med ska vi öka närvaron i landet med våra rörsystem under varumärket Nordfab, en del av Nederman Duct & Filter Technology. Vi förvärvade även Gasmets distributör i Schweiz, vilket gör det möjligt att komma i direktkontakt med kunderna i denna region och accelerera försäljningen av Gasmets teknik och lösningar för övervakning och kontroll av gaser.

Förvärven är en del av vår långsiktiga strategi att växa i prioriterade marknader och segment med målsättningen att bli antingen störst eller näst störst. Ibland handlar det om att göra ett litet förvärv som kan bidra med den kunskap och teknik som kanske behövs för att accelerera tillväxten inom en särskild industri. Ett sådant bra exempel är förvärvet vi gjorde i slutet av 2021, av brittiska Energy Save Systems. Ett tätt samarbete mellan detta bolag och två av våra divisioner resulterade under året i lanseringen av energisparkonceptet Nederman SAVE för filtersystem. Att energifrågan är viktig för våra industrikunder har vi allt id vetat och haft fokus på, men att den skulle få ett så stort fokus som blev fallet under 2022 i spåren av kraftigt stigande energipriser och oro för energibrist var förstås inget vi kunde ha förutspått. Men det innebar att vår nya systemlösning fick en extra bra start. Ett digitalt och smart system som bidrar till att sänka energiförbrukningen för luftfiltrering med upp till 70 procent. Till att börja med erbjuder vi kunder inom träbearbetning lösningen och mottagandet har varit mycket positivt. Ett system som ger både betydligt lägre energikostnader och renare luft för de anställda är förstås viktigt för många, och visar Nedermans innovationsförmåga och beslutsvilja.

Att Nederman SAVE bygger på sensorteknik och digital hantering är förstås en naturlig följd av utvecklingen och behovet på marknaden såväl som Nedermans fokus i produktutverklingen. Vi har sedan ett antal år tillbaka höjt den tekniska nivån för industriell luftrening och tagit den in i framtiden. Våra digitala SmartFilter är snart standard i många industrier och vi utvecklar hela tiden vårt digitala erbjudande baserat på vår IoT-plattform Nederman Insight. Digitala prenumerationstjänster som myAir och Mikro-Pul-Assist efterfrågas i en allt större utsträckning och vi kommer allt längre i utverklingen att kunna erbjuda kunderna ren luft som tjänst, Clean Air as a Service. Teknik och upplägg finns där redan, och vi har kontrakt på plats. Den successiva mognaden och insikten om fördelarna hos kunderna i de flesta industrier, och det globalt, gör att jag är övertygad om att vi inom en inte alltför snar framtid har en stor andel av våra affärer baserade på ett helt digitalt kontrollerat luftflöde.

Vår utveckling av teknik och nya lösningar renar luften, skyddar anställda och effektiviserar produktionen hos våra kunder. Att hjälpa våra kundindustrier att bli mer konkurrenskraftiga är förstås centralt, i vilket ingår att få stöd och verktyg för analys och rapportering av olika utsläppsdata för att möta regleringar och krav. Lagstiftningen blir allt tuffare, vilket är viktigt för att luftkvaliteten ska kunna förbättras i samhället, men vi på Nederman är otåliga och ser att mycket mer skulle kunna göras mycket snabbare. Jag är dock säker på att det kommer, och då kommer efterfrågan på smarta, uppkopplade och konkurrenskraftiga lösningar ta ytterligare fart. Utvecklingen kommer nog till viss del kunna liknas vid den som skett inom klimatområdet de senaste åren. Där finns starka krav på insamling och rapportering av data, som i förlängningen även ska kunna fungera som stöd för ett företag att uppfylla definitionen av en hållbar verksamhet, vilken blir allt viktigare för investerare och andra finansiärer. På Nederman har vi ett stort fokus även på dessa delar. Vår hållbara affär omfattar inte bara våra ledande produkter utan även en verksamhet med höga ambitioner för en energieffektiv produktion och logistik byggd på förnybar energi samt ett stark fokus på mångfald och inkludering. Vi har dessutom flyttat fram våra ambitioner ytterligare under året. De investeringar som gjorts eller pågår i nya fabriker och lagerlokaler har höga krav på att minimera miljöavtrycket. Ett inslag som får allt större fäste även hos oss är installation av solpaneler för att både öka vår gröna andel av energiförbrukningen och säkra vår egen energiförsörjning i större grad. Vi ligger långt framme inom energiområdet sedan tidigare, och det mål vi satte upp 2019 om att halvera vår direkta klimatpåverkan senast 2023 har vi redan infriat. Vi kommer nu sätta upp nya ambitiösa mål för vårt hållbarhetsarbete, i linje med vår strategi.

"Under 2022 tog vi ett stort antal order inom avfallshantering, batteriproduktion och grön energiproduktion"

En annan del av vår strategi som dessutom har en koppling till den gröna omställning som pågår globalt, är att växa andelen av vår försäljning inom de relativt nya industrisegment som vuxit fram av ökade krav i samhället på miljömässig anpassning. För Nederman innebär detta en utökad marknad, där vi med våra tekniskt avancerade lösningar redan haft försäljningsframgångar. Under 2022 tog vi ett stort antal order inom avfallshantering, batteriproduktion och grön energiproduktion. Vid förbränning av avfall skapas energi, men är också en källa till farliga luftföroreningar såsom rökgaser som måste tas om hand på ett säkert sätt. Högkapacitetsbatterier är helt nödvändiga om vi ska kunna hantera elektrifieringen, och antalet fabriker som tillverkar dem har mångdubblats de senaste åren. Tillverkningen är energikrävande och kräver hantering av hälsovådliga metaller, rökgaser och värme, och för dessa har vi de bästa lösningarna. Slutligen behöver investeringarna i gröna och förnybara energikällor accelereras, såsom vindkraft där kraven på renhet och precision är mycket höga och därför kräver effektiva system som fångar in partiklar och gaser från slipning, svetsning och metallbearbetning. Vi är med inom samtliga dessa segment och det med alla våra divisioner, som dessutom samarbetar för att kunna möta kundbehoven på det mest effektiva sättet.

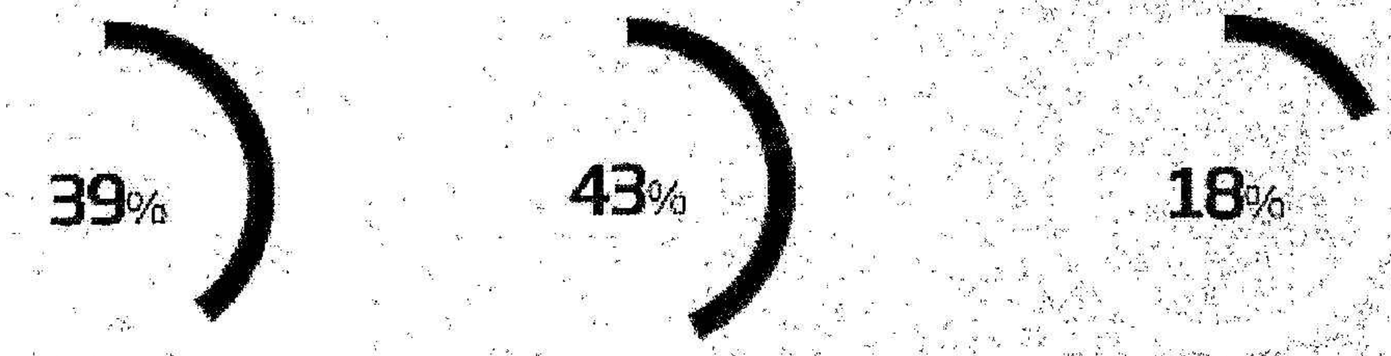
Förvärven, innovationerna och framgångarna med att växa i nya industrier är några av anledningarna till att Nederman kunde redovisa ett nytt rekord i omsättning och vinst 2022. En annan anledning är att våra divisioner helt enkelt varit bra på att möta kundernas behov, kunna hålla sina löften och agera proaktivt och smart för att tackla alla utmaningar. Vi har helt enkelt tagit marknadsandelar, och kunnat dra fördel av vår förmåga att kunna växa i befintliga industrier med nya lösningar eller ta befintliga lösningar in i angränsande segment och på så sätt växa vår totala marknad, ▶

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

Document ID
0CAF1EC9D2CE4194A312F9BAA33A34

20230426035314

Nedermans försäljningsmodell – En bra mix för ökat värdeskapande



Andel av koncernens försäljning 2022

FÖRSÄLJNING, Mkr	
2022	2024
2018	1397
Årlig tillväxt (ø)	+10%

Produktförsäljning

Grunden i Nedermans verksamhet. Brett sortiment av standardprodukter som löser vanligt förekommande problem. Försäljning sker framförallt via distributörer och återförsäljare.

Andel av koncernens försäljning 2022

FÖRSÄLJNING, Mkr	
2022	2228
2018	1516
Årlig tillväxt (ø)	+10%

Lösningar

Löser komplexa uppgifter. Enskilda standardprodukter som byggs samman till mindre, medelstora system eller större systemlösningar med stort inslag av specialanpassning. All försäljning sker via egen säljorganisation.

Andel av koncernens försäljning 2022

FÖRSÄLJNING, Mkr	
2022	927
2018	641
Årlig tillväxt (ø)	+10%

Service och eftermarknad

Kvalificerad service med hög tillgänglighet för att säkerställa kontinuerlig drift utan dyrbara avbrott i produktionen. Försäljning sker via egen organisation eller via auktoriserade underleverantörer.

Nederman rankas högt som hållbar investering i Sustainalytics

Nederman arbetar målmedvetet och konsekvent med aktiviteter och uppföljning av bolagets hållbarhetsarbete. Nederman rankas därför högt av bla Sustainalytics som är ett oberoende ESG- och företagsstyrningsföretag, inom Morningstar, för forskning, rating och analys som stödjer investerare runt om i världen för ansvarsfulla investeringar.

Hållbarhetsbedömning

Svag: 0-25 poäng
Medel: 25-50 poäng
Stark: 50-100 poäng

sustainalytics.com

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

Document ID:
0C8F1EC9D2CE41914A3122F9BAA335345

Underrubriken Hur kan Sverige bli världsledande på att nyttiggöra hållbart industrisamhälle? gjorde Nederman och Dagens Industri inför investerardumen i Stockholm i början av november. Läs här några utdrag ur föredragningen och ta del av presentationerna av Nederman och alla övriga medverkande.

► en satsning utöver våra försäljningsframgångar till kritiska sektorer för den gröna omställningen. Bland annat har Nederman Process Technology kunnat ta kompetens och lösningar framtagna för sina textilkunder och applicera det inom nonwoven (hygienprodukter) och ta order och bidra till bättre avtryck i den produktionen. Ett annat exempel är Nederman Extraction & Filtration Technology som med sitt breda produktutbud successivt ökat närvaron inom bland annat livsmedelsindustrin och försvarsindustrin. Den här typen av initiativ och aktiviteter gör att vi kan växa snabbare än marknaden, och att vi kan driva på utvecklingen av energieffektiva lösningar för ren luft åt allt fler industrier och hos allt fler kunder.

Bakom alla framgångar ligger skickliga människor. Det gäller i allra högsta grad även vår verksamhet. Det är alla medarbetare som utverklar Nederman från ett bolag med koncentrerat produktportfölj och regionalt fokus till en position med marknadens mest avancerade produkt- och tjänsteutbud och representation på alla viktiga industrimarknader. Det finns en enorm kompetens inom koncernen, med specialistkunskaper inom områden såsom mekanisk avskiljning, mekanik och luftfiltrering såväl som strategiska förmågor och drivna säljare som snabbt ser kundernas behov och kan anpassa lösningarna till dessa. Vi vill fortsätta utveckla våra talanger och samtidigt kunna attrahera nya, och arbetar målmedvetet för att kunna skapa den bästa miljön för detta. Vårt nya center i Helsingborg är avsett att bli en state-of-the-art-anläggning som möjliggör för ännu fler att Nederman att både lära sig mer om vad vi kan erbjuda globala industrikunder idag och samtidigt fortsätta utvecklas inom exempelvis innovation och hållbarhet. Vi har även andra kompetens- och produktutvecklingscenter runt om i världen, och nya tillkommer, bland annat i samband med förvärv och etablering på nya marknader. Det är tydligt att vi avser att behålla och stärka vårt marknadsledarskap.

Det är dessutom viktigt att vi bidrar till att utveckla lösningar som ger människor runt om i världen möjligheter att andas ren luft, även när de är på arbetet. En människa andas in cirka 10 000 liter luft varje dag, och för att minska sannolikheten att drabbas av olika luftvägssjukdomar, demens och cancer är det för många måste vara dens egenintresse att bidra till att förbättra luftkvaliteten i våra samhällen. Det ökade hälsomedvetandet hos människor, WHO:s nya och alarmerande rapport och konkurrensen om talanger är några av de saker som kommer göra luftkvalitet till en allt mer prioriterad fråga framöver. Det bästa är att lösningarna för bättre luft redan finns, framför allt för industrin, och en snabb teknikutveckling gör att de blir tillgängliga för fler, och blir allt bättre och effektivare. Att det är vi på Nederman som är med och formar denna positiva framtid för ren luft är förstås självklart. Vår strategi ligger fast och jag ser med stor tillförsikt fram emot kommande år tillsammans med alla 2 400 medarbetare som gör sitt yttersta varje dag för att skydda människor, miljö och produktion från skadliga effekter av industriella processer. Ta ett djupt andetag och följ med på vår fortsatta resa. ■

Sven Kristensson
vd och koncernchef

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

Document ID:
0C8F1EC9D2CE4194A3122F9BAA3353A5

20230426035315

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

Document ID:
0C8F1EC8D2CE4184A3122F98AA335345

The Breath

En utställning initierad av Nederman i samarbete med
Dunkers Kulturhus Helsingborg och Curator Veronica Wiman.

Vi tror på att kreativitet och framgångsrikt företagande är nära knutet till varandra. Att kreativitet ger förmågan att möta och lösa oförutsedda utmaningar och nya behov som skapas i marknaden.

Kreativitet är nyckeln som låser upp förmågan att anpassa sig till kortsiktiga och långsiktiga förändringar, att ständigt utvecklas och ligga steget före. Vi har alltid utmanat marknaden och vår samtid och vill bli utmanade och inspirerade. Denna önskan har hjälpt oss att bli det företag vi är idag och kunna möta och leda den framtid vi ser fram emot. Det är bland annat därför vi under året tog språnget ut i det okända och bestämde oss för att investera i något, för oss, så udda som en fotoutställning. En fotoutställning med internationella fotografer, aktivister med flera sommaren 2022 i centrala Helsingborg.

Det blev en fantastisk framgång. Med tiotusentals besökare har den väckt uppmärksamhet och skapat samtal, reflektion och engagemang kring den luft vi andas.

Medan du läser dessa ord har du tagit ungefär 50 andetag. Under ditt liv kommer du att andas cirka 600 miljoner gånger. Men ren luft är inte en självklarhet. 99% av världens befolkning andas dålig luft enligt WHO och dålig luft har en enorm inverkan på vår hälsa och våra liv. Ren luft kräver insikt, engagemang och handling. Därför har vi dedikerat oss själva till att forma en framtid för ren luft. Det är därför våra anställda gör sitt yttersta varje dag för att skydda jordens människor, miljö och produktion från skadliga effekter av industriella processer.

Nederman - The Clean Air Company

www.thebreath.se

Fotografer och medverkande utställare i Nedermans fotoutställning

Adriane de Souza, Brasilien
Aida Silvestri, USA/Eritrea
Anna Ådahl, Sverige
Cecilia Germain, Sverige
Foster + Partners
Francois Dolmetsch, Colombia
Hans Malmberg, Sverige
Jasmin Mittag, Tyskland
Jonas Classon, Sverige
Judit Herskó, USA/Ungern
Justyna Mielnikiewicz, Polen
Kseniya Golubovich, Ryssland/Ukraina
Naeem Mohaiemen, Bangladesh/USA
Olof Jarlbro, Sverige
Zena Holloway, Storbritannien
Sophie Green, Storbritannien
Yan Wang Preston, Storbritannien/Kina

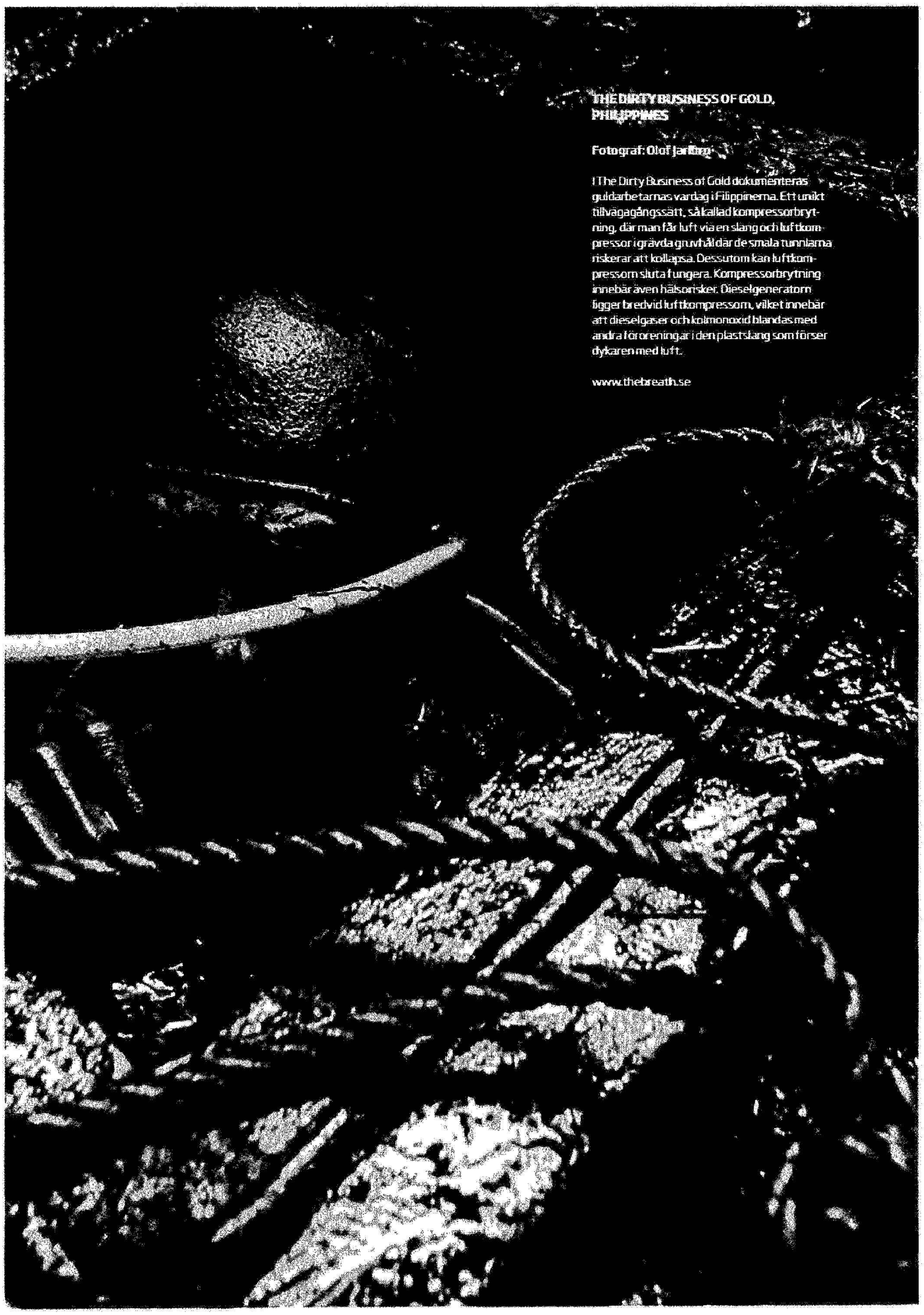
This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID
0C8F1EC9D2CE41944A3122F9BAA13D345

20230426035516

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

Document ID:
0C8F1EC9D2CE419AA3122F08AA336345



THE DIRTY BUSINESS OF GOLD, PHILIPPINES

Fotograf: Olof Jarlöv

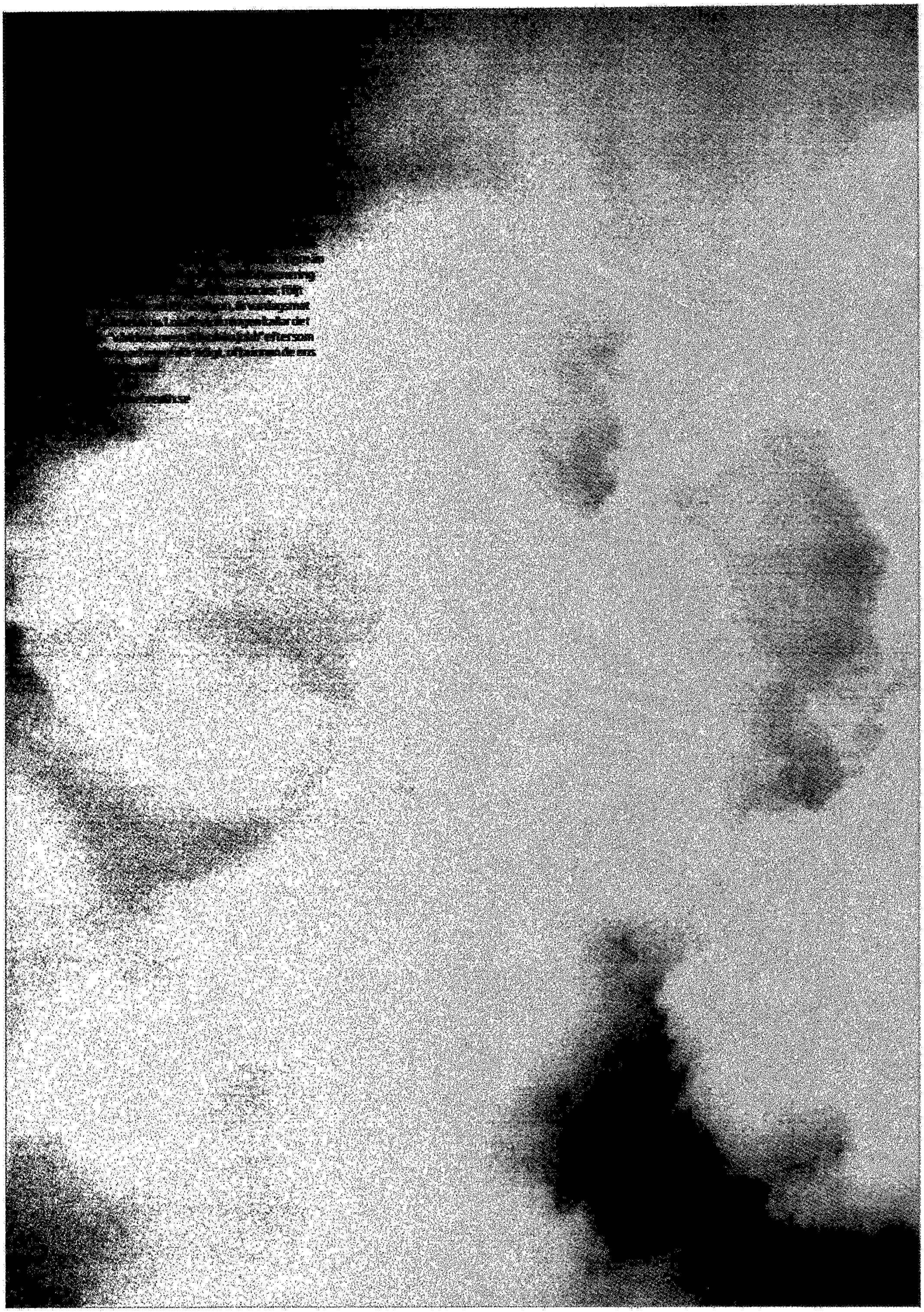
I The Dirty Business of Gold dokumenteras guldarbetarnas vardag i Filippinerna. Ett unikt tillvägagångssätt, så kallad kompressorbrytning, där man får luft via en slang och luftkompressor i grävda gruvhål där de smala tunnlarna riskerar att kollapsa. Dessutom kan luftkompressorn sluta fungera. Kompressorbrytning innebär även hälsorisker. Dieselgeneratorn ligger bredvid luftkompressorn, vilket innebär att dieselgaser och kolmonoxid blandas med andra föroreningar i den plastslang som förser dykaren med luft.

www.thebreath.se

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

Document ID:
0C8F1EC9D2CE1194A3122F8BAA33536

20230426035317



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

Document ID:
0C8F1EC9D2CE4194A3122F89AA335345

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

Document ID:
0CNF1EC0D2CE419A3122F9BAA33534

20230426035 18

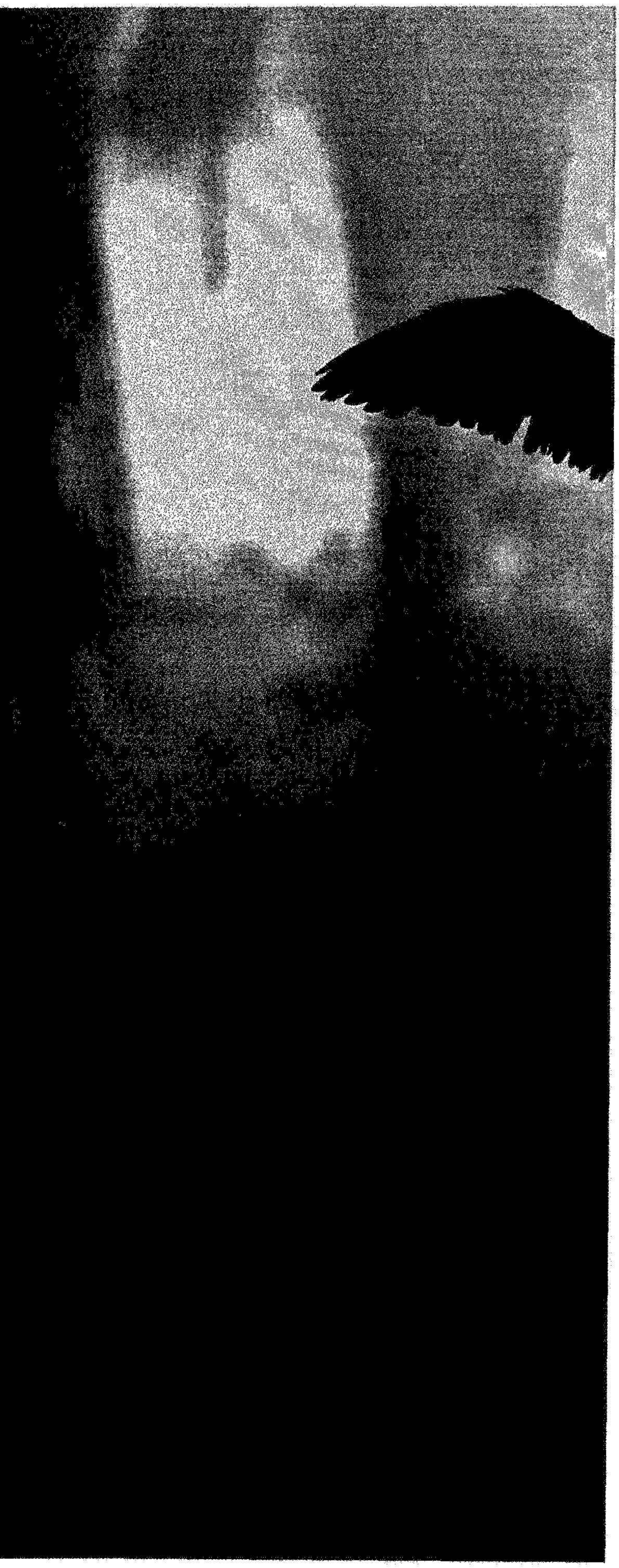
INDIAN CORMORANT IN BHARATPUR

Fotograf: Jonas Classon

I Bharatpur i norra Indien finns det träsk och våtmarker som växlar med slätter och erbjuder en optimal miljö där häckande fåglar lever under svåra förhållanden. Fåglarna är indiska skarvar som fiskar tidigt på morgonen och sedan torkar sig på döda grenar.

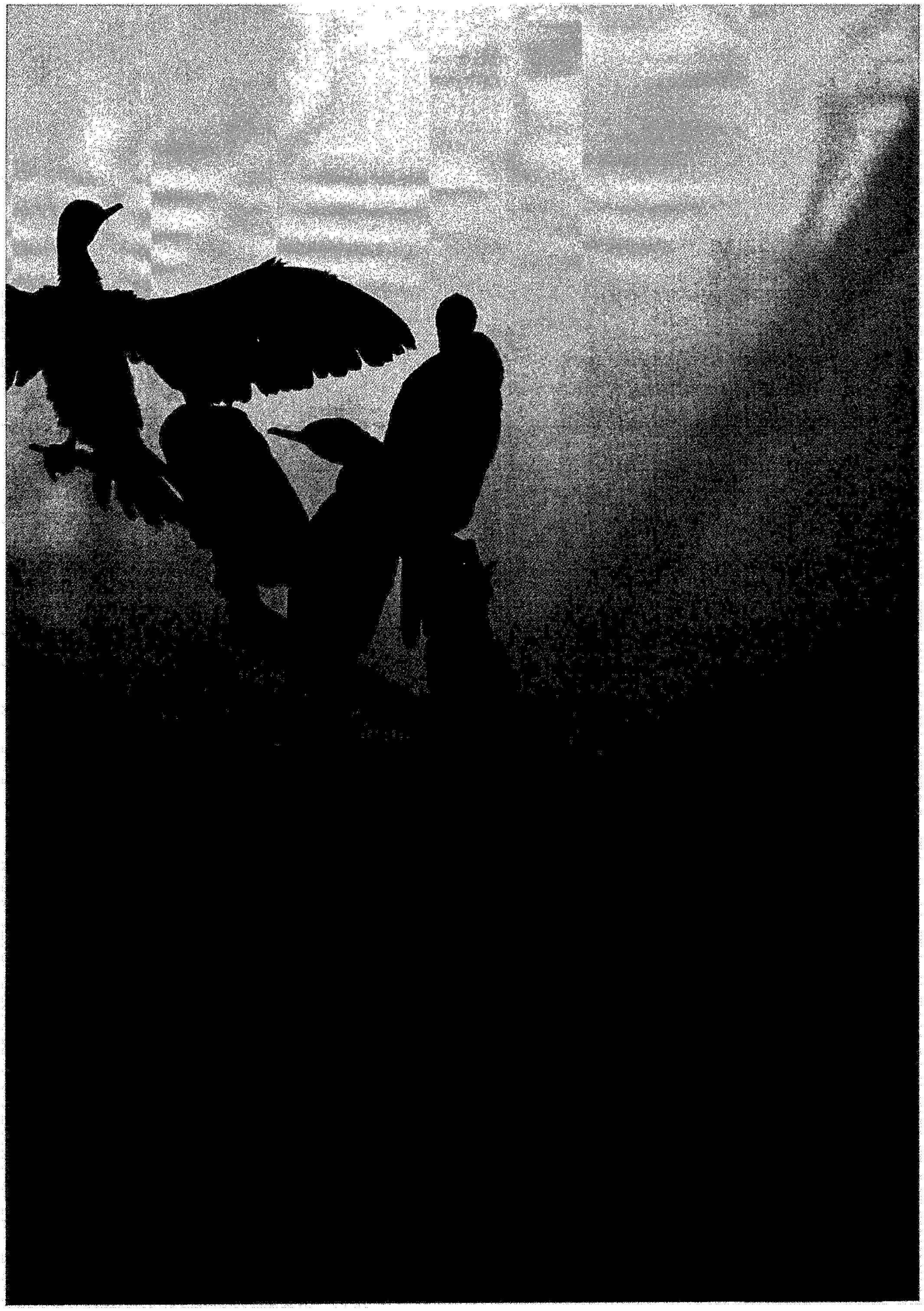
Luftföroreningarna som manifesteras i den tjocka smogen är den verklighet som dessa fåglar lever i. Solen går ner i tung smog och solnedgångarna är grå. Människor bär ofta masker för att skydda sig mot de giftiga luftföroreningarna. Kontrasten mellan dessa fåglars luft och de naturliga förutsättningarna för liv är hisnande.

www.thebreath.se



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

Document ID:
0C8F1EC9D2CE4184A3122F9BAA3353A5



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

Document ID:
0C8F1EC9D2CE4194A3122F9BAA33538b

2023042603519

Världsledande global partner

Produktionsindustrin världen över står inför en omvälvande utmaning – att ställa om till en långsiktigt hållbar verksamhet. Miljöteknik har en central roll när det gäller att utveckla nya avancerade lösningar för att förverkliga omställningen, och därmed säkerställa att vi tillsammans hanterar energi, metaller och andra produktionsresurser på ett sätt som innebär fortsatt tillväxt och effektiv verksamhet och inte äventyrar framtiden för vårt gemensamma behov av luft, vatten och mark.

Nederman har en nyckelroll som världsledande global partner inom industriell luftrening. Vi definierar marknadens utmaningar och levererar innovativa, mer hållbara produkter och lösningar som möter kundernas behov.

Miljöteknik som bidrar till grön omställning

Energieffektivisering

Energieffektivisering skapas i stor utsträckning genom teknologisk utveckling. I Sverige står industrin för ca 1/3 av den samlade energikonsumtionen, och en väsentlig andel utgörs av olika stödprocesser, där luftrening är en. Ökad digitalisering och automation bidrar till effektivare luftreningsprocesser.

Lägre sjukvårdskostnader

Studier visar på samband mellan luftföroreningar och vissa sjukdomar och med en ökande och åldrande befolkning har samhällets sjukvårdskostnader blivit en tung post att bära. Industrins andel har successivt minskat till ca 25 procent av dagens utsläppsnivåer. Förbättrad kontroll och rening av industrins luftutsläpp bidrar till att minska effekterna.

Ökad återvinning

För en framtida hållbar global ekonomi krävs ett skifte mot en mer cirkulär ekonomi, där resurser hanteras miljöeffektivt. Ny luftreningsteknik innebär ökad återvinning av bl a metallspån, träfiber och pappersfiber som minskar behovet av nytillförda materialmängder.

Produktivitetsvinster

Inom processindustrin är luftreningen ofta integrerad i huvudprocessen, med höga krav på tillgänglighet och säkerhet för att produktionen skall löpa så effektivt som möjligt. Nya möjligheter till digitalt baserad mätning, övervakning och kontroll innebär inte bara renare och säkrare luftkvalitet, men också stärkt produktivitet och produktionseffektivitet.

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

Document ID:
0C8F1EC8D2DE4194A3122F9BAA335345

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

Document ID:
0C8F1EC4D4CE41A3122F8BAA335345

20230426003520

Ren luft mer än ett hälsoproblem

Kampen för ren luft handlar om möjligheten att andas hälsosam luft varje dag. För 99 procent av världens befolkning är det, enligt WHOs gränsvärden, tyvärr inte verklighet. Dålig luft är en av de vanligaste orsakerna till förtida dödsfall världen över, och industrin är en av de största utsläppskällorna. Samtidigt är industrin, tillsammans med lagstiftarna, drivande bakom flera initiativ för att förbättra situationen. Och samtidigt spara energi, öka återvinning och effektivisera produktionen.

Dålig luft utgörs av en kombination av gaser och partiklar och uttrycks ofta i måttet $PM_{2,5}$, dvs partiklar som är så små att de kan passera genom människors lungor och därmed ha hälsovådliga eller ödliga konsekvenser. Luftföroreningar, i om- och utomhus, beräknas ligga bakom ca 7 miljoner förtida dödsfall varje år. Det motsvarar nästan 12 procent av alla dödsfall globalt.

ASIEN VÄRST DRABBAT MEN LJUSPUNKTER FINNS

Även om fakta ser dyster ut så finns det ljuspunkter. Kina, världens folkrikaste land och historiskt en av de största utsläppskällorna som även drabbas värst av dålig luft, inför successivt strängare regelverk med väsentliga förbättringar som följd.

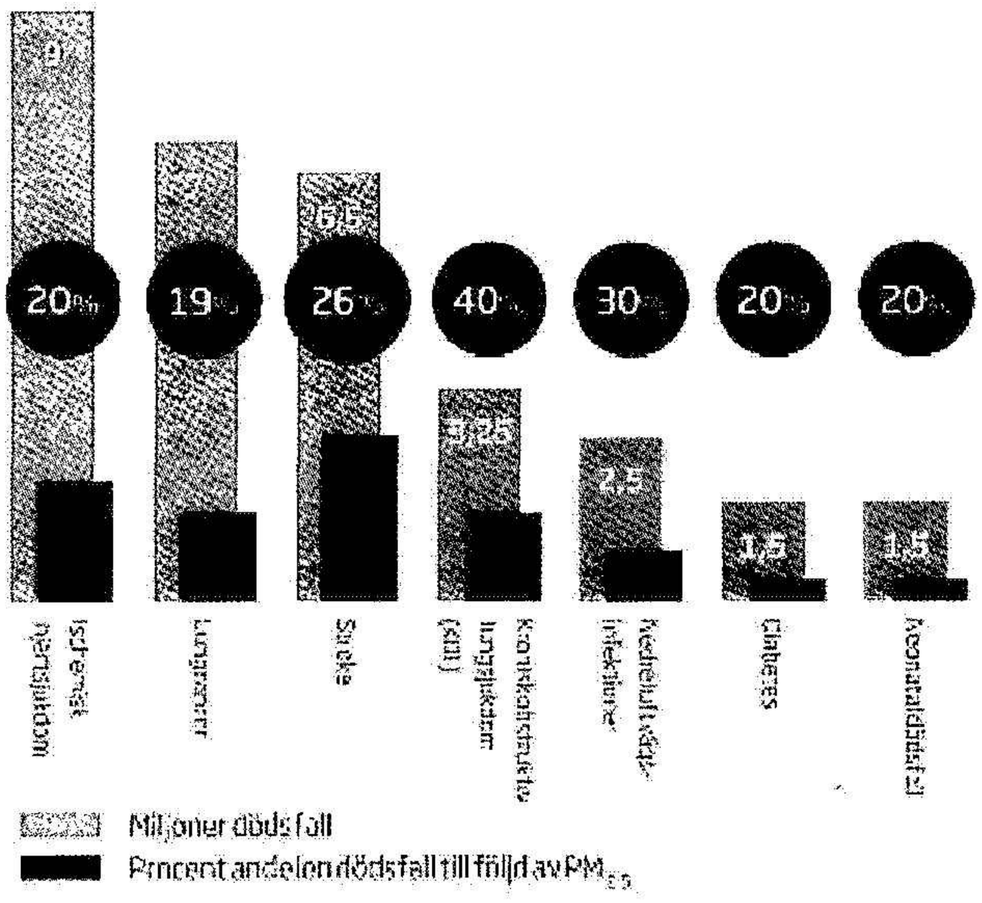
Sedan 1990 har EU-områdets samlade industriproduktion ökat med 65 procent. Samtidigt har industrins utsläpp till luft en nedåtgående trend. Skärpt lagstiftning, tekniska innovationer och ökad miljömedvetenhet är några av de bakomliggande drivkrafterna. Bland annat lanserade EU 2020 ny taxonomi för att tydliggöra betydelsen av miljö- och klimatarbetet och definiera vad som skall betraktas som hållbart.

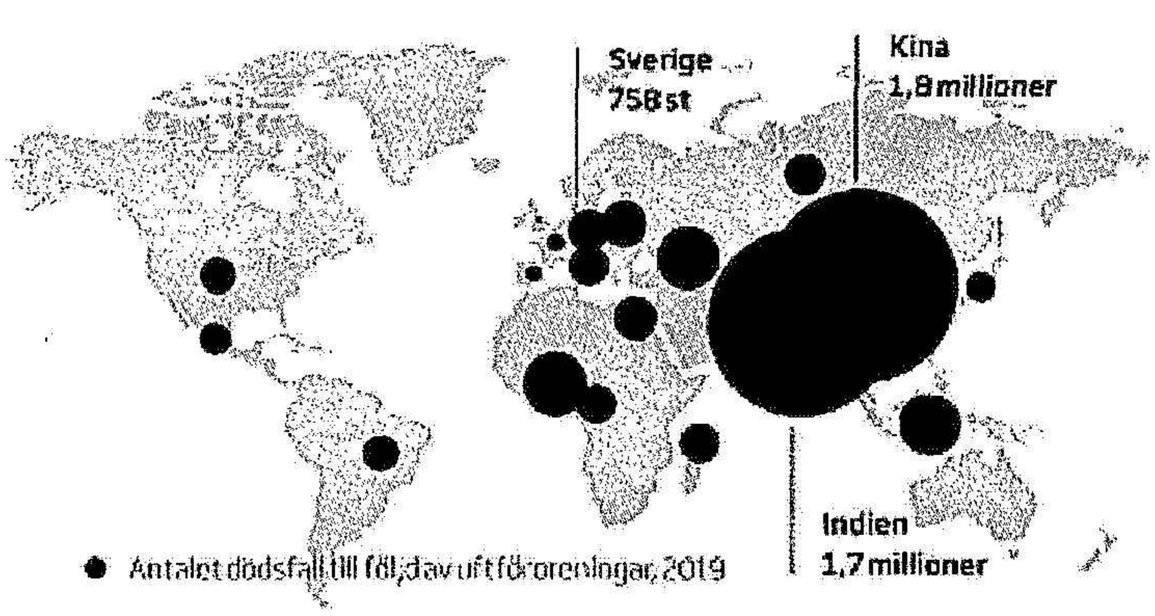
ÖKAD PRODUKTION · MINSKAD MILJÖPÅVERKAN

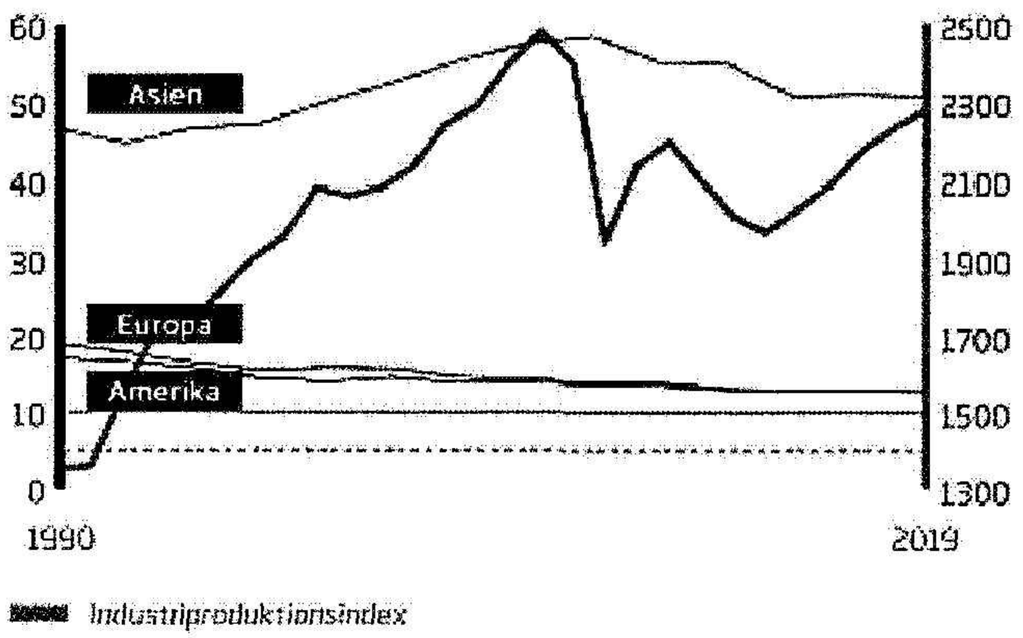
Parallellt med skärpta myndighetskrav driver industrins egna initiativ för miljösäker produktion, bättre resursutnyttjande och minskad energianvändning utvecklingen framåt. Idag är det vedertagen global praxis att inkludera hållbarhet i företagets affärsmodell. Oren a utsläpp innebär dessutom ofta en kostnad för emittenten, vilket ger ytterligare incitament för att aktivt arbeta mot en renare produktion.

Skärpta myndighetskrav tillsammans med bl a industrins egna initiativ har inneburit att utsläppstrenden för oren luft är i det närmaste stillastående trots ökad produktion.

Efterfrågan och behov på miljöteknik som löser samhällets och industrins utmaningar ökar, inom Nederman ser vi det som vår roll att erbjuda lösningar samt aktivt informera och påverka för att industriproduktionen ska kunna minska sin del av utsläppen. Redan idag finns det teknologi som gör det möjligt att driva fullskalig industriproduktion utan att negativt påverka miljön.







Källor: HealthEffects Institute, State of Global Air 2020; National Geographic Q4, 2021.
Källor: HealthEffects Institute, State of Global Air 2020; Ekonomifakta/SCB, 2022

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

Document ID:
0C8F1EC9D2CE4191A3122F9BAA333345

WHO halverar gränsvärdena för utsläpp till luft

I september 2021 skärpte WHO sina riktlinjer avseende gränsvärden för utsläpp av partiklar, ozon, kvävedioxid och svaveldioxid till luft. Förekomsten av partiklar mäts ofta i måttet $PM_{2,5}$ som är en hälsovådlig mix av partiklar så små att de kan tränga in i kroppens blodflöde och orsaka hjärt- och lungsjukdomar, inklusive lungcancer. Tidigare rekommendationer från 2005 har enligt WHO inte uppnått tillräckliga effekter för att bryta mönstret med dålig luft världen över.

10% AV SVERIGES BEFOLKNING ANDAS DÅLIG LUFT

En studie från IVL (Svenska Miljöinstitutet) från 2021 visade på 6 700 förtida dödsfall årligen, och att ca 10 procent av Sveriges befolkning lever i områden där halterna av $PM_{2,5}$ överstiger WHO:s rekommendation. IVL beräknar de årliga socioekonomiska kostnaderna till 168 miljarder SEK. Partiklar i luften påverkar miljö och människor mer än någon annan förorening.

VAD HÄNDER NU?

WHO:s guidelines är rekommendationer och inte juridiskt bindande för medlemsstaterna, men är en viktig drivkraft och ger ett viktigt underlag för arbetet med att minska luftföroreningarna och samtidigt ta itu med klimatförändringarna. De i Europa juridiskt bindande gränsvärdena (i Sverige Miljökvalitetsnormer) ligger idag högre än WHO:s rekommendationer, men kan förväntas justeras i enlighet med de nya rönen.

HUR PÅVERKAS INDUSTRIN?

Utsläppskällorna är flera och insatser behöver göras på många områden; transporter, stadsplanering och energiproduktion, men även industrin bidrar till höga halter. Ökad kontroll av utsläpp från förbränning och förbättrad avfallshantering (inkl ökad återvinning) är några områden där industrin kan förbättras. Produkter och tjänster för exempelvis kontinuerlig mätning och automatiserad produktionsövervakning finns tillgängliga för implementering i befintliga eller nya installationer. Bristande regelefterlevnad kan leda till böter eller, i värsta fall, nedstängning av produktionsenheter med stora ekonomiska och samhälleliga konsekvenser.

WHO guidelines för PM i inomhus- och utomhusmiljöer, mikrogram/m³

		Ny	Tidigare	Förändring
$PM_{2,5}$	Årligt medelvärde	5	10	-50%
	Dygnsmedelvärde	15	25	-40%
PM_{10}	Årligt medelvärde	15	20	-25%
	Dygnsmedelvärde	45	50	-10%

Vill du veta mer?

Under året arrangerade Nederman i samarbete med Dagens Industri ett välbesökt webbinarium kring luftföroreningar och WHO:s nya rekommendationer.

Webbinariet hittar du här:

"Vi har länge väntat på nya riktlinjer baserade på det aktuella kunskapsläget som har visat att allvarliga hälsoeffekter även ses vid halter under de tidigare riktlinjerna, halter som vi dessutom vanligtvis ser i Sverige. I själva verket innebär WHO:s rekommendation att till och med Regeringens preciseringar av miljömålet för Frisk Luft inte räcker till för att helt skydda Sveriges befolkning trots att de är betydligt strängare värden än nuvarande Miljökvalitetsnormer."

Petter Ljungman
Docent vid Institutet för miljömedicin, Karolinska Institutet
Överläkare, Hjärtkliniken Danderyds Sjukhus

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

Document ID:
0C8F1FC4D2CE4194A3122F9BAA33534

20230426035211

Grön omställning ökar behovet av Nedermans lösningar

Nederman har sedan starten 1944 utvecklats till ett av de absolut ledande miljöteknikbolagen med fokus på industriell luftrening. Vi har växt med nya produkter, applikationer, segment och marknader. Ökad befolkning, konsumtion, globalisering och myndighetskrav har drivit marknaden för de segment vi bearbetar till att idag ha en beräknad storlek på ca fem miljarder Euro, där Nedermans marknadsandel uppskattas till ca 10 procent.

Den globala marknaden växer i takt med ökade behov och mer fokus på miljö- och hälsofrågor. Ökad industriproduktion till följd av växande befolkning med bättre ekonomiska villkor skapar fortsatt allmän marknadstillväxt. Tydligare fokus på miljö- och hälsofrågor med ökad politisk vilja att ställa krav på kontroll och omställning mot en effektivare och miljövänligare produktionsindustri påverkar industrins vilja och förmåga att investera i ny effektivmiljöteknik.

FRAGMENTERAD MARKNAD OCH GLOBALT LEDARSKAP

Marknaden för industriell luftrening är fragmenterad och dess storlek kan uppskattas på flera olika nivåer. För Nederman är det relevant att definiera marknaden utifrån de produktsegment och geografiska marknader som är adresserbara och länsamt nåbara med nuvarande utbud.

Den för Nederman relevanta marknaden beräknas uppgå till cirka 5 miljarder Euro i årliga investeringar, men brist fällig statistik gör beräkningen osäker. I takt med att vi breddar vårt produktutbud, utvecklar nya digitala tjänster och stärker vår internationella närvaro på nya marknader får vi tillgång till en större marknad.

STARKA VARUMÄRKEN

Nederman möter marknaden med en stark portfölj av varumärken. Strategin är att varje enskilt varumärke skall tillföra koncernen spets inom ett väl definierat produktområde, teknologi eller marknadssegment. På så sätt har vi möjlighet att möta många olika kundbehov och marknadssegment, både på mogna marknader och tillväxtmarknader.

AGENDA FÖR FORTSATT MARKNADSUTVECKLING

Nederman har utverklats från ett bolag med koncentrerad produktportfölj och regionalt fokus till dagens position med marknadens mest avancerade produkt- och tjänsteutbud och representation på alla viktiga industrimarknader. Utvecklingen sker enligt en marknadsdriven agenda:

- **Marknadsdriven organisation**
  Fyra globala divisioner som drivs med utgångspunkt i koncernens varumärken och kundfokus. Egna säljbolag i cirka 30 länder och distributörer på ytterligare cirka 30 marknader (2022). Stark lokal närvaro är betydelsefullt för att möta förändringar i marknaden och kunna leverera helhetslösningar.

- **Globala nyckelkunder**
  Centrala kompetenscenter i kombination med lokal närvaro ger möjlighet att på ett för branschen unikt sätt serva multinationella kunder inom exempelvis vindkraft och batteriåtervinning, med allt från centralt utvecklade teknologier och produkter till lokal installation, driftsättning, utbildning och service.

- **Produktutveckling med digitalt fokus**
  Marknadsdriven produktutveckling och utnyttjande av digitaliseringens alla möjligheter, internt och externt. Ökad digitalisering och automation av produkter, processlösningar, service och övervakning öppnar nya marknader. Med digitalisering följer även nya affärsmodeller.

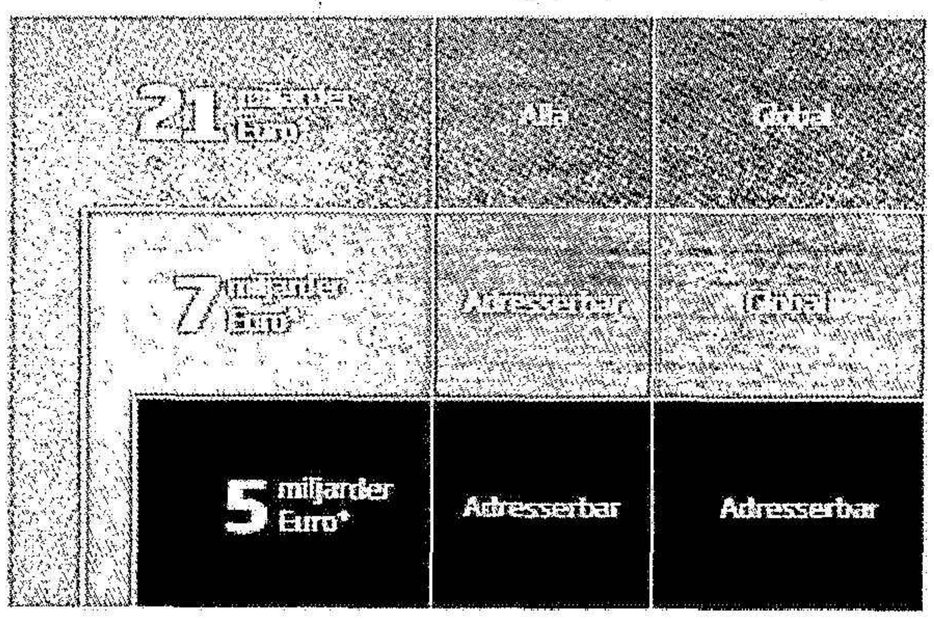
- **Aktiv förvärvsstrategi**
  Förvärv är en viktig del av koncernens utveckling, för att effektivt etablera ledande positioner inom intressanta marknads- eller produktsegment. Storlek och marknadspenetration ger ett marknadsförsprång som många mindre aktörer har svårt att utmana.

Marknadsdefinitioner och uppskattade storlekar

Total marknad
Global marknad för produkter och tjänster inom industriell luftrening.

Total adresserbar marknad
Total marknaden för produkter och tjänster inom Nedermans nuvarande segment.

Möjlig adresserbar marknad
Produktsegment och geografiska marknader som bearbetas av Nederman med nuvarande produkter, tjänster och via befintliga försäljnings- och servicekanaler.



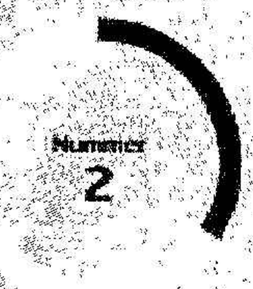
*Uppskattat marknadsvärde 2019, interna beräkningar.

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

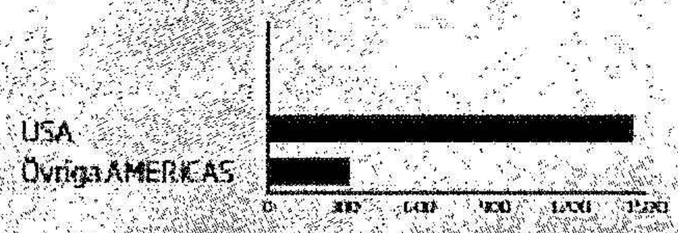
Document ID:
0C8F1EC9D2CE4191A3122F8BAA335345

Starka positioner på alla viktiga marknader

AMERICAS



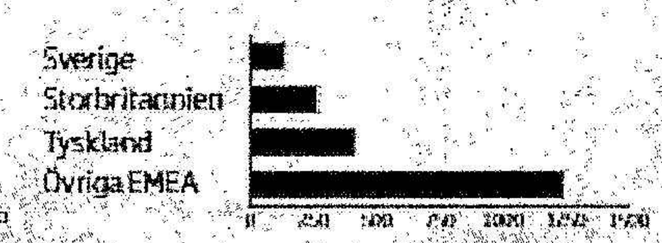
34% av koncernens försäljning 2022



Omsättning per huvudmarknader, Mkr

EMEA

45% av koncernens försäljning 2022



Omsättning per huvudmarknader, Mkr

APAC

21% av koncernens försäljning 2022

Omsättning per huvudmarknader, Mkr

Nya branscher växer snabbt

Behovet av, och kraven på, ren luft är generellt för alla tillverkande industrier. Idag servar Nederman i princip alla branscher med generiska och specialanpassade produkter och lösningar. Nya krav på miljömässig anpassning har samtidigt drivit fram utvecklingen av delvis helt nya industrisegment. För Nederman innebär detta en utökad marknad, där vi med våra tekniskt avancerade lösningar har haft stora försäljningsframgångar.

WASTE-TO-ENERGY
Avfallsmängderna ökar stadigt världen över och ställer krav på bl a effektiv återvinning och nödvändig förbränning av restavfallet. Förbränningsprocessen utnyttjas för energiutvinning (waste-to-energy), men är också en källa till luftföroreningar i form av bl a rökgaser.

Marknadsbehov
- kontinuerlig processkontroll
- energiåtervinning
- utsläppsövervakning i realtid

BATTERIPRODUKTION
Behovet av högkapacitetsbatterier är en viktig ingrediens i elektrifieringen av fordonsflotta, ökat behov av energilagring samt grön omställning av industriprocesser. Ny tillverkning och återvinning av batterier är en energikrävande process som också kräver hantering av hälsovådliga metaller, rökgaser och värme.

Marknadsbehov
- energieffektivisering
- materialåtervinning
- utsläppsövervakning

VINDKRAFT
Vindkraft är på stark frammarsch och tillverkningsprocessen för nya vindkraftverk är avancerad och ställer höga krav på renhet och precision inom bl a slipning av komposit, svetsning och metallbearbetning, med åtföljande krav bild på en ren produktionsmiljö.

Marknadsbehov
- processkontroll
- utsug och filtrering av processluft
- utsläppsövervakning

Miljömässiga, sociala och ekonomiska trender driver utvecklingen

Ökat välstånd, i ordets alla bemärkelser, kräver att vi väger in miljöpåverkan och användning av samhällets begränsade resurser i våra ekonomiska modeller. En växande befolkning ger upphov till större konsumtion och därmed krav på utökad produktionskapacitet. Som en direkt följd riskerar luften i och omkring produktionsmiljöerna att påverkas. Nedermans lösningar är anpassade för Industri 4.0 och syftar till att minimera negativ miljöpåverkan.

Digitalisering och teknologisk utveckling	Ökad konsumentmedvetenhet	Skärpta miljölagar	Hälsa och säkerhet	Miljöhot och resursbrister

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

Document ID:
0C8F1EC30ACE4194A31F2FBBAA3c5345

20230426033722

Advance & Connect – strategi för fortsatt tillväxt

Under mer än 75 år har vi bidragit till ett bättre samhälle genom att utveckla produkter och lösningar som skyddar inte bara den industriella produktionsprocessen, utan även de människor som deltar i eller berörs av den. Som ledande aktör på världsmarknaden formar vi framtiden för ren luft. Med en stabil grund tar vi nästa steg.

Idag är behovet av effektivare industriproduktion och minskade utsläpp mer relevant än någonsin. Nedermans roll är att utveckla produkter, lösningar och olika typer av serviceerbjudande för att skydda människor, miljö och produktion från skadliga effekter av industriella processer. Som ledande aktör på världsmarknaden formar vi framtiden för ren luft, och bidrar därmed också till en grön omställning med fokus på långsiktig hållbarhet.

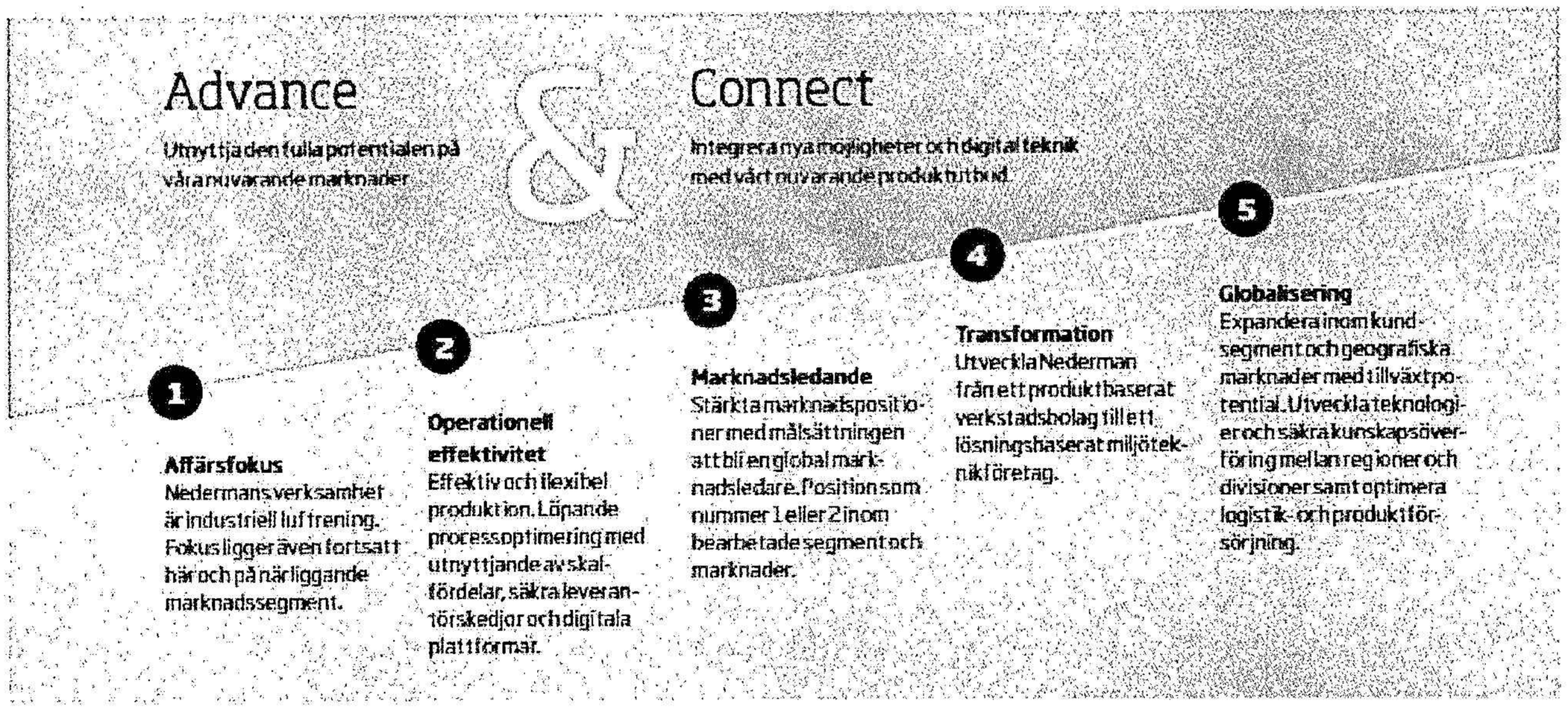
Nedermans strategi Advance & Connect kombinerar dagens starka position med nya möjligheter och ny teknik som gör det möjligt för oss att ta nästa steg i utformningen av framtiden för ren luft. Grunden för fortsatt tillväxt är Advance & Connect.

ADVANCE
Strategidelen Advance syftar till att utnyttja den fulla potentialen på våra nuvarande marknader. Genom att fortsätta att optimera och utveckla våra nuvarande styrkor kan vi växa från kärnan i vilka vi är och vad vi gör, samtidigt som vi får ett starkare fotfäste på de marknader vi känner till.

CONNECT
Connect handlar om att integrera nya möjligheter och digital teknik med vårt nuvarande produktutbud. Detta gör det möjligt för oss att utvidga vår kärnverksamhet, utforska nya marknader och erbjuda helhetslösningar till våra kunder genom att leverera Clean Air as a Service.

Advance & Connect är det fundament som möjliggör för Nederman att utveckla verksamheten mot målet globalt marknadsledarskap och är baserat på fem tydliga fokusområden:

- Affärsfokus
- Operationell effektivitet
- Marknadsledande
- Transformation
- Globalisering



OPERATIONELL EFFEKTIVITET 2022

Nytt center för tillverkning, logistik och innovation i Helsingborg

Nyetableringen kommer att medföra effektiviseringar inom tillverkning och logistik som samtidigt minskar koncernens miljömässiga avtryck. Satsningen på testcenter och innovationshub kommer att tillföra kompetens inom områden som digitalisering, mekanik, dammsamling och luftfiltrering. Inflyttning 2024.

MARKNADSLEDANDE 2022

Marknadsledare inom svetssegmentet i USA

Förvärvet av det amerikanska företaget RoboVent, innebär att Nederman avsevärt stärker positionen i Nordamerika där vi nu är den främsta aktören i USA inom industriell luftfiltrering i svetssegmentet.

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

Document ID:
0C8F1EC9D2CE4191A3122F9BAA335345

The Clean Air Company

Vårt uppdrag

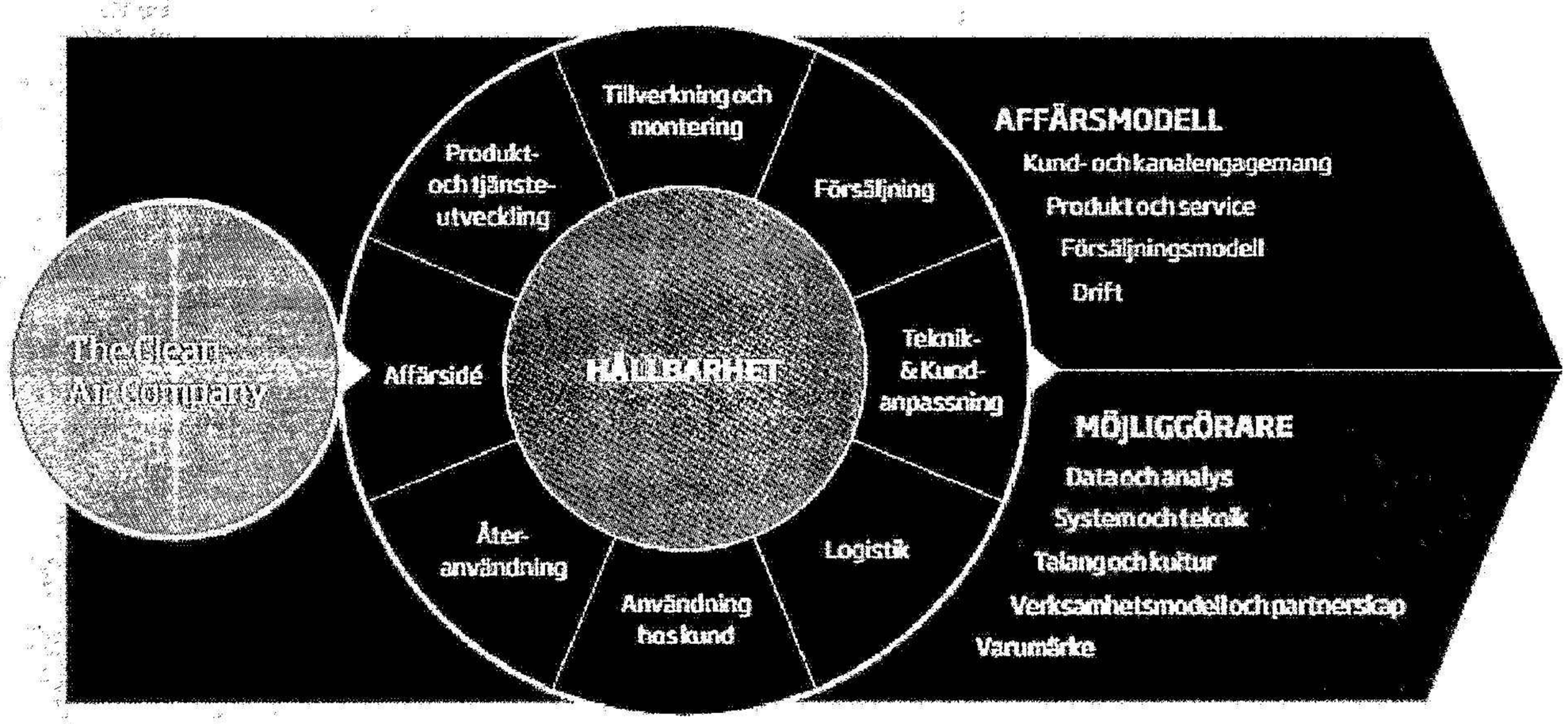
Vi formar framtiden för ren luft

Vårt löfte

Vi skyddar människor, miljö och produktion från skadliga effekter av industriella processer

Våra värderingar

- Hållbara kundrelationer
- Respekt för miljön och varandra
- Mod att agera



Finansiella mål

- 10 procent årlig försäljningstillväxt över en konjunkturcykel
- 14 procent justerad EBITA-marginal
- 15 procent avkastning på operativt kapital
- Utdelning motsvarande 30-50 procent av nettoresultatet efter skatt

Sociala och miljömässiga mål

- Medarbetarengagemang över benchmark
- Energi: Halvera koncernens klimatpåverkan fram till 2023
- Digitalisering: Alla stationära filter IoT-anpassade 2023
- Sourcing: Alla leverantörer har signerat Nederman Code of Conduct
- Återvinning: 100 procent återvinningsbarhet på nya produkter

Utvecklingsmål

- Genomföra digitaliserings-strategin i hela koncernen
- Integrera alla hållbarhets-aktiviteter i affärsplanen
- Genomföra globalt key account-koncept
- Öka kundvärdet i vårt erbjudande
- Förbättra processeffektiviteten genom hela verksamheten

TRANSFORMATION 2022

Nederman SAVE: mjukvara och tjänstepaket för energieffektivisering

Förvärvet av mjukvaruutvecklaren Energy Save System Ltd slutet på 2021 tillförde kompetens inom kontroll och styrning av filtersystem som bl a sänker energiförbrukning. Under året stärktes integrering av Energy Save System, den vidareutvecklade energisparlösningen Nederman SAVE för träbearbetningsindustrin lanserades och kundlösningar såldes.

GLOBALISERING 2022

Stärkt position i expansiva Australien

Under året förvärvade Nederman verksamheten i det australiensiska företaget Ezi-Duct Pty Ltd, som tillverkar och levererar rör, rökutsugningsutrustning och utrustning för industriell luftfiltrering. Förvärvet stärker Nedermans ställning och produktsortiment på den australiensiska marknaden.

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

Document ID:
0CBF1EC0D20E419A3122F9BAA336344

20230426035323

Framtidens luftrening: Digital och tjänstefierad

Tjänstefiering är ett av nyckelorden när världens industri ställer om till en allt grönare produktion. Vinnarna är de som inser och utnyttjar potentialen i digitalisering av produkter och processer. Ett ökat tryck från myndigheter och kapitalmarknad har drivit utvecklingen framåt i hög takt och omställningen kräver initiala kundinvesteringar. Nederman är på god väg mot ett helt digitalt kontrollerat luftflöde med stor marknadspotential och nya intäktsmöjligheter.

Nedermans digitala marknadserbjudande omfattar idag produkter och tjänster för hela luftreningsprocessen. Med den egenutvecklade Insight IoT-plattformen som grund skapas ett marknadserbjudande som ger:

- processkontroll
- partikelövervakning
- filtrering och avlägsning
- utsläppskontroll

BETYDANDE MARKNADSPOTENTIAL

Som marknadsledare har Nederman idag kompetens, filtersystem och lösningar på alla viktiga industrimarknader. Inarbetade kundrelationer och befintliga installationer ger oss ett naturligt försprång när kunden behöver utveckla eller förändra luftreningsprocessen. Potentialen till nyförsäljning och uppgradering av digitala produkter och tjänster är betydande.

Den andra möjligheten till ökade marknadsandelar är att växa den adresserbara marknaden och därmed öka installationsbasen. För många nya, snabbväxande industrigrenar, som exempelvis batteriåtervinning, vindkraft och avfallsförbränning, handlar det i stor utsträckning om helt nya anläggningar där kunden ser en helt digital process, och en outsourcad drift, som en självklarhet. Här är vårt komplett a produktprogram och höga digitaliseringsgrad en tydlig konkurrensfördel.

NEDERMAN CLEAN AIR CONCEPT - FRAMTIDSSÄKRAR LUFTRENINGEN

Nederman Clean Air Concept är marknadens första komplett a tjänstekoncept för industriell luftrening. Modellen kretsar kring vår IoT-plattform Insight och utgår från den helt avgörande möjligheten att kunna mäta och samla in data från kundens process. Baserat på den kunskapen har vi sedan möjlighet att:

- rena och avlägsna partiklar
- optimera processen
- validera processresultaten
- rapportera enligt myndighetskraven

Konceptet bygger på existerande och väl beprövade produkter. Processen är i princip generisk men med avgörande kundspecifik applikation som bygger på initierad kunskap om kundens individuella process.

Hårdvara i kombination med avancerade mjukvarutjänster och betydande applikationskunskaper ger oss en unik position när det gäller att dra nytta av de möjligheter som ökad tjänstefiering erbjuder.

NEDERMAN INSIGHT – DATADRIVEN EFFEKTIVISERING

Behovet av ren luft i industrin har under de senaste decennierna legat på effektivare filtrering via hårdvaruutveckling, där Nederman ligger i spetsen för digitala filter. Digitaliseringen har i sin tur lett till större möjligheter att övervaka och kontrollera drift samt förbättra möjligheterna för proaktivt service- och underhållsarbete.

Nästa steg utgörs av datadriven effektivisering. Främst drivet av krav på ökad tillgänglighet, energioptimering samt resursanvändning och återvinning.

IoT-plattformen Nederman Insight hanterar stora mängder data för processoptimering i realtid, men samlar även historiska data som ligger till grund för konfigurering av nya system och processer.

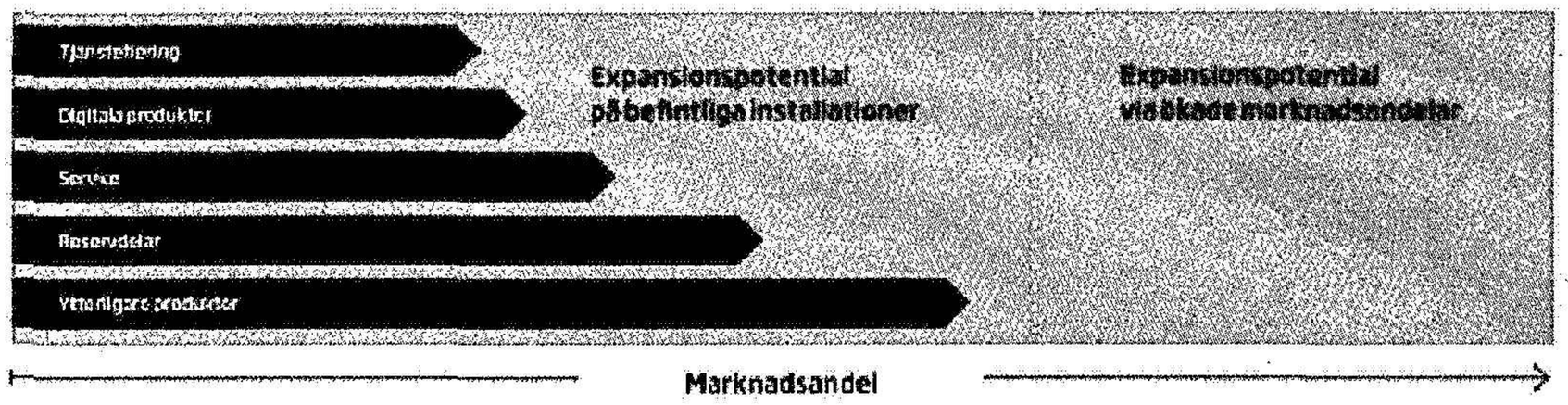
EKOSYSTEM AV DIGITALA FÖRSÄLJNINGSVERKTYG STÄRKER EFFEKTIVITETEN

Utöver ett digitaliserat marknadserbjudande arbetar Nederman kontinuerligt även med att utveckla digitala verktyg som stärker kundrelationen och effektiviserar verksamheten inom en rad olika områden.

Den direkta kundförsäljningen till slutkund stärks och effektiviseras genom utvecklade och centraliserade offertsystem och systemkonfiguratorer som säkerställer kvalitet, effektivitet och bästa kundlösning. Exempelvis utvecklas nya offertverktyg, digitaliserad offertprocess, systemkonfigurator, webboptimering, och CRM.

Inom indirekt försäljning via distributörer och återförsäljare skapas ökad försäljning, effektivisering och förbättrad kundservice till återförsäljare genom att utveckla digitaliserad produktinformation, produktkonfiguratorer, digitaliserad orderläggning och utbildning. Exempel utgörs av PartnerWebbShop/EDI, produktinformationssystem (PIM), nPower utbildningsportal, on-line chat.

Vidareutvecklade och digitaliserade verktyg och processer för effektivisering och kvalitetssäkring sker även inom produktion och leverans, från orderläggning till leverans och fakturering, affärssystemutveckling, orderläggning via EDI, e-fakturor med flera.

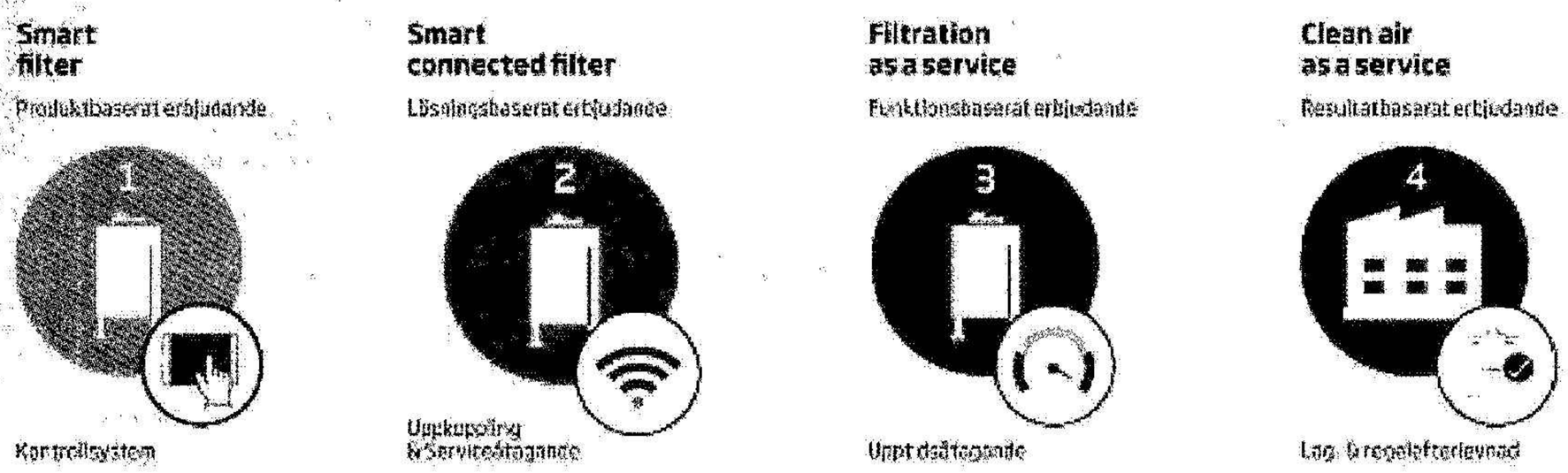


This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

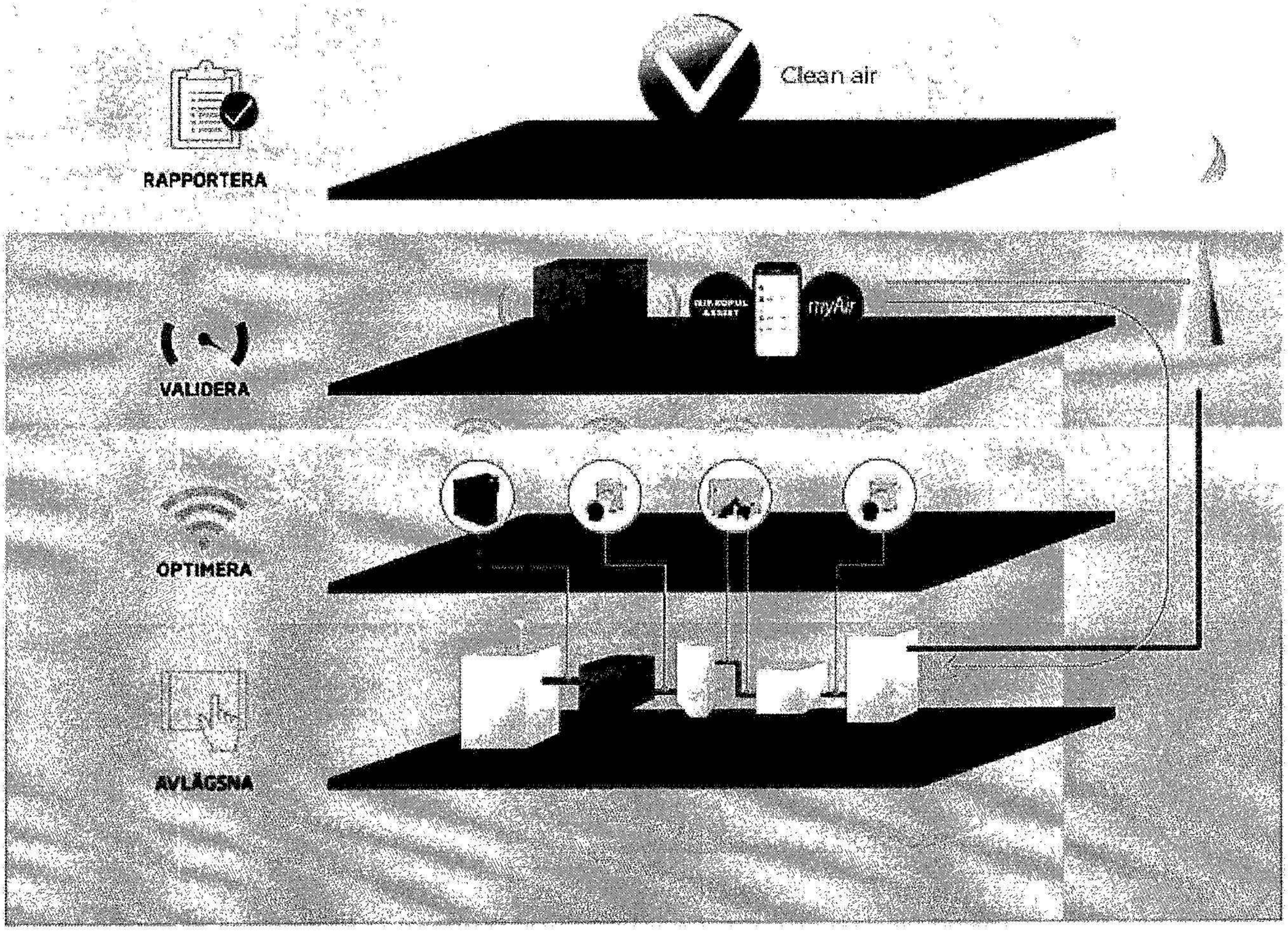
Document ID:
0C8F1EC9D2CE4104A3122F9BAA335345

Clean Air as a Service

Förutom att digitalisering gör det möjligt att kontrollera och optimera industrins luftflöden med hög effektivitet skapar det också nya affärsmodeller för Nederman. När vi får möjlighet att fullt ut mäta och styra kundens processer har vi också möjlighet att erbjuda drift, service och underhåll som en integrerad tjänst. På så sätt kan vi erbjuda våra kunder "ren luft" som en prenumerationstjänst.



Nederman Clean Air Concept



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

Document ID:
0C8F1EC90ACE4194A3122F9BAA33C946

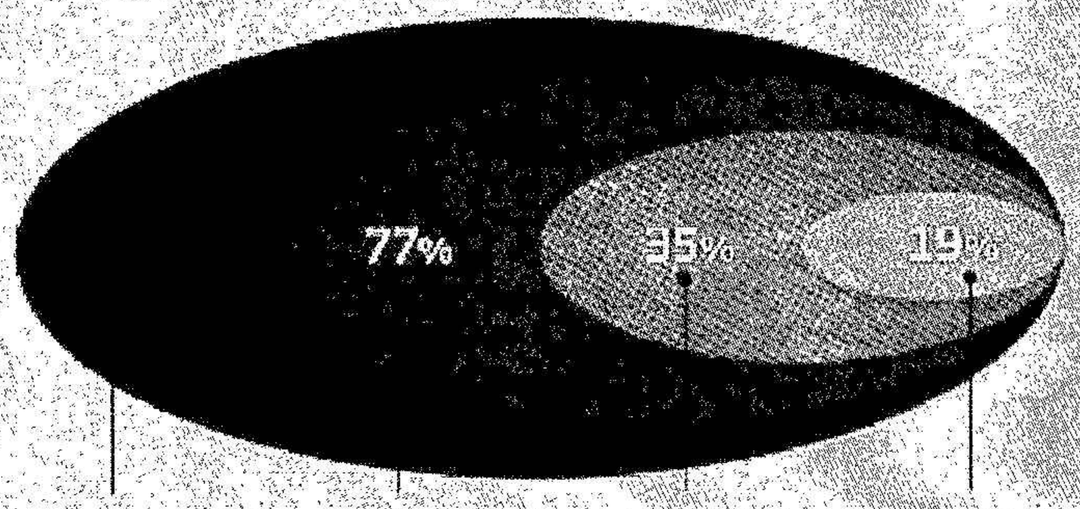
20230426035324

Fortsatt uveckling på vägen mot Clean Air as a Service

Digitala filter är en förutsättning för att kunderna skall kunna investera ytterligare i nästa luftreningssteg; system och tjänster för övervakning och processkontroll. Under 2022 fortsatte försäljningsutvecklingen och ett flertal nya order tecknades för olika typer av prenumerationstjänster, och utvecklingen väntas stärkas ytterligare under de kommande åren.

DIGITALA FILTERSYSTEM PÅ VÄG ATT BLI STANDARD

Varje år säljer och installerar Nederman ett fyrsiffrigt antal stationära filtersystem. Under 2021 växte andelen digitalt anpassade system från 23 procent till 40 procent av försäljningen. Under 2022 fortsatte utvecklingen, och andelen digitala filtersystem växte till 77 procent. Med ökat antal digitala filtersystem växer också installationsbasen för försäljning av IoT-abonnemang och prenumerationstjänster som myAir och MikroPul-Assist. Marknaden är alltså i stark förändring och Nederman är i tätet.



MÅL 2023
100%
IoT-anpassat filtersystem

UTFALL 2022
77%

* Ett IoT-anpassat filter definieras som ett stationärt filter som kommuniceras med en IOT gateway
** Aktiva Insight-abonnemang för filter hänförliga till antal sålda Insight-integrerade filter
*** Aktiva Insight-abonnemang med serviceavtal, i förhållande till antal sålda Insight-integrerade filter

Ett Insight-integrerat filter definieras som ett stationärt filter som är monterat med en IOT gateway

Nedermans utbud digitaliseras och tjänstefieras

Nederman fortsätter att öka och utveckla sitt digitaliserade kunderbjudande med ökad andel uppkopplade filter, uppkopplad systemoptimering samt nyförsäljning och förlängning av avtal för uppkopplad serviceövervakning och processkontroll. Under året togs ytterligare ett steg och Nedermans SAVE-energioptimering för filtersystem, lanserades.

Filtrering

SMARTFILTER
IoT-anpassat stationära filter

SERVICEAVTAL
myAir, MicroPul-Assist

NYHET 2022 **NEDERMAN SAVE**
energioptimering för filtersystem

Övervakning

NEDERMAN INSIGHT
IoT-plattform

UTSLÄPPSKONTROLL

PARTIKELÖVERVAKNING

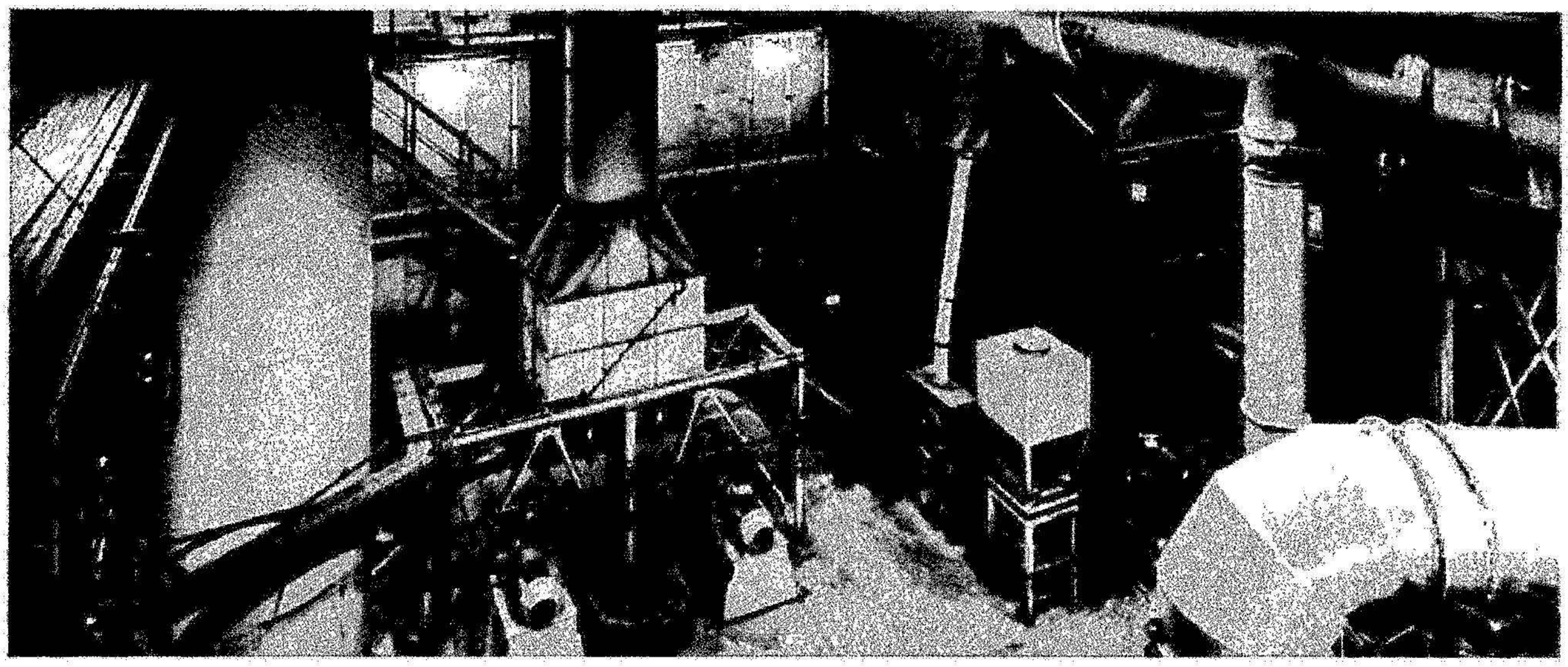
Processoptimering

PROCESSKONTROLL FÖR INDUSTRIN

PROCESSKONTROLL FÖR TEXTILINDUSTRIN
Luwa Digi Control 7

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

Document ID:
0C8F1EC9D2CE41D4A3122F9BAA335345



Nederman "Clean-Air-as-a-Service" (CaaS) garanterar E-MAX maximal drifttid

Nederländska E-MAX tillverkar och säljer aluminiumprofiler och stångaluminium med starkt fokus på återvinning och hållbarhet. En viktig del i konceptet är det egna smältverket i Kerkrade, som årligen producerar cirka 60 000 ton leveransfärdigt aluminium från återvunnet skrot, t.ex. fönsterkarmar och konstruktionsprofiler. Nederman har utrustat filteranläggningen för E-MAX nya smältverk med det senaste inom digital övervakning, vilket garanterar E-MAX maximal drifttid och tillförlitlig filterprestanda.

Aluminiumtillverkning är extremt energiintensiv och har därför ett stort koldioxidavtryck. E-MAX har åtagit sig att bedriva hållbar aluminiumproduktion med låga koldioxidutsläpp, och då smältverket i Kerkrade använder lokalt återvunnet skrot minskas koldioxidutsläppen med 90 procent vid produktion av återvunnet aluminium med låg kolhalt.

PARALLELLA PRODUKTIONSLINJER

Smältugnarna är anslutna till två stora Nederman MikroPul FS-filterenheter. Genom att dela upp filtreringslinjen i två identiska linjer kan produktionsnivån bibehållas, även om en linje måste tas ur produktion för service. Smältlinjen är utrustad med ett Nederman-luftfiltreringssystem som garanterar att de lagstadgade utsläppsnivåerna inte överskrids.

DIGITALISERING STEG 1

Efter flera års framgångsrikt samarbete beslutade E-MAX och Nederman att utrusta det nya filtreringssystemet med digitala sensorer. Sensorerna mäter relevanta rågasdata för att skydda filtret, t.ex. temperaturer, trycknivåer och data som vibrationer och positionen för roterande eller rörlig utrustning, för att fastställa statusen i realtid för att avgöra slitage innan det påverkar filtrets drifttid negativt. Sensorerna levererar data till Nedermans IoT-hubb Insight, där både E-MAX underhållsteam och Nedermans experter kan övervaka processen, dela data och kommunicera åtgärder.

UPPTIDSÅTAGANDE MED SERVICE OCH RESERVDELAR

Med Nederman, som har tillgång till alla processdata, har E-MAX valt att teckna ett full service Clean-Air-as-a-Service avtal (CaaS) där Nedermans serviceteam, i nära samarbete med kunden, hanterar service, underhåll och reservdelsförsörjning för en fast månadsavgift under en tioårsperiod. E-MAX garanteras överenskommen drifttid för anläggningen, utan oplanerade produktionsstopp, och kan även beräkna driftskostnaderna i förväg.

10 års garanti - med data från Insight

Återvinning av aluminium är en tuff industriell process som utsätter processutrustningen och slitdelarna, inklusive luftreningssystemet, för stora påfrestningar. Lucky Star, en av de ledande aluminiumtillverkarna i Qatar vet detta.

Lucky Star är mycket kvalitetsmedvetna och krävde en 10-årig garanti för luftreningsutrustningen, i motsats till de vanliga 2-3 åren, som grund för det nya samarbetet med Nederman MikroPul.

För att på bästa sätt optimera luftreningssystemet och ge en garanti som motsvarande Lucky Stars önskemål installerades Nedermans Insight-plattform som möjliggör ett omfattande webbaserat övervaknings- och dataanalyssystem. I kombination med en regelbunden planerad fysisk inspektion ger den möjlighet att kontinuerligt bedöma utrustningens drifttskondition samt orsakerna till och statusen för slitage. Utöver rekommendationer om processförbättringar är förmågan att ge regelbunden rekommendation om utbyte av reservdelar och underhållsaktiviteter avgörande för en så problemfri och säker drift som möjligt utan oplanerade drifttsstopp.

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

Document ID
0C8F1EC9D2CE4194A3122F4BAA135345

20230426035525

Energioptimering med enorm besparingspotential

Träbearbetning är en stor industrisektor, framför allt i östra Europa. Med anledning av den stora mängden luft som hanteras i stoftutsugningssystem är energibehovet stort, och med dagens prisläge har energifrågan letat sig in i styrelserummen hos alltfler producenter. Hos BRW, ett av Europas största företag inom branschen, bestämde man sig för att minimera effekterna, och Nederman levererade en lösning som radikalt förändrade situationen.

Träindustrin är viktig för Polen, det mesta går på export och fabrikerna sysselsätter många, direkt och indirekt. Energifrågan har blivit ett problem som hotar priser och konkurrenskraft. Då känns det skönt för oss på Nederman att ha färdiga lösningar att erbjuda våra kunder, säger Piotr Krysztofik, VD Nederman Polen.

NEDERMAN SAVE

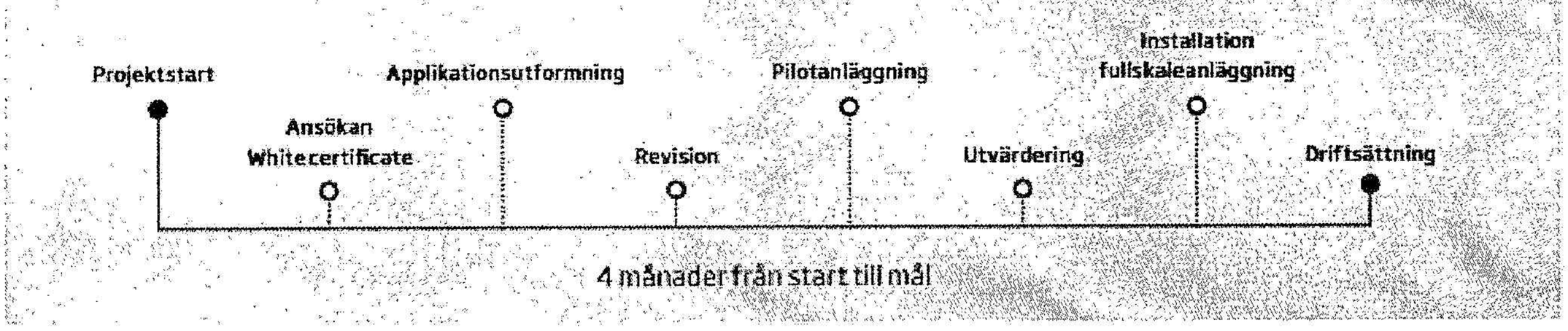
BRW är branschledande inom träbearbetningsindustrin i Europa. Träbearbetning är en kontinuerlig process, ofta med 2- eller 3-skift upp till 16 timmar per dag och energikonsumtionen är en betydande kostnadspost.

Filtreringsanläggningen i Bilgoraj installerades för 15 år sedan och deras befintliga styrsystem gjorde det inte möjligt att anpassa luftutsuget till maskinernas aktuella användning och därmed minimera onödig energianvändning. Det kunde vi ganska enkelt lösa med vårt energisparkoncept Nederman SAVE där vi kompletterade den befintliga utrustningen med digitala sensorer, utrustade systemet med ytterligare spjäll och växelriktare samt ett intelligent styrsystem för dessa. Nederman SAVE vet vilken maskin eller del av maskinen som används och utsugsbehov, baserat på detta justeras hela systemet för att minimera energiförbrukningen. Detta nya system är en mycket effektivare lösning jämfört med differentialtrycksdriven styrning som annars används i de flesta system på marknaden.

WHITE CERTIFICATE MINSKAR INVESTERINGKOSTNADEN

Polska myndigheter erbjuder ett energibesparingsprogram, där industrier kan ansöka om investeringsbidrag för att genomföra energibesparande lösningar. Ett godkänt White certificate kapar investeringsnotan och gör investeringen ännu mer attraktiv. Nederman SAVE har inbyggd rapportfunktion som påvisar och bevisar energieffektivitet vilket gör ansökan om White certificate enkel. Projektet startar med en revision av anläggningen, med förslag på åtgärder, kostnadskalkyl och teoretisk energibesparing. Efter godkänd ansökan går projektet vidare med en pilotinstallation för att bekräfta beräkningarna innan man går vidare till fullskalig installation.

BRW-projektet inleddes med en revision av anläggningen, med förslag till åtgärder för en utvald produktionslinje. Baserat på mätningar från revisionen och verkligt utnyttjande av träbearbetningsmaskinerna beräknas potentiella energibesparingar och investeringskostnader för den granskade linjen och hela fabriken. Energiförbrukningen och energikostnaderna möjliggjorde en återbetalningstid på mindre än 7 månader för investeringen i Nederman SAVE-systemet.



Nederman SmartFilter kapar 1/3 av energibehovet

Även valet av filter påverkar verksamhetens energiförbrukning, kostnader och miljöpåverkan på ett tydligt sätt. Nederman LCP och MCP SmartFilter ger sänkta energikostnader och minskad miljöpåverkan.

I exemplet har vi utgått från en vanligt förekommande filterapplikation världen över och jämfört Nedermans LCP eller MCP SmartFilter med motsvarande filterlösning på marknaden.

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

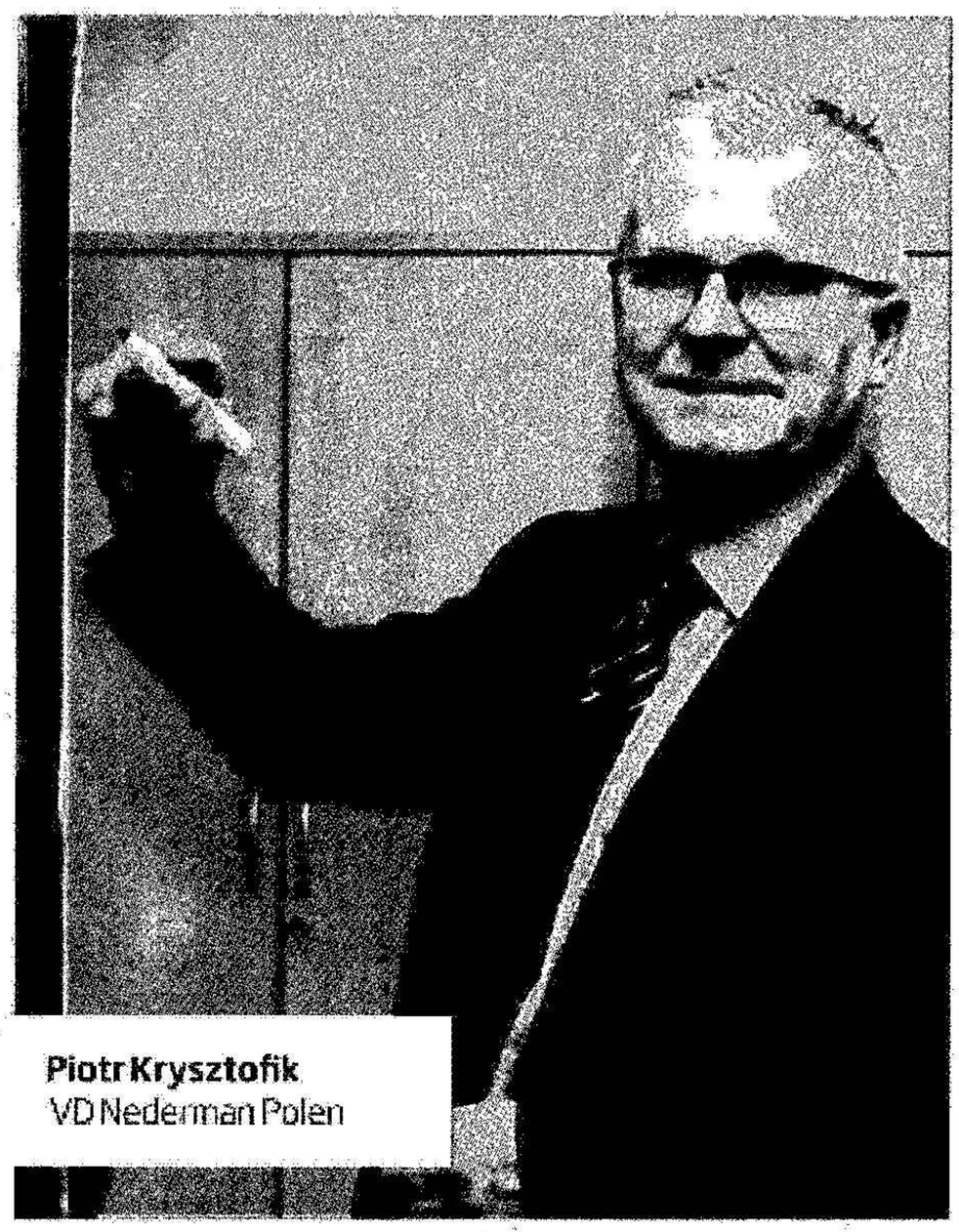
Document ID:
0C8F1EC8D2CE4194A3122F8BAA335345

SAVE SPARAR UPP TILL 70% ENERGI

Resultatet är häpnadsväckande, och visar på en enorm potential bara genom digitalisering med stöd av komplexa algoritmer som täcker industriella produktionsprocesser. Till detta ska läggas flera andra fördelar som Nederman SAVE ger, enligt Piotr Krysztofik:

- garanterad upptid
- preventivt underhåll
- enkel kalibrering och anpassning av systemet efter utbyte av maskiner
- användning av överskottskapacitet i systemet för att ansluta ytterligare maskiner
- effektivare bemanning och resursutnyttjande
- ökad säkerhet för explosion (ATEX)
- lösande filteroptimering med lägre slitage
- remote övervakning/datainsamling
- förbättrad rapportering

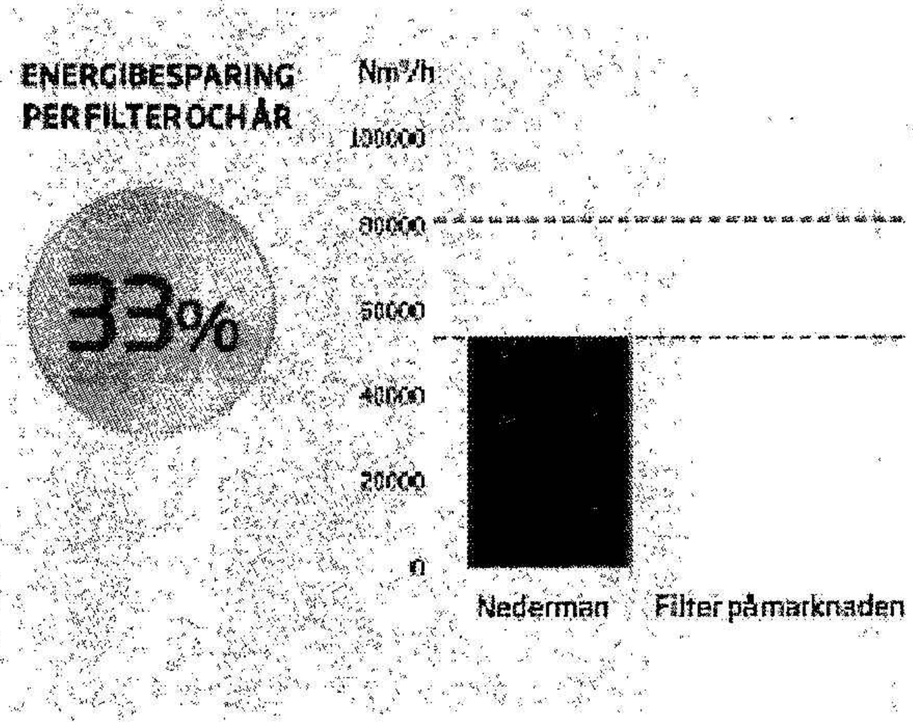
BRW är bara en av många verksamheter inom segmentet träbearbetning som nu ser över sin energisituation. I samma bransch finns bl a välkända IKEA, och inom exempelvis svetsning och smältverk hittar vi många aktörer med samma utmaning. Vi vet att vi kan erbjuda marknadsledande lösningar, och 2023 ser ut att kunna bli ett verkligt genombrottsår för våra energibesparingslösningar, avslutar Piotr Krysztofik.

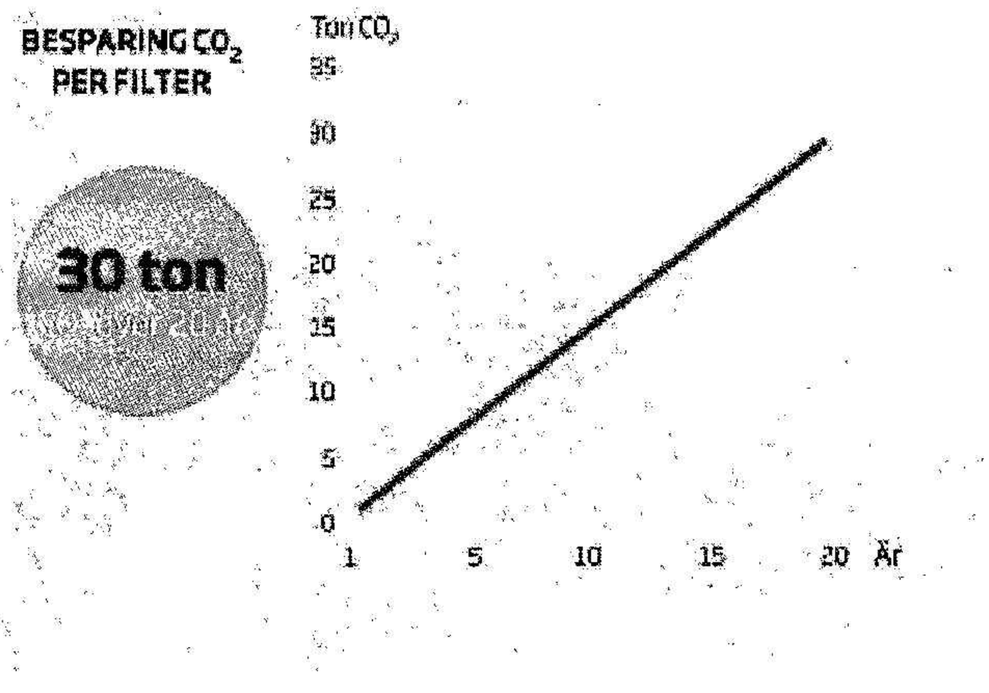


Piotr Krysztofik
VD Nederman Polen

NEDERMAN SAVE ENERGIOPTIMERING

- Nederman SAVE miljövara
- 16 SAVER Box
- 64 sensorer
- omriktare/varvtalsreglering
- reglerskåp
- Nordfab kanalinklädd





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

Document ID:
0C8F1EC9D2CE4194A312F9BAA3A534

20230426003526

Investeringar i effektiv produktion och logistik

Nedermans globala närvaro ställer krav på hög effektivitet och säkerhet inom alla produktionsrelaterade verksamhetsdelar. En stark efterfrågan under 2022 och fortsatt goda tillväxtutsikter har inneburit att vi ökat våra *investeringar i en mer hållbar produktion och logistik*.

FORTSATTA UTMANINGAR

Efter en kraftig pandemirelaterad nedgång i efterfrågan under 2020 följde en lika kraftig uppgång under 2021, men med nya utmaningar som följd; komponentbrist, fraktproblem och prisjusteringar som komplicerade försörjningskedjan med ökade leveranstider och stigande priser. Efterfrågan fortsatte att utvecklas starkt även under 2022, men många utmaningar kvarstod i marknaden. Detta samtidigt som den geopolitiska oron, främst kopplat till kriget i Ukraina, komplicerat försörjningskedjan ytterligare i form av stigande energipriser och ökade risker för energibrist. Den sammantagna utvecklingen har dessutom medfört att inflation fått fäste i hela ekonomin och lett till snabba räntehöjningar hos världens centralbanker. Nederman har i denna makromiljö varit tidigt ute och anpassat och utvecklat leverantörs- och produktionsorganisationen för att möta kundernas behov av säkra och tillförlitliga leveranser, bland annat genom investeringar i utökad kapacitet och ökad automatisering. En annan framgångsfaktor är vår strategi med regionalt anpassad tillverkning nära kund, vilket medfört tillförlitliga leveranser och ett konkurrenskraftigt erbjudande.

KONCERNGEMENSAMMA STATEGIER

Nedermans fyra divisioner är verksamma på marknader med delvis separata affärslogiker och därmed skillnader i försörjningskedjorna. Detta kräver att vi hanterar materialförsörjning och produktion utifrån respektive divisions profil, samtidigt som vi försöker utveckla synergier där det är möjligt. I fokus står behovet av en stark och säker försörjningskedja. Gemensamma principer är:

- Slutmontering nära kund – skapar ökad tillgänglighet.
- Vertikal integration och ökad insourcing – minskar beroendet av externa leverantörer och frakter och ökar Nedermans värdeskapande i förädlingskedjan.
- Klassificering av lager och selektivt anpassade lagernivåer närmare kundmarknaden – ger kortare och säkrare kundleveranser.
- Alternativa leveranskedjor – ökar säkerhet och kortar leveranstider.
- Partnerskap med nyckelleverantörer för säkrare leverans och snidigare produktutveckling.
- Ökad digitalisering – ökar säkerhet och effektivitet.

EFFEKTIVARE, TYDLIGARE, STARKARE ORGANISATION

Med verksamhet på cirka 30 marknader och egna produktions- och monteringsenheter i 13 länder finns det redan i grunden ett behov av tydlig samordning. Förbättrad försörjningskedja och en tillverkningsprocess baserad på optimerade processer och skalfördelar sänker produktionskostnader och skapar kostnadsfördelar. Koncerngemensamma plattformar för automation och energioptimering har etablerats som servar alla divisioner. Vår organisation för Combustible Dust stödjer ytterligare kompetensutveckling inom detta för koncernen och kunderna viktiga område. Inom områdena försörjning/Sourcing samt produktion och logistik finns ett starkt fokus på kontinuerliga förbättringar och resursförstärkningar inom samtliga divisioner.

FOKUSOMRÅDEN

Sourcing

Övergripande mål är att säkra försörjningskedjorna på alla kontinenter där vi verkar. Fokus ligger på våra huvudmaterialområden stål (tillgänglighet och prisvolatilitet), halvledare (beroende av fåtal tillverkare) samt motorer och unika komponenter nödvändiga för våra produkter.

Produktion och Logistik

Optimera koncernens globala industriella klimatpåverkan med säkrad global tillgänglighet och kvalitet samt optimerad kostnad som mål. Ökad volatilitet på den globala fraktmarknaden påverkar tillgänglighet och kostnad. Nederman utvärderar och anpassar koncernens försörjningsstrategier kontinuerligt för att optimera *kostnader och tillgänglighet*.

Som ett led i att utveckla en kultur av kundfokus och effektivitet har vi stärkt arbetet med att mäta, följa upp och kontinuerligt förbättra verksamheten inom området Operations alla enheter.

Hållbarhet

Inom produktutveckling ligger särskilt fokus på att inventera nuvarande produktutbud avseende energianvändning i drift, och nya produkter ska designas med lägsta möjliga energikonsumtion som mål. Ökad modularisering och minskat antal komponenter är andra områden där projekt pågår för att minska koncernens miljöpåverkan.

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

Document ID:
0C8F1EC8D2CE419A3122F8BAA335345

Viktiga aktiviteter 2022

Nederman Extraction & Filtration Technology

- Framlagande av förbättrad fabrikslayout i Polen.
- Investering i lackeringslinje med nylackeringsteknologi i Polen.
- Planläggning för nyläggande med produktions- och logistikanläggning i Sverige.
- Implementering av ERP-system i vår produktionsanläggning i Polen.

Nederman Duct & Filter Technology

- Produktionsstart av automatiserad rörlaser med robothantering av färdigarbeten i Nordfab EU, Assens Danmark.
- Byggstart av utbyggnad av färdigvarulager i Nordfab US, Thomasville.
- Dubbla tillverkningskapaciteten – investering av semiautomatisk fläktsmaskin, ombyggnad av lager med utökade lagerplatser i Nordfab UK, Leeds.
- Uppgraderad maskinpark för högre effektivitet, minskat underhåll och minimerat driftstopp i Nordfab i Halland.

Nederman Process Technology

- Installation av en 16-tonskran vid enheten i Friesenheim.
- Utökad leveranskedja för inlopp för CS- och S-filter.
- Införande av ett integrerat brandlarmsystem för enheten i Friesenheim.

Nederman Monitoring & Control Technology

- Förändringar i produktdesign för att kompensera för utmaningar i leveranskedjan och brist på komponenter.
- Ökad produktionseffektivitet och igenomströmning i alla tillverkningsenheter.
- Stärkt servicekoncept och struktur för Neo Monitors verksamhet i USA.

Tillverknings- och monteringsenheter

Australien / Melbourne	Extraction & Filtration Technology
Australien / Melbourne	Duct & Filter Technology
Brasilien / Sao Paulo	Extraction & Filtration Technology
Danmark / Assens	Duct & Filter Technology
Finland / Helsingfors	Monitoring & Control Technology
Indien / Bangalore	Process Technology
Kina / Shanghai	Extraction & Filtration Technology
Kina / Shanghai	Process Technology
Kina / Suzhou	Process Technology
Norge / Oslo	Monitoring & Control Technology
Polen / Marki	Extraction & Filtration Technology
Storbritannien / Kettering	Extraction & Filtration Technology
Storbritannien / Leeds	Duct & Filter Technology
Sverige / Helsingborg	Extraction & Filtration Technology
Sverige / Töredal	Extraction & Filtration Technology
Thailand / Chonburi	Duct & Filter Technology
Tyskland / Friesenheim	Process Technology
USA / Boston	Monitoring & Control Technology
USA / Charlotte	Extraction & Filtration Technology
USA / Detroit	Extraction & Filtration Technology
USA / Thomasville	Duct & Filter Technology
USA / Trenton	Duct & Filter Technology

Kompetens- och produktutvecklingscenter

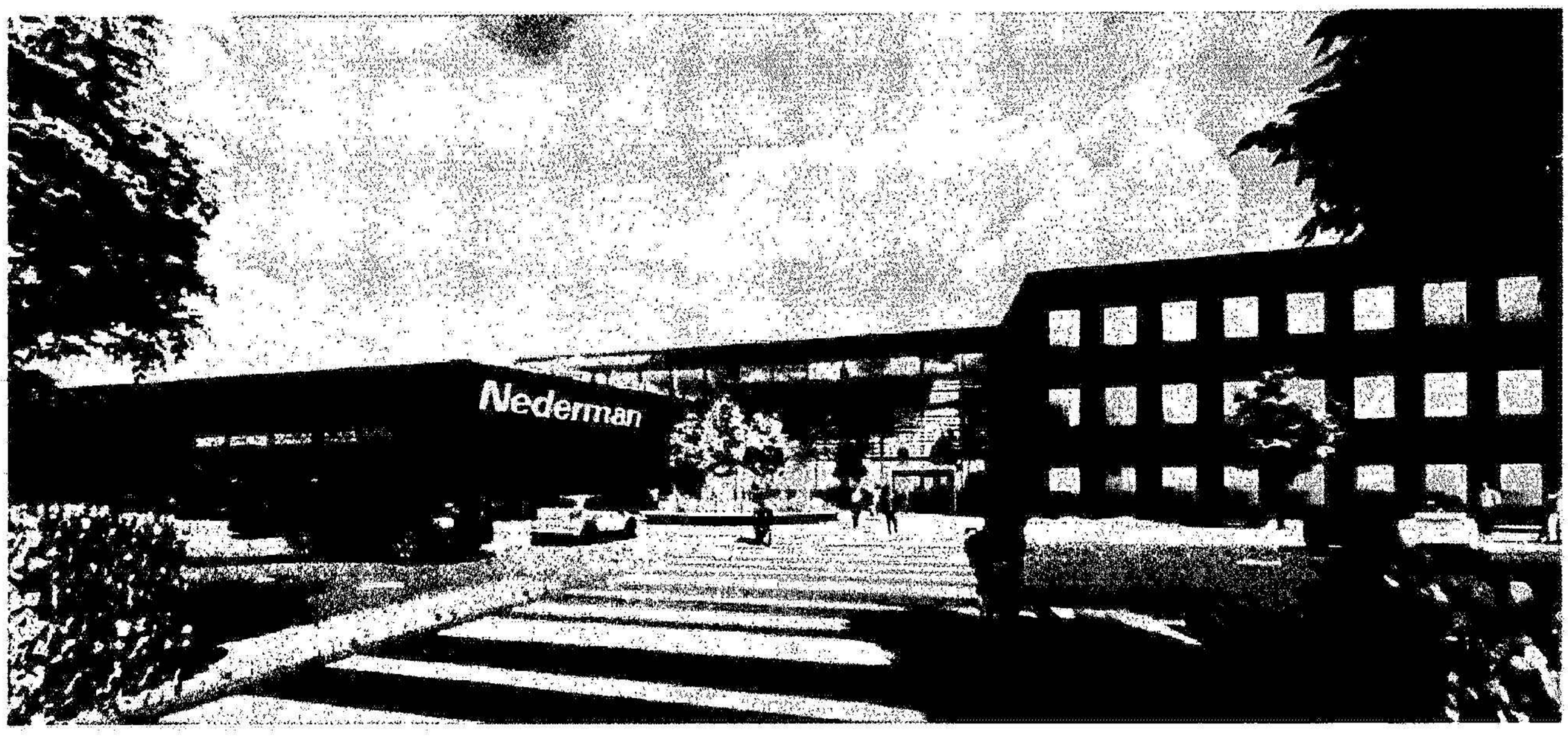
Danmark / Assens	Duct & Filter Technology
Finland / Helsingfors	Monitoring & Control Technology
Kina / Shanghai	Extraction & Filtration Technology
Norge / Oslo	Monitoring & Control Technology
Polen / Marki	Extraction & Filtration Technology
Sverige / Helsingborg	Extraction & Filtration Technology
Schweiz / Uster	Process Technology
USA / Boston	Monitoring & Control Technology
USA / Charlotte	Extraction & Filtration Technology
USA / Charlotte	Process Technology
USA / Detroit	Extraction & Filtration Technology
USA / Thomasville	Duct & Filter Technology

- Extration & Filtration Technology
- Process Technology
- Duct & Filter Technology
- Monitoring & Control Technology

○ Kompetens- och produktutvecklingscenter

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

Document ID:
0C8F1EC9D2CE4194A3122F9BAA336345



2023042603527

Ny enhet för tillverkning, testning och upplevelse i Helsingborg

Hösten 2022 påbörjades arbetet med Nedermans nya tillverknings- och logistikanläggning i Helsingborg, och inrättandet av en innovationshubb med ett globalt innovations, utvecklings- och testcenter (Nederman IDT Center) samt ett upplevelsecenter (Nederman Experience Center).

Utöver en kraftigt förstärkt tillverkningsenhet utgör det nya Nederman IDT Center ett koncernövergripande innovationscenter med fokus på produktutveckling och innovation för industriell luftrening. Kompetens och resurser kommer att tillföras inom bland annat digitalisering, mekanik, dammuppsamling, analys och energioptimering. Målet är även att bidra till samarbete och kunskapsutbyte mellan regionens innovationsorienterade företag, ingenjörer och universitet. En del av satsningen omfattar ett nytt koncerngemensamt testcenter för att ytterligare stärka Nedermans testkapacitet och position inom bland annat luftfiltrering, dammuppsamling, filtrering av oljedimma samt digitala tekniker för processkontroll och utsläppsövervakning. Centret omfattar testutrymmen både inom- och utomhus, laboratorier för fullskaliga testningar samt prototypverkstad där idéer och produkter tidigt kan testas och utvärderas. Målsättningen är att säkerställa produkters prestanda, en effektiv produktutveckling, hållbara och återvinningsbara materialval och en kortare tid till marknad.

"Med satsningen effektiviserar vi produktutvecklingen inom koncernens samtliga områden, en framtidssäkring av Nedermans position på den globala marknaden för industriell luftrening."

Dan Rousseau, Director of Filtration Innovation.

I direkt anslutning till testcentret etableras Nederman Experience Center, ett toppmodernt och interaktivt upplevelsecenter där såväl Nedermans produkter och lösningar som bolagets kompetens och erfarenhet demonstreras. Nedermankoncernens Clean Air Concept inklusive produkter, lösningar och IoT-erbjudande kommer att visas upp, genom fysiska produkter och digitala lösningar samt möjligheten att koppla upp sig på distans. Upplevelsecentret ska bli en levande mötesplats för events inom innovation och hållbarhet, kundmöten, utbildningar och mycket annat. Det övergripande syftet är att öka insikten om varför ren luft är viktigt och visa utbudet av Nedermans helhetslösningar för industriell luftrening, vilka bidrar till att skydda människor, miljö och produktion över hela världen.

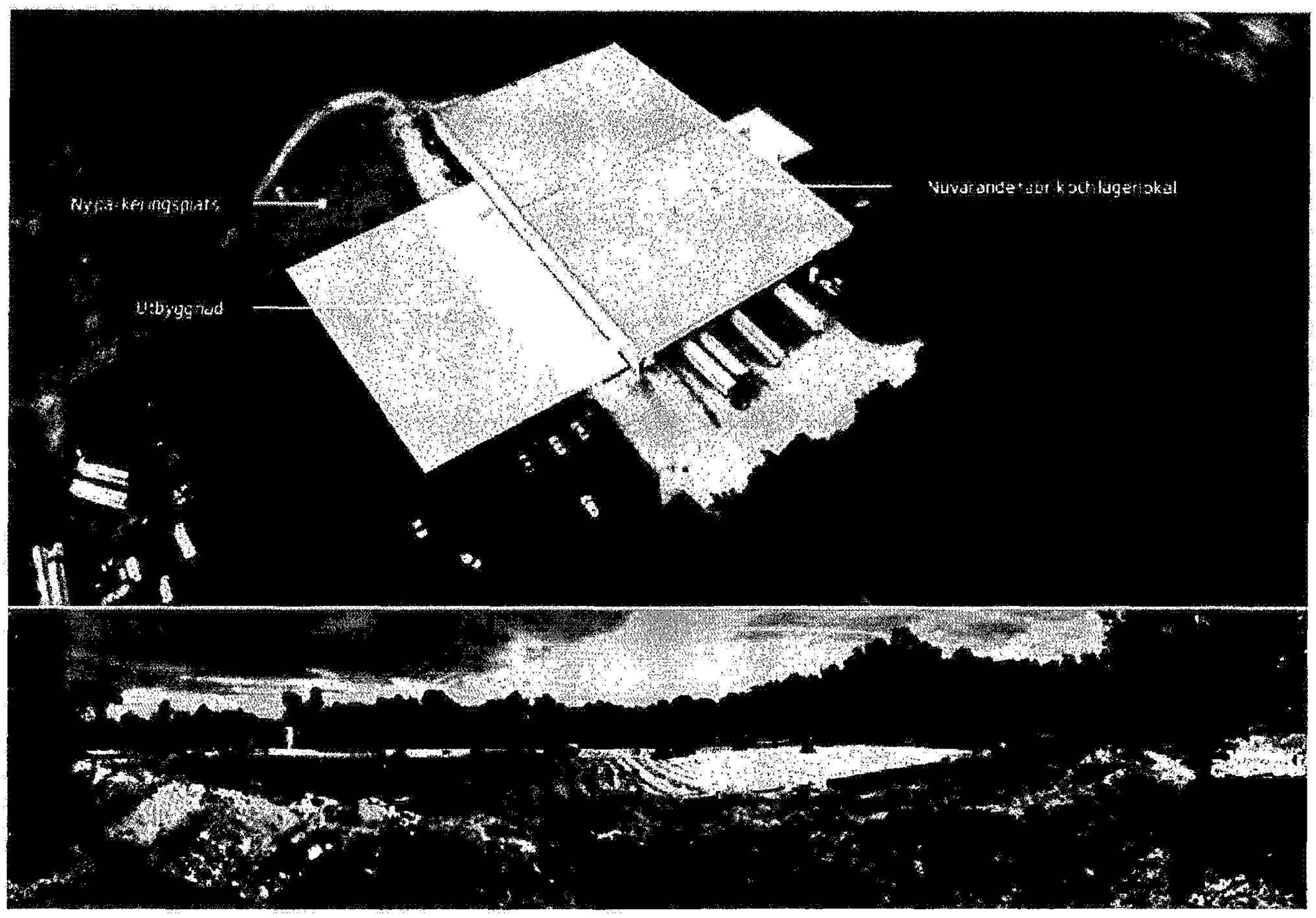
"Vårt nya Experience Center ger oss en fantastisk möjlighet att skapa något utöver ett traditionellt showroom. Det ska vara en informativ, kreativ och social plats där vi tillsammans formar framtiden för ren luft."

Anki Leeman, ansvarig för Nederman Experience Center, Marketing Manager Extraction & Filtration Technology.

Sammantaget bidrar etableringen av ny tillverkningsenhet, Nederman IDT Center och Nederman Experience Center att Nederman står starka i sin utveckling och positionering. Inflyttning är planerad till sommaren 2024.

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

Document ID:
0C8F1EC9D2CE4191A3122F9BAA335345



Solpaneler på investering för snabbare leveranser i USA

När en av Nedermans större anläggningar i USA behövde utökas togs beslut om att kombinera det med en investering i egenenergi. Resultatet blir effektivare produktion, snabbare och säkrare leveranser till kund, en bättre arbetsmiljö och inte minst positiva effekter för klimatet.

I USA har Nordfab, en del av division Duct & Filter Technology, en tillverkningsanläggning om cirka 10 000 kvadratmeter i Thomasville, North Carolina. De senaste årens starka efterfrågan har medfört att verksamheten växt ur sina lokaler, vilket innebar leveransproblem och därmed minskade tillväxtmöjligheter. Bland annat har lagret varit för litet i förhållande till produktionsvolymen, samtidigt som den begränsade tillverkningsytan resulterat i produktionsstörningar.

Nederman investerar då för ett utökat lager och inrer plats för en effektivare och säkrare produktion. Investeringsprojektet bidrar till divisionens vision, Nordfab Now®, med leverans nästa dag av standardkanalsystem – damminsamlingssystem. Tillverkning kommer att ske i större utsträckning direkt till lager istället för direkt till kund. Sammantaget innebär investeringen att lokalytan ökar till 17 000 m². Dessutom utnyttjas takutrymmet på nybyggnationen för installation av 10 000 m² solpaneler. Kombinationen av Nordfab Now® och den prisbelönta designmjukvaran Quick-Fit Visual® kommer bidra till ett breddat marknadserbjudande och en förstärkt ledande position för Nordfab.

"För oss är det naturligt att investera i en redan framgångsrik verksamhet för att fortsätta den positiva utvecklingen med en överlägsen kundservice och samtidigt avsevärt minska våra CO2-utsläpp"

Jeppe Rasmussen, SVP & Head of Division Duct & Filter Technology.

Solcellerna på taket kommer att producera cirka 1 400 megawatt timmar el per år vilket täcker ungefär halvåder beräknade energiförbrukningen för anläggningen. Det kommer att minska Nordfabs koldioxidavtryck med 1004 ton motsvarande energin för att driva 12% hem under ett år. Att klimatpåverkan blir så betydande beror även på att nuvarande energikälla utgörs av främst kol.

"Vi säljer inte bara en komponentprodukt som kan återanvändas utan vi kommer nu även att tillverka den på ett mycket mer hållbart sätt"

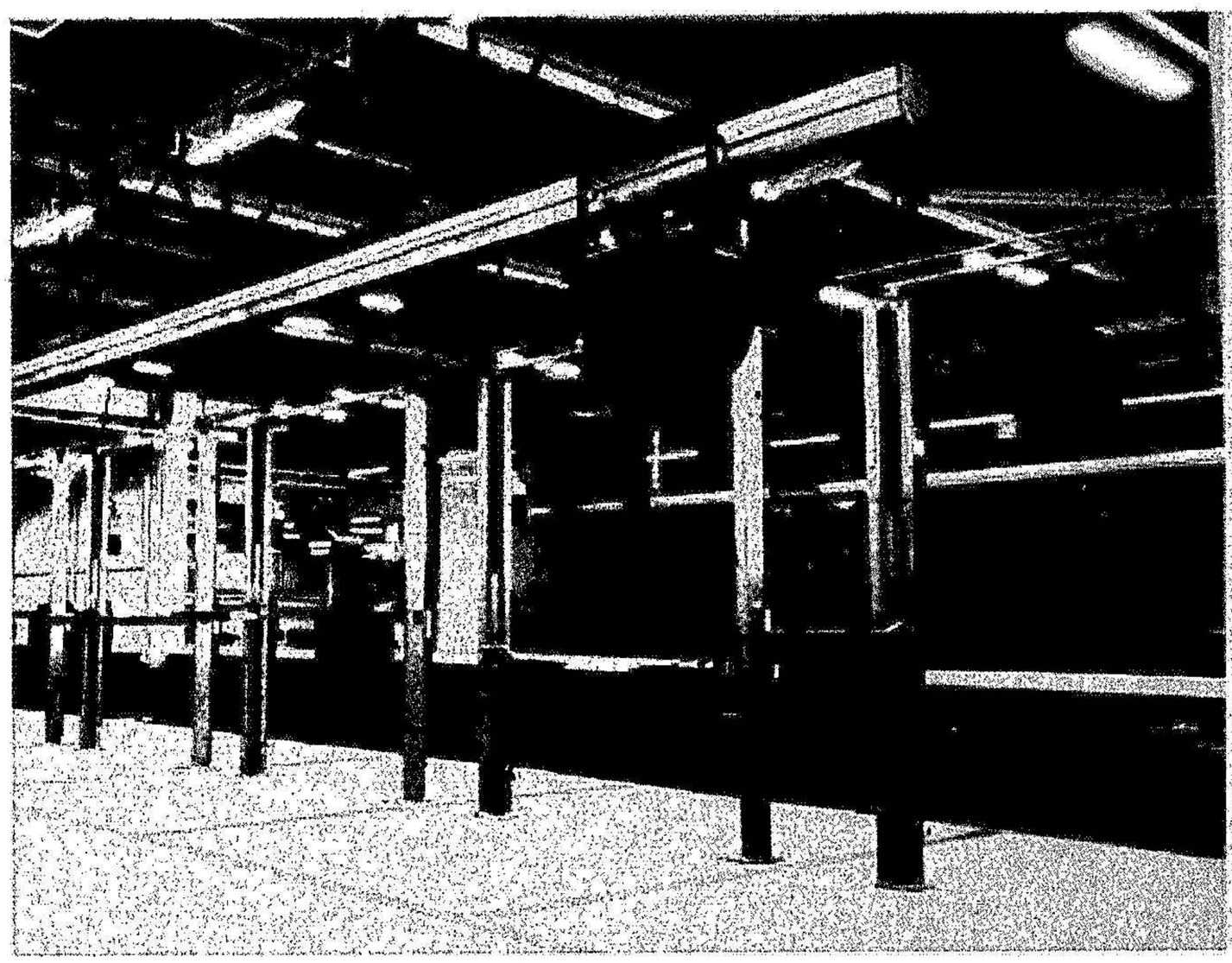
Jeppe Rasmussen

Bygget påbörjades i april 2022 och de nya byggnaderna förväntas vara i fullanvändning våren 2023.

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

Document ID:
0C8F1EC9D20CE4194AC122F4BAA4353A

20230426035328



Levererar ren och säker luft i fordonsverkstäden

Mercedes-Benz är en av de största tillverkarna av premiumbilar och världens största tillverkare av kommersiella fordon. För att säkerställa en säker arbetsmiljö för de anställda, förbättra produktiviteten och skapa en renare miljö, valde Mercedes-Benz Turkiet att installera Nedermans system för avgasslangsupprullare i sina verkstäder. Utan ett ordentligt avgassystem utsätts medarbetarna för farliga hälsorisker då de riskerar att andas in skadliga gaser som kolmonoxid, koldioxid och dikväveoxid. Nedermans system är enkelt att hantera och innebär utsugning vid källan, den mest effektiva metoden för att fånga upp och avlägsna fordonsavgaser och för att skapa en ren, säker och hälsosam miljö.

Komplett lösning för mätning och dammkontroll

Världens största leverantör av bilbatterier, Johnson Controls, har över 100 års tradition av tillverkning av batterier med ett stort fokus på säkerhet och hälsa i sin produktion.

Johnson Controls do Brasil, belägen i Sorocaba - SP, kontaktade Nederman på jakt efter en ny lösning för rengöring vid deras produktionslinje. Huvudsyftet var att ersätta den gamla rengöringsmetoden som användes, med bärbara dammsugare, kvastar och skrapor som, förutom att ta mycket tid, innebar risk för anställda att komma i kontakt med skadliga ämnen. Nederman installerade ett centraliserat system för rengöring, inkluderat med mätning av mängden partiklar som släpps ut i atmosfären, vilket möter de höga kravnivåerna i den brasilianska lagstiftningen tillämplig på denna typ av verksamhet. I tillverkningsprocessen används cirka 120 ton blyoxid per dag och smuts är oundvikligt. Med Nedermans system elimineras personalens kontakt med damm. Nederman var det enda företaget som erbjöd en helhetslösning som motsvarar Johnson Controls krav, vilket inkluderade design, installation, garanti, underhållsservice och reservdelar - allt lokalt, vilket bidrog till beslutet.

Lanserar mobila dammuppsamlare och rökavskiljare med ny teknik

Nederman har uppdaterat sina mobila dammuppsamlare och rökavskiljare med ett optimerat nanofiber filter och ePTFE-teknik. Luftburet damm och ångor genereras i de flesta industriella processer och påverkar såväl produktionen som de människor som arbetar i den. För att skydda både människor och produktion är det viktigt att ha en ordentlig dammuppsamlare eller rökavskiljare som tar bort föroreningen vid källan, innan den når arbetarens andningszon. I många verkstäder är en mobil enhet det bästa och mest flexibla valet. Med den uppdaterade nanofiber- och ePTFE-teknikens filtermedia i Nedermans mobila damm- och rökavskiljare är de mobila enheterna nu mer effektiva än någonsin. Det ger renare luft med minskade utsläpp och en hälsosammare arbetsmiljö. Den optimerade filtertekniken genererar även högre effektivitet och kostnadsbesparingar tack vare längre filterlivslängd och mindre energiförbrukning samt högre produktivitet tack vare längre rengöringsintervall och kortare stillestånds tid.

Säkerställer miljöansvar och produktivitet

Gasmet är världsledande inom systemlösningar för kontinuerlig utsläppsövervakning, och där den senaste tekniken alltid används. En anläggning som haft stor framgång med Gasmets system är HanWha solutions fabrik i Yeosu, Korea. HanWha är en stor koreansk kemikalietillverkare med ett starkt engagemang för mer hållbara lösningar. De är involverade i tillverkningen av många gröna tekniker som solpaneler, högkvalitativa batterier för elfordon och höghållfasta, superlätta material för bilar.

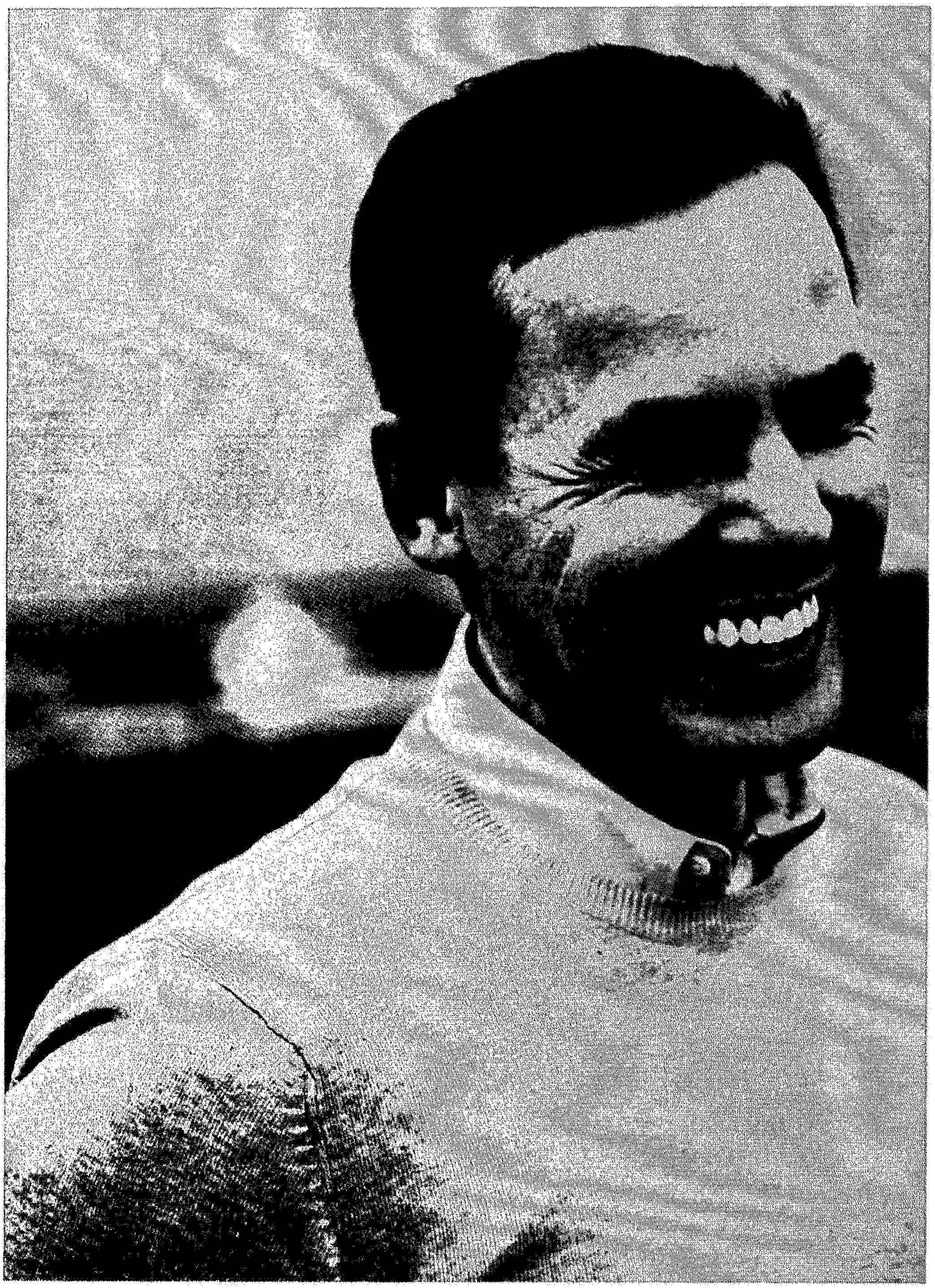
HanWhas tidigare system kunde inte hålla jämna steg med anläggningens ökande behov och anpassning till nya lagstiftning. I Korea övervakas dessutom alla utsläpp inom industrin i realtid av myndigheterna. Det betyder att även ett litet överutsläpp kan orsaka stora problem för företaget. Gasmet-system möter behoven och erbjuder bland annat de mest exakta avläsningarna som finns tillgängliga på marknaden. HanWha installerade det avancerade flerkomponents CEMS II e FTIR-systemet som är särskilt modulärt och uppgraderbart för framtida behov, bland annat med system för kvicksilverövervakning och kontinuerlig dioxinprovtagning. Om regleringen ändras är det möjligt att enkelt lägga till fler uppmätta gaskomponenter eller ändra deras intervall, vilket skapar tillförlitlighet och säkerställer anläggningens produktivitet. Något som också bidragit till det framgångsrika samarbetet är Gasmets kombination av globalt kunnande och lokal support.

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

Document ID:
0C8F1EC0D2CE4194A3122F9BAA335345

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

Document ID:
0C8F1EC9D2CE619AA3122F9BAA55381



20230426035729

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

Document ID:
0C8F1EC8D2CE4194A3122F0BAA335315

Nedermans divisioner

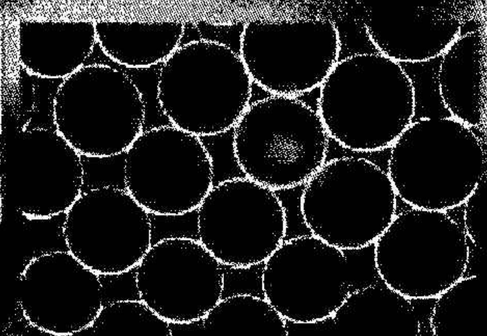
Nederman är organiserat i fyra divisioner baserade på skillnader i affärsmodell, kundstruktur och teknologi. Organisationen drivs av enkelhet och med utgångspunkt i koncernens varumärken. Rörelsesegmenten är globala och har ett uttalat fokus på kund. Året präglades av en fortsatt återhämtning av efterfrågan och god lönsamhet, men även av utmaningar i försörjningskedjan, stigande energipriser och ett högt inflationstryck.

Nederman Extraction & Filtration Technology

Utvecklar och säljer ett brett utbud av filter och digitala övervakningstjänster, infångningsdon, fläktar, tidig-vakuumprodukter och rullar för distribution av vätskor och tryckluft.

Nederman Process Technology

Erbjuder processutrustning, filterlösningar samt digitala tjänster som är integrerade i kundernas produktionsprocesser, där de fångar upp och mater skadliga partiklar och gaser.



Nederman Duct & Filter Technology

Marknadsför och säljer olika typer av rörsystem, ventiler och filterelement för att säkerställa en god luftkvalitet inom en rad industrier.

Nederman Monitoring & Control Technology

Erbjuder avancerad mättek-nik av gaser och damm samt en IoT-plattform som förser kunderna med information och insikter om kritiska parametrar och processer.

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

Document ID:
0C8F1EC9D2CE41MA3122F9BAAJ35M6

20230426035530

Marknadsposition

Försäljning sker globalt genom egna säljbolag och via ett omfattande partnernätverk. Divisionen har betydande eftermarknadsförsäljning i form av reservdelar och service. Försäljningsorganisation och erbjudance utökas successivt till nya marknader, segment och applikationer för ökad konkurrenskraft. Ökade myndighetskrav och ökad miljömedvetenhet driver efterfrågan på nya produkter och lösningar.

Kunder

Kunderna utgörs av industrier och verksamheter med luftföroreningar som måste tas om hand på ett effektivt och säkert sätt, bland annat metallbearbetning, fiberbaserad industri (trä och komposit), fordonsverkstäder och industrier där det förekommer damm partiklar som – om de inte tas om hand på rätt sätt – orsakar explosioner samt kan leda till sjukdomar och förtida dödsfall om de kommer in i lungor och blodomlopp.

Erbjudande

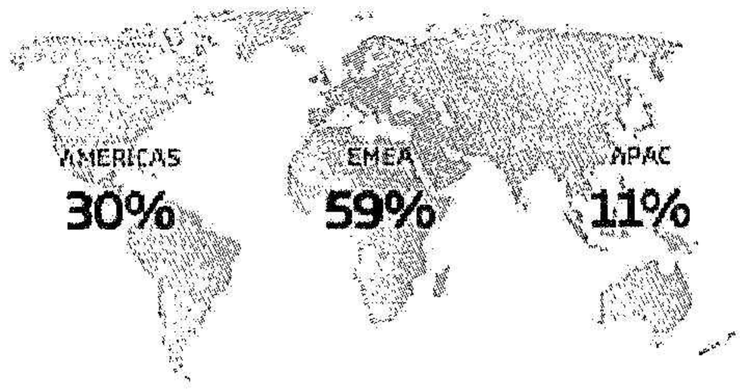
Divisionen erbjuder sina kunder renluft optimerat med anseende på Energi, Processeffektivitet, Hälsa och Säkerhet samt säkerställer Regelefterlevnad. Produkterna består av ett brett utbud av olika typer av infångningsdon, digitala IoT-baserade övervakningssystem, rörsystem, flaktar, tryck- och lågvakuumfilter samt tillbehör för distribution av olika vätskor eller tryckluft. Digitaliseringen möjliggör ett utvecklat tjänsteutbud och ökad eftermarknadsförsäljning.

EXTRACTION & FILTRATION TECHNOLOGY I KORTHET

Divisionschef: Hans Dahlén
Varumärken: Nederman, RoboVent
Medelantal anställda: 946

Mkr	2022	2021	2020
Extern orderingång	2258	1781	1589
Omsättning	2165	1703	1649
Justerad EBITA	357	303	227
Justerad EBITA-marginal	16,5%	17,8%	13,8%

Extern försäljning per region



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

Document ID:
0C8F1EC9D2CE4101A3122F9BAA335345

Viktigt förvärv och nytt marknadskoncept

Det blev ett nytt bra år för Nederman Extraction & Filtration Technology. Försäljning och orderingång ökade till nya rekordnivåer samtidigt som divisionen gjorde ett större strategiskt förvärv, lanserade ett nytt marknadskoncept och tog stora order i nya kundindustrier.

För att ännu bättre kunna presentera de olika fördelarna med divisionens erbjudande lanserades ett nytt koncept under året - Clean Air Optimised. Detta kommunicerar att divisionen erbjuder lösningar för ren luft i olika miljöer som även optimerar förutsättningarna för anställdas hälsa och säkerhet, möter olika lagar och regleringar samt erbjuder högsta process- och energieffektivitet. Lösningar som bidrar till att hålla nere energiförbrukningen har fått stort fokus under året mot bakgrund av kraftigt stigande energi- och elpriser. Baserat på teknik från det under 2021 förvärvade Energy Save System kombinerat med befintliga filtersystem kan divisionen nu erbjuda en systemlösning, under namnet Nederman SAVE, som ger upp till 70 procent lägre energiförbrukning än traditionella system.

En annan viktig händelse under året som stärker divisionens position är förvärvet av amerikanska RoboVent, en nordamerikansk ledare inom luftreningsteknik och lösningar för kontroll och filtrering av industriell rök, damm och oljedimma. Med förvärvet stärker divisionen avsevärt sin ställning i Nordamerika genom att bli den främsta aktören i USA inom industriell luftfiltrering i svetssegmentet. Svets är en traditionell nyckelapplikation för divisionens erbjudande, där man sedan tidigare innehar en ledande position i Europa och blir genom RoboVent globalt ledande.

Även om divisionen haft en god tillväxt överlag är det utvecklingen inom service och eftermarknad som sticker ut, och som omfattat samtliga regioner. Divisionen har breddat erbjudandet inom olika applikationsområden och genom olika initiativ byggt en stark lojalitet hos kunderna. Ambitionen är att långsiktigt fortsätta öka segmentets andel av divisionens totala försäljning, vilket bidrar till stabilare försäljningsutveckling över tid och högre lönsamhet då service oftast har högre marginaler.

Marknadssentimentet har förändrats. Den tidigare konsumentdrivna tillväxten har avtagit vilket påverkar efterfrågan inom trävaruindustrin där divisionen har stor exponering. Även de fortsatta problemen inom fordonsindustrin har påverkat efterfrågan på divisionens lösningar. För att möta denna utveckling har divisionen ökat sina säljinsatser mot andra industrier. Under året har order vunnits inom livsmedelsindustrin, återvinning, energisektorn, försvarsindustrin och inte minst inom verksamheter kopplade till elektrifieringen. Så kallade gröna industriers andel av divisionens exponering har ökat betydligt under året och det är en trend som bedöms fortsätta kommande år.

Samtidigt som divisionen noterat rekord i antalet stora order har basaffären med produktförsäljning via bland annat divisionens webbshop haft en fortsatt positiv utveckling. Under året fortsatte divisionen att rulla ut sin webbshop för att öka effektivitet och tillgänglighet ("Easy to do business with"), bland annat till ett antal partners i fem länder i Asien. Utvecklingen inom APAC har annars påverkats negativt av de omfattande covid-relaterade nedstängningarna i Kina som pågått under en stor del av året. Övriga marknader i regionen visade god tillväxt, framför allt Australien.

"Gröna industriers andel av divisionens exponering har ökat betydligt"

Hans Dahlén, Divisionschef

Digitaliseringen är en naturlig del i erbjudandet, bland annat i divisionens nya koncept Clean Air Optimised. Digitaliseringen inom produktutvecklingsområdet har fortsatt och lansering av digitala filter med kompletterande IoT-hårdvara och prenumerationstjänster som myAir är centralt för att befästa de starka positionerna i EMEA och växa snabbare i bland annat USA. Under året lanserades LBR SmartFilters i Nordamerika. En uppgradering har även skett av divisionens Insight-lösningar, som inkluderar digital övervakning, med lansering på ett flertal marknader.

Verksamheten har till viss del påverkats av problem i logistikkedjan, främst relaterat till inköp av elektronik, och av stigande priser på råmaterial såväl som av den allmänna inflationsökningen i ekonomin. Under året har satsningarna för att optimera logistik- och tillverkningsstrukturen fortsatt, bland annat har byggnationen av en helt ny site i Helsingborg påbörjats. Denna kommer skapa snabbare logistikflöden, stärka produktionskapaciteten och driva innovation. Läs mer på sid 40.

FÖRSÄLJNING OCH MARKNADSUTVECKLING

Divisionens orderingång ökade valutaneutralt med 18,7 procent till 2 238 Mkr (1 781) och försäljningen ökade valutaneutralt med 16,0 procent till 2 165 (1 763). Samtliga regioner och försäljningsområden uppvisade tillväxt under året, med den starkaste utvecklingen i Americas. Divisionens försäljning inom Service och eftermarknad stärktes i alla regioner.

MILSTOLPAR 2022

- Fortsatt stark utveckling av försäljning och orderingång.
- Förvärv av RoboVent, nordamerikansk ledare inom luftreningsteknik för svets.
- Lansering av nya marknadskonceptet Clean Air Optimised.
- Lansering av Nederman SAVE, energioptimering för filtersystem.
- Påbörjat byggandet av en ny produktions- och logistikanläggning i Helsingborg.
- Flertal stora order inom gröna industrier samt försvars- och energisektorn.
- Stark utveckling inom service och eftermarknad.

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

Document ID
0C8F1EC9D7CE6191A1F22F9BAA335345

20230426035331

Marknadsposition

Kundbasen utgörs av främst större multinationella företag som integrerar och effektiviserar sina globala produktionsverksamheter vilket ökar behovet av leverantörer som kan tillhandahålla tjänster under produktens hela livscykel i alla delar av världen. Alla divisionens system kan levereras för kontroll och övervakning på distans, vilket i kombination med ett serviceerbjudande möjliggör för att skapa en långvarig relation till kunderna.

Kunder

Kunderna utgörs av företag inom en lång rad industrier, varav textilbranschen är störst. Divisionen erbjuder även lösningar för uttorkning inom metallåtervinning till ledande företag inom återvinning av bly, aluminium, tenn och andra metaller, samt för förbränning och värmeåtervinning. Gjuterier och smältverk, med fordonsindustrin som motor, är ett annat viktigt segment, samt kemisk industri.

Erbjudande

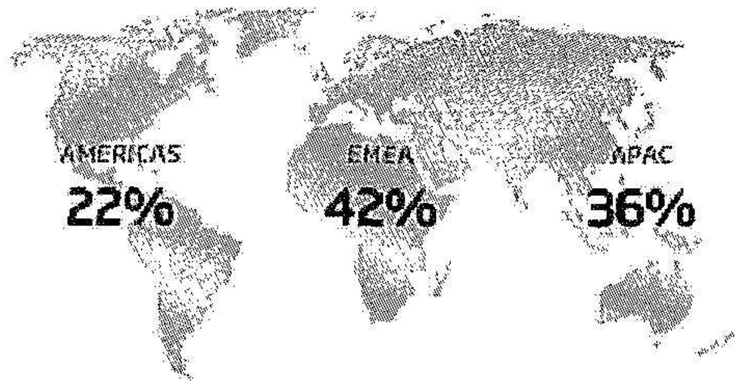
Divisionens lösningar utgör en integrerad del av kundens tillverkningsprocess och är avgörande för att skapa säkra arbetsmiljöer, stabila produktionsförhållanden och hantera utsläpp till närmiljön. Erbjudandet utgörs av avancerade filterlösningar som även omfattar hård- och mjukvara samt digital övervakning och kontroll.

PROCESS TECHNOLOGY I KORTHET

Divisionschef: Tomas Ingström
Varumärken: MikroPul, Luwa, Pneumafil, LCI
Medelantal anställda: 734

Mkr	2022	2021	2020
Extern orderingång	1825	1785	993
Omsättning	1722	1292	1137
Justerad EBITA	100	51	58
Justerad EBITA-marginal	5,8%	3,9%	5,1%

Extern försäljning per region



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

Document ID:
0C8F1EC9D2CE419A3122F9BAA335345

Levererar på en rekordstor orderbok

Med starkt stöd av en rekordstor orderbok nådde divisionen nya framgångar under 2022. Försäljningen och lönsamheten förbättrades betydligt och kassaflödet var starkt samtidigt som divisionen var framgångsrik med att växa i såväl nya segment som på nya marknader.

Den starka orderingången under de senaste åren, som omfattat divisionens samtliga segment och alla marknader, med undantag av Kina, har gett successivt ökad försäljning och högre lönsamhet. Under året kvarstod vissa utmaningar i leveranskedjan för nyckelkomponenter vilket ökade komplexiteten i genomförandet av projekt, såväl som kostnaderna. Trots dessa utmaningar kunde divisionen leverera till alla sina projekt i nivå med eller över planerade marginaler. Dessutom har divisionen hanterat processer effektivt och genererat ett starkt kassaflöde, samt genomfört framgångsrika prisinitiativ för att kompensera för inflation och andra kostnadsökningar.

Divisionens ambition är att vara antingen störst eller näst störst på en marknad för att uppnå kritisk massa inom alla funktioner och därmed kunna generera en uthållig vinst. Framsteg i divisionens globaliseringsansträngningar skedde under året med lansering av lösningar på nya geografiska marknader och tillämpning av teknik i nya applikationer. Divisionen har till exempel en världsledande position i textilindustrin och har sett ökande framgångar med att tillämpa denna teknik på det angränsande nonwoven-segmentet (hygienprodukter). Dessutom nåddes nya framgångar med att ta konfigurerbara systemlösningar till nya regioner och till nya applikationer där målet är att bli en stark och ledande aktör i framtiden, t ex gjordes framsteg med lösningar för metallåtervinning i Americas.

"Vi kunde leverera till alla våra projekt i nivå med eller över planerade marginaler."

Tomas Hagström, Divisionschef

Verksamheten drar nytta av att vara väl positionerade på marknader som gynnas av starka globala megatrender. Flera av lösningarna används till exempel vid återvinning av metaller, textilier och kemikalier. Divisionen är bland annat världsledande inom luftreningskontroll vid återvinning av aluminium. Dessutom drar divisionens non-woven-verksamhet (hygienprodukter) nytta av den ökande hälsotrenden och ökat ekonomiskt välstånd i utvecklingsländerna. Även andra industrier som grönt stål och kemikalier kan utnyttja lösningarna, vilket ger möjligheter på lite längre sikt. Projekt relaterade till sådana trender finns i hela lösningsportföljen. Ambitionen är att fortsätta fånga upp tillväxtmöjligheter inom återvinning, non-woven och eventuellt förbränning, och möjligheter drivna av efterfrågan från "gröna industrier".

Divisionens strategi är att vara en partner för kundernas behov av ren luft under utrustningens hela och ofta väldigt långa livscykel. Detta omfattar ett starkt fokus på servicedelen av erbjudandet, där en rad framsteg uppnåddes under året för att möta behoven hos den snabbt växande installerade basen av system runt om i världen. Serviceverksamheten växte kraftigt och divisionen hade framgång med sina avancerade tjänsteerbjudanden och sålde flera långsiktiga servicekontrakt, inklusive fjärrövervakning och IoT-lösningar som bidrar till nya mer avancerade affärsmodeller. Erbjudandet av "Clean Air as a Service" nådde ett genombrott med flera projekt sålda under året.

Divisionen fortsatte att integrera verksamheten globalt och inom de olika regionerna, med digitalt arbete och samarbete. Fokus låg också på att samordna inköp genom att använda den globala styrkan för att minska kostnaderna och lokalisera inköp av vissa artiklar. Målet är att integrera olika aktiviteter för att uppnå en kritisk massa inom alla funktioner, vilket bidrar till lägre kostnader och högre effektivitet. Resultatet blir kontinuerliga förbättringar av processer och kvalitet.

Divisionens filterverksamhet utvecklades starkt. Textilsegmentet fortsatte att prestera väl, drivet av ökade marknadsandelar och en återhämtning av efterfrågan efter flera års pandemi. Divisionens verksamhet inom angränsande non-woven (hygien) visade betydande tillväxt, bland annat genom en banbrytande order från ett bolag i USA som är verksamma inom hygiensektorn. I segmentet gjuterier och smältverk bidrar fokus på mer hållbar produktion till långsiktigt ökad efterfrågan på divisionens lösningar inom bland annat aluminiumåtervinning. Kortsiktigt dämpar höga energipriser producenters investeringsvilja. Ökade försvarsutgifter kommer kunna leda till ökad efterfrågan på gjuterier och i förlängningen på divisionens lösningar. Under året gjordes framsteg på nya marknader, bland annat Turkiet, genom stora order av system till gjuterikunder.

Segmentet för specialanpassade lösningar är det mest cykliska och består av ofta stora och komplexa projekt. Under 2022 registrerades några större och flera medelstora order och det finns en fortsatt stark pipeline.

FÖRSÄLJNING OCH MARKNADSUTVECKLING

Divisionens orderingång minskade valutaneutralt med 4,3 procent till 1 825 Mkr (1 785) och försäljningen ökade valutaneutralt med 23,4 procent till 1 722 Mkr (1 292). Inom APAC, som domineras av textilsegmentet, utverklade segmentet väl där divisionen levererade på en rekordstark orderbok. Inom EMEA, där divisionen är ledande med system för gjuterier och smältverk ökade efterfrågan med flera stora bokade projekt. Inom Americas, där divisionens största projekt finns, ökade orderingången samtidigt som exekvering av projekt har kunnat accelereras vilket bidragit till divisionens förbättrade lönsamhet. Serviceförsäljningen har utvecklats starkt under året.

Milstolpar 2022

- Hög försäljningstillväxt och starkt lönsamhet.
- Fortsatt rekordstor orderbok och starkt kassaflöde.
- Inbrytning i nya segment, såsom nonwoven, och i nya marknader.
- Stark utveckling för serviceverksamheten.
- Genombrott inom "Clean Air as a Service" med flera sålda projekt.

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

Document ID
0C8F1EC0D2CE4194A3122F9BAA335345

20230426035332

Division Nederman Duct & Filter Technology

Marknadsposition

Under varumärket Nordfab är divisionen marknadsledare på rörsystem. Marknadsandelarna i Europa har vuxit det senaste året men USA är fortfarande den dominerande marknaden. Inom filterelement, under varumärket Menardi, är även här USA den viktigaste marknaden. Divisionens starka position bygger på kontinuerlig utveckling av produkter, design och konfigurationsverktyg och logistiklösningar, i kombination med gedigen applikations- och teknikkunskap.

Kunder

Kunderna återfinns inom en lång rad industrier, till exempel träbearbetning, metallbearbetning, cement- och betongproduktion, återvinning, energiproduktion, fordonsindustri, pappersbruk och kemikalieindustrin. Försäljning sker via distributörer och OEM-kunder, men det sker även en väsentlig koncernintern försäljning.

Erbjudande

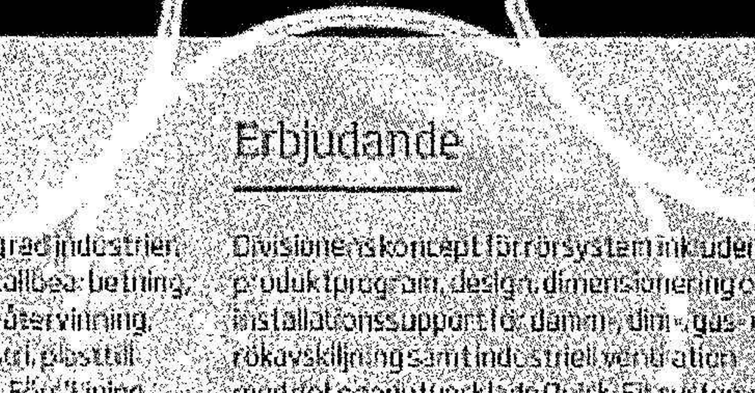
Divisionens koncept för rörsystem inkluderar produktprogram, design, dimensionering och installationssupport för damm-, dim-, gas- och rökavskiljning samt industriell ventilation med det egenutvecklade Quick-Fit systemet i spetsen. Divisionens filterlösningar bygger på tekniklösningar som innebär dokumenterat längre livslängd och mindre underhållsbehov än konkurrerande produkter, vilket ger bästa möjliga livscykelkostnad.

DUCT & FILTER TECHNOLOGY I KORTHET

Divisionschef: Jeppe Rasmussen
Varumärken: Nordfab, Menardi
Medelantal anställda: 303

Mkr	2022	2021	2020
Extern orderingång	704	495	484
Omsättning	791	541	498
justerad EBITA	127	104	64
justerad EBITA-marginal	*16,1%*	*19,2%*	*14,0%*

Extern försäljning per region



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

Document ID:
0C8F1EC8D2CE419A3122F8BAA335345

Stark tillväxt och nya kundsegment

Det blev ett nytt framgångsrikt år för Nederman Duct & Filter Technology. Med fullt fokus på att utveckla värdeskapandet kring konceptet Fast, Friendly and Reliable har divisionen stärkt sin kundbas och marknadsledande position vilket lett till att både försäljning och resultat nådde nya rekordnivåer.

Rör och filter, som enskilda komponenter eller delar i ett system, betraktas ofta som standardvaror med prispress och höga krav på tillgänglighet och service som följd. För att kunna utveckla försäljning och behålla goda marginaler arbetar divisionen med konceptet "Fast, Friendly and Reliable" med bland annat digitalisering av processer för ökad servicegrad och effektivitet.

De senaste årens starka utveckling av efterfrågan har ökat behovet av att uppgradera divisionens produktionsanläggningar. Under 2022 påbörjades en större uthyggnad av anläggningen i Thomasville, NC, USA, vilket möjliggör nya konceptet Nordfab Now® med leverans till kund av standardiserade rörprodukter inom 24 timmar. Uthyggnaden innebär större lager och en större och bättre anpassad yta för tillverkningen som minskar risken för produktionsstörningar. Dessutom installeras solpaneler på taket som kommer att generera energi motsvarande cirka hälva anläggningens förbrukning.

Under året har även investeringar genomförts för att öka lagerkapaciteten vid anläggningen i Leeds, England, och i Assens, Danmark. Dessutom sker en kontinuerlig uppgradering av maskinparken, bland annat har Menardi i USA investerat i en ny laserskärare som skapar möjlighet att växa i nya segment som livsmedel och läkemedel. Oavsett verksamhet handlar satsningarna om att stärka konceptet Fast, Friendly and Reliable, där fortsatt automatisering i både produktion och logistik är prioriterat.

"I USA togs flera stora order för leverans av rörsystem till nya batterifabriker.

Jeppe Rasmussen, Divisionschef

Att skapa synergier för att kunna öka leveranssäkerheten är ett viktigt område inom divisionen. Närvaron med egen produktion har i exempelvis USA medfört konkurrensfördelar för både Nordfab och Menardi, och skapat meraffärer. Den nya, fullt automatiserade rörlinjen i fabriken i Assens har gått för full produktion, med ett stort antal leveranser till kundprojekt i Storbritannien. Försäljningen på den brittiska marknaden har mer än fördubblats under året, och omfattat stora order och nya ramavtal. Både Nordfab och Menardi har även haft fokus på proaktivt arbete för att bevaka och anpassa priserna för att möta och hantera volatila och långsiktigt stigande materialkostnader.

Divisionens lättanvända och interaktiva 3D-verktyg, Quick-Fit Visual® (QFV®) som tidigare framgångsrikt lanserats i Americas rullades under året ut i Europa med gott mottagande. QFV-programmet gör det möjligt för Nordfabs återförsäljare att snabbt skapa 3D-konstruktioner för installation av rörsystem för dammuppsamling. Dessutom har det skett en fortsatt utveckling av Nordfabs kundportal och digitala orderhanteringsverktyg, QFO™ där kunderna kan välja mellan tusentals standardprodukter av olika rörsystem. Även Menardi fortsatte utvecklingen av digitala verktyg för bättre konfiguration av sina filterlösningar och beräkning av kostnadsbesparingar.

Divisionens starka fokus på leveranssäkerhet och höga produktkvalitet ledde till flera viktiga genombrott på kundsidan under året. I USA togs flera stora order för leverans av rörsystem till nya batterifabriker. Divisionen har levererat till samtliga de fem litium-jon-fabriker som byggts upp i landet och har möjlighet att leverera till ytterligare de närmare 20 fabriker som är under konstruktion eller planering. Rörsystem för avskiljning av damm och rökutgörvisserligen en liten del av den totala fabriksinvesteringen men har stor betydelse för en tillverkning med strikta renhetskrav.

Den position som byggs upp inom området ökar affärsmöjligheterna även i Europa, där planering pågår för att utveckla batterifabriker i nästan samma omfattning som i USA.

Divisionen utvärderar kontinuerligt möjligheten att expandera på nya marknader. Under året förvärvades verksamheten i Ezi-Duct Pty Ltd och Nordfab Australia bildades vilket ger en plattform för att växa verksamheten inom rörsystem på den australiensiska marknaden. Ett annat led i strategin handlar om att skapa rätt kommunikation, och under året lanserades hemsidor på spanska och franska med syftet att öka affärsaktiviteten i Latinamerika och Kanada.

FÖRSÄLJNING OCH MARKNADSUTVECKLING

Divisionens externa orderingång ökade valutaneutralt med 24,6 procent till 704 Mkr (495) och försäljningen ökade valutaneutralt med 28,4 procent till 791 Mkr (541). I Americas och i EMEA ökade orderingången. Rörsystem, som står för cirka 80 procent av divisionens försäljning, fortsatte att utvecklas starkt i alla regioner. Divisionens filterlösningar uppvisade en kraftfull förbättring av såväl omsättning som lönsamhet, drivet av hög efterfrågan i USA och att man kunnat uppvisa hög leveranssäkerhet i en marknad med globala leveransutmaningar.

MILSTOLPAR 2022

- Stark utveckling av försäljning och orderingång.
- Förvärv av verksamheten i Ezi-Duct Pty Ltd och bildandet av Nordfab Australia.
- Påbörjat utbyggnaden av Nordfabs anläggning i Thomasville, NC, USA.
- Stora order till batterifabriker i USA, ett nytt och snabbt växande segment.
- Kraftig ökning av omsättningen i Storbritannien, med stor order till kökstillverkare.
- Lansering av 3D-verktyget Quick-Fit Visual® (QFV®) i Europa.

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

Document ID:
0C8F1EC9D2CE4191A3122F9BAA335345

2023042603533

Division

Nederman Monitoring & Control Technology

Marknadsposition

Med gedigen applikations- och teknikkunskap har divisionen lagt en marknadsledande position i den förändring som branschen påbörjat. Försäljning sker genom divisionens egna bolag, deras nätverk av distributörer samt övriga divisioner inom Nederman. Produktutveckling, ökad integration med övriga divisioner och ytterligare förvärv är prioriterat för fortsatt expansion.

Kunder

Divisionen arbetar mot ett brett spektrum av industrier som har behov av att kontinuerligt kunna övervaka och styra produktion, processer och utsläpp. Avfallsförbränning, kraftproduktion, olja/gasutvinning men även stål, aluminium och kemi är branscher med stort behov och potential. Produktprogrammet utvecklas löpande och tillsammans med Insight täcker det nu en stor del av koncernens samlade kund- och industrisegment.

Erbjudande

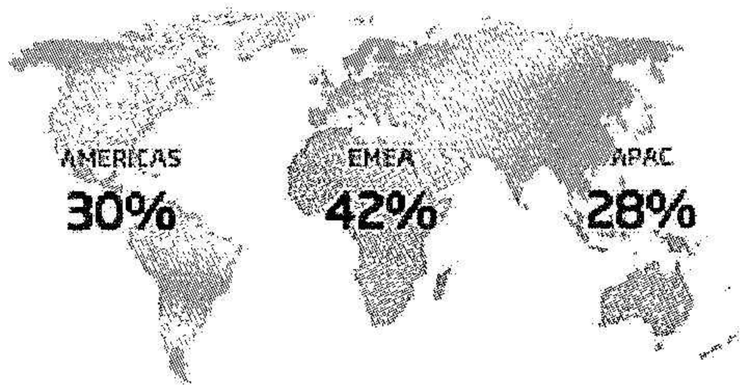
Divisionen utvecklar och säljer produkter och system för laserbaserad mätning av gaser (NEO Monitors), produkter och system för analys av utsläpp baserad på infraröd mätteknologi (Gasmet) samt system för kontinuerlig partikelövervakning (Auburn FilterSense). Det digitala erbjudandet byggs på en egenutvecklad IoT-plattform (Nederman Insight) som förser kunderna med information om kritiska parametrar och processer.

MONITORING & CONTROL TECHNOLOGY I KORTHET

Divisionschef: Kent Gorm Paulsen
Varumärken: NEO Monitors, Auburn FilterSense, Gasmet, Insight
Medelantal anställda: 234

Mkr	2022	2021	2020
Extern orderingång	657	562	496
Omsättning	606	537	507
Justerad EBITA	97	121	95
Justerad EBITA-marginal	15,9%	22,5%	18,7%

Extern försäljning per region



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

Document ID:
0C8F1EC9D2CE4191A3122F98AA335345

Hög aktivitet i en utmanande marknad

Efter en inledande fas under pandemin med ett förstärkt intresse för digital övervakning och kontroll av produktionsprocesser blev utvecklingen lite mer utmanande 2022. Verksamheten uppvisade fortsatt tillväxt och en hög produktutvecklingstakt, men utmaningar med att få färdiga varor och komponenter i normal tid påverkade affärsaktiviteten och lönsamheten negativt.

Divisionen har uppvisat god tillväxt och lönsamhet under hela pandemin, men det senaste året präglades av en del utmaningar, framför allt med att få komponenter och färdiga varor i normal tid. Divisionen har därför lagt ett extra stort fokus på att säkerställa att kundernas behov tillgodosetts. Komponentbristen har även lett till ökade kostnader för insatsvaror, såväl för personal fullt sysselsatta med försörjningsfrågor. Dessutom har de fortsatt omfattande covid-relaterade nedstängningarna i Kina påverkat säljaktiviteterna och gett förseningar i de projekt divisionen levererat till.

Under året har insatser initierats för att öka produktionseffektiviteten inom alla affärsenheter, och att kunna göra förändringar i produktdesign för att kompensera för utmaningarna i försörjningskedjan.

Nya order har samtidigt säkrats med stora internationella kunder inom bland annat energi- och processindustrin och framför allt i USA. Gasmet har uppvisat en kraftfull förstärkning av verksamheten i Tyskland, både vad avser organisation och affärer. Genom förvärvet av den schweiziska distributören MBE AG stärks även Gasmets närvaro och försäljning i Schweiz. NEO Monitors verksamhet i USA har fortsatt att visa stabil tillväxt och stora order har tagits inom bland annat gas- och kemisektorn. En gemensam satsning pågår samtidigt för att få samtliga varumärken att växa i USA, bland annat genom att öka antalet direktaffärer med slutkunderna.

En annan långsiktig satsning är att öka serviceförsäljningen. Serviceerbjudandet och den lokala supporten har förstärkts i USA och flera nya serviceavtal tecknats. Divisionen har även arbetat med att etablera en plattform för att kunna växa inom service och support i Kina, vilket är ett krav för att bland annat kunna vara med och bjuda på greenfield-projekt med större kunder i landet.

"Divisionen driver flera utvecklingsprojekt som accelererar den gröna omställningen"

Ketil Gorm Paulsen, Divisionschef

Divisionen driver flera utvecklingsprojekt som accelererar den gröna omställningen – såsom Gasmets kvicksilverövervakningssystem och NEO Monitors vätgasövervakningssystem för att stödja kunders investeringar i nya gröna energikällor. Även systemerbjudandet inom både utsläppsövervakning och filtreringsövervakning har förbättrats, samt funktionaliteten för fjärrövervakning av installerade system och underhållsfunktioner som minskar behovet av resor för servicepersonal till installationsplatserna. Dessutom har flera hållbarhetsinitiativ lanserats, såsom "plantera ett träd" för varje sålt system och ett projekt för miljövänligare förpackningar och transportmaterial.

Utvecklingstakten av nya lösningar har varit hög under året. En ny teknikplattform för mätning av väte och koldioxid baserad på LaserGas™ III-plattformen lanserades för applikationer inom gröna industrier och andra sektorer med stort fokus på att minska sina växthusgasutsläpp. På den stora ACHEMA-mässan i Tyskland presenterades IIoT-plattformen Nederman Insight för den europeiska marknaden. Nya certifikat och revisioner/återcertifieringar av nuvarande portfölj har under året genomförts av internationella certifieringsorgan, såsom UKCA och TÜV. Vad avser Nederman Insight IIoT har Insight Cloud certifierats för Cloud Security Alliance Level 1, och Level II är under utvärdering, vilket visar Nedermans åtagande att prioritera säkerhet inom IIoT. Insight Cloud släpptes även med en integration av Nedermans energioptimerande SAVE-teknik på IWP-massan i Atlanta, USA. Slutligen har Insight Control certifierats för hårdvara för försäljning till USA, Brasilien och Kina.

För att hålla ihop divisionens tre erbjudanden och bedriva ett effektivt försäljnings- och servicearbete har stor kraft lagts på att bygga upp digitala processer, verktyg och närvaro på marknaden. En fortsatt utrullning har skett av digitala verktyg för verksamhetsövervakning och kontroll, såsom IFS ERP inom AFS. Användningen av digitala verktyg vid säljmöten, webbseminarier, utbildningar har också fortsatt att öka. Dessutom pågår ett projekt att skapa en gemensam Go-To-Market-strategi med Nedermans övriga divisioner baserat på digitala försäljnings- och marknadsföringskanaler.

FÖRSÄLJNING OCH MARKNADSUTVECKLING

Divisionens orderingång ökade valutaneutralt med 7,2 procent till 657 Mkr (562) medan försäljningen ökade valutaneutralt med 3,1 procent till 606 Mkr (537). Americas ledde utvecklingen med en allt högre kundaktivitet i regionen. Orderingång och försäljning stärktes även i EMEA, även om aktiviteten i vissa marknader påverkades negativt av kriget i Ukraina. I APAC har de omfattande covid-relaterade restriktionerna i Kina dämpat efterfrågan.

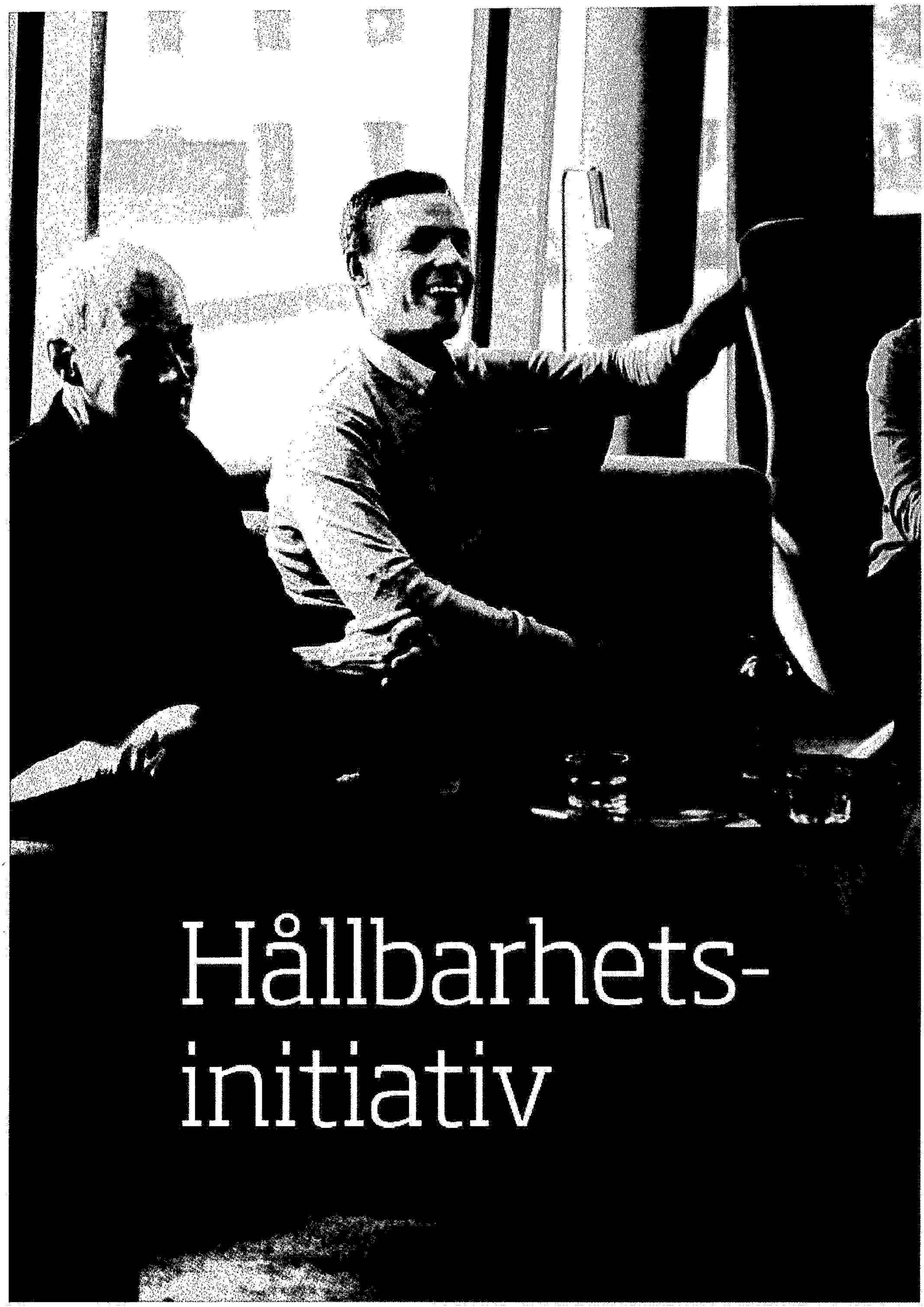
MILSTOLPAR 2022

- Fortsatt god orderingång och försäljningstillväxt.
- Utmaningar i försörjningskedjan påverkade lönsamhet och leveranser.
- Förvärv av schweiziska distributören MBE AG.
- Stora order inom energi- och processindustrin.
- Starkt serviceerbjudande i USA och Kina.
- Gemensam satsning för att växa i USA med alla tre varumärken.
- Hög produktutvecklingstakt med flertal lanseringar.
- Växande erbjudande med fokus på hållbarhet.

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

Document ID:
0C8F1EC5D2CF41BAA3122F9BAA335345

20230426033534



Hållbarhets-initiativ

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

Document ID:
0C8F1EC8D2CE419AA3122F9BAA335345

Integrerat hållbarhetsarbete

Hållbarhet och initiativ inom området utgör en integrerad och viktig del av Nedermans affärsverksamhet. Vi arbetar aktivt med att förbättra vår egen påverkan samtidigt som våra produkter och lösningar hjälper kunder att minska sina luftföroreningar och sin miljöpåverkan. Nedermans löfte - att skydda människorna, miljön och produktionen - är fundamentet i vår hållbarhetsagenda. Målsättningen är att minimera negativa sociala, miljömässiga och ekonomiska effekter från industriproduktion inom vår egen näringsverksamhet och hos våra intressenter.

Milstolpar 2022

- Hållbarhetskopplade finansieringsavtal med utökade kreditfaciliteter tecknat
- Utökad rapportering avseende tillämpliga riktlinjer i EU-taxonomin implementerat.
- Målet avseende halvering av vår klimatpåverkan från energianvändning till 2023 uppnått redan 2022
- Installation av solcellssystem på största produktionsenheten initierat.
- Hållbarhetsredovisningen för 2022 har översiktligt granskats av Nedermans revisorer

Vi fokuserar på

- Reducerad miljöpåverkan, sidan 57 (miljömässig hållbarhet)
- Öppen och [illegible] relationer, sidan 58 (finansiell hållbarhet)
- Effektivitet och tillverkningsförmåga, sidan 60 (finansiell & miljömässig hållbarhet)
- Hälsa och säkerhet, sidan 59 (social hållbarhet)

Mätbara mål inom respektive område.

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

Document ID:
0C8F1FC9DJCE4194A3122F9BAA335345

20230426035535

Hållbarhetsstruktur

Energi

-75%

Reduktion av växthusgasutsläpp Scope 1 & 2 förhållande till omsättningen. Basår 2014.
Mål: -50% år 2023

Digitalisering

77%

Andel sålda stationära Nederman-filter som är IoT-anpassade.

Mål: 100% år 2023

Sourcing

94%

Andel av våra leverantörer av material och varor som signerat vår Code of Conduct.
Mål: 100% år 2023

Återvinningsbarhet på produkter som lanseras från 2024
Mål: 100%

FINANSIELLT **SOCIALT** **MILJÖ**

Klimatmål enligt Science Based Targets

Scope 1 & 2
Minska våra tillverkningsenheters **direkta och indirekta klimatpåverkan** kopplat till energianvändning och inköpt elektricitet.

SBT Scope 3
Minska vår **indirekta klimatpåverkan** där vi initialt fokuserar på våra godstransporter gällande leverantörer av material.

FNs globala mål för hållbar utveckling

FNs 17 globala mål för hållbar utveckling utgör basen för Nedermans hållbarhetsarbete. Nederman bidrar främst till följande mål.

The Clean Air Company

Vi skyddar människor, miljö och produktion
Mission, vision och våra värderingar

FN:S GLOBALA MÅL – VÅRT RAMVERK FÖR HÅLLBARHETSARBETET
Koncernen tillämpar FN:s mål om hållbar utveckling och de tio principerna för hållbar utveckling enligt FN:s Global Compact-initiativ sedan 2015. FN:s Agenda 2030 för hållbar utveckling utgör ramverket för våra insatser i arbetet med att uppfylla framtida sociala, miljömässiga och ekonomiska utmaningar. Resultaten presenteras i enlighet med det globala redovisningsinitiativet Global Reporting Initiative (GRI).

GLOBALA MÅLEN
för hållbar utveckling

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

Document ID:
0C8F1EC9D2CE4194A3122F9BAA335345

Nedermans hållbarhetsarbete bygger på ansvarsfullt företagande, hög transparens och god affärsetik, där FN:s globala mål för hållbar utveckling utgör ett ramverk för arbetet. Genom resurseffektiv produktion och innovativa lösningar inom ren luft bidrar vi till att skapa tillväxt och värde för alla intressentgrupper genom hela värdekedjan. Att kontinuerligt förbättra våra produkters miljöprestanda och att minimera negativ påverkan från den egna verksamheten är centralt. Vi fokuserar exempelvis på digitala lösningar som ökar möjligheten till mätning och optimering, så att kunden därmed kan ta full kontroll över luftfiltreringsprocessen. Detta ger kraftigt ökad effektivitet i resurshanteringen samt överensstämmelse med lagar och bestämmelser.

STYRNING, ANSVARSOMRÅDEN OCH MÄTBARA MÅLVÄRDEN

Styrelsen är ytterst ansvarig för Nedermans hållbarhetsarbete och beslutar om långsiktiga hållbarhetsmål som en del i koncernens strategiska målsättningar. Koncernledningen ansvarar för uppföljning och utveckling baserat på koncernens styrmodell, som utgör en integrerad del i koncernens strategi och affärsprocesser. Dessa processer gäller alla divisioner och kunderbjudanden och syftar till att skapa långsiktiga värden för samtliga intressenter. Långsiktiga målsättningar och prestationsåtgärder ställs upp för varje division och ingår i affärsplanen för varje division.

HÅLLBARHETSRELATERAD KREDITFACILITET

Hållbarhet är en integrerad del av Nedermans strategi från produkter som fångar luftföroreningar och digitala lösningar som sparar energi till en verksamhet som ständigt strävar att reducera energianvändningen och driva affärer på ett ansvarfullt sätt.

Under 2022 har Nederman tagit ett ytterligare steg i den riktningen genom att säkerställa koncernens finansiering via en hållbarhetsrelaterad kreditfacilitet (Sustainability-linked Credit Facility). Det innebär att räntan på faciliteten nu mera är knuten till prestandan av viktiga hållbarhetsnyckeltal som följs upp löpande.

Därmed är Nedermans finansiering i linje med vårt hållbarhetsarbete och en viktig faktor för att driva Nedermans hållbarhetsagenda.

DATAINSAMLING, RAPPORTERING OCH GRANSKNING

Intern datainsamling är obligatorisk och avser alla produktionsenheter (dock förvärvade produktionsbolag under 2022 såsom Robovent och Eziduct undantas) för samtliga hållbarhetsindikatorer förutom data om hälsa och säkerhet, antikorruption samt om medarbetare där alla bolag ingår i rapporteringsprocessen. Insamling sker kvartalsvis för merparten (se sida 39 för en lista över produktionsenheterna). Hållbarhetsrapportering baserad på system för miljöstyrning och certifiering (ISO 14001), samt kvalitetsstyrning och certifiering (ISO 9001) utförs i samma system som den finansiella rapporteringen. Hållbarhetsrapporteringen har tydliggjorts i enlighet med tillämpliga GRI standarder.

Metodik och kategorier för scope 3-utsläpp har utarbetats i enlighet med Greenhouse Gas protokollet (GHG Protocol) med avgränsning och fokus på godstransporter uppströms och nedströms vilket speglar verkliga förhållanden istället för schablonmetod. Rapportering avseende tillämpliga riktlinjer i EU-taxonomin har implementerats.

Externa rapporter om hållbarhetsinsatser publiceras på nedermangroup.com. Sammanfattande intern rapportering utförs kvartalsvis.

Denna hållbarhetsredovisning, som upprättats enligt GRI Standards, finns på sidorna 54-72 och utgör även Nedermans lagstadgade hållbarhetsrapport i enlighet med kraven i årsredovisningslagen. Hållbarhetsredovisningen, med undantag för upplysningar enligt EU:s taxonomiförordning på sidorna 64-66, har översiktligt granskats. Se revisors rapport på sidan 73.

Reducerad miljöpåverkan

Nederman vill bidra till att minska klimatfotavtryck och miljöpåverkan i världen, vilket i första hand sker genom våra produkter. Även om vår produktion inte är energiintensiv arbetar vi med att öka energieffektiviteten och ställa om driften till förnybar energi. Vi strävar efter att använda alla resurser mer effektivt genom att standardisera och optimera interna processer. Vi arbetar aktivt med att maximera positiva effekter och minimera negativ miljöpåverkan genom hela värdekedjan. För att kunna verkställa ändringar där de gör störst skillnad är det viktigt att ha goda samarbeten med affärspartners och andra intressenter. Dessa samarbeten gör oss dessutom bättre förberedda för potentiellt högre avgifter och skatter på aktiviteter som bidrar till högre klimat- och miljöpåverkan.

KLIMATFOTAVTRYCK OCH MINSKAD ENERGIANVÄNDNING

I linje med The Science Based Target-initiativet avser Nederman att minska koncernens klimatavtryck avseende scope 1 och 2 med 50 procent fram till och med 2023 jämfört med 2014. Målet uppnåddes redan under 2022 och under 2023 kommer Nedermans hållbarhetsarbete att ses över ytterligare.

En översiktlig analys av Scope 3-utsläpp längs Nedermans värdekedja pekar på inköp av material och komponenter som koncernens enskilt största utsläppskategori. Därefter kommer inköpta godstransporter, affärsresor och avfall från uttjänta produkter. Än så länge inkluderar Nederman enbart inköpta godstransporter i sin Scope 3 redovisning.

Data om energi och utsläpp från energianvädning rapporteras och följs upp kvartalsvis av Nedermans koncernledning. Våra produktionsenheter arbetar med lokalt anpassade mätbara målvärden och prestationsmått. Samtliga enheter måste presentera aktivitetsplaner, exempelvis för minskad energianvändning.

MATERIAL, HANTERING AV FARLIGT AVFALL OCH ÅTERVINNING

Produkternas energieffektivitet, ekologiskt hållbar materialhantering samt cirkulär ekonomi som återvinning är viktiga nyckelområden för Nederman. Användning av material innefattar såväl risker, såsom innehåll av oönskade ämnen, som möjligheter, såsom innovativa material som påverkar energiprestanda på ett positivt satt. Dessutom ökar fokus bland våra intressenter om vikten av spårbarhet av material i leverantörskedjan och kunskap om produktinnehåll för att underlätta en mer cirkulär ekonomi i vardagen.

Detaljerna kan skilja sig mellan olika miljöpåverkan, men totalt sett har Nederman en liknande ledningsstrategi för material, vatten och avfall. Dessa områden är väsentliga främst för koncernens produktionsenheter. Den största miljöpåverkan från materialanvändning finns i värdekedjan och är kopplad till energi och utsläpp. Nederman kan påverka detta framst genom ökad andel av återvunna material i vår produktion samt förbättrad materialeffekti-

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

Document ID:
0C8F1FC0D2CE4191A3122F9BAA335346

20230426035336

vitet inom design och utveckling vilket i sin tur minskar energiförbrukning och utsläpp både uppströms och nedströms.

Nedermans målsättning är att avfallsmängden kontinuerligt ska minska i förhållande till nettoomsättningen, andelen återvunnet avfall ska öka och avfall som skickas till deponi ska elimineras till 2023. Målet ingår i arbetet med regelefterlevnad samt ständiga förbättringar och har inte något "bäst före datum". Koncernens samtliga produktionsenheter mäter och följer upp utifrån mål och planer kring kassationer och hanteringen av avfall inklusive farligt avfall.

Nedermans produktion genererar endast marginellt med farligt avfall. Farligt avfall utgörs exempelvis av använda sprayburkar och elavfall samt restmaterial från fastighetsunderhåll såsom byte av armatur, lysrör och liknande. Mängden farligt avfall följs regelbundet för koncernens produktionsenheter och målet ingår i arbetet med avlägsnande av farliga ämnen ur kretsloppet. Materialåtervinning från farligt avfall sker genom att farliga ämnen separeras ut och återstoden därefter återvinns.

Koncernen använder inte kemikalier i produktionen bortsett från mindre mängder för exempelvis smörjning och ytfinish på produkter och påverkar därför inte avloppsvatten negativt.

Sedan 2021 mäter Nederman andelen material som kommer från återvunna källor i aluminium, stål och plast i sina fyra största produktionsanläggningar. Under 2022 uppgick detta till 14,9 procent (12) av inköpsvärdet. Beräkningen följer definitionen av GRI 301-2. Notera dock att andelen av återvunnet material i en av våra fabriker i USA fortfarande baseras på föregående års siffra.

VATTENFÖRBRUKNING

Nederman har en generell policy att effektivisera resursutnyttjandet, vilket bland annat omfattar vatten. Direkt vattenanvändning är av liten vikt på Nedermans anläggningar då vatten inte används i någon större utsträckning i produktion utan endast för hygien- och köksändamål. Vattenförbrukningen följs regelbundet för att initiativet att reducera färskvattenanvändningen får önskad effekt. Vattenanvändning är relevant på grund av den nära kopplingen till energianvändning och därför strävar koncernen mot användning av förnybar el.

GRÖN BYGGNATION GER ENERGIBESPARING

Nederman arbetar målmedvetet med energieffektivisering vid sina tillverkningsenheter. Energieffektivisering uppnås både genom tekniska åtgärder och beteendeförändringar. Förbättringsområden rör isolering av byggnader, optimering av tryckluftsanläggningar och mer energieffektiva installationer och utrustning för belysning, ventilation, uppvärmning och kyla.

Andra åtgärder består i att gå över till förnybara energikällor för den el som köps in eller att installera solceller direkt på plats. Utbildning av personal är också viktigt för att utrustning ska användas på ett energieffektivt sätt. Förbättringsåtgärder bidrar dessutom till bättre luftkvalitet inomhus och ökad trivsel bland medarbetarna.

MER HÅLLBARA PRODUKTER OCH PRODUKTUTVECKLING

Nederman arbetar aktivt för att utveckla produkter och lösningar som är så effektiva som möjligt, med minskad miljöpåverkan och lägsta totala ägandekostnad för produktens hela livslängd. Digitalisering och innovation är ett prioriterat område. Digital teknik och lösningar förenklar aktiv övervakning av olika processer så att verksamheter snabbt kan vidta åtgärder vid avvikelser. Detta gör det möjligt att arbeta mer hållbart och energieffektivt. Miljöpåverkan ska utvärderas och minimeras för alla nya produkter enligt koncernens produktstrategiplan. Samtliga lanseringar utvärderas i linje med detta och kontrolleras gentemot målen om minskad miljöpåverkan.

Med cirkulär ekonomi som en växande nödvändighet utforskar koncernen möjligheterna att fortsatt bidra till låg miljöpåverkan genom hög återvinningsbarhet i produkterna, ett av målen för 2023.

Överensstämmelse med lagar och bestämmelse

Våra verksamhetsprinciper kännetecknas av integritet, ansvar och sund etik – grundläggande principer som vi delar med våra anställda, kunder, leverantörer och investerare. Vi prioriterar förhindrande av korruption. FN:s Global Compact-initiativ har sedan många år tillbaka utgjort vår etiska kompass. Vi blev medlemmar i detta initiativ 2020 och har fortsatt att arbeta och utveckla vårt hållbarhetsarbete i enlighet med detta. Vår operativa verksamhet omfattas av miljölagar, föreskrifter och villkor för exempelvis hantering av farliga eller oönskade ämnen i våra produkter.

NEDERMANKONCERNENS STYRDOKUMENT

Våra styrdokument reglerar de principer och värderingar som leder vår operativa verksamhet i allmänhet och i synnerhet vårt hållbarhetsarbete. Policier och planer ses över regelbundet och uppdateras och kommuniceras allteftersom behov uppstår.

Uppförandekod

Våra styrdokument reglerar de principer och värderingar som leder vår operativa verksamhet i allmänhet och i synnerhet vårt hållbarhetsarbete. Vår uppförandekod internt och jämställdhets- och mångfaldsplan har uppdaterats under 2022.

Uppförandekod för leverantörer

Vår uppförandekod för leverantörer bygger på internationella riktlinjer och är harmoniserad i linje med vår interna uppförandekod. Koden gäller alla personer eller juridiska personer som tillhandahåller produkter och/eller tjänster till eller på uppdrag av Nederman och dess dotterbolag.

Nederman kräver att alla leverantörer uppfyller kraven i koden, samt att de försvissat sig om att deras underleverantörer är medvetna om och uppfyller standarder som är minst lika stränga. Nederman uppmanar alla leverantörer att upprätta egna uppförandekoder eller skriftliga policydokument baserat på ovanstående internationella riktlinjer. Den finns att ladda ned på nedermangroup.com.

Nedermans mål är att endast arbeta med leverantörer som ställer upp på tillämpliga avsnitt i koden. Vid slutet av 2022 var andelen leverantörer som anslutit sig till koden 94 procent (91). Att leverantörerna infriar detta krav kontrolleras genom granskningar och andra åtgärder. 89 (73) leverantörsgranskningar utfördes under året. Befintliga metoder är under utveckling för att bedöma leverantörernas hållbarhetsinsatser i syfte att främja ansvarstagandet längs hela värdekedjan.

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

Document ID:
0C8F1EC8D2CE4191A3122F8BAA335345

Policy för hållbarhet och kvalitet
Vår hållbarhets- och kvalitetspolicy, som även inkluderar vår miljöpolicy, är vårt riktmärke när vi utvecklar produkter och systemlösningar, som alla är utformade för att förbättra arbetsmiljön och minska miljöpåverkan hos kund.

Nederman följer andelen av nya leverantörer som har genomgått en utvärdering baserad på miljökriterier enligt GRI 308-1 definitionen. Under 2022 var andelen var 16,8 procent (4,1).

Policy för antikorruption och bedrägeri
Vår policy mot korruption och bedrägerier syftar till att beskriva och förbättra de regler som ska tillämpas på Nederman för att förhindra korruption och bedrägeri i alla de aktiviteter som ligger under Nedermans kontroll. Alla Nedermans anställda måste följa denna policy och detaljerade rutiner inom sina respektive lokala företag, samt alla tillämpliga lagar om mutor. Vi genomför en interaktiv och återkommande utbildning i policyn för alla anställda vartannat år.

Nederman följer antalet bolag som har granskats för korruption enligt GRI 205-1 definitionen. Granskningen utförs genom självskattning av bolagen. Antalet av granskade bolag 2022 var 68 (66) vilket representerar 97 procent av de verksamma bolagen. Notera att två av de tre nya förvärvade bolagen i 2022 var undantagna från granskningen. I det förvärvade bolaget som gick genom granskningen upptäcktes behovet att förbättra kontrollprocesserna till Nedermans standard. Åtgärdsarbetet är pågående.

Policy för konkurrensbegränsning
Nedermans Anti-Trust Policy omfattar samtliga företag och anställda inom Nederman. Ingen anställd har tillåtelse att agera på något sätt som undertrycker den fria marknaden. Policyn stipulerar också att Nederman och dess anställda inte får missbruka en given position på marknaden för att utesluta konkurrenter eller exploatera kunder. Anställda uppmanas att anmäla misstänkta missförhållanden, olagligt agerande eller underlåtenhet att agera sådant som de upplever som brott mot gällande lagar, Nedermans interna policys eller mot koncernens IT-säkerhetspolicy.

Policy för exportkontroller och sanktioner
Nederman eftersträvar och arbetar aktivt för att bedriva verksamhet i enlighet med tillämpliga lagar och de exportkontroller och sanktioner (Exportlagar) som införs av länder runt om i världen, inklusive USA, EU och FN. Exempelvis har våra ryska verksamheter pausats och stoppat alla nya order i verksamheten i direkt anslutning till Rysslands invasion av Ukraina.

Nederman ska följa alla relevanta exportlagar i de jurisdiktioner där bolaget verkar. Vi ska alltid följa exportlagar oavsett var reglerna har sitt ursprung eller varhelst verksamheten bedrivs. Efterlevnad är viktigt och för att säkerställa kunskap är utbildning obligatorisk för berörd personal, samt robusta kommunikationsprocesser.

Policy för visselblåsning
Nederman har en tydlig rapporteringsprocess för anställda och andra intressenter enligt vår policy för visselblåsning. Anställda uppmanas att till sin närmaste chef eller till tredje part anmäla misstänkta missförhållanden, olagligt agerande, eller underlåtenhet att agera, som de upplever som brott mot gällande lagar, Nedermans interna policys eller mot koncernens policy om IT-säkerhet.

En anställd kan anmäla på två sätt:
- Kontakta sin närmaste överordnade eller chefen för den berörda avdelningen. Beroende på ärende och person som anmäls avgör den överordnade om frågan ska tas vidare till Nedermans ledning.
- Anmäla anonymt via e-post/brev till tredje part, ledd av extern jurist.

Andra personer än anställda, såsom samarbetspartners, entreprenörer, leverantörer och distributörer som har engagemang via Nederman, kan anmäla till samma externa tredjepartsjurist.

Anmälningar kan göras anonymt och behandlas konfidentiellt. Lämpliga åtgärder vidtas för varje anmälan. Nedermans policy för visselblåsning och tillhörande principer inklusive anmälningsprocess finns för att skydda visselblåsaren. Policyn tillhandahålls anställda och andra intressenter via nedermangroup.com och via intranät och andra kanaler. Policyn finns på samtliga webbplatser, är översatt till lokala språk och ges dessutom för nyanställda som en del i introduktionsutbildningen. EUs nya lagkrav kring visselblåsning utgör grund för Nedermans ständiga förbättringar. Detta i sin tur leder till vidare analys och ställningstagande om förfining av befintligt system och tillhörande policy, i syfte att bland annat skydda personer som rapporterar om missförhållanden.

Mångfaldspolicy
Vi är övertygade om att mångfald förstärker innovation och är en källa till konkurrenskraft och lönsamhet. Att gynna mångfald är avgörande för våra affärsmässiga framgångar - och ligger helt i linje med vad som beskrivs i Nedermans kärnvärderingar och uppförandekod.

Vi:
- Eftersträvar alla lokala mångfaldsrelaterade lagar och bestämmelser, proaktivt och ansvarsfullt.
- Tolererar ingen diskriminering - varken avseende kön, ras, religion, ålder, sexuell läggning, nationalitet, politiska åsikter, medlemskap i fackförbund, funktionsnedsättningar, socialt eller etniskt ursprung.
- Har nolltolerans för trakasserier och mobbning.
- Fokuserar på mångfald i vår rekrytering och strävar efter att ha minst en kandidat av underrepresenterat kön per tre kandidater.

Förutom att mångfaldspolicyn uppdaterats under året så genom för Nederman årligen medarbetarundersökningar för att mäta bland annat arbetsmiljö och diskriminering med aktiv uppföljning av resultatet på ledningsnivå, i personalgrupper och övriga nätverk. Vårt utbildningsprogram Understanding Diversity är tillgängligt för samtliga medarbetare.

Policy för hälsa och säkerhet
Att tillhandahålla en säker och hälsosam arbetsmiljö är avgörande för vårt företags framgångar. Vi arbetar aktivt för att skapa fysisk och psykologisk hälsa och välbefinnande hos våra anställda.
Det dagliga arbetet med frågor som rör arbetsmiljö och medarbetare är decentraliserat. Varje enskilt bolag och enhet har ansvar för att utbilda och hantera dessa frågor så att de stämmer överens med koncernens policy och med respektive lands lagstiftning och regelverk.

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

Document ID:
0C8F1EC0D2CE4194A3122F9BAA33C345

20230426033537

Effektivitet inom tillverkning och drift

Nederman arbetar aktivt med att maximera positiva effekter och minimera negativ påverkan genom hela värdekedjan. För att genomföra ändringar där de gör störst skillnad sker i samarbete med affärspartners och andra intressenter.

KVALITETSFÖRBÄTTRING

Vi strävar efter att minska kostnader och miljöpåverkan som har samband med kvalitetsproblem i produktionen. Målet för kvalitetsbristkostnader i produktion i relation till omsättning var <0,3 procent fram till 2023. Resultatet blev 0,18 procent (0,22). Fokus under året: Mål som inte uppnås har negativ inverkan på faktorer som förhöjd elförbrukning till följd av omarbetningar, ökade koldioxidutsläpp på grund av lufttransport i syfte att korrigera felet, samt längre leveranstider. Vi fokuserar på effektivitet i driften och på att lösa problemen där de uppstår.

GLOBALT LEDNINGSSYSTEM

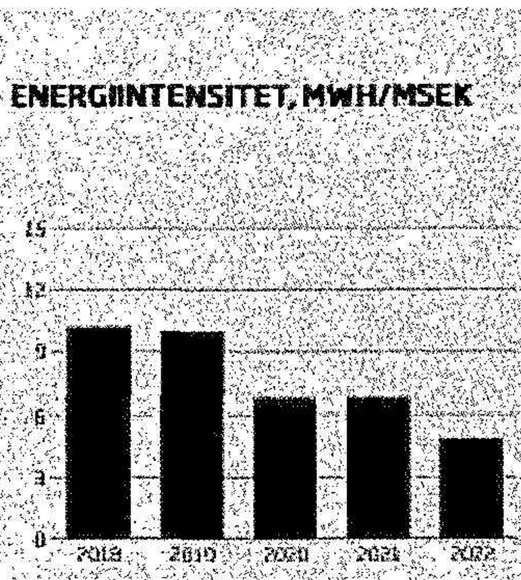
Moderbolaget och alla produktionsenheter ska ha ett ledningssystem som är certifierat enligt ISO 9001 (internationell standard för kvalitetsledningssystem) och ISO 14001 (internationell standard för miljöledningssystem). Förvärvade bolag ska certifieras inom två år. Vid slutet av 2022 var 17 av 21 produktionsenheter certifierade enligt ISO 9001 och 16 av 21 enheter certifierade enligt ISO 14001, inklusive senaste förvärven. Certifiering av ytterligare enheter är planerade under 2023.

Nedermans globala ledningssystem GuideUs är ett ramverk av regler och krav för Nedermans verksamhet och baseras på ISO 9001 och ISO 14001. Ledningssystemet används för att säkerställa att verksamheten leds på ett sätt som gör att:

- De viktigaste intressenternas (kunders, medarbetares, leverantörers och aktieägares) mål uppfylls.
- Verksamheten bedrivs inom fastställda ramar för risktagande och med tillförlitlig intern kontroll.
- Gällande lagstiftning, noteringskrav och bolagsstyrningskoder efterlevs och att bolaget uppfyller sitt samhällsansvar.

Revitalisering av Nedermans globala ledningssystem med ny plattform är påbörjat under 2022.

ENERGIINTENSITET, MWH/MSEK



Målsättningen är att minska energianvändningen i förhållande till omsättningen.

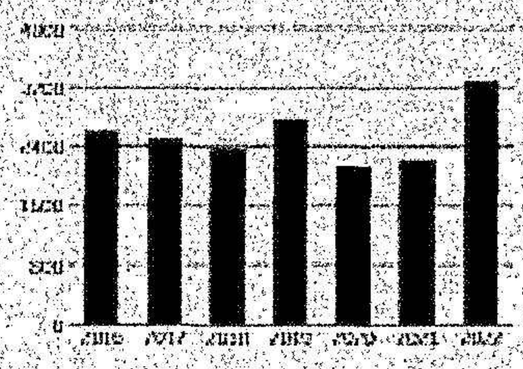
Utfall 2022: Åtgärder för energieffektivisering och ökad försäljning gav goda resultat. Utfallet 2022 blev 4,85 (6,82). Förutom 2022 förvärv är alla produktionsenheter inkluderade: energianvändningen uppgick till 14 105 MWh och omsättningen till 2 906 MSEK.

VÄXTHUSGASUTSLÄPP I FÖRHÅLLANDE TILL OMSÄTTNING, KG CO_2e/KSEK

Målsättningen är att halvera växthusgasutsläppen relaterade till energianvändning och inköpt el till koncernens tillverkningsenheter, i förhållande till omsättningen, till 2023 (basår 2014).

Utfall 2022: Målet för 2023 uppnåddes redan under 2022, med en reducering av 75 procent. Utfallet blev 1,00 (2,06).

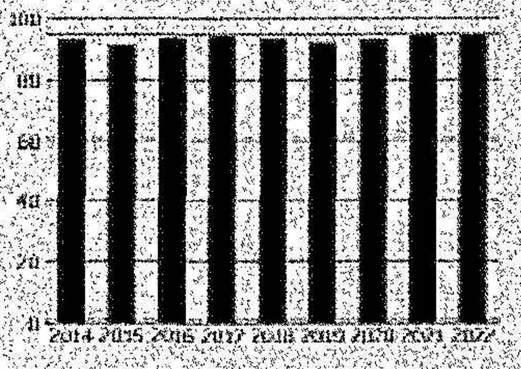
GENERERAT AVFALL, TON



Avfallsmängden ska kontinuerligt minska i förhållande till nettoomsättningen. På samma sätt ska mängden farligt avfall kontinuerligt minskas vilket är målsatt på lokal nivå.

Utfall 2022: Total genererad mängd avfall har ökat med ca 49% på grund av utbyggnad av verksamheten i USA. Utfallet 2022 blev 3 288 ton (2 207).

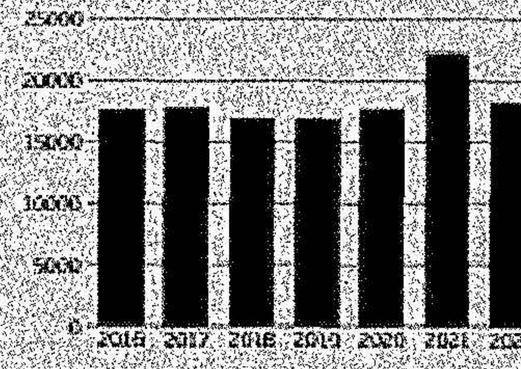
AVFALLSÅTERVINNING, %



Målet var att uppnå 95 procent återvinning av avfall i produktionen jämfört med genomsnittet för 2014. Återvinning sker via externa partners.

Utfall 2022: Vid utgången av 2022 uppgick återvinningen till 94,7 procent (95).

VATTENFÖRBRUKNING, M^3



Mätning av vattenförbrukning avser färskvatten för kök samt hygien och sanitära ändamål vid våra produktionsenheter. Vatten används inte för produktionsändamål.

Utfall 2022: 18 906 m^3 (22 247)

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

Document ID:
0C8F1EC9D2CE4194A3122F9BAA335345

KLIMATREDOVISNING ENLIGT SCIENCE BASED TARGETS

Nederman redovisar utsläppen för Scope 1 och 2 samt för godstransporter i Scope 3. Scope 1, 2 är baserade på faktisk förbrukningsdata. För Scope 3 är metoden ändrad från att ha varit en schablon till att numera vara baserad på faktisk förbrukningsdata från de största transportleverantörerna i våra fyra största produktionsanläggningar.

Beräkningsgrunder Scope 1 och 2

För att beräkna Scope 1 och 2-utsläpp används platsbaserad metod (enligt GHG Protocol, 2015) där så är möjligt. Redovisade data för Scope 1 baseras på energianvändning med tillhörande utsläppsfaktorer.

I beräkningar av utsläppsdata för Scope 2 används vedertagna lands- och regionsspecifika utsläppsfaktorer. Dessa faktorer speglar respektive lands energimix i genomsnitt: sol-, vind- och vattenkraft och kärnkraft ger lägre utsläpp, medan högre fossilbränsleinslag såsom kol och olja ger högre utsläpp.

Beräkningsgrunder Scope 3

En översiktlig analys av Scope 3-utsläpp längs Nedermans värdekedja pekar på att inköp av material och komponenter är den enskilt största utsläppskategorin. Andra väsentliga områden berörs vara inköpta godstransporter, affärsresor och avfall relaterat till uttjänta produkter. Analysen grundar sig på egna uppskattningar och inte på uppgifter från leverantörer, felmarginalerna är betydande. Därför har koncernen beslutat i ett första steg om att avgränsa redovisning avseende Scope 3-utsläpp till faktisk förbrukningsdata från godstransporter. Och utveckla det därifrån.

Klimatpåverkan enligt Science Based Targets

Utsläpp till luft, ton	Utfall 2022	Utfall 2021	Utfall 2020	Utfall 2019	Utfall 2018
CO_2e Scope 1[1]	745	1 197	908	810	571
CO_2e Scope 2[2]	2 152	3 061	4 297	5 023	5 054
CO_2e Scope 3[3]	8 044	10 209	8 907	8 106	6 982
Utsläpp, Scope 1+2	2 897	4 258	5 205	5 833	5 625

1 Scope 1: Totala utsläppen av växthusgaser från förbränningar behörighet tillverkningen, ton. Förutom 2022 för verksamheter produktionsenheter inkluderade.

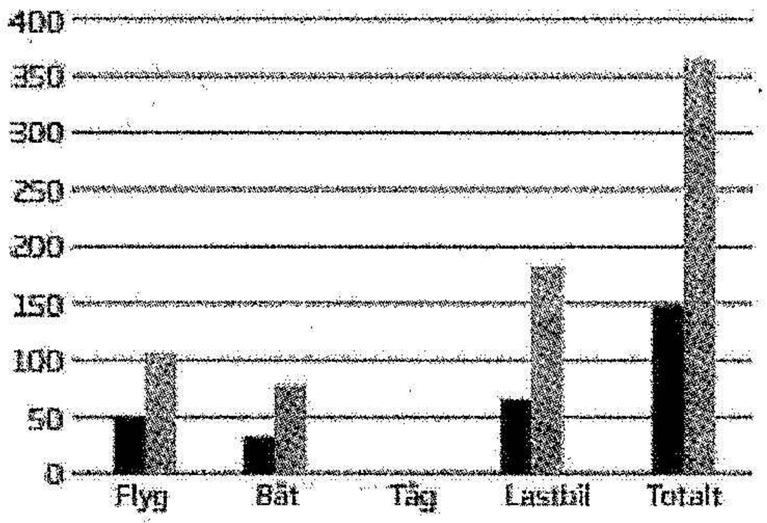
2 Scope 2: Totala utsläppen av växthusgaser från köpt elektricitet i tillverkningen, ton. Förutom 2022 för verksamheter produktionsenheter inkluderade.

3 För Scope 3 utsläpp redovisas växthusgasutsläpp från godstransporter för våra fyra största produktionsanläggningar. Detta är endast en del av Scope 3 utsläpp. En betydande del av utsläppen kommer från material. Dessa utsläpp kan inte redovisas på grund av svårigheter att samla in exakta data.

4 För Scope 3 beräkningsmetoden ändrad 2021 från att ha varit en schablon till att baseras på faktisk förbrukningsdata från de största transportleverantörerna i våra fyra största produktionsanläggningar. Det är därför inte jämförbart med tidigare år.

5 Andel av totala transporter som de redovisade utsläppen representerar, beräknas till ca 26 procent, baserat på omsättningen för de fyra största produktionsanläggningarna i förhållande till totala omsättningen.

KLIMATPÅVERKAN FRÅN GODSTRANSPORTER ENLIGT SCIENCE BASED TARGETS SCOPE 3 - FÖR AB PH NEDERMAN & CO - UTSLÄPP TILL LUFT, TON CO_2e



Ovan exempel visar AB Ph Nederman & Co anläggningens klimatpåverkan för respektive transportsätt under 2022.

Nederman ska minska energiförbrukningen i produktion i förhållande till omsättning och tillväxt. Energiintensitet är ett mått på effektivitet. Utfallet för 2022 bekräftar den positiva trenden.

Energiintensitet

MWh/MSEK	2022	2021	2020	2019	2018
Total energianvändning (MWh)	14 105	16 228	13 794	14 870	14 694
Nettoförsäljning (MSEK)	2 906	2 381	2 021	1 489	1 438
Energiintensitet (MWh/MSEK)	4,85	6,82	6,83	9,99	10,22

Energiintensiteten följs upp noggrant och under 2023 fortsätter vi analysera mål samt åtgärder som behöver göras för fastställande av nya mål som gäller från och med 2024.

I detta avsnitt refererar bränslekonsumtion till direkt energianvändning och energikonsumtion refererar till indirekt energianvändning. Bränslekonsumtion från förnybar energi var 0 (noll) under 2022. Bränslekonsumtion från icke-förnybar energi var 3 081 MWh (14 333 GJ) under 2022. Den totala bränslekonsumtionen bestod av 42 MWh (153 GJ) från diesel, 220 MWh (792 GJ) från olja och 3 719 MWh (13 387 GJ) från naturgas. Den totala energikonsumtionen var 10 123 MWh (36 444 GJ). Konsumtionen bestod av 8 270 MWh (29 772 GJ) elektricitet (varav 3 273 MWh (11 785 GJ) var förnybar) och 1 853 MWh (6 672 GJ) uppvärmning (varav 1 287 MWh (4 632 GJ) var förnybar). Produktion från solceller uppgick till 218 MWH (785 GJ) varav 68 MWH (244 GJ) sålades till tredje part.

Data insamlades från bolagens faktiska förbrukning.

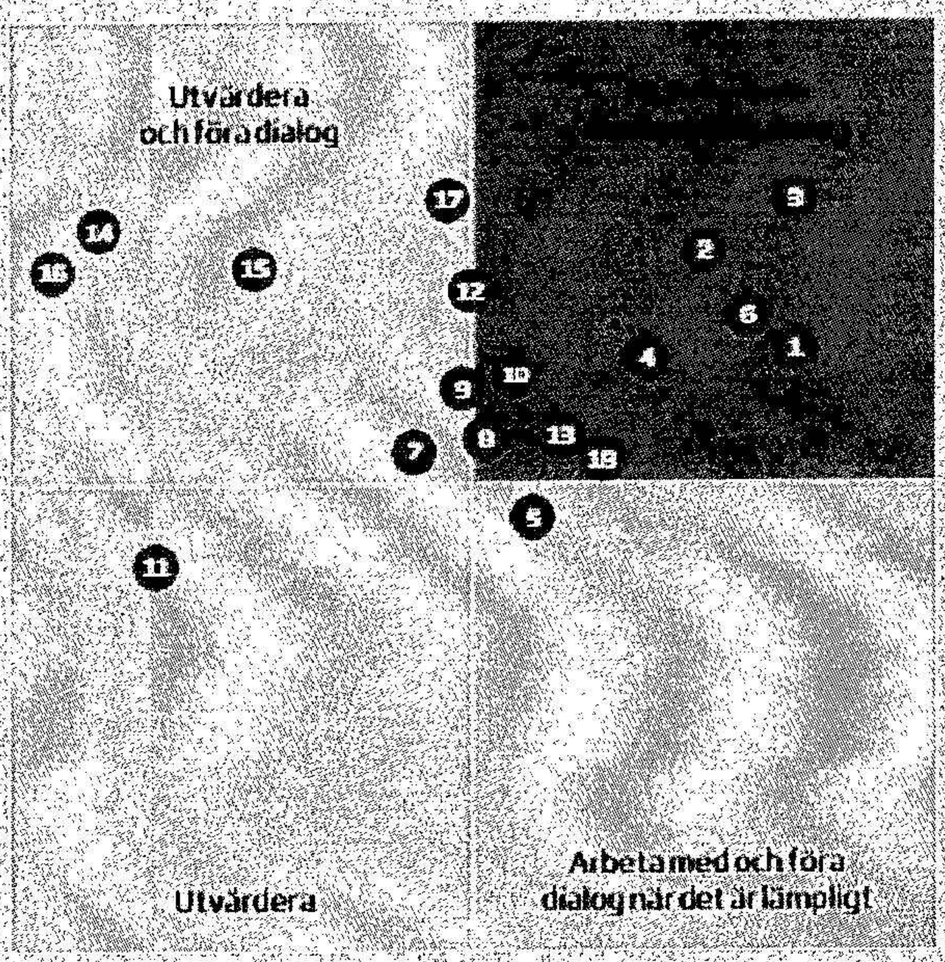
De konverteringsfaktorer som har använts för att förvandla kilowattimmar till joule och liter till kubikmeter har sin källa i Chemical Principles 6th edition (January 1, 2013).

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

Document ID:
0CA8F1EC9D2CE4194A3122F9BAA335345

20230426035538

Väsentlighetsanalys och resultat 2022



EKONOMISK HÅLLBARHET

1. Ekonomiska resultat
2. Antikorruption och konkurrensbeteende
3. Kundernas hållbarhetsarbete
4. Informationssäkerhet och användarintegritet

SOCIAL HÅLLBARHET

5. Sysselsättning och medarbetarrelationer
6. Hälsa och säkerhet i arbetet
7. Utbildning
8. Mångfald och lika möjligheter
9. Icke-diskriminering
10. Mänskliga rättigheter
11. Socialt engagemang

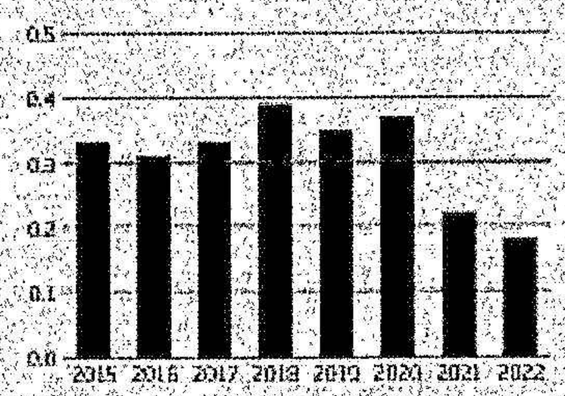
MILJÖHÅLLBARHET

12. Energi och klimat
13. Material
14. Vatten
15. Avfall
16. Avloppsvatten
17. Efterlevnad av miljölagstiftning
18. Leverantörsutvärdering

Påverkan på Nedermangroup

Väsentlighetsanalysen är en central del av strategi- och målformulering, riskhantering och rapportering. Bedömningen görs regelbundet med två kombinerade perspektiv: att utreda vilka effekter bolagets verksamhet har på ekonomiska, miljömässiga och sociala frågor, samt vilken betydelse dessa frågor har för intressenterna. Varje område har definierats i enlighet med Global Reporting Initiative (GRI). Följande fyra områden bedömdes som viktigast: Kundernas hållbarhetsarbete, Antikorruption och konkurrensbeteende, Hälsa och säkerhet i arbetet och Informationssäkerhet och användarintegritet.

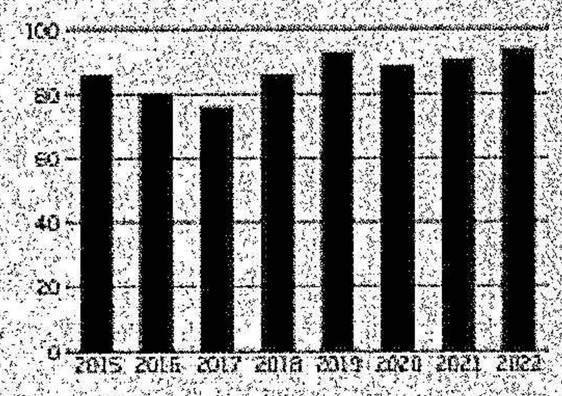
KVALITETSBRISTKOSTNADER, %



Målet är effektivare resursanvändning. För kvalitetsbristkostnaderna i produktion, i relation till omsättning, är målet <0,3 procent fram till 2023.

Utfall 2022: Vid utgången av 2022 uppgick resultatet till 0,18 procent (0,22).

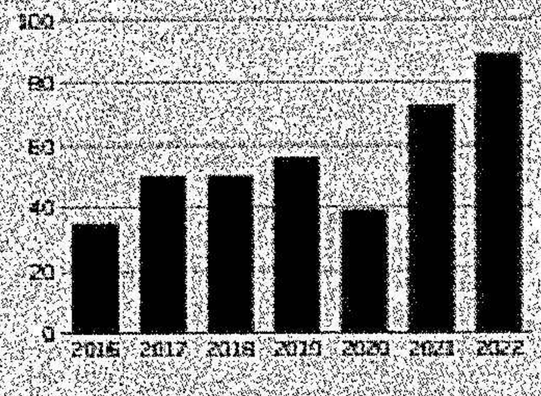
UPPFÖRANDEKOD I LEVERANTÖRSKEDJAN, %



Målet är att 100 procent av material och varor i produktionen kommer från leverantörer som signerat vår uppförandekod för leverantörer fram till 2023.

Utfall 2022: 94,1 procent kom från leverantörer som signerat vår uppförandekod för leverantörer.

LEVERANTÖRSREVISION

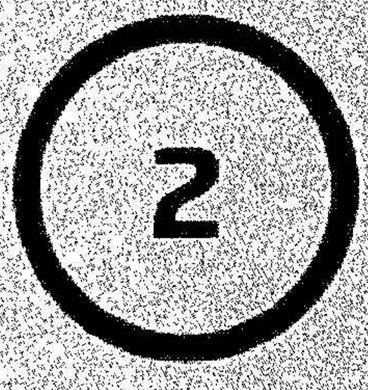


Leverantörsrevision via platsbesök tillämpas för att följa upp efterlevnad av Nedermans uppförandekod för leverantörer.

Under 2022 har 89 leverantörsrevisioner utförts, vilket är 16 fler än föregående år.

RAPPORTERADE VISSELBLÅSARFALL, 2022[1]

Under året rapporterades formellt ett ärende via visselblåsarsystemet och ett via chefsledet, båda relaterade till klagomål på lokal ledning och/eller brist på efterlevnad av policies och riktlinjer internt. Undersökningar har genomförts och erforderliga åtgärder har genomförts. Inga åtgärder återstår, rapporterade visselblåsarfall är därför avslutade.



[1] Kategorin rapporterade visselblåsarfall består av händelser med väsentliga effekter som identifierats av ansvariga för utredningar.

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

Document ID:
0C8F1EC9D2CE4191A3122F98AA335345

Intressentdialog

Som ett led i det dagliga arbetet, och i synnerhet hållbarhetsarbetet, förs en kontinuerlig dialog med ett stort antal intressenter – kunder, investerare och analytiker, anställda, fackföreningar, civilsamhället (ofta representerat av medier och fristående organisationer) samt affärspartners. Vi kommunicerar med intressenterna på lite olika sätt beroende på typen av relation.

- Kunder
- Medarbetare
- Investerare
- Leverantörer
- Samhället

Intressenter	Definition	Dialogform	Viktiga ämne
Kunder	Befintliga och potentiella	Möten, interaktion via marknadsbolag, gemensamma projekt, kundundersökningar.	Produktsäkerhet, livscykelperspektiv och cirkularitet, krisberedskap, mänskliga rättigheter, affärsetik inklusive korruption, hantering av leverantörskedjan.
Medarbetare	Befintliga och potentiella	Arbetsplats- och ledningsmöten, medarbetarundersökningar, utvecklingssamtal, fackföreningar och andra samarbetsråd.	Säkerhet, mänskliga rättigheter, koldioxidutsläpp, mångfald, omsorg om medarbetarna, ledarskap, krisberedskap inklusive risker, affärsetik, hantering av leverantörskedjan, avfall, vatten.
Investerare	Befintliga och potentiella aktieägare, investerare och analytiker	Möten med investerare och analytiker, kapitalmarknadsdagar, webbplats, års- och hållbarhetsredovisning, kvartalsrapportering.	Produktsäkerhet, säkerhet, livscykelperspektiv och cirkularitet, koldioxidutsläpp från egen verksamhet, krisberedskap inklusive risker, affärsetik, hantering av leverantörskedjan.
Affärspartner	Leverantörer, partners, distributörer och återförsäljare	Utvärderingar och granskningar av affärspartners, upphandlingar, möten, gemensamma projekt.	Produktsäkerhet, säkerhet, mänskliga rättigheter, krisberedskap inklusive risker, affärsetik inklusive korruption, hantering av leverantörskedjan.
Samhälle	Regeringar, lokala samhällen, ideella organisationer, lärosäten	Möten, samarbete/projekt med universitet, högskolor och myndigheter.	Mänskliga rättigheter, mångfald, koldioxidutsläpp, affärsetik, hantering av leverantörskedjan, skatter, livscykelperspektiv och cirkularitet.

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

Document ID:
0C3F1FC90C2E419A3122F9BAA336345

20230426035339

EU Taxonomi

Etableringen av ett klassificeringssystem för miljömässigt hållbara verksamheter, en grön taxonomi, är en central åtgärd inom ramen för EU:s handlingsplan för finansieringen av hållbar tillväxt. Från och med 1 januari 2022 ska bolag som Nederman börja tillämpa denna taxonomi och klassificera omsättning, investeringar och utgifter.

I ett första skede ska rapportering ske för de klimatrelaterade målen i taxonomin, det vill säga de två första målen: Begränsning av klimatförändringar och Anpassning till klimatförändringar. Utifrån de målen ska Nederman identifiera de aktiviteterna i verksamheten som omfattas av taxonomi och är förenliga med den.

För Nederman har dessa aktivitet identifierats främst inom Begränsning av klimatförändringar och består av tillverkning av olika mätsystem samt utveckling av mjukvaror inom Division Monitoring & Control Technology; de redovisas respektive under 3.6 Tillverkning av annan koldioxidsnål teknik och 8.2 Datadrivna lösningar för minskningar av växthusgasutsläpp.

KRITERIER FÖR VÄSENTLIGT BIDRAG

Dessa aktivitet bidrar väsentligt till att reducera utsläpp av växthusgaser hos Nedermans kunder genom att möjliggöra energibesparingar och/eller efterlevnad av utsläppskrav.

KRITERIER AVSEENDE ATT INTE ORSAKA BETYDANDE SKADA (DNSH)

Anpassning till klimatförändringar (12): En riskbedömning av platserna där aktivitet bedrivs tyder på att klimatriskerna främst rör ökande temperaturer och översvämningar. Nedermans anläggningar genomgår regelbundet Insurance Risk Audits i vilka bland annat denna typ av risker bedöms. Nederman hanterar temperaturförändringar med hjälp av anpassade klimatanläggningar, isolerglas eller annan typ av temperaturreglerande lösningar. Nedermans tidigare produktionsanläggning i Thailand drabbades av översvämningar vilket ledde till en omlokalisering av anläggningen till ett område med mindre risk för översvämningar byggnaden förseddes med fördämningslösningar.

Vatten och marina resurser (13): Vatten används inte i någon form i tillverkningsprocessen utan enbart för hygien och köksändamål. Nederman bedriver inte tillståndspliktig verksamhet.

Cirkulär ekonomi (14): Nedermans produkter har generellt sätt en lång livslängd och företaget har ett serviceutbud för att ytterligare optimera livslängden på produkterna. Produktionsprocessen orsakar en förhållandevis liten mängd avfall och bolaget använder sig av återvunnet material när det är möjligt.

Föroreningar (15): Nedermans affärsidé handlar om att rena luft från föroreningar vilket gör att bolaget bidrar aktivt till att minska föroreningar. Produkterna som Nederman tillhandahåller innehåller varken merkurier eller skadliga substanser för ozonlager och de efterlever RoHS och REACH. Motsvarande krav ställs på leverantörer i Nederman "Supplier Code of Conduct".

Biologisk mångfald och ekosystem (16): Nedermans aktiviteter sker på industriell mark och påverkar inte väsentligt biologisk mångfald och ekosystem. Nedermans verksamhet sker inte i eller nära skyddade naturområden eller områden med höga naturvärden. Väsentliga miljöfrågor och risker hanteras även i bolagets ISO-arbete. Vid slutet av 2022 var 17 av 21 produktionsenheter certifierade enligt ISO 9001 och 16 av 21 enheter certifierade enligt ISO 14001. Certifiering av ytterligare enheter planeras ske under 2023. Dessutom är moderbolaget och dess koncernfunktioner certifierad enligt ISO 9001 och ISO 14001.

Miniskyddåtgärder (17): Bolagen tillämpar fair competition policy, antikorruption policy, antibribery policy och mänskliga rättigheter hanteras bland annat i bolagets uppförandekod. Utöver certifieringsarbetet för ISO 9001 och ISO 14001 arbetar Nederman med självuppskattande interna kontroller. Nedermans leverantörer avkrävs att efterleva Nederman "Supplier Code of Conduct" och leverantörskontroller planeras, genomförs och följs upp av inköpsenheterna. Nederman har ett fungerande Whistleblower system.

Identifieringsmetod:
När omsättningen för dessa aktivitet inte kan identifieras med precision använder vi oss av en försiktig uppskattning.

När kapitalutgifterna och driftutgifterna inte kan identifieras med precision allokerar vi dessa i förhållande till omsättningen i procent.

Redovisningsprinciper och Definitioner:
Omsättningen är definierad enligt koncernens finansiella rapport; Se not 6.

Kapitalutgifter innehåller investeringar i tillgångar som redovisas enligt IAS 16 Materiella anläggningstillgångar, IAS 38 Immateriella tillgångar samt tillkommande nyttjanderätter enligt IFRS 16, leasingavtal. Beloppet inkluderar tillgångar som tillkommit genom rörelseförvärv men exkluderar Goodwill; se not 13, 14, 15.

Driftsutgifter innehåller kostnader för forskning och utveckling, renovering av byggnader, korttidsleasingavtal, underhåll och reparation samt andra direkta kostnader som krävs för en effektiv daglig drift av materiella anläggningstillgångar

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

Document ID:
0C8F1EC8D2CE4184A3122F8BAA335345

RESULTATINDIKATORER FÖR ICKE-FINANSIELLA FÖRETAG

Omsättning

Ekonomiska verksamheter (1)	(2) Absolut omsättning	(3) Andel av omsättning	(4) Andel av omsättning, föregående år	(5) Andel som bidrar väsentligt till anpassning till klimatförändringar (KCM)	(6) Andel som bidrar väsentligt till begränsning av klimatförändringar (CCM)	(7) Andel som bidrar väsentligt till vattenresurser	(8) Andel som bidrar väsentligt till omställning till cirkulär ekonomi	(9) Andel som bidrar väsentligt till föroreningar	(10) Andel som bidrar väsentligt till skydd av biologisk mångfald och ekosystem	Kriterier för att inte orsaka betydande skada (DNSH)							(17) Minimiskydd uppfyllt	Taxonomiförenlig andel av omsättning, år N (18)	Kategori (möjlighetsinriktad verksamhet, övergångsverksamhet) (19)
	MSEK	%	%	%	%	%	%	%	%	Ja/Nej	Ja/Nej	Ja/Nej	Ja/Nej	Ja/Nej	Ja/Nej	Ja/Nej	Procent	
A. VERKSAMHETER SOM OMFATTAS AV TAXONOMIN																			
A.1. Miljömässigt hållbara (taxonomiförenliga) verksamheter																			
Tillverkning av semikonduktorer och halvledarkomponenter	1L	2 931	L9%	L9%						Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	L8%	Möjlig garanti
Datadrivna lösningar för minskningar av växthusgasutsläpp	0,2	10	0%	0%						Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	0%	Möjlig garanti
Den miljömässigt hållbara (taxonomiförenliga) verksamhetens omsättning (A.1)		140	/%	/%													/%	
A.2. Verksamheter som omfattas av taxonomin men som inte är miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga)																			
Omsättningen hos de verksamheter som omfattas av taxonomin men som inte är miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga) (A.2)		0	0%	0%													0%		
Totalt (A.1+A.2)		140	/%	/%													/%		
B. VERKSAMHETER SOM INTE OMFATTAS AV TAXONOMIN																			
Omsättningen hos verksamheter som inte omfattas av taxonomin (B)		4 U F9	9 F%																
Totalt (A+B)		5 179	100%																

Kapitalutgifter

Ekonomiska verksamheter (1)	(2) Absolut kapitalutgifter	(3) Andel av kapitalutgifter	(4) Andel av kapitalutgifter, föregående år	(5) Andel som bidrar väsentligt till anpassning till klimatförändringar (KCM)	(6) Andel som bidrar väsentligt till begränsning av klimatförändringar (CCM)	(7) Andel som bidrar väsentligt till vattenresurser	(8) Andel som bidrar väsentligt till omställning till cirkulär ekonomi	(9) Andel som bidrar väsentligt till föroreningar	(10) Andel som bidrar väsentligt till skydd av biologisk mångfald och ekosystem	Kriterier för att inte orsaka betydande skada (DNSH)							(17) Minimiskydd uppfyllt	Taxonomiförenlig andel av kapitalutgifter, år N (18)	Kategori (möjlighetsinriktad verksamhet, övergångsverksamhet) (19)
	MSEK	%	%	%	%	%	%	%	%	Ja/Nej	Ja/Nej	Ja/Nej	Ja/Nej	Ja/Nej	Ja/Nej	Ja/Nej	Procent	
A. VERKSAMHETER SOM OMFATTAS AV TAXONOMIN																			
A.1. Miljömässigt hållbara (taxonomiförenliga) verksamheter																			
Tillverkning av semikonduktorer och halvledarkomponenter	1L	84	4%	4%						Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	4%	Möjlig garanti
Datadrivna lösningar för minskningar av växthusgasutsläpp	0,2	41	2 F%	2 F%						Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	2 F%	Möjlig garanti
Den miljömässigt hållbara (taxonomiförenliga) verksamhetens omsättning (A.1)		1U5	/U%	/U%													/U%		
A.2. Verksamheter som omfattas av taxonomin men som inte är miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga)																			
Kapitalutgifter som hos de verksamheter som omfattas av taxonomin men som inte är miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga) (A.2.)		0	0%	0%													0%		
Totalt (A.1+A.2)		1U5	/U%	/U%													/U%		
B. VERKSAMHETER SOM INTE OMFATTAS AV TAXONOMIN																			
Kapitalutgifter som hos verksamheter som inte omfattas av taxonomin (B)		2U5	2U%																
Totalt (A+B)		401	100%																

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

Document ID
0C8F1EC9D2CE419A3122F98AA3353A5

20230426035340

RESULTATINDIKATORER FÖR ICKE-FINANSIELLA FÖRETAG, fortsättning

Driftsutgifter

Ekonomiska verksamheter (1)	Kod (2)	Absolut belopp (3)	Andel (4)	Klimatförändringsbegränsning (5)	Anpassning till klimatförändringar (6)	Vattenresurser och marina resurser (7)	Cirkulär ekonomi (8)	Föroreningar (9)	Biologisk mångfald och ekosystem (10)	Klimatförändringsbegränsning (11)	Anpassning till klimatförändringar (12)	Vattenresurser och marina resurser (13)	Cirkulär ekonomi (14)	Föroreningar (15)	Biologisk mångfald och ekosystem (16)	Minimiskydd (17)	Taxonomiförenlig andel, föregående år (18)	Kategori (möjlighetsgivande verksamhet) (19)
		MSEK	%	%	%	%	%	%	%	Ja/Nej	Ja/Nej	Ja/Nej	Ja/Nej	Ja/Nej	Ja/Nej	Ja/Nej	Procent	
A. VERKSAMHETER SOM OMFATTAS AV TAXONOMIN																		
A.1. Miljömässigt hållbara (taxonomiförenliga) verksamheter																		
Utveckling av innovativ fordonsteknik	1.1	30	29%	29%						Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	29%	Möjlig görande
Datafinansiering för utveckling av självkörande system	1.2.2	7	6%	0%						Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	6%	Möjlig görande
Miljömässigt hållbara (taxonomiförenliga) verksamheters omsättning (A.1)		38	35%	35%													35%	
A.2. Verksamheter som omfattas av taxonomin men som inte är miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga)																		
Driftsutgifter hos de verksamheter som omfattas av taxonomin men som inte är miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga) (A.2)		0	0%	0%													0%	
Totalt (A.1+A.2)		38	35%	35%													35%	
B. VERKSAMHETER SOM INTE OMFATTAS AV TAXONOMIN																		
Driftsutgifter hos verksamheter som inte omfattas av taxonomin (B)		85	65%															
Totalt (A+B)		123	100%															

Ekonomiskt ansvar

MSEK	Definition	2022	2021
a) Intäkter	Omsättning	5179	4042
	Övriga intäkter	25	48
Direkt ekonomiskt värde genererat		**5 204**	**4 090**
b) Operationella kostnader		-3197	-2403
c) Löner och övriga förmån till anställda		-1515	-1226
d) Betalning till investerare	Finansiering kostnader	-52	-44
	Utdelning	-123	-35
e) Betalning till myndigheter		-127	-110
Ekonomiskt värde distribuerat		**-5014**	**-3818**
Bibehållet ekonomiskt värde	Genererat - Distribuerat	**189**	**272**

Anslutna till FN Global Compact

FN:s Global Compact strävar efter att mobilisera en global rörelse av företag och intressenter för att skapa en mer hållbar värld. För att detta ska ske, stöder FN:s Global Compact företag att:

- Göra affärer på ett ansvarsfullt sätt genom att anpassa sina strategier och verksamheter till tio principer om mänskliga rättigheter, arbete, miljö och antikorruption.
- Vidta strategiska åtgärder för att främja bredare samhällsmål, såsom FN:s mål för hållbar utveckling, med tonvikt på samarbete och innovation.

Nederman är anslutet till UN Global Compact och stöder och arbetar aktivt enligt målsättningarna.

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

Document ID:
0C8F1EC9D2CE4194A3122F9BAA335345

Vi arbetar för en mer hållbar framtid

2 444
medarbetare
Nedermans medarbetare skyddar människor, miljö och produktion från skadliga effekter av industriella processer över hela världen.

12 kompetens- och produktutvecklings-center i tre världsdelar

medarbetar-engagemang **83%**
(industribenchmark 80)

29% förbättrad energieffektivitet sedan föregående år

Genomgång av hållbarhets-utbildning riktad till 1 700 medarbetare i Nederman. **91%**

Hållbar kreditfacilitet
finansiering i linje med hållbarhets-strategin och en viktig faktor för att driva Nedermans hållbarhetsagenda.

45% elanvändning från förnybar el

75%
reduktion av växthusgasutsläpp sedan 2014 från våra tillverkningsenheter kopplat till deras energianvändning och inköpt elektricitet i förhållande till omsättningen.

Nederman hållbarhetsfond
10 miljoner kronor per år

Nederman Sustainability Fund, som etablerades i slutet på 2021, är utformad för att uppmuntra Nedermans verksamheter att göra investeringar som stöder både Nedermans och FN:s hållbarhetsmål. Alla verksamheter inom Nedermangruppen kan ansöka om stöd till mer hållbara investeringar från fonden som uppgår till 10 miljon kronor per år.

Under året 2022 har fonden tagit emot ett stort antal ansökningar. Fonden har delat ut bidrag till investeringar i solcellsparker i anslutning till företagets verksamhet, arbetsmiljöförbättringar med bl.a. bord för stående arbete, laddstationer för elbilar, byte av mer energikrävande lampor till LED-belysning, förbättrade möjligheter för cykelförvaring och laddning av elcyklar.

218 000 kwh
producerade av egna solceller

SmartFilter
Digitalt IoT-uppkopplade filter minimerar energiförbrukning och optimerar luftrening.

95% återvinning av produktionsavfall

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

Document ID:
0C8F1EC8D2CE419AA3122F9BAA336345

20230426035541

Nedermans medarbetare

Att arbeta på Nederman är att vara med på The Clean Air Journey, en spännande resa där fokus ligger på att skapa framtidens lösningar inom luftrening och miljöteknik. Att helt enkelt vara med och bidra till bättre luft i städer och samhällen världen över.

För att veta att vi har en organisation som är på rätt väg följer vi noga utfallet av frågorna i vår årliga medarbetarundersökning, nGage, och att de aktiviteter som är kopplade till förbättringar verkligen sker. nGage uppmuntrar alla team att ta fram handlingsplaner som förbättrar och utvecklar samarbete, ledarskap och arbetsmiljö. Verktyget har ett inbyggt stöd till cheferna att kommunicera resultatet och diskutera handlingsplaner med arbetsgruppen. I nGage 2022 var en fråga att anställda fick berätta hur de själva kan bidra till en bättre inkludering i företaget. I slutet av året bjöds alla chefer till en e-learning i mångfald och inkludering med syfte att skapa ännu bättre ramar för detta arbete i organisationen. Under 2022 svarade 85 procent (83) av alla medarbetare på enkäten. Det övergripande Engagement Index landade på 83(83), på en 100-gradig skala, vilket är högre än motsvarande index för jämförelsegrupperna Global Benchmark och Manufacturing Benchmark.

KONTINUERLIG DIALOG OCH UTBILDNING

Den interna kommunikationen sker främst via den egna kommunikationsplattformen Tellus. Den bidrar till att knyta samman organisationens olika delar till en helhet som gemensamt arbetar mot målet att skapa en luft, kundvärde och uppnå Nedermans vision.

myLearning, vår plattform för utbildning och kontinuerlig utveckling inom koncernen, innehåller chefsstöd plus rollbaserad utbildning. myLearning stödjer alla digitala miljöer och möjliggör även snabb introduktion av nyanställda och integration av företagsvärv.

Fem utbildningar är obligatoriska för medarbetarna att genomföra vartannat år – om uppförandekoden, om policy mot korruption och bedrägerier, om GDPR (för Europa), om policy för exportkontroller och sanktioner samt om IT-säkerhet. Cirka 95 procent av medarbetarna hade vid årsskiftet slutfört dessa. 94 procent av medarbetare i ledningsposition (46 medarbetare) hade slutfört utbildningen om policy mot korruption och bedrägerier. Dessutom är det obligatoriskt för de anställda att genomföra utbildningen om hållbarhet, Sustainability@Nederman, samt om strategin, om utvecklingssamtal och om phishing. De obligatoriska utbildningarna utgör alltid en del av introduktionsutbildningen för nyanställda, som dessutom innehåller utbildning om Nederman och företagets kärnvärderingar, You@Nederman.

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

Document ID:
0C8F1EC9D2CE4194A3122F9BAA335345

Hållbarhet är en integrerad del i personalarbetet och genomsyrar alla delar från kommunikationen av Nederman the Clean Air Company vid rekrytering till att mäta engagemanget i samband med den årliga medarbetarundersökningen. Utbildningen Sustainability@Nederman som övergripande beskriver hållbarhetsarbetet på Nederman vänder sig till samtliga anställda.

Utbildningsportalen nPower erbjuds samarbetspartners och återförsäljare, med tillgång till eLearnings och webinarer. Den bidrar till att både stärka kunskapsnivån och underlätta dialogen.

Hälsa och säkerhet

Faktiskt antal rapporterade olyckor 2022 var 40 (24), varav inga med dödlig utgång eller skador för livet. Ökningen från föregående år beror på ökad aktivitet särskilt i USA. De beräknade värdena (baserade på 1 000 000 arbetade timmar) enligt GRI definitionen av 403-9 är följande: Olyckor totalt = 9,89. Olyckor med mer än 6 månaders återhämtning = 0 och dödliga olyckor = 0. I det inkluderas konsulter och timanställda. De totala arbetade timmarna uppgår till 4 045 184.

De mest återkommande skadorna består av klämskador, skärskador och fallskador. Identifierade signifikanta risker i produktion som kan leda till allvarliga skador består av arbete på hög höjd, kläm- och skärskada, elstöt och trucktransporter. Dessa identifierades genom en självskattning av bolagen. För respektive risk finns en åtgärdsplan. Även om olycksfallsfrekvensen är låg utifrån ett industriellt perspektiv är Nederman övertygade om att alla arbetsrelaterade olyckor och sjukdomar kan förebyggas. Därför kvarstår målet om att eliminera alla olyckor. För att uppnå detta genomförs kontinuerligt tekniska och organisatoriska insatser såsom system för identifiering, riskbedömning och utredning av tillbud, riskobservationer för att förebygga olycka och ohälsa samt regelbunden uppföljning av att åtgärder får avsedd effekt, och utbildningar.

För att förebygga olyckor och ohälsa används verktyg, processer och utbildningsprogram som överensstämmer med respektive lokalt ledningssystem och allmän lagstiftning. Uppföljning och rapportering av att åtgärder får önskad effekt sker regelbundet på ledningsnivå. Riskbedömningar sker regelbundet på alla nivåer i organisationen och personal som genomför dessa utbildas.

Varje år genomförs revisioner och ronder för att bedöma kvaliteten på riskhanteringen samt för att vidta korrigerande och förebyggande åtgärder. Åtgärderna ska minska eller avvärja de identifierade riskerna. Riskbedömningar genomgås och uppdateras regelbundet eller efter att en incident inträffat.

SJUKFRÅNVARO

Under 2022 uppgick sjukfrånvaron i medeltal till 2,6 procent (2,6). Insatser fokuseras på att ge medarbetarna rätt förutsättningar i sina roller, och för att de ska må bra, vara motiverade och trivas.

SAMHÄLLSNYTTA

Vårt viktigaste och mest långsiktiga bidrag för en positiv samhällsutveckling utgörs av våra produkter, vilka förbättrar luftkvaliteten i både arbets- och närmiljö, vilket bland annat minskar risken för sjukdomar.

Ett verktyg för dialog kring Performance Management

John Fields är ansvarig för MikroPuls team för försäljning av utrustning och eftermarknadsprodukter i USA och har använt Nedermans PM Dialog som ett verktyg i utvecklingssamtalen med sina anställda.

Den största utmaningen för att få anställda att utvecklas är att inse att man behöver tålamod. Vi lever ju i ett snabbt samhälle där vi är vana vid omedelbara resultat. Inom processteknik är varje projekt lite annorlunda än det föregående. Därför kan inte allt som man lärt sig i tidigare projekt tillämpas på framtida projekt. Om man dessutom beaktar att försäljningscykeln kan vara längre för stora investeringsprojekt tar det några år att bli expert. Att lägga till nya verktyg i den egna verktygslådan kräver alltså tid och tålamod.

Jag tror att en traditionell prestationsbedömning kan vara stressande för människor, även om de gör ett bra jobb. Att ha en process där man tar upp allmänna ämnen såsom framtidsplaner, balans mellan arbete och privatliv, hälsa och välbefinnande kommunicerar till den anställde att företaget bryr sig om honom eller henne på en djupare nivå. PM Dialog har byggt in en sådan struktur i processen, en chans till ett utbyte av information och idéer som man normalt sett inte skulle få vid en traditionell prestationsbedömning. Utifrån detta blir det sedan tillfälle att se över visionen för företaget, dess mål och hur medarbetaren bidrar, det vill säga kommunikation av försäljningsmål, vilka resurser som ska läggas till, möjligheter till mentorskap osv.

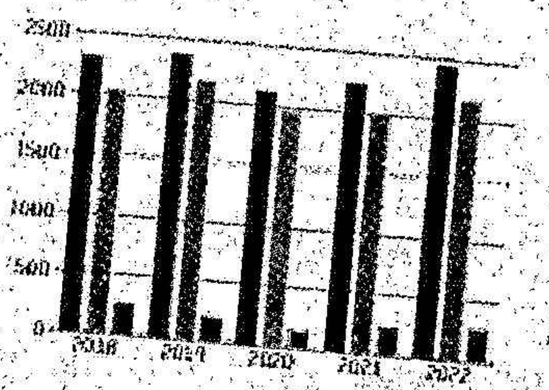
Diskussionerna om balansen mellan arbete och privatliv samt hälsa och välbefinnande är de mest intressanta. Jag får höra anställda berätta om att de spelar gitarr, sjunger i kyrkokör, gillar 80-talsmusik, deltar i armbrytartävlingar, tycker om strandsemestrar och har gjort en Disney-kryssning. Jag tror helt enkelt att de ser dialogen som ett bra sätt för en öppen diskussion utan rätt eller fel svar. Och det fungerar. Nyligen ledde denna breda och öppna dialog till att två av mina anställda kunde befordras till chefsroller.

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

Document ID:
0C8F1EC9D2CE41M1A3122F9BAA3353A5

20230426083542

ANTAL MEDARBETARE

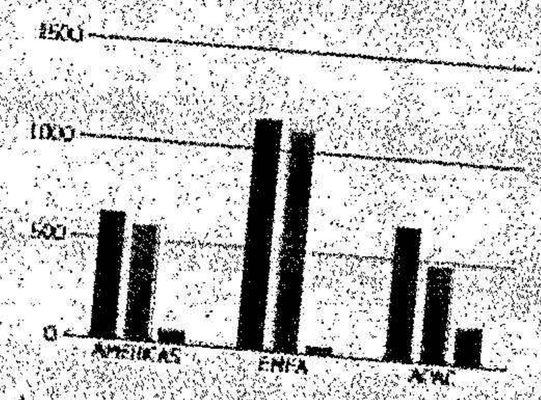


Totalt antal medarbetare ■ Anställda ■ Konsulter och timanställda

Data visar antal medarbetare beräknat i heltidsekvivalent (Full Time Equivalent) i december 2022. Konsulter och timanställda är för det mesta medarbetare som jobbar i fabriken inom produktion. I mindre grad avser det konsulter inom IT och finans. Antalet konsulter och timanställda har ökat i 2022 med 36 jämfört med 2021, vilket beror främst på en ökad aktivitet i textilsegmentet i APAC.

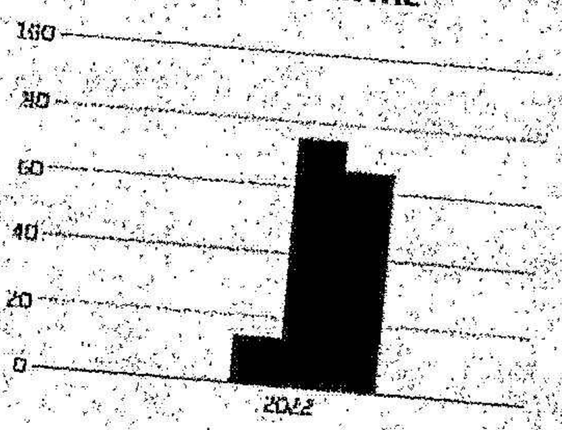
Utfallet 2022 blev 2 444 antal medarbetare (2 246). Antal anställda var 2 173 (2 011) och antal konsulter och timanställda var 271 (235).

ANTAL MEDARBETARE PER REGION, 2022



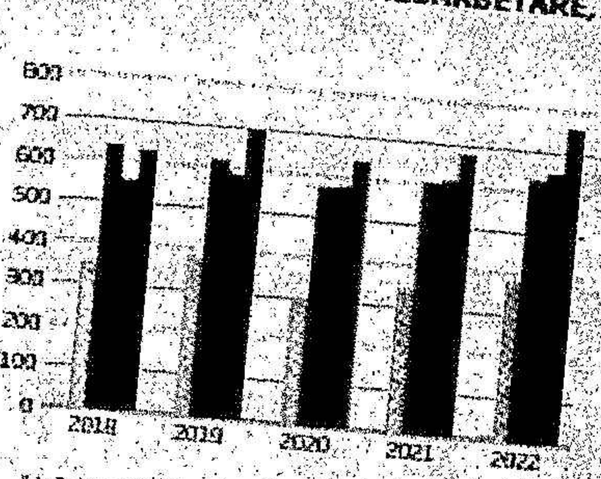
Antal medarbetare i Americas var 637 (487), i EMEA 1 144 (1 131) och i APAC 663 (628).

ÅLDERSFÖRDELNING BOLAGSLEDNINGAR, ANTAL



Utfallet 2022 blev 1 medarbetare (20) som var mellan 20 och 30 år, 14 medarbetare (65) som var mellan 31 och 40 år, 75 medarbetare (72) som var mellan 41 och 50 år och 66 (68) medarbetare som var över 51 år.

ÅLDERSFÖRDELNING MEDARBETARE, ANTAL



Utfallet 2022 blev 15 medarbetare (5) som var under 20 år, 386 medarbetare (345) som var mellan 20 och 30 år, 631 medarbetare (606) som var mellan 31 och 40 år, 649 medarbetare (611) som var mellan 41 och 50 år och 763 medarbetare (679) som var över 51 år.

"teknisk kompetens respekteras"

David McEwan
Technical & projects director
Shanghai, Kina

När jag började på Nederman i Australien 2012 var kunskapen om bland annat explosivt damm liten. Jag såg detta som en möjlighet att göra skillnad jämfört konkurrenterna, att hjälpa kunder runt om i Asia-Pacific att inse att de anställdas säkerhet är grundläggande. Och Nederman hade ju lösningarna. Min tekniska och lösningsorienterade bakgrund bidrog till att jag så småningom även utsågs till teknik- och projektchef i Kina. En roll som främst handlar om att utbilda och ge förtroende till personal och kunder med den tekniska kunskap och förståelse jag byggt upp genom åren.

Nederman är det första företaget i min 36-åriga karriär där jag känner att teknisk kompetens respekteras på alla nivåer. Något som också är mycket givande är det förtroende vi får från kunderna, att våra värderingar, vår tid och kunskap är viktiga. Alla vi som arbetar i företaget bör vara stolta över namnet Nederman, de standarder vi sätter och det vi levererar. Att få göra skillnad. Från att skydda en enskild arbetares andningszon till att skydda miljön genom att minska industriella utsläpp.

"stora utrymme för självförverkligande"

Marcin Borun
Automation engineer,
Helsingborg, Sverige

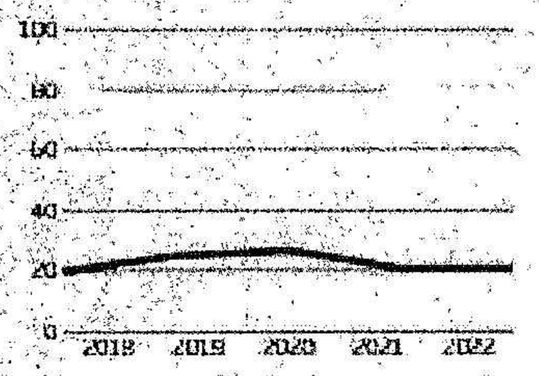
Jag började på Nederman i Polen 2019 som automationsingenjör på Automation Competence Center (ACC). Innan dess arbetade jag under tre år i olika projekt med koppling till energiindustrin. I Polen fick jag arbeta i ett internationellt team och lära mig mycket om olika tekniska lösningar. Framför allt fick jag visa mina färdigheter och det var nog det som gjorde att jag blev erbjuden att i maj 2022 flytta till Helsingborg och jobbet som automationsingenjör på produktutvecklingsavdelningen.

Något av det jag värdesätter mest i mitt arbete är det stora utrymme för självförverkligande det ger. Nederman består av ett team passionerade människor som inte bara arbetar med kvalitet i produkter, service och material utan även uppmuntrar oss att aktivt och kreativt delta i utvecklingen av företaget. Jag skulle vilja rekommendera andra att ta till sig en av Nedermans värderingar, "modet att agera. Om du arbetar med något du verkligen ser som viktigt, känn ingen press, utan våga.

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

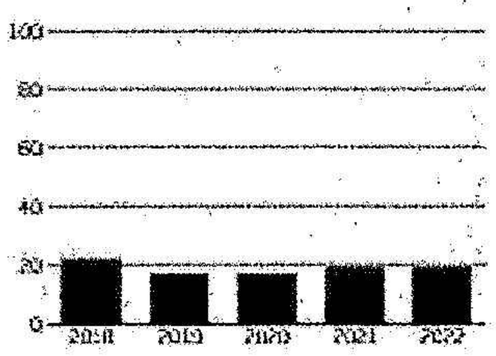
Document ID:
0C8F1EC9D2CE4194A3122F9BAA3353A5

JÄMSTÄLLDHET, %



Utfallet 2022 var 21 procent (21) kvinnor och 79 procent (79) män.

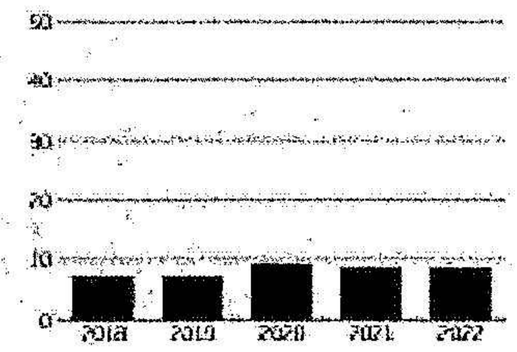
ANDEL KVINNOR I BOLAGSLEDNINGAR, %



Utfallet 2022 var 19 procent (19) kvinnor i bolagsledningar.

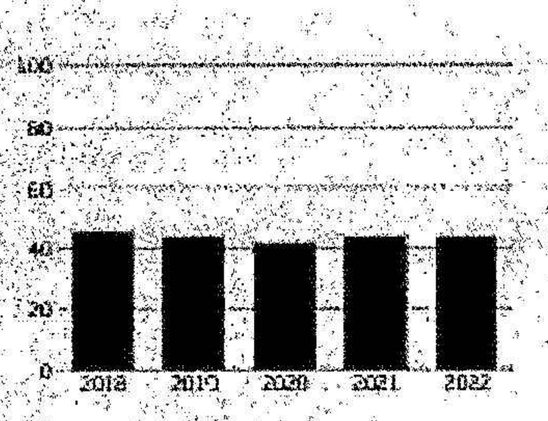
Andra indikatorer om mångfald såsom minoritetsgrupper rapporteras inte i dagsläge.

PERSONALOMSÄTTNING, %



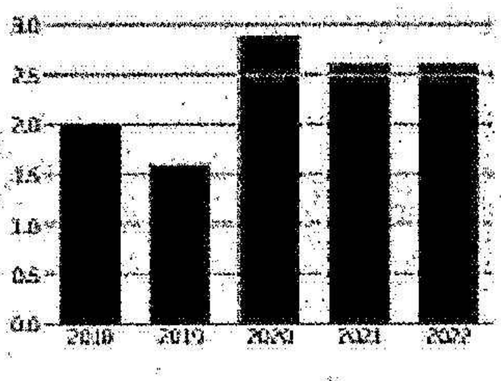
Utfallet 2022 var 8,8 procent (8,9) i personalomsättning.

ANDEL PRODUKTIONSPERSONAL, %



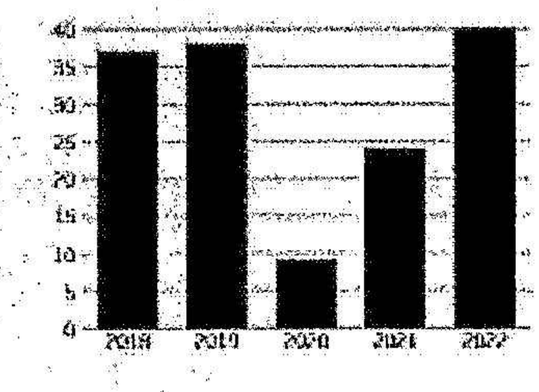
Utfallet 2022 blev 44 procent (44).

SJUKFRÅNVARO, %



Mål för sjukfrånvaro är satt till högst 2,5 procent. Statistiken tar generellt hänsyn till gjorda förvärv över tid. Under 2022 uppgick frånvaron till 2,6 procent (2,6).

OLYCKOR, ANTAL



Det långsiktiga målet är noll olyckor. Under 2022 inträffade 40 olyckor (24) varav inga med dödlig utgång eller skador för livet eller med återhämtning längre än 6 månader. I ett industriellt perspektiv är olycksfallsfrekvensen låg.

"alltid vara öppen för förändringar"

Bora Siranli
Product marketing manager
Charlotte, NC, USA

Min tidigare roll var på Nederman i Turkiet som projekt- och säljingenjör. Där blev jag involverad i både teknikprojekt, försäljning, och affärsutveckling och fick även möjlighet att bidra globalt. Denna bredd av ansvar och kontakter gav mig insikt om vad jag ville. När jag fick höra om rollen som produktmarknadschef i USA sökte jag direkt. Här arbetar jag idag tvärfunktionellt för att skapa framgångsrik marknadsföring och hitta de öppningar som kan skapa försäljningssuccéer. Det är dessutom en marknad där det finns goda möjligheter att både testa och genomföra nya idéer.

Jag tror på att mångfald är en viktig faktor för en organisations framgång. Det är väldigt stimulerande att vara i en miljö med människor som tänker annorlunda och utmanar varandra. Nederman är ett företag med ledare som uppmuntrar en sådan miljö, vilket bidrar till din medarbetarnas utveckling. Mitt råd till andra är att alltid vara öppen för förändringar, att utmana sig själv och leta efter möjligheter, att helt enkelt våga vara sig själv i olika situationer.

"då fylls alla av stolthet och av en energi"

Joonas Aalto-Setälä
R&D project director
Vantaa, Finland

Mitt intresse för R&D fick jag när jag arbetade med eldesign på finska Marioff för bland annat brandsläckningssystem. Jag förundrades av den forskning som låg bakom för att få systemen att fungera effektivt. Detta intresse tog mig sedan så småningom vidare till Gasmet och Nederman 2019 och en position som R&D Project Manager. Här fick jag vara med och bidra till en bättre lanseringsprocess och driva utvecklingsprojekt på ett organiserat sätt. I början av 2022 erbjöds jag sedan att ta över ansvaret för att driva avdelningen och projekten.

Den teamanda som finns inom R&D, där alla drivs av en gemensam vision att vilja förbättra vårt erbjudande, gör att det alltid är inspirerande att komma till jobbet. Vi arbetar inom många olika områden, med olika typer av utmaningar, vilket innebär att varje dag få lära sig något nytt. Något av det jag uppskattar lite extra är när vi tagit en produkt hela vägen till framgångsrik lansering, då fylls alla av stolthet och även energi som gör det lättare att jobba vidare med andra projekt.

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

Document ID
0C8F1EC0D2CE4191A3122F9EAA33534

20230426035343

GRI Index

2-1	Information om organisationen	30, 77, 138-139
2-2	Enheter som omfattas av hållbarhetsredovisningen	30, 57
2-3	Redovisningsperiod, frekvens och kontaktperson	30
2-4	Förändringar i tidigare rapporterade upplysningar	61
2-5	Externt bestyrkande	57, 73
2-6	Aktiviteter, värdekedja och andra affärsförbindelser	38, 79
2-7	Medarbetare	Avsteg*
2-8	Medarbetare som inte är anställda	70
2-9	Sammansättning och struktur för styrning	79, 87
2-10	Nominering och val av högsta styrande organ	86
2-11	Ordförande för högsta styrande organ	87
2-12	Högsta styrande organets roll i arbetet med översyn och hantering av påverkan	86, 87, 89
2-13	Delegering av beslutsfattande för att hantera påverkan	87, 89
2-14	Högsta styrande organets roll i relation till hållbarhetsredovisningen	57
2-15	Intressekonflikter	92
2-16	Kommunikation av kritiska frågeställningar	88, 89
2-17	Den samlade kunskapen hos det högsta styrande organet	15, 89
2-18	Utvärdering av det högsta styrande organets arbete	88, 89
2-19	Ersättningspolicy	90
2-20	Process för att fastställa ersättningar	87, 90
2-21	Årlig total ersättning	108
2-22	Uttalande om strategi för hållbar utveckling	57
2-23	Värderingar, principer, standarder och normer gällande uppförande	55, 62
2-24	Förankring av värderingar, principer, standarder och normer gällande uppförande	63
2-25	Processer för att avhjälpa negativ påverkan	59
2-26	Mekanismer för rådgivning och rapportering av angelägenheter för organisationen	59
2-28	Medlemskap i organisationer	66
2-29	Metod för intressentengagemang	63, 77
3-1	Process för att fastställa väsentliga frågor	63
3-2	Lista på väsentliga frågor	62
3-3	Styrning av väsentliga frågor	57-69
201-1	Direkt ekonomiskt värde genererat och distribuerat	66
205-1	Verksamheten bedöms för risker relaterade till korruption	59
205-2	Kommunikation och utbildning i anti-korruptionspolicy	59
301-2	Återvunnet insatsmaterial	58
302-1	Energiförbrukning inom organisationen	60, 61
305-1	Direkta (Scope 1) växthusgasutsläpp	61
305-2	Indirekta (Scope 2) växthusgasutsläpp	61
305-3	Andra indirekta (Scope 3) växthusgasutsläpp	61
308-1	Nya leverantörer som utvärderades utifrån miljökriterier	59
403-1	Arbetsmiljöledningssystem	59, 68-69, 71
403-2	Riskidentifiering, riskbedömning och incidentundersökning	59, 68-69, 71
403-3	Arbetshälsovårdstjänster	59, 68-69, 71
403-4	Medarbetardeltagande, konsultation och kommunikation gällande hälsa och säkerhet	59, 68-69, 71
403-5	Träning och utbildning gällande hälsa och säkerhet	59, 68-69, 71
403-6	Främjande av medarbetares hälsa	59, 68-69, 71
403-7	Förebyggande och hantering av hälso- och säkerhetspåverkan på arbetsplatsen direkt kopplade till affärsrelationer	59, 68-69, 71
403-8	Medarbetare som omfattas av arbetsmiljöledningssystem	59, 68-69, 71
403-9	Arbetsrelaterade skador	69, 71
405-1	Mångfald av styrande organ och anställda	59, 70, 71

* Redovisningen är inte tillgänglig enligt de förlängda informationskraven på GRI 2-7. Eftersom det är första gången som Kiruna Fastighets AB har beslutat att göra ett avsteg 2022 så är det inget som behöver avvaktas att rapportera enligt standarden i år 2023.

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

Document ID:
0C8F1EC9D2CE4194A3122F9BAA335345

20230426035344

Revisorns rapport över översiktlig granskning av Nederman Holding Aktiebolags hållbarhetsredovisning samt yttrande avseende den lagstadgade hållbarhetsrapporten

Nederman Holding AB (publ) Org nr 556576-4205

INLEDNING

Vi har fått i uppdrag av styrelsen i Nederman Holding Aktiebolag att översiktligt granska Nederman Holding Aktiebolags hållbarhetsredovisning för år 2022. Företaget har definierat hållbarhetsredovisningens omfattning på sidan 72 i detta dokument varav den lagstadgade hållbarhetsrapporten definieras på sidan 57.

STYRELSENS OCH FÖRETAGSLEDNINGENS ANSVAR

Det är styrelsen och företagsledningen som har ansvaret för att upprätta hållbarhetsredovisningen inklusive den lagstadgade hållbarhetsrapporten i enlighet med tillämpliga kriterier respektive årsredovisningslagen. Kriterierna framgår på sidan 72 i hållbarhetsredovisningen, och utgörs av de delar av ramverket för hållbarhetsredovisning utgivet av GRI (Global Reporting Initiative) som är tillämpliga för hållbarhetsredovisningen, samt av företagets egna framtagna redovisnings- och beräkningsprinciper. Detta ansvar innefattar även den interna kontroll som bedöms nödvändig för att upprätta en hållbarhetsredovisning som inte innehåller väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

REVISORNS ANSVAR

Vårt ansvar är att uttala en slutsats om hållbarhetsredovisningen grundad på vår översiktliga granskning och lämna ett yttrande avseende den lagstadgade hållbarhetsrapporten. Vårt uppdrag är begränsat till den historiska information som redovisas och omfattar således inte framtidsorienterade uppgifter.

Vi har utfört vår översiktliga granskning i enlighet med ISAE 3000 (omarbetad) Andra bestyrkandeuppdrag än revisioner och översiktliga granskningar av historisk finansiell information. En översiktlig granskning består av att göra förfrågningar, i första hand till personer som är ansvariga för upprättandet av hållbarhetsredovisningen, att utföra analytisk granskning och att vidta andra översiktliga granskningsåtgärder. Vi har utfört vår granskning avseende den lagstadgade hållbarhetsrapporten i enlighet med FARs rekommendation RevR 12 Revisorns yttrande om den lagstadgade hållbarhetsrapporten. En översiktlig granskning och en granskning enligt RevR 12 har en annan inriktning och en betydligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i övrigt har.

Revisionsföretaget tillämpar International Standard on Quality Control 1, som kräver att företaget utformar, implementerar och hanterar ett system för kvalitetsstyrning inklusive riktlinjer eller rutiner avseende efterlevnad av yrkesetiska krav, standarder för yrkesutövningen och tillämpliga krav i lagar och andra författningar. Vi är oberoende i förhållande till Nederman Holding Aktiebolag enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

De granskningsåtgärder som vidtas vid en översiktlig granskning och granskning enligt RevR 12 gör det inte möjligt för oss att skaffa oss en sådan säkerhet att vi blir medvetna om alla viktiga omständigheter som skulle kunna ha blivit identifierade om en revision utförts. Den uttalade slutsatsen grundad på en översiktlig granskning och granskning enligt RevR 12 har därför inte den säkerhet som en uttalad slutsats grundad på en revision har.

Vår granskning av hållbarhetsredovisningen utgår från de av styrelsen och företagsledningen valda kriterier, som definieras ovan. Vi anser att dessa kriterier är lämpliga för upprättande av hållbarhetsredovisningen.

Vi anser att de bevis som vi skaffat under vår granskning är tillräckliga och ändamålsenliga i syfte att ge oss grund för våra uttalanden nedan.

UTTALANDEN

Grundat på vår översiktliga granskning har det inte kommit fram några omständigheter som ger oss anledning att anse att hållbarhetsredovisningen inte, i allt väsentligt, är upprättad i enlighet med de ovan av styrelsen och företagsledningen angivna kriterierna.

En lagstadgad hållbarhetsrapport har upprättats.

16 mars 2023

Ernst & Young AB

Andreas Mast
Auktoriserad revisor

Outi Alestalo
Specialistmedlem i FAR

Penneo dokumentnyckel: K5SB-KGAY2-0KZC2-WE6G6-PNTCX-0UEGJ

PENNEO

Signaturerna i detta dokument ar juridiskt bindande. Dokumentet är signerat genom Penneo™ för säker digital signering. Tecknarnas identitet har lagrats, och visas nedan.

"Med min signatur bekräftar jag innehållet och alla datum i detta dokumentet."

ANDREAS MAST
Auktoriserad revisor
Serienummer: 19790117xxxx
IP: 145.62.xxx.xxx
2023-03-16 10:14:39 UTC

BankID

OUTI ELINA ALESTALO
Specialistmedlem i FAR
Serienummer: 19771216xxxx
IP: 145.62.xxx.xxx
2023-03-16 10:16:06 UTC

BankID

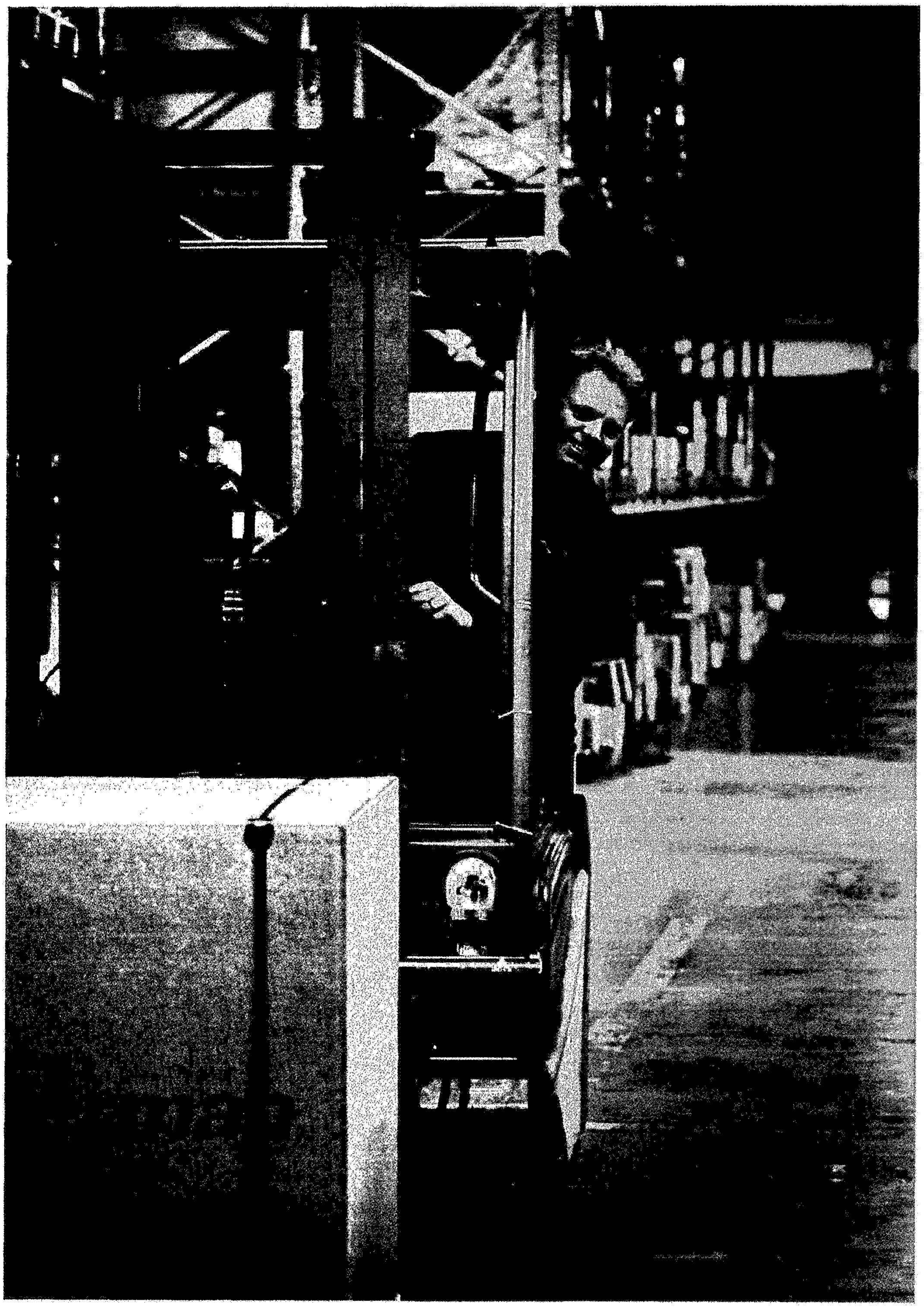
Penneo dokumentnyckel: K5SB-KGAY2-0KZC2-WE6G6-PNTCX-0UEGJ

Detta dokument är digitalt signerat genom Penneo.com. Den digitala signeringsdatan i dokumentet är säkrad och validerad genom det datorgenererade hashvärdet hos det originella dokumentet. Dokumentet är låst och tidsstämplat med ett certifikat från en betrodd tredje part. All kryptografisk information är *innesluten i denna PDF, för framtida validering om så krävs.*

Hur man verifierar originaliteten hos dokumentet
Detta dokument är skyddat genom ett Adobe CDS certifikat. När du öppnar dokumentet i Adobe Reader bör du se att dokumentet är certifierat med **Penneo e-signature service <penneo@penneo.com>** Detta garanterar att dokumentets innehåll inte har ändrats.

Du kan verifiera den kryptografiska informationen i dokumentet genom att använda Penneos validator, som finns på **https://penneo.com/validator**

20230426035345



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

Document ID:
0C8F1EC9D2CE419A3122F8BAA335345

Information om ren luft och hållbarhet

ORGANISATIONER OCH MEDIA

Aktuell Hållbarhet
Miljö, hållbarhet och CRS för proffs och beslutsfattare
aktuellhallbarhet.se

DagensPS
Nyhetssajt med tyngdpunkt på business och entreprenörskap med miljö och hållbarhetsrapportering
dagensps.se

EEA European Environment Agency
Oberoende miljöinformation och -statistik
eea.europa.eu

EU Taxonomi
Åtgärder och hållbarhetsredovisning för att styra investeringar mot hållbara verksamheter.
ec.europa.eu/commission/presscorner

GHG Protocol
Upprättar globala ramverk för att mäta och hantera utsläpp av växthusgaser (GHG).
ghgprotocol.org

GRI Standards
Oberoende internationell organisation som tillhandahåller världens mest använda standarder för hållbarhetsrapportering.
globalreporting.org

HEI Health Effects Institute
Oberoende organisation för forskning om luftföroreningar och hälsoeffekter
healtheffects.org
detail/en/ip_21_1804

IVL Svenska Miljöinstitutet
Fristående och oberoende forskningsinstitut inom miljö och hållbarhet
ivl.se

Naturvårdsverket
Stöttar och samlar arbetet med att genomföra regeringens miljöpolitik
naturvardsverket.se

UN Environment Programme
FN-organ med information och rapportering kring miljöutveckling i stort
unep.org

UN Global Compact
FNs initiativ och 17 hållbara utvecklingsmål (SDGs) för att mobilisera en global rörelse av hållbara företag och intressenter.
unglobalcompact.org

RAPPORTER

Actions on Air Quality
En global sammanfattning av policies och program för att minska luftföroreningar
wedocs.unep.org/bitstream/handle/20.500.11822/36695/AAQ_ESG_EN.pdf

EEA Air Quality in Europe 2021
eea.europa.eu//publications/air-quality-in-europe-2021

State of Global Air
Årlig rapport med globala data och fakta kring situationen för luft och hur den påverkar vår hälsa
stateofglobalair.org

DATA / STATISTIK

Air Quality Life Index
Omsätter luftföroreningsnivåer till förväntad livslängd
aqli.epic.uchicago.edu/the-index

DI:s klimatindex
Börsbolagens redovisning rapportering enligt Scope 1-3
di.se/bors/klimatindex

European Air Quality Index
Realtidsgrafik som visar hur luftkvaliteten är i just ditt område just nu
eea.europa.eu/themes/air/air-quality-index

Hållbara bolag
Dagens Industris / Lunds Universitets årliga hållbarhetsrankning av börsnoterade bolag
di.se/hallbart-naringsliv/hela-listan-har-ar-borsens-mest-hallbara-bolag-alla-kategorier

IQ Air Visual
Realtidsinformation för luftkvalitet
iqair.com

State of Global Air Data Set
Interaktiv databas för luftkvalitet och hälsoeffekter
stateofglobalair.org

Sustainalytics
Oberoende rakning av bolags ESG-risker och hållbarhetsprofiler
sustainalytics.com

World Environment Situation Room
Visuell data, information och kunskap om miljö
wesr.unep.org

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

Document ID:
0C8F1EC9D2CE4194A3122F9BAA33534

20230426035346

Nedermanaktien

Nedermans ambition är att kontinuerligt förse finansmarknaden, ägarna och andra intressenter med korrekt, konsekvent och relevant information i syfte att öka förståelsen för koncernen och uppfylla reglerna för börsnoterade bolag. Nedermanaktien är sedan den 16 maj 2007 noterad på Nasdaq Stockholm under förkortningen "NMAN". Sedan januari 2014 är aktien noterad på Nasdaq Stockholm Mid Cap. En översiktlig historik för bolaget och dess aktie återfinns i faktarutan på nästa sida.

KOMMUNIKATION PÅ MARKNADEN

Representanter för Nederman träffar regelbundet analytiker, kreditgivare och aktieägare för att ge en fortlöpande bild av utvecklingen under verksamhetsåret. Delårsrapporterna, bokslutskommuniké och årsredovisningen distribueras till de aktieägare som så önskar. Dessa rapporter tillsammans med bolagets pressmeddelanden, finns också tillgängliga på webbplatsen på svenska och engelska.

ÄGARFÖRHÅLLANDEN

Antalet aktieägare var vid årets slut 4 239 (4 089). Varje aktie i Nederman berättigar till en röst. Andelen svenskt ägande uppgick till 91,7 procent (92,7). De tio största ägarnas innehav utgjorde 78,3 procent (79,4) av det totala antalet aktier. Den största enskilda ägaren är Investment AB Latour. I tabellen på nästa sida anges Nedermans ägarförhållanden per den 31 december 2022.

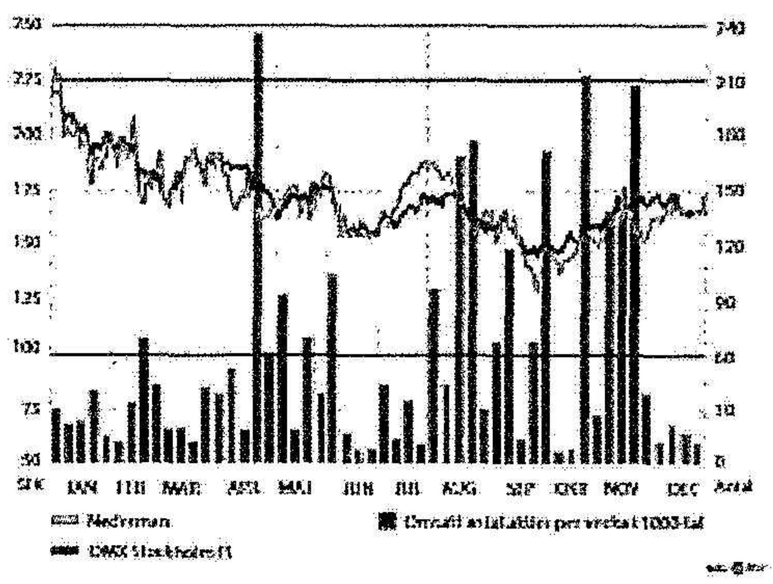
UTDELNING OCH UTDELNINGSPOLICY

Nedermans utdelningspolicy är att lämna en utdelning uppgående till 30–50 procent av årets resultat, med hänsyn tagen till kapitalstruktur och förvärvsplaner. För verksamhetsåret 2022 föreslår styrelsen en utdelning på 3,75 kr per aktie (3,50).

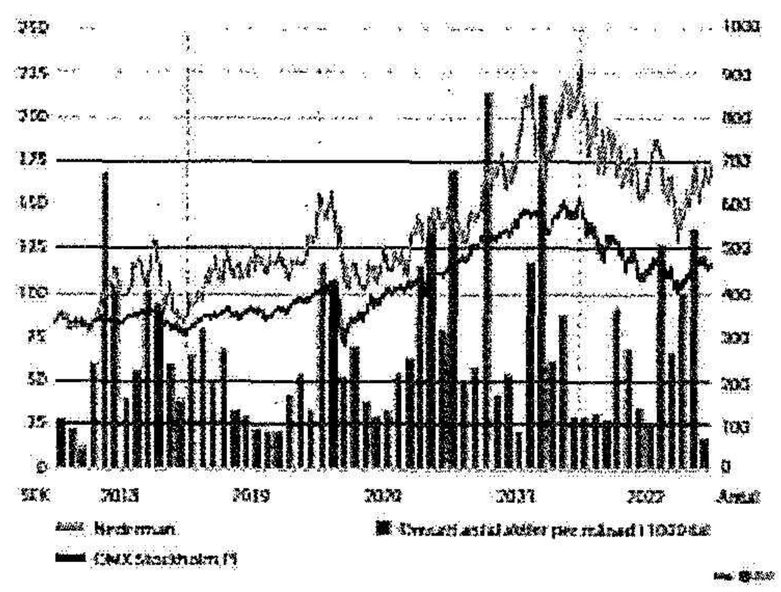
ANALYTIKER SOM FÖLJER NEDERMAN

Anna L Widström från Handelsbanken,
anna.lindholm-widstrom@handelsbanken.se

PRIS- OCH VOLYMUTVECKLING 2022



PRIS- OCH VOLYMUTVECKLING 2017–2022



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

Document ID:
0C8F1EC9D2CE419A3122F9BAA335345

Dataperaktie	2022	2021	2020	2019	2018*
Resultatperaktieefterskatt,Kr	9,37	8,70	1,15	6,41	5,70
Börskurs31december,Kr	172,4	210,0	141,0	134,4	90,0
Börsvärde,Mkr	6059,2	7661,0	4954,1	4721,9	3163,1
Kassaflöde,Mkr	113,1	42,1	67,0	20,2	87,7
Förslagenutdelning/aktie,Kr	1,75	1,50			2,30
Utdelningbestårutöverextrautdelningsvinnst,Kr			1,00		
Utdelningsvärkt,%	7,1	250,0			15,0
Direktavkastning,%	2,18	1,61			2,56
P/E-tal	18,4	25,1	44,0	20,9	15,6
Andelutdeladvinst,%	40	40	32		40
Egetkapital,Mkr	2106,5	1717,4	1700,0	1302,0	1734,9
Omräknatantalaktier,31december	35146020	35146020	35146020	35146020	35146020
Förslagenutdelningprocentavegetkapital,%	6,0	7,2			6,5

Nedermansstörreägare	Innehav	Röster,%
InvestmentABLatour	10538487	29,98
NexttKapitalAB	3525000	10,03
IFSkandiaförsäkringAB(publ)	3481200	9,90
SwedbankRoburFonder	2937047	8,36
FjärdeAPfonden	2190756	6,23
CliensFonder	1796963	5,11
Lannebofonder	1431043	4,07
FemteAPfonden	600000	1,71
HandelsbankenFonder	569123	1,62
SIXSISAG,WIBMY	432472	1,23
Övrigaägare	7643129	21,76
Totalt	**35146020**	**100,00**

Historik

1944	Företagetgrundasav PerOlofNederman.
1983	NoteringpåStockholmsbörsen.
1985	Authorizationsystemetinförs,ägarnaförlagerledningen.
1991	Nedermanväljsutill Fyra.
1994	Ohmanfamiljenförvärvar Fyrahuvudägarnas ägarandelar.
1999	RiskkapitalbolagetEQTförvärvarNederman.
2007	NoteringpåNasdaqStockholm.
2010	FörvärvavDansheatsFiltration.
2012	FörvärvavEnvironmentalFiltrationTechnologies.
2013	Nedermanöverflyttarsegtill NasdaqStockholmMidCap.
2014	Nedermanbytterstill NasdaqStockholmMidCap.
2017	FörvärvavNTOMonitorsA/S.
2018	FörvärvavAarhusFiltreringsteknikA/S,EcoTechnologyAirEngineeringAG.
2019	FörvärvavEnervacTechnologiesOy.
2021	FörvärvavEnergySaveSystemsLtd.
2022	FörvärvavRobuschmi, MBF AB och Fab Dust.

Ägareperkategori,%

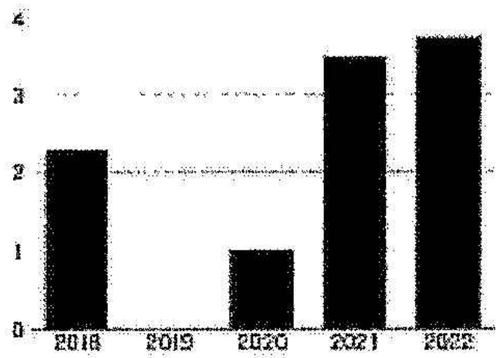
Finansiellaföretag	64,11
Övrigasvenskajuridiskapersoner	11,61
Utländskaenskildaägare	0,31
Socialförsäkringsfonden	0,74
Svenskafysiskapersoner	7,44
Ideellaorganisationer	0,26
Övrigajuridiskapersoner	0,07
Staten	0,01
Totalt	**100,00**

Ägareperland,%

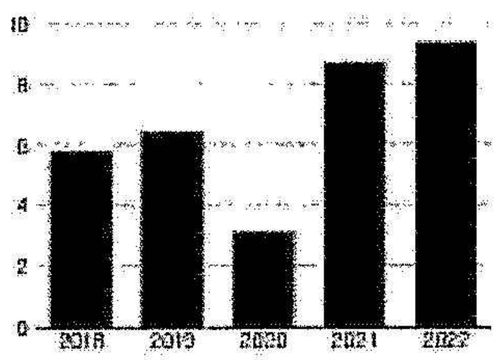
Sverige	91,69
Finland	2,50
USA	1,64
Schweiz	1,27
Storbritannien	1,10
Luxemburg	0,97
Malta	0,20
Frankrike	0,26
Övriga	0,21
Totalt	**100,00**

UTDELNINGPERAKTIE, KR

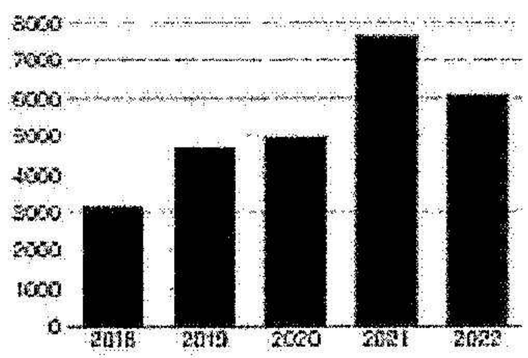
2022 års utdelning avser styrelsens förslag



VINSTPERAKTIE, KR



BÖRSVÄRDE, MKR

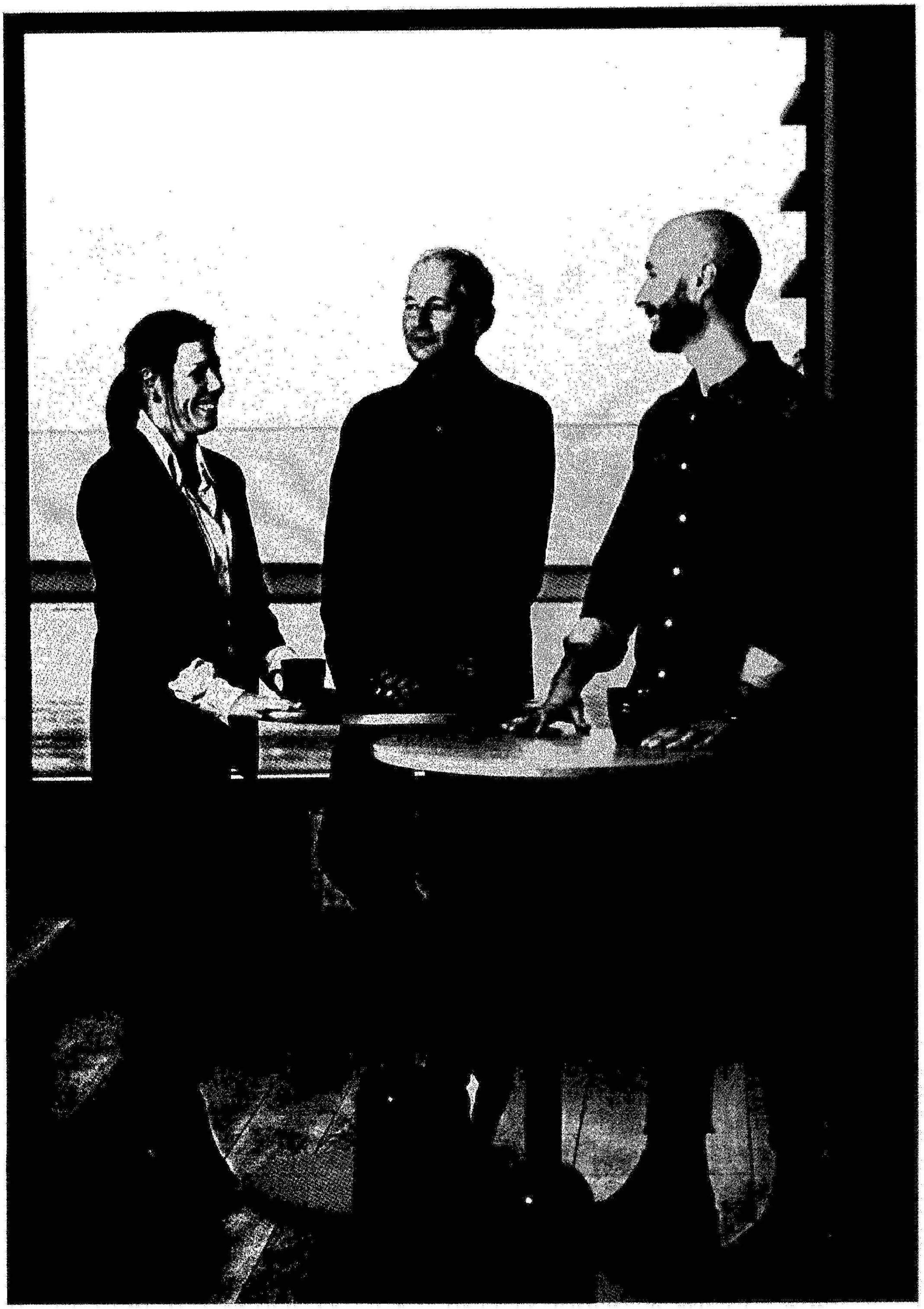


* Vid implementeringen av IFRS 16, Leasingavtal, tillämpades en retroaktiv metod vilket innebär att 2018 års siffror har omräknats enligt den nya standarden.

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

Document ID:
0C8F1EC9D2CE4184A3122F0BAA335345

20230426035547



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

Document ID:
0C8F1EC9D2CE4194A3122F98AA335345

Verksamhetsöversikt

Styrelsen och verkställande direktören för Nederman Holding AB (publ) 556576-4205, har upprättat årsredovisningen för verksamhetsåret 2022.

VERKSAMHET

Nederman är ett miljöteknikföretag och en världsledande leverantör av produkter och lösningar för avancerad luftrening i krävande industriella miljöer. Nedermans affärsidé är ren luft. Erbjudandet omfattar enskilda produkter, kompletta lösningar, projektering, installation, driftsättning och service. Företagets lösningar bidrar till att minska miljöpåverkan från industriproduktion, skapa ren och säker arbetsmiljö samt öka produktionseffektiviteten. Nedermans kunder finns inom industrier som metall-, trä- och kompositbearbetning, livsmedelsproduktion, läkemedelsproduktion, avfallshantering, jordbruk, textilindustri, kemisk industri, processindustri, energiproduktion samt fordonsindustrins eftermarknad. För att realisera de finansiella målen arbetar Nederman enligt en marknadsdriven agenda: Marknadsdriven organisation, globala nyckelkunder, produktutveckling med digitalt fokus och aktiv förvärvsstrategi.

Nederman har en stark global närvaro vad gäller såväl försäljning som tillverkning. Försäljning bedrivs genom egna säljbolag och distributörer i över 50 länder. Tyngdpunkten av försäljningen ligger i Europa och Nordamerika, men Nederman är också aktivt på ett antal marknader i Asien och Sydamerika. Tillverkningen bedrivs i fem världsdelar. Enheter för tillverkning och montering finns i Australien, Brasilien, Danmark, Finland, Indien, Kina, Norge, Polen, Storbritannien, Sverige, Thailand, Tyskland och USA. Vid slutet av 2022 var 17 av 21 produktionsenheter certifierade enligt ISO 9001 och 16 av 21 enheter certifierade enligt ISO 14001. Certifiering av ytterligare enheter planeras ske under 2023. Dessutom är moderbolaget certifierad enligt ISO 9001 och ISO 14001. Tillverknings- och monteringsenheterna ansvarar för tillverkning, distribution, produktvård, logistik, inköp och kvalitetssystem.

KONCERNSTRUKTUR

Nederman Holding AB (publ) är moderbolag i Nedermankoncernen med säte i Helsingborg, Sverige. Nederman Holding AB's direkt eller indirekt helägda dotterbolag framgår av moderbolagets not 13, Aktier och andelar.

Nedermankoncernen arbetar operativt utifrån fyra rörelsesegment: Nederman Extraction & Filtration Technology, Nederman Process Technology, Nederman Duct & Filter Technology och Nederman Monitoring & Control Technology. Indelningen är baserad på teknologi, kundstruktur och affärslogik med utgångspunkt i koncernens varumärken. Detta innebär att rörelsesegmenten är globala. Nederman Extraction & Filtration Technology utvecklar och säljer ett brett utbud av filter och övervakningstjänster, infångningsdon, fläktar, högvakuumprodukter och rullar för distribution av vätskor och tryckluft. Nederman Process Technology erbjuder tjänster och avancerade filterlösningar som är integrerade i kundföretagens produktionsprocesser där de fångar skadliga partiklar och gaser. Nederman Duct & Filter Technology säljer olika typer av rörsystem, ventiler och filterelement för att säkerställa en god luftkvalitet inom en rad industrier. Nederman Monitoring & Control Technology erbjuder avancerad mätteknik och en IoT-plattform, som består av hård- och mjukvara som förser kunderna med information och insikter om kritiska parametrar och processer. Sekundärt följs verksamheten utifrån följande regioner: EMEA (Europa, Mellersta Östern och Afrika), Americas (Nordoch Sydamerika) och APAC (Asien och Oceanien).

Finans, IT, HR, Hållbarhet samt Strategi & Affärsutveckling är koncernövergripande funktioner med uppgift att stödja den operativa verksamheten samt att ansvara för global samordning inom respektive funktion.

BÖRSNOTERING

Nedermanaktien är sedan 16 maj 2007 noterad på Nasdaq Stockholm under förkortningen «NMAN». Sedan januari 2014 är aktien noterad på Nasdaq Stockholms Mid Cap-lista. I segmentet Mid Cap ingår bolag med ett börsvärde mellan 150 miljoner och 1 miljard Euro. 31 december 2022 uppgick antalet aktieägare till 4 239 (4 089).

FÖRVÄRV AV RÖRELSER

Ezi-Duct

Den 28 april 2022 förvärvade Nederman verksamheten i det australiensiska bolaget Ezi-Duct Pty Ltd. I samband med förvärvet bildades bolaget Nordfab Pty Ltd. Köpeskillingen uppgick till 18,0 Mkr, varav 4,8 Mkr utgjorde en villkorad tilläggsköpeskilling vilken bedöms betalas 12 månader efter förvärvstidpunkten. Nordfab Pty Ltd tillverkar och levererar rör, rökutsugningsutrustning och utrustning för industriell luftfiltrering. Med detta förvärv stärker Nederman sin ställning och sitt produktsortiment på den australiska marknaden. Nordfab är baserat i Sydney, Australien. Nordfabs omsättning och lönsamhet var inte materiell för koncernen under 2022.

RoboVent

Den 29 juli 2022 förvärvade Nederman 100 procent av aktierna i det nordamerikanska bolaget RoboVent. Köpeskillingen uppgick till 141,8 Mkr. RoboVent är ledande inom luftreningsteknik och lösningar för kontroll och filtrering av industriell rök, damm och oljedimma. Deras unika försäljningsstrategi, starka utrustningssortiment och nyckelfärdiga lösningar har skapat ett starkt varumärke och globalt anseende. RoboVent har sitt huvudkontor i Sterling Heights, Michigan, och har cirka 100 anställda. Omsättningen för 2022 uppgick till 356 Mkr. RoboVent är en del av Nedermans division Extraction & Filtration Technology.

MBE AG

Den 3 november 2022 förvärvade Nederman 100 procent av aktierna i det schweiziska bolaget MBE AG. Köpeskillingen uppgick till 15,9 Mkr, varav 4,4 Mkr utgjorde en tilläggsköpeskilling vilken bedöms betalas 24 månader efter förvärvstidpunkten. MBE har i

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

Document ID
0C8F1EC9D2CE4194A3122F9BAA33534

20230426035548

mer än 35 år sålt gasmätningsinstrument och tjänster för gasdetekteringsteknik och kontinuerlig övervakning av vätskeprocesser till den schweiziska marknaden. Deras sortiment omfattar gasmätningsteknik för en mängd olika tillämpningar, från gasprovtagning och specifik gashehandling till lämpliga gasmätningsinstrument. Med sin kunskap, marknadsnärvaro och kundbas har de byggt upp en stark marknadsposition. MBE har i många år varit en viktig distributör för Gasmet. Tack vare förvärvet etablerar Nedermans division Monitoring & Control Technology direktförsäljning i Schweiz och skapar förutsättningar för framtida tillväxt på den marknaden. MBE är baserat i Wetzikon, Schweiz. MBEs omsättning och lönsamhet var inte materiell för koncernen under 2022.

ORDERINGÅNG OCH OMSÄTTNING

Orderingången uppgick till 5 424,8 Mkr (4 622,9), motsvarande en valutaneutral tillväxt om 9,1 procent jämfört med 2021. Omsättningen uppgick till 5 178,9 Mkr (4 041,8), motsvarande en valutaneutral tillväxt om 18,5 procent jämfört med 2021.

RESULTAT

Koncernens rörelseresultat för 2022 uppgick till 480,2 Mkr (458,9) vilket gav en rörelsemarginal på 9,3 procent (11,4). Justerad EBITA uppgick till 566,6 Mkr (494,6). Justerad EBITA-marginal uppgick till 10,9 procent (12,2). Resultat före skatt uppgick till 438,8 Mkr (417,1). Resultat efter skatt uppgick till 328,7 Mkr (305,3), vilket gav ett resultat per aktie om 9,37 (8,70).

Nedermans positiva utveckling har fortsatt under 2022. Samtliga fyra divisioner ökade försäljningen och för koncernen som helhet passerades 5 miljarder kronor i omsättning. Koncernen uppnådde det högsta rörelseresultatet någonsin men fortsatta utmaningar i leveranskedjan, inflationstryck och kundförluster i framförallt Kina resulterade i den lägre rörelsemarginalen jämfört med föregående år.

För Nederman Extraction & Filtration Technology blev det ett nytt bra år där försäljning och orderingång ökade till nya rekordnivåer samtidigt som divisionen gjorde ett större strategiskt förvärv av RoboVent, lanserade ett nytt marknadskoncept och tog stora order i nya kundindustrier. Verksamheten har tillvissdel påverkats av problem i logistikkedjan, främst relaterat till inköp av elektronik, och av stigande priser på råmaterial såväl som av den allmänna inflationsökningen i ekonomin vilket har lett till en något försämrad justerad EBITA-marginal. För Nederman Process Technology uppnåddes nya framgångar tack vare en rekordstark orderbok de senaste åren vilket omfattat divisionens samtliga marknader och segment, med undantag av Kina. Försäljningen och lönsamheten förbättrades betydligt och kassaflöde var starkt samtidigt som divisionen var framgångsrik med att växa i såväl nya segment som på nya marknader. Det blev även ett nytt framgångsrikt år för Nederman Duct & Filter Technology som stärkt sin kundbas och marknadsledande position vilket lett till att både orderingång och försäljning nått nya rekordnivåer. Lönsamheten påverkades positivt av högre försäljningsvolymer och prisjusteringar men negativt av bland annat produktions-och lagerproblem inom verksamheten för rörsystem i USA. Inom Nederman Monitoring & Control Technology blev utvecklingen lite mer utmanande 2022 efter en inledande fas efter pandemin med ett stärkt intresse för digital övervakning och kontroll av produktionsprocesser. Verksamheten uppvisade fortsatt order- och försäljningstillväxt och en hög produktutvecklingstakt, men utmaningar med att få färdiga varor och komponenter i normal tid påverkade affärsaktiviteten och lönsamheten negativt. Komponentbristen har även lett till ökade kostnader för insatsvaror. Dessutom har de fortsatt omfattande covid-relaterade nedstängningarna i Kina påverkat säljaktiviteterna och gett förseningar i de projekt divisionen levererat till.

I april 2022 fattade Nedermans styrelse beslut om ett nytt långsiktigt lönsamhetsmål. Det nya målet är att nå en justerad EBITA-marginal på minst 14 procent. Beslutet var ett resultat av att Nedermans lönsamhet har fortsatt att öka väsentligt, tillsammans med en hög orderbok. På grund av den ökade försäljningen förväntas lönsamheten i svenska kronor att fortsätta att öka. De tidigare kommunicerade långsiktiga målen med en årlig försäljningstillväxt över en konjunkturcykel på 10 procent, avkastning på operativt kapital på 15 procent och en utdelningspolicy på 30-50 procent av årets resultat kvarstår.

PRODUKTUTVECKLING

Koncernens totala utgifter för forskning och utveckling uppgick till 126,4 Mkr (98,0), varav 53,9 Mkr (41,0) har aktiverats i rapport över finansiell ställning och avser framförallt investeringar i koncernens digitala produkterbjudande samt utveckling av laser- och gasanalysinstrument.

INVESTERINGAR I ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR OCH AVSKRIVNINGAR

Koncernens investeringar i immateriella tillgångar uppgick under året till 97,6 Mkr (69,8). Årets investeringar är framförallt relaterat till koncernens digitala produkterbjudande samt till implementation av ett globalt affärssystem. Avskrivningar på immateriella tillgångar har under året gjorts med 78,0 Mkr (63,4). Koncernens investeringar i materiella tillgångar uppgick under året till 72,9 Mkr (39,2) och är framförallt relaterat till utbyggnaden av Nordfabs produktions- och lagerfastighet i Thomasville, USA. Avskrivningar på materiella tillgångar har under året gjorts med 44,7 Mkr (37,9).

KASSAFLÖDE

Årets kassaflöde uppgick till 133,1 Mkr (42,1) och kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till 345,7 Mkr (519,8). Kassaflödet är fortsatt starkt men flera faktorer har haft en negativ påverkan under 2022. De främsta anledningarna till det försämrade kassaflödet är dels lägre nivåer på förskottsbetalningar i stora projekt, vilket var rekordhögt 2021 till följd av stark orderingång, samt högre lagernivåer på grund av ökade råmaterialpriser. Övriga väsentliga kassaflödespåverkande förändringar inom investeringsverksamheten hänförs till förvärvet av RoboVent och till ökade investeringar i anläggningstillgångar. Kassaflöde från finansieringsverksamheten hänförs framför allt till att upplåningen har ökat med 606 Mkr.

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

Document ID:
0C8F1EC9D2CE4191A3122F8BAA335345

LIKVIDITET OCH FINANSIELL STÄLLNING

Koncernen hade vid periodens slut 721,2 Mkr i likvida medel och ytterligare 108,4 Mkr i outnyttjade checkräkningskrediter. Koncernen har ett finansieringsavtal med Skandinaviska Enskilda Banken (SEB) och Svenska Handelsbanken (SHB) om 2 000 Mkr samt ett finansieringsavtal med Svensk Exportkredit (SEK) om 500 Mkr. Avtalen löper på tre år med option att förlänga ytterligare två år. Avtalen löper ut i mars 2027 vid nyttjande av option. Vid årsskiftet var utrymmet inom avtalet med SEB och SHB nyttjat med 1 438 Mkr (1 008). Vid periodens slut fanns därmed ett låneutrymme på 562 Mkr (492) inom ramen för Nedermans låneavtal med SEB och SHB. Vid årsskiftet var utrymmet inom avtalet med SEK fullt nyttjat. Under året har upplåningen ökat med 606 Mkr (-218). Bankerna äger under vissa förutsättningar rätt att säga upp avtalen i förtid.

Nettoskulden uppgick till 1 477,1 Mkr (1 067,8). Eget kapital uppgick till 2 186,5 Mkr (1 717,4), motsvarande en soliditet på 35,2 procent (36,3) och en nettoskuldsättningsgrad på 67,6 procent (62,2). Nettoskuldsättningsgraden har ökat i jämförelse med föregående år vilket är en följd av att nettoskulden har ökat mer i förhållande till det egna kapitalet. Den högre nivån på nettoskulden är framförallt hänförligt till att ytterligare upplåning har skett om 606 Mkr. Den försvagade svenska kronan har också lett till att lån i utländsk valuta har haft en omvärderingseffekt och ökat nettoskulden med 24 Mkr. I jämförelse med föregående år har pensionsskulden minskat med 32 Mkr vilket framförallt är en konsekvens av att diskonteringsräntan har ökat. Leasingskulden är i nivå med föregående år. Kassabalansen har fortsatt att stärkas tack vare fortsatt god orderingång med erhållna förskottsbetalningar som följd.

Det egna kapitalet har stärkts under året till följd av god lönsamhet. Vidare har det egna kapitalet påverkats av den försvagade svenska kronan vilket har lett till att valutaomräkningsreserven, hänförlig till omräkning av utländska dotterbolag, uppgick till 236 Mkr (131).

PERSONAL

Koncernen hade vid årsskiftet 2 444 (2 246) anställda. Medelantalet anställda i koncernen var under året 2 288 (2 154). Övrig personaldata framgår av not 8, Personal.

MODERBOLAGET

Moderbolagets verksamhet består av koncerngemensamma funktioner. Moderbolaget skall vidare äga och förvalta aktier i dotterbolagen. Moderbolagets omsättning uppgick till 19,4 Mkr (26,4) och avser serviceintäkter från dotterbolagen. Periodens resultat uppgick till 109,8 Mkr (210,5). Minskningen jämfört med föregående år är främst hänförligt till lägre nivå på utdelningar från dotterbolagen.

FÖRSLAG TILL VINSTDISPOSITION

Till årsstämmans förfogande står följande vinstmedel i Nederman Holding AB (publ):

Överkursfond	5 866 700
Balanserade vinstmedel	513 733 621
Årets resultat	109 808 839
Summa kronor	**629 409 160**

Styrelsen föreslår att	
till aktieägarna lämnas utdelning 3,75 kr per aktie*	131 599 110
till överkursfond föres	5 866 700
till balanserade vinstmedel föres	491 943 350
Summa kronor	**629 409 160**

* Baserat på antalet utestående aktier den 31 december 2024. Utdelningsbeloppet kan komma att ändras på grund av att aktier inget har varit kan komma att omvandlas från till-aktier till stamaktier på grund av att aktier inget har varit kan komma att omvandlas från till-aktier till stamaktier den 14 april 2025. Det ytterligare antalet stamaktier som kan komma att tillkomma till utestående aktier och antalet stamaktier inget har varit kan komma att omvandlas från till-aktier till stamaktier inget har varit kan komma att omvandlas från till-aktier till

20230426035749

Femårsöversikt

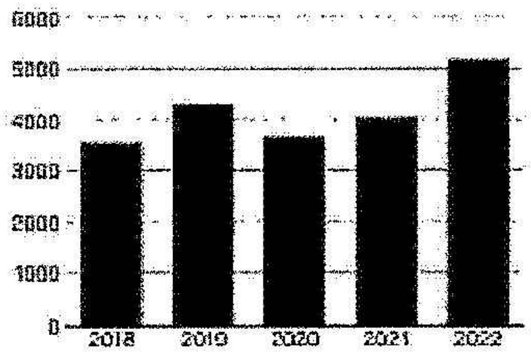
Mkr	2022	2021	2020	2019	2018*
Rörelsens intäkter och resultat					
Nettoomsättning	5170,9	4041,0	3674,0	4307,7	3553,9
EBITA	550,2	522,3	275,7	308,1	340,0
Justerad EBITA	566,6	494,6	352,3	394,0	354,0
EBITDA	602,0	633,2	304,6	409,9	426,9
Justerad EBITDA	690,4	605,5	461,2	495,0	440,1
Rörelseresultat	400,2	450,9	219,0	343,2	305,7
Justerat rörelseresultat	400,6	431,2	295,6	349,1	310,9
Resultat före skatt	430,0	417,1	140,5	307,3	267,5
Resultat efter skatt	320,7	305,3	110,4	225,0	202,0
Tillgångar, eget kapital och skulder					
Anläggningstillgångar	3350,0	2645,6	2400,0	2647,7	2000,2
Omsättningstillgångar	2061,3	2083,4	1760,7	2102,6	2070,3
Likvida medel	721,2	541,6	466,0	445,3	463,9
Eget kapital	2106,5	1717,4	1300,0	1302,0	1234,9
Räntebärande skulder	2190,3	1609,4	1917,3	2009,4	1251,5
Icke räntebärande skulder & avsättningar	1035,3	1402,2	1031,4	1350,9	1534,3
Balansomslutning	6220,1	4729,0	4249,5	4750,3	4020,5
Lönsamhet					
EBITA-marginal	10,6%	12,9%	7,5%	9,0%	9,6%
Justerad EBITA-marginal	10,9%	12,2%	9,6%	9,1%	10,0%
EBITDA-marginal	11,2%	15,7%	10,5%	11,4%	12,0%
Justerad EBITDA-marginal	11,3%	15,0%	12,6%	11,5%	12,4%
Rörelsemarginal	9,3%	11,4%	6,0%	8,0%	8,6%
Justerad rörelsemarginal	9,4%	10,7%	8,0%	8,1%	9,0%
Avkastning på eget kapital	16,0%	20,2%	8,2%	17,2%	17,7%
Avkastning på operativt kapital	15,2%	15,6%	10,4%	14,0%	16,5%
Kapitalomsättningshastighet, ggr	1,6	1,5	1,3	1,7	1,0
Kapitalstruktur					
Nettoskuld	1477,1	1067,8	1450,5	1564,1	787,6
Nettoskuldsättningsgrad	67,6%	62,2%	111,5%	113,2%	63,0%
Nettoskuld/justerad EBITDA, ggr	2,1	1,8	3,1	3,2	1,8
Justerad EBITDA/finansnetto, ggr	16,7	14,5	6,5	13,8	11,5
Räntetäckningsgrad, ggr	7,9	9,6	4,1	8,1	7,5
Soliditet	15,2%	16,3%	30,6%	29,0%	30,7%
Operativt kapital	3661,6	2705,2	2751,3	2946,1	2022,5
Aktiedata					
Antal aktier per balansdagen	35146020	35146020	35146020	35146020	35146020
Genomsnittligt antal aktier under året, före utspädning	35093096	35093096	35093096	35093096	35080750
Genomsnittligt antal aktier under året, efter utspädning	35093096	35093096	35093096	35093096	35080750
Eget kapital per aktie, före utspädning, Kr	62,31	48,94	37,07	39,30	35,19
Eget kapital per aktie, efter utspädning, Kr	62,31	48,94	37,07	39,30	35,19
Resultat per aktie, före utspädning, Kr	9,37	8,70	3,15	6,43	5,70
Resultat per aktie, efter utspädning, Kr	9,37	8,70	3,15	6,43	5,70
Föreslagen utdelning per aktie, Kr	1,75	3,50	-	-	2,30
Anställda					
Medelantal anställda	2200	2154	2097	2195	1052

*Vid ingången av året trädde IFRS 16, Leasingavtal, i tillämpades som retroaktiv metod vilket innebar att jämförelsetalen för 2018 års siffror har omräknats enligt den nya standarden.

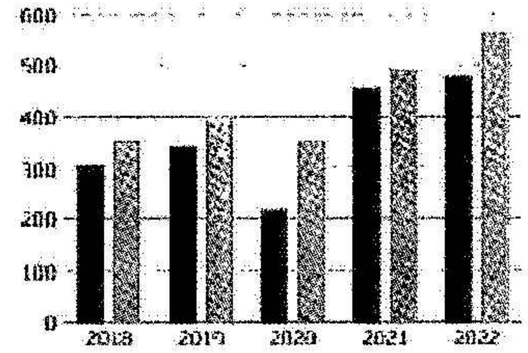
This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
0C8F1EC9D2CE4101A3122F9BAA335345

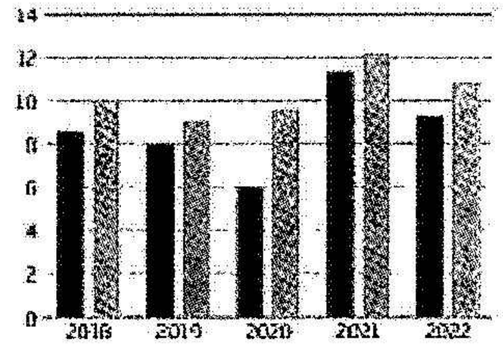
OMSÄTTNING, MKR



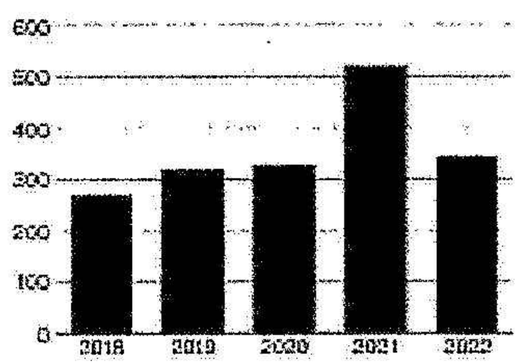
RÖRELSERESULTAT OCH JUSTERAD EBITA, MKR*



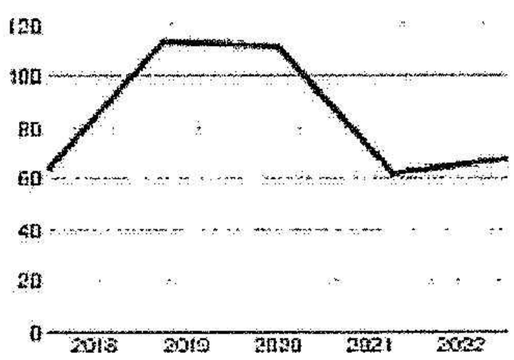
RÖRELSEMARGINAL OCH JUSTERAD EBITA-MARGINAL, %



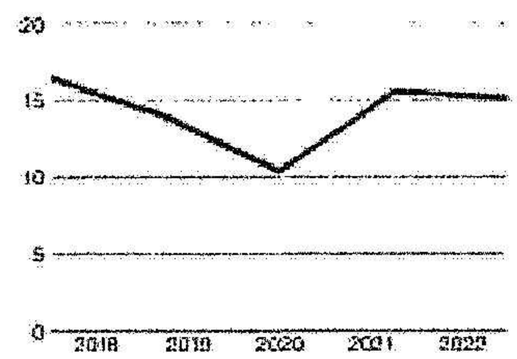
KASSAFLÖDE, MKR*
Från den löpande verksamheten



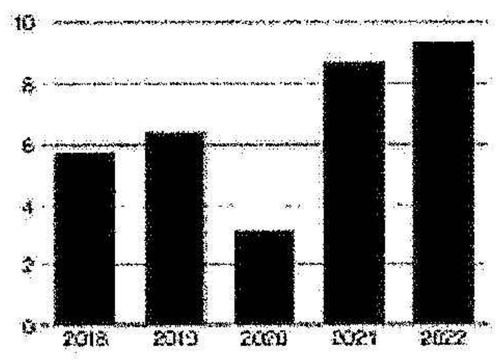
NETTOSKULDSÄTTNINGSGRAD, %*



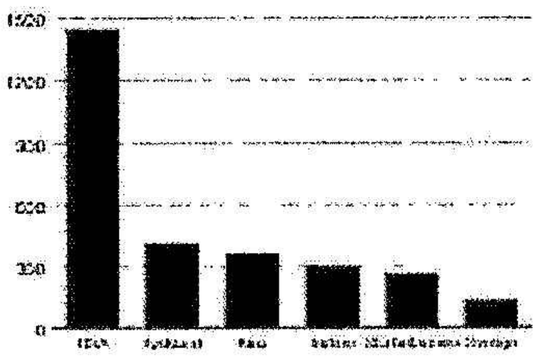
AVKASTNING PÅ OPERATIVT KAPITAL, %*



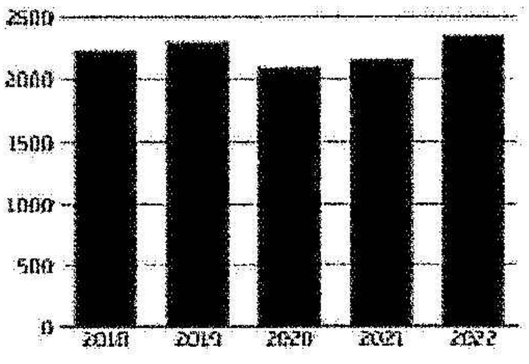
RESULTAT PER AKTIE, KR



STÖRSTA MARKNADER 2022, MKR
Extern försäljning



MEDELANTAL ANSTÄLLDA



*Vid implementeringen av IFRS 16, Leasingavtal, tillämpades en retrospektiv metod vilket innebär att jämförelsetalen för 2018 är omräknade enligt denna standard.

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

Document ID:
0C8F1EC0B2CE1191A3122F9BAA335345

20230426035550

Risker och riskhantering

RISKER SOM VÄSENTLIGT KAN PÅVERKA KONCERNEN
Nederman är exponerat för ett antal risker som kan påverka koncernens verksamhet, resultat och finansiella ställning. Nederman genomför löpande riskutvärderingar som innefattar identifiering av de risker som påverkar koncernen samt vidtar åtgärder för att hantera dessa.

Nederman beräknar inte det ekonomiska värdet för alla risker eftersom många av dem är mycket komplexa och kopplade till varandra. Den praktiska hanteringen av dessa risker underlättas däremot på flera olika sätt, bland annat genom koncerngemensamma policyer, affärsprocesser, utbildning, internkontroller och processer för granskning och godkännande av rapporter, vilka samtliga samordnas och övervakas av respektive koncernfunktion. Riskerna sammanfattas nedan.

STRATEGISKA RISKER
Kunderbjudanden, successionsplanering, myndighets- eller branschförordningar, fluktuationer på den globala marknaden.

OPERATIVA RISKER
Krav på produkternas funktion eller kvalitet, konkurrens eller teknikskiften, IT-system och produktions- eller leveransstörningar.

RISKER RÖRANDE REGELEFTERLEVNAD
Efterlevnad av lagar, bestämmelser och koncernpolicyer rörande t.ex. datasekretess, konkurrenslagstiftning, korruption, hälsa och säkerhet samt hållbarhet.

FINANSIELLA RISKER
Valuta-, ränte-, kredit- och likviditetsrisker.

CYBER- OCH INFORMATIONSRISKER
Cyber- och informationsrisker är inte bara relaterade till tekniken i de produkter, lösningar och tjänster som Nederman tillhandahåller sina kunder, utan även till all teknik och information som används i företagets interna och externa processer och verksamhet.

HANTERING AV DE STÖRSTA RISKERNA
De största riskerna som beskrivs i den här rapporten hanteras i enlighet med Nedermans ramverk för riskhantering, som är integrerat i bolagets affärsprocesser. Styrelsen utövar också översyn över bolagets riskhantering.

Strategiska risker	Hantering
Förlust av nyckelpersoner	Fortsatt successionsplanering. Belöning, motivation och utveckling av nyckelpersoner.
Förvärvsrelaterade risker	Professionell "due diligence". En tydlig övergång och koppling av förvärvade företag, ståndardiserade förfaranden för integration vilket exempelvis inkluderar IT, varumärke, patent och ekonomi.
Operativa risker	**Hantering**
IT-säkerhet	Löpande uppdatering och uppgradering av hårdvara, programvara och processer i enlighet med koncernens IT-säkerhetspolicy. Obligatorisk utbildning för alla anställda. Övervakning av systemen, testning för att identifiera sårbarhetsområden, säkring och testning av säkerhetskopior.
Produktionsrisker på viktiga siter	Uppdatering och utbyte av åldrande produktionsmaskiner och utrustning, globalt ledningssystem, ståndardisering av processer - en förutsättning för ERP-introduktion, underhåll av produktdokumentation, uppdatering av IT-hård- och mjukvara.
Leveransrisk för viktiga komponenter	Produktionsförlagningsprojekt, revisioner av kritiska leverantörer, ökad investering av nyckelkomponenter.
Pågående IT-projekt	Systematisk planering, säkerställande av relevant intern kompetens och uppdatering av IT-hård- och mjukvara.
Externa faktorer som brand, extrema väderförhållanden, naturkatastrofer, krigsfara pandemier	Fortsatt försäkringsplanering, regelbundna riskbedömningar och inspektioner på plats.

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

Document ID:
0C8F1EC9D2CE4191A3122F98AA335345

Risker rörande regelefterlevnad	Hantering
Korruption och otillbörliga i	Fastställda riktlinjer och interna kontroll, system för visselblåsning där anställda kan rapportera misstankar om överträdelser av lagar eller bestämmelser utan negativa följder, obligatorisk utbildning bland annat Nedermans uppförandekod.
Bristande efterlevnad av lagar och förordningar	Utbildning i policyer, lagar och förordningar, formaliserad hantverkning avkonceptnivå, internkontroll med fokus på efterlevnad, regelbunden kontrollprocess, riskbaserad utbildning, med fokus på sanktioner och handelsrestriktioner.
Hälso- och säkerhetsrisker avseende exempelvis tekniska fel eller brister hos Nedermans produkter	Nederman arbetar aktivt med att säkerställa produkternas kvalitet och funktion. Att lagstadgade krav avseende säkerhet, exempelvis maskindirektivet och ATEX direktiv, följs fullt ut.

Finansiella risker	Hantering
Underliggande försvagning av ekonomin	Kontinuerlig uppdatering av kontinuitetsplaner på lokal, regional och global nivå.
Prisökningar på material	Ökad produktionseffektivitet, inköpssamordning mellan koncernbolagen, noggrann övervakning och förvaltning av försäljnings- och inköpspriser.
Prispress i marknaden	Differentiering, attraktiva digitala produkter och lösningar, marknadsledande teknik, fokus på att vara marknadsledande på operativa marknader, ökad produktionseffektivitet, bland annat genom investeringar i maskiner och IT uppgraderingar.
Valutarisker: Nederman är genom sin globala närvaro utsatt för valutarisker gällande många olika regioners med olika valutor. Nederman är därmed exponerad för valutarisker genom att valutakursförändringar påverkar koncernens resultat, finansiella ställning och kassaflöde. Cirka 95 procent av koncernens nettoomsättning genereras i länder utanför Sverige.	För att minska valutaexponeringen eftersträvas balansering av inflöden och utbetalningar i samma valutor. För vissa större projekt kan valutasäkring ske för att skapa visshet om framtida kassaflöden.
Räntenivåer: Nederman koncernen är genom sin nettoskuldsättning exponerad för förändringar i räntenivåer som påverkar koncernens resultat och kassaflöde samt värdet på finansiella tillgångar och skulder.	*Koncernens banklån löper med rörlig räntesats eller under maximal bindningstid på sex månader, enligt finansieringsavtalet med en procentenhet högre långsiktig. Vanligtvis är räntebindningstiden mellan en och tre månader. En förändring av räntesatsen med en procentenhet hade påverkat finansnettot under 2022 med 17,7 Mkr (12,5) räknat på den genomsnittliga nettoskulden för året. Nederman koncernen har gjort bedömningen att rimliga förändringar i räntenivån inte påverkar koncernens resultat så att det är väsentligt att det föreligger behov av att säkra räntenivån via finansiella instrument. Denna bedömning uppdateras kontinuerligt.*
Kreditrisker: Risken att koncernens kunder inte betalar kundfordringar och avtalstillgångar utgör en kreditrisk. Avtalstillgångar uppkommer när värdet av utfört arbete som ännu inte har fakturerats, vilket framför allt är hänförligt till försäljning av mindre och medelstora projekt, vilket i sin natur utgör en kreditrisk. Om flera av koncernens större kunder inte skulle uppfylla sina åtaganden kan koncernen drabbas av betydande förluster.	För att begränsa kreditrisken använder Nederman koncernen kreditpolicies som begränsar utestående belopp och kreditid för olika kundkretsar och regioner. Kundkreditvärderingar görs vanligtvis för större beställningar i samband med kontraktets tecknande. För etablerade kundförhållanden sätts kreditgränser som noga övervakas för att begränsa risken. I vissa fall används kreditförsäkringar för att säkra kundfordringar. Löpande riskutvärderingar görs av kundfordringar och avtalstillgångar och med bedömningen att kundernas verksamhet inom olika affärsområden har olika kreditrisk. För 2022 svarade koncernens största kund för 3 procent av omsättningen och de fem största kunderna för 4 procent av omsättningen vilket gör att riskspridningen anses vara mycket god.
Likviditetsrisker: Risken att Nederman koncernen inte skulle kunna finansiera eller återfinansiera sina tillgångar eller fullgöra sina betalningsåtaganden utgör en likviditetsrisk. Det är av avgörande betydelse att koncernen upprätthåller en god relation med banker som säkerställer betalningsförmågan över tid. Utmaningar på marknaden med ökad inflation och höjda räntor, vilket kan påverka kunders investeringsvilja med minskad efterfrågan som följd, kan leda till påfrestningar på koncernens likviditet. Underlåtenhet att på ett sätt hantera koncernens likviditetsrisker kan ha väsentligt negativ inverkan på finansiell ställning.	Koncernen har ett finansieringsavtal med Skandinaviska Enskilda Banken (SEB) och Svenska Handelsbanken (SHB) om 2 000 Mkr samt ett finansieringsavtal med Svensk Exportkredit (SEK) om 500 Mkr. Avtalen löper på tre år med option att förlänga ytterligare två år. Avtalen löper ut i mars 2027 vid nyttjande av option. Koncernen hade 221 Mkr i likvida medel, 100 Mkr i outnyttjade checkkrediter samt 567 Mkr i lånefaciliteter inom ramen för Nedermans finansavtal med SEB och SHB. Därmed fanns disponibla medel uppgående till 1 191 Mkr den 31 december 2022. Samtliga covenanter var uppfyllda per balansdagen.

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

Document ID
0C8F1EC9D2CE4194A31F22F9BAA33534b

20230426035S1

Bolagsstyrning

Nederman Holding AB (publ) är ett publikt svenskt aktieholag med säte i Helsingborg, Sverige. Nederman noterades på Nasdaq Stockholm, Small Cap-listan 2007 och är sedan 1 januari 2014 registrerat på Nasdaq Stockholm, Mid Cap-lista.

Nederman tillämpar såsom noterat bolag Svensk kod för bolagsstyrning (Koden). Bolagsstyrningsrapporten har upprättats i enlighet med årsredovisnings- och aktiebolagslagen, Nasdaq Stockholms regelverk för emittenter och Koden samt andra tillämpliga svenska lagar och regler. Utöver regler som följer av lag eller annan författning använder Nederman interna styrinstrument som också är till grund för koncernens bolagsstyrning, däribland bolagsordningen, styrelsens arbetsordning, VD-instruktion, policydokument och koncernens uppförandekod. Bolagsordningen och koncernens uppförandekod finns tillgängliga på nedermangroup.com och policydokument finns tillgängliga på koncernens intranät.

Styrningen av Nedermankoncernen sker genom aktieägarna via bolagsstämma, styrelsen och verkställande direktören samt koncernledningen i Nederman i enlighet med bland annat svensk aktiebolagslag, andra lagar och förordningar, bolagsordningen och styrelsens arbetsordning. Med hänsyn till Nedermans koncernstruktur är sammansättningen av styrelser i operativa dotterbolag, oftа medrepresentanter från koncernledningen, ytterligare en del i styrningen av koncernen.

AKTIEÄGARE

Vid utgången av 2022 hade bolaget 4 239 aktieägare. Investment AB Latour var största ägare med 20,08 procent av aktierna, Neudi kapital AB ägde 10,03 procent, IF Skadeförsäkring AB (publ) ägde 9,90 procent och Swedbank Robur Fonder ägde 8,36 procent. De tio största aktieägarna hade ett totalt innehav motsvarande 78,24 procent av aktierna. Utländska investerares ägarandel var 8,31 procent av aktierna. För ytterligare information om aktien och aktieägare, se sidorna 76–77.

ÅRSSTÄMMA

Bolagsstämman är det högsta beslutande organet där aktieägarna utövar sitt inflytande genom att rösta i centrala frågor, såsom fastställelse av resultat- och balansräkningar, disposition av bolagets resultat, ansvarsfrihet för styrelseledamöterna och verkställande direktören, val av styrelse, styrelsens ordförande och revisorer samt ersättning till styrelse och revisorer. Årsstämman hölls i Helsingborg den 25 april 2022. Vid stämman deltog 44 aktieägare vilket representerade 65,87 procent av antalet aktier och röster i bolaget.

Stämman fastställde resultat- och balansräkning samt koncernresultat- och koncernbalansräkning, samt beviljade ansvarsfrihet åt styrelseledamöterna och verkställande direktören. Stämman beslutade att disponera vinst i enlighet med förslaget till vinstdisposition, innebärande att utdelning för verksamhetsåret 2022 skulle ske med 3,50 kronor per aktie motsvarande 122,8 Mkr och att i ny räkning överförs 528,0 Mkr.

Bolagsstämman lämnade bemyndiganden till styrelsen att besluta att bolaget kan ge ut nya aktier eller förvärva egna aktier. Stämman beslutade även godkännande av ersättningsrapporten.

Stämman beslutade i enlighet med förslaget i kallelsen att välja sex styrelseledamöter. Enligt valberedningens förslag beslöts omval av Gunilla Fransson, Ylva Sarby Wachtmeister, Johan Hammargren, Johan Menckel, Sam Strömerstén och Sven Kristensson samt nyval av Anna Kinberg Batra som ledamöter i styrelsen. Till styrelsens ordförande valdes Johan Menckel.

3 februari 2023 kommunicerades att Anna Kinberg Batra lämnade sitt uppdrag som styrelseledamot som en följd av att regeringen har utsett henne till landshövding för Stockholms län. Efter att Anna Kinberg Batra lämnade styrelsen består den av fem ledamöter och därmed uppfylls kraven i bolagsordningen.

VALBEREDNING

Årsstämman 2019 beslutade om instruktioner för valberedning avseende tillsättande av valberedningen och valberedningens uppdrag. Enligt instruktionen ska valberedningen bestå av en representant från var och en av de fyra största ägarna samt styrelsens ordförande. Om någon av de fyra största ägarna avstår från sin rätt att utse representant till valberedningen så går rätten vidare till i storleksordning nästa aktieägare. Valberedningens uppgifter skall vara att inför årsstämman förbereda val av ordförande och övriga ledamöter av styrelsen, val av ordförande vid stämma, arvodes frågor och därtill hörande frågor, samt i förekommande fall, val av revisor.

Enligt årsstämmans riktlinjer för valberedningens arbete har Anders Mörck, Investment AB Latour, ordf.; Fredrik Åhlin, IF Skadeförsäkring AB; Henrik Forsberg Schoultz, Neudi Kapital AB samt Oscar Bergman, Swedbank Robur utsetts till valberedning inför årsstämman 2023. Johan Menckel, ordförande i Nedermans styrelse, är adjungerad i valberedningen. För frågor rörande valberedningens arbete hänvisas till anders.morck@latour.se.

STYRELSEN

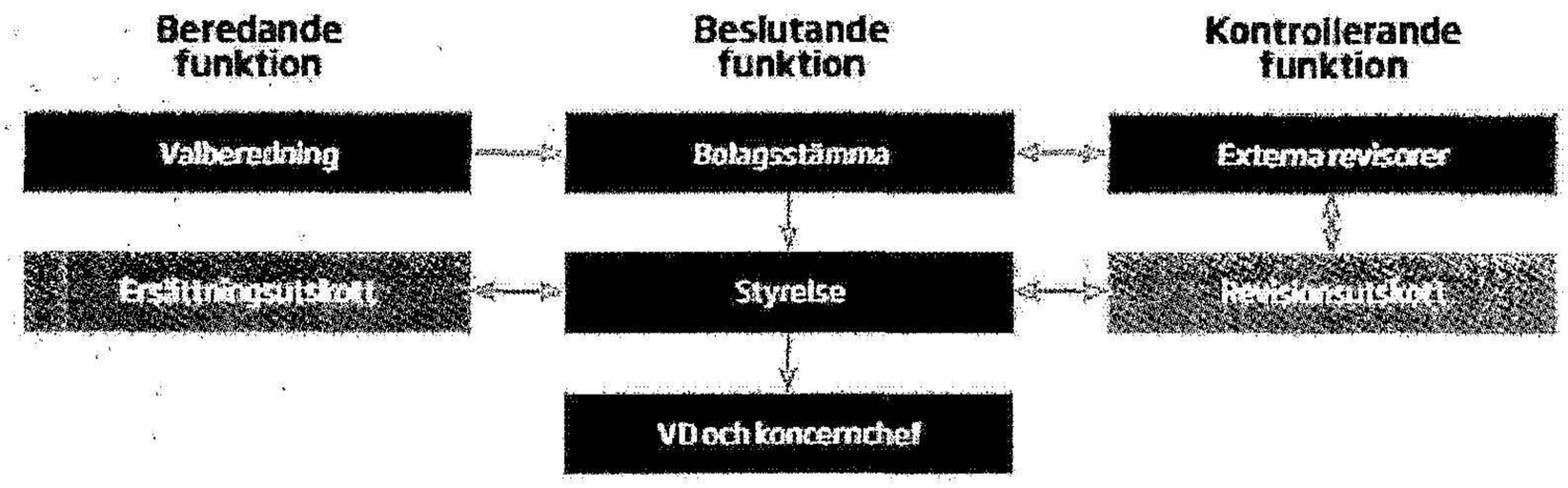
Styrelsen är efter bolagsstämman bolagets högsta beslutande organ. Styrelsens övergripande uppgift är att besluta om bolagets affärsinriktning, bolagets resurser och kapitalstruktur samt bolagets organisation och förvaltning av bolagets angelägenheter. I styrelsens allmänna åtaganden ligger även att fortlöpande bedöma bolagets ekonomiska situation samt att godkänna bolagets affärsplan. I det allmänna åtagandet ligger att det är styrelsen som beslutar i övergripande frågor som till exempel bolagets strategi, förvärv, större investeringar, avyttringar, avgivande av årsredovisning och delårsrapporter samt tillsättning av verkställande direktören.

Styrelsen följer en skriftlig arbetsordning som årligen fastställs på det konstituerande styrelsemötet. Arbetsordningen anger hur arbetet i förekommande fall skall fördelas mellan styrelsens ledamöter, hur ofta styrelsen skall sammanträda samt i vilken utsträckning suppleanterna skall delta i styrelsens arbete och kallas till sammanträden. Vidare reglerar arbetsordningen sty-

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

Document ID:
0C8F1EC902CE4191A3122F9BAA335345

Övergripande struktur för bolagsstyrning i Nederman



relsens åliggande, beslutsförhet, ansvarsfördelning mellan styrelsen och den verkställande direktören m.m. Styrelsen sammanträder efter en i förväg beslutad årsplan. Utöver dessa möten kan ytterligare möten arrangeras vid händelser av osedvanlig vikt. Styrelseordföranden och verkställande direktören har utöver styrelsemötena en löpande dialog kring förvaltningen av bolaget.

En gång per år utvärderar hela styrelsen ledande befattningshavare enligt ett systematiskt förfarande. I detta sammanhang utgör ledande befattningshavare även vissa underchefer, d.v.s. en bredare grupp av anställda.

Under de senaste verksamhetsåren har styrelsen haft att ta ställning till många frågor av strategisk betydelse. Särskild vikt har under 2022 lagts på anpassning av koncernens kapacitet, koncernens strategi för fortsatt expansion samt koncernens finansiella ramar och mål. Styrelsen hade under 2022 sex protokollförda möten och har under 2023 hittills haft ett protokollfört möte. Årsstämman 2022 beslutade att styrelsearvode ska utgå med sammanlagt 1 950 000 Kr till att fördelas med 750 000 till styrelsens ordförande och vardera 300 000 Kr till övriga årsstämmovalda ledamöter med undantag av verkställande direktören. Vidare beslöts att arvode till revisionsutskott utgår med 104 000 Kr till ordförande och med 68 000 Kr till ledamot samt att arvode till ersättningsutskottet utgår med 52 000 Kr till ordförande och med 26 000 Kr till ledamot.

Som framgår av bolagsordningen, har bolagsstämman full beslutanderätt vid val av styrelsemedlemmar och det finns inga andra bestämmelser hänförliga till tillsättande och entledigande av styrelsemedlemmar. Styrelsens ledamöter väljs årligen av årsstämman för tiden intill dess nästa årsstämma hållits. Styrelsen skall bestå av lägst tre och högst åtta ordinarie ledamöter och kan kompletteras med högst tre suppleanter. Härutöver kan tillkomma arbetstagarrepresentanter. De av stämman valda ledamöterna är alla oberoende i förhållande till större aktieägare och alla, med undantag av verkställande direktören, är oberoende i förhållande till bolaget och bolagsledningen. Styrelsen uppfyller därmed Kodens krav på oberoende ledamöter. Ledamöterna presenteras på sidan 92 och på nedermangroup.com.

Huvudägare och styrelsemedlemmarna genomför årligen en detaljerad utvärdering av styrelsen. Utvärderingen omfattar bland annat styrelsens sammansättning, individuella styrelsemedlemmar samt styrelsens arbete och rutiner. Valberedningen har tagit del av den skriftliga utvärdering som gjorts av styrelsens arbete samt därtill erhållit en redogörelse över styrelsearbetet från styrelsens ordförande.

Under 2022 har Nedermans styrelse bestått av sex ledamöter valda av årsstämman 2022. Verkställande direktör ingår i styrelsen. Finansdirektören ingår inte i styrelsen, men deltar som regel vid styrelsemötena som föredragande. Styrelsens ordförande deltar inte i den operativa ledningen av bolaget.

Närvaro på styrelsemöten

☐ Anna Kinberg Batra	4 av 4 möjliga
☒ Gunilla Fransson	6 av 6 möjliga
☐ Ylva op den Velde Hammargren	6 av 6 möjliga
☐ Johan Hjertonsson	2 av 2 möjliga
☐ Sven Kristensson	6 av 6 möjliga
☒ Johan Menckel	6 av 6 möjliga
☐ Sam Strömerstén	6 av 6 möjliga

VERKSTÄLLANDE DIREKTÖREN

Arbetsfördelningen mellan styrelsen och den verkställande direktören regleras i styrelsens arbetsordning och i en instruktion för verkställande direktören. Verkställande direktören är ansvarig för genomförande av affärsplanen samt den löpande förvaltningen av bolagets angelägenheter liksom den dagliga verksamheten i bolaget. Detta innebär att verkställande direktören äger rätt att fatta beslut i de frågor vilka kan anses falla inom ramen för den löpande förvaltningen av bolaget. Den verkställande direktören får dessutom vidta åtgärder utan styrelsens bemyndigande som, med hänsyn till omfattningen och arten av bolagets verksamhet, är av osedvanlig beskaffenhet eller av stor betydelse och styrelsens beslut inte kan avvaktas utan väsentlig olägenhet för bolagets verksamhet. Instruktionen till verkställande direktören reglerar även dennes ansvar för rapportering till styrelsen. Styrelsen erhåller månatligen skriftlig information i form av en månadsrapport innehållande uppföljning av orderstatistik, försäljning,

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

Document ID:
0CBF1EC9D2CE4191A3122F9BAA33D345

20230426035552

operativa resultat, rörelsekapitalets utveckling samt resultaträkning, finansiell ställning och kassaflödesrapport. Vidare innehåller materialet verkställande direktörens och finansdirektörens kommentarer, exempelvis om de olika marknaderna.

Ledningen utarbetar varje år ett förslag på strategi som diskuteras och antas på det sista styrelsemötet under hösten. Arbetet med affärsplan, inklusive budget för nästkommande år, bedrivs normalt "bottom-up" och baseras på strategin. Verkställande direktören och finansdirektören föredrar förslag på affärsplanen för styrelsen. Efter diskussion kring affärsplanen antas den normalt på det sista styrelsemötet under hösten. Vidare gör bolaget en månatligen uppdaterad prognos.

KOMMITTÉER

Ersättningsutskottet: Frågor angående lönesättning och förmåner för verkställande direktören och ledande befattningshavare hanteras och avgörs av ersättningsutskottet. Detta utskott består av Johan Menckel och Gunilla Fransson. Utskottet är ett organ inom bolagets styrelse med uppgift att bereda frågor om ersättning och andra anställningsvillkor för bolagsledningen samt utarbetade riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare som styrelsen skall föreslå årsstämman att besluta om. Ersättningsutskottet har under 2022 haft ett protokollfört möte.

Rådande riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare antogs på årsstämman 2022. Riktlinjerna presenteras i avsnittet "Ersättningar till ledande befattningshavare".

Revisionsutskottet: Revisionskommitténs främsta syfte är att utöva tillsyn över koncernens ekonomiska redovisning och rapportering samt över revisionen av bokslutet. I revisionskommitténs uppgifter ingår bland annat att svara för beredningen av styrelsens arbete med att kvalitetssäkra koncernens finansiella rapportering genom att granska delårsrapporter, årsredovisning och koncernredovisning. Revisionsutskottet ska även bereda frågor om upphandling av revision och andra tjänster från revisorn samt bereda vissa redovisnings- och revisionsfrågor som ska behandlas av styrelsen. Revisionsutskottets arbete styrs av en arbetsordning som antagits av styrelsen. Utskottet har under 2022 sammanträtt vid fem tillfällen och under 2023 har hittills ett protokollfört möte hållits. Bolagets revisor deltog vid dessa tillfällen. Den 13 februari 2023 informerade bolagets revisor hela styrelsen om resultatet av sitt arbete och lämnade en redogörelse för årets revision och sin syn på bolagets interna kontrollsystem utan närvaro från någon i bolagsledningen. Revisionsutskottet har under 2022 utgjorts av styrelseledamöterna Ylva Oppden Velde Hammargren och Sam Strömerstén.

REVISOR

Revisorn ska granska bolagets årsredovisning och bokföring samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning. Revisorn ska efter varje räkenskapsår lämna en revisionsberättelse till bolagsstämman. Årsstämman utser fr.o.m. årsstämman 2011 revisor(er) på ett år. På årsstämman 25 april 2022 beslutades i enlighet med valberedningens förslag omval av det registrerade revisionsbolaget Ernst & Young AB för tiden fram till slutet av årsstämman 2023 med auktoriserade revisorn Andreas Mast som huvudansvarig revisor. Andreas Mast är auktoriserad revisor och medlem av FAR. Andreas Mast har lång erfarenhet av granskning av noterade bolag och bolag i internationell miljö. Han är idag ansvarig revisor för bl.a. Gunnebo, VBG Group, Semcon och Revolutionrace. Bolagets revisor granskar årsbokslut och årsredovisning samt bolagets löpande verksamhet och rutiner för att uttala sig om redovisningen samt styrelsens och VD:s förvaltning. Årsstämman 2022 beslöt att revisorerna ersätts enligt löpande räkning. Arvode för övriga uppdrag till Ernst & Young AB förutom revisionsuppdraget uppgick under 2022 till 1,3 Mkr och avsåg huvudsakligen granskning av halvårsrapporten och hållbarhetsrapporten samt andra revisionsnära tjänster.

ERSÄTTNINGAR TILL LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE

Årsstämman 2022 antog de av styrelsen föreslagna riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare. I förhållande till de tidigare riktlinjerna innebar förslaget att hållbarhetsmål kopplade till verksamheten ladåes till avseende kriterier för rörlig ersättning. I övrigt är riktlinjerna oförändrade. Riktlinjerna omfattar Nedermans koncernledning. Ersättningen ska vara marknadsmässig och får bestå av följande komponenter: fast lön, rörlig ersättning, pensionsförmåner och andra förmåner. Fast lön utbetalas för fullgott arbete. Den rörliga ersättningen ska vara kopplad till förutbestämda, väldefinierade och mätbara finansiella kriterier. Uppfyllelse av kriterier för utbetalning av rörlig ersättning ska mätas under en period om ett år. Den rörliga ersättningen får uppgå till högst 50 procent av den sammanlagda fasta lönen under mätperioden för verkställande direktören och högst 30 procent av den sammanlagda fasta lönen under mätperioden för övriga ledande befattningshavare. Kriterierna för rörlig ersättning ska huvudsakligen relatera till koncernens lönsamhet, rörelsekapitalets utveckling och hållbarhetsmål som är kopplade till verksamheten. Rörlig ersättning kan även vara kopplad till individuella kriterier. Kriterierna ska vara utformade så att de främjar bolagets affärsstrategi och långsiktiga intressen, inklusive dess hållbarhet. Ytterligare rörlig ersättning kan utgå vid extraordinära omständigheter, förutsatt att sådana extraordinära arrangemang är tidsbegränsade och endast utgår på individnivå antingen i syfte att rekrytera eller behålla befattningshavare, eller som ersättning för extraordinära arbetsinsatser utöver personens ordinarie arbetsuppgifter. Sådan ersättning får inte överstiga ett belopp motsvarande 50 procent av den fasta årliga lönen samt ej utges mer än en gång per år och per individ.

För verkställande direktören ska pensionsförmåner vara premiebestämda. Pensionspremierna för premiebestämd pension ska uppgå till högst 35 procent av den pensionsgrundande lönen. För övriga ledande befattningshavare ska pensionsförmåner vara baserade på en kontraktuell ITP-plan eller vara premiebestämda, om inte befattningshavaren omfattas av förmånsbestämd pension enligt tvingande kollektivavtalsbestämmelser. Rörlig kontantersättning ska vara pensionsgrundande. Pensionspremier som följer av den kontraktuella ITP-planen eller är premiebestämda ska uppgå till högst 35 procent av den pensionsgrundande lönen, om inte andra premienivåer gäller enligt tillämplig ITP-plan.

Andra förmåner får innefatta bl.a. livförsäkring, sjuk- och sjukvårdsförsäkring och bilförmåner. Sådana förmåner får sammanlagt uppgå till högst 20 procent av den fasta årliga lönen.

Vid uppsägning från bolagets sida får uppsägningstiden vara högst 24 månader för den verkställande direktören och tolv månader för övriga ledande befattningshavare. Fast lön under uppsägningstiden och avgångsvederlag får sammantaget inte överstiga ett belopp motsvarande den fasta lönen för två år för verkställande direktören och ett år för övriga ledande befattningshavare. Vid

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

Document ID:
0C8F1EC9D2CE4191A3122F9BAA335345

uppsägning från befattningshavarens sida får uppsägningstiden vara högst sex månader, utan rätt till avgångsvederlag.

Årsstämman den 26 april 2021 beslutade i enlighet med styrelsens förslag att de årliga programmen för rörlig ersättning skall kompletteras med ett program för långsiktig bonus (LTI). LTI-programmet omfattade de två verksamhetsåren 2021 och 2022 och var målsatt på ett sätt som innebar att det skulle vara en särskilt gynnsam utveckling för bolagets aktieägare. Utfallet av LTI-programmet som tillfaller ledande befattningshavaren inom Nedermankoncernen kunde maximalt uppgå till 35 procent av en årslön för Verkställande Direktören och 14-20 procent av en årslön för övriga ledande befattningshavare. För utfall krävdes att en av styrelsen fastställd miniminivå för ackumulerat resultat per aktie avseende verksamhetsåren 2021 och 2022 uppnåddes eller överskreds. Den ersättning som enligt villkoren tillfaller den ledande befattningshavaren (netto efter inkomstskatt), skulle investeras i Nedermanaktier. Aktieinnehavet ska behållas av befattningshavaren i minst tre år. Investering i aktie kunde komma att ske över börs eller genom överlåtelse av egna aktier. Utfallet för LTI-programmet 2021-2022 uppgick till 5,5 Mkr.

INTERNKONTROLL

Kontrollmiljö. Operativa beslut fattas på bolags- eller affärsområdesnivå, medan beslut om strategi, inriktning, förvärv och övergripande finansiella frågor fattas av moderbolagets styrelse och koncernledning. Den interna kontrollen inom koncernen är utformad för att fungera i denna organisation. Inom koncernen finns ett tydligt regelverk för delegering av ansvar och befogenhet enligt koncernens struktur. Basen för den interna kontrollen avseende den finansiella rapporteringen utgörs av den övergripande kontrollmiljön med organisation, beslutsvägar, befogenheter och ansvar som dokumenterats och kommunicerats. Inom koncernen är de mest väsentliga beståndsdelarna dokumenterade i form av instruktioner och policys inom finans, etik (Code of Conduct), kommunikation, IT säkerhet, integritet, hållbarhet och kvalitet, visselblåsning, export och sanktion, antikorruption och bedrägeri, konkurrensbegränsning, mångfald, hälsa och säkerhet, logistik, riskhantering, ersättning samt attestinstruktioner. Nederman har en enkel juridisk och operativ struktur och utarbetade styr- och internkontrollsystem. Styrelsen följer upp organisationens bedömning av den interna kontrollen, bland annat genom ledningens rapportering till revisionsutskottet samt genom kontakter med Nedermans revisorer. Styrelsen har valt att inte ha någon särskild internrevision.

Kontrollaktiviteter. För att säkerställa den interna kontrollen finns såväl automatiserade kontroller som exempelvis behörighetskontroller i IT-system och attestkontroller samt manuella kontroller i form av avstämningar och inventeringar. Ekonomiska analyser av resultat samt uppföljning mot planer och prognoser kompletterar kontrollerna och ger en övergripande bekräftelse på rapporteringens kvalitet.

Information och kommunikation. Dokumentationen av styrande policys och instruktioner hålls löpande uppdaterade och kommuniceras i elektronisk eller tryckt form. För kommunikation med externa parter finns en kommunikationspolicy, som anger riktlinjer för att säkerställa att bolagets informationsskyldigheter efterlevs på ett korrekt och fullständigt sätt.

Hållbarhet. Varje styrelsemöte innehåller en stående agendapunkt vid vilken bolagets VD redogör för sociala, miljömässiga och ekonomiska förflyttningar inom "The clean Air journey". Nedermans affärsstrategiprocess innehåller ett tydligt fokus på hållbarhet, vilket presenteras av koncernledningen och förankras med bolagets styrelse. De bolagsövergripande hållbarhetsrelaterade KPIerna och actions presenteras av divisionscheferna vid vårt tredje månadsmöte för koncernledningen. Processen innebär att hållbarhetsarbetet ständigt förbättras och reflekteras kring, vilket möjliggör en god spridning av insatser inom Nedermankoncernen.

Minst ett årligt styrelsemöte genomförs på någon av Nedermans utvecklingsenheter och /eller hos bolagets nyckelkunder, med syftet att informera och diskutera miljömässig, social och ekonomisk framdrift för "The clean air journey". Nedermans affärsstrategiprocess 2022 innefattade ett fördjupat arbete i koncernledningen rörande hållbarhet. Processledarna genomförde workshops för divisionscheferna som därefter fick i uppdrag att fram till nästkommande möte, arbeta igenom hållbarhetsfrågan i respektive division för att redovisa förankrade beslut gällande fokuserat hållbarhetsarbete.

Styrelsen och bolagets ledning har de två senaste åren bjudit in intressenter och branschkollegor till The Clean Air Day. Dagen syftar till att dela och diskutera framgångar och utmaningar kopplat till bolagets Clean air journey. År 2022 genomfördes denna i september. Därutöver sammankallar Nedermans största aktieägare till en årlig hållbarhetskonferens, i vilken ägarbolagets samtliga hel- och delägda bolag deltar. Hållbarhetskonferensen syftar till att supportera och driva på hållbarhetsarbetet i dessa bolag och samverka för största möjliga positiva förflyttning. Vid hållbarhetskonferensen 2022 deltog Nedermans CEO, CFO, Marketing manager samt den då nyrekryterade Group Sustainability Manager. Nedermans största aktieägare anordnar därutöver månatliga teamsmöten, i vilka bolagens hållbarhetschefer samverkar.

Uppföljning. Verkställande direktören ansvarar för att den interna kontrollen är organiserad och följs upp enligt de riktlinjer som styrelsen fastställt. Finansiell styrning och kontroll utförs av koncernekonomifunktionen. Den ekonomiska rapporteringen analyseras månatligen på detaljnivå. Styrelsen har vid sina sammanträden behandlat bolagets ekonomiska situation och har även fått avrapportering från bolagets revisorer avderas iakttagelser.

BOLAGSORDNING

I bolagsordningen är bland annat fastslaget bolagets verksamhet, antalet styrelseledamöter och revisorer, hur kallelse ska ske till årsstämma, ärendehehandling under årsstämma och var stämman ska hållas. Bolagsstämman har full beslutanderätt avseende förändringar av bolagsordningen. Den nu gällande bolagsordningen antogs på årsstämman den 27 april 2020 och finns på bolagets hemsida www.nedermangroup.com och i årsredovisningen för 2022 på sidan 140.

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

Document ID:
0C8F1EC9D2CE4144A3122F9BAA33534

20230426033553

Förslag till riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare

Styrelsen för Nederman Holding AB ("Nederman" eller "bolaget") föreslår att årsstämman 2023 beslutar om följande riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare. I förhållande till nuvarande riktlinjer innebär förslaget att bolaget har lagt till en långsiktig rörlig ersättning för ledande befattningshavare i enlighet med avsnittet "Långsiktig rörlig ersättning" nedan.

Dessa riktlinjer gäller för de befattningshavare som utgör koncernledningen. Riktlinjerna ska tillämpas på ersättningar som avtalas, och förändringar som görs i redan avtalade ersättningar, efter det att riktlinjerna antagits av årsstämman 2023. Riktlinjerna omfattar inte ersättningar som beslutas av bolagsstämman separat.

RIKTLINJERNAS FRÄMJANDE AV NEDERMANS AFFÄRSSTRATEGI, LÅNGSIKTIGA INTRESSEN OCH HÅLLBARHET

Nedermans affärsstrategi är i korthet att vara "the Clean Air Company", och att använda Nedermans expertis inom industriell luftrening samt dess lösningar och tjänster för att skydda människor, planeten och produktion från skadliga effekter av industriella processer. På så sätt bidrar Nederman till säkrare arbetsplatser, effektiv produktion och betydande miljöfördelar. En framgångsrik implementering av bolagets affärsstrategi och tillvaratagandet av bolagets långsiktiga intressen, inklusive dess hållbarhet, förutsätter att bolaget kan rekrytera och behålla kvalificerade medarbetare. Målsättningen med Nedermans riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare är därför att erbjuda konkurrenskraftig och marknadsmässig ersättning, så att kompetenta och skickliga medarbetare kan attraheras, motiveras och behållas. Dessa riktlinjer möjliggör att ledande befattningshavare kan erbjudas en konkurrenskraftig total ersättning. För ytterligare information om bolagets affärsstrategi, se www.nedermangroup.com.

FORMERNA AV ERSÄTTNING M.M.

Ersättningen ska vara marknadsmässig och får bestå av följande komponenter: fast lön, rörlig ersättning, pensionsförmåner och andra förmåner. Bolagsstämman kan därutöver, från tid till annan och utanför ramen för dessa riktlinjer, besluta om exempelvis aktiebaserad ersättning. Ersättningsutskottet ska följa och utvärdera ersättningar till ledande befattningshavare, med reservation för att all ersättning till verkställande direktören ska beslutas av styrelsen.

Fast lön

Fast lön utbetalas för fullgott arbete.

Rörlig kontantersättning

Årlig rörlig ersättning ("STI")

Det kortsiktiga incitamentet ska vara kopplat till förutbestämda, väldefinierade och mätbara finansiella kriterier. Uppfyllelse av kriterier för utbetalning av rörlig ersättning ska mätas under en period om ett räkenskapsår (prestationsperiod). STI får uppgå till högst 50 procent av den sammanlagda fasta lönen under prestationsperioden för verkställande direktören och för övriga ledande befattningshavare. Kriterierna för STI ska huvudsakligen relatera till koncernens lönsamhet, rörelsekapitalets utveckling och hållbarhetsmål som är kopplade till verksamheten. STI kan även vara kopplad till individuella kriterier. Kriterierna ska vara utformade så att de främjar bolagets affärsstrategi och långsiktiga intressen, inklusive dess hållbarhet, och eftersom Nedermans affärsstrategi är att vara "the Clean Air Company" genom att skydda människor, planeten och produktion från de skadliga effekterna av industriella processer, kommer kriterierna för STI, vilka är kopplade till försäljningen av bolagets lösningar och tjänster inom industriell luftrening, oundvikligen att främja bolagets långsiktiga intressen och hållbarhet.

Långsiktig rörlig ersättning ("LTI")

STI ska kompletteras med ett långsiktigt incitament kopplat till aktiekursutverklingen. Genom att koppla LTI till aktiekursutverklingen skapas intressegemenskap med aktieägarna som syftar till att främja bolagets affärsstrategi, långsiktiga intressen och värdeskapande.

Under år 1 ska det initialt tilldelade beloppet för LTI motsvara beloppet från STI som intjänats under föregående år ("Initialt Tilldelade Beloppet"). Det Initialt Tilldelade Beloppet ska sedermera intjänas under en period av tre år och indexeras för att återspegla aktiekursutverklingen för bolagets aktie. År 2 ska det Initialt Tilldelade Beloppet indexeras för att återspegla aktiekursutvecklingen mellan publiceringen av bokslutskommuniké år 1 och år 2, varefter 1/3 av det indexerade beloppet ska utbetalas till ledande befattningshavare. År 3 ska det återstående (indexerade) beloppet åter indexeras för att återspegla aktiekursutvecklingen mellan publiceringen av bokslutskommuniké år 2 och år 3, varefter ½ av nämnda indexerade belopp ska utbetalas till ledande befattningshavare. År 4 ska det återstående (indexerade) beloppet åter indexeras för att återspegla aktiekursutvecklingen mellan publiceringen av bokslutskommuniké år 3 och år 4, varefter sådant indexerat belopp ska utbetalas till ledande befattningshavare. Aktiekursindex ska motsvara ökningen eller minskningen av aktiekursen mätt som det volymvägda genomsnittet som erlagts för bolagets aktie på Nasdaq Stockholm under tio handelsdagar omedelbart efter publicering av bokslutskommuniké.

LTI-utbetalningen ska vara föremål för åtagande från ledande befattningshavaren att investera LTI-utbetalningen i Nederman-aktier utan onödigt dröjsmål och att behålla sådana aktier i minst tre år.

STI och LTI som varje år utbetalas till ledande befattningshavare får sammanlagt inte uppgå till mer än 150 procent av den totala fasta lönen för VD och högst 100 procent av den totala fasta lönen för övriga ledande befattningshavare.

Kostnaderna relaterade till den rörliga ersättningen är sedvanliga personalkostnader relaterade till kontant ersättning.

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

Document ID:
0C8F1EC9D2CE4191A3122F9BAA335345

Annan rörlig ersättning
Ytterligare rörlig ersättning kan utgå vid extraordinära omständigheter, förutsatt att sådana extraordinära arrangemang är tidsbegränsade och endast utgår på individnivå antingen i syfte att rekrytera eller behålla befattningshavare, eller som ersättning för extraordinära arbetsinsatser utöver personens ordinarie arbetsuppgifter. Det ligger i sakens natur att ersättning för extraordinära omständigheter inte är mätbara, men möjligheten för styrelsen att besluta om sådan ersättning bedöms viktig av styrelsen i syfte att rekrytera eller behålla befattningshavare, eller som ersättning för extraordinära arbetsinsatser. Sådan ersättning får inte överstiga ett belopp motsvarande 50 procent av den fasta årliga lönen samt ej utges mer än en gång per år och per individ. Beslut om sådan ersättning ska fattas av styrelsen på förslag av ersättningsutskottet.

Pensionsförmåner
För verkställande direktören ska pensionsförmåner vara premiebestämda. Pensionspremierna för premiebestämd pension ska uppgå till högst 35 procent av den pensionsgrundande lönen. För övriga ledande befattningshavare ska pensionsförmåner vara baserade på en kontraktuell ITP-plan eller vara premiebestämda, om inte befattningshavaren omfattas av förmånsbestämd pension enligt tvingande kollektivavtalsbestämmelser. Rörlig kontantersättning ska vara pensionsgrundande. Pensionspremier som följer av den kontraktuella ITP-planen eller är premiebestämda ska uppgå till högst 35 procent av den pensionsgrundande lönen, om inte andra premienivåer gäller enligt tillämplig ITP-plan.

Beträffande anställningsförhållanden som lyder under andra regler än svenska får, såvitt avser pensionsförmåner och andra förmåner, vederhörliga anpassningar ske för att följa tvingande sådana regler eller fast lokalpraxis, varvid dessa riktlinjers övergripande ändamål så långt möjligt ska tillgodoses.

Andra förmåner
Andra förmåner får innefatta bl.a. livförsäkring, sjuk- och sjukvårdsförsäkring och bilförmåner. Sådana förmåner får sammanlagt uppgå till högst 20 procent av den fasta årliga lönen.

KRITERIER FÖR UTDELNING AV RÖRLIG ERSÄTTNING M.M.
Ersättningsutskottet ska följa och utvärdera program för rörlig ersättning till ledande befattningshavare. När prestationsperioden har avslutats ska det fastställas i vilken utsträckning kriterierna för utdelning av rörlig ersättning uppfyllts. Ersättningsutskottet ansvarar för bedömningen såvitt avser rörlig ersättning till verkställande direktören. Såvitt avser rörlig ersättning till övriga befattningshavare ansvarar verkställande direktören för bedömningen. Såvitt avser finansiella kriterier ska bedömningen baseras på den av bolaget senast offentliggjorda finansiella informationen. Rörlig kontantersättning kan utbetalas efter avslutad prestationsperiod eller vara föremål för uppskjuten utbetalning. Styrelsen ska ha möjlighet att enligt lag eller avtal helt eller delvis återkräva rörlig ersättning som utbetalats på felaktiga grunder.

UPPHÖRANDE AV ANSTÄLLNING
Vid uppsägning från bolagets sida får uppsägningstiden vara högst 24 månader för den verkställande direktören och tolv månader för övriga ledande befattningshavare. Fast lön under uppsägningstiden och avgångsvederlag får sammantaget inte överstiga ett belopp motsvarande den fasta lönen för två år för verkställande direktören och ett år för övriga ledande befattningshavare. Vid uppsägning från befattningshavarens sida får uppsägningstiden vara högst sex månader, utan rätt till avgångsvederlag.

LÖN OCH ANSTÄLLNINGSVILLKOR FÖR ANSTÄLLDA
Vid beredningen av styrelsens förslag till dessa ersättningsriktlinjer har lön och anställningsvillkor för bolagets anställda beaktats genom att uppgifter om anställdas totalersättning, ersättningens komponenter samt ersättningens ökning och ökningstakt över tid har utgjort en del av ersättningsutskottets och styrelsens beslutsunderlag vid utvärderingen av skäligheten av riktlinjerna och de begränsningar som följer av dessa.

BESLUTSPROCESSEN FÖR ATT FASTSTÄLLA, SE ÖVER OCH GENOMFÖRA RIKTLINJERNA
Styrelsen har tidigare inrättat ett ersättningsutskott. Utskottets uppgifter ingår att bereda styrelsens beslut om förslag till riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare. Styrelsen ska upprätta förslag till nya riktlinjer åtminstone vart fjärde år och lägga fram förslaget för beslut vid årsstämman. Riktlinjerna ska gälla till dess att nya riktlinjer antagits av bolagsstämman. Ersättningsutskottet ska även följa och utvärdera program för rörliga ersättningar för bolagsledningen, tillämpningen av riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare samt gällande ersättningsstrukturer och ersättningsnivåer i bolaget. Ersättningsutskottets ledamöter är oberoende i förhållande till bolaget och bolagsledningen. Vid styrelsens behandling av och beslut i ersättningsrelaterade frågor närvarar inte verkställande direktören eller andra personer i bolagsledningen, i den mån de berörs av frågorna.

FRÅNGÅENDE AV RIKTLINJERNA
Styrelsen får besluta att tillfälligt frångå riktlinjerna helt eller delvis, om det i ett enskilt fall finns särskilda skäl för det och ett avsteg är nödvändigt för att tillgodose bolagets långsiktiga intressen, inklusive dess hållbarhet, eller för att säkerställa bolagets ekonomiska bärkraft. Som angivits ovan ingår det i ersättningsutskottets uppgifter att bereda styrelsens beslut i ersättningsfrågor, vilket innefattar beslut om avsteg från riktlinjerna.

BESKRIVNING AV BETYDANDE FÖRÄNDRINGAR AV RIKTLINJERNA OCH AKTIEÄGARNAS SYNPUNKTER
I förhållande till nuvarande riktlinjer beslutade av årsstämman 2022 innebär förslaget till årsstämman 2023 att bolaget har lagt till en långsiktig rörlig ersättning för ledande befattningshavare i enlighet med avsnittet "Långsiktig rörlig ersättning" ovan.

Styrelsen har inte erhållit några synpunkter från aktieägarna på riktlinjerna för ersättning till ledande befattningshavare.

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

Document ID:
0C8F1EC902CE4194A3122F9BAA335345

20230426035554

Styrelse

JOHAN MENCKEL (1971)
Styrelseledamot sedan 2022. Invald 2016.
Ordförande ersättningsutskottet.

Utbildning: Civilingenjör i industriell ekonomi, Kungliga Tekniska Högskolan (KTH).
Svensk medborgare
Nuvarande uppdrag: CEO Investment AB Latour. *Ordförande för Bonesupport AB och Nordic Lux International AB. Styrelseledamot i Saab AB samt Securitas. Medlem i styrkommittén för World Materials Forum.*
Tidigare väsentliga uppdrag: Verkställande direktör och koncernchef för Getinge AB. Styrelseledamot i Svenska Handelskammaren i Kina. Verkställande direktör för Sapa Heat Transfer och Sapa Heat Transfer Shanghai. Managementkonsult Accenture och grundare av aktiefinans.se.
Aktieinnehav: 1 000 aktier
Beroende: Beroende i förhållande till bolagets större aktieägare

GUNILLA FRANSSON (1960)
Stämmovald ledamot. Invald 2016.
Ledamot ersättningsutskottet.

Utbildning: Civilingenjör och Teknologie Licentiat, Kemiteknik, Kungliga Tekniska Högskolan.
Svensk medborgare
Nuvarande uppdrag: Styrelseordförande *Nelfinger AB, Styrelseledamot Ellied AB, Trelleborg AB, Wessel Scientific A/S, Securitas AB samt Dunken Intressenter.*
Tidigare väsentliga uppdrag: Olika chefspositioner inom Saab AB och Ericsson AB.
Aktieinnehav: 800 aktier
Beroende: Oberoende

YLVA OPDENVELDE HAMMARGREN (1960)
Stämmovald ledamot. Invald 2011.
Ordförande revisionsutskottet.

Utbildning: Bergsingenjör.
Svensk medborgare
Nuvarande uppdrag: Business Line Manager Powertrain and Two-wheeler, Vehicle *Aftermarket på AB SKF.*
Tidigare väsentliga uppdrag: Styrelseledamot i Sidka.
Aktieinnehav: -
Beroende: Oberoende

SVEN KRISTENSSON (1962)
Stämmovald ledamot. Invald 2008.

Utbildning: Flygvapnet, Linköpings universitet.
Svensk medborgare
Nuvarande uppdrag: Verkställande direktör och koncernchef för Nederman Holding AB. *Styrelseordförande i TEXPac AB, Diechmann AB, Kristenssons Holding AB. Vice styrelseordförande i Ch P Håkansson Investment.*
Styrelseledamot i Novotek AB samt Swegon AB.
Tidigare väsentliga uppdrag: Olika befattningar inom bland annat medicinteknik (Getinge AB, koncernledning) och livsmedelsförpackningar (AB Åkerlund & Rausing, koncernledning).
Aktieinnehav: 332 159 aktier
Beroende: Beroende i förhållande till bolaget.

SAM STRÖMERSTÉN (1965)
Stämmovald ledamot. Invald 2019.
Ledamot revisionsutskottet.

Utbildning: Civilingenjör Maskinteknik LTH IDE.
Svensk medborgare
Nuvarande uppdrag: President Associationen *the Forest Age Maskinentreprenörerna rf.*
Tidigare väsentliga uppdrag: CEO & President Sidel, DVP Supply Chain, Tetra Pak, DVP Processing Systems, Tetra Pak.
Aktieinnehav: 500 aktier
Beroende: Oberoende

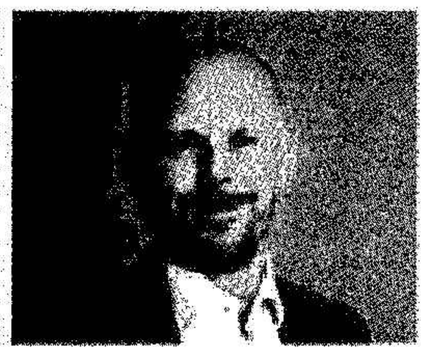
This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
0C8F1EC9D2CE410A3122F9BAA335345

Koncernledning

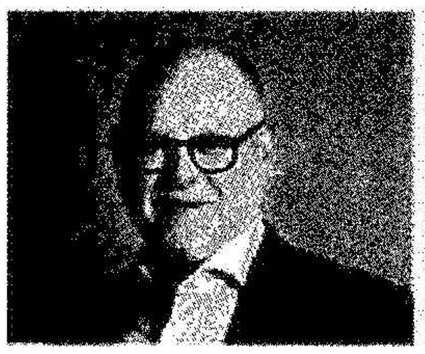
SVEN KRISTENSSON (1962)
Vice President Electrical and Instrumentation

Anställd år 2001
Svensk medborgare
Utbildning: Flygvapnet, Linköpings universitet.
Nuvarande uppdrag: Styrelseordförande i BK Part AB, Dörtelsperten AB och Kristenssons Industri AB.
Vice styrelseordförande i Dr P Hälsans samverkan.
Styrelseledamot i Nuvotek AB samt Swegon AB.
Aktieinnehav: 132 158 aktier



MATTHEW CUSICK (1977)
SVP, CFO

Anställd år 2011
Svensk/Irländsk medborgare
Utbildning: BA Accounting & Finance
Nuvarande uppdrag: Inga övriga uppdrag.
Aktieinnehav: 1 906 aktier

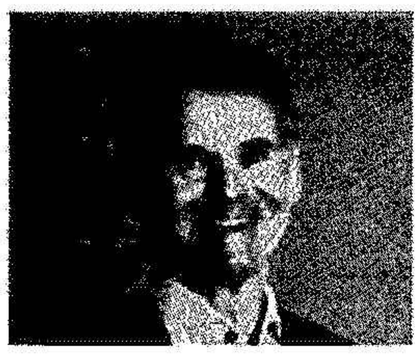


HANS DAHLÉN (1968)
SVP, Head of Division Extraction & Filtration Technology

Anställd år 2013
Svensk medborgare
Utbildning: M.Sc. Kemiteknik
Nuvarande uppdrag: Inga övriga uppdrag.
Aktieinnehav: 4 050 aktier

TOMAS HAGSTRÖM (1976)
SVP, Head of Division Process Technology

Anställd år 2017
Svensk/Amerikansk medborgare
Utbildning: M.Sc. Elektroteknik, B.Sc. i företagsekonomi, MBA
Nuvarande uppdrag: Inga övriga uppdrag.
Aktieinnehav: 540 aktier



KETIL GORM PAULSEN (1960)
SVP, Head of Division Monitoring & Control Technology

Anställd år 2017
Norsk medborgare
Utbildning: M.Sc. Physics/Civil Engineer, Master of Management
Nuvarande uppdrag: Inga övriga uppdrag.
Aktieinnehav:

THOMAS NIKLASSON (1970)
SVP, Marketing & Communications

Anställd år 2014
Svensk medborgare
Utbildning: M.Sc. Business & Economics
Nuvarande uppdrag: Inga övriga uppdrag.
Aktieinnehav: 1 000 aktier

JEPPE RASMUSSEN (1970)
SVP, Head of Division Dust & Filter Technology

Anställd år 2019
Dansk medborgare
Utbildning: M.Sc., Ph.D. Marine engineering
Nuvarande uppdrag: Styrelseledamot i Nova Nordic Engineering A/S.
Aktieinnehav:

JOAKIM RYRSTEDT (1974)
SVP, CIO

Anställd år 2021
Svensk medborgare
Utbildning: M.Sc. Business Administration
Nuvarande uppdrag: Inga övriga uppdrag.
Aktieinnehav: 125 aktier

EVA CARIN SVENSSON (1964)
SVP, Human Resources

Anställd år 2009
Svensk medborgare
Utbildning: B.Sc. in Human Resources Management & Labor Relations
Nuvarande uppdrag: Inga övriga uppdrag.
Aktieinnehav: 4 975 aktier

ERIK WAHN (1980)
SVP, Corporate Strategy & Business Development

Anställd år 2019
Svensk medborgare
Utbildning: M.Sc. Business & Economics
Nuvarande uppdrag: Styrelseordförande i Peji AB. Styrelseledamot i Polynom Investment AB.
Aktieinnehav:

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

Document ID:
0C8F1EC9D2CE4194A3122F9BAA33C345

20230426035555

Rapport över resultat för koncernen

Mkr	Not	1 januari - 31 december 2022	2021
Nettoomsättning	5,6	5178,9	4041,8
Kostnad försålda varor	9	-3311,0	-2518,5
Bruttoresultat		**1867,9**	**1523,3**
Försäljningskostnader	9	-877,8	-702,1
Administrationskostnader	4,9	-429,9	-336,4
Forsknings- och utvecklingskostnader	9	-72,5	-57,0
Övriga rörelseintäkter och kostnader	7	-7,5	31,1
Rörelseresultat	5,8,10,13,14,15,24,27	**480,2**	**458,9**
Finansiella intäkter	28	23,0	3,4
Finansiella kostnader		-64,4	-45,2
Finansnetto	11	**-41,4**	**-41,8**
Resultat före skatt		**438,8**	**417,1**
Skatt	12	-110,1	-111,8
Årets resultat		**328,7**	**305,3**
Årets resultat hänförligt till			
Moderbolagets aktieägare		328,7	305,3
Resultat per aktie	20	**9,37**	**8,70**

Rapport över övrigt totalresultat för koncernen

Mkr	Not	1 januari - 31 december 2022	2021
Årets resultat		**328,7**	**305,3**
Övrigt totalresultat			
Poster som inte kan omföras till årets resultat			
Omvärdering av förmånsbestämda pensionsplaner	24	35,3	19,0
Skatt hänförlig till omvärdering av förmånsbestämda pensionsplaner		-8,0	-3,8
		27,3	**15,2**
Poster som har omförts eller kan omföras till årets resultat			
Omräkningsdifferenser hänförliga till utlandsverksamheter		235,9	131,2
		235,9	**131,2**
Övrigt totalresultat för året efter skatt		**263,2**	**146,4**
Summa totalresultat för året		**591,9**	**451,7**
Årets totalresultat hänförligt till			
Moderbolagets aktieägare		591,9	451,7

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

Document ID:
0C8F1EC9D2CE4194A3122F98AA335345

Rapport över finansiell ställning för koncernen

		31 december	
Mkr	**Not**	**2022**	**2021**
Tillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	13	2 674,3	2 062,4
Materiella anläggningstillgångar	14	390,1	316,8
Nyttjanderätter	15	186,2	194,3
Långfristiga fordringar	18	4,2	5,6
Uppskjutna skattefordringar	12	104,0	66,5
Summa anläggningstillgångar		**3 358,8**	**2 645,6**
Varulager	16	890,8	613,1
Aktuella skattefordringar	12	65,4	51,1
Kundfordringar	17, 26	814,8	623,0
Avtalstillgångar	6, 26	164,3	176,8
Övriga fordringar	18, 26	110,7	82,4
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	19	93,1	45,4
Likvida medel	26, 31	272,2	541,6
Summa omsättningstillgångar		**2 861,3**	**2 083,4**
Summa tillgångar	5	**6 220,1**	**4 729,0**
Eget kapital	20		
Aktiekapital		1,2	1,2
Övrigt tillskjutet kapital		345,9	345,9
Reserver		313,2	77,3
Balanserade vinstmedel inklusive årets resultat		1 526,2	1 293,0
Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare		**2 186,5**	**1 717,4**
Summa eget kapital		**2 186,5**	**1 717,4**
Skulder			
Långfristiga räntebärande skulder	3, 21, 26	1 941,9	1 304,6
Långfristiga leasingskulder	3, 21, 26	122,0	113,1
Övriga långfristiga skulder	22, 26	28,0	23,6
Avsättningar till pensioner	24	70,5	102,2
Övriga avsättningar	25	28,3	19,2
Uppskjutna skatteskulder	12	119,0	71,5
Summa långfristiga skulder		**2 299,7**	**1 654,2**
Kortfristiga leasingskulder	3, 21, 26	73,9	69,5
Leverantörsskulder	3, 26	498,2	411,9
Avtalsskulder	6, 26	615,3	404,2
Aktuella skatteskulder	12	97,4	94,2
Övriga skulder	22, 26	137,5	115,2
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	23, 26	268,5	270,9
Avsättningar	25	43,1	41,0
Summa kortfristiga skulder		**1 733,9**	**1 357,4**
Summa skulder	5	**4 033,6**	**3 011,6**
Summa eget kapital och skulder		**6 220,1**	**4 729,0**

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

Document ID
0C3F1FC9DACE4194A312F9BAA33535

20230426035556

Rapport över förändringar i eget kapital för koncernen

	Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare				
Mkr	**Aktie-kapital**	**Övrigt tillskjutet kapital**	**Omräknings-reserv**	**Balanserade vinstmedel inklusive årets resultat**	**Totalt eget kapital**
Ingående eget kapital 2021-01-01	1,2	345,9	-53,9	1 007,6	1 300,8
Årets resultat	-	-	-	305,3	305,3
Övrigt totalresultat					
Årets förändring av omräkningsreserv	-	-	131,2	-	131,2
Omvärdering av förmånsbestämda pensionsplaner efter skatt	-	-	-	15,2	15,2
Summa övrigt totalresultat för året	**-**	**-**	**131,2**	**15,2**	**146,4**
Summa totalresultat för året	**-**	**-**	**131,2**	**320,5**	**451,7**
Transaktioner med koncernens ägare					
Utdelning	-	-	-	-35,1	-35,1
Utgående eget kapital 2021-12-31	**1,2**	**345,9**	**77,3**	**1 293,0**	**1 717,4**
Ingående eget kapital 2022-01-01	1,2	345,9	77,3	1 293,0	1 717,4
Årets resultat	-	-	-	328,7	328,7
Övrigt totalresultat					
Årets förändring av omräkningsreserv	-	-	235,9	-	235,9
Omvärdering av förmånsbestämda pensionsplaner efter skatt	-	-	-	27,3	27,3
Summa övrigt totalresultat för året	**-**	**-**	**235,9**	**27,3**	**263,2**
Summa totalresultat för året	**-**	**-**	**235,9**	**356,0**	**591,9**
Transaktioner med koncernens ägare					
Utdelning	-	-	-	-122,8	-122,8
Utgående eget kapital 2022-12-31	**1,2**	**345,9**	**313,2**	**1526,2**	**2186,5**

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

Document ID:
0C8F1EC8D2CE1101A3122F9BAA335315

Rapport över kassaflöden för koncernen

Mkr	Not	1 januari - 31 december 2022	2021
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		480,2	458,9
Justering för:			
Avskrivningar på anläggningstillgångar		201,8	174,3
Övriga justeringar av ej kassaflödespåverkande poster	31	0,7	-42,6
Erhållna räntor		11,1	4,1
Betalda räntor		-64,2	-42,2
Betald inkomstskatt		-134,9	-76,1
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		**494,7**	**474,4**
Ökning (-)/Minskning (+) av varulager		-116,5	92,8
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		-114,0	-86,1
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder		151,5	24,3
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital		**-149,0**	**45,4**
Kassaflöde från den löpande verksamheten		**345,7**	**519,8**
Investeringsverksamheten			
Investeringar i materiella anläggningstillgångar		-70,7	-89,2
Försäljning av materiella anläggningstillgångar		0,6	1,7
Investeringar i balanserade utvecklingsutgifter		-53,9	-41,0
Investeringar i övriga immateriella anläggningstillgångar		-46,2	-28,8
Förvärv av dotterföretag/rörelse, nettoförvärvseffekt	4	-445,3	-1,8
Förändring av finansiella tillgångar		0,2	0,2
Kassaflöde från investeringsverksamheten		**-615,3**	**-120,9**
Finansieringsverksamheten			
Upptagna lån		1 945,9	120,0
Amortering av lån		-1 340,3	-367,7
Amortering av leasingskuld		-80,1	-74,0
Utbetald utdelning till moderbolagets aktieägare		-122,8	-35,1
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		**402,7**	**-356,8**
Årets kassaflöde		**133,1**	**42,1**
Likvida medel vid årets början		541,6	466,8
Omräkningsdifferenser		46,5	32,7
Likvida medel vid årets slut	31	**721,2**	**541,6**

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

Document ID:
0C8F1E6D02CD4104A3122F8BAA935345

20230426035537

Noter till de finansiella rapporterna

Noter till de finansiella rapporterna

Not	Nedermankoncernen	Sida
1	Redovisningsprinciper	99
2	Viktiga uppskattningar och bedömningar	100
3	Mål och policy avseende finansiell risk	100
4	Förvärv av rörelse	102
5	Segmentsrapportering	103
6	Intäkter från avtal med kunder	105
7	Övriga rörelseintäkter och kostnader	106
8	Personal	107
9	Kostnader per kostnadsslag	109
10	Ersättning till revisorer	110
11	Finansiella intäkter och kostnader	110
12	Inkomstskatter	111
13	Immateriella anläggningstillgångar	113
14	Materiella anläggningstillgångar	115
15	Leasing	117
16	Varulager	119
17	Kundfordringar	119
18	Övriga fordringar	120
19	Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	120
20	Eget kapital och antal aktier	120
21	Räntebärande skulder	121
22	Övriga skulder	122
23	Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	122
24	Avsättningar för pensioner och liknande förpliktelser	123
25	Övriga avsättningar	125
26	Finansiella instrument	126
27	Ställda säkerheter	127
28	Finansiell rapportering i höginflationsländer	127
29	Ställda säkerheter och eventualförpliktelser	127
30	Transaktioner med närstående	128
31	Kassaflöde	128
32	Alternativa nyckeltal	129
33	Händelser efter rapportperiodens utgång	129

Not	Moderbolaget	Sida
1	Redovisningsprinciper	131
2	Intäkter	134
3	Övriga rörelseintäkter och kostnader	134
4	Personal	134
5	Pensioner	134
6	Leasing	134
7	Ersättning till revisorer	135
8	Finansnetto	135
9	Bokslutsdispositioner	135
10	Inkomstskatter	135
11	Immateriella anläggningstillgångar	136
12	Materiella anläggningstillgångar	137
13	Aktier och andelar	138
14	Övriga fordringar	140
15	Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	140
16	Övriga skulder	140
17	Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	140
18	Ställda säkerheter och eventualförpliktelser	140
19	Transaktioner med närstående	140
20	Kassaflöde	141
21	Disposition av vinst eller förlust	141
22	Händelser efter rapportperiodens utgång	141

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

Document ID:
0C8F1EC9D2CE4181A3122F88AA335349

1 Redovisningsprinciper

Överensstämmelse med lag och normgivning
Koncernredovisningen för Nederman Holding AB och dess dotterbolag har upprättats i enlighet med International Financial Reporting Standards (IFRS) utgivna av International Accounting Standards Board (IASB) såsom de har antagits av Europeiska Unionen, EU. Denna årsredovisning har upprättats i enlighet med IAS 1, Utformning av finansiella rapporter, samt i enlighet med den svenska Årsredovisningslagen. Vidare har RFR 1, Kompletterande redovisningsregler för koncerner, tillämpats, som utgivits av Rådet för finansiell rapportering.

Nedermankoncernens redovisningsprinciper
Nedermankoncernen beskriver redovisningsprinciperna i anslutning till varje not i syfte att ge en ökad förståelse av respektive redovisningsområde. Inledningsvis följer en lista med de noter där respektive redovisningsprinciper återfinns, vilken använts vid en materiell påverkan.

Redovisningsprinciper	Not
Rörelseförvärv och avyttringar	4 Förvärv av rörelse
Rörelsesegment	5 Segmentsrapportering
Intäkter	6 Intäkter från avtal med kunder
Ersättningar till anställda	8 Personal
Incitamentsprogram	8 Personal
Finansiella intäkter och kostnader	11 Finansiella intäkter och kostnader
Inkomstskatter	12 Inkomstskatter
Forskning och utveckling	13 Immateriella anläggningstillgångar
Kundrelationer	13 Immateriella anläggningstillgångar
Varumärken	13 Immateriella anläggningstillgångar
Goodwill	13 Immateriella anläggningstillgångar
Materiella anläggningstillgångar	14 Materiella anläggningstillgångar
Leasing	15 Leasing
Varulager	16 Varulager
Resultat per aktie	20 Eget kapital och antal aktier
Utdelning	20 Eget kapital och antal aktier
Pensioner och liknande långfristiga förpliktelser	24 Avsättningar för pensioner och liknande förpliktelser
Övrigt förutbetalda kostnader	25 Övriga avsättningar
Garantiåtaganden	25 Övriga avsättningar
	29 Ställda säkerheter och eventualförpliktelser
Skattiga ställd	27 Skattiga ställd
Eventualförpliktelser	29 Ställda säkerheter och eventualförpliktelser
Rapport över kassaflöden	31 Kassaflöde
Finansiella instrument	1 Mål och policy avseende finansiell risk
	17 Kundfordringar
	18 Övriga fordringar
	21 Räntebärande skulder
	22 Övriga skulder
	26 Finansiella instrument

Koncernredovisningsprinciper
Koncernredovisningen omfattar moderbolaget, Nederman Holding AB, med dess dotterföretag. Koncernintern fordringar och skulder, intäkter och kostnader samt orealiserade vinster och förluster som uppkommer från koncerninterna transaktioner mellan koncernföretag, elimineras i sin helhet vid upprättandet av koncernredovisningen.

Omräkning till svenska kronor vid konsolidering av andra funktionella valutor
Moderbolagets funktionella valuta är svenska kronor som även utgör rapporteringsvaluta för moderbolaget och för koncernen. Det innebär att de finansiella rapporterna presenteras i svenska kronor. Samtliga belopp, om inte annat anges, avrundade till närmaste miljontal.

Varje koncernföretags funktionella valuta bestäms utifrån den primära ekonomiska miljön i vilken det bedriver verksamhet. Den primära ekonomiska miljön är vanligtvis den i vilken företaget primärt genererar och förbrukar flödena. Den funktionella valutan är i de flesta fall valutan i det land där företaget är beläget.

Tillgångar och skulden i utlandsverksamheter, inklusive goodwill och andra koncernmässiga över- och undervärden, omräknas från utlandsverksamhetens funktionella valuta till koncernens rapporteringsvaluta till den valutakurs som rådet på balansdagen. Intäkter och kostnader i en utlandsverksamhet räknas om till svenska kronor till en genomsnittskurs. Omräkningsdifferenser som uppstår vid valutaomräkningen av utländska dotterföretag redovisas som en separat komponent i övrigt totalresultat och ackumuleras i eget kapital hänförligt omräkningsreserv. Vid avyttring redovisas de hänförliga ackumulerade omräkningsdifferenserna, som tidigare redovisats i koncernens totalresultat, i koncernens resultaträkning under samma period som vinsten eller förlusten på avyttringen.

För utlandsverksamhet vars funktionella valuta är klassificerad som en följ utländsk valuta justeras de finansiella rapporterna. Det innebär att tillgångar och skulder, inklusive goodwill och andra koncernmässiga över- och undervärden, justeras för inflationen i syfte att återspegla förändringar i köpkraft. Monetära nettoresultat redovisas i finansnettot.

Transaktioner och balansposter i utländsk valuta
Transaktioner i andra valutor än den funktionella valutan för det rapporterande företaget omräknas till den funktionella valutan till den valutakurs som gäller på transaktionsdagen. Tillgångar och skulder i andra valutor omräknas till den funktionella valutan genom att använda balansdagens kurs. Omräkningsdifferenser avseende rörelserelaterade fordringar och skulder redovisas som övrig rörelseintäkt respektive övrig rörelsekostnad i rörelseresultatet, medan valuta- och ränteeffekter avseende finansiella fordringar och skulder redovisas i finansnettot.

Klassificeringar
Anläggningstillgångar och långfristiga skulder består i allt väsentligt av belopp som förväntas återvinnas eller betalas efter mer än tolv månader räknat från balansdagen. Omsättningstillgångar och kortfristiga skulder består i allt väsentligt av belopp som förväntas återvinnas eller betalas inom tolv månader räknat från balansdagen, samt belopp där koncernen inte har ovillkorlig rätt att senarelägga skuldens reglering i minst tolv månader efter rapportperiodens.

Nya redovisningsprinciper 2022 och senare
Nya och ändrade standarder och tolkningar till dessa som tillämpas från räkenskapsår som inleds den 1 januari 2022 eller senare, har inte haft någon väsentlig påverkan på koncernens finansiella rapporter. Inga nya eller ändrade IFRS har förtidstillämpats.

Nya redovisningsprinciper 2023 och senare
Nya och ändrade IFRS som ännu inte har trätt i kraft, har inte förtidstillämpats vid upprättandet av koncernens finansiella rapporter. Ingen av dessa har någon väsentlig påverkan på koncernens finansiella rapporter.

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

Document ID:
0C8F1FC9D2CE4194A3122F9BAA335345

20230426033538

2 Viktiga uppskattningar och bedömningar

Upprättandet av Nederman Holding AB:s koncernredovisning kräver att ett antal uppskattningar och antaganden görs avseende framtiden, vilket kan påverka de redovisade värdena på tillgångar och skulder vid tidpunkten för de finansiella rapporterna samt intäkter och kostnader för de presenterade perioderna. Vid upprättandet av de finansiella rapporterna, har ledningen gjort sina bästa bedömningar avseende belopp som inkluderas i de finansiella rapporterna med hänsyn tagen till dess väsentlighet. Verkligt utfall kan avvika från tidigare gjorda uppskattningar. Uppskattningarna och antagandena ses över regelbundet. Ändringar av uppskattningar och bedömningar redovisas i den period ändringen görs om ändringen endast påverkar denna period, eller i den period där ändringen görs och framtida perioder om ändringen påverkar både aktuell period och framtida perioder. I enlighet med IAS 1 ska företaget upplysa om de antaganden och andra viktiga källor till osäkerheter i uppskattningar som, om verkligt utfall inte stämmer, kan ha en väsentlig inverkan på de finansiella rapporterna.

De källor till osäkerhet i uppskattningar och kritiska bedömningar identifierade av Nedermankoncernen och som anses uppfylla dessa kriterier presenteras i anslutning till de poster de bedöms kunna påverka. Tabellen visar var dessa beskrivningar återfinns.

Källor till osäkerhet i uppskattningar och kritiska bedömningar	Not
Villkorad tilläggsköpeskilling	4 Förvärv av företag
Intäktsredovisning hänförlig till försäljning av licenser (projektförsäljning)	6 Intäkter från avtal med kunder
Uppskjuten skatt och osäkerhet i bokförda skattemässiga behandlingar	12 Inkomstskatter
Nedskrivningsprövning av goodwill och övriga immateriella anläggningstillgångar	13 Immateriella anläggningstillgångar
Värdering av leasing	15 Leasing
Nettoförsäljningsvärde av varulager	16 Varulager
Reserv för förväntade kreditförluster	17 Kundfordringar
Antaganden vid beräkning av pensioner och liknande förpliktelser	24 Avsättningar för pensioner och liknande förpliktelser
Avsättningar för produktgarantier	25 Övriga avsättningar

3 Mål och policy avseende finansiell risk

Nedermankoncernen är exponerad för ett antal risker som kan påverka koncernens resultat och finansiella ställning, i form av likviditetsrisk, ränterisk, kreditrisk och valutarisk. Nedermangruppen har riskhanteringsramverk som innefattar identifiering av de risker som påverkar koncernen samt skiftar åtgärder för att hantera dessa. Det är styrelsen som fastställer policies för riskhanteringen. Nedermankoncernen har en centraliserad finansfunktion som är ansvarig för att identifiera och på ett effektivt sätt begränsa koncernens finansiella risker. Finansfunktionen rapporterar via CFO till styrelsen.

Koncernen hade 721,2 Mkr i likvida medel samt 108,4 Mkr i outnyttjade checkkrediter. Utöver detta hade koncernen utrymme på ytterligare 562,1 Mkr inom ramen för Nedermans låneavtal med SEB och SHB. Därmed hade koncernen disponibla medel om totalt 1 391,7 Mkr den 31 december 2022. Likviditeten i koncernen uppvisade för några stora säsongsmässiga fluktuationer.

Enligt koncernens finanspolicy skall likvida medel endast placeras i välrenommerade banker (first class banks).

Likviditetsrisk

Med likviditetsrisk avses risken att Nedermankoncernen inte skulle kunna finansiera eller återfinansiera sina tillgångar eller fullgöra sina betalningsåtaganden.

Koncernen har ett finansieringsavtal med Skandinaviska Enskilda Banken (SEB) och Svenska Handelsbanken (SHB) om 2 000 Mkr samt ett finansieringsavtal med Svensk Exportkredit (SEK) om 500 Mkr. Avtalen löper på fler år med option att förlänga ytterligare två år. Avtalen löper ut i mars 2027 vid nyttjande av option. Vid årsskiftet var utrymmet inom avtalet med SEB och SHB nyttjat med 1 438 Mkr (1 000). Vid periodens slut fanns därmed att låna utrymme på 562 Mkr (192) inom ramen för Nedermans låneavtal med SEB och SHB. Vid årsskiftet var utrymmet inom avtalet med SEK fullt nyttjat. Under året har upplåningen ökat med 686 Mkr (-240). Banken äger under vissa förutsättningar rätt till att säga upp avtalen i förtid.

I koncernens avtal med SEB, SHB och SEK finns ett antal covenants där nyckeltalen nettoskuld/EBITDA får uppgå till högst 3,5 gånger och räntetäckningsgraden får inte understiga 3,75. Från 2022 omfattas även låneavtalen av hållbarhetscovenanter. Samtliga covenants var uppfyllda per balansdagen.

Koncernens finansiella skulder, exklusive avsättningar till pensioner, uppgick vid årsskiftet till 2 127,9 Mkr, varav 1 931,9 Mkr i banklån och 196,0 Mkr i leasingskulder. Derivatredovisningskontrakten har inte nyttjats.

Ränterisker

Med ränterisk avses risken att förändrade räntenivåer påverkar Nedermankoncernens resultat och kassaflöde. Nedermankoncernen är genom sin nettoskuldsättning exponerad för ränterisk. Koncernens banklån löper med rörlig ränta eller med en maximal bindningstid på sex månader, enligt finansieringsavtal med koncernens långivare. Vanligtvis är räntebindningstiderna tre och tre månader. En förändring av räntesatsen med en procentenhet hade påverkat finansnettot under 2022 med 12,7 Mkr (12,6), räknat på den genomsnittliga nettoskulden för året. Nedermankoncernen har gjort bedömningen att rimliga förändringar i räntenivån inte påverkar koncernens resultat så materiellt att det föranleder behov att säkra räntenivån via finansiella instrument. Denna bedömning uppdateras kontinuerligt och kan komma att omprövas vid eventuell förändring av finansomständigheterna.

Efterföljande tabell visar den effektiva räntan på balansdagen och de finansiella skuldernas förfallostruktur och räntevillkorsindelning. I mån och med 2022 presenteras lånen fördelade per valuta och låneslag. Jämförelsetalen har justerats på motsvarande sätt.

Den effektiva räntan uppgick till 2,57 procent (1,53).

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

Document ID:
0C8F1EC8D2CE1191A3122F8BAA335345

3 Mål och policy avseende finansiell risk, fortsättning

2022, Mkr	Valuta	Nominell ränta	Nominellt belopp i originalvaluta	Totalt	Inom 6 månader	Mellan 6 och 12 månader	Mellan 1 och 2 år	Mellan 2 och 5 år	Senare än 5 år
Banklån* (revolvig facility)	SEK	2,04% 3,47%	926,5	1 077,7	11,9	11,9	21,0	900,1	
Banklån* (revolvig facility)	USD	4,07% 5,11%	49,0	567,4	6,6	6,6	13,2	541,0	
Banklån* (terminslån)	SEK	2,09% 3,07%	500,0	564,6	6,4	6,4	12,9	528,9	
Diskonterade leasingavgifter				217,1	37,1	41,7	47,4	71,6	19,7
Leverantörsskulder				498,2	442,4	51,6	1,6	2,0	0,6
Totalt				**2865,0**	**504,4**	**117,8**	**98,9**	**2123,6**	**20,3**

*Ränteförfallostruktur

2021, Mkr	Valuta	Nominell ränta	Nominellt belopp i originalvaluta	Totalt	Inom 6 månader	Mellan 6 och 12 månader	Mellan 1 och 2 år	Mellan 2 och 5 år	Senare än 5 år
Banklån (revolvig facility)	SEK	0,700%	926,5	946,4	7,0	7,0	972,4		
Banklån (revolvig facility)	USD	0,900%	9,0	83,1	0,6	0,6	81,9		
Banklån (terminslån)	SEK	0,700%	700,0	306,5	2,3	2,3	301,9		
Diskonterade leasingavgifter				276,5	11,0	41,1	49,0	69,7	12,9
Leverantörsskulder				411,9	378,5	26,4	1,4	3,6	
Totalt				**1974,4**	**421,4**	**77,4**	**1369,4**	**73,3**	**32,9**

Kreditrisker

Risken att koncernens kunder inte betalar kundfordringar och avtalstillgångar utgör en kreditrisk. För att begränsa denna används Nederman-koncernen kreditpolicies som begränsar utestående belopp och kreditid för olika kunder. För nya kunder och nya marknader gäller normalt sett kontant- eller förskottsbetalning. För etablerade kunder på befintliga marknader sätts kreditgränser som regelbundet utvärderas för att begränsa risken. Inbetalningsgarantier används kreditförsäkringar för att säkra kundfordringar. Koncernens största enskilda kund svarade för 1,0 procent av omsättningen. De fem största kunderna svarade för 3,0 procent av omsättningen. Riskexponeringen för säkerheter anses som mycket god. I övriga riskutvärderingar görs av kundfordringar och avtalstillgångar och med beaktande att kunderna verkar inom flera olika branscher och marknader bedöms risken som begränsad.

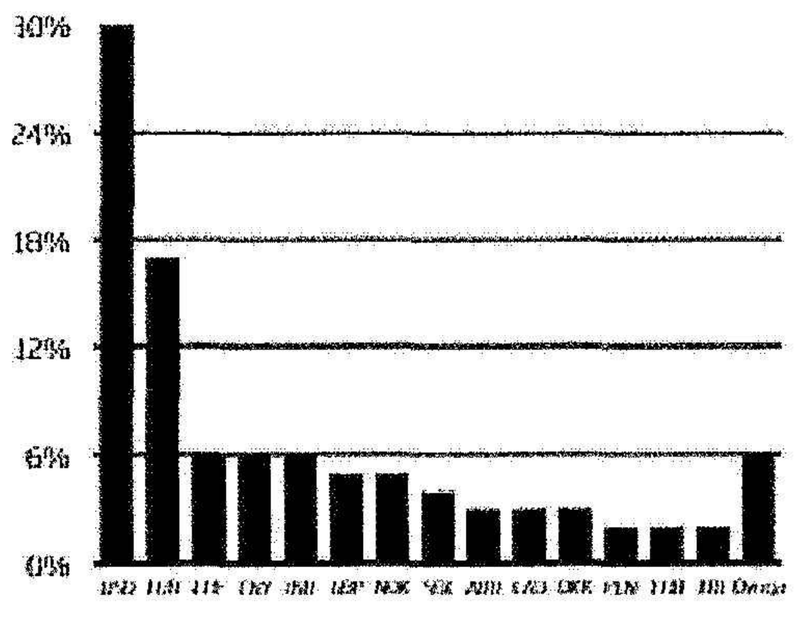
Avsättning för kreditförluster baseras på förväntade kreditförluster för återstående löptid. Bedömning görs utifrån individuella bedömningar. För 2022 uppgick koncernens kundförluster till 26,1 Mkr (5,5). Årets ökade kundförluster avser framförallt kunder i Kina. Av koncernens totala kundfordringar, som förfallit kreditförlustreserv, om 814,8 Mkr utgör 5,0 procent (1,5) fordringar förfallna mer än 90 dagar. Per den 31 december 2022 uppgick avsättningarna för kreditförluster till 41,6 Mkr (26,5) motsvarande 4,9 procent (4,1) av totala kundfordringar. Se vidare not 17, Kundfordringar.

I vissa projekt, redovisade som avtalstillgångar och avtalsskulder, tillämpas betalningsvillkor med en fastställd betalningsplan där betalningarna baseras på uppfyllandet av prestationsåtagandet (fördelstillfredsställelsen). Se vidare not 6, Intäkter från avtalskunder. Befarade förluster kostnadsförs vartefter de är kända.

Valutarisker

Nederman-koncernen är genom sin globala verksamhet exponerad för valutarisk genom att valutakursförändringar påverkar koncernens resultat och finansiella ställning. Koncernens valutaexponering omfattar transaktionsexponering, finansiell exponering och omräkningsexponering. Transaktionsexponeringen uppkommer genom att koncernens bolag gör inköp i en valuta och säljer i en annan valuta. För att begränsa transaktionsexponeringen i Nederman-koncernen är huvudregeln att försäljningsbolagen säljer till försäljningsbolagen i försäljningsbolagens lokala valutor. Transaktionsexponeringen blir på detta sätt ytterst liten i försäljningsbolagen. Det största försäljningsbolaget ligger i Sverige och består av inköpen i SEK. Övriga inköp görs huvudsakligen i EUR och viss mindre utsträckning i USD. Finansiell exponering uppkommer av att valutakursförändringar påverkar värdet av lån. Omräkningsexponering uppkommer av att valutakursförändringar påverkar värdet av tillgångar och skulder i utländska dotterföretag vilket utgör en valutaexponering av eget kapital.

Fakturering i koncernen 2022



Fakturering i koncernen fördelas på kundernas funktionella valutor.

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

Document ID:
0C8F1ECDD2CE4194A3122F9BAA33534

20230426035359

3 Mål och policy avseende finansiell risk, fortsättning

Enligt koncernens finanspolicy kan 70 procent av förväntade valutaflöden i utländska valutor kurssäkras på maximalt åtta månader. I de fall valutaexponering förekommer i materiella projekt kurssäkras den valutaexponeringen. Under 2022 använde Nederman-koncernen inga valutaterminer för att säkra valutaexponering.

En förändring av valutakurserna med +/-10 procent (3) innebär en påverkan på rörelseresultatet med:

	2022		2021	
Mkr	-10%	+10%	-3%	+3%
CNY	0,5	0,5	-0,5	0,5
EUR	-11,5	11,5	-0,4	0,4
GBP	-2,1	2,1	-0,5	0,5
NOK	0,4	-0,4	-1,4	1,4
PLN	-0,3	0,3	-2,5	2,5
USD	-11,4	11,4	-2,7	2,7

Tabellen ovan är baserad på koncernens nettoflöden i dessa valutor samt omräkningseffekterna i koncernens resultaträkning.

Omräkningsexponering

Nettotillgångarna i koncernen fördelar sig på följande valutor:

	2022		2021	
Valuta, Mkr				
BRL	10,6	1%	13,1	1%
CAD	10,9	1%	12,2	1%
CHF	22,2	1%	-6,0	-0%
CNY	21,2	1%	27,1	2%
CZK	17,9	1%	17,6	1%
DKK	10,4	0%	7,0	0%
EUR	433,7	20%	246,7	14%
GBP	20,1	1%	30,4	2%
INR	7,3	0%	-9,3	-1%
NOK	41,3	2%	10,0	2%
PLN	212,0	10%	111,0	6%
SEK	875,9	40%	889,4	52%
THB	-70,7	-3%	-60,0	-4%
TRL	-9,7	-0%	-16,3	-1%
USD	550,0	25%	413,9	24%
Övriga	-1,4	-0%	-3,4	-1%
Totalt	**2186,5**	**100%**	**1717,4**	**100%**

4 Förvärv av rörelse

Redovisningsprinciper

Rörelseförvärv och avyttringar

Rörelseförvärv redovisas enligt förvärvsmetoden. Anskaffningsvärdet för förvärvad verksamhet eller rörelse utgörs av verkligt värde för förvärvade identifierbara tillgångar och övertagna skulder samt eventuella innehav utan bestämmande inflytande. Skillnaden mellan överförd ersättning och det verkliga värdet av förvärvade identifierbara tillgångar och övertagna skulder redovisas som goodwill om denna skillnad är positiv. Om skillnaden är negativ redovisas detta belopp direkt i resultaträkningen. Förvärvsrelaterade utgifter, såsom avseende för juridisk rådgivning och due diligence, kostnadsförs. Finansiella rapporter från förvärvade verksamheter ingår i koncernredovisningen från och med förvärvstidpunkten. Avyttrade verksamheter inkluderas i koncernredovisningen till det datum då det bestämmande inflytandet upphör.

Uppskattningar och bedömningar

Villkorad tilläggsköpeskilling

Villkorad tilläggsköpeskilling utbetalas helt eller delvis beroende på om framtida försäljningsmål uppfylls under en definierad tidsperiod (maximalt 24 månader). Fastställandet av villkorad tilläggsköpeskilling kräver därmed att uppskattningar och bedömningar görs gällande framtida försäljning i det förvärvade dotterföretaget.

Nederman Holding AB:s innehav av aktier och handlar i koncernföretag per den 31 december 2022 framgår av upplysningar i moderbolagets not 13, Aktier och andelar.

Ezi-Duct Pty Ltd

Den 20 april 2022 förvärvade Nederman verksamheten i det australiensiska bolaget Ezi-Duct Pty Ltd. Ezi-Duct tillverkar och levererar rör, rökutsugningsutrustning och ventilationsfläktar för industriell filtrering. I samband med förvärvet bildades bolaget Nordfab Pty Ltd vilket ingår i Nederman-divisionen Dust & Filter Technology.

Köpeskillingen uppgick till 10,0 Mkr, varav 4,0 Mkr utgjorde en tilläggsköpeskilling. Maximal tilläggsköpeskilling på 4,0 Mkr förväntas att utfalla. Tilläggsköpeskillingen är relaterad till värdering av materiella anläggningstillgångar. Förvärvade nettotillgångar uppgick till 14,5 Mkr. Den preliminära förvärvsanalysen har resulterat i en goodwill på 3,5 Mkr. Goodwill är huvudsakligen relaterad till skärkt marknadsnärvaro och förbättrat produktportfolio i Australien och Stillahavsregionen. Förvärvets påverkan på koncernens likvida medel uppgick till 13,2 Mkr. Förvärvsanalysen är preliminär på grund av pågående värdering av anläggningstillgångar.

RoboVent

Den 29 juli 2022 förvärvade Nederman 100 procent av aktierna i det nordamerikanska bolaget RoboVent. RoboVent är ledande inom full rening av svetsrök och lösningar för kontroll och filtrering av vinkelslipdamm, damm och oljedimma. Deras unika försäljningsstrategi, starka utrustningssortiment och nyckelfärdiga förslag har skapat ett starkt varumärke och globalt anseende. RoboVent har sitt huvudkontor i Sterling Heights, Michigan, och har ca 100 anställda. RoboVent är en del av Nederman-division Extraction & Filtration Technology.

Köpeskillingen uppgick till 441,0 Mkr, finansierat av kontanter och befintliga bankfaciliteter. Förvärvade nettotillgångar uppgick till 169,8 Mkr. I det fjärde kvartalet 2022 justerades förvärvat värde på upptagen skattefordran med 14,0 Mkr till följd av mer djupgående analyser av skattemässiga underskottsavdrag. Förvärvsanalysen har resulterat i en goodwill på 272,0 Mkr. Goodwill är huvudsakligen relaterat till RoboVents starka marknadsposition på den nordamerikanska marknaden och synergier med Nederman-koncernen. Förvärvets påverkan på koncernens likvida medel uppgick till 426,2 Mkr.

Av totala immateriella anläggningstillgångar är 134,0 Mkr relaterat till kundkontrakt, 5,1 Mkr till varumärket och 0,9 Mkr till mjukvaruprogram. Förvärvsrelaterade utgifter uppgick till 7,1 Mkr och har redovisats till konsulter i samband med transaktionen, vilket inkluderar due diligence och juridisk rådgivning. Dessa utgifter har belastat administrationskostnader i koncernens resultat.

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

Document ID:
0C8F1EC9D2CE4194A3122F8BAA335315

MDE AG

Den 1 november 2022 förvärvade Nederman 100 procent av aktierna i det schweiziska bolaget MDE AG. MDE har i mer än 35 år varit ledande inom utveckling och tillverkning av produkter för gasdetektering, teknik och kontinuerlig övervakning av värmeprocesser till den schweiziska marknaden. Deras sortiment omfattar gasdetekteringsteknik för en mängd olika tillämpningar, från gasanalysering och specifik gasdetektering till komplexa gasmätningsinstrument. MDE har i många år varit en viktig distributör till Gasmet och tack vare förvärvet etablerar Nederman sig även inom Monitoring & Control Technology och Gasmet direkt försäljning och skapar förutsättning för framtida tillväxt i Schweiz.

Köpeskillingen uppgick till 19,9 Mkr, varav 4,4 Mkr utgjordes av tilläggsköpeskilling vilken förväntas att betalas 24 månader efter förvärvstidpunkten. Förvärvet finansierades av koncernen och befintliga handelsfaciliteter. Förvärvade nettotillgångar uppgick till 12,9 Mkr. Förvärvsanalysen har resulterat i en goodwill på 7,0 Mkr. Goodwill är hänförlig till nätverket tillsammans med det schweiziska marknadsnamnet och synergier med division Monitoring & Control Technology. Förvärvets påverkan på koncernens försäljning uppgick till 5,9 Mkr. Förvärvsrelaterade utgifter uppgick till 1,1 Mkr och har belastat rörelseresultatet under övriga externa kostnader. Det har inte varit praktiskt genomförbart att fastställa koncernens försäljning och resultat för perioden som om förvärvet hade skett vid årets början.

Mkr	Exi-Duct	MDE AG	RoboVent	Totalt
Förvärvspris	10,0	19,9	441,8	479,7
Varav villkorad tilläggsköpeskilling	*4,0*	*4,4*	-	*9,2*
Verkligt värde av identifierbara förvärvade tillgångar och övertagna skulder				
Immateriella anläggningstillgångar			140,0	140,0
Materiella anläggningstillgångar	11,4	0,9	4,0	16,3
Nyttjanderätter		0,0	*7,7*	0,5
Uppskjutna skattefordringar			19,6	19,6
Varulager	*4,2*	1,3	*22,0*	*29,5*
Kundfordringar och övriga fordringar		*2,0*	110,0	112,0
Likvida medel		9,6	15,6	*25,2*
Leasingskulder		0,0	*7,7*	0,5
Leverantörsskulder och övriga rörelseskulder	1,1	1,9	101,0	104,0
Skatteskulder		1,1		1,1
Uppskjutna skatteskulder			36,4	36,4
Avsättningar		0,5	4,0	4,3
Summa identifierbara nettotillgångar	**14,5**	**12,9**	**169,8**	**197,2**
Goodwill	1,5	7,0	*272,0*	*282,5*
Summa	**10,0**	**19,9**	**441,8**	**479,7**
Överförd ersättning	13,2	15,5	441,8	470,5
Förvärvade likvida medel		9,6	15,6	*25,2*
Påverkan på koncernens likvida medel	**-13,2**	**-5,9**	**-426,2**	**-445,3**
Omsättning under innehavstid	14,1	*2,0*	150,7	186,8
Omsättning 2022 före förvärvet		*26,9*	*205,6*	*232,5*
Totalt	**14,1**	**28,9**	**356,3**	**419,3**
Nettoresultat under innehavstid	*2,6*	0,0	6,3	*2,9*
Nettoresultat *2022 före förvärvet*		4,7	6,6	11,3
Totalt	**-2,6**	**3,9**	**12,9**	**14,2**

Om samtliga förvärv hade skett 1 januari 2022 hade koncernens omsättning uppgått till 5 411,4 Mkr och nettoresultatet till 340,0 Mkr.

5 Segmentsrapportering

Redovisningsprinciper

Rörelsesegment

Koncernens verksamhet styrs och rapporteras per rörelsesegment. Indelningen av rörelsesegmenten är baserad på teknologi, kundstruktur och affärslogik, med utgångspunkt i koncernens ursprungliga idé. Detta innebär att rörelsesegmenten är globala. Koncernens interna rapporteringssystem är uppbyggt så att man kan följa rörelsesegmentens försäljning och rörelseresultat. Segmenten presenteras utifrån rapportering som till användbara högsta verkställande beslutsfattare som underlag för bedömning av dess resultat och beslut om fördelning av resurser till segmenten. Segmenten värderas och kostnadsförs enligt samma principer som koncernen i dess helhet. Koncerninterna försäljning inom och mellan segmenten sker på marknadsmässiga villkor. Rörelsesegmentens resultat inkluderar resultat till och med justerad EBITA. I segmentens resultat, tillgångar och skulder har hänförts direkt i förekommande poster samt poster som kan fördelas på segmenten på ett rimligt och tillförlitligt sätt. Poster som inte har hänförts som t.ex. finansiella tillgångar, huvuddelen kostnader relaterat till moderbolaget Nederman Holding AB, vilket innebär att de centrala huvudkontorsfunktionerna, såsom Group Management, Group Finance, Group IT och Group HR, Pension. Ej fördelat avser även förvärkskostnader, finansiella intäkter och kostnader samt skattekostnader. Tillgångar som ingår i rörelsekapitalet definieras som lager, kundfordringar, avtalstillgångar, övriga fordringar samt förutbetalda kostnader och upplupna intäkter. Skulder som ingår i rörelsekapitalet definieras som leverantörsskulder, avtalsskulder, övriga rörelseskulder samt upplupna kostnader och förutbetalda intäkter. Tillgångar och skulder som inte fördelas på segmenten är anläggningstillgångar förutom goodwill, likvida medel, skattefordringar och skatteskulder (aktuella och uppskjutna), finansiella tillgångar och skulder, avsättningar samt pensionsskulder. I segmentens investeringar i anläggningstillgångar ingår investeringar i materiella och immateriella anläggningstillgångar.

Sekundärt följs verksamheten utifrån följande regioner: Amerikas (Nord- och Sydamerika), EMEA (Europa, Mellanöstern och Afrika) och APAC (Asien och Oceanien).

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

Document ID
0CBF1EC9D2CE4191A312F9BAA330345

20230426035560

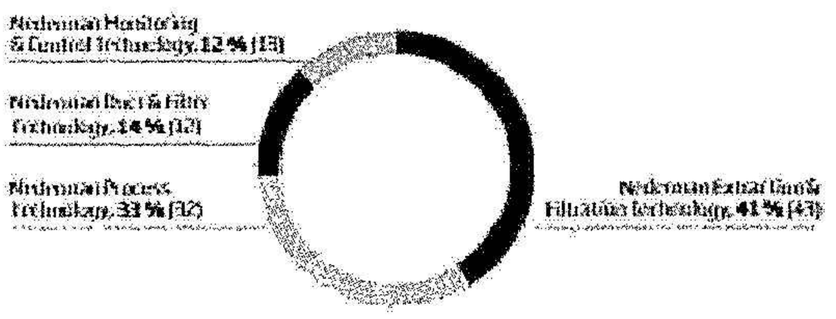
5 Segmentsrapportering, fortsättning

Rörelsesegment

Nedermans koncernens rörelsesegment beskrivs på sidorna 44-57 och inkluderar:

- Nederman Extraction & Filtration Technology
- Nederman Process Technology
- Nederman Duct & Filter Technology
- Nederman Monitoring & Control Technology

Extern försäljning per rörelsesegment, 2022



2022, Mkr	Extraction & Filtration Technology	Process Technology	Duct & Filter Technology	Monitoring & Control Technology	Ej fördelat	Elimineringar	Totalt Nederman koncernen
Nettoomsättning, externa kunder	*2155,5*	*1712,2*	*700,7*	*602,5*	*-*	*-*	*5170,9*
Nettoomsättning, internt mellan segment	9,9	9,7	89,1	3,4	-	-105,1	-
Nettoomsättning	**2165,4**	**1721,9**	**790,8**	**605,9**	**-**	**-105,1**	**5170,9**
Materialkostnader	-944,5	-1102,4	-324,3	-195,5	-	105,1	-2461,6
Kostnader för ersättning till anställda	-620,5	-364,2	-213,2	-200,6	-106,5	-	-1513,0
Övriga kostnader	-243,1	-155,4	-125,9	-105,2	-0,1	-	-637,7
Justerad EBITA	**357,3**	**99,9**	**127,4**	**96,6**	**-114,6**	**-**	**566,6**
Avskrivningar på immateriella tillgångar							-78,0
Förvärvskostnader							-8,4
Rörelseresultat							**480,2**
Finansnetto							-41,4
Skatt							-110,1
Årets resultat							**328,7**
Tillgångar som ingår i rörelsekapitalet	905,2	677,5	205,0	300,2	160,5	-174,5	2074,7
Goodwill	793,8	394,1	24,0	815,6	-	-	2027,5
Ej allokerade tillgångar	-	-	-	-	2117,9	-	2117,9
Totala tillgångar	**1699,0**	**1071,6**	**229,0**	**1115,8**	**2278,4**	**-174,5**	**6220,1**
Skulder som ingår i rörelsekapitalet	622,9	731,4	110,0	96,9	132,0	-174,5	1519,5
Ej allokerade skulder	-	-	-	-	2514,1	-	2514,1
Totala skulder	**622,9**	**731,4**	**110,0**	**96,9**	**2646,9**	**-174,5**	**4033,6**
Övrig segmentsinformation							
Investeringar	38,4	10,9	42,2	56,4	22,6	-	170,5
Ingångna leasingavtal under året	15,9	10,0	11,0	3,8	1,3	-	50,0
Avskrivningar & nedskrivningar	-75,4	-30,3	-19,9	-57,4	-18,8	-	-201,8
Ej kassaflödespåverkande poster utöver avskrivningar	-3,1	4,6	1,0	-2,4	-0,2	-	0,7

2021, Mkr	Extraction & Filtration Technology	Process Technology	Duct & Filter Technology	Monitoring & Control Technology	Ej fördelat	Elimineringar	Totalt Nederman koncernen
Nettoomsättning, externa kunder	*1750,2*	*1202,2*	*475,6*	*533,0*	*-*	*-*	*4041,0*
Nettoomsättning, internt mellan segment	12,7	9,1	65,2	3,5	-	-90,7	-
Nettoomsättning	**1762,9**	**1291,5**	**540,8**	**537,3**	**-**	**-90,7**	**4041,8**
Materialkostnader	-727,9	-810,9	-195,9	-171,8	-	90,7	-1023,8
Kostnader för ersättning till anställda	-499,1	-311,0	-152,2	-171,9	-87,9	-	-1222,9
Övriga kostnader	-227,2	-109,9	-80,7	-72,7	-2,0	-	-500,5
Justerad EBITA	**308,7**	**50,9**	**104,0**	**120,9**	**-89,9**	**-**	**494,6**
Avskrivningar på immateriella tillgångar							-63,4
Förvärvskostnader							-1,3
Avveckling förmånsbaserad pensionsplan							29,0
Rörelseresultat							**458,9**
Finansnetto							-41,0
Skatt							-111,0
Årets resultat							**305,3**
Tillgångar som ingår i rörelsekapitalet	650,4	516,1	134,2	211,7	125,7	-166,4	1490,7
Goodwill	467,4	342,6	18,5	780,7	-	-	1609,2
Ej allokerade tillgångar	-	-	-	-	1629,1	-	1629,1
Totala tillgångar	**1135,8**	**858,7**	**152,7**	**992,4**	**1755,8**	**-166,4**	**4729,0**
Skulder som ingår i rörelsekapitalet	400,4	556,4	87,5	81,2	111,2	-166,4	1150,3
Ej allokerade skulder	-	-	-	-	1861,3	-	1861,3
Totala skulder	**400,4**	**556,4**	**87,5**	**81,2**	**1972,5**	**-166,4**	**3011,6**
Övrig segmentsinformation							
Investeringar	21,9	4,0	14,9	43,8	23,5	-	108,0
Ingångna leasingavtal under året	40,3	7,0	2,4	9,6	1,6	-	60,9
Avskrivningar & nedskrivningar	-61,7	-27,4	-14,4	-52,7	-18,1	-	-174,3
Ej kassaflödespåverkande poster utöver avskrivningar	-5,5	-3,2	-0,1	-4,9	-20,9	-	-42,6

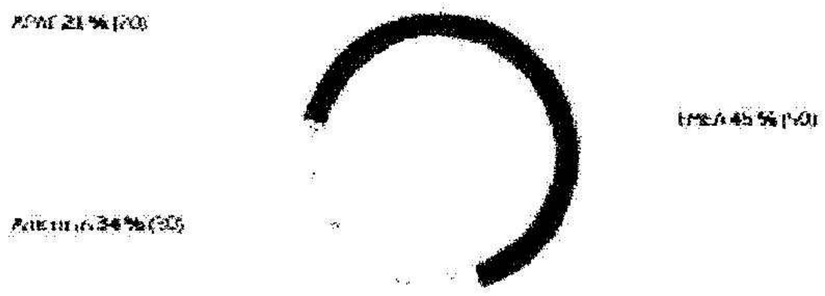
This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
0C8F1EC9D2CE4191A3122F9BAA335345

Geografiska områden

Koncernen är indelad i nedan presenterade geografiska områden. Information om som presenteras avseende geografiska områden inklusive är grupperade efter var kunderna är lokaliserade. Information avseende anläggningstillgångar och positioner i investeringar i materiella och immateriella anläggningstillgångar, med undantag för goodwill, är baserade på var tillgångarna är lokaliserade. Anläggningstillgångar består av redovisade anläggningstillgångar med undantag för goodwill, långfristiga fordringar och uppskjutna skattefordringar. Från och med 2022 utgör Ofördelat inte en separat kategori utan samtliga anläggningstillgångar och investeringar är allokerade på nedan regioner. Det innebär att jämförelsetalen har justerats på motsvarande sätt.

Extern försäljning per region, 2022



2022, Mkr	Sverige	Tyskland	Storbritannien	Övriga EMEA	USA	Övriga Americas	Kina	Indien	Övriga APAC	Totalt
Extern nettoomsättning	134,7	413,8	266,5	1 735,9	1 451,0	124,4	364,4	100,0	696,2	5 170,9
Anläggningstillgångar	214,0	45,9	14,5	194,4	129,4	6,1	42,7	56,0	50,1	1 273,1
Investeringar	64,5	4,1	5,3	40,1	48,7	0,5	2,0	2,3	1,0	170,5

2021, Mkr	Sverige	Tyskland	Storbritannien	Övriga EMEA	USA	Övriga Americas	Kina	Indien	Övriga APAC	Totalt
Extern nettoomsättning	125,5	342,1	207,3	1 163,1	996,4	745,0	178,4	142,5	440,7	4 041,0
Anläggningstillgångar	205,2	44,4	29,5	183,0	170,3	6,2	34,7	54,8	25,4	962,3
Investeringar	58,7	0,7	1,6	12,8	10,0	0,1	0,0	0,4	1,9	109,0

6 Intäkter från avtal med kunder

Redovisningsprinciper

Nedermans försäljningsmodell

Nedermans kunderbjudande omfattar allt från enskilda produkter, komplette lösningar, projektering, installation, driftsättning och service. Bevarat påträssa kunderbjudanden är Nedermans försäljningsmodell uppdelad i tre försäljningskategorier; produkter, lösningar samt service och reservdelar. Indelningen är nödvändig för att kategorisera intäkter. Kategoriseringen ger också förutsättningar för koncernens intäktsströmmar.

Försäljning av produkter

Nedermans erbjuder ett brett sortiment av standardprodukter som säljs vanligt förekommande produkter relaterade till rör, gas, partiklar, materialbehandling, arbetsmiljö och effektiv produktion. Produktförsäljningen sker framförallt via distributörer och återförsäljare. Intäkter från försäljning av produkter redovisas vid en given tidpunkt, vilket är då den relevanta varan överförs till kunden och kunden får kontroll över varan. Kunden får kontroll när de mottar varan, kan styra dess användning och erhålla ekonomiska fördelar från tillgången. Detta sker vanligtvis när varorna ställts till kundens förfogande på avtalad tid och plats. Nedermans har vid dessa tidpunkter rätt till betalning för varorna. Transaktionspriset är den ersättning som Nedermans har rätt till i utbyte mot att överföra utlovade varor till kunden.

Försäljning av lösningar (projektförsäljning)

Lösningar utgörs antingen av enskilda produkter i Nedermans sortiment som sätts samman till mindre eller medelstora kundanpassade system, eller till stora systemleveranser med högt inslag av specialanpassningar. Båda typerna har samma uppgift att lösa komplexa uppgifter. Försäljningen sker genom Nedermans egna säljare. Vid försäljning av lösningar, vilka innehåller väsentlig anslutning av kundanpassningar, är Nedermans åtagande att leverera integrerade systemlösningar och inte enskilda varor eller tjänster för sig. Det är den sammanlagda prestationen som kunden har avtalat. Detta innebär att vid försäljning av lösningar kan separata prestationsåtaganden inte identifieras, varav försäljningen intäktsförs över tid. Försäljning som redovisas över tid sker genom att förhoppet mot ett fullständigt uppfyllande av prestationsåtagandet mäts. Detta sker på basis av nedlagda projektkostnader i förhållande till totala kostnader för varor och tjänster som har utförts enligt avtalet. Nedlagda projektkostnader fastställs antingen utifrån värdet på de varor eller tjänster som har överförts till dags datum eller utifrån mätningar hos kunden såsom uppnådda milstolpar. Val av metod sker kontinuerligt inom respektive projekt.

I rapport över finansiell ställning redovisas lösningar antingen som en avtalstillgång eller som en avtalsskuld när Nedermans eller kunden har fullgjort sitt åtagande, beroende på förhållandet mellan Nedermans prestation och kundens betalning. Avtalstillgångar inkluderar redovisade intäkter för utfört arbete som ännu inte har fakturerats. Avtalsskulden inkluderar förskottsbetalningar från kunder för vilka intäkter redovisas när prestationsåtagandena är uppfyllda.

Transaktionspriset är den ersättning som Nedermans förväntar sig ha rätt till i utbyte mot att överföra utlovade varor och tjänster till kunden i enlighet med avtalet. Förväntade kreditförluster bedöms särskilt. Merparten av projekten säljs till fast pris.

Försäljning av service och eftermarknad

Genom ett erbjudande av kvalificerad service med avsedd tillgänglighet bidrar Nedermans till att säkerställa kundanläggningens produktion. Utöver teknisk service omfattar området även serviceavtal, reservdelar och förbrukningsvaror.

Intäkter från försäljning av service och reservdelar redovisas när Nedermans uppfyller prestationsåtagandet vilket sker vid en given tidpunkt, vilket är då den utlovade varan eller tjänsten överförs till kunden och kunden får kontroll över varan eller tjänsten. Kunden får kontroll när de mottar varan eller tjänsten, kan styra dess användning och erhålla ekonomiska fördelar från tillgången eller tjänsten. Detta sker vanligtvis när varorna ställts till kundens förfogande på avtalad tid och plats eller när avtalad service är utförd och kunden kan dra nytta av levererad service. Transaktionspriset är den ersättning som Nedermans har rätt till i utbyte mot att överföra utlovade varor eller tjänster till kunden.

För garantiåtaganden, se not 25, Övriga ansvarsförbindelser.

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

Document ID:
[illegible]

20230426035361

6 Intäkter från avtal med kunder, fortsättning

Uppskattningar och bedömningar

Intäktsredovisning hänförlig till försäljning av lösningar
Intäktsredovisning hänförlig till försäljning av lösningar, vilket redovisas över tid, sker genom att förhoppet mot ett fullständigt uppfyllande av prestationsåtagandet mäts. Fastställandet av prestationsåtagandet, dvs. bedömning av i hur stor utsträckning uppställningen av projekten har skett, kräver inslag av bedömningar. Av koncernens totala omsättning 2022 utgjorde försäljning från lösningar 43 procent (41).

Omsättning fördelat på rörelsesegment och försäljningsgrupper

2022, Mkr	Produkter	Lösningar	Service och eftermarknad	Totalt
Nederman Extraction & Filtration Technology	819,7	916,4	419,4	2155,5
Nederman Process Technology	-	1270,4	433,0	1712,2
Nederman Duct & Filter Technology	694,4	14,3	-	708,7
Nederman Monitoring & Control Technology	510,0	19,2	73,3	602,5
Totalt Nedermankoncernen	**2024,1**	**2220,3**	**926,5**	**5170,9**

2021, Mkr	Produkter	Lösningar	Service och eftermarknad	Totalt
Nederman Extraction & Filtration Technology	712,0	712,4	325,8	1750,2
Nederman Process Technology	-	947,8	330,4	1202,2
Nederman Duct & Filter Technology	475,6	-	-	475,6
Nederman Monitoring & Control Technology	474,2	6,5	53,1	533,8
Totalt Nedermankoncernen	**1661,8**	**1662,7**	**717,3**	**4041,8**

Från och med 2022 presenteras intäkter från avtal med kunder baserat på extern omsättning. Det innebär att intern omsättning mellan segmenten inte ingår. Jämförelsetalen har justerats på motsvarande sätt.

Försäljning av lösningar (projektförsäljning)
Vid ingången 2022 uppgick avtalsskulder till 404,2 Mkr (260,1) varav 330,4 Mkr (240,7) har intäktsförts under innevarande år. Den utgående avtalsskulden 2022 består till viss del av projekt som planeras att starta först under 2023, vilket innebär att delen från förskott fakturering till projekten tar längre tid än vad som generellt sett är vanligt för projekt inom Nedermankoncernen. Resterande del av den utgående avtalsskulden beräknas intäktsföras under 2023.

Vid utgången 2022 uppgick avtalsskulder till 615,3 Mkr. Koncernens starka orderbok, med erhållna förskottsbetalningar som följd, är anledningen till att den utgående avtalsskulden är högre jämfört med föregående år. Bedömningen är att merparten av avtalsskulderna kommer att intäktsföras under 2023.

Avtalstillgångar, Mkr	2022	2021
Utfört arbete som ännu inte har fakturerats	165,3	126,0
Totalt	**165,3**	**126,0**

Avtalsskulder, Mkr	2022	2021
Förskott från kunder i projekt	590,0	393,0
Övriga förskott från kunder	16,5	11,2
Totalt	**615,3**	**404,2**

7 Övriga rörelseintäkter och kostnader

Övriga rörelseintäkter, Mkr	2022	2021
Vinst vid försäljning av anläggningstillgångar	0,9	5,4
Återvunna kundförluster	4,0	2,0
Kursvinster på fordringar/skulder av rörelsekaraktär	10,4	-
Avveckling förmånsbestämd pensionsplan	-	29,0
Övrigt	0,9	0,6
Totalt	**32,2**	**45,0**

Övriga rörelsekostnader, Mkr	2022	2021
Förlust vid försäljning av anläggningstillgångar	0,1	-1,0
Kundförluster	-26,1	-5,5
Kursförluster på fordringar/skulder av rörelsekaraktär	-	-1,0
Övrigt	-13,5	-5,2
Totalt	**-39,7**	**-14,7**

Övriga rörelseintäkter och kostnader, Mkr	**-7,5** **31,1**

För ytterligare information om kreditförlustreserveringar se not 17, Kundfordringar.

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

Document ID:
0C8F1EC9D2CE4194A3122F9BAA335345

8 Personal

Redovisningsprinciper

Ersättningar till anställda
Ersättningar till anställda redovisas som kostnad när de relaterade tjänsterna utförts. En ersättning redovisas för förväntade kortsiktiga ersättningar när koncernen har en löpande skyldighet att betala ersättningar till följd av att motsvarande tjänster utförts eller andra avtalsenliga villkor uppfyllts.

Ersättningspolicy
Riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare antogs på årsstämman 2022 och dessa bestämmelser på aktiemarknaden sammanfattas enligt följande:

Former av ersättning
Framgångsrik implementering av bolagets affärsstrategi och tillvaratagande av bolagets långsiktiga intressen, inklusive dess hållbarhet, förutsätter att bolaget kan rekrytera och behålla kvalificerade medarbetare. Målsättningen med Nedermans riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare är därför att erbjuda konkurrenskraftig och marknadsanpassad ersättning, så att kompetenta och skickliga medarbetare kan attraheras, motiveras och behållas. Dessa riktlinjer möjliggör att ledande befattningshavare kan erbjudas en konkurrenskraftig totalersättning. Ersättningen ska vara marknadsanpassad och bör bestå av följande komponenter: fast lön, rörlig ersättning, pensionsförmåner och andra förmåner. Ersättningen beslutas av ersättningskommittén enligt av årsstämman beslutade principer för ersättning till ledande befattningshavare.

Fast lön
Fast lön ska betalas för fullgjort arbete.

Rörlig ersättning
Den rörliga ersättningen ska vara kopplad till förutbestämda, väldefinierade och mätbara finansiella kriterier. Uppfyllelse av kriterier för utbetalning av rörligen ersättning ska mätas under en period om ett år. Den rörliga ersättningen får uppgå till högst 50 procent av den sammanlagda fasta lönen under mätperioden för verkställande direktören och högst 30 procent av den sammanlagda fasta lönen under mätperioden för övriga ledande befattningshavare. Kriterierna för rörlig ersättning ska huvudsakligen relatera till koncernens försäljning, rörelsekapitalets utveckling och hållbarhetsmål som är kopplade till verksamheten. Rörlig ersättning kan även vara kopplad till individuella kriterier. Kriterierna ska vara utformade så att de främjar bolagets affärsstrategi och långsiktiga intressen, inklusive dess hållbarhet. Ytterligare rörlig ersättning kan utgå vid extraordinära omständigheter, förutsatt att sådana extraordinära arrangemang är tidsbegränsade och endast utgår på individnivå antingen i syfte att rekrytera eller behålla ledande befattningshavare, eller som ersättning för extraordinära arbetsinsatser utöver personens ordinarie arbetsuppgifter. Sådan ersättning får inte överstiga ett belopp motsvarande 50 procent av den fasta årliga lönen samt ej utgå oftare än en gång per år, om inget annat anges. Beslut om sådan ersättning ska fattas av styrelsen på förslag av ersättningsutskottet.

Aktiekursrelaterat incitamentsprogram
Årsstämman den 26 april 2021 beslutade i enlighet med styrelsens förslag att det rådande programmet för rörlig ersättning skall kompletteras med ett program för långsiktig bonus (LTI). LTI-programmet omfattar de två verksamhetsåren 2021 och 2022 och är utformat på ett sätt som innebär att det ska vara en särskilt gynnsam utveckling för bolagets aktieägare. Utfallet av LTI-programmet som tillfaller ledande befattningshavare inom Nedermankoncernen kan maximalt uppgå till 35 procent av vardera för Verkställande direktören och 14–20 procent av årslön för övriga ledande befattningshavare. För utfall krävs att en av styrelsen fastställd minimitröskel för ackumulerat resultat per aktie avseende verksamhetsåren 2021 och 2022 uppnås vilket även så skedde. Den ersättning sammanlagt vilken en tilldelad ledande befattningshavare (netto efter inkomstskatt) ska investera i Nederman-aktier. Aktieinnehavet ska bestå av befattningshavarens innehav i minst 3 år. Investering i aktier kan komma att ske över börs eller genom överlåtelse av egna aktier, varvid styrelsen för det senare fallet avser att vid årsstämman 2023 lämna ett förslag till beslut om överlåtelse av egna aktier. Utfallet för LTI 2021–2022 uppgick till 5,5 Mkr.

Pensionsförmåner
För verkställande direktören ska pensionsförmåner vara premiebestämda. Pensionspremier för pensionsgrundande lön ska uppgå till högst 35 procent av den pensionsgrundande lönen. För övriga ledande befattningshavare ska pensionsförmånen vara baserad på en kontraktuell ITP-plan eller vara premiebestämd, om inte befattningshavaren omfattas av förmånsbestämt pensionssystem enligt tvingande kollektivavtalsbestämmelse. Rörlig kontant ersättning ska vara pensionsgrundande. Pensionspremier som följer av den kontraktuella ITP-planen eller är premiebestämda ska uppgå till högst 35 procent av den pensionsgrundande lönen, om inte andra premienivåer gäller enligt tillämplig ITP-plan. Befattningshavare som lyder under andra regler än svenska lån, såsom avseende pensionsförmåner och andra förmåner, vederbörliga anpassningar ske för att följa tvingande lokala regler eller fast lokal praxis, varvid dessa riktlinjers övergripande ändamål så långt möjligt ska tillgodoses.

Andra förmåner
Andra förmåner får innefatta bl.a. livförsäkring, sjuk- och sjukvårdsförsäkring och bilförmåner. Sådana förmåner får sammanlagt uppgå till högst 20 procent av den fasta årliga lönen.

Uppsägning av anställning
Vid uppsägning från bolagets sida får uppsägningstiden vara högst 24 månader för den verkställande direktören och tolv månader för övriga ledande befattningshavare. Fast lön under uppsägningstiden och avgångsvederlag får sammantaget inte överstiga ett belopp motsvarande den fasta lönen för två år för verkställande direktören och ett år för övriga ledande befattningshavare. Vid uppsägning från befattningshavarens sida får uppsägningstiden vara högst sex månader, utan rätt till avgångsvederlag.

Principer för ersättning till styrelsen
Till styrelsens ordförande och övriga ledamöter utgår arvode enligt årsstämmans beslut. Ersättning till ledamöten som också är anställd i koncernen utgår ej.

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

Document ID:
0C8F1EC9020E4 1bfA3122F4BAA33634b

20230426035G2

8 Personal, fortsättning

Kostnader för ersättningar till anställda, Mkr	2022	2021
Löner och ersättningar	1 269,9	1 012,0
Pensionskostnader, förmånsbestämda planer (se vidare not 24)	6,5	9,3
Pensionskostnader, avgiftsbestämda planer (se vidare not 24)*	66,1	54,3
Sociala avgifter	170,1	147,1
Totalt	**1 513,0**	**1 222,9**

*Av pensionskostnaderna avser 1,1 mkr (1,6) koncernens styrelse och VD i moderbolagen. Några utestående pensionsåtaganden avseende dessa befattningshavare föreligger ej.

Löner och andra ersättningar fördelade mellan styrelseledamöter m.fl. och övriga anställda, Mkr	2022	2021
Styrelse, VD och andra ledande befattningshavare	105,0	96,9
(varav rörlig ersättning)	*(15,7)*	*(13,2)*
Övriga anställda	1 164,9	915,1
Totalt	**1 269,9**	**1 012,0**

Medelantal anställda	2022 Kvinnor	Män	Totalt	2021 Kvinnor	Män	Totalt
Australien	12	45	57	5	19	24
Belgien	3	13	16	3	12	15
Brasilien	7	17	24	7	19	26
Danmark	9	64	73	9	65	74
England	25	85	110	17	88	105
Finland	27	59	86	20	57	85
Frankrike	4	7	11	5	7	12
Hongkong	2	6	8	4	4	8
Indien	0	265	273	0	220	220
Indonesien	1	11	12	1	11	12
Kanada	7	25	32	9	20	29
Kina	65	185	250	62	211	273
Malaysia	1	5	6	1	5	6
Mexiko	4	7	11	4	6	10
Nederländerna	1	21	22	1	21	22
Norge	8	67	75	6	65	71
Polen	34	172	206	34	171	205
Ryssland	-	2	2	1	3	4
Schweiz	4	36	40	6	36	42
Singapore	3	5	8	3	6	9
Spanien	3	13	16	3	14	17
Sverige	64	153	217	69	157	226
Tjeckien	15	32	47	14	32	46
Tyskland	2	17	19	2	17	19
Turkiet	3	21	24	4	19	23
Ungern	36	149	185	35	142	177
USA	-	-	-	-	2	2
Österrike	121	330	451	111	268	379
Totalt	1	4	5	1	4	5
Varav ledande befattningshavare	**472**	**1616**	**2208**	**453**	**1701**	**2154**
	32	137	169	25	120	145

Könsfördelning ledande befattningshavare, andel kvinnor	2022	2021
Styrelsen	7%	11%
Ledande befattningshavare	19%	15%

Ersättningsgrad, Mkr	2022	2021
a) Verkställande direktör Sven Kristenssons ersättning*	9,2	7,2
b) Förändring mot 2021	27%	
c) Övriga anställdas lönen	1 164,9	915,1
d) Medelantal anställda	2208	2154
e) Övriga anställdas medianersättning*: c/(d-1)	0,51	0,43
f) Förändring mot 2021	20%	
Ersättningsgrad: a/e	18,1	17,0
Förändring ersättningsgrad: b/f	1,4	

*Exklusive personalrepresentanter och övriga löntagare

Nyckeltalen redovisar inte medianersättning utan går ett årsverk genom att beräkna medelersättning istället. Den högst avlönade personen i koncernen är verkställande direktör Sven Kristenssons. Övriga anställdas löner exkluderas verkställande direktörs ersättning. Medelantal anställda är beräknade på heltidsekvivalent (Full Time Equivalent). Ersättningen inkluderar grundlön, rörliga ersättningar och LTI.

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

Document ID:
0C8F1EC9D2CE4184A3122F9BAA335345

Ersättningar till ledande befattningshavare

2022, Tkr	Grundlön Styrelse-arvode	Rörlig ersättning	LTI	Övriga förmåner	Pensions-kostnad	Totalt
Styrelsens ordförande Johan Menckel	807					807
Styrelseledamot Anna Kinberg Batra (avgående)	300					300
Styrelseledamot Camilla Fransson	326					326
Styrelseledamot Ylva Oppenheim Veldt Hammargren	404					404
Styrelseledamot Sam Strömmenstén	368					368
Verkställande direktör Sven Kristersson	5457	2009	1747	180	1771	11 167
Andra ledande befattningshavare (9 personer)	20705	4701	1705	1777	4712	35244
Totalt	**28 418**	**6712**	**5533**	**1465**	**6483**	**48611**

2021, Tkr	Grundlön Styrelse-arvode	Rörlig ersättning	LTI	Övriga förmåner	Pensions-kostnad	Totalt
Styrelsens ordförande Johan Hjertonsson	775					775
Styrelseledamot Camilla Fransson	290					290
Styrelseledamot Ylva Oppenheim Veldt Hammargren	190					190
Styrelseledamot Johan Menckel	115					115
Styrelseledamot Sam Strömmenstén	155					155
Verkställande direktör Sven Kristersson	4844	2400		150	1616	9010
Andra ledande befattningshavare (9 personer)	19467	5116		1100	4743	30426
Totalt	**26 436**	**7516**	**-**	**1250**	**6359**	**41561**

9 Kostnader per kostnadsslag

Rörelsens kostnader fördelade på kostnadsslag, Mkr	2022	2021
Materialkostnader	2461,6	1893,7
Kostnader för ersättning till anställda	1513,0	1222,9
Övriga externa kostnader och övriga personalkostnader	506,4	191,0
Förvärvskostnader	0,4	1,3
Avskrivningar	201,0	174,1
Totalt	**4691,2**	**3614,0**

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

Document ID
0C8F1EC9D2CF419IA3122F4BAA33636

20230426033563

10 Ersättning till revisorer

Mkr	2022	2021
EY		
Revisionsuppdrag	6,9	6,2
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	0,9	0,7
Övriga uppdrag	0,4	0,2
Totalt	**8,2**	**7,1**
Övriga revisorer		
Revisionsuppdrag	1,7	1,4
Skatterådgivning	0,4	0,2
Övriga uppdrag	0,1	-
Totalt	**2,2**	**1,6**
Totalt ersättning till revisorer, Mkr	**10,4**	**8,7**

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. Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget innebär kvalitetssäkringstjänster som skall utföras enligt författning, bolagsordning, stadgar eller avtal. Beloppet avser framförallt en översiktlig granskning av halvårsrapporten och hållbarhetsrapporten. Skatterådgivning innebär både rådgivning och granskning av effekter av finansiella transaktioner.

11 Finansiella intäkter och kostnader

Redovisningsprinciper

Finansiella intäkter och kostnader

Finansiella intäkter och kostnader består av ränteintäkter på banktillgodohavanden och räntebärande finansiella tillgångar, räntekostnader på lån, utdelningsintäkter, valutakursdifferenser på räntebärande finansiella tillgångar och skulder samt realiserade och orealiserade vinster och förluster från derivat som säkrar framtida kassaflöden. Derivaten är värderade till verkligt värde via resultatet och säkringsredovisning tillämpas ej på dessa derivat. Räntebärande finansiella fordringar och räntekostnader på finansiella räntebärande skulder beräknas med tillämpning av effektivräntemetoden. Del innebär att räntenetton respektive räntekostnader inkluderar periodiserade belopp av transaktionskostnader och eventuella rabatter, premier och andra skillnader mellan det ursprungligen redovisade värdet av fordran respektive skuld och det uppskattade framtida in- och utbetalningarna under avtalstiden. Räntekomponenten hänförlig till leasingavtal redovisas i resultaträkningen genom tillämpning av effektivräntemetoden. Utdelningsintäkt redovisas när rätten att erhålla betalning fastställts.

Mkr	2022	2021
Finansiella intäkter		
Ränteintäkter på banktillgodohavanden	11,0	1,4
Övriga ränteintäkter	-	0,7
Valutakursförändringar	12,0	1,3
Totalt	**23,0**	**3,4**
Finansiella kostnader		
Räntekostnader, kreditinstitut	-50,9	-24,6
Räntekostnader, leasingskulder	-9,5	-11,2
Räntekostnader, övriga	-3,5	-4,9
Valutakursförändringar	-0,5	-4,5
Totalt	**-64,4**	**-45,2**
Finansnetto	**-41,4**	**-41,8**

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

Document ID:
0C8F1EC802CE41D1A3122F9BAA335345

12 Inkomstskatter

Redovisningsprinciper

Inkomstskatter

Inkomstskatten utgörs av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Inkomstskatter redovisas i resultaträkningen utom då underliggande transaktion redovisas i övrigt totalresultat eller direkt mot eget kapital, varvid tillhörande skatteeffekt redovisas på motsvarande sätt. Aktuell skatt är skatt som ska betalas eller erhållas, avseende aktuellt år, med tillämpning av de skattesatser som är beslutade eller i praktiken beslutade per balansdagen. Här ingår även justering av aktuell skatt hänförlig till tidigare perioder.

Aktuell skattefordran eller skatteskuld redovisas för det beräknade skattebelopp som skall betalas eller erhållas avseende aktuellt eller tidigare år. Uppskjuten skatt beräknas enligt balansräkningsmetoden med utgångspunkt i temporära skillnader mellan de skattemässiga värdena på tillgångarna och skulderna och de i koncernen redovisade värdena. Temporära skillnader som uppkommer första gången en tillgång eller skuld redovisas, ger inte upphov till någon uppskjuten skattefordran eller skatteskuld förutom då det hänför sig till ett företagsförvärv eller övrigt förvärv och där det inte påverkar redovisat eller skattemässigt resultat, samt i de fall transaktionerna både ger upphov till en tillgång och en skuld. Uppskjuten skatt beräknas till nominella belopp med tillämpning av de skattesatser och skatteregler som är beslutade eller i praktiken beslutade per balansdagen. Temporära skillnader beaktas inte i andelar i dotterföretag då koncernen kan styra tidpunkten för återföring avseende och det är sannolikt att dessa inte återförs inom en överskådlig framtid. Temporära skillnader beaktas inte heller i goodwill. Uppskjutna skattefordringar avseende avdragsgilla temporära skillnader och underskottsavdrag redovisas endast i den mån det är sannolikt att dessa kommer att kunnas nyttjas mot framtida vinster. Värdet på uppskjutna skattefordringar reduceras när det inte längre bedöms sannolikt att de kan nyttjas. Uppskjuten skatt på temporära skillnader hänförliga till koncernföretag redovisas på nettobasis av nyttjanderätten och koncernföretagen lämnar upplysningar om dessa ingår i koncernen redovisning, vilket innebär att uppskjuten skatt hänförligt till nyttjanderätten och uppskjuten skatt hänförligt till leasingskulden särredovisas. Uppskjutna skattefordringar och skulder kvittas när det finns legal kvittningsrätt för aktuella skattefordringar och -skulder och när de uppskjutna skatterna avser samma skattemyndighet.

Uppskattningar och bedömningar

Uppskjuten skatt och osäkerhet i inkomstskattemässiga behandlingar

I de fall det föreligger osäkerhet i hanteringen av inkomstskatter gjörs en bedömning huruvida det är sannolikt att skattemyndigheten eller domstolen kommer att acceptera skattehanteringen i inkomstdeklarationen och effekten av osäkerheten upptäcks och redovisas i de finansiella rapporterna som skatteskuld, i enlighet med IFRIC 23.

Vid beräkningen av uppskjuten skattefordran respektive skatteskuld görs bedömningar avseende sannolikheten för att de uppskjutna skattefordringarna kommer att kunna nyttjas mot framtida vinster. Det verkliga värdet på dessa framtida beskattningsbara vinster kan avvika vad avser framtida tillväxttakt och intjäningsförmåga eller för ändrade skatteregler.

Redovisat i resultaträkningen

Mkr	2022	2021
Aktuell skattekostnad (-)		
Periodens skattekostnad	128,5	102,6
Justering av skatt hänförlig till tidigare år	1,9	7,7
Totalt	**-126,6**	**-110,3**
Uppskjuten skattekostnad (-) / skatteintäkt (+)		
Uppskjuten skatt avseende temporära skillnader	11,0	2,7
Nyttjande av tidigare aktiverat underskottsavdrag	1,5	0,9
Omvärdering av underskottsavdrag	0,4	4,0
Uppskjuten skatteintäkt under året aktiverat skattevärde i underskottsavdrag	6,6	1,5
Totalt	**16,5**	**-1,5**
Totalt redovisad skattekostnad i koncernen	**-110,1**	**-111,8**

Avstämning av effektiv skatt

Svensk inkomstskatt uppgår till 20,6 procent. De främsta orsakerna till skillnaden i skattesats mellan svensk inkomstskattesats och koncernens skattesats med utgångspunkt från resultat efter finansiella poster framgår av nedanstående tabell.

Effektiv skatt	2022	2022, Mkr	2021	2021, Mkr
Resultat före skatt		438,6		417,1
Skatt enligt gällande skattesats för moderbolaget	20,6%	-90,4	20,6%	-85,9
Effekt av andra skattesatser för utländska dotterföretag	2,5%	10,9	1,4%	5,9
Ej skattepliktiga intäkter	0,2%	1,0	1,3%	5,5
Ej avdragsgilla kostnader	1,0%	4,4	2,2%	9,2
Omvärdering temporära skillnader	0,3%	1,1	0,4%	1,6
Ökning av underskottsavdrag utan motsvarande aktivering av uppskjuten skatt	2,1%	9,9	2,6%	11,0
Nyttjande eller omvärdering av tidigare ej aktiverade underskottsavdrag	1,4%	6,0	0,5%	2,1
Skatt hänförlig till tidigare år	0,4%	1,9	1,9%	7,7
Effekt av ändrade skattesatser eller skatteregler	0,0%	0,2	0,0%	-0,1
Övrigt	0,6%	2,5	0,3%	1,7
Redovisad effektiv skatt	**25,1%**	**-110,1**	**26,8%**	**-111,8**

Aktuella skattelandringar uppgick till 65,4 Mkr (51,1) och representerar den årsvinningskorrigerade delposten av aktuell skatt på årets resultat.

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

Document ID
0C8F1EC9D2CE4194A3122F9BAA3534b

20230426035564

12 Inkomstskatter, fortsättning

Redovisat i finansiell ställning

Uppskjutna skattefordringar och -skulder, Mkr	Fordran	Skuld	2022 Netto	Fordran	Skuld	2021 Netto
Immateriella tillgångar	2,5	102,0	-100,3	0,5	61,9	-60,4
Materiella anläggningstillgångar	5,7	19,4	-13,7	6,2	18,0	-11,0
Nyttjanderätter	-	42,7	-42,7	-	42,6	-42,6
Finansiella tillgångar	0,1	0,6	-0,5	0,1	0,6	-0,5
Lager	21,2	0,1	20,8	32,4	0,1	32,3
Kundfordringar	14,1	9,4	4,9	12,6	2,6	10,0
Långfristiga skulder	0,1	0,1	0,0	0,1	-	0,1
Pensionsavsättningar	5,9	2,0	3,9	11,7	0,2	11,5
Avsättningar	23,1	-	23,1	19,9	-	19,9
Leasingskulder	44,0	-	44,0	44,0	-	44,0
Kortfristiga skulder	23,1	26,0	-2,9	9,7	35,7	-26,0
Underskottsavdrag	40,0	0,6	47,4	20,2	0,5	27,7
Skattefordringar/-skulder	**189,0**	**204,0**	**-15,0**	**166,2**	**169,2**	**-3,0**
Kvittning	-85,0	-85,0	-	-97,7	-97,7	-
Skattefordringar/-skulder enligt rapport över finansiell ställning	**104,0**	**119,0**	**-15,0**	**68,5**	**71,5**	**-3,0**

Majoriteten av redovisade skattemässiga underskott saknar tidsbegränsning.

Ej redovisade underskottsavdrag

Avdragsgilla temporära skillnader och skattemässiga underskottsavdrag för vilka uppskjutna skattefordringar inte har redovisats i rapport över finansiell ställning:

Mkr	2022	2021
Skattemässiga underskott	251,0	247,5

Ej redovisade underskottsavdrag skulle motsvara en uppskjuten skattefordran om 61,2 Mkr. Uppskjutna skattefordringar som inte redovisats avser i huvudsak del av underskottsavdrag i Frankrike, Indien, Indonesien, Kina, Nederländerna, Thailand, Tyskland och USA där nuvarande bedömning är att det inte är sannolikt att koncernen kommer att kunna utnyttja för avräkning mot framtida beskattningsbara vinster. Majoriteten av underskottsavdragen är ej tidsbegränsade och resterande underskott har huvudsakligen en tidsbegränsning till 2024-2027.

Förändring av uppskjuten skatt i temporära skillnader och underskottsavdrag

Mkr	Balans per 1 januari 2022	Redovisat i resultat-räkningen	Redovisat i övrigt total-resultat	Omräknings-differens	Förvärv av rörelse	Balans per 31 december 2022
Immateriella tillgångar	-60,4	6,6	-	-2,1	-36,4	-100,3
Materiella anläggningstillgångar	-11,0	-0,7	-	0,1	-1,1	-13,7
Nyttjanderätter	-42,6	0,2	-	-0,3	-	-42,7
Finansiella tillgångar	-0,5	-1,0	-	0,1	1,9	0,5
Lager	32,3	-11,0	-	-0,5	-	20,8
Kundfordringar	10,0	-4,9	-	-0,2	-	4,9
Långfristiga skulder	0,1	-0,1	-	-0,0	-	-0,0
Pensionsavsättningar	11,5	0,4	-0,0	0,0	-	3,9
Avsättningar	19,9	0,0	-	-0,2	3,4	23,1
Leasingskulder	44,0	0,0	-	-	-	44,0
Kortfristiga skulder	-26,0	23,1	-	-0,4	0,4	-2,9
Underskottsavdrag	27,7	4,7	-	-0,0	15,0	47,4
Totalt	**-3,0**	**16,5**	**-0,0**	**-3,7**	**-16,8**	**-15,0**

Mkr	Balans per 1 januari 2021	Redovisat i resultat-räkningen	Redovisat i övrigt total-resultat	Omräknings-differens	Förvärv av rörelse	Balans per 31 december 2021
Immateriella tillgångar	-65,0	0,1	-	-0,1	-2,6	-60,4
Materiella anläggningstillgångar	-11,0	0,0	-	0,0	-	-11,0
Nyttjanderätter	-46,2	4,1	-	-0,5	-	-42,6
Finansiella tillgångar	-1,0	0,5	-	-0,0	-	-0,5
Lager	47,9	-15,4	-	-0,2	-	32,3
Kundfordringar	-6,2	16,2	-	-0,0	-	10,0
Långfristiga skulder	0,4	-0,2	-	-0,1	-	0,1
Pensionsavsättningar	10,7	-3,1	-3,0	-0,1	-	11,5
Avsättningar	18,9	1,1	-	-0,1	-	19,9
Leasingskulder	19,6	-4,3	-	-0,5	-	44,0
Kortfristiga skulder	-30,4	4,5	-	-0,1	-	-26,0
Underskottsavdrag	32,0	-4,2	-	-0,1	-	27,7
Totalt	**6,9**	**-1,5**	**-3,8**	**-2,0**	**-2,6**	**-3,0**

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

Document ID:
0C8F1EC9D2CE419IA3122F9BAA335345

13 Immateriella anläggningstillgångar

Redovisningsprinciper

Forskning och utveckling
Utgifter för utveckling, där forskningsresultat eller annan kunskap tillämpas för att åstadkomma nya eller förbättrade produkter eller processer, redovisas som en tillgång i balansräkningen, om produkten eller processen är tekniskt och kommersiellt användbar och företaget har tillräckliga resurser att fullfölja utvecklingen och därefter använda eller sälja den immateriella tillgången. Det redovisade värdet inkluderar utgifter för material och andra direkta utgifter som kan hänföras till tillgången på ett direkt och konsekvent sätt. I balansräkningen är utvecklingsutgifter upptagna till anskaffningsvärde minus ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Utgifter för forskning som syftar till att erhålla ny vetenskaplig eller teknisk kunskap redovisas i resultaträkningen vartefter de uppkommer.

Kundrelationer
Kundrelationer som förvärvats genom rörelseförvärv redovisas till verkligt värde på förvärvsdagen. Kundrelationer med bestämbar livslängd värderas till anskaffningsvärde minus avskrivningar och eventuella ackumulerade nedskrivningar.

Varumärken
Varumärken som förvärvats genom rörelseförvärv redovisas till verkligt värde på förvärvsdagen. Varumärken med obestämbar livslängd fördelas till kassagenererande enheter eller grupper av kassagenererande enheter som förväntas bli gynnade av varumärket. De kassagenererande enheterna utgörs av koncernens rörelsesegment. Nyttjandeperioden bedöms vara obestämbar då det är fråga om väletablerade varumärken på sina marknader, som koncernen har för avsikt att behålla och vidareutveckla. Varumärken testas årligen, och vid indikation på värdenedskrivning, för nedskrivningsbehov. Övriga varumärken skrivs av över uppskattad nyttjandeperiod. Eventuella nedskrivningar belastar rörelseresultatet.

Goodwill
Goodwill representerar skillnaden mellan överlåtelsevederlaget för rörelsen och det verkliga värdet av förvärvade identifierbara tillgångar och övertagna skulder. Goodwill representerar framtida ekonomiska fördelar som uppkommit genom rörelseförvärv och som inte är enskilt identifierade och separat redovisade samt består av strategiska affärsvärden. Goodwill fördelas till de kassagenererande enheter eller grupper av kassagenererande enheter som förväntas bli gynnade av synergier från förvärvet. De kassagenererande enheterna utgörs av koncernens rörelsesegment. Goodwill testas årligen för nedskrivning, eller oftare om det finns indikationer på värdenedgång. Om det redovisade värdet för den prövade kassagenererande enheten överstiger det beräknade återvinningsvärdet, redovisas skillnaden som en nedskrivning. Återvinningsvärdet för en kassagenererande enhet bestäms baserat på nyttjandevärdet. Nedskrivningstestet genomförs med en diskonterad kassaflödesmodell med en prognosperiod om fem år. Värdeingången baseras på verksamhetsplaner vilket är en del av Nederman-koncernens finansiella planeringsprocess och i tillämpliga delar företagsledningens bedömning om verksamhetens utveckling. Tillväxten bygger på den historiska tillväxten, den uppskattade marknadstillväxten och den förväntade produktutvecklingen. Prognoserna återspeglar tidigare erfarenheter samt externa informationskällor. Antagen tillväxt bygger på ett försiktigt antagande och överstiger inte den långsiktiga tillväxten för branschen som helhet. Eventuella nedskrivningar belastar rörelseresultatet och återförs därefter inte.

Tillkommande utgifter
Tillkommande utgifter för aktiverade immateriella tillgångar redovisas som en tillgång i balansräkningen endast då det ökar de framtida ekonomiska förmånerna för den specifika tillgången till vilka de hänför sig. Alla andra utgifter kostnadsförs när de uppkommer.

Avskrivning och nedskrivning med bestämbara nyttjandeperioder
Immateriella tillgångar med bestämbar livslängd och varumärken skrivs av över uppskattad nyttjandeperiod. Avskrivningar redovisas i resultaträkningen linjärt över immateriella tillgångars bedömda nyttjandeperioder. De förväntade nyttjandeperioderna är:

- Balanserade utvecklingsutgifter 5 år
- Dataprogram 3–5 år
- Kundrelationer 10 år

Prövning av nedskrivningsbehov föreligger om någon händelse inträffar eller omständighet förändras, som indikerar att det redovisade värdet kan ha minskat. Dessutom sker en årlig nedskrivningsprövning av balanserade utvecklingsutgifter för produkter och programvaror som ännu inte har lagts i bruk. En nedskrivning redovisas när en tillgångs eller kassagenererande enhets redovisade värde överstiger återvinningsvärdet. Återvinningsvärdet är det högsta av verkligt värde minus försäljningskostnader och nyttjandevärde. Vid beräkning av nyttjandevärdet diskonteras framtida kassaflöden med en diskonteringsfaktor som beaktar riskfri ränta och den risk som är förknippad med den specifika tillgången. Tidigare redovisad nedskrivning återförs om skälen för den tidigare nedskrivningen inte längre föreligger. Återföring sker dock inte med ett belopp som är större än att det bokförda värdet uppgår till vad det hade varit om nedskrivning inte hade redovisats tidigare år. Nedskrivningar belastar rörelseresultatet.

Uppskattningar och bedömningar

Nedskrivningsprövning av goodwill och övriga immateriella anläggningstillgångar
Värdet på redovisad goodwill prövas minst en gång per år med avseende på eventuellt nedskrivningsbehov. Prövningen kräver en beräkning av nyttjandevärdet på den kassagenererande enhet, eller grupp av kassagenererande enheter, till vilken goodwillvärdet är hänförligt. Det kräver att företaget gör antaganden om framtida förhållanden och uppskattningar av parametrar ingår. Använda förutsättningar för dessa antaganden och uppskattningar skulle kunna ha en effekt på goodwillvärdet. Företagsledningen bedömer dock att inga rimliga förändringar i viktiga antaganden vid nedskrivningsberäkning av de kassagenererande enheterna skulle medföra att återvinningsvärdet understiger det redovisade värdet.

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

Document ID
0C8F1EC9D2CE41B4A3122F9BAA335365

20230426035655

13 Immateriella anläggningstillgångar, fortsättning

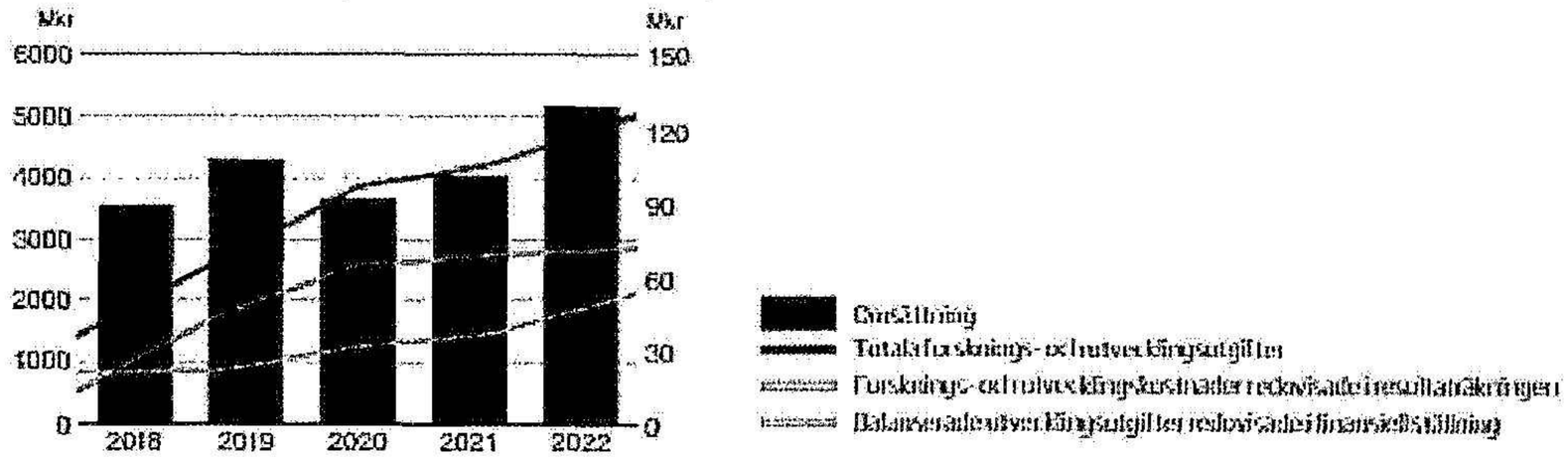
Mkr	Balanserade utvecklings-utgifter	Data-program	Kund-relationer	Varu-märken	Goodwill	Pågående investeringar och förskott	2022 Totalt
Ackumulerade anskaffningsvärden							
Ingående balans	419,9	197,3	111,5	174,5	1609,2	9,1	2521,5
Rörelseförvärv	-	1,2	134,0	5,1	202,5	-	423,6
Internt utvecklade tillgångar	53,9	-	-	-	-	-	53,9
Övriga investeringar	-	16,3	-	-	-	27,4	43,7
Avyttringar och utrangeringar	-	-10,5	-	-	-	-	-10,5
Omklassificeringar	0,1	6,0	-	-	-	-4,2	2,1
Valutakursdifferenser	15,1	4,1	14,3	21,4	135,0	1,2	191,9
Utgående balans	**489,2**	**214,4**	**260,6**	**201,0**	**2027,5**	**33,5**	**3226,2**
Ackumulerade av- och nedskrivningar							
Ingående balans	-220,6	-132,1	-45,0	-61,4		-	-459,1
Rörelseförvärv	-	-0,3	-	-	-	-	-0,3
Avyttringar och utrangeringar	-	10,5	-	-	-	-	10,5
Avskrivningar	-30,4	-20,4	-10,5	-0,7	-	-	-70,0
Valutakursdifferenser	-6,9	-3,7	-5,4	-9,0	-	-	-25,0
Utgående balans	**-265,9**	**-146,0**	**-68,9**	**-71,1**	**-**	**-**	**-551,9**
Redovisade värden							
Vid årets början	199,3	65,2	66,5	113,1	1609,2	9,1	2062,4
Vid årets slut	**223,3**	**68,4**	**191,7**	**129,9**	**2027,5**	**33,5**	**2674,3**

Mkr	Balanserade utvecklings-utgifter	Data-program	Kund-relationer	Varu-märken	Goodwill	Pågående investeringar och förskott	2021 Totalt
Ackumulerade anskaffningsvärden							
Ingående balans	407,9	153,0	106,4	162,6	1514,7	29,4	2374,0
Rörelseförvärv	13,6	0,2	-	-	22,0	-	36,6
Internt utvecklade tillgångar	41,0	-	-	-	-	-	41,0
Övriga investeringar	-	19,0	-	-	-	9,0	28,0
Avyttringar och utrangeringar	-50,6	-7,4	-	-	-	-	-58,0
Omklassificeringar	-	29,5	-	-	-	-29,5	-
Valutakursdifferenser	0,0	2,2	5,1	11,9	71,7	0,2	91,1
Utgående balans	**419,9**	**197,3**	**111,5**	**174,5**	**1609,2**	**9,1**	**2521,5**
Ackumulerade av- och nedskrivningar							
Ingående balans	-231,6	-119,2	-32,3	-57,6		-	-440,7
Rörelseförvärv	-	0,1	-	-	-	-	0,1
Avyttringar och utrangeringar	49,0	7,4	-	-	-	-	57,2
Avskrivningar	-34,6	-18,1	-10,7	-	-	-	-63,4
Valutakursdifferenser	-4,2	-2,1	-2,0	-3,0	-	-	-12,1
Utgående balans	**-220,6**	**-132,1**	**-45,0**	**-61,4**	**-**	**-**	**-459,1**
Redovisade värden							
Vid årets början	176,3	33,8	74,1	105,0	1514,7	29,4	1933,3
Vid årets slut	**199,3**	**65,2**	**66,5**	**113,1**	**1609,2**	**9,1**	**2062,4**

Koncernens kostnader för att utveckla befintliga produkter och för att ta fram nya produkter uppgick till 72,5 Mkr (57,0). I tillägget över finansiell ställning för koncernen har 51,9 Mkr (41,0) aktiverats.

Balanserade utvecklingsutgifter avser framför allt investeringar i koncernens digitala produktekosystem där den återstående avskrivningstiden är mellan två år samt förvärvade utvecklingsutgifter där den återstående avskrivningstiden är mellan sex år. Kundrelationer uppkom framför allt i förvärven av Rakel Vent och Gästrike där den återstående avskrivningstiden är cirka sju år.

Forsknings- och utvecklingsutgifter i förhållande till omsättning



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

Document ID:
0C8F1EC8D2CE4194A3122F8BAA335345

13 Immateriella anläggningstillgångar, fortsättning

Av- och nedskrivningar, Mkr	2022	2021
Avskrivningar ingår i följande rader i resultaträkningen:		
Kostnad sålda varor	-55,7	-40,7
Försäljningskostnader	-5,9	-5,4
Administrationskostnader	-16,4	-17,1
Totalt	**-78,0**	**-63,4**

Varumärken

De varumärken som har identifierats och värderats upptogs i samband med 2017 års förvärv av DFT med varumärkena MicroPulse (10), 2018 års förvärv av Axiom Filter Services och Lurgi, 2019 års förvärv av Carsmet samt 2022 års förvärv av RoboVent. Anskaffningsvärdet på varumärken fastställdes vid förvärvstillfället enligt den så kallade Relief from royalty-metoden. Vid prövningen av nedskrivningsbehov görs bedömningen av den vid förvärvstillfället fastställda royalty-satsen samt bedömd framtida försäljningsutveckling under tiden. En utökad tillväxt på 2,0 procent har använts i beräkningen. Kassaflöden för tiden bortom femårsperioden har extrapolerats med en tillväxttakt om 2,0 procent (2,0). Den använda diskonteringsräntan har varit 10,65 procent (10,65) före skatt. Nedskrivningsbehov har inte identifierats vid årets prövning.

Varumärken per rörelsesegment, Mkr	2022	2021
Nederman Extraction & Filtration Technology	4,5	
Nederman Process Technology	102,2	92,0
Nederman Duct & Filter Technology		
Nederman Monitoring & Control Technology	23,2	21,1
Totalt	**129,9**	**113,1**

Goodwill

Goodwill har uppkommit vid förvärv av dotterföretag och verksamheter och är hänförlig till förvärvade kundrelationer, kompetens och synergier. Goodwill har fördelats på rörelsesegment enligt följande:

Goodwill per rörelsesegment, Mkr	2022	2021
Nederman Extraction & Filtration Technology	793,8	467,4
Nederman Process Technology	194,1	142,6
Nederman Duct & Filter Technology	24,0	18,5
Nederman Monitoring & Control Technology	815,6	780,7
Totalt	**2 027,5**	**1 609,2**

Goodwill har prövats genom att ett nuvärde upprättats på beräknat utdelningsbart kassaflöde. Vid nuvärdesberäkningen har framtida kassaflöden under prognosperioden diskonterats med vägd genomsnittlig kapitalkostnad (WACC) före skatt. För 2022 uppgick diskonteringsräntan till 11,33 procent (9,75). Prövningen av nedskrivningsbehov görs under fjärde kvartalet, eller när indikation föreligger, och vissa antaganden att något nedskrivningsbehov av varumärken med obestämbar nyttjandeperiod inte föreligg. Det bokförda värdet på varumärken med obestämbar nyttjandeperiod uppgick till 129,9 Mkr (113,1).

Goodwill	Årlig tillväxt under prognosperioden	Årlig tillväxt efter prognosperioden	Diskonteringsfaktor före skatt
Nederman Extraction & Filtration Technology	1,0% (1,0)	1,0% (2,0)	12,34% (10,65)
Nederman Process Technology	1,0% (1,0)	1,0% (1,0)	10,53% (9,95)
Nederman Duct & Filter Technology	4,0% (3,0)	4,0% (1,0)	12,40% (10,67)
Nederman Monitoring & Control Technology	5,0% (10,0)	5,0% (8,0)	10,47% (8,85)

Känslighetsanalys

Nedermankoncernen har analyserat konsekvenserna av rimliga negativa justeringar av antagandena avseende diskonteringsräntan och förändringar i nuvärdesberäkningar av goodwill eller av varumärken. Känsligheten i alla beräkningar innebär att goodwillvärdet och värdet i varumärken fortsatt försvaras även om diskonteringsräntan skulle höjas med två procentenheter eller om den långsiktiga tillväxten skulle sänkas med två procentenheter. Utifrån den analys som företaget utfört bedöms det inte finnas någon rimlig förändring i ett antagande som påverkar nuvärdesberäkningarna så att det skulle överstiga det redovisade värdet för någon av de kassagenererande enheterna. De faktorer som tillämpats vid beräkningarna baseras på koncernens strategi med beaktande av historiska utfall för de olika kassagenererande enheterna. Överskottet varierar mellan de olika kassagenererande enheterna och är olika känsliga för förändringar i ovanstående antaganden. Nedermankoncernen följer därför löpande utvecklingen för de kassagenererande enheterna. Instabiliteten på marknaden med tämligen låg synlighet samt volatilitet i räntor, inflation och valutor kan leda till indikation på nedskrivningsbehov. De viktigaste faktorer som påverkar Nedermankoncernens framtida resultatutveckling beskrivs i avsnittet om risker och osäkerhetsfaktorer.

14 Materiella anläggningstillgångar

Redovisningsprinciper

Ägda tillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas i koncernen till anskaffningsvärde efter avdrag för 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. Anskaffningsvärdet för egentillverkade anläggningstillgångar inkluderar utgifter för material, utgifter för ersättningar till anställda, en tillämplig andel tillverkningsomkostnader som antas vara direkt hänförbara till anläggningstillgången. Det redovisade värdet för en materiell anläggningstillgång tas bort ur balansräkningen vid utrangering eller avyttring eller när inga framtida ekonomiska fördelar väntas från användning eller utrangering/avyttring av tillgången. Vinst eller förlust som uppkommer vid avyttring eller utrangering av en tillgång utgörs av skillnaden mellan försäljningspriset och tillgångens redovisade värde med avdrag för direkta försäljningskostnader. Vinst och förlust redovisas som övriga rörelseintäkter/kostnader.

Tillkommande utgifter

Tillkommande utgifter läggs till anskaffningsvärdet endast om det är sannolikt att de framtida ekonomiska fördelar som är förknippade med tillgången kommer att komma företaget till del och anskaffningsvärdet kan beräknas på ett tillförlitligt sätt. Alla andra tillkommande utgifter redovisas som kostnad i den period de uppkommer. Avgörande för bedömningen när en tillkommande utgift läggs till anskaffningsvärdet är om utgiften avser utbytet av komponenter, eller delar därav, varvid sådana utgifter aktiveras. Även i de fall ny komponent tillförts tillgången läggs utgiften till anskaffningsvärdet. Eventuella nedskrivna redovisade värden på utbytta komponenter, eller delar av komponenter, utrangeras och kostnadsförs i samband med utbytet. Reparationer och underhåll kostnadsförs löpande.

Avskrivningar

Avskrivningar sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod. Koncernen tillämpar komponentavskrivning, vilket innebär att komponenter med väsentligt olika nyttjandeperiod ligger till grund för avskrivningen. Beräknade nyttjandeperioder:

- byggnader, förbättringsutgifter på annans fastighet 15–30 år
- maskiner och andra tekniska anläggningar 3–10 år
- inventarier, verktyg och installationer 3–10 år
- markanläggningar 10 år

Avskrivningsplan för komponenterna sker linjärt över respektive komponents beräknade nyttjandeperiod. Använda avskrivningsmetoder och tillgångarnas restvärden och nyttjandeperioder omprövas vid varje årsslut.

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

Document ID:
0C8F1EC9D2CE4194A3122F9BAA335335

20230426035566

14 Materiella anläggningstillgångar, fortsättning

Redovisningsprinciper, fortsättning

Nedskrivningar
Prövning av nedskrivningsbehov föreligger om någon händelse inträffar eller omständighet framkommer, som indikerar att det redovisade värdet kan komma att minskat. En nedskrivning redovisas när en tillgångs eller kassagenererande enhets redovisade värde överstiger återvinningsvärdet. Återvinningsvärdet är det högsta av verkligt värde minus försäljningskostnader och nyttjandevärde. Vid beräkning av nyttjandevärdet diskonteras framtida kassaflöden med en diskonteringsfaktor som beaktar risk för tid och den risk som är förknippad med den specifika tillgången.

Nedskrivningar avseende materiella anläggningstillgångar belastar rörelseresultatet. Tidigare redovisad nedskrivning återförs om skälen för den tidigare nedskrivningen inte längre föreligger. Återföring sker dock inte med ett belopp som är större än att det bokförda värdet uppgår till vad det hade varit om nedskrivning inte hade redovisats tidigare år.

Mkr	Byggnader och mark	Maskiner & andra tekniska anläggningar	Inventarier, verktyg och installationer	Pågående nyanläggningar och förskott	2022 Totalt
Ackumulerade anskaffningsvärden					
Ingående balans	451,1	332,3	216,5	10,9	1010,8
Rörelseförvärv	0,6	15,1	0,0	0,4	24,9
Investeringar	4,6	0,4	17,4	42,5	72,9
Avyttringar och utrangeringar	-0,1	-3,2	-4,3	-	-7,6
Omklassificeringar	1,6	0,0	1,1	-6,1	-2,6
Valutakursdifferenser	41,9	27,7	10,0	2,6	90,2
Utgående balans	**499,7**	**301,1**	**257,5**	**50,3**	**1188,6**
Ackumulerade av- och nedskrivningar					
Ingående balans	-260,0	-250,6	-175,4	-	-694,0
Rörelseförvärv	-0,1	-3,1	-5,0	-	-8,6
Avskrivningar	-11,1	-16,1	-17,5	-	-44,7
Avyttringar och utrangeringar	0,1	3,1	4,3	-	7,5
Omklassificeringar	0,0	-0,2	0,6	-	0,4
Valutakursdifferenser	-21,0	-20,4	-14,9	-	-59,1
Utgående balans	**-303,1**	**-287,5**	**-207,9**	**-**	**-790,5**
Redovisade värden					
Vid årets början	103,1	81,7	41,1	10,9	316,8
Vid årets slut	**196,6**	**93,6**	**49,6**	**50,3**	**390,1**

Mkr	Byggnader och mark	Maskiner & andra tekniska anläggningar	Inventarier, verktyg och installationer	Pågående nyanläggningar och förskott	2021 Totalt
Ackumulerade anskaffningsvärden					
Ingående balans	431,6	223,6	352,6	10,0	1018,6
Rörelseförvärv	-	-	0,3	-	0,3
Investeringar	0,7	17,9	12,1	8,5	39,2
Avyttringar och utrangeringar	-3,0	-1,0	-92,0	-	-99,6
Omklassificeringar	-	88,0	-65,0	-9,0	5,2
Valutakursdifferenser	21,0	14,6	10,1	0,6	47,1
Utgående balans	**451,1**	**332,3**	**216,5**	**10,9**	**1010,8**
Ackumulerade av- och nedskrivningar					
Ingående balans	-250,1	-167,2	-302,1	-	-719,4
Rörelseförvärv	-	-	-0,1	-	-0,1
Avskrivningar	-10,0	-13,2	-14,7	-	-37,9
Avyttringar och utrangeringar	3,0	3,1	92,1	-	98,4
Omklassificeringar	-	-61,0	57,0	-	-5,2
Valutakursdifferenser	-10,9	-10,5	-0,4	-	-29,8
Utgående balans	**-268,0**	**-250,6**	**-175,4**	**-**	**-694,0**
Redovisade värden					
Vid årets början	101,5	56,4	50,5	10,0	299,2
Vid årets slut	**103,1**	**81,7**	**41,1**	**10,9**	**316,8**

Av- och nedskrivningar, Mkr	2022	2021
Avskrivningar ingår i följande rader i resultaträkningen:		
Kostnad sålda varor	-28,2	-24,6
Försäljningskostnader	-5,9	-4,0
Administrationskostnader	-10,6	-9,5
Totalt	**-44,7**	**-37,9**

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

Document ID:
0C8F1EC9D2CE4194A3122F9BAA335345

15 Leasing

Redovisningsprinciper

Leasing

I enlighet med IFRS 16 redovisas leasingavtal i rapport över finansiell ställning. Redovisningsmodellen baseras på synsättet att leasingtagaren har en rättighet att använda en tillgång under en specifik tidsperiod och samtidigt en skyldighet att betala för denna rättighet. Det innebär att vid inledningstillfället redovisas en nyttjanderätt som representerar rätten att använda den underliggande tillgången under leasingperioden och en leasingskuld som representerar innehavet av framtida leasingavgifter. I resultaträkningen för koncernen och i rapport över totalresultat redovisas avskrivningskostnader för nyttjanderätten och räntekostnader för leasingskulden. Efter inledningstillfället omvärderas leasingskulden så att den återspeglar förändringar i leasingavgifterna, exempelvis vid förändring av leasingperioden eller vid förändring av framtida leasingavgifter. Omvärderingsbeloppet redovisas som en justering av nyttjanderätten.

Vid bedömning av om ett avtal innehåller en leasad tillgång tillämpas definitionen enligt IFRS 16. En nyttjanderätt definieras som en identifierad tillgång där Nederman har i allt väsentlighet hela rätten till de ekonomiska fördelar som uppkommer genom nyttjande av tillgången samt där Nederman har rätt att styra användningen av tillgången. Leasingperioden fastställs till händelser ej uppsägningsbara perioden enligt avtalet. Om avtalet innehåller en förlängningsoption och denna med rimlig säkerhet kommer att nyttjas utgörs leasingperioden av den ej uppsägningsbara perioden med tillägg för ledtid förlängningsperiod. Vid bedömning av förlängningsperioden beaktas omständigheter såsom ekonomiska incitament på så sätt att befintliga avtalsvillkor jämförs med uppskattade marknadsvillkor, om väsentliga förbättringar har gjorts på fastigheten, om kostnaden skulle uppstå vid en eventuell flytt till nytt lokal.

Diskonteringsräntan utgörs i första hand av den implicita räntan om den finns tillgänglig enligt leasingavtalet. För övriga leasingavtal utgörs diskonteringsräntan av den marginella låneräntan. Den marginella låneräntan består av en räntemarginal baserad på leasingtagarens kreditvärdighet i kombination med referensräntan för den specifika valutan och leasingtillgångens löptid.

Leasingavtal för den underliggande tillgången växlareull nyttjanderätt, och huvudförsäkringsavtalet mellan Nederman och huvudleverantören innehåller att tvåparts, redovisas som en finansiell tillgång vilket utgör fordran gentemot huvudleverantören.

Standarden innehåller två undantag för redovisning i rapport över finansiell ställning vilka Nederman tillämpar; kortfristleasingavtal (leasingperiod om 12 månader eller mindre) och leasingavtal för vilka den underliggande tillgången har ett lågt värde (5 000 USD). Dessa leasingbetalningar redovisas som rörelsekostnader i resultaträkningen och ingår därmed inte i nyttjanderätten eller leasingskulden. Om leasingavtalet innehåller variabla leasingavgifter, som inte baseras på ett index eller en räntesats, redovisas även detta som en rörelsekostnad i resultaträkningen. Eventuella servicekomponenter i ett leasingavtal separeras från den leasade tillgången och redovisas som rörelsekostnad i resultaträkningen.

Nedskrivningsprövning för nyttjanderätter

Enligt IAS 36 görs bedömningen att det föreligger ett nedskrivningsbehov för nyttjanderätter och eventuella nedskrivningar som identifieras redovisas i rörelseresultatet. Prövning av nedskrivningsbehov föreligger om någon händelse inträffar eller omständighet förändras, som indikerar att det redovisade värdet på den underliggande tillgången kanske minskat. En nedskrivning redovisas när en tillgångs eller kassagenererande enhets redovisade värde överstiger marknadsvärdet av framtida leasingavgifter eller av verkligt värde på den underliggande tillgången minus avyttringskostnader. Vid beräkning av nuvärdet av framtida leasingavgifter diskonteras framtida kassaflöden för att ta hänsyn till tidsvärdet av pengar och riskerna förknippade med tillgången. En nedskrivning återförs om det har skett en positiv förändring av nuvärdet av framtida leasingavgifter eller av verkligt värde på den underliggande tillgången.

Uppskattningar och bedömningar

Värdering av leasing

Vid ingången av leasingavtal görs bedömningar relaterat till avtalets omfattning, leasingperioden och den räntesats som används för att diskontera framtida leasingavgifter vilka påverkar värderingen av nyttjanderätten och leasingskulden. Även vid fastställande av kontraktets leasingperiod krävs en bedömning. Leasingperioden inkluderar den icke uppsägningsbara perioden. Om Nederman anser att det är säkert på att utnyttja en möjlighet att förlänga leasingavtalet eller på att inte utnyttja ett alternativ att säga upp leasingavtalet i förtid, beaktas detta vid fastställandet av leasingperioden. Kontraktsinnehållet avseende förlängningsoptionen samt möjligheten att säga upp kontraktet i förtid varierar mellan leasingkontrakt. Således utvärderas alla relevanta fakta och omständigheter som skapar ett ekonomiskt incitament att inkludera valda perioder. Viktiga av dessa är underliggande tillgångens verksamhetsområde, tillgänglighet av lämpliga alternativ, väsentliga förbättringar på tillgången, hyresnivån under frivilliga perioden jämfört med marknadspriset samt tidigare praxis för exempel på fakturor som inkluderas i analysen. Leasingperioden bestäms på individuell basis. Bedömningar krävs också för att bestämma räntesatsen som används för att diskontera framtida leasingavgifter, om den implicita räntan i leasingkontraktet enkelt kan fastställas eller om den marginella upplåningsräntan ska användas.

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

Document ID
0C8F1EC8D2CE4194A3122F9BAA3B34B

20230426035367

15 Leasing, fortsättning

Mkr	Byggnader och mark	Bilar och andra fordon	Maskiner och inventarier	2022 Totalt
Ackumulerade anskaffningsvärden				
Ingående balans	290,6	65,5	18,3	374,4
Räntekostnader	6,3	2,2	-	8,5
Nya leasingavtal	31,0	10,0	0,2	50,0
Avslutade leasingkontrakt	-41,5	-24,3	-1,5	-67,3
Omräknade leasingkontrakt	3,1	1,3	-	4,4
Valutakursdifferenser	22,7	4,6	0,7	28,0
Utgående balans	**313,0**	**60,1**	**17,7**	**398,8**
Ackumulerade av- och nedskrivningar				
Ingående balans	-140,2	-33,6	-8,3	-182,1
Avskrivningar	-54,0	-21,5	-3,6	-79,1
Avslutade leasingkontrakt	30,0	24,3	1,5	61,0
Valutakursdifferenser	-17,3	-2,4	-0,5	-15,2
Utgående balans	**-160,5**	**-33,2**	**-10,9**	**-212,6**
Redovisade värden				
Vid årets början	150,4	31,9	10,0	192,3
Vid årets slut	**144,5**	**34,9**	**6,8**	**186,2**

Mkr	Byggnader och mark	Bilar och andra fordon	Maskiner och inventarier	2021 Totalt
Ackumulerade anskaffningsvärden				
Ingående balans	330,9	64,0	21,0	415,9
Räntekostnader	0,5	-	-	0,5
Nya leasingavtal	38,3	21,2	1,4	60,9
Avslutade leasingkontrakt	-99,6	-20,7	-4,5	-124,8
Omräknade leasingkontrakt	4,0	0,2	-	4,2
Omklassificering	1,1	-1,1	-	-
Valutakursdifferenser	15,4	1,9	0,4	17,7
Utgående balans	**290,6**	**65,5**	**18,3**	**374,4**
Ackumulerade av- och nedskrivningar				
Ingående balans	-160,4	-32,0	-9,1	-201,5
Avskrivningar	-50,0	-19,2	-3,0	-72,0
Avslutade leasingkontrakt	82,4	19,0	5,5	106,9
Effekt av omräkningskurser	-3,9	-1,3	-0,7	-5,9
Omklassificering	-0,9	0,9	-	-
Valutakursdifferenser	-7,4	-1,0	-0,2	-8,6
Utgående balans	**-140,2**	**-33,6**	**-8,3**	**-182,1**
Redovisade värden				
Vid årets början	170,5	32,0	11,9	214,4
Vid årets slut	**150,4**	**31,9**	**10,0**	**192,3**

Leasade tillgångar är säkerhet för leasingskulderna, se vidare not 29.

Av- och nedskrivningar, Mkr	2022	2021
Avskrivningar ingår i följande rader i resultaträkningen:		
Kostnad sålda varor	-35,1	-34,0
Försäljningskostnader	-33,7	-29,0
Administrationskostnader	-8,4	-7,5
Forsknings- och utvecklingskostnader	-1,9	-1,7
Totalt	**-79,1**	**-73,0**

Leasingkostnader, Mkr	2022	2021
Avskrivning på nyttjanderätter	-79,1	-73,0
Räntekostnader på leasingskulder	-9,5	-11,2
Korttidsleasingavtal	-1,5	-1,7
Leasingtillgångar av lågt värde	-3,1	-2,1
Totalt	**-93,2**	**-88,0**

Kassautflöde från leasingavtal, Mkr	2022	2021
Kassautflöde från leasingavtal	-89,1	-85,1

För förfallоanalys av utflöden från leasingavgifter, se not 3.

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

Document ID:
0C8F1EC9D2CE4191A3122F9BAA335345

16 Varulager

Redovisningsprinciper

Varulager
Varulager redovisas till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet. Anskaffningsvärdet beräknas genom tillämpning av först in-först ut-principen (FIFU) och inkluderar utgifter som är direkt kopplade till förvärvet av lagrade tillgångarna och för att bringa varorna till deras aktuella plats och skick. För tillverkade varor och varor under tillverkning inkluderar anskaffningsvärdet en lämplig andel av indirekta kostnader baserad på en normal kapacitet. Nettoförsäljningsvärdet utgörs av det uppskattade försäljningspriset för varulagret reducerat med uppskattade kostnader för färdigställande och försäljning.

Uppskattningar och bedömningar

Nettoförsäljningsvärde
Beräkningen av nettoförsäljningsvärdet bygger på en uppskattning av ett framtida försäljningspris, vilket påverkas av flera parametrar, såsom marknadens efterfrågan, produktförändringar och prisutveckling. De verkliga försäljningspriser och försäljningskostnader kan avvika vid tidpunkten för beräkningen vars justering till nettoförsäljningsvärdet baseras på bedömd teknisk och kommersiell inkurans. Vid bedömning av kommersiell inkurans är omsättningshastighet en riskfaktor.

Varulager, Mkr	2022	2021
Råvaror och förnödenheter	406,6	310,0
Varor under tillverkning	109,4	79,9
Färdiga varor och handelsvaror	294,0	195,2
Totalt	**890,0**	**613,1**

Förändring av nedskrivning i varulager, Mkr	2022	2021
Ingående balans	136,9	110,9
Rörelseförvärv	9,0	
Förändring redovisat i rörelseresultatet	19,1	24,6
Utrangeringar	-1,0	-1,4
Omklassificeringar	2,2	0,7
Valutakursdifferenser	0,1	5,5
Nedskrivning av varulager per den 31 december	**169,1**	**136,9**

17 Kundfordringar

Redovisningsprinciper

Kundfordringar
Kundfordringar utgör ett finansiellt instrument och är finansiella tillgångar som har fastställda eller fastställbara betalningar. En finansiell tillgång tas upp i balansräkningen när bolaget blir part enligt instrumentets avtalsmässiga villkor. När Nederman har fått till en ovillkorlig ersättning från kunden redovisas detta som en fordran. En kundfordran upptas då kontroll har överförts till kunden och fakturan har skickats. En finansiell tillgång tas bort från balansräkningen när rättigheterna i avtalet realiseras, förfaller eller bolaget förlorar kontrollen över dem. En finansiell tillgång och en finansiell skuld kvittas och redovisas med ett nettobelopp i balansräkningen endast när det föreligger en legal rätt att kvitta beloppen samt att det för avsikt att reglera posterna med ett nettobelopp eller att samtidigt realisera tillgången och reglera skulden.

Kundfordringar har kort förväntad löptid och värderas utan diskontering till nominellt belopp och redovisas till det belopp som beräknas inflyta, dvs. efter avdrag för förväntade kreditförluster för återstående löptid. Nedskrivningar av kundfordringar redovisas i övriga rörelsekostnader.

Uppskattningar och bedömningar

Reserv för förväntade kreditförluster
Reserven för förväntade kreditförluster baseras på historiska kreditförluster och på de uppskattningar som görs med beaktande av nuvarande och framåtblickande information om kundernas betalningsförmåga. Upprättandet av reserven för förväntade kreditförluster är baserat på de uppskattningar som gjorts för samtliga utestående fordringar, inklusive ej förfallna fordringar. Enskild kreditbedömning av motparter i respektive segment görs baserat på kundernas finansiella situation. Faktiska kreditförluster kan avvika från förväntade kreditförluster och kan därmed väsentligen påverka övriga rörelseintäkter och rörelsekostnader i resultaträkningen. Uppskattningar och antaganden ses över regelbundet.

Förfallostruktur kundfordringar, Mkr	Ej förfallna	Förfallna med, antal dagar 1-30	31-90	>90	2022 Totalt	Ej förfallna	Förfallna med, antal dagar 1-30	31-90	>90	2021 Totalt
Kundfordringar brutto	536,5	156,2	103,5	80,2	876,4	435,1	112,7	57,1	44,4	649,5
Förväntad kreditförlust	1,7		0,4	39,5	41,6	1,7	1,5	0,7	22,6	26,5
Kundfordringar netto	**534,8**	**156,2**	**103,1**	**40,7**	**834,8**	**433,4**	**111,2**	**56,6**	**21,8**	**623,0**
Kreditförlustnivå	0,1%		0,5%	49,3%	4,9%	0,4%	1,3%	1,2%	50,9%	4,1%

Förändring kreditförlustreserv	2022	2021
Ingående balans	-26,5	-25,7
Rörelseförvärv	-1,1	
Avsättning för osäkra fordringar	-19,9	-2,4
Fordringar reserverade som inte återvinningsbara	1,8	1,5
Återförda avsättningar	4,7	1,4
Valutakursdifferens	-2,4	-1,1
Utgående balans	**-41,6**	**-26,5**

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

Document ID
0C8F1EC9DACE4191A3122F98AA335345

20230426035688

18 Övriga fordringar

Redovisningsprinciper

Övriga fordringar
Övriga fordringar, exklusive moms-fordringar, är finansiella tillgångar som har fastställda eller fastställbara betalningar och som inte är noterade på en aktiv marknad. Dessa tillgångar värderas till upplupet anskaffningsvärde. Upplupet anskaffningsvärde bestäms utifrån den effektivräntan som beräknades vid anskaffningstillfället.

Långfristiga fordringar som är anläggningstillgångar, Mkr	2022	2021
Kapitalförsäkringar kopplade till pensionsutfästelser	2,0	2,8
Övriga fordringar	1,4	2,0
Totalt	**4,2**	**5,6**

Övriga fordringar som är omsättningstillgångar, Mkr	2022	2021
Momsfordran	48,0	34,0
Övriga fordringar	62,7	48,4
Totalt	**110,7**	**82,4**

Information om koncernens finansiella tillgångar upplagna till redovisade värden eller verkliga värden se not 26, Finansiella instrument.

19 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

Mkr	2022	2021
Hyresfastighet	6,6	6,3
Personalrelaterade kostnader	19,0	15,9
Försäkringar	6,0	2,7
Bankkostnader	0,1	0,5
Övrigt	59,0	20,0
Totalt	**93,1**	**45,4**

20 Eget kapital och antal aktier

Redovisningsprinciper

Resultat per aktie
Resultat per aktie före utspädning beräknas utifrån periodens resultat i koncernen hänförligt till moderbolagets aktieägare i förhållande till genomsnittligt antal utestående aktier under räkenskapsåret. Resultat per aktie efter utspädning beräknas utifrån periodens resultat i koncernen hänförligt till moderbolagets aktieägare i förhållande till genomsnittligt antal utestående aktier med tillägg för genomsnittligt antal aktier som skulle emitteras som en effekt av pågående aktierelaterade ersättningsprogram.

Utdelningar
Utdelningar redovisas som skuld efter det att årsstämman godkänt utdelningen.

Antal aktier	2022	2021
Emitterade antal aktier per 31 december	35146020	35146020
Vägt genomsnittligt antal aktier före utspädning	35091096	35091096
Vägt genomsnittligt antal aktier efter utspädning	35091096	35091096

Registrerat aktiekapital uppgår till 1 171 534 kr (1 171 534). Aktiernas kvotvärde uppgår till 0,03 kr.

Antal aktier i eget förvar	2022	2021
Ingående antal aktier i eget förvar	52 924	52 924
Utgående antal aktier i eget förvar	**52 924**	**52 924**

För information om koncernens aktierelaterade ersättningsprogram hänvisas till not 8, Personal.

Resultat per aktie, Kr	2022	2021
Årets resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare	320,7	305,1
Resultat per aktie före utspädning	9,37	8,70
Resultat per aktie efter utspädning	9,37	8,70

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

Document ID:
0C8F1EC9D2CE4104A3122F08AA335345

20 Eget kapital och antal aktier, fortsättning

Utdelning

Styrelsen föreslår en utdelning på 1,75 kr (3,50) per aktie, totalt 311,6 Mkr (122,8). Utdelningsbeloppet är baserat på antalet utestående aktier den 31 december 2022 vilket kan komma att förändras på grund av eventuell återköpt aktier eget förvar kan komma att omsättas innan årsstämmans dag den 14 april 2023. Utdelningen kommer att fastställas på årsstämman den 24 april 2023.

Koncernen har som mål att lämna en ordinarie utdelning som årligen uppgår till 30 %0 procent av årets resultat. Styrelsen har föreslagit en utdelning om 1,75 kr per aktie till årsstämman 2023, vilket motsvarar 6,0 procent av eget kapital. Under de senaste fem åren har den ordinarie utdelningen i genomsnitt uppgått till 4,5 procent av eget kapital. Det har inneburit att 30 procent av vinsten per aktie har delats ut i form av ordinarie utdelningar.

Kapitalhantering

Enligt styrelsens policy är koncernens finansiella målsättning att bevara god finansiell ställning, som bidrar till att tillvarata investerares, kreditgivares och marknadens förtroende samt utgöra en grund för fortsatt utveckling av affärsverksamheten, samtidigt som den långsiktiga avkastningen som genereras till aktieägarna är tillfredsställande.

Kapital definieras som totalt eget kapital, Mkr	**2022**	**2021**
Totalt eget kapital	2186,5	1717,4

Nettoskuldsättningsgrad	**2022**	**2021**
Räntebärande skulder och pensionsavsättningar	2190,1	1609,4
Likvida medel	721,2	541,6
Nettoskuld	**1 477,1**	**1 067,8**
Nettoskuldsättningsgrad	**67,6%**	**62,2%**

Nettoskuldsättningsgraden har ökat jämfört med föregående år vilket är en följd av att nettoskulden har ökat med hänsyn till det egna kapitalet. Den högre nivån på nettoskulden är framförallt hänförligt till att ytterligare upplåning har skett om 606 Mkr. Den försvagade svenska kronan har också lett till att finansiella valutalån har haft en omvärderingseffekt och ökat nettoskulden med 24 Mkr. Jämfört med föregående år har pensionsskulden minskat med 37 Mkr vilket framförallt är en konsekvens av att diskonteringsräntan har ökat. Leasingskulden är i nivå med föregående år. Koncernens mål är fortsatt att stärka balansräkningen med en hållbar finansiell ställning över tid.

Det egna kapitalet har stärkts under året till följd av god lönsamhet. Vidare har det egna kapitalet påverkats av den försvagade svenska kronan vilket har lett till att valutasäkringsreserven, hänförlig till säkring av utländska dotterbolag, uppgick till 2 716 Mkr.

En god nivå på nettoskuldsättningsgraden tillsammans med tillgången till likvida medel ger koncernen förutsättningar för att ha tillräcklig handlingsfrihet under de närmast kommande åren, samtidigt som nettoskuldsättningsgraden ryms inom koncernens långsiktiga mål. Nyemissionen förde avsedda skälen inte kan anses ha förelegat under det närmaste året, förutom vid eventuella stämningsförsäljningar.

21 Räntebärande skulder

Redovisningsprinciper

Upplåning lån utgör en finansiell skuld och värderas till upplupet anskaffningsvärde. Lån redovisas initialt till erhållet belopp efter avdrag för transaktionskostnader. Efter anskaffningstillfället värderas lånen till upplupet anskaffningsvärde enligt effektivräntemetoden.

För mer information om koncernens exponering för räntorisk och risk för valutakursförändringar hänvisas till not 3, Mål och policy avseende finansiell risk.

Per den 31 december 2022 hade koncernen outnyttjade kreditfaciliteter till ett belopp om 70,5 Mkr (102,2) som redovisas inom 24.

Långfristiga skulder, Mkr	**2022**	**2021**
Banklån	1 931,9	1 304,6
Leasingskulder	127,0	133,1
Totalt	**2 053,9**	**1 437,7**

Kortfristiga skulder, Mkr	**2022**	**2021**
Kortfristig del av leasingskulder	73,9	69,5
Totalt	**73,9**	**69,5**
Totalt räntebärande skulder	**2 127,8**	**1 507,2**

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

Document ID:
0C8F1EC9D2CE4194A312F9BAA33A345

20230426035G9

21 Räntebärande skulder, fortsättning

Villkor och återbetalningstider

Nedanstående tabell visar räntebärande skulders villkor och återbetalningstider. Från och med 2022 presenteras lånen fördelade per valuta och låneform. Ränteförfallostrukturen har justerats på motsvarande sätt. Inga säkerheter för banklånen är utställda.

2022, Mkr	Valuta	Förfall	Nominell ränta	Nominellt värde i orginalvaluta	Redovisat värde
Banklån* (revolving facility)	SEK	2027-01-24	2,04%-3,40%	926,5	923,7
Banklån* (revolving facility)	USD	2027-01-24	4,87%-5,11%	49,0	509,0
Banklån (term loan)*	SEK	2027-03-29	2,09%-3,07%	500,0	490,4
Leasingskulder					194,9
Totala räntebärande skulder					**2127,8**

*Hållbarhetskopplade lån

2021, Mkr	Valuta	Förfall	Nominell ränta	Nominellt värde i orginalvaluta	Redovisat värde
Banklån (revolving facility)	SEK	2023-05-24	0,700%	926,5	924,2
Banklån (revolving facility)	USD	2023-05-24	0,900%	9,0	81,2
Banklån (term loan)	SEK	2023-05-24	0,700%	300,0	299,2
Leasingskulder					202,6
Totala räntebärande skulder					**1507,2**

22 Övriga skulder

Övriga långfristiga skulder, Mkr	2022	2021
Del av köpeskilling vid rörelseförvärv (se not 4)	23,4	18,3
Övriga skulder	4,6	5,3
Totalt	**28,0**	**23,6**

Övriga kortfristiga skulder, Mkr	2022	2021
Del av köpeskilling vid rörelseförvärv (se not 4)	5,0	-
Personalrelaterade skulder	49,9	57,4
Momsskuld	45,7	43,0
Övriga skulder	36,9	14,0
Totalt	**137,5**	**115,2**

För information om koncernens finansiella skulder upplagna till redovisade värden eller verkliga värden se not 26, Finansiella instrument.

23 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

Mkr	2022	2021
Personalrelaterade kostnader	165,0	162,0
Bränslekostnader	0,0	0,2
Revisionskostnader	5,1	5,9
Försäljningskostnader	9,9	6,0
Frakt- och tullkostnader	0,6	1,1
Övrigt	66,9	44,7
Totalt	**268,5**	**220,9**

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

Document ID:
0C8F1EC9D2CE4194A3122F98AA3353A5

24 Avsättningar för pensioner och liknande förpliktelser

Redovisningsprinciper

Avgiftsbestämda pensionsplaner
Avgiftsbestämda pensionsplaner avser de planer där företagets förpliktelse är begränsad till de avgifter företaget åtagit sig att betala. Storleken på den anställdes pension beror på de avgifter som företaget betalar och hur den kapitalavkastning som avgifterna ger. Koncernens förpliktelser avseende avgifter till avgiftsbestämda planer redovisas som en kostnad i resultaträkningen i takt med att de intjänas.

I Sverige har koncernen avgiftsbestämda pensionsplaner som helt bekostas av företagen. I utlandet finns avgiftsbestämda planer vilka till del bekostas av dotterföretagen och delvis täcks genom avgifter som de anställda betalar. Betalning till dessa planer sker löpande enligt reglerna i respektive plan.

Utöver åtaganden beträffande ålderspension omfattar ITP-planen även en kollektiv familjepension för tjänstemän i Sverige vilken tryggas genom en försäkring hos Alecta. Enligt ett uttalande från Rådet för finansiell rapportering är det i normalfallet inte möjligt att redovisa denna plan som en förmånsbestämd plan. Planen har således redovisats såsom en avgiftsbestämd plan. Årets avgifter för pensionsförsäkringar som är tecknade i Alecta uppgick till 6,5 Mkr (6,0). Nästa månad koncernen beräknar att betala cirka 5 Mkr i premier till Alecta under 2023. Den kollektiva konsolideringsnivån mäter förhållandet mellan tillgångar i förhållande till försäkringsåtagandet. Enligt Alectas konsolideringspolicy för förmånsbestämda försäkringar ska den kollektiva konsolideringsnivån normalt tillåtas variera mellan 125 procent och 175 procent. Vid utgången av 2022 uppgick Alectas konsolidering i form av den kollektiva konsolideringsnivån till 172 procent (172). Om konsolideringsnivån ligger under eller överstiger normalintervallet kan en åtgärd vara att höja det avtalade priset för nyteckning eller att införa premieregleringar. Koncernens andel av totala sparpremier för ITP i Alecta uppgick till 0,029 procent (0,027) och koncernens andel av totalt antal aktiva försäkrade uppgick till 0,026 procent (0,025).

Förmånsbestämda pensionsplaner
Förmånsbestämda planer är andra planer för ersättningar efter avslutad anställning än avgiftsbestämda planer. Koncernens nettoåtagande avseende förmånsbestämda planer beräknas separat för varje plan genom en uppskattning av det framtida ersättning som de anställda har intjänat genom sin anställning 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 pensionsåtagandets löptid. När det inte finns en fungerande marknad för sådana företagsobligationer används istället marknadsräntan på statsobligationer med en motsvarande löptid. Beräkningarna utförs av kvalificerade aktuarier med användande av den så kallade Projected Unit Credit Method. Koncernens nettoåtagande redovisas som nuvärdet av förpliktelsen minus verkligt värde på förvaltningstillgångarna justerat för eventuella tillgångsbegränsningar. Räntekostnaden av nettot på den förmånsbestämda förpliktelsen/tillgången redovisas i resultaträkningen under finansnetto. Räntenettot är baserat på den ränta som uppkommer vid diskontering av nettoförpliktelsen, dvs räntan på förpliktelsen, förvaltningstillgångar och räntan på effekt av eventuella tillgångsbegränsningar. Övriga komponenter redovisas i förmånsresultatet. Omvärderingar utgörs av förändringar av förpliktelsernas nuvärde till följd av förändrade aktuariella antaganden samt utfallsbaserade justeringar. Omvärderingarna redovisas i övrigt totalresultat. Ändringar eller reduceringar av en förmånsbestämd plan redovisas vid den tidigaste av följande tidpunkter: a, när ändringen i planen eller reduceringen inträffar eller b, när företaget redovisar relaterade omstruktureringskostnader och avgångsvederlag 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 nettoförpliktelsen/-tillgången. Den del av särskild löneskatt som är beräknad utifrån tryggandelagen i juridisk person redovisas av förmedlingsskäl som upplupen kostnad istället för som del av nettoförpliktelsen/-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. När det finns en skillnad mellan hur pensionskostnaden fastställs i juridisk person och koncernen redovisas en avsättning eller fordran avseende särskild löneskatt baserat på denna skillnad. Avsättningen eller fordran nuvärdesberäknas ej.

Koncernen har förmånsbestämda planer som tillhandahåller ersättningar, i form av ålderspension och ersättning för sjukvårdskostnader, tillhandahålls när de går i pension i Polen, Schweiz, Sverige, Thailand, Tyskland och USA. Kostnaden för tjänstgöring under innevarande period redovisas direkt i resultaträkningen. Huvuddelen av planerna är stängda för nyanställda och ingen tillkommande förmån intjänas.

Uppskattningar och bedömningar

Antaganden vid beräkning av pensioner och liknande förpliktelser
Avsättningar och kostnaden för ersättningar efter avslutad anställning är nuvärdesberäknade pensioner, är beroende av de aktuariella antaganden. Särskilda antaganden och aktuariella beräkningar görs för varje förmånsbestämd plan. De mest väsentliga antagandena avser diskonteringsräntan och inflation. Inflationsantaganden är baserade på analyser av externa makroekonomiska faktorer. Förändringar i dessa antaganden har väsentlig effekt på de förmånsbestämda förpliktelsernas värde när väsentliga antaganden förändras. Det finns också andra antaganden såsom försäkringsteknisk, avgångsbenägenhet, marknadsräntor för sjukvård och andra faktorer. Aktuariella antaganden ses över årligen eller oftare om det finns indikationer på väsentliga förändringar. Beräkningarna utförs av kvalificerade aktuarier.

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

Document ID:
0C8F1EC9D2CE4194A3122F9BAA335345

20230426035570

24 Avsättningar för pensioner och liknande förpliktelser, fortsättning

Avgiftsbestämda pensionsplaner		
Mkr	**2022**	**2021**
Kostnader för avgiftsbestämda planer	-65,1	-54,1

Förmånsbestämda pensionsplaner		
Förmånsbestämd nettoskuld redovisad i rapport över finansiell ställning, Mkr	**2022**	**2021**
Förmånsbestämda förpliktelser	268,0	374,7
Förvaltningstillgångarnas verkliga värde (efter avdrag för tillgångstak)	-198,1	-272,5
Underskott (+)/ överskott (-)	**70,5**	**102,2**
Varav planer med nettoöverskott	9,8	-
Nuvärdet av helt eller delvis fonderade förpliktelser	168,5	272,7
Nuvärdet av ofonderade förpliktelser	99,3	102,0
Total nuvärde av förmånsbestämda förpliktelser	**268,8**	**374,7**
Verkligt värde på förvaltningstillgångar (efter avdrag för tillgångstak)	-198,1	-272,5
Nettoskuld	**70,5**	**102,2**

Förändring av nuvärdet av förmånsbestämda förpliktelser, Mkr	2022	2021
Förpliktelse för förmånsbestämda planer per den 1 januari	374,7	435,5
Avveckling av förmånsbestämd förpliktelse	-	-67,2
Utbetalda ersättningar	-72,7	-29,3
Kostnad för tjänstgöring intjänande period	6,5	9,3
Inbetalningar från anställda som omfattas av planen	3,6	3,2
Räntekostnad	1,9	1,9
Omvärderingar		
- Aktuariella vinster (-) och förluster (+) på ändrade demografiska antaganden	-11,7	-13,4
- Aktuariella vinster (-) och förluster (+) på ändrade finansiella antaganden	-60,5	-1,3
- Erfarenhetsbaserade vinster (-) / förluster (+)	-0,9	15,3
Valutakursdifferenser	35,9	20,7
Förpliktelse för förmånsbestämda planer per den 31 december	**268,8**	**374,7**

Förändring av verkligt värde på förvaltningstillgångar, Mkr	2022	2021
Förvaltningstillgångarnas verkliga värde den 1 januari	272,5	284,4
Avveckling av förvaltningstillgång	-	-30,2
Inbetalda avgifter	3,7	11,2
Avgifter från deltagarna som omfattas av planen	3,6	3,0
Utbetalda ersättningar	-60,0	-23,1
Ränteintäkt på förvaltningstillgångar	0,7	0,7
Avkastning på förvaltningstillgångar exklusive ränteintäkter	-17,1	19,6
Valutakursdifferenser	34,4	17,9
Förvaltningstillgångarnas verkliga värde den 31 december	**229,0**	**272,5**

Intäkter och kostnader redovisade i årets resultat, Mkr	2022	2021
Kostnader avseende tjänstgöring innevarande period	-6,5	-9,3
Nettoränta	-1,2	-1,2
Effekt från avveckling av förmånsbestämd pensionsplan	-	29,0
Total nettointäkt/kostnad i resultaträkningen	**-7,7**	**18,5**
varav belopp som belastat rörelseresultatet	-6,5	19,7
varav belopp som belastat finansiella kostnader	-1,2	-1,2
Total nettointäkt/kostnad i resultaträkningen	**-7,7**	**18,5**

Intäkter och kostnader redovisad i övrigt totalresultat, Mkr	2022	2021
Omvärderingar av pensionsförpliktelsen	81,1	-0,6
Avkastning på förvaltningstillgångar	-17,1	19,6
Förändring i effekt av tillgångstak	-20,7	-
Omvärdering av förmånsbestämd nettoskuld redovisad i övrigt totalresultat	**35,3**	**19,0**
Valutakursdifferenser på utländska planer redovisat i övrigt totalresultat	-5,6	-1,5

Antaganden för förmåns-bestämda förpliktelser, %	Schweiz	Sverige	Tyskland
Diskonteringsränta	2,3% (0,7)	3,6% (1,4)	3,5% (1,1)
per den 31 december			
Framtida ökning av pensioner	1,5% (0,3)	2,0% (2,2)	2,0% (1,5)

Förvaltningstillgångarnas sammansättning	2022	2021
Egetkapitalinstrument	65,6	69,3
Fastigheter	61,9	65,6
Likvida medel	9,3	14,8
Skuldinstrument	47,4	50,3
Övrigt	44,9	44,5
Totalt	**229,0**	**272,5**

Känslighetsanalys

Nedanstående tabell presenterar möjliga förändringar av aktuariella antaganden per balansdagen, övriga antaganden oförändrade, och hur dessa skulle påverka den förmånsbestämda förpliktelsen.

Mkr	+0,50%	-0,50%
Diskonteringsränta	-11,2	14,7
Framtida ökning av pensioner	13,4	-0,2

Framtida kassaflöden

Per 2022-12-31 uppgick den vägda genomsnittliga löptiden för förpliktelsen till 13,4 år (15,3). Förväntade utbetalningar 2023 avseende förmånsbestämda pensionsplaner uppgår till 21,5 Mkr.

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

Document ID:
0C8F1EC8D2CE4191A3122F8BAA33B345

25 Övriga avsättningar

Redovisningsprinciper

Avsättningar
En avsättning redovisas i balansräkningen när koncernen har en rättslig eller informell förpliktelse till följd av en inträffad händelse, och det är troligt att ett utflöde av ekonomiska resurser kommer att krävas för att reglera förpliktelsen samt en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras. När dessa kriterier inte uppfylls kan ovan nämnda förpliktelser komma att redovisas som eventualförpliktelser. Avsättningar omprövas vid varje bokslutstillfälle. Avsättningar fördelas på långfristiga respektive kortfristiga avsättningar.

Omstruktureringskostnader och ersättning vid uppsägningar
En avsättning för beslutade omstruktureringsåtgärder redovisas när koncernen har fastställt en utförlig och formell omstruktureringsplan, och omstruktureringen har antingen påbörjats eller blivit offentligt tillkännagiven. Avsättningar för omstruktureringar inkluderar ofta ersättningar vid uppsägningar, vilka kan vara antingen frivilliga eller ofrivilliga. Ersättningar vid uppsägningar redovisas enligt samma principer som avsättningar för omstrukturering, utöver i de fall det finns krav om tjänstgöring under uppsägningstiden. Kostnaden för framtida tjänstgöring fördelas över den period tjänsterna utförs. Ingen avsättning görs för framtida rörelseförluster. Omstruktureringskostnader redovisas som en separat post i resultaträkningen när dessa är hänförliga till en väsentlig förändring av koncernens struktur. I andra fall redovisas omstruktureringskostnader som en del av övriga rörelsekostnader.

Garantiåtaganden
Vid försäljning lämnas garantier beroende på produktens karaktär och användningsområde. Lämnade garantivillkor försäkrar att den berörda produkten eller tjänsten kommer att fungera som parterna avsett och att den uppfyller överenskomna specifikationer. Ingår garantier själv- eller separat och ingår garantin tillhandahålls kunden som en separat tjänst. Med utgångspunkt i vad garantin täcker samt med krav på hur produkten ska användas/underhållas ses inte lämnade garantier som separata prestationsåtaganden enligt IFRS 15, Intäkter, utan redovisas som en avsättning i enlighet med IAS 37, Avsättningar. En avsättning för produktgarantier redovisas som kostnad när den underliggande produkten säljs.

Uppskattningar och bedömningar

Avsättningar för produktgarantier
Avsättningar för produktgarantier baseras på bedömningar utifrån historiska erfarenheter och antaganden som bedöms vara rimliga under rådande omständigheter för enskilda fall. Det faktiska utfallet av produktgarantier kan avvika från det förväntade utfallet och väsentligt påverka redovisade garantikostnader och avsättningar under kommande tidsperioder. Upplysningar om garantiåtaganden redovisas även nedanför.

Omstrukturering/permitteringslön, Mkr	2022	2021
Redovisat värde vid periodens ingång	10,6	22,0
Avsättningar som gjorts under perioden	0,7	0,1
Belopp som tagits i anspråk under perioden	3,7	12,4
Årets valutakursdifferenser	0,1	0,1
Totalt	**7,5**	**10,6**

Garantiåtaganden, Mkr	2022	2021
Redovisat värde vid periodens ingång	33,8	29,9
Avsättningar som gjorts under perioden	19,4	9,9
Belopp som tagits i anspråk under perioden	7,8	5,9
Rörelseförvärv	5,4	
Omklassificering	1,0	0,8
Outnyttjade belopp som har återförts under perioden	5,6	1,1
Årets valutakursdifferenser	2,9	2,2
Totalt	**47,1**	**33,8**

Förlustkontrakt, Mkr	2022	2021
Redovisat värde vid periodens ingång	2,7	2,9
Belopp som tagits i anspråk under perioden	0,5	
Outnyttjade belopp som har återförts under perioden	1,9	
Årets valutakursdifferenser	0,0	0,2
Totalt	**0,3**	**2,7**

Övrigt, Mkr	2022	2021
Redovisat värde vid periodens ingång	13,1	12,0
Avsättningar som gjorts under perioden	12,7	0,8
Belopp som tagits i anspråk under perioden	5,1	1,6
Omklassificering		1,1
Outnyttjade belopp som har återförts under perioden	4,6	2,0
Årets valutakursdifferenser	0,4	1,8
Totalt	**16,5**	**13,1**

Avsättningar som är långfristiga skulder, Mkr	2022	2021
Omstrukturering/permitteringslön		0,1
Garantiåtaganden	19,0	14,1
Övrigt	0,5	5,0
Totalt	**20,3**	**19,2**

Avsättningar som är kortfristiga skulder, Mkr	2022	2021
Omstrukturering/permitteringslön	7,5	10,5
Garantiåtaganden	27,1	19,7
Förlustkontrakt	0,3	2,7
Övrigt	8,0	8,1
Totalt	**43,1**	**41,0**

Totala avsättningar, Mkr	2022	2021
Redovisat värde vid periodens ingång	60,2	60,4
Avsättningar som gjorts under perioden	32,0	19,0
Belopp som tagits i anspråk under perioden	17,1	21,9
Rörelseförvärv	5,4	
Omklassificering	1,0	0,3
Outnyttjade belopp som har återförts under perioden	12,1	5,9
Årets valutakursdifferenser	1,2	0,9
Totalt	**71,4**	**60,2**

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

Document ID:
0C8F1EC9D2CE4194A31122F9BAA3A6345

20230426603571

26 Finansiella instrument

Redovisningsprinciper

Finansiella instrument

Finansiella instrument som redovisas i balansräkningen inkluderar på tillgångssidan likvida medel, kundfordringar, aktier, långfristiga fordringar och övriga fordringar. På skuldsidan återfinns leverantörsskulder, kreditinstitut, kreditgivare, kortfristiga skulder, leverantörsskulder, avtalsskulder, derivatskulder och övriga skulder. En finansiell tillgång eller finansiell skuld tas upp i balansräkningen när bolagsgruppen blir part enligt instrumentets avtalsenliga villkor. Kundfordringar tas upp i balansräkningen då koncernen har överfört till kunden och faktura har skickats. Skuld tas upp när motparten har presterat och en avtalsenlig skyldighet föreligger att betala, även om faktura ännu inte mottagits. Leverantörsskulder tas upp när faktura mottagits. En finansiell tillgång tas bort från balansräkningen när rättigheterna i avtalet realiseras, förfaller eller bolaget förlorar kontrollen över den. Detsamma gäller för del av en finansiell tillgång. En finansiell skuld tas bort från balansräkningen när förpliktelsen i avtalet fullgjorts eller på annat sätt upphört. Detsamma gäller för del av en finansiell skuld. En finansiell tillgång och en finansiell skuld kvittas och redovisas med ett nettobelopp i balansräkningen endast när det föreligger en legal rätt att kvitta beloppen samt att det föreligger avsikt att reglera posterna med ett nettobelopp eller att samtidigt realisera tillgången och reglera skulden. Förvärv och avyttringar av finansiella tillgångar redovisas på affärsdagen, som utgör den dag då bolaget förbinder sig att förvärva eller avyttra tillgången.

Ett finansiellt instrument klassificeras utifrån syftet med förvärvet. En finansiell tillgång klassificering avgör hur den värderas efter första redovisningstillfället. Finansiella instrument som innebär derivat redovisas initialt till anskaffningsvärde motsvarande instrumentets verkliga värde med tillägg för transaktionskostnader. Kundfordringar och leverantörsskulder har kort förväntad löptid och värderas utan diskontering till nominellt belopp.

Finansiella tillgångar och skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde

Merparten av koncernens finansiella instrument utgörs av kundfordringar, avtalstillgångar, likvida medel, övriga fordringar, långfristiga lån, kortfristiga skulder, leverantörsskulder, avtalsskulder och övriga skulder, som värderas till upplupet anskaffningsvärde i enlighet med effektivräntemetoden. För dessa kategorier av finansiella instrument överensstämmer upplupet anskaffningsvärde med verkligt värde.

Kundfordringar och övriga fordringar är finansiella tillgångar som har fastställda eller fastställbara betalningar och som inte är noterade på en aktiv marknad. Kundfordringar redovisas till det belopp som beräknas inflyta, efter avdrag för förväntade kreditförluster för återstående löptid. Se not 17, Kundfordringar. Lån och övriga finansiella skulder redovisas initialt till anskaffningsvärde efter avdrag för transaktionskostnader. Efter anskaffningstidpunkten värderas dessa till upplupet anskaffningsvärde enligt effektivräntemetoden.

Finansiella tillgångar och skulder värderade till verkligt värde via resultatet

Finansiella tillgångar och skulder i denna kategori värderas löpande till verkligt värde med värdeförändringar redovisade i resultaträkningen. Villkorade tilläggsköpeskillingar vid förvärv värderas till verkligt värde med värdeförändringar redovisade i resultaträkningen. Derivat som inte används för säkringsredovisning värderas löpande till verkligt värde med värdeförändringar redovisade i resultaträkningen. Derivat används för att säkra koncernens valutarisker. Derivat med positiva värden (innehavande värden) redovisas som övriga långfristiga eller övriga kortfristiga fordringar. Förändringar i verkligt värde avseende derivat där underliggande transaktioner ännu inte redovisats redovisas i finansnettot.

Det bokförda och verkliga värdet på dessa instrument återfinns i efterföljande tabell. För sådana tillgångar där värderingen till verkligt värde huvudsakligen baseras på observerbara grunder men till viss del på värderingsantaganden som inte är observerbara på en aktiv marknad (nivå 2).

Likvida medel

Likvida medel består av kassamedel samt omedelbart tillgängliga tillgodohavanden hos banker och motsvarande institut.

Säkringsredovisning

Om kriterierna för säkringsredovisning, avseende kassaflödessäkring, är uppfyllda redovisas den effektiva delen av förändringen i verkligt värde av derivatet i övrigt totalresultat och ackumuleras i säkringsreserven i eget kapital. De ackumulerade vinsterna eller förlusterna som redovisats i säkringsreserven återförs till resultatet i samma period som det säkrade kassaflödet påverkar resultatet. Eventuell ineffektivitet i värdeförändringen redovisas direkt i resultatet. Om säkringsrelationen avbryts och kassaflödet ändå förväntas inträffa redovisas ackumulerad värdeförändring i säkringsreserven till kassaflödet framförallt till den säkrade posten påverkar resultatet. I de fall det prognostiserade kassaflödet som ligger till grund för säkringstransaktionen inte längre förväntas inträffa överförs den ackumulerade värdeförändringen som redovisats i säkringsreserven direkt till resultatet. Under 2022 har ingen säkringsredovisning tillämpats.

Kvittningsavtal och liknande avtal

Koncernen ingår derivatavtal under International Swaps and Derivatives Association (ISDA) master netting-avtal. Avtalen innebär att när en motpart inte kan reglera sina åtaganden enligt samtliga transaktioner avbryts avtalet och alla utestående mellanhavanden skall regleras med ett nettobelopp. ISDA-avtalen uppfyller inte kriterierna för kvittning i rapport över finansiell ställning. Detta beror på att kvittning enligt ISDA-avtalen endast är tillåten om motparten eller koncernen inte kan reglera sina åtaganden. Därtill är det inte heller motpartens eller koncernens avsikt att reglera mellanhavanden på nettobasis eller vid samma tidpunkt. Koncernens valutaderivat omfattas av rättsligt bindande ramavtal om netting eller liknande avtal.

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

Document ID:
0C8F1EC9D2CE4191A3122F9BAA335345

26 Finansiella instrument, fortsättning

					2022				2021
Redovisade värden och verkliga värden för finansiella instrument, Mkr	**Not**	**Verkligt värde via resultat-räkningen**	**Verkligt värde via övrigt total-resultat**	**Upplupet anskaff-ningsvärde**	**Totalt**	**Verkligt värde via resultat-räkningen**	**Verkligt värde via övrigt total-resultat**	**Upplupet anskaff-ningsvärde**	**Total**
Finansiella tillgångar									
Kundfordringar	17			814,0	814,0			673,0	673,0
Avtalstillgångar	6			165,3	165,3			126,8	126,8
Övriga kortfristiga fordringar	18			62,7	62,7			48,4	175,2
Likvida medel	31			721,2	721,2			541,6	541,6
Totalt		**-**	**-**	**1764,0**	**1764,0**	**-**	**-**	**1339,8**	**1339,8**
Finansiella skulder									
Banklån	21			1911,9	1911,9			1304,6	1304,6
Övriga långfristiga skulder	22	21,4		4,6	26,0	18,3		4,3	21,6
Leverantörsskulder	21			195,9	195,9			202,6	202,6
Leverantörsskulder				498,2	498,2			411,9	411,9
Avtalsskulder	6			615,3	615,3			404,2	404,2
Övriga kortfristiga skulder	22,23	5,0		355,3	360,3			292,3	292,3
Totalt		**26,4**	**-**	**3601,2**	**3629,6**	**18,3**	**-**	**2620,9**	**2639,2**

Det redovisade värdet av finansiella tillgångar och skulder anses vara en god approximation av verkligt värde. Banklån löper med rörlig ränta varav verkligt värde motsvarar bokfört värde.

27 Statliga stöd

Redovisningsprinciper

Statliga stöd är ekonomiska bidrag från statliga och mellanstatliga organ som erhålls i utbyte mot att Nederman-koncernen uppfyller vissa upptställda villkor. Bidrag som är hänförliga till tillgångar redovisas i balansräkningen, antingen som en förutbetald intäkt eller som en reduktion av de hänförbara tillgångarnas redovisade värden. Bidrag som är hänförliga till resultatet redovisas som förutbetalda intäkter i balansräkningen och resulterar kostnaderna i den period som stödet avser. Om kostnader uppkommit före bidragen har erhållits, men avtal slutits om att erhålla bidragen, redovisas bidragen i resultaträkningen för att möta kostnaderna som stödet avser.

Under 2022 har statliga stöd uppgående till 0,6 Mkr (5,7) erhållits och redovisats i resultaträkningen. Statliga stöd har huvudsakligen erhållits från statliga organ i Europa och Asien och avser framförallt stöd för kortidsarbete relaterat till Covid 19.

28 Finansiell rapportering i höginflationsländer

Nederman-koncernen har dotterbolag i Turkiet där den funktionella valutan är turkiska lira, vilken från och med det andra kvartalet 2022 är klassificerat som en höginflationsvaluta. Detta innebär att tillgångar och skulder, inklusive goodwill och andra koncernmässiga över- och undervärden, i turkiska lira ska justeras för inflation i syfte att återspegla förändringar i köpkraft. Inflationen enligt officiell källa under perioden har uppgått till 64 procent.

I enlighet med IAS 29 har Nederman-dotterbolag i Turkiet redovisats efter omräkning av höginflation i koncernens finansiella rapporter. Tillgångar och skulder i turkiska lira är baserade på anskaffningsvärde. Det index som har använts för omvärdering av de finansiella rapporterna är konsumentprisindex (CPI) vilket under året har ökat med 64 procent. Räkenskapsårets valutakurs SEK/TRY, uppgick till 0,56.

Monetär nettovinst har redovisats i finansnettot i koncernens resultaträkning och uppgick till 0,7 Mkr.

29 Ställda säkerheter och eventualförpliktelser

Redovisningsprinciper

Eventualförpliktelser
En eventualförpliktelse redovisas när det finns ett möjligt åtagande som härrör från inträffade händelser, som inte redovisas som en skuld eller avsättning på grund av att det inte är troligt att ett utflöde av resurser kommer att krävas eller att en tillräckligt tillförlitlig uppskattning av beloppet inte kan göras.

Garantiåtaganden
Garantiåtaganden avser bankgarantier och innebär att bolaget har ett åtagande att ersätta innehavaren av ett skuldinstrument för förluster, som denne ådrar sig på grund av att en angiven gäldenär inte fullgör betalning vid förfall enligt avtalsvillkoren. Finansiella garantiavtal redovisas som avsättning i balansräkningen när bolaget har ett åtagande för vilket betalning sannolikt erfordras för att reglera åtagandet.

Ställda säkerheter, Mkr	**2022**	**2021**
Tillgångar med äganderättsförbehåll (nyttjanderätter, se not 15)	390,8	374,4
Totalt	**390,8**	**374,4**

Eventualförpliktelser, Mkr	**2022**	**2021**
PRI/PRI	0,7	0,7
Garantiåtaganden	105,1	65,1
Totalt	**105,8**	**65,8**

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

Document ID:
0C8F1EC9D2CE4194A3122F9BAA335345

20230426003572

30 Transaktioner med närstående

Ingen styrelseledamot eller ledande befattningshavare har eller har haft någon direkt eller indirekt delaktighet i några affärstransaktioner med koncernbolag som är eller var ovanliga till sin karaktär med avseende på villkoren, under nuvarande eller tidigare verksamhetsår, inte heller har något koncernbolag lämnat lån, ställt garantier eller ingått borgensförbindelse för någon av styrelsens ledamöter eller ledande befattningshavare. Transaktioner med styrelsen eller koncernledningen består av ersättningar och är specificerade i not 8, Personal.

Transaktioner mellan Nederman Holding AB och dess dotterbolag har eliminerats i koncernen och redovisas inte i denna not. För Nedermans koncernstruktur se moderbolagets not 13, Aktier och andelar.

31 Kassaflöde

Redovisningsprinciper

Rapport över kassaflöden

Kassaflödesanalysen upprättas enligt den indirekta metoden. Utländska koncernföretags kassaflöden omräknas till genomsnittskurser. Förändringar i koncernstrukturer, förvärv och avyttringar redovisas netto, exklusive likvida medel, och ingår i kassaflödet från investeringsverksamheten under förvärvade/avyttrade företag/rörelse.

Likvida medel, Mkr	2022	2021
Delkomponenter i likvida medel		
Kassa och bankmedel exklusive checkräkningskredit	721,2	541,6
Totalt enligt rapport över finansiell ställning	**721,2**	**541,6**

Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet, Mkr	2022	2021
Realisationsresultat vid försäljning av anläggningstillgångar	-0,4	-0,2
Realisationsresultat vid förtida avslutade leasingkontrakt	-0,4	-4,6
Avsättningar	1,5	-9,2
Avveckling av förmånsbestämd pensionsplan (se not 24)	-	-29,0
Totalt	**0,7**	**-42,6**

Ej utnyttjade krediter, Mkr	2022	2021
Disponibla medel	1 191,7	1 339,4

Finansieringsverksamheten

Följande tabell visar förändring av skulder som ingår i finansieringsverksamheten.

2022, Mkr	Ingående balans	Kassaflödespåverkande förändringar	Ej kassaflödespåverkande förändringar: Rörelse förvärv	Ränta & avgifter	Utländsk valutaförändring	Förändring leasingskuld	Utgående balans
Långfristiga räntebärande skulder - banklån	1 304,6	605,6	-	-2,7	24,4	-	1 931,9
Leasingskulder	202,6	-80,1	0,5	-	13,7	51,2	195,9
Totalt		**525,5**					

2021, Mkr	Ingående balans	Kassaflödespåverkande förändringar	Ej kassaflödespåverkande förändringar: Rörelse förvärv	Ränta & avgifter	Utländsk valutaförändring	Förändring leasingskuld	Utgående balans
Långfristiga räntebärande skulder - banklån	1 535,7	-247,7	-	1,0	13,0	-	1 304,6
Leasingskulder	229,5	-74,0	0,5	-	9,5	37,1	202,6
Totalt		**-321,7**					

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

Document ID:
0C8F1EC9D2CE4194A3122F9BAA335345

32 Alternativa nyckeltal

Utöver information om våra rapporterade IFRS resultat tillhandahåller vi viss information på grundval av underliggande verksamhetsresultat. Vi bedömer att våra mått på underliggande verksamhetsresultat ger viktig kompletterande information till ledning, investerare och andra intressenter. Dessa underliggande verksamhetsmått ska inte ses isolerat eller som ersättning för motsvarande IFRS mått, utan bör användas tillsammans med de mest direkt jämförbara IFRS måtten i de rapporterade resultaten. Detta är en konsekvent tillämpning jämfört med tidigare perioder. Se sida 148 för definitioner.

Mkr	2022	2021
Rörelseresultat	*400,2*	*450,9*
Förvärvskostnader	*0,4*	*1,1*
Avveckling förmånsbestämd pensionsplan		*29,0*
Justerat rörelseresultat	**400,6**	**431,2**
Justerat rörelseresultat	400,6	431,2
Nettoomsättning	5 170,9	4 041,0
Justerad rörelsemarginal	**9,4%**	**10,7%**
Rörelseresultat	400,2	450,9
Avskrivningar på immateriella tillgångar	78,0	61,4
EBITA	**550,2**	**522,3**
EBITA	550,2	522,3
Förvärvskostnader	0,4	1,1
Avveckling förmånsbestämd pensionsplan		29,0
Justerad EBITA	**566,6**	**494,6**
Justerad EBITA	566,6	494,6
Nettoomsättning	5 170,9	4 041,0
Justerad EBITA-marginal	**10,9%**	**12,2%**
Rörelseresultat	400,2	450,9
Avskrivningar	201,8	174,3
EBITDA	**602,0**	**633,2**
EBITDA	602,0	633,2
Förvärvskostnader	*0,4*	*1,1*
Avveckling förmånsbestämd pensionsplan		29,0
Justerad EBITDA	**690,4**	**605,5**
Justerad EBITDA	690,4	605,5
Nettoomsättning	5 170,9	4 041,0
Justerad EBITDA-marginal	**13,3%**	**15,0%**
Utgående eget kapital periodens slut	2 106,5	1 717,4
Balansomslutning	6 270,1	4 729,0
Soliditet	**35,2%**	**36,3%**
Likvida medel	721,2	541,6
Långfristiga räntebärande skulder	1 911,9	1 704,6
Långfristiga leasingskulder	122,0	131,1
Avsättning till pensioner	70,5	102,2
Kortfristiga leasingskulder	73,9	69,5
Nettoskuld	**1 477,1**	**1 067,0**
Nettoskuld	1 477,1	1 067,0
Utgående eget kapital periodens slut	2 106,5	1 717,4
Nettoskuldsättningsgrad	**67,6%**	**62,2%**
Nettoskuld	1 477,1	1 067,0
Utgående eget kapital periodens slut	2 106,5	1 717,4
Operativt kapital	**3 663,6**	**2 785,2**

Mkr	2022	2021
Ingående eget kapital periodens början	1 717,4	1 300,0
Utgående eget kapital periodens slut	2 106,5	1 717,4
Genomsnittligt eget kapital	*1 952,0*	*1 509,1*
Periodens resultat	370,7	305,3
Avkastning på eget kapital	**16,0%**	**20,2%**
Genomsnittligt eget kapital	1 952,0	1 509,1
Ingående nettoskuld periodens början	1 067,0	1 490,5
Utgående nettoskuld periodens slut	1 477,1	1 067,0
Genomsnittlig nettoskuld	1 272,5	1 278,7
Genomsnittligt operativt kapital	3 224,5	2 788,1
Justerat rörelseresultat	488,6	431,2
Avkastning på operativt kapital	**15,2%**	**15,6%**
Nettoomsättning	5 170,9	4 041,0
Genomsnittligt operativt kapital	3 224,5	2 788,1
Kapitalomsättningshastighet, ggr	**1,6**	**1,5**
Nettoskuld	1 477,1	1 067,0
Justerad EBITDA	690,4	605,5
Nettoskuld/justerad EBITDA, ggr	**2,1**	**1,8**
Justerad EBITDA	690,4	605,5
Finansnetto	41,4	41,0
Justerad EBITDA/Finansnetto, ggr	**16,7**	**14,5**
Resultat före skatt	430,0	417,1
Finansiella kostnader	*64,4*	*45,2*
Förvärvskostnader	0,4	1,1
Avveckling förmånsbestämd pensionsplan		*29,0*
Justerat resultat före skatt exklusive finansiella kostnader	511,6	474,6
Finansiella kostnader	64,4	45,2
Räntetäckningsgrad, ggr	**7,9**	**9,6**
Orderingång, motsvarande period föregående år	4 622,9	3 480,2
Förändring orderingång, organisk	210,2	1 352,0
Förändring orderingång, valutaeffekten	302,9	211,2
Förändring orderingång, förvärv	288,0	1,1
Orderingång	**5 424,0**	**4 622,9**
Ordertillväxt, organisk	4,0%	30,9%
Ordertillväxt, valutaeffekten	8,2%	6,1%
Ordertillväxt, förvärv	4,7%	0,0%
Ordertillväxt	**17,3%**	**32,0%**
Nettoomsättning, motsvarande period föregående år	4 041,0	3 674,0
Förändring nettoomsättning, organisk	565,0	547,5
Förändring nettoomsättning, valutaeffekten	300,2	101,5
Förändring nettoomsättning, förvärv	193,9	1,0
Nettoomsättning	**5 170,9**	**4 041,0**
Försäljningstillväxt, organisk	13,7%	14,9%
Försäljningstillväxt, valutaeffekten	9,6%	4,9%
Försäljningstillväxt, förvärv	4,0%	0,0%
Försäljningstillväxt	**28,1%**	**10,0%**

33 Händelser efter rapportperiodens utgång

Inga väsentliga händelser har inträffat efter balansdagen.

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

Document ID:
0C8F1EC0D2CE4194A3122F9BAA335345

20230426035733

[redacted]

Moderbolagsredovisning

[redacted]

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

Document ID:
0C8F1EC9D2CE419A3122F9BAA335345

Resultaträkning för moderbolaget

		1 januari - 31 december	
Mkr	**Not**	**2022**	**2021**
Nettoomsättning	2,19	19,4	76,4
Administrationskostnader	4,5,6,7	-162,3	-140,7
Forsknings- och utvecklingskostnader		-0,1	-0,4
Övriga rörelseintäkter- och kostnader	3	3,9	0,3
Rörelseresultat		**-139,1**	**-115,0**
Resultat från andelar i koncernföretag	8,18	129,3	212,8
Ränteintäkter och liknande resultatposter	8,19	0,5	0,7
Räntekostnader och liknande resultatposter	8,19	-11,4	-13,8
Resultat efter finansiella poster		**-20,7**	**84,7**
Bokslutsdispositioner	9,19	131,1	127,5
Resultat före skatt		**110,4**	**212,2**
Skatt	10	-0,6	-1,7
Årets resultat		**109,8**	**210,5**

Övrigt totalresultat för moderbolaget

	1 januari - 31 december	
Mkr	**2022**	**2021**
Årets resultat	**109,8**	**210,5**
Övrigt totalresultat för året efter skatt	-	-
Totalresultat för året	**109,8**	**210,5**

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

Document ID:
0C8F1EC9D2CEA194A3122F9BAA335345

20230426035574

Balansräkning för moderbolaget

Mkr	Not	31 december 2022	2021
Tillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	11	164,1	141,3
Materiella anläggningstillgångar	12	4,7	4,3
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	13	2144,6	2155,1
Andra långfristiga fordringar		0,8	0,9
Uppskjutna skattefordringar	10	12,1	12,9
Summa finansiella anläggningstillgångar		**2157,8**	**2168,9**
Summa anläggningstillgångar		**2326,6**	**2314,5**
Omsättningstillgångar			
Fordringar på koncernföretag	19	208,2	225,7
Aktuella skattefordringar	10	0,4	0,6
Övriga fordringar	14	7,3	6,8
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	15	23,7	14,7
Kassa och bank	20	0,5	0,5
Summa omsättningstillgångar		**240,1**	**248,3**
Summa tillgångar		**2566,7**	**2562,8**
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		1,2	1,2
Reservfond		292,5	292,5
Fond för utvecklingsutgifter		99,7	84,6
Summa bundet eget kapital		**393,4**	**378,3**
Fritt eget kapital	21		
Överkursfond		5,9	5,9
Balanserat resultat		513,7	441,1
Årets resultat		109,8	210,5
Summa fritt eget kapital		**629,4**	**657,5**
Summa eget kapital		**1022,8**	**1035,8**
Skulder			
Skulder till koncernföretag	19	1079,8	1102,7
Övriga långfristiga skulder	16	23,4	18,3
Avsättningar		1,3	1,0
Summa långfristiga skulder		**1104,5**	**1122,0**
Leverantörsskulder		21,4	20,8
Skulder till koncernföretag	19	386,5	360,7
Övriga skulder	16	2,2	2,0
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	17	26,3	21,5
Summa kortfristiga skulder		**439,4**	**405,0**
Summa eget kapital och skulder		**2566,7**	**2562,8**

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

Document ID:
0C8F1EC8D2CE4191A3122F9BAA335345

Förändringar i moderbolagets eget kapital

	Bundet eget kapital			Fritt eget kapital		
	Aktiekapital	Reservfond	Fond för utvecklings-utgifter	Överkurs fond	Balanserade vinstmedel inkl årets resultat	Totalt eget kapital
Ingående eget kapital 2021-01-01	1,2	292,5	31,9	5,9	528,9	860,4
Årets resultat	-	-	-	-	210,5	210,5
Överföring till utvecklingsfond (netto)	-	-	52,7	-	-52,7	-
Övrigt totalresultat						
Totalresultat för året	**-**	**-**	**52,7**	**-**	**157,8**	**210,5**
Transaktioner med ägare						
Utdelning	-	-	-	-	-35,1	-35,1
Utgående eget kapital 2021-12-31	**1,2**	**292,5**	**84,6**	**5,9**	**651,6**	**1 035,8**
Ingående eget kapital 2022-01-01	1,2	292,5	84,6	5,9	651,6	1 035,8
Årets resultat	-	-	-	-	109,8	109,8
Överföring till utvecklingsfond (netto)	-	-	15,1	-	-15,1	-
Övrigt totalresultat						
Totalresultat för året	**-**	**-**	**15,1**	**-**	**94,7**	**109,8**
Transaktioner med ägare						
Utdelning	-	-	-	-	-122,8	-122,8
Utgående eget kapital 2022-12-31	**1,2**	**292,5**	**99,7**	**5,9**	**623,5**	**1 022,8**

Kassaflödesanalys för moderbolaget

		1 januari - 31 december	
Mkr	**Not**	**2022**	**2021**
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		149,1	-115,0
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	20	22,9	88,6
Erhållna utdelningar	19	141,2	212,8
Erhållna räntor samt övriga finansiella poster		0,5	0,7
Betalda räntor samt övriga finansiella poster		-6,1	-7,8
Betald inkomstskatt		0,1	-4,1
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		**19,7**	**125,2**
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		-10,2	-7,3
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder		24,2	4,8
		14,0	**-2,5**
Kassaflöde från den löpande verksamheten		**33,7**	**122,7**
Investeringsverksamheten			
Investeringar i materiella anläggningstillgångar		-2,5	1,9
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar		-61,4	-49,2
Förvärv/kapitaltillskott dotterföretag		-1,4	-14,7
Nedskrivning aktier i dotterföretag		11,9	-
Kassaflöde från investeringsverksamheten		**-53,4**	**-65,8**
Finansieringsverksamheten			
Erhållna/lämnade koncernbidrag		127,6	-53,6
Förändring av finansiella koncerninterna fordringar/skulder		14,9	31,9
Utbetald utdelning		-122,8	-35,1
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		**19,7**	**-56,8**
Årets kassaflöde		**0,0**	**0,1**
Likvida medel vid årets början		0,5	0,4
Likvida medel vid årets slut	20	**0,5**	**0,5**

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

Document ID:
0C8F1EC8D2CF4191A312F9BAA3[illegible]

20230426035735

1 Redovisningsprinciper

Moderbolaget har upprättat sin årsredovisning enligt Årsredovisningslagen (1995:1554) och RFR 2, Redovisning för juridiska personer, utgiven av Rådet för finansiell rapportering. Detta innebär att moderbolaget i sina finansiella rapporter tillämpar samtliga av EU godkända IFRS och uttalanden så långt detta är möjligt inom ramen för Årsredovisningslagen och med hänsyn till sambandet mellan redovisning och beskattning.

Moderbolagets redovisningsprinciper återfinns i respektive not i koncernens del av årsredovisningen. De huvudsakliga skillnaderna mellan redovisningsprinciperna som tillämpas i Nedermankoncernen och moderbolaget beskrivs respektive not i moderbolagets del av årsredovisningen.

Redovisningsprinciper	Not
Intäkter	2 Intäkter
Leasing	6 Leasing
Utdelningsintäkter	8 Finansnetto
Obeskattade reserver	9 Bokslutsdispositioner
Koncernbidrag	9 Bokslutsdispositioner
Aktiverade utvecklingsutgifter	11 Immateriella anläggningstillgångar
Finansiella anläggningstillgångar	13 Aktier och andelar
Finansiella garantier	18 Ställda säkerheter och eventualförpliktelser

2 Intäkter

Redovisningsprinciper

Intäkter
Moderbolagets intäkter utgörs av koncerninterna management fees som faktureras till dotterbolagen. Intäkter från management fees redovisas vid en tidpunkt vilket är då tjänsten är utförd och dotterbolag genom sin nyttjanderätt erhåller tjänsten.

Mkr	2022	2021
Management charges	19,4	26,4
Totalt	**19,4**	**26,4**

3 Övriga rörelseintäkter- och kostnader

Mkr	2022	2021
Kursdifferenser- och kursförändringar på fordringar/skulder av rörelsekaraktär	3,9	-0,3
Totalt	**3,9**	**-0,3**

4 Personal

Medelantalet anställda	2022 Kvinnor	Män	Totalt	2021 Kvinnor	Män	Totalt
Sverige	12	20	32	12	16	28
Totalt	**12**	**20**	**32**	**12**	**16**	**28**

Könsfördelning i företagsledningen, andel kvinnor	2022	2021
Styrelsen	50%	33%
Övriga ledande befattningshavare	20%	20%

Löner, andra ersättningar och sociala kostnader, Mkr	2022	2021
Löner och ersättningar	40,4	36,0
Sociala avgifter	15,6	13,6
Pensionskostnader*	7,0	7,3

*Avgiftsinbetalningar avser 1,0 Mkr (1,0) VD i moderbolaget. Några utestående pensionsförpliktelser till ledande befattningshavare föreligger ej.

Löner och andra ersättningar fördelade mellan styrelseledamöter m.fl. och övriga anställda, Mkr	2022	2021
Styrelse, VD och andra ledande befattningshavare	21,3	18,4
(varav rörlig ersättning)	(6,1)	(4,3)
Övriga anställda	19,1	17,6
Totalt	**40,4**	**36,0**

5 Pensioner

Mkr	2022	2021
Kostnader för avgiftsbestämda planer	7,0	7,3
Totalt	**7,0**	**7,3**

För mer information kring klassificeringen av pensioner, se koncernens not 24, Avsättningar för pensioner och liknande förpliktelser.

6 Leasing

Redovisningsprinciper

Leasing
I enlighet med RFR 2 tillämpar moderbolaget undantaget i IFRS 16 vilket innebär att moderbolaget redovisar leasingavgifter som rörelsekostnader i resultaträkningen linjärt över leasingperioden för samtliga leasingavtal.

Framtida leasingavgifter för icke uppsägningsbara leasingavtal, Mkr	2022	2021
Inom ett år	0,5	0,4
Mellan ett och fem år	0,8	0,1
Totalt	**1,3**	**0,5**

Kostnadsförda leasingavgifter, Mkr	2022	2021
Leasingavgifter	0,6	0,6
Totalt	**0,6**	**0,6**

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

Document ID:
0C8F1EC9D2CE4194A3122F9BAA335345

7 Ersättning till revisorer

Mkr	2022	2021
EY		
Revisionsuppdrag	0,9	0,9
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	0,9	0,7
Totalt	**1,8**	**1,6**

8 Finansnetto

Redovisningsprinciper

Utdelningsintäkter

Intäkter från utdelningar redovisas när rätt att erhålla utdelning har fastslagits. Erhållna utdelningar redovisas som intäkt oavsett om utdelningen avser vinster samlade före förvärvstidpunkten.

Mkr	2022	2021
Resultat från andelar i koncernföretag		
Utdelning	141,2	212,8
Nedskrivning av bokfört värde aktier i dotterbolag	-11,9	
Totalt	**129,3**	**212,8**
Ränteintäkter och liknande resultatposter		
Övriga finansiella intäkter, koncernföretag	0,5	0,7
Totalt	**0,5**	**0,7**
Räntekostnader och liknande resultatposter		
Räntekostnader, kreditinstitut	0,0	0,1
Övriga finansiella kostnader, koncernföretag	11,0	11,2
Valutakursförändringar	0,4	2,5
Totalt	**-11,4**	**-13,8**

9 Bokslutsdispositioner

Redovisningsprinciper

Obeskattade reserver

Moderbolaget redovisar skillnaden mellan avskrivningar enligt plan och skattemässigt tjänade avskrivningar som ackumulerade överavskrivningar, vilka ingår i obeskattade reserver. I koncernredovisningen delas obeskattade reserver upp på uppskjuten skatteskuld och eget kapital.

Koncernbidrag

Redovisning av koncernbidrag har skett i enlighet med alternativregeln i RFR 2 vilket innebär att koncernbidrag redovisas som bokslutsdispositionen.

Mkr	2022	2021
Koncernbidrag	131,1	127,5
Totalt	**131,1**	**127,5**

10 Inkomstskatter

Redovisat i resultaträkningen

Aktuell skattekostnad (-)/skatteintäkt (+), Mkr	2022	2021
Periodens skattekostnad		0,1
Totalt	**-**	**-0,3**
Uppskjuten skattekostnad (-)/skatteintäkt (+)		
Uppskjuten skatteintäkt från aktiverade underskottsavdrag	0,6	1,4
Totalt redovisad skattekostnad	**-0,6**	**-1,7**

Avstämning av effektiv skatt, Mkr	2022	2021
Resultat före skatt	110,4	212,2
Skatt enligt gällande skattesats	22,7	43,7
Ej avdragsgilla kostnader	2,9	1,0
Ej skattepliktiga intäkter	-29,1	-41,0
Omvärdering av underskottsavdrag	4,1	
Redovisad effektiv skatt	**-0,6**	**-1,7**

Redovisat i balansräkningen

Uppskjutna skattefordringar, Mkr	2022	2021
Immateriella tillgångar		0,2
Materiella anläggningstillgångar	0,1	
Avsättningar	0,3	0,2
Underskottsavdrag	12,0	12,5
Uppskjutna skattefordringar enligt balansräkningen	**12,4**	**12,9**

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

Document ID:
0C8F1EC9D2CE419A3122F9BAA335345

20230426093576

11 Immateriella anläggningstillgångar

Redovisningsprinciper

Aktiverade utvecklingsutgifter
Under året aktiverade utvecklingsutgifter, för utveckling som skattas ingen restid av immateriella tillgångar, förs bokspost från fritt eget kapital till ett fond för utvecklingsutgifter i särskilt tillhandahållet eget kapital.

Mkr	Balanserade utvecklingsutgifter	Data-program	Pågående investeringar och förskott	2022 Totalt
Ackumulerade anskaffningsvärden				
Ingående balans	165,8	110,9	7,5	292,2
Internt utvecklade tillgångar	37,9			37,9
Investeringar	-	14,1	9,4	23,5
Omklassificeringar	-	6,7	-6,3	-
Utgående balans	**203,7**	**139,3**	**10,6**	**353,6**
Ackumulerade av- och nedskrivningar				
Ingående balans	-80,9	-70,0	-	-150,9
Avskrivningar	-22,8	-15,0	-	-38,6
Utgående balans	**-103,7**	**-85,0**	**-**	**-189,5**
Redovisade värden				
Vid årets början	84,9	40,9	7,5	141,3
Vid årets slut	**100,0**	**53,5**	**10,6**	**164,1**

Mkr	Balanserade utvecklings-utgifter	Data-program	Pågående investeringar och förskott	2021 Totalt
Ackumulerade anskaffningsvärden				
Ingående balans	136,6	82,4	29,4	248,4
Internt utvecklade tillgångar	30,0	-	-	30,0
Investeringar	-	11,7	7,5	19,2
Avyttringar och utrangeringar	-0,8	-4,6	-	-5,4
Omklassificeringar	-	29,4	-29,4	-
Utgående balans	**165,8**	**118,9**	**7,5**	**292,2**
Ackumulerade av- och nedskrivningar				
Ingående balans	-59,0	-59,5	-	-118,1
Avyttringar och utrangeringar	-	4,6	-	4,6
Avskrivningar	-21,1	-15,1	-	-36,2
Utgående balans	**-80,9**	**-70,0**	**-**	**-150,9**
Redovisade värden				
Vid årets början	76,0	22,9	29,4	129,1
Vid årets slut	**84,9**	**48,9**	**7,5**	**141,3**

Av- och nedskrivningar, Mkr	2022	2021
Avskrivningar ingår i följande rader i resultaträkningen:		
Administrationskostnader	-30,6	-36,2
Totalt	**-30,6**	**-36,2**

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

Document ID:
0C8F1EC9D2CE4191A3122F0BAA335345

12 Materiella anläggningstillgångar

	2022			2021		
Mkr	Inventarier, verktyg och installationer	Pågående investeringar och förskott	Totalt	Inventarier, verktyg och installationer	Pågående investeringar och förskott	Totalt
Ackumulerade anskaffningsvärden						
Ingående balans	12,7	1,7	14,4	13,5		13,5
Investeringar	1,0	0,7	2,5	0,7	1,7	1,9
Avyttringar och utrangeringar				1,0		1,0
Omklassificeringar	1,6	1,6				
Utgående balans	**16,1**	**0,8**	**16,9**	**12,7**	**1,7**	**14,4**
Ackumulerade av- och nedskrivningar						
Ingående balans	10,1		10,1	8,6		8,6
Avskrivningar	2,1		2,1	2,5		2,5
Avyttringar och utrangeringar				1,0		1,0
Utgående balans	**-12,2**	**-**	**-12,2**	**-10,1**	**-**	**-10,1**
Redovisade värden						
Vid årets början	2,6	1,7	4,3	4,9		4,9
Vid årets slut	**3,9**	**0,8**	**4,7**	**2,6**	**1,7**	**4,3**

Av- och nedskrivningar, Mkr	2022	2021
Avskrivningar ingår i följande rader i resultaträkningen:		
Administrationskostnader	-2,1	-2,5
Totalt	**-2,1**	**-2,5**

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

Document ID:
0C8F1EC9D2CE4194A312F9BAA33534

20230426037577

13 Aktier och andelar

Redovisningsprinciper

Dotterföretag
Dotterbolag är de bolag där Nederman Holding AB har bestämmande inflytande. Bestämmande inflytande innebär att Nederman Holding AB har inflytande över investeringsobjektet, är exponerad för eller har rätt till rörlig avkastning från sitt engagemang samt kan använda sitt inflytande över investeringen till att påverka avkastningen. Vid bedömningen om ett bestämmande inflytande föreligger beaktas potentiella rösträttigheter. Andelar i dotterföretag redovisas i moderbolagen enligt anskaffningsvärdemetoden. Alla utgifter i samband med förvärv, dvs inklusive förvärvsrelaterade utgifter, aktiveras i moderbolagets räkenskaper såsom en del av anskaffningsvärdet för dotterbolagsaktier. Aktier i dotterbolag och fordringar på dotterbolag bestäms årligen och vid indikation på värdeminskning för nedskrivningsbehov. Nedskrivningsprövning sker genom att jämföra moderbolagets bokförda anskaffningsvärden med dotterbolagens substansvärden inklusive ideella, långsiktiga utgiftsposter. Eventuella nedskrivningar återförs ej.

Aktieägartillskott för juridiska personer
Aktieägartillskott läggs till värdet av aktier och andelar i förvaltningsinnehavet, vartefter nedskrivningsprövning sker.

Moderbolagets innehav av aktier och andelar i koncernföretag	Organisationsnummer	Säte/Land	Antal andelar	Ägar-andel	2022 Bokfört värde, Mkr	2021 Bokfört värde, Mkr
AB Fr. Nederman & Co	556009-2951	Helsingborg, Sverige	550 000	100%	329,2	329,2
Auburn Gilles Sense LLC	6543011	Wilmington, DE USA	-	-*	-	-
Energy Save System Ltd	09300305	Kettering, England	100	100%	31,4	32,1
Environmental Filtration Technologies France Holding	429043276	Pontchara, Frankrike	-	-*	-	-
Filtac AB	556652-2750	Kinna, Sverige	-	100%	0,3	12,2
Gasnet Technologies (Asia) Ltd	950990	Hongkong	-	-*	-	-
Gasnet Technologies (UK) Ltd	2301009	Naseby, England	-	-*	-	-
Gasnet Technologies GmbH	HRB105091	Karlsruhe, Tyskland	-	-*	-	-
Gasnet Technologies Inc.	707771-0	Toronto, Kanada	-	-*	-	-
Gasnet Technologies Oy	2601003-0	Helsingfors, Finland	31 403	100%	515,7	515,7
LCI Corporation International	56-0732009	Charlotte, NC USA	-	-*	-	-
Ludam & Gimbrali Beheer N.V.	31 033 906	Amersfoort, Nederländerna	-	100%	26,7	26,7
Luwa Air Engineering (Pte.) Ltd.	197400205K	Singapore, Singapore	-	-*	-	-
Luwa Air Engineering (Shanghai) Co., Ltd.	91310000607022526	Shanghai, Kina	-	-*	-	-
Luwa Air Engineering AG	CHE-112.154.099	Zurich, Schweiz	950 000	100%	203,2	203,2
Luwa America, Inc.	C20141260073O	Greensboro, NC USA	-	-*	-	-
Luwa Havalandirma Teknikleri Sanayi ve Ticaret Limited Sirketi	026319	Istanbul, Turkiet	-	-*	-	-
Luwa India Private Limited	U01711KA1993FTC014292	Bangalore, Indien	-	-*	-	-
MBC AG	CHE-107.099.911	Wetzikon, Schweiz	-	-*	-	-
Mikropul Fillers Europe A/S	38209205	Mariager, Danmark	-	100%	0,7	0,7
Mikropul LLC	56-2171466	Wilmington, DE USA	-	-*	-	-
Mikropul Australia Holdings Pty Ltd	85090925072	Bayswater, Victoria, Australien	-	-*	-	-
Mikropul Australia Pty Ltd	75000932374	Bayswater, Victoria, Australien	-	-*	-	-
MikroPul France SAS	30357J307	Pontchara, Frankrike	-	-*	-	-
Mikropul Holding BV	17119906	Amersfoort, Nederländerna	-	100%	-	-
MunitoringSystems GmbH	FN211207z	Mauerbach, Österrike	-	-*	-	-
National Conveyors Company Inc.	22-1547550	New York, NY USA	-	-*	-	-
Nederman (Malaysia) Sdn Bhd	0927601	Selangor, Malaysia	-	-*	-	-
Nederman (Shanghai) Co Ltd	91310000577139290X	Shanghai, Kina	-	-*	-	-
Nederman Canada Ltd	105036610	Mississauga, Kanada	1	100%	32,1	32,1
Nederman Corporation	56-0400262	Wilmington, DE USA	-	-*	-	-
Nederman CR s.r.o.	25614364	Prag, Tjeckien	1	100%	0,0	0,0
Nederman Danmark, Filial af Nederman Nordic AB	35414642	Mariager, Danmark	-	-*	-	-
Nederman Distribution Sales AB	556272-9054	Helsingborg, Sverige	-	-*	-	-
Nederman do Brasil Comércio de Produtos de Exaustão Ltda	05.830.850/0001-45	Sao Paulo, Brasilien	3 365	100%	6,1	6,1
Nederman Filtration AB	556609-6177	Malmö, Sverige	-	-*	-	-
Nederman Filtration GmbH**	HRB391302	Freiburg, Tyskland	-	-*	-	-
Nederman Filtration Ltd	562216	Preston, England	-	-*	-	-
Nederman Finance AB	559160-6001	Helsingborg, Sverige	1 000	100%	0,5	0,5
Nederman GmbH (Austria)	FN231551k	Wien, Österrike	-	-*	-	-
Nederman GmbH**	HRB225315	Stuttgart, Tyskland	-	100%	19,2	19,2
Nederman Holding Danmark A/S	20301650	Mariager, Danmark	60 500	100%	211,3	211,3
Nederman Holding Germany GmbH	HRB701805	Freiburg, Tyskland	-	-*	-	-
Nederman Holding USA Inc.	00-0599546	Wilmington, DE USA	-	100%	106,5	106,5

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

Document ID:
0C8F1EC902CE4101A3122F8BAA336345

13 Aktier och andelar, fortsättning

Moderbolagets innehav av aktier och andelar i koncernföretag	Organisationsnummer	Säte/Land	Antal andelar	Ägar-andel	2022 Bokfört värde, Mkr	2021 Bokfört värde, Mkr
Nederman Iberica S.A.	A79441762	Madrid, Spanien		*		
Nederman India Private Limited	U74900PN2000FTC144270	Pune, Indien	100 000	100%	10,6	10,6
Nederman Insight AB	559175 9460	Helsingborg, Sverige	1 000	100%	0,1	0,2
Nederman Insight NUF	976115090	Skedsmo, Norge		*		
Nederman International Trading Shanghai Co. Ltd	91310115600759399Y	Shanghai, Kina		*		
Nederman Ltd	1191492	Preston, England	10 000	100%	49,1	49,1
Nederman Magyarország Kft	01 09 074950	Budapest, Ungern		100%	0,2	0,2
Nederman Makine Sanayi Ve Ticaret Limited Sirketi	847743	Istanbul, Turkiet		99%*	7,6	7,6
Nederman Manufacturing & Logistics LLC	90 0676051	Wilmington, DE USA		*		
Nederman Manufacturing (Suzhou) Co Ltd	91320505703706245 91	Suzhou, Kina		*		
Nederman Manufacturing Poland Sp. z o.o.	0000050307	Marki, Polen		*		
Nederman Mikropul Canada Inc.	56 2172076	Wilmington, DE USA		*		
Nederman MikroPul GmbH**	HRB 13761	Köln, Tyskland		*		
Nederman MikroPul Holding Inc	04 3033071	Wilmington, DE USA		*		
Nederman Mikropul LLC	46 4152169	Wilmington, DE USA		*		
Nederman MikroPul Poland Sp. z o.o.	0000617869	Marki, Polen		*		
Nederman MikroPul Pty Ltd	75002 459672	Bayswater, Victoria, Australien		100%	14,4	14,4
Nederman NV/S.A.	478727	Brussel, Belgien	4 000	100%	30,4	30,4
Nederman Nederland BV	50655 160	Amersfoort, Nederländerna		*		
Nederman Nordic AB	556426 7158	Helsingborg, Sverige	2 000	100%	110,6	110,6
Nederman Norge, Filial til Nederman Nordic	914149762	Skedsmo, Norge		*		
Nederman OOO	1087746018511	Moscow, Ryssland		*		
Nederman Polska Sp. z o.o.	0000169791	Marki, Polen		*		
Nederman S. de R.L. de C.V.	MKO001120K6	Cd Juarez, Mexiko		*		
Nederman S.A.S.	4141 34615	Paris, Frankrike		*		
Nederman SEA Co Ltd	1055340015 00	Chonburi, Thailand		*		
Nederman Shared Services LLC	46 4172135	Wilmington, DE, USA		*		
NTO Munitions AS	980676032	Skedsmo, Norge	147 076	100%	415,9	415,9
NTO Munitions Corporation	05 3153790	Wilmington, DE, USA		*		
Nordfab Ducting Co Ltd	1755490029 56	Chonburi, Thailand		51%*	0,2	0,2
Nordfab Europe AS	17011405	Malaga, Danmark		*		
Nordfab LLC	56 1230979	Wilmington, DE, USA		*		
Nordfab Pty Ltd	156584031940	Sydney, Australien	100	100%		
PT Nederman Indonesia		Jakarta, Indonesia		10%*	0,2	0,2
RoboVent Acquisition, Inc.	82 3979810	Orion, DE, USA		*		
RoboVent Products Group, Inc.	10 2088296	Sterling Heights, MI, USA		*		
RoboVent Solutions Group, Inc.	171430	Sterling Heights, MI, USA		*		
Totalt					**2144,6**	**2155,1**

*100% ägt av koncernen

**Bolaget tillämpar undantaget enligt ÅRL (3) kap för räkenskapsåret 2022. Det innebär att bolaget är undantaget från att avge lokal årsredovisning i hemlandet.

Ackumulerade anskaffningsvärden, Mkr	2022	2021
Vid årets ingång	2155,1	2122,9
Förvärv av koncernbolag	1,1	32,1
Kapitaltillskott	0,1	0,1
Nedskrivning av bokfört värde	-11,9	
Redovisat värde den 31 december	**2144,6**	**2155,1**

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

Document ID:
0C8F1EC8D2CE4194A3122F98AA335345

20230426603578

14 Övriga fordringar

Övriga fordringar som är omsättningstillgångar, Mkr	2022	2021
Mervärdesskatt	7,1	5,6
Övriga fordringar		1,2
Totalt	**7,3**	**6,8**

15 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

Mkr	2022	2021
Datarelaterade kostnader	14,3	11,4
Försäkringar	1,9	0,8
Övrigt	7,5	2,5
Totalt	**23,7**	**14,7**

16 Övriga skulder

Övriga långfristiga skulder, Mkr	2022	2021
Del av köpeskilling vid förvärv (se koncernens not 4)	23,4	10,3
Totalt	**23,4**	**10,3**

Övriga kortfristiga skulder, Mkr	2022	2021
Personalrelaterade skulder	2,2	2,0
Totalt	**2,2**	**2,0**

17 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

Mkr	2022	2021
Personalrelaterade kostnader	22,7	20,0
Revisionskostnader	0,1	0,3
Övrigt	3,5	1,2
Totalt	**26,3**	**21,5**

18 Ställda säkerheter och eventualförpliktelser

Redovisningsprinciper

Finansiella garantier
Moderbolagets finansiella garantiavtal består främst av borgensförbindelser till förmån för dotterföretag. Finansiella garantier innebär att bolaget har ett åtagande att ersätta innehavaren av ett skuldinstrument för förluster, som denna får lida på grund av att en angiven gäldenär inte fullgör betalning vid förfall enligt avtalsvvillkoren. Moderbolaget redovisar finansiella garantiavtal som avsättning i balansräkningen när bolaget har ett åtagande för vilket betalning sannolikt erfordras för att reglera åtagandet.

Eventualförpliktelser, Mkr	2022	2021
FPG/PRI	0,7	0,7
Garantiåtaganden	102,1	62,2
Totalt	**102,8**	**62,9**

19 Transaktioner med närstående

Moderbolaget har närståenderelationer med sina dotterföretag, se not 13, Aktier och andelar.

Ingen styrelseledamot eller ledande befattningshavare har eller har haft någon direkt eller indirekt delaktighet i några affärstransaktioner med koncernbolag som är eller var ovanliga till sin karaktär med avseende på villkoren, under nuvarande eller tidigare verksamhetsår. Inte heller har något koncernbolag lämnat lån, ställt garanties eller ingått borgensförbindelse för någon av styrelsens ledamöter eller ledande befattningshavare. Lån till dotterbolagen sker på marknadsmässiga villkor.

Närståendetransaktioner, dotterföretag, Mkr	2022	2021
Nettoomsättning - Management charges	19,4	26,4
Erhållen utdelning	141,2	212,0
Erhållen koncernbidrag	131,1	127,5
Finansiella intäkter	0,5	0,7
Finansiella kostnader	-11,0	-11,1
Fordran på närstående per 31 december	200,2	225,7
Skuld till närstående per 31 december	1466,3	1463,4

Transaktioner med nyckelpersoner i ledande ställning
Det totala beloppet för styrelsens, VD:s och övriga ledande befattningshavares löner och andra ersättningar, kostnader och förpliktelser som avser pensioner och liknande förmåner samt antal anställda uppges per segment, se koncernens not 8, Personal och not 24, Avsättning för pensioner och liknande förpliktelser.

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

Document ID:
0C8F1EC9D2CE419MA3122F9BAA335345

20 Kassaflöde

Likvida medel, Mkr	2022	2021
Delkomponenten i likvida medel		
Kassa och tillgodohavanden	0,5	0,5
Totalt	**0,5**	**0,5**

Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet, Mkr	2022	2021
Avskrivningar	10,7	10,7
Realisationsresultat vid försäljning av anläggningstillgångar		0,0
Orealiserade kursdifferenser	6,7	0,9
Nedskrivning av aktier i dotterbolag	11,9	
Avsättningar	0,7	
Totalt	**22,9**	**38,6**

Ej utnyttjade krediter, Mkr	2022	2021
Disponibla medel	0,5	0,5

Finansieringsverksamheten

Följande tabell visar förändring av fordringar och skulder som ingår i finansieringsverksamheten:

2022, Mkr	Ingående balans	Kassaflödespåverkande förändringar	Ej kassaflödespåverkande förändringar: Räntor & avgifter	Ej kassaflödespåverkande förändringar: Utländsk valuta förändring	Utgående balans
Långfristiga räntebärande skulder koncernföretag	1102,7	22,6		0,3	1079,0
Kortfristiga räntebärande fordringar (-) & skulder (+) koncernföretag	202,9	37,5	5,3	0,4	325,1
Totalt		**14,9**			

2021, Mkr	Ingående balans	Kassaflödespåverkande förändringar	Ej kassaflödespåverkande förändringar: Räntor & avgifter	Ej kassaflödespåverkande förändringar: Utländsk valuta förändring	Utgående balans
Långfristiga räntebärande skulder koncernföretag	1167,5	65,8		1,0	1102,7
Kortfristiga räntebärande fordringar (-) & skulder (+) koncernföretag	100,9	97,7	5,3	1,0	202,9
Totalt		**31,9**			

21 Disposition av vinst eller förlust

Till årsstämmans förfogande står följande vinstmedel i Nordeamar Holding AB (publ):

Kr	2022	2021
Överkursfond	5 056 700	5 056 700
Balanserade vinstmedel	513 713 621	441 226 753
Årets resultat	109 800 819	210 455 783
Totalt	**629 409 160**	**657 549 236**

Styrelsen föreslår att		
Till aktieägarna lämnas utdelning om 3,75 kr (3,50) per aktie*	131 999 110	122 025 836
Till överkursfond förs	5 056 700	5 056 700
Till balanserade vinstmedel förs	491 941 350	520 055 700
Totalt	**629 409 160**	**657 549 236**

*Baserat på antalet utestående aktier den 31 december 2022. Utdelningsbeloppet kan komma att ändras på grund av att aktier utgett för att kunna uppfylla åtaganden i aktiesparprogrammen fram till årsstämmans dag den 14 april 2023.

22 Händelser efter rapportperiodens utgång

Inga väsentliga händelser har inträffat efter balansdagen.

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

Document ID:
0C8F1EC9D2CE416A3122F9BAA3353A6

20230426035 79

Underskrifter

Koncernredovisningen respektive årsredovisningen har upprättats i enlighet med de internationella redovisningsstandarder som avses i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1606/2002 av den 19 juli 2002 om tillämpning av internationella redovisningsstandarder respektive god redovisningssed i Sverige och ger en rättvisande bild av koncernens och moderbolagets ställning och resultat.

Förvaltningsberättelsen för koncernen respektive moderbolaget ger en rättvisande översikt över koncernens och moderbolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som moderbolaget och de företag som ingår i koncernen står inför. Årsredovisningen och koncernredovisningen blir föremål för fastställelse på årsstämman den 24 april 2023.

Helsingborg den 15 mars 2023

Johan Menckel
Ordförande

Gunilla Fransson
Styrelseledamot

Ylva op den Velde Hammargren
Styrelseledamot

Sam Strömerstén
Styrelseledamot

Sven Kristensson
Styrelseledamot och Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats den 16 mars 2023
Ernst & Young AB

Andreas Mast
Auktoriserad revisor

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

Document ID:
0C8F1EC9D2CE4194A3122F98AA335345

List of Signatures

20230426035O7

Nederman_2022_SE_FINAL_SIGNED.pdf

Name	Method	Signed at
SAM-GREGOR STRÖMERSTÉN	BANKID	2023-03-15 09:57 GMT+01
Sven Kristensson	BANKID	2023-03-15 09:30 GMT+01
YLVA OP DEN VELDE HAMMARGREN	BANKID	2023-03-15 09:17 GMT+01
JOHAN MENCKEL	BANKID	2023-03-15 09:12 GMT+01
Margot Gunilla Fransson	BANKID	2023-03-15 09:11 GMT+01
ANDREAS MAST	BANKID	2023-03-16 10:45 GMT+01

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

External reference: 0C8F1EC9D2CE4191A3122F9BAA335345

20230426035800

Revisionsberättelse

TILL BOLAGSSTÄMMAN I NEDERMAN HOLDING AB (PUBL), ORG NR 556576-4205

RAPPORT OM ÅRSREDOVISNINGEN OCH KONCERNREDOVISNINGEN

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Nederman Holding AB (publ) för år 2022 med undantag för bolagsstyrningsrapporten och hållbarhetsrapporten på sidorna 86-89 samt 92-93 respektive 54-75. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 44–141 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. Våra uttalanden omfattar inte bolagsstyrningsrapporten och hållbarhetsrapporten på sidorna 86-89 samt 92-93 respektive 54-75. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och rapport över resultat och rapport över finansiell ställning för koncernen.

Våra uttalanden i denna rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen är förenliga med innehållet i den kompletterande rapport som har överlämnats till moderbolagets revisionsutskott 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.

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. Beskrivningen nedan av hur revisionen genomfördes inom dessa områden ska läsas i detta sammanhang.

Vi har fullgjort de skyldigheter som beskrivs i avsnittet Revisorns ansvar i vår rapport om årsredovisningen också inom dessa områden. Därmed genomfördes revisionsåtgärder som utformats för att beakta vår bedömning av risk för väsentliga fel i årsredovisningen och koncernredovisningen. Utfallet av vår granskning och de granskningsåtgärder som genomförts för att behandla de områden som framgår nedan utgör grunden för vår revisionsberättelse.

Penneo dokumentnyckel: E8DAY-UJH8H-7D4LI-W6WP0-H3WHW-INNK8

Värdering av Goodwill

Beskrivning av området
Redovisat värde för goodwill uppgår per 31 december 2022 till 2 027,5 Mkr vilket motsvarar 32,6 % av de totala tillgångarna i koncernen. Bolaget prövar årligen och vid indikation på värdenedgång att redovisade värden inte överstiger beräknat återvinningsvärde. Återvinningsvärdet fastställs för varje kassagenererande enhet genom en nuvärdesberäkning av framtida kassaflöden. Framtida kassaflöden baseras på ledningens affärsplaner och prognoser och innefattar ett antal antaganden bland annat om resultatutveckling, tillväxt, investeringsbehov och diskonteringsränta.

Förändringar av antaganden får en stor påverkan på beräkningen av återvinningsvärdet och de antaganden som Bolaget tillämpat får därför stor betydelse för bedömningen av om nedskrivningsbehov föreligger. Vi har därför bedömt att värderingen av goodwill är ett särskilt betydelsefullt område i revisionen.

En beskrivning av nedskrivningstestet framgår av not 13 "Immateriella anläggningstillgångar".

Hur detta område beaktades i revisionen
I vår revision har vi utvärderat och testat bolagets process för att upprätta nedskrivningstest, bland annat genom att utvärdera tidigare träffsäkerhet i prognoser och antaganden. Vi har också gjort jämförelser med andra företag för att utvärdera rimligheten i framtida kassaflöden och tillväxtantaganden samt med hjälp av våra värderingsspecialister prövat vald diskonteringsränta och antaganden om långsiktig tillväxt. Vi har också granskat bolagets modell och metod för att genomföra nedskrivningstest samt utvärderat bolagets känslighetsanalyser. Vi har också granskat lämnade upplysningar i årsredovisningen.

Intäkter hänförliga till lösningar (projektförsäljning)

Beskrivning av området
Nettoomsättningen för koncernen uppgår för år 2022 till 5 178,9 Mkr och av detta avser lösningar (projektförsäljning) 2 228,3 Mkr, vilket motsvarar 43 % av totala nettoomsättningen. De redovisningsprinciper som bolaget tillämpar för redovisningen av intäkter hänförliga till lösningar framgår av sid 105 i årsredovisningen, not 6 "Intäkter från avtal med kunder". Intäkter hänförliga till lösningar redovisas över tid och genom att mäta aktuellt uppfyllande av prestationsåtagandet mot ett fullständigt uppfyllande av prestationsåtagandet. Detta sker på basis av nedlagda projektkostnader i förhållande till totala prognosticerade kostnader för varor eller tjänster som utlovats enligt avtalet. Intäktsredovisningen hänförlig till lösningar innefattar inslag av bedömningar i form av mätning av aktuellt uppfyllande av prestationsåtagandet mot ett fullständigt uppfyllande av prestationsåtagandet. Förändringar i dessa bedömningar kan få en väsentlig påverkan på redovisat resultat varför vi bedömt att redovisning av intäkter hänförliga till lösningar utgör ett särskilt betydelsefullt område i revisionen.

Hur detta område beaktades i revisionen
Vi har granskat bolagets process för intäktsredovisning i försäljningssegmentet lösningar samt bolagets bedömning av i hur stor utsträckning prestationsåtagandet har uppfyllts. Vidare har vi stickprovsvis granskat bolagets bedömning av förväntat resultat i projekten genom bl.a. jämförelser mot avtal, historiska utfall och budget. Vidare har vi granskat bolagets bedömningar avseende eventuell förlustrisk i projekten. Vi har också granskat lämnade upplysningar i årsredovisningen.

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 1-43 samt 148-152. Även ersättningsrapporten för räkenskapsåret 2022 utgör annan information. 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.

Penneo dokumentnyckel: E8DAY-UJHBH-ZD4LI-W6WPO-H3WHW-INNK8

20230426035581

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 den 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 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.

Styrelsens revisionsutskott ska, utan att det påverkar styrelsens ansvar och uppgifter i övrigt, bland annat övervaka bolagets finansiella rapportering.

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om att 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.
- 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 det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen 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 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.

Penneo dokumentnyckel: E8DAY-UJHBH-7D4LI-W6WP0-H3WHW-INNK8

RAPPORT OM ANDRA KRAV ENLIGT LAGAR OCH ANDRA FÖRFATTNINGAR

Revisorns granskning av förvaltning och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning av Nederman Holding 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.

Penneo dokumentnyckel: E8DAY-UJHBH-7D4LI-W6WPO-H3WHW-INNK8

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 Nederman Holding 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 Nederman Holding 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.

20230426035822

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 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 närliggande 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 att Esef-rapporten har upprättats i ett format som möjliggör enhetlig elektronisk rapportering av årsredovisningen och koncernredovisning. Revisorn 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 revisorn 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.

Revisorns granskning av bolagsstyrningsrapporten
Det är styrelsen som har ansvaret för bolagsstyrningsrapporten på sidorna 86-89 samt 92-93 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Vår granskning har skett enligt FARs rekommendation RevR 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.

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 årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar samt i överensstämmelse med årsredovisningslagen.

Ernst & Young AB, Box 7850 103 99 Stockholm, utsågs till Nederman Holding ABs revisor av bolagsstämman den 25 april 2022 och har varit bolagets revisor sedan 22 april 2015.

Helsingborg den 16 mars 2023
Ernst & Young AB

Andreas Mast
Auktoriserad revisor

Penneo dokumentnyckel: E8DA-UJHBH-7D4LI-W6WP0-H3WHW-INNK8

PENNEO

Signaturerna i detta dokument är juridiskt bindande. Dokumentet är signerat genom Penneo™ för säker digital signering. Tecknarnas identitet har lagrats, och visas nedan.

"Med min signatur bekräftar jag innehållet och alla datum i detta dokumentet."

ANDREAS MAST
Auktoriserad revisor
Serienummer: 19790117xxxx
IP: 145.62.xxx.xxx
2023-03-16 10:13:06 UTC

BankID

Penneo dokumentnyckel: E8DAY-UJHB-H-7D4LI-W6WP0-H3WHW-INNK8

Detta dokument är digitalt signerat genom Penneo.com. Den digitala signeringsdatan i dokumentet är säkrad och validerad genom det datorgenererade hashvärdet hos det originella dokumentet. Dokumentet är låst och tidsstämplat med ett certifikat från en betrodd tredje part. All kryptografisk information är innesluten i denna PDF, för framtida validering om så krävs.

Hur man verifierar originaliteten hos dokumentet
Detta dokument är skyddat genom ett Adobe CDS certifikat. När du öppnar dokumentet i Adobe Reader bör du se att dokumentet är certifierat med **Penneo e-signature service <penneo@penneo.com>** Detta garanterar att dokumentets innehåll inte har ändrats.

Du kan verifiera den kryptografiska informationen i dokumentet genom att använda Penneos validator, som finns på **https://penneo.com/validator**

20230426035583

Definitioner

NYCKELTAL	DEFINITION	SYFTE
Avkastning på eget kapital	Årets resultat efter skatt dividerat med genomsnittligt eget kapital.	Avkastning på eget kapital visar den redovisningsmässiga avkastningen på ägarnas kapital. Måttet används främst för att analysera ägarlönsamhet över tid.
Avkastning på operativt kapital	Justerat rörelseresultat (procent av genomsnittligt operativt kapital.	Lönsamhetsmått som visar avkastningen på det kapital som använts för att bedriva Elanders kärnverksamhet. Avkastning på operativt kapital är ett av Nedermankoncernens långsiktiga finansiella mål.
EBITA	Rörelseresultat före av- och nedskrivningar av immateriella tillgångar.	EBITA redovisas eftersom detta är ett mått som ofta följs av investerare, analytiker och andra intressenter för att mäta företagets ekonomiska resultat. Måttet exkluderar av- och nedskrivningar på immateriella tillgångar.
EBITA-marginal	EBITA i procent av omsättningen.	
EBITDA	Rörelseresultat före av- och nedskrivningar.	EBITDA redovisas eftersom detta är ett mått som ofta följs av investerare, analytiker och andra intressenter för att mäta företagets ekonomiska resultat. Måttet exkluderar av- och nedskrivningar som visar verksamhetens förmåga att generera resurser till investeringar och betalning till finansiärer.
EBITDA-marginal	EBITDA i procent av nettoomsättningen.	
Eget kapital per aktie	Eget kapital dividerat med genomsnittligt antal utestående aktier	Måttet visar hur mycket eget kapital som varje aktie representerar.
Justerad EBITA	Rörelseresultat före av- och nedskrivningar av immateriella tillgångar, exklusive förvärvs- och omstruktureringskostnader samt avveckling av norsk förmånsbestämd pensionsplan.	Justerad EBITA beskriver ge en rättvisande bild av den underliggande verksamhetens resultat eftersom det exkluderar av- och nedskrivningar på immateriella tillgångar samt poster som är av engångskaraktär. Detta är ett primärt nyckeltal inom Nederman koncernen i den interna styrningen av koncernen och segmenten.
Justerad EBITA-marginal	Justerad EBITA i procent av omsättningen.	Justerad EBITA marginal är ett av Nederman koncernens långsiktiga lönsamhetsmål. Justerad EBITA marginal beskriver ge en rättvisande bild av den underliggande verksamhetens lönsamhet då lönsamheten exkluderar av- och nedskrivningar samt resultatposter som är av engångskaraktär. Detta är ett primärt nyckeltal inom Nederman koncernen i den interna styrningen av koncernen och segmenten.
Justerad EBITDA	Rörelseresultat före av- och nedskrivningar, exklusive förvärvs- och omstruktureringskostnader samt avveckling av norsk förmånsbestämd pensionsplan.	Justerad EBITDA redovisas eftersom detta är ett mått som ofta följs av investerare, analytiker och andra intressenter för att mäta företagets ekonomiska resultat. Måttet exkluderar av- och nedskrivningar samt poster av engångskaraktär. Måttet visar verksamhetens förmåga att finansiera investeringar och betalning till finansiärer.
Justerad EBITDA-marginal	Justerad EBITDA i procent av omsättningen.	
Justerad EBITDA/ Finansnetto	Justerad EBITDA dividerat med finansnetto.	Nyckeltalet visar hur många gånger nuvarande intjäning (justerad EBITDA) täcker bolagets finansiering.
Justerat rörelseresultat	Rörelseresultat exklusive förvärvs- och omstrukturerings kostnader samt avveckling av norsk förmånsbestämd pensionsplan.	Visar resultatet från den operativa verksamheten exklusive poster av engångskaraktär.
Justerad rörelsemarginal	Justerat rörelseresultat i procent av nettoomsättningen.	
Kapitalomsättningshastighet	Nettoomsättning dividerat med genomsnittligt operativt kapital.	Visar effektiviteten av användningen av operativt kapital.
Nettoskuld	Räntebärande skulder (inklusive pensioner) minus likvida medel.	Måttet visar skuldsättningen och används för att följa skuldutvecklingen samt för att avgöra finansieringsbehovet. Måttet utgör en komponent i skuldsättningsgraden.
Nettoskuld/ justerad EBITDA	Nettoskuld dividerat med justerad EBITDA	Nyckeltalet visar hur många gånger större nettoskulden är i förhållande till justerad EBITDA. Detta är ett nyckeltal som följs av investerare, analytiker och andra intressenter.
Nettoskuldsättningsgrad	Nettoskuld dividerat med eget kapital	Ett mått som visar belåningsgraden, vilket utgörs av relationen mellan skuldsättningen och det egna kapitalet. Det är således ett mått på finansiell ställning och stabilitet. En god nivå på nettoskuldsättningsgraden ger goda förutsättningar för tillväxtmöjligheter samtidigt som utdelningspolicynen bibehålls.
Operativt kapital	Eget kapital plus nettoskuld.	Det operativa kapitalet visar hur mycket kapital som finns i verksamheten. Måttet används i huvudsak för beräkning av avkastning på operativt kapital.
Organisk tillväxt	Den organiska tillväxten är den tillväxt som inte kommer från förvärvseffekter, valutaeffekter jämfört med motsvarande period föregående år.	Organisk tillväxt möjliggör en jämförelse över tid för de bolag som har varit en del av Nedermankoncernen i mer än 12 månader, exklusive effekter av förvärvade och avyttrade verksamheter. Måttet används för att visa förmågan att generera tillväxt i befintlig verksamhet.
Resultat per aktie (före utspädning)	Årets resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare i förhållande till genomsnittligt antal utestående aktier.	Resultat per aktie visar hur mycket av periodens resultat som varje aktie är berättigad till.
Resultat per aktie (efter utspädning)	Årets resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare i förhållande till genomsnittligt antal utestående aktier med tillägg för genomsnittligt antal konvertibler och teckningsoptioner, beräknat i enlighet med IAS 33.	
Räntetäckningsgrad	Resultat före skatt med återläggning av finansiella kostnader och förvaltningskostnader i förhållande till finansiella kostnader.	Nyckeltalet visar förmågan att täcka de finansiella kostnaderna. Nyckeltalet anger hur många gånger koncernens resultat täcker de finansiella kostnaderna.
Rörelseresultat	Rörelseresultat efter av- och nedskrivningar.	Visar resultatet från den operativa verksamheten.
Rörelsemarginal	Rörelseresultat i procent av nettoomsättningen.	
Soliditet	Eget kapital dividerat med totala tillgångar (balansomslutning).	Nyckeltalet speglar företagets finansiella ställning och används för att bedöma företagets långsiktiga betalningsförmåga, likväl stabilitet, med andra ord stark finansiell ställning, ger förutsättningar för att kunna hantera perioder med svag lönsamhet samt nyttja tillväxtmöjligheter.
Valutaneutral tillväxt	Valutaneutral tillväxt är den tillväxt som inte kommer från valutaeffekter jämfört med motsvarande period föregående år.	Valutaneutral tillväxt utgörs av organisk tillväxt plus tillväxt från förvärvade företag vilket beskrivs ge en rättvisande bild av verksamhetens utveckling. Valutaneutral tillväxt är ett av Nedermankoncernens långsiktiga finansiella mål.
Årsgenomsnitt	Genomsnitt av ingående balans och utgående balans vid året.	

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

Document ID:
0C8F1EC9D2CE4191A3122F9BAA335345