Bolagsverket
2023 -07- 28

HITACHI
Inspire the Next

20230728080950

Hitachi Energy Sweden AB

(org.nr. 556029-7029)

Styrelsens och Verkställande Direktörens

ÅRSREDOVISNING

för perioden 1 april 2022 – 31 mars 2023

Undertecknad styrelseledamot i Hitachi Energy Sweden AB, org.nr. 556029-7029, intygar härmed, dels att denna kopia av årsredovisningen överensstämmer med originalet, dels att resultaträkningen och balansräkningen fastställts på årsstämman den 30 juni 2023.

Bolagsstämman beslöt tillika att godkänna styrelsens förslag till disposition av den ansamlade vinsten.

Västerås den 30 juni 2023

Tobias Hansson
Verkställande Direktör

Hitachi Energy

Hitachi Energy Sweden AB
(org. nr 556029-7029)

Styrelsens och Verkställande Direktörens
Årredovisning för år
2022-04-01–2023-03-31

HITACHI
Inspire the Next

Hitachi Energy Sweden AB

Årsredovisning 2022

Hitachi Energy

Hitachi Energy Sweden AB
är ett dotterbolag till
Hitachi Energy Ltd i Zürich,
Schweiz som ytterst ägs av
Hitachi Ltd, i Tokyo, Japan.

Hitachi Energy Sweden AB
har sitt säte i Västerås, Sverige.

Innehåll

004 Förord

006 Förvaltningsberättelse

011 Hållbarhetsrapport

020 Förslag till vinstdisposition

021 Nyckeltal – Femårsöversikt

023 Resultaträkning

024 Balansräkning

026 Förändring av eget kapital

027 Kassaflödesanalys

028 Noter

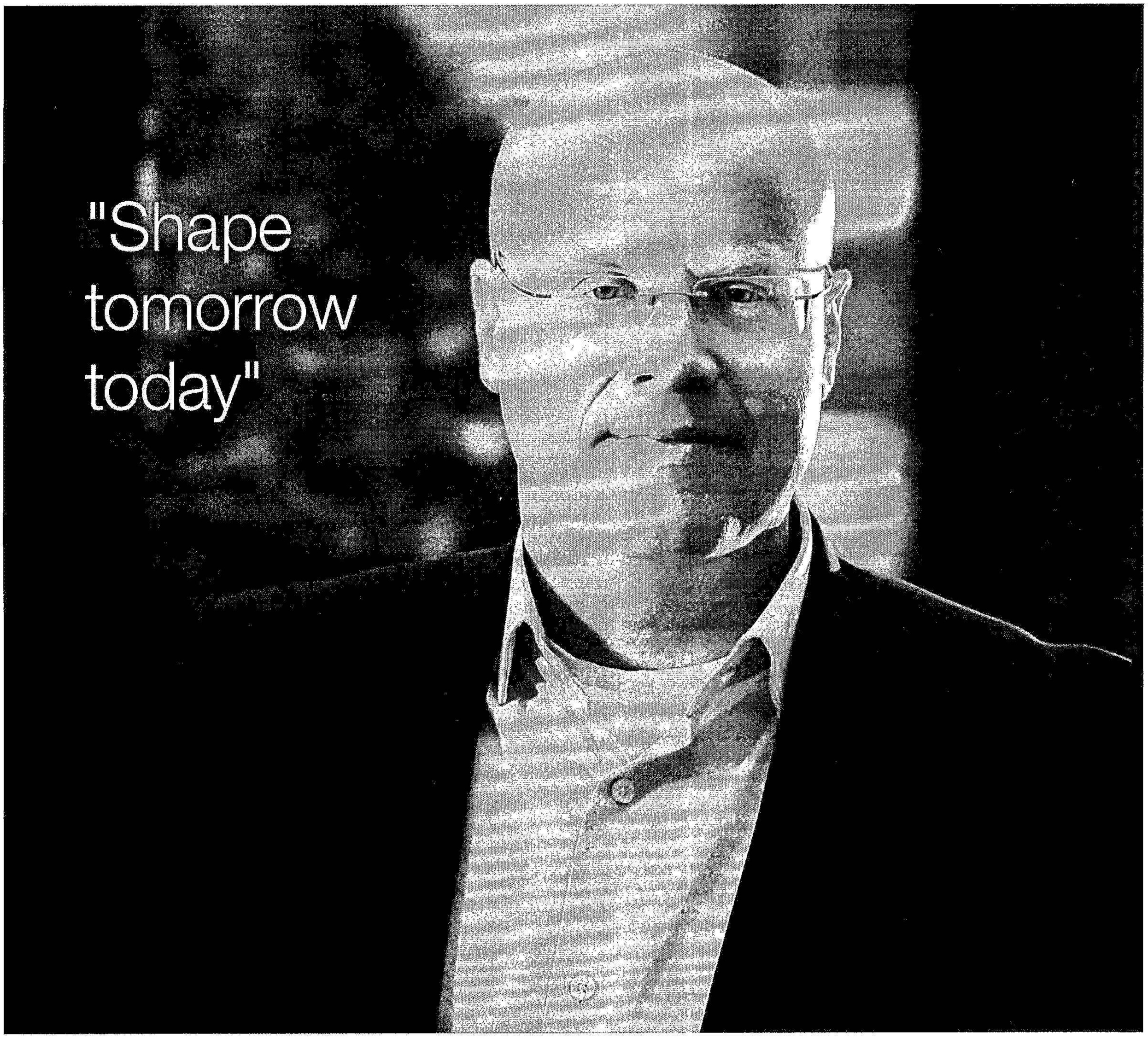
042 Revisionsberättelse

20230728083933

20230728089854

Förord årsredovisning

För Hitachi Energy var 2022 ett händelserikt år där vi har sett många positiva signaler inom energiomställningen och arbetet mot en koldioxidneutral framtid. Under året har vi tagit många stora och små strategiskt viktiga ordrar i Sverige och i världen som möjliggör ett hållbart, säkert och flexibelt elsystem för ett mer hållbart samhälle. Samtidigt har det allmänna världsläget med inflation och höga energikostnader fortsatt lett till höga materialpriser och transportkostnader.



20230728080935

Elektrifieringen av industrin och transportsektorn skapar ett stort energibehov och undersökningar visar att det kommer att fördubblas fram till 2050 och att kraftsystemet behöver överföra tre gånger så mycket energi som idag. El kommer att vara ryggraden i framtidens energisystem och för att klara av det behöver kraftsystemet:

- Stärkas för att bli mer pålitligt och säkert
- Expandera för att öka dess räckvidd och skalbarhet
- Utvecklas för att göra det mer hållbart och motståndskraftigt

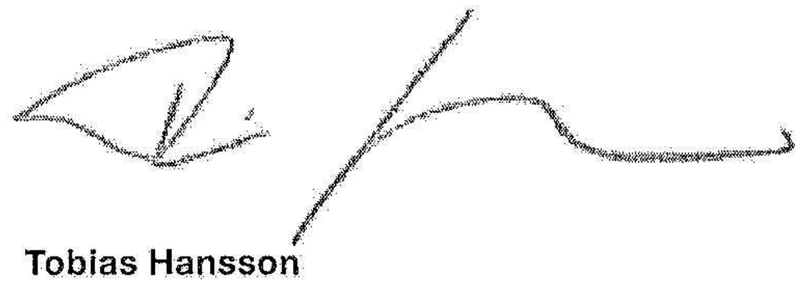
Det är tydligt att vi behöver mer fossilfri generering för att lyckas. Detta samtidigt som vi behöver fasa ut fossila energikällor för att nå Parisavtalet. Men det betyder också att vi behöver investera i vårt elnät, både med nya transmissionsnät men också att använda den teknik som finns idag för att göra dem så effektiva som möjligt. Vi på Hitachi Energy kan erbjuda just det och vi ser att energiomställningen ger en ökad efterfrågan på våra produkter, tjänster och lösningar som bidrar till en bättre värld för miljoner människor världen över.

Den ökande efterfrågan på våra erbjudanden innebär också att vi behöver växa och bli fler medarbetare i Sverige. Under året fördubblade vi vår personalstyrka i norra Sverige där det sker en enorm utveckling just nu. Vi genomförde totalt över 800 rekryteringar i Sverige och vi ser att vi under de kommande två åren behöver rekrytera över 2000 personer. Och vi är inte ensamma, både energibranschen i stort och nya industrietableringar gör att kompetensbehovet är enormt.

Denna utveckling var en anledning till att vi nu har lanserat ett traineeprogram för produktion, där den första kullen börjar i Ludvika i höst. Tillsammans med våra partneruniversitet och andra aktörer gör vi vad vi kan för att få fler att söka sig till teknikutbildningar och upptäcka den spännande energibranschen. Vill du arbeta med teknik och kollegor i världsklass och på riktigt bidra till en bättre värld – är det hos Hitachi Energy som du ska jobba. Som vi säger "Shape tomorrow today".

Vi kommer fortsätta att investera i våra människor, världsledande teknik och samarbete med kunder och partners. Vårt syfte "Accelerera en hållbar energiframtid för alla" är motiverande och visar vår väg framåt. Tillsammans skapar vi en hållbar energiframtid - för dagens och framtida generationer.

Följ med oss på resan!



Tobias Hansson
Vd Hitachi Energy Sweden AB

20230778080982

Förvaltningsberättelse

Hitachi Energy Sweden AB är ett dotterbolag till Hitachi Energy Ltd i Zürich, Schweiz som ytterst ägs av Hitachi Ltd, Tokyo, Japan. Hitachi Energy Sweden AB har sitt säte i Västerås, Sverige. Bolagets redovisningsvaluta är svenska kronor (SEK). Alla belopp redovisas i, om inte annat anges, miljoner kronor (MSEK).

Om Hitachi Energy Sweden AB och bolagets verksamhet
Hitachi Energy Sweden AB är en världsledande leverantör av banbrytande teknik som driver på en hållbar energiframtid för alla. Företaget hjälper kunder inom energi, industri och infrastruktur med innovativa lösningar och tjänster genom hela värdekedjan. Tillsammans med kunder och partners möjliggör vi den digitala omvandling som krävs för att påskynda energiomställningen mot en koldioxidneutral framtid. Vi utvecklar världens energisystem för att bli mer hållbara, flexibla och säkra samtidigt som vi balanserar sociala, miljömässiga och ekonomiska värden.

Företagets produkter, system och lösningar fokuserar bland annat på att möta det ökande behovet inom integrering av förnybar energi och elektrifiering av industrier samt hållbar mobilitet, smarta städer, energilagring och datacenter. Företaget erbjuder också ett komplett erbjudande av konsulttjänster samt service- och förvaltningstjänster baserade på ett livscykelperspektiv.

I Sverige hade Hitachi Energy Sweden AB, vid utgången av året, cirka 4 100 medarbetare. Största verksamhetsorterna är Ludvika med cirka 2 800 medarbetare och Västerås med cirka 1 000 medarbetare. Företaget har också produktion i Piteå, Figeholm, Smedjebacken och Landskrona, samt ett flertal säljkontor runt om i landet.

Verksamheten är uppdelad i fyra affärsområden som jobbar i ett nära samarbete med varandra.

Grid Automation
Vårt affärsområde Grid Automation har en omfattande portfölj av lösningar. Dessa sträcker sig från automation för transformatorstationer, kommunikationsnätverk, nätautomationstjänster, mikronätslösningar till mjukvarulösningar för företag. Dessa lösningar vänder sig till alla nyckelsegment kopplade till energisystemet, inklusive produktion, distribution, industrier, transport- och infrastruktursektorn.

Affärsområdets hårdvara, mjukvara och tjänsteportfölj förenar djup domänkunskap och innovativ teknik som gör det möjligt för kunder över hela världen att optimera de kritiska systemen som driver, flyttar och ansluter oss. Tillsammans bygger vi en mer produktiv och hållbar värld.

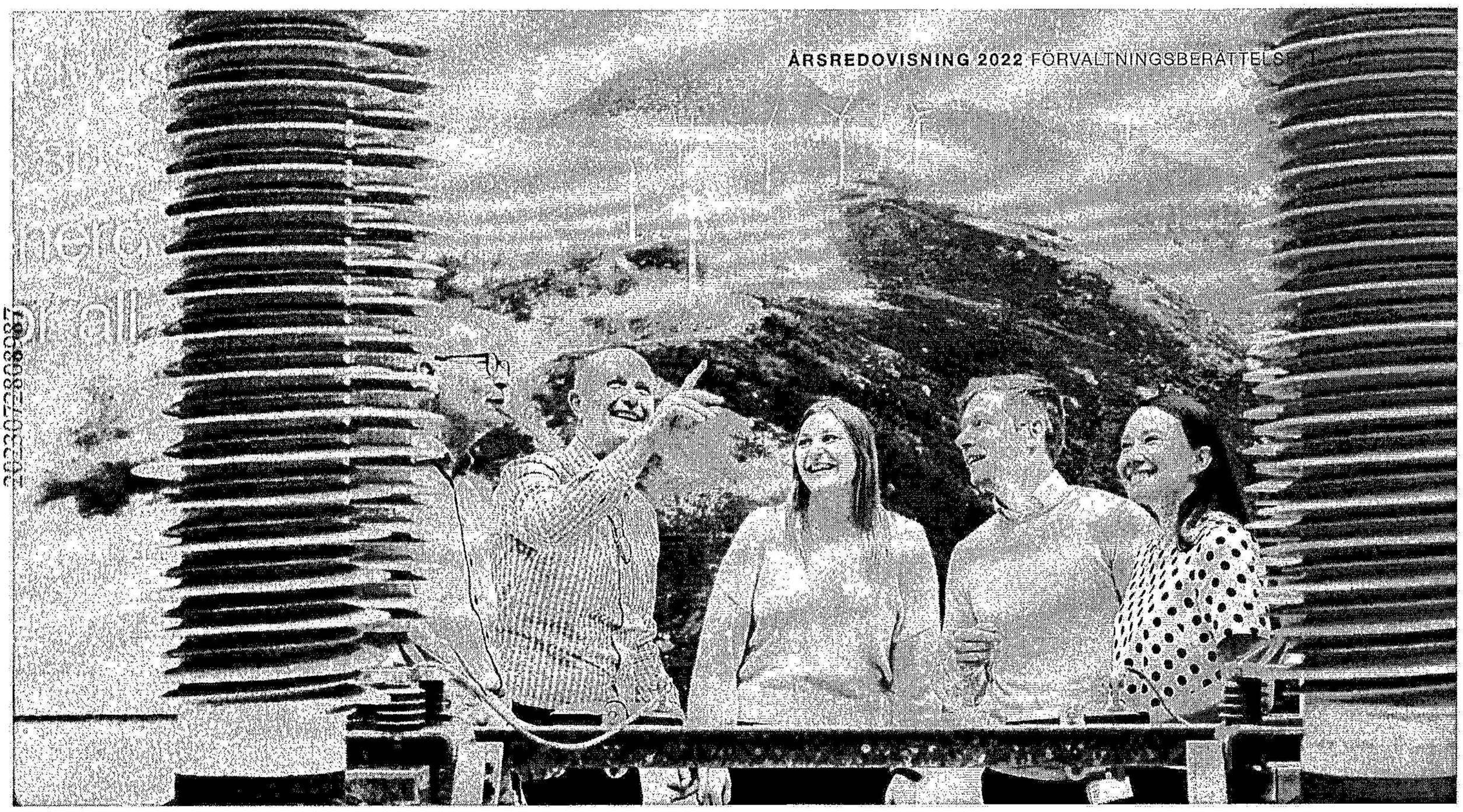
Grid Integration
Affärsenheten Grid Integration har globalt levererat mer än 4 000 projekt under de senaste 15 åren. Portföljen spänner över ett brett utbud av lösningar för transmission, distribution och transformatorstationer som underlättar pålitlig och effektiv systemintegration av det framtida digitala elnätet med minimal miljöpåverkan.

Grid Integration skapar integrerade system, lösningar och tjänster för likströms- och växelströmsnät, inklusive HVDC, transformatorstationer, FACTS och elkvalitetslösningar. Affärsområdet erbjuder även Power Consulting för nyckelsegment inom energisystemet, såsom förnybara energikällor, distribution och e-mobilitet.

High Voltage Products
Hitachi Energy är ledande inom högspänningsteknik och erbjuder ett brett utbud av högspänningsprodukter upp till 1 200 kilovolt (kV) för AC och 1 100 kilovolt för DC. Affärsområdet hjälper till att förbättra säkerheten, tillförlitligheten och effektiviteten i elnätet samtidigt som vi minimerar miljöpåverkan med erbjudanden för ställverk, högspänningsbrytare, överspänningsavledare, frånskiljare, mättransformatorer och service.

Vår portfölj av högspänningsprodukter inkluderar aktiv teknologi, strömkvalitet och energilager, miljöeffektiva ställverk, digital generatorströmbrytare, hybrid och integrerat ställverk. Vårt tekniska ledarskap fortsätter att underlätta innovationer inom områden som kraftöverföring med ultrahögspänning, möjliggör flexibla smarta nät och förbättrad ekoeffektivitet.

Transformers
Genom vårt innovativa och mångsidiga team inom Transformers och banbrytande teknologi möjliggörs en hållbar energiframtid. Hitachi Energy erbjuder ett komplett utbud av krafttransformatorer, isolering och komponenter, digitala sensorer och service. Våra transformatorer spänner över applikationer för kraftgenerering, transmission och distribution, metaller och gruvdrift, olja och gas, kommersiella och infrastrukturprojekt och mobilitet. Med ökande komplexitet i nätet används våra transformatorer också allt mer för att förbättra strömkvaliteten och nätverkshanteringen.



Väsentliga händelser under räkenskapsåret
Energiomställningen pågår för fullt med kapacitetsökningar och elkvalitetslösningar i våra elnät. Det finns ett driv från industrin att den kommer att bli mer hållbar framöver. Energiomställningen driver på investeringsnivån som är generellt hög och ökar inom alla segment. Vi såg en fortsatt stark tillväxt för samtliga affärsområden under året. Tillväxt gentemot föregående år blev +81 % och +41 % för basorders.

Det allmänna världsläget med kriget i Ukraina, ökade materialpriser och transportkostnader, samt bristande tillgång till material och komponenter påverkade även under räkenskapsåret våra leveranstider samt resultatnivåer.

Beställningsingång och nettoomsättning
För räkenskapsåret redovisas en beställningsingång på 34 704 MSEK (fg år 21 216 MSEK).

Exportförsäljningen svarade för cirka 92 % (fg år 93 %) av den totala orderingången och uppgick till 31 778 MSEK (fg år 19 670 MSEK). Trots att exportförsäljningen ökade med 62 %, så minskade exportandelen av den totala försäljningen på grund av en fortsatt stark inhemsk efterfrågan.

Nettoomsättningen uppgick till 14 224 MSEK (fg år 13 475 MSEK).

I och med en stark inhemsk svensk marknad, så minskade exportandelen något under året och uppgick till 12 436 MSEK (fg år 12 496 MSEK), vilket motsvarar 87 % (fg år 93 %).

Större projekt och händelser under räkenskapsåret för Hitachi Energy Sweden AB
Hitachi Energys branschledande erfarenhet och banbrytande teknik har under året fortsatt att påskynda den globala energiomställningen. Hitachi Energy Sweden AB har tilldelats flera viktiga projekt, både internationellt och i Sverige:

Företaget tilldelades under året det största ramavtalet i Hitachi Energys företagshistoria och en av Sveriges största exportordrar. Företaget kommer tillsammans med Petrofac leverera flera HVDC-omriktarstationer till havs och på land samt tillhörande infrastruktur för att påskynda integrationen av förnybar energi i bulk i de europeiska elnäten. Avtalet omfattar ett inledande åtagande att installera sex system för integrering av förnybara energikällor, varav fem kommer att ansluta havsbaserade vindkraftparker till det nederländska nätet och det sjätte till det tyska nätet.

Hitachi Energy tog även hem en annan storordер för att stötta Tysklands energiomställning. Hitachi Energy kommer att leverera en transmissionslösning för HVDC-förbindelsen SuedLink DC4 mellan norra och södra delen av landet. Transmissionssystemet HVDC Light® kommer att överföra 2000 MW förnybar energi till upp till 5 miljoner hushåll och hjälpa Tyskland att uppnå sitt mål om koldioxidneutralitet 2045. En stor del av leveransen av omriktarstationerna kommer från Hitachi Energys verksamhet i Sverige, framför allt i Ludvika.

Städernas energibehov ökar, särskilt i tätbefolkade områden där det redan är ont om mark, och det kan uppstå svårigheter när man måste säkra nya ledningsrätter för traditionella transmissionsledningar. Där kan företagets HVDC-teknik göra det möjligt att leverera stora mängder högkvalitativ el till de platser där den behövs mest med fullständig kontroll och med ett mycket kompakt fotavtryck genom att använda underjordiska- eller sjökablar som inte syns.

Under året vann företaget två ordrar inom detta område.
En i USA där Hitachi Energy, genom en omriktarstation för HVDC-länken Champlain Hudson Power Express, bidrar till att överföra förnybar energi från Kanada till över 1 miljon hushåll i New York. Den andra är i Mumbai, Indien, där tekniken kommer ge nästan 50 procent mer energi till 20 miljoner människor.

20230778099

Hitachi Energy kommer även koppla samman vindkraftparken Hornsea 3, en av världens största vindkraftparker till havs, med Storbritanniens elnät. Transmissionssystemet HVDC Light®, där en stor del av leveransen kommer från företagets verksamhet i Sverige, bidrar till att tillhandahålla förnybar energi till mer än tre miljoner hushåll.

Även i Polen kommer företaget att integrera två havsbaserade vindkraftsparker med Polens elnät och tillhandahålla utsläppsfri el till mer än 2 miljoner polska hushåll. Hitachi Energy kommer att förse var och en av de två vindkraftsparkerna med en växelströmsanslutning till havs som överför kraften från vindkraftverken till land, en nätanslutning till fastlandet som överför kraften till det nationella stamnätet och en STATCOM för elkvalitet för att se till att kraften flödar tillförlitligt och stabilt vid optimal kapacitet och vid alla tidpunkter, trots vindkraftens ofta stora variationer.

Driver den nationella utvecklingen av ett hållbart energisystem

Hitachi Energy finns också med som möjliggörare för ett hållbart, flexibelt och säkert elsystem i Sverige. För att säkra nätets stabilitet och tillförlitlighet kommer företaget leverera två STATCOM-anläggningar till stamnätsstationerna Hamra och Hall i Mellansverige. STATCOM tillhandahåller kontinuerligt variabel reaktiv effekt som svar på spänningsvariationer som stärker elnätet och förbättrar elkvaliteten för att möjliggöra ytterligare nätkapacitet.

Transformatorer och reaktorer är också en viktig komponent i ett starkare elnät. Hitachi Energy kommer leverera tre stora krafttransformatorer och nio shuntreaktorer, med en option på ytterligare sex reaktorer till tre stamnätsstationer i Mellansverige för att möta det ökade behovet av el och direkt stärka elnätet.

Hitachi Energy har också levererat en transformator till vindkraftklustret Tovåsen nära Ånge. Transporten av transformatorn gick på väg och båt genom Sverige och är med totalvikten på 700 ton den tyngsta som någonsin fraktats på svenska vägar. Transformatorn blir hjärtat i stamnätsstationen och när vindkraftsparkerna står klara kommer de utgöra det största vindkraftsklustret i Sverige. Tillsammans förväntas de producera lika mycket el som Storstockholm förbrukar per år – upp till 1500 MW. Jämförelsevis samma årsförbrukning som 15 städer i storlek med Karlstad.

Hitachi Energy kommer också genom ett samarbete med Recap och VänerEnergi förse Mariestad och Töreboda med ett energilager, baserat på batterier. Energilagret i Mariestad kommer att placeras i anslutning till en större logistikanläggning och kommer bidra till ett stabilt och flexibelt elnät med goda förutsättningar för att hantera behovstoppar vid ökad belastning. Företaget levererar kontrollsystemet e-mesh™ kombinerat med energilagret PowerStore™ som kommer integrera mer förnybar energi. Energilagret kommer ge fördelar som ett stabilare och flexiblare elnät genom att hantera toppar i förbrukning, minskade utsläpp, ökad elkvalitet och frekvensreglering.

20230720080989

Investeringar i verksamheten i Sverige
Hitachi Energy växer i Sverige och investerar både i verksamheten och i sina medarbetare. Under året öppnade företaget en ny fabrik i Smedjebacken för tillverkning av produkter för HVDC och elkvalitet. Samtidigt har man gjort investeringar i verksamheten i Ludvika och fördubblat personalstyrkan på kontoret i Luleå för att stötta kunder och partners i den enorma utveckling som sker i Norrland just nu.

Resultat och ställning
Rörelseresultatet uppgick till -1 113 MSEK, (fg år 492 MSEK). Rörelseresultatet har påverkats negativt inom i huvudsak tre områden.

- Timing-effekt av redovisningen av valutasäkringar av orderstocken.
  Valutasäkring av erhållna projekt och leveranser görs löpande för att säkra framtida flöden i utländsk valuta. Den totala valutasäkringsstocken omvärderas vid bokslutstillfället till aktuell valutakurs. Denna omvärdering har under året påverkat resultatet negativt, då den svenska kronan i förhållande till i huvudsak exportvalutorna USD, CHF och EUR har försvagats. Den negativa påverkan är en timing-effekt och om svenska kronan stärks eller när inbetalning sker i utländsk valuta och valutakontrakten löses, kommer det att ske en motsvarande positiv resultateffekt.
- Engångskostnad relaterad till koncerninternt förvärv.
  Resultatet har påverkats av en engångskostnad relaterad till koncerninternt förvärv av rättigheter för försäljning av vissa produkter inom koncernen. Detta förvärv kommer redan från 2023 att generera högre vinster.
- Initiala negativa effekter av ökade materialpriser och transportkostnader, samt bristande tillgång till material och komponenter påverkade under räkenskapsåret våra leveranstider samt resultatnivåer.

Årets resultat uppgick till -886 MSEK (fg år 372 MSEK).

Räntabiliteten på sysselsatt kapital uppgick under räkenskapsåret till -29,3 % (fg år 12,6 %).

Soliditeten uppgick till 17,2 % (fg år 31,7 %).

Hitachi Energy Sweden AB:s netto likvida medel (likvida medel minus kort-och medelfristiga lån) uppgick till 1 497 MSEK vilket kan jämföras med fg år då netto likvida medel uppgick till 885 MSEK.

Orderstocken för Hitachi Energy Sweden AB var vid utgången av räkenskapsåret 45 439 MSEK, vilket är en stor ökning jämfört med fg år som uppgick till 26 976 MSEK.

Medelantalet anställda var under räkenskapsåret, 4 104 jämfört med 3 931 föregående år. Företaget fortsätter att rekrytera inom vissa tillväxtområden.

Forskning, utveckling och andra investeringar
Under året investerade Hitachi Energy Sweden AB 931 MSEK (fg år 834 MSEK) i forskning och utveckling.

Teknik samt forskning och utveckling är fortsatt centrala för Hitachi Energy Sweden AB:s långsiktiga verksamhet. I linje med detta har en universitets- och högskolestrategi utarbetats i syften att främja bolagets kärnverksamhet. Strategin fokuserar på insatser som positivt verkar för bolagets forskning, innovation och teknikutveckling genom till exempel kunskapsutbyten och gemensamma forskningsprojekt, samt viktiga samarbeten för att kunna rekrytera de bästa talangerna och utveckla morgondagens medarbetare.

Under året skrev Hitachi Energy en avsiktsförklaring (MoU) med H2 Green Steel för att utnyttja elektrifiering, digitalisering och vätgas för att bidra till att minska koldioxidutsläppen från stålindustrin. I avsiktsförklaringen beskrivs ett samarbete som bygger på tre delar: 1) Hitachi Energys investering i H2 Green Steel, 2) produkter och tjänster från Hitachi Energy som behövs för att bygga och förbättra den elektriska infrastrukturen för att driva ståltillverkningen och anläggningen för grön vätgas, och 3) grönt stål som ska användas vid tillverkningen av Hitachi Energys produkter när H2 Green Steel väl har börjat producera.

För att möta det ökande rekryteringsbehovet meddelade Hitachi Energy under året att de startar ett traineeprogram för produktion i Ludvika under hösten 2023. Sedan tidigare har företaget ett traineeprogram för nyutexaminerade ingenjörer. Det nya produktionstraineeprogrammet är ett tio månader långt utbildningsprogram med fast anställning från dag ett. Programmet inkluderar tre praktikperioder à tre månader på olika enheter i verksamheten i Ludvika och efter sista perioden får de en fast placering.

Hitachi Energy Sweden AB investerade under räkenskapsåret, 290 MSEK (fg år 206 MSEK) i maskiner, inventarier, byggnader och mark.

Intern kontroll
Hitachi Energy Sweden AB arbetar strukturerat med intern kontroll baserat på Japans Financial Instruments and Exchange Law (J-SOX), vilken omfattar en uppsättning standarder och regler avseende internkontroll för företag noterade på den japanska börsen. Arbetet med att förenkla och standardisera processer inom verksamheten pågår fortlöpande och leder kontinuerligt till en effektivare kontrollmiljö.

Utländska filialer
Hitachi Energy Sweden AB har filialer i Norge, Algeriet, Ghana, Indien, Irak, Pakistan samt Tadzjikistan.

Utsikter för det kommande räkenskapsåret
Hitachi Energy Sweden AB kommer fortsätta vara en världsledande leverantör av krafttekniklösningar för hela värdekedjan. Med innovativ teknologi kommer företaget fortsätta skapa framtidens hållbara energilandskap för att möjliggöra ett mer hållbart, flexibelt och säkert elnät.

Efterfrågan för överföring av energi, integrera förnybar energi och knyta ihop länders elnät fortsätter öka samtidigt som industrier och hela samhällen elektrifieras allt mer, detta innebär att företaget är rätt positionerat med ett attraktivt erbjudande som driver lönsam tillväxt.

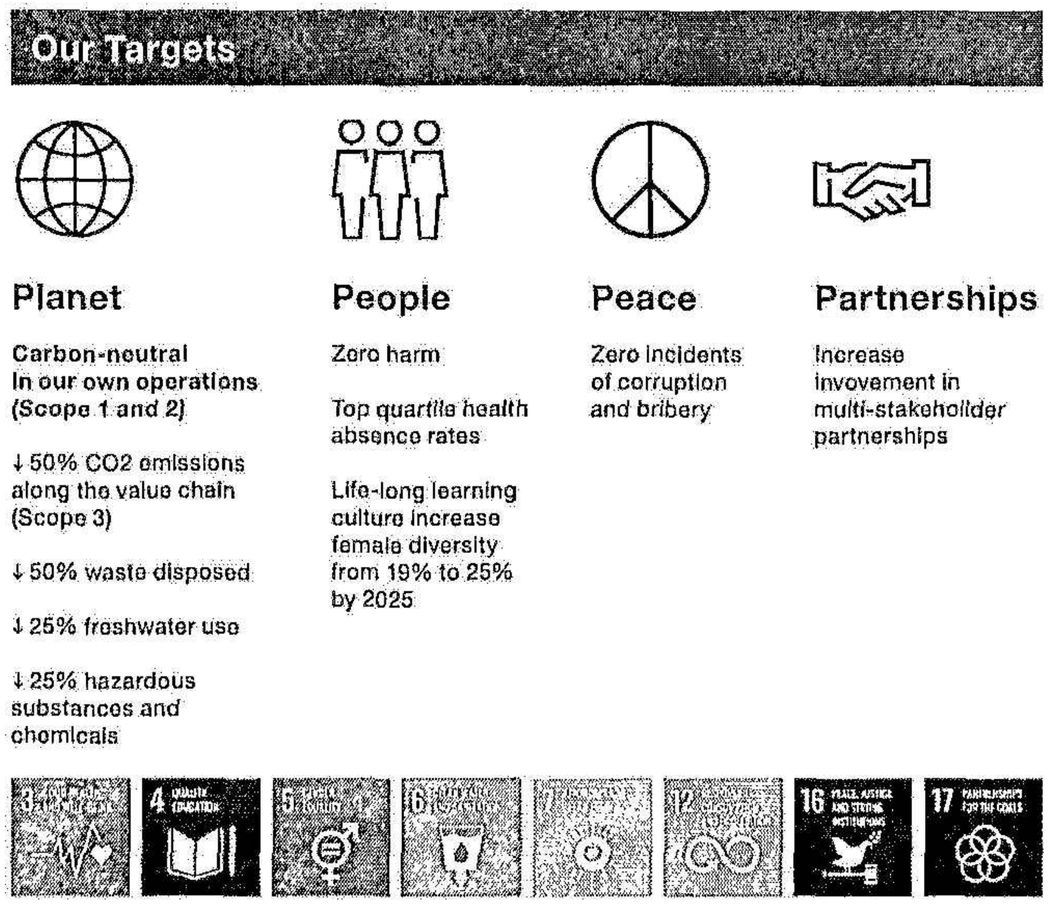
20230728089903

Hållbarhetsrapport

Denna hållbarhetsredovisning utgör bolagets lagstadgade hållbarhetsrapport och är en del av förvaltningsberättelsen för Hitachi Energy Sweden AB med organisationsnummer 556029-7029.

Rapporten avser räkenskapsåret 2022-04-01–2023-03-31. Rapporten har upprättats i enlighet med 6 kap. 12 § i årsredovisningslagen. Hållbarhetsrapporten beskriver hur företaget arbetar med hållbarhetsfrågor.

"Sustainability 2030" är företagets plan för hållbarhet globalt genom vilken företaget vill bidra med socialt, miljömässigt och ekonomiskt värde. Strategin grundar sig i FN:s utvecklingsmål för hållbarhet och fokuserar på områdena: planeten, människorna, fred och partnerskap.



Figur 1. Hitachi Energy globala strategi "Sustainability 2030". De 8 utpekade utvecklingsmålen från FN är de företaget anser att de kan bidra mest till baserat på de underliggande beskrivningarna av målen.

Dessa globala målområden ligger i linje med de fyra områden som Hitachi Energy Sweden AB arbetar lokalt med när det gäller exempelvis styrning och riskhantering:
1. Miljö
2. Respekt för mänskliga rättigheter
3. Personal och sociala förhållanden
4. Integritet inklusive motverkande av korruption

Rapporten finns tillgänglig på www.hitachienergy.com/se/sv.

Hållbarhet en förutsättning för utveckling

Hållbarhet har högsta prioritet inom Hitachi Energy. Syftet med verksamheten är en hållbar energiframtid, till vilken företaget bidrar med banbrytande lösningar för att göra världens elnät mer hållbart, flexibelt och säkert.

Hitachi Energy utvecklar världens energisystem för att de ska bli mer hållbara, flexibla och säkra. Vi samarbetar med kunder och partners för att möjliggöra detta. Allt eftersom fler förnybara kraftkällor ansluts till elnätet för att gradvis ersätta fossilbaserade kraftslag måste vi se till att elnäten förblir leveranssäkra och kan hantera både en ökande andel ej planerbar elproduktion (t.ex. vind- och solkraft) och en variabel efterfrågan på el. Endast genom effektiv digitalisering av alla delar i elens värdekedja kan detta levereras.

Certifierat ledningssystem och policyer

Hitachi Energy i Sverige har ett certifierat ledningssystem som omfattar kvalitet, arbetsmiljö, miljö och energi. Det innebär att företaget systematiskt arbetar inom alla avdelningar och funktioner med förbättringar inom dessa områden. Detta är en viktig del av vår affärsstrategi.

I våra svenska policyer inom hållbarhetsområdet förbinder vi oss att uppfylla lagar och andra bindande krav och att löpande förbättra vår styrning av verksamheten i hållbar riktning.

En ny global policy för hälsa, säkerhet, miljö och hållbarhet publicerades under slutet av året och vi kommer därmed fasa ut våra svenska policyer under 2023. I den nya policyn slås fast att företagets ambition är att skapa miljömässiga och sociala värden tillsammans med våra partners och vi åtar oss att:

- Säkerställa säkra och hälsosamma arbetsförhållanden i vår verksamhet och verka för säkerhet i hela värdekedjan;
- Bidra till att påskynda elektrifieringen och att minska koldioxidutsläppen i samhället, att sträva efter koldioxidneutralitet i egen verksamhet och att identifiera/bedöma/minska/eliminera affärsrisker relaterade till klimatförändringar;
- Skapa och skydda socialt och miljömässigt värde genom att ta ansvar i vår värdekedja – konstruktion, inköp, tillverkning, transporter, drift av våra produkter och system hos våra kunder samt skrotningsfasen. Vi har ambitionen att genom ett cirkulärt angreppssätt optimera användningen av energi, vatten, material och farliga ämnen, minska och förhindra avfall och föroreningar i vår verksamhet och genom våra produkters och systems livscykler.

Energieffektivitet är en nyckelparameter vid utveckling av våra produkter och system men också i egen verksamhet i samband med införskaffande av ny utrustning, vid större renoveringar och i samband med nykonstruktion och design;

- Regelbundet samarbeta med kunder, partners, samfund och andra externa intressenter för att förstå deras förväntningar, stötta i uppfyllandet av FN:s mål för hållbar utveckling och skapa värde.
- Stödja och implementera internationellt erkända riktlinjer som FN:s mål för hållbar utveckling, ISO-normer, Science Based Target Initiative, ILO:s kärnkonventioner om arbetsnormer och FN:s vägledande principer för företag och mänskliga rättigheter.

En gång per år blir verksamheten granskad av Bureau Veritas för att verifiera efterlevnad av kraven i standarderna ISO 9001, ISO 45001, ISO 14001 och ISO 50001.

20230728080902

1. Miljö

Hitachi Energy i Sverige arbetar inte bara med att förbättra produktportföljen framförallt avseende verkningsgrad och förluster utan också med att förbättra verksamheten i fabriker och kontor miljömässigt samt även i värdekedjan genom att arbeta aktivt med både leverantörer och kunder.

Hitachi Energy bedriver verksamhet på sex orter i landet varav tre är tillståndspliktiga och en är anmälningspliktig enligt Miljöbalken:

- Figeholm – Tillverkning av isolationskomponenter till transformatorer, A-tillstånd.
- Ludvika – Tillverkning av produkter för högspänd elöverföring, B-tillstånd.
- Piteå – Tillverkning av kompositdelar till transformatorer, B-tillstånd.
- Landskrona – Tillverkning av kylsystem för elektriska apparater, C-tillstånd.
- Västerås – Mest kontor, endast lite tillverkning.
- Smedjebacken – Tillverkning av ventilavledare.

Inga tillstånd förnyades under året och inga tillstånd ska förnyas under nästkommande år men i Ludvika pågår en process för att utöka verksamhetstillståndet med syfte att kunna möta vår växande orderstock. Många ordrar innebär att vår utrustning kommer att stå havsnära vilket innebär att kunderna kräver högre korrosionsbeständighet. Detta i sin tur betyder att vi måste använda färgsystem med högre halt lösningsmedel. Dessutom kommer vi att ansöka om en ändring i tillståndet avseende användning av epoxymassa på grund av övergång från olje- eller SF6 -fylld apparatur till torr.

Risker

Vid normal drift förbrukar Hitachi Energy el, värme och bränslen, vi hanterar metaller, plast/gummimaterial och pappersmassa samt oljor och andra kemikalier. Därvid uppstår utsläpp i form av koldioxidekvivalenter, andra luftutsläpp kopplade till förbränning, utsläpp av lösningsmedel, utsläpp till vatten samt avfall.

Till miljörisker som är kopplade till onormal drift, det vill säga tillbud och olyckor, hör utsläpp av oljor och andra kemikalier samt brand.

Genom systematiskt arbete med riskbedömningar och genomarbetade, kommunicerade rutiner förebygger vi tillbud, och genom god nödlägesberedskap mildrar vi konsekvenserna av dem som trots allt inträffar.

Miljöstrategi

Hitachi Energys miljöpåverkan är framförallt kopplad till följande områden:

- energi- och växthusgaser
- kemikalier och farliga ämnen
- materialflödet genom verksamheten

Energi- och växthusgaser

Hitachi Energys energistrategi i Sverige innefattar energiledning enligt ISO 50001. Företaget arbetar systematiskt med energikartläggningar och genomförande av energisparåtgärder i syfte att minska energiintensiteten. Till de åtgärder som genomförts under verksamhetsåret 2022 hör exempelvis byten till ledbelysning, nya pumpar och fläktar, förbättrad styrning av fläkt, byten till mer energieffektiva processer (kylning, fläktfilter) och avveckling av en oljecentral. Jämfört med 2013 års energianvändning har det fram till och med första kvartalet 2023 genomförts energisparåtgärder som tillsammans motsvarar en teoretisk energibesparing om 22 procent. Nuvarande mål är att nå 25 procent till och med 2023.

I energistrategin ingår även att reducera utsläppen av koldioxidekvivalenter. Koldioxidsnål el köps till vår verksamhet och i den mån det går ser företaget till att våra byggnader värms respektive kyls med så låga utsläpp som möjligt genom fjärrvärme och på vissa ställen fjärrkyla eller restvärme från egna industriprocesser och i Ludvika även med hjälp av sjövärme. Fossila bränslen används fortfarande i två industriprocesser en i Figeholm och en i Ludvika. Mängden som används är linjärt kopplad till våra produktionsvolymer d.v.s. när det produceras mer blir koldioxidutsläppen motsvarande högre.

Företaget arbetar med att hitta lösningar för att reducera och/eller ersätta dessa fossila bränslen. I Figeholm förbereds ett investeringsprojekt med syfte att få ned energianvändningen och fasa ut det fossila bränslet. Planen är att projektet ska vara genomfört i slutet av 2025. Förstudien kring utfasningen av den fossila bränsleanvändningen i Ludvika har försenats något och beräknas inledas under 2023.

20230726e8e93

SF_6-gas (svavelhexafluorid) som används för isolation av högspänd utrustning är tekniskt sett väldigt bra, men är en mycket kraftfull växthusgas. Det är alltid en utmaning att hålla gas under tryck instängd och det arbetas systematiskt både med förbättringar av SF_6-relaterade utrustningar och larmsystem, men också med rutiner för att hålla utsläppen på en låg nivå. Under räkenskapsåret skedde det trots allt ett antal läckage dels p.g.a. två incidenter men också små pysläckage i samband med i- och urkoppling av utrustning på sammanlagt knappt 72 kg vilket motsvarar ca 1 635 ton koldioxidekvivalenter. Utredningarna av incidenterna har resulterat i ett antal förbättringar.

Ett arbete sedan många år är att fasa ut SF_6 och vi har utvecklat brytare för lägre spänningsnivåer upp till 145 kV som är isolerade med koldioxid i stället. 2024 räknar företaget med att kunna lansera en koldioxidisolerad brytare för 420 kV. När det gäller genomföringar till transformatorer är trenden att gå över till epoxigjutna varianter där varken SF_6 eller olja behövs för isolation.

Kemikalier och farliga ämnen

Hitachi Energys kemikaliestrategi i Sverige innebär systematisk utfasning av farliga ämnen.

Det uppsatta målet är att minska antalet arbetsmoment med farliga kemikalier med 15 procent till slutet av 2023, jämfört med början av 2020. Hittills har 12 arbetsmoment befriats från en farlig kemikalie vilket motsvarar 17 procent av de arbetsställen som involverade farliga kemikalier i början av 2020.

Utfasning av farliga ämnen genomförs i samarbete med våra kemikalieleverantörer. Ibland är det enkelt, men utfasningen kan också innebära utmaningar, bland annat vad gäller personsäkerhet och produktkvalitet. Forskning och utveckling är därför en del av vårt arbete med att hitta ersättare för farliga kemikalier.

Målet att inte ha några farliga ämnen i verksamheten är rörligt eftersom kunskapen kring kemikaliers farlighet ökar löpande vilket gör att fler och fler klassas som farliga. Under 2021 klassades t.ex. ett hundratal kemikalier om till farliga baserat på våra egna bedömningskriterier, på grund av sitt innehåll av hormonstörande ämnen. Våra bedömningskriterier i Sverige bygger på lagstiftningen men även på byggbranschens så kallade BASTA-kriterier.

Eftersom verksamheten i Ludvika hanterar stora mängder farliga kemikalier är den klassad som en Seveso-anläggning. Det ställer särskilt höga krav på kunskap, riskbedömningar och en anpassad nödlägesberedskap, något som är en del av vårt ledningssystem och föremål för ständig förbättring.

En del av Hitachi Energys produkter måste isoleras med olja eller andra isolationsvätskor. Sedan ett tag tillbaka har möjligheten att använda vätskor baserade på biologiska råvaror undersökts. Redan idag kan en kund köpa en transformator isolerad med biobaserad olja.

Materialflödet genom verksamheten

Materialflödet genom verksamheten orsakar miljöpåverkan i många led: vid utvinning av råmaterialen, förädling och tillverkning av materialet till den form som vi köper, transporter, lagring i uppvärmda utrymmen, truckkörning, elförbrukning, kemikalieanvändning, avfallshantering, transport igen, m.m. Kan materialflödet minskas är det en vinst för miljön och för lönsamheten. Arbetet med detta börjar i designfasen och vidare i konstruktionsfasen och även i tillverkningsfasen av våra produkter. Det handlar om att försöka undvika att avfall uppstår så att mängden inköpt material kan minskas.

Det avfall som ändå genereras hanteras i samarbete med avfallsleverantörerna så att så mycket som möjligt ska kunna materialåtervinnas. Möjligheten att tredje part skulle kunna återanvända någon del av avfallet på något sätt ses också över.

Det långsiktiga målet är att inte skicka något till deponi eller förbränning. Målet för 2030 är att halvera dessa mängder jämfört med 2013. Flera olika projekt pågår som verkar i denna riktning och några exempel är: förbättrad källsortering och fler fraktioner, minskade transporter genom komprimering av avfall, engångsemballage som ersätts med returlådor, minskad resursanvändning genom smartare emballage och utredning om återvinning av specifika ämnen som tidigare gått till deponi. Dessutom har fler mätningar av avfall introducerats, vilket ytterligare förbättrar förutsättningarna för att kunna arbeta mer systematiskt med avfallsminskning.

Övrig miljöpåverkan

Utöver ovan beskriven miljöpåverkan förekommer utsläpp av stoft och lösningsmedel. I Ludvika finns en mindre reningsanläggning till ett specifikt processteg, där det renade vattnet släpps till den närliggande sjön, samt ett antal oljeavskiljare som renar dagvattnet från industriområdet innan det går ut i sjön. Dessutom förekommer en hel del transporter till och från verksamheten.

Hitachi Energy använder kylvatten från en sjö i Ludvika och från en i Figeholm, men det släpps tillbaka till respektive vattendrag, någon grad varmare än tidigare. I övrigt används nästan inget processvatten.

Händelser under året

Verksamheten har bedrivits enligt plan under det gångna året och villkoren i våra tillstånd har innehållits. Inga större incidenter eller driftstörningar har inträffat.

20230778808904

2. Respekt för mänskliga rättigheter

Respekt för de mänskliga rättigheterna är en grundsten i det beteende som förväntas från alla som jobbar åt oss, både som anställd och inom vår leverantörskedja.
Vi har en strikt nolltoleranspolicy för brott mot lag eller vår uppförandekod.

Att respektera de mänskliga rättigheterna är en självklarhet för Hitachi Energy. Bristande respekt för de mänskliga rättigheterna kan skada människor och negativt inverka på vår verksamhet, med potentiellt legala, finansiella och ryktesmässiga konsekvenser.

Företaget har flera olika processer och policyer som säkerställer efterlevnaden av de mänskliga rättigheterna inom vår verksamhet och våra värdekedjor. Förutom våra policyer (se avsnittet om Certifierat ledningssystem och policyer) inkluderar detta bland annat företagets uppförandekod och leverantörsuppförandekod, samt leverantörs- och entreprenörsformulär.

Misstänks brott mot mänskliga rättigheter eller våra policyer finns flera kanaler tillgängliga att rapportera det i, både för anställda på Hitachi Energy och externa intressenter.
(Läs mer i avsnittet Integritet och motverkan mot korruption)

Riskbedömning
Hitachi Energy har åtagit sig att driva verksamheten etiskt och att minimera risken för påverkan på mänskliga rättigheter inom vår egna verksamhet och våra leverantörskedjor.

Riskhanteringen är strukturerad kring fyra processer:
- Kärnan i riskhanteringen är Human Rights Due Diligence (HRDD)-processen, som fokuserar på att bedöma var påverkan på mänskliga rättigheter kan finnas, svårighetsgraden på och sannolikheten för denna påverkan, samt åtgärder mot den.
- Medvetandegörande av frågorna inom Hitachi Energy och byggande av intern expertis.
- Samarbeta med och lära sig av externa organisationer och intressenter.
- Arbete för kontinuerliga förbättringar genom att identifiera brister, agera på dessa brister och sedan kommunicera denna process.

Framgångsrik efterlevnad av de mänskliga rättigheterna är en resa som kräver transparens, ansvarstagande och samarbete med olika intressenter, däribland leverantörer.

Fokus kommer fortsätta vara att sträva efter att bli ännu bättre på att identifiera potentiella risker och att ytterligare stärka hanteringen av dessa genom ett mer systematiskt HRDD-arbete.

Utbildning
För att hantera risker inom mänskliga rättigheter arbetar Hitachi Energy för att höja medvetandet och bygga expertis. I linje med FN:s globala mål för hållbar utveckling, där det fjärde handlar om utbildning och livslångt lärande, fokuseras på fyra huvudområden:
- Utbildning för ledningen på olika nivåer inom organisationen för att förse beslutsfattare med relevant kompetens för att kunna identifiera och hantera risker kring mänskliga rättigheter.
- Utveckla medvetenheten om dessa frågor inom leverantörskedjan genom Supplier Sustainability Development Program.
- Främja öppen rapportering och en transparent företagskultur genom att lyfta fram och uppmuntra till användning av de kanaler som finns för rapportering av misstänkt bristande hantering av mänskliga rättigheter.

Förutom fortsatt arbete med punkterna ovan kommer det även framåt att fokuseras på utbildning för de funktioner som är mest exponerade mot frågor som rör mänskliga rättigheter.

Samarbeten
Hitachi Energy stödjer ett antal ledande organisationer i deras arbete att öka förståelsen hos företag om frågor som rör mänskliga rättigheter. Detta ger företaget möjlighet att på samma gång bidra och lära sig av andra.

20230727080905

3. Sociala förhållanden och personal

Medarbetarna är bolagets absolut främsta tillgång. Det är deras insats som lägger grunden till en hållbar verksamhet. Att alla medarbetare på Hitachi Energy känner sig trygga, säkra och har möjlighet att prestera sitt bästa är avgörande för företagets framgångar.

Det är företagets policyer inom mångfald och jämställdhet samt arbetsmiljö som utgör grunden i arbetet kring sociala förhållanden och personal.

Hälsostrategin lägger grunden
Företagets vision är en arbetsplats där alla medarbetare får möjlighet att blomstra, utvecklas och trivas. Om verksamheten kan nyttja potentialen och kompetensen hos varje medarbetare kommer de att prestera bättre och på så sätt ge företaget möjlighet till utveckling framåt.

Det är företagets hälsostrategi som anger riktningen för det arbete som görs. Hälsostrategin är indelad i fyra fokusområden: Organisatorisk och social arbetsmiljö, ergonomi samt livsstil och välmående är tre av dem. Inom dem arbetar företaget bland annat med hälsosamt ledarskap, balans mellan arbete och familjeliv, motverkande av trakasserier samt med vikten av inkludering och tydliga mål. Varje enhet genomför regelbundna hälsoundersökningar och alla medarbetare utbildas i stresshantering.

Det fjärde fokusområdet är den gränslösa digitala arbetsplatsen, ett område som på grund av pandemin aktualiserats ytterligare det gångna året. Sedan mars 2020 har många av våra tjänstemän arbetat på distans. För att förebygga fysiska risker samt bidra till en säker arbetsplats hemma erbjöds alla medarbetare att låna hem utrustning som bord, stol och dataskärm till hemmakontoret.

Pandemin har inte medfört ökade sjuktal eller ökad sjukfrånvaro, vi har heller inte sett några psykosociala konsekvenser. Dock är det senare en konsekvens som är svåridentifierad och det görs kontinuerliga bedömningar över risker i samband med distansarbete, bland annat för att uppmärksamma ohälsa av olika slag. Vi stöttar företagets ledare i att leda på distans i de utmaningar och möjligheter det innebär.

Utvecklingen av den gränslösa digitala arbetsplatsen har resulterat i det framtida nya normala – efter pandemin.

Då arbetslivet genomgår en stor förändring, världen omkring oss förändras och företaget strävar efter att utvecklas i takt med den för att fortsätta vara en attraktiv arbetsgivare. Företaget tror att större flexibilitet, i var och hur arbetet utförs, kommer att öka chanserna att attrahera, utveckla och behålla medarbetarna.

Ambitionen är att anpassa företaget till den digitala utvecklingen och fortsätta utvecklas inom området virtuella möten och interaktion i en hybridarbetsmiljö. Den ökade flexibiliteten möjliggör också en hållbar balans mellan arbete och privatliv för medarbetarna samt ökad produktivitet. Genom att fastställa ett ramverk för den nya normen tas det första steget mot ett nytt sätt att arbeta och framtidens arbetsplats skapas.

Avsikten är att skapa ett nytt sätt att arbeta baserat på "det bästa" från tiden före pandemin, vad företaget lärde sig under pandemin och de förbättringar som kan göras framöver.

Kompetensförsörjning
De kommande tio åren har Hitachi Energy stora behov av nyrekryteringar men även ersättningsrekrytering i samband med pensionsavgångar.

En av våra främsta utmaningar är sålunda att attrahera ny kompetens som kan mixas med den erfarenhet som finns i företaget. Vi verkar på en arbetsmarknad där många företag konkurrerar om samma kompetens men där vi ser vår fördel i att utveckla och producera världsledande teknik.

För att minska risken för kompetenstapp arbetar vi för att öka intresset för teknik i allmänhet och energiförsörjning i synnerhet. Vår ambition är att skapa en helhetsresa genom att möta ungdomar från högstadiet via gymnasiet upp till universitet och högskolor. Vi deltar bland annat i lokala projekt i Dalarna och Västmanland, stöttar olika samhällsinitiativ för ökat teknikintresse samt erbjuder sommarjobb och möjlighet för studenter att skriva uppsatser och göra examensarbeten hos oss.

Könsfördelning
Hitachi Energy arbetar aktivt för en jämnare könsfördelning i företaget, bland annat genom olika initiativ riktade mot kvinnor i slutet på sin universitetsutbildning och genom att säkerställa att vi alltid har en man och en kvinna som slutkandidater i våra rekryteringsprocesser. Vi har redan passerat koncernens mål för 2025 om 25 % kvinnor i företaget och har idag 26 % kvinnliga medarbetare och 26 % kvinnliga chefer. Under 2022 genomförde vi 850 rekryteringar, varav 32 % är kvinnor.

MAXI

20230728080907

Mångfald
Hitachi Energy anser att människor med olika erfarenheter och perspektiv är avgörande för att skapa det innovativa klimat som krävs för långsiktig affärsmässig framgång. Som ett globalt företag vet vi att vår framgång är beroende av mångfalden och kompetensen hos våra medarbetare.

Med mångfald menar vi på Hitachi Energy den olikhet som gör oss alla unika. Detta innefattar synbara skillnader som ålder, kön, etnisk tillhörighet och fysiska förutsättningar samt underliggande skillnader som religion, trosuppfattning, sätt att tänka och agera. Vi ska behandla alla människor med respekt och värdighet i enlighet med våra affärsprinciper.

I vår mångfaldspolicy slås fast att Hitachi Energy är beslutna att:
- Aktivt verka för att såväl fysisk som psykosocial arbetsmiljö lämpar sig för alla medarbetare.
- Underlätta för alla medarbetare att förena arbete och föräldraskap.
- Förebygga och förhindra trakasserier.
- Utreda alla fall av diskriminering och trakasserier på arbetsplatsen och vidta lämpliga åtgärder.
- Ge alla medarbetare möjligheter till utveckling och utbildning.
- Aktivt verka för en jämnare könsfördelning inom våra verksamheter.
- Säkerställa att ingen medarbetare lönediskrimineras.

Det finns tydliga och strukturerade processer för att motverka risker kopplade till mångfald. Under 2021, med fortsättning under 2022, utbildas samtliga anställda i Unconscious Bias – att bli medveten om sina omedvetna fördomar. Samtliga chefer genomgår även en ledarutbildning med människan i centrum där fokus ligger på att skapa en inkluderande arbetsmiljö där alla kan bidra och utvecklas utifrån sina egna förutsättningar.

Arbetsmiljö
Målsättningen med Hitachi Energys arbetsmiljöarbete är att skapa en fysiskt, organisatoriskt och socialt sund och utvecklande arbetsplats för alla medarbetare. Utgångspunkten är att vi påverkar varandras arbetsmiljö och att arbetsrelaterad ohälsa och olyckor kan förebyggas. Vi samarbetar med kunder, leverantörer och entreprenörer för att nå vår målsättning. Vi säkerställer också att våra entreprenörer följer våra arbetsmiljöregler i enlighet med ledningssystemet.

Det systematiska arbetsmiljöarbetet omfattas av ett system för arbetsmiljöledning enligt kraven i standarden ISO 45001. Samtliga enheter formulerar arbetsmiljömål för förbättringsarbetet utifrån den egna verksamhetens inriktning samt utifrån våra övergripande arbetsmiljömål och vår arbetsmiljöpolicy, som grundar sig på den globala policyn för hälsa, säkerhet, miljö och hållbarhet.

Ansvaret för arbetsmiljön finns hos alla i företaget. Cheferna samordnar och driver det löpande arbetsmiljöarbetet och skapar en god och säker arbetsmiljö genom medverkan och medansvar från medarbetarna. Delaktighet är en nyckel till framgång. Vi lägger stor vikt vid det förebyggande arbetsmiljöarbete som sker i nära samarbete mellan ledning, medarbetare, skyddsorganisation och företagshälsovård samt intern expertis inom arbetsmiljö. För att vi ska kunna göra ständiga förbättringar utvärderas arbetsmiljöarbetet löpande, t.ex. via ledningens genomgångar, interna revisioner, skyddsronder, daglig styrning.

Några av verksamhetens största risker är elarbete, arbete på hög höjd och skär- och klämskador. Det systematiska arbete som görs för att förebygga, minska och eliminera risker inbegriper bland annat:
- Registrering av faror, vilket är en viktig parameter för att förebygga risker. Alla medarbetare har ett ansvar att uppmärksamma och agera vid faror, avvikelser eller risker som kan leda till olyckor och ohälsa.
- Riskbedömningar, bland annat i form av aktivitetsbaserade riskbedömningar (ABRA) för specifika arbetsmoment samt Stop Take 5 som görs innan varje arbete startar, oavsett arbetsmoment.
- 10 Life Saving Rules som tillämpas för ökad medvetenhet om faror och hur man förebygger händelser/incidenter inom kritiska högriskaktiviteter.
- Att korrekt skyddsutrustning ska användas i alla lägen.
- Att alla medarbetare ska ha rätt utbildning för den arbetsuppgift som ska genomföras. Till exempel genomgår alla nyanställda en generell introduktionsutbildning, och utbildningar genomförs i bland annat elsäkerhet, fallskydd och handsäkerhet.

Hitachi Energys långsiktiga och systematiska arbetsmiljöarbete har gett resultat. TRIFR-värdet (antalet incidenter som lett till dödlig eller allvarlig skada, förlorad eller begränsad arbetsdag, sjukvårdsbehandlade incidenter och arbetssjukdomar) har minskat kraftigt, från 2,04 år 2012 till 0,36 år 2022.

Händelser under året
Det gångna året har präglats av pandemin och återgång till det normala efter att restriktionerna alltmer släppts. Hantering av detta har varit i fokus i Hitachi Energys arbete med hälsa och säkerhet. Företaget har bland annat tagit fram en strategi för det nya normala och regler har införts för möjlighet till fortsatt distansarbete. De som jobbar på distans har även tillgång till ergonomisk hjälp och anpassade möbler.

20230727080908

4. Integritet inklusive motverkande av korruption

Hitachi Energy tolererar inte brott mot lag eller mot vår uppförandekod. De värderingar företaget formulerat om säkerhet och integritet är en grundsten som försäkrar att vi inte driver verksamhet på ett sätt som utsätter människor för risk eller involverar oetiska metoder.

Det svenska företagets integritetsprogram är en del Hitachi Energys globala integritetsprogram. Integritet genomsyrar all Hitachi Energys verksamhet. Hos oss börjar integritet med ledarskap och ansvarstagande. Budskapet från företagsledningen är att vi tydligt är engagerade i våra åtaganden inom säkerhet, integritet och kvalitet, som utgör en förutsättning för vår verksamhet, och att vi avstår från affärer som inte uppfyller våra krav. I återkommande videor, artiklar och brev till medarbetarna understryker Hitachi Energys koncernchef och den högsta ledningen åtagandet att driva verksamheten utan att någonsin bryta mot regler och föreskrifter. Alla lokala affärsenhetschefer håller regelbundet diskussioner om integritetsfrågor för att säkerställa att budskap kring integritet kommer från samma person som sätter affärsmålen: integritet och affärsverksamhet går hand i hand.

Alla som jobbar för eller med Hitachi Energy måste uppfylla de integritetsstandarder som framgår av företagets uppförandekod och leverantörsuppförandekod (de finns tillgängliga på: (https://www.hitachienergy.com/about-us/integrity/standards/code-of-conduct).

Våra personliga åtaganden om integritet framgår också av uppförandekoden. De personliga åtagandena är följande:

- vi är ärliga, uppriktiga och ansvariga inför varandra för våra handlingar – vi tar omedelbart upp alla frågor eller oro om misstänkta överträdelser av vår uppförandekod;
- vi är artiga och respektfulla mot varandra och våra intressenter – vi är rättvisa, pålitliga och samarbetsvilliga i all vår affärsverksamhet;
- vi skapar kreativa lösningar som är förenliga med vår uppförandekod – vi följer tillämpliga lagar och våra principer för etik och integritet;
- vi hjälper till att bygga en hållbar framtid – vi skyddar miljön, tillämpar sunda hälso- och säkerhetsrutiner och respekterar mänskliga rättigheter;
- vi arbetar med en stark känsla av personligt ansvar för vårt företag – vi skyddar dess rykte, varumärke och tillgångar.

Våra interna policyer och instruktioner säkerställer efterlevnad av uppförandekoden.

Utbildning

För att förebygga problem är det viktigt att vara medveten om de risker som finns. Därför är utbildning inom integritet viktigt. Alla nyanställda genomgår utbildning inom integritet, och första kvartalet 2021 lanserades påminnelsekurser i integritet online för medarbetare som har en företagsmejladress. I oktober 2022 infördes dessutom en ny årlig obligatorisk onlineutbildning, Hitachi Global Ethics and Compliance.

System för rapportering

System för att upptäcka och åtgärda etiska felsteg är centrala för företagets integritetsprogram. I tillägg till flera andra kanaler för att rapportera integritetsfarhågor (rapportering kan göras till närmaste chef, en representant från Legal & Integrity, den lokala eller regionala Head of Legal eller Head of Integrity eller globala Head of Integrity), finns en webbportal för de som hellre använder internet: Hitachi Energy EthicsPoint (https://secure.ethicspoint.eu/domain/media/en/gui/109107/index.html).

Det finns även en Ethics hotline på telefon som är tillgänglig på över 180 språk, dygnet runt. Ethics hotline och webbportalen drivs av en tredje part och möjliggör anonymt rapporterande.

Med anledning av svensk lag och Datainspektionens beslut kan anmälan via Ethics hotline och webbportalen endast ske mot anställda i nyckelposition eller ledande ställning. Endast ärenden som rör allvarliga oegentligheter avseende redovisningsfrågor, internkontroll som rör bokföring, mutor och andra allvarliga fall som påverkar Hitachi Energys vitala intressen eller ärenden som rör hälsa och säkerhet kan anmälas via Ethics hotline och webbportalen. För andra ärenden får medarbetare i Sverige använda någon av de övriga rapporteringskanalerna, såvida inte den policy avseende rapportering av integritetsfrågor tillämpas.

Alla rapporter som kommer in behandlas konfidentiellt, ses över och utreds på lämpligt vis. Lämpliga åtgärder mot avslöjad exponering vidtas, inklusive disciplinära åtgärder som inom ramen för lokala arbetsrättsliga regler till och med kan innebära avsked.

20230728080909

Hitachi Energy har en strikt nolltoleranspolicy för brott mot lag eller vår uppförandekod. Dessutom tolereras inte vedergällning, hot om vedergällning eller annan typ av bestraffning, avstängning, trakasserier, oönskad omplacering eller annan typ av diskriminering mot någon medarbetare som i god tro har rapporterat något till företaget om ett olagligt eller oetiskt beteende.

I våra krav för en god arbetsmiljö tolereras inte trakasserier, oavsett om dessa är face-to-face, skriftliga, elektroniska eller muntliga. Vårt mål är att alla anställda ska känna sig välkomna och bekväma och att vi ska bemöta varje integritetsfarhåga de kan tänkas ha. Därför jobbar vi hela tiden för att säkerställa att våra anställda, samarbetspartners och de som gör affärer med oss inte trakasseras på något vis.

Integritetsprogrammet utvecklas

Som anstår ett ledande teknikföretag avser företaget att använda dataanalys och andra avancerade verktyg för att ytterligare förbättra vårt arbete kring integritet. På så sätt kommer vårt integritetsprogram att utvecklas i takt med vår verksamhet allt eftersom den växer, förändras och utvecklas.

Händelser under året

Under 2022/första kvartalet 2023 ålades Hitachi Energy inte några betydande böter eller sanktioner på grund av bristande efterlevnad av lagar och regler.

Som tidigare nämnts infördes en ny årlig obligatorisk onlineutbildning, Hitachi Global Ethics and Compliance.

Under första kvartalet 2023 har Hitachi Energy, inclusive Hitachi Energy Sweden AB, certifierat sig för ISO 37 001 Anti-Bribery Management Systems.

Förslag till vinstdisposition

20230727080000

Förslag till vinstdisposition (SEK)

Till bolagsstämmans förfogande står följande

Balanserad vinst	3 096 777 173,42
Årets resultat	- 886 371 265,16
Tillhopa	**2 210 405 908,26**

Styrelsen och verkställande direktören
föreslår att vinstmedlen disponeras sålunda

Att utdela till aktieägarna	0
och i ny räkning överföres	2 210 405 908,26
Tillhopa	**2 210 405 908,26**

20230728090003

Nyckeltal – Femårsöversikt

Räkenskapsåret 2020-01-01 – 2021-03-31 var 15 månader långt och de övriga åren är 12 månader.

Översikten är enligt legal struktur vid respektive rapporteringstillfälle. Fram till och med 31 oktober 2019 inkluderas även den tidigare ABB-koncernen i Sverige och i den ingick även Hitachi Energy Sweden AB.

(MSEK)	2022/2023	2021/2022	2020/2021	2019	2018
Beställningsingång	34 704	21 216	15 507	32 321	26 804
– varav export	31 778	19 670	13 851	27 187	20 471
Rörelsens nettoomsättning	14 224	13 475	16 189	25 693	30 245
– varav export	12 436	12 496	13 810	20 930	24 869
Resultat efter finansiella poster	-1 108	516	-1 965	225	2 033
Årets resultat	-886	372	-1 853	189	1 658
Netto likvida medel	1 497	885	1 008	2 107	1 117
Soliditet	17,2%	31,7%	31,1%	23,3%	34,8%
Räntabilitet på sysselsatt kapital	-29,3%	12,6%	-49,5%	3,5%	18,2%
Räntabilitet på eget kapital	-26,7%	9,9%	-52,4%	3,4%	17,5%
Orderstock	45 439	26 976	18 891	20 428	21 060
Medelantalet anställda	4 104	3 931	3 852	6 784	7 916
Kostnader för FoU	931	834	1 175	2 191	2 481
Investeringar i maskiner och fastigheter	290	206	231	406	612

20230728090903

Resultaträkning

Resultaträkning (MSEK)	Not	2022-04-01 -2023-03-31	2021-04-01 -2022-03-31
Nettoomsättning	3	14 224	13 475
Kostnad för sålda varor		-11 991	-10 330
Bruttoresultat		**2 233**	**3 145**
Försäljningskostnader	4	-1 014	-972
Forsknings- och utvecklingskostnader	4	-931	-834
Administrationskostnader	4, 5	-1 128	-852
Övriga rörelseintäkter	6	8	4
Övriga rörelsekostnader	7	-281	0
Rörelseresultat		**-1 113**	**492**
Resultat från finansiella poster:			
Ränteintäkter och liknande resultatposter	8	25	30
Räntekostnader och liknande resultatposter	8	-20	-6
Summa resultat från finansiella investeringar		**5**	**24**
Resultat efter finansiella poster		**-1 108**	**516**
Bokslutsdispositioner	9	2	-37
Skatt på årets resultat	10	220	-107
Årets resultat		**-886**	**372**

Balansräkning

Tillgångar (MSEK)	Not	2023-03-31	2022-03-31
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	11, 27		
Dataprogram för eget bruk		31	14
		31	**14**
Materiella anläggningstillgångar	12, 27		
Byggnader och mark		1 548	1 595
Maskiner och andra tekniska anläggningar		666	708
Inventarier, verktyg och installationer		400	376
Pågående nyanläggningar		314	262
		2 928	**2 941**
Finansiella anläggningstillgångar			
Uppskjuten skattefordran	17	526	302
Andra långfristiga värdepappersinnehav	13	384	405
Andra långfristiga fordringar	13	0	1
		910	**708**
Summa anläggningstillgångar		**3 869**	**3 663**
Omsättningstillgångar			
Varulager m.m.			
Råvaror och förnödenheter		1 688	1 104
Varor under tillverkning		1 044	897
Färdiga varor och handelsvaror		153	132
Pågående arbete för annans räkning	16	4 215	2 998
Förskott till leverantörer	2	149	98
		7 249	**5 229**
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar	2	3 921	2 596
Skattefordran		105	103
Övriga fordringar	2, 24, 26	2 487	1 899
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	2, 14	76	86
		6 589	**4 684**
Kassa och bank	2, 24	67	29
Summa omsättningstillgångar		**13 905**	**9 942**
Summa tillgångar		**17 774**	**13 605**

3372809005
2023

Eget kapital och skulder (MSEK)	Not	2023-03-31	2022-03-31
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		400	400
Reservfond		80	80
		480	**480**
Fritt eget kapital	15		
Balanserade vinstmedel		3 097	3 097
Årets resultat		-886	372
		2 210	**3 469**
Summa eget kapital		**2 690**	**3 949**
Obeskattade reserver	9	**460**	**462**
Avsättningar			
Avsättningar för pensioner och liknande förpliktelser	18	384	405
Övriga avsättningar	19	880	750
Summa avsättningar		**1 264**	**1 155**
Kortfristiga skulder			
Förskott från kunder	2	1 091	948
Leverantörsskulder	2	3 892	2 576
Övriga skulder	2, 16, 24	6 108	2 332
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	2, 20	2 269	2 183
Summa kortfristiga skulder		**13 360**	**8 039**
Summa eget kapital och skulder		**17 774**	**13 605**

Förändring av eget kapital

Förändring av eget kapital	Aktiekapital	Reservfond	Fond för verkligt värde	Balanserade vinstmedel	Totalt eget kapital
Ingående balans 1 januari 2021	**400**	**80**	**0**	**3 097**	**3 577**
Årets resultat				372	372
Utgående balans 31 mars 2022	**400**	**80**	**0**	**3 469**	**3 949**
Ingående balans 1 april 2022	**400**	**80**	**0**	**3 469**	**3 949**
Årets resultat				-886	-886
Utdelning enligt förslag på årsstämma				-372	-372
Utgående balans 31 mars 2023	**400**	**80**	**0**	**2 210**	**2 690**

Hitachi Energy Sweden AB:s aktiekapital består av 3.604.000 B-aktier med 1/10 röst.

Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalys (MSEK)	Not	2022-04-01 -2023-03-31	2021-04-01 -2022-03-31
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		-1 113	492
Justering för avskrivningar		307	305
Justering för förändring i avsättningar		110	75
Justering för marknadsvärdering derivat		996	186
Justering för ej kassaflödespåverkande övriga skulder		10	0
		310	**1 058**
Erhållen ränta	25	25	0
Betald ränta	25	-13	-5
		12	**-5**
Betald inkomstskatt		-7	-11
Kassaflöden från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapitalet		**315**	**1 042**
Förändring av kundfordringar		-1 325	354
Förändring av övriga kortfristiga fordringar		319	-270
Förändring av varulager m.m.		-2 019	-1 272
Förändring av leverantörsskulder		1 316	371
Förändring av förskott från kunder		143	235
Förändring av övriga kortfristiga skulder		2 529	-389
		963	**-971**
Kassaflöden från den löpande verksamheten		**1 278**	**71**
Investeringsverksamheten			
Förändring av långfristiga fordringar		1	5
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-290	-205
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-18	-6
Förvärv av finansiella tillgångar		13	12
Försäljning av anläggningstillgångar		0	0
Kassaflöden från investeringsverksamheten		**-294**	**-194**
Finansieringsverksamheten			
Utbetald utdelning		-372	0
Kassaflöden från finansieringsverksamheten		**-372**	**0**
Ökning/minskning av likvida medel		**612**	**-123**
Likvida medel vid årets början	24	**885**	**1 008**
Likvida medel vid årets slut	24	**1 497**	**885**

20230728090008

Noter

Not 1
Redovisningsprinciper

Årsredovisningen har upprättats enligt Årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1, med tillämpning av de redovisningsprinciper som anges nedan.

Belopp redovisas i miljoner kronor (MSEK) om inte annat framgår. Eftersom avrundning har skett kan det uppstå differenser i balans- och resultaträkning.

Intäktsredovisning
Intäkter från försäljning av produkter redovisas när äganderätten och väsentliga risker övergått till köparen. Överföring av äganderätt och risker till köparen regleras i avtalens definierade leveransvillkor.

Intäkter och resultat från projektverksamhet redovisas i takt med att projekten färdigställs enligt successiv vinstavräkningsmetod. Färdigställandegraden beräknas genom att verkliga kostnader ställs i relation till prognostiserade totala kostnader. De prognostiserade kostnaderna revideras och uppdateras löpande.
Den ackumulerade effekten av en förändring av prognosen redovisas i den period som ändringen genomförs. Avräknade men ej fakturerade intäkter klassificeras som Pågående arbete för annans räkning och Fakturerade men ej avräknade intäkter som Övriga kortfristiga skulder i balansräkningen.

Intäkter från servicetransaktioner redovisas normalt när servicen är utförd. För långfristiga servicekontrakt, redovisas intäkten linjärt över kontraktstiden, eller, om servicen inte är linjär till sin natur, när servicen är utförd. För serviceprojekt används successiv vinstavräkningsmetod.

Vid förlustorder sker reservering i sin helhet för att täcka förväntade förluster så snart dessa befaras. Dessa ingår i posten Avsättningar.

Forskning och utveckling
Kostnader för forskning och utveckling redovisas som omkostnader när de uppstår. Utvecklingskostnader för pågående kundorder ingår i varulagret och kostnadsförs i takt med att projektet färdigställs.

Leasing
Företaget disponerar tillgångar enligt leasingkontrakt som kan vara av såväl finansiell som operationell natur, i företaget redovisas samtliga kontrakt som operationella.

Skatter
Bolagets totala skatt utgörs av aktuell och uppskjuten skatt. Uppskjuten skatt redovisas då det, på balansdagen, föreligger skillnader mellan redovisade och skattemässiga värden på tillgångar respektive skulder. Skattenyttan i underskottsavdrag och andra framtida skattemässiga avdrag redovisas som uppskjutna skattefordringar om det är sannolikt att avdragen kan avräknas mot framtida överskott inom en överskådlig framtid.

Fordringar
Fordringar redovisas till det lägsta av nominellt värde och det belopp varmed de beräknas inflyta.

Transaktioner i utländsk valuta
Transaktioner i utländsk valuta omräknas till svenska kronor vid transaktionstillfället. På balansdagen omräknas fordringar och skulder till balansdagens kurs och kursdifferenser ingår i Årets Resultat. Förskott från kunder och till leverantörer redovisas till kursen vid betalningstillfället, eftersom återbetalningsskyldighet ej förutses inträffa.

Derivat
Samtliga derivat redovisas till verkligt värde i balansräkningen. Derivatens värdeförändringar redovisas löpande i resultaträkningen. Det som säkras är intäkter och kostnader samt andra kända eller förväntade kassaflöden. Säkringsredovisning tillämpas inte.

Varulager
Varulager värderas till det lägsta av anskaffningskostnaden, bestämd enligt FIFU-metoden, och nettoförsäljningsvärdet. Erforderligt avdrag sker för inkurans. Kostnader för sådana leveranser av anläggningar, vilka ej fullgjorts vid räkenskapsårets slut, balanseras såsom varulager.

Kapitalförsäkringar
Det förekommer ett antal direktpensionsavtal som säkerställts genom kapitalförsäkringar. Pensionsutfästelserna är direkt kopplade till det belopp som utfaller från de pantsatta företagsägda kapitalförsäkringarna. Kapitalförsäkringarna redovisas som finansiella anläggningstillgångar och pensionsutfästelsen som Avsättningar för pensioner. Bolagets pensionslösning består av en försäkringslösning med redovisning av löpande kostnader i resultaträkningen.

20230728090009

Dataprogram för eget bruk
Utgifter för programvara för internt bruk balanseras om det bedöms ge framtida ekonomiska fördelar. Avskrivningstiderna för programvara är 3–5 år. Aktiveringen sker under immateriella anläggningstillgångar och rubriken dataprogram för eget bruk.

Materiella anläggningstillgångar
Materiella anläggningstillgångar redovisas till historiskt anskaffningsvärde med avdrag för linjära, ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Varje del av en materiell anläggningstillgång med ett anskaffningsvärde som är betydande i relation till tillgångens sammanlagda anskaffningsvärde, skrivs av separat. Detta omfattar huvudsakligen komponenter i fastigheter och för maskinutrustning.

Mark är inte föremål för avskrivning, eftersom den bedöms ha obegränsad ekonomisk livslängd, men i övrigt beräknas avskrivningstiderna enligt den linjära metoden och grundar sig på följande förväntade nyttjandeperioder:

• Byggnader och markanläggning	20–60 år
• Investeringar i förhyrda lokaler (hyreslängden)	2–17 år
• Maskiner och inventarier	3–15 år
• Produktionsverktyg	3–5 år
• Datorutrustning	3–5 år

Nedskrivning av tillgångar
Anläggningstillgångar prövas varje år, om händelser och förändringar inträffar som tyder på att det redovisade värdet av en tillgång inte kan återvinnas, med avseende på behovet av eventuell nedskrivning. En tillgång som minskat i värde skrivs ned till marknadsvärdet baserat på bästa tillgängliga information.

Avsättningar
Övriga avsättningar täcker identifierbara garantikostnader, viten, förlustorder, särskild löneskatt och omstruktureringsreserv.

Likvida medel
Som likvida medel redovisas kassa och bankmedel samt kortfristiga placeringar som vid anskaffningstidpunkten har en återstående löptid på högst 3 månader.

Orderingång
Orderingång och orderstock är angiven i prisnivå vid beräknad leveranstidpunkt.

Bedömningar och uppskattningar
Vid upprättande av årsredovisningen har företagsledningen använt uppskattningar och antaganden i redovisningen av tillgångar och skulder. Detta för redovisningsprinciper som vid sin tillämpning kräver mer omfattande subjektiva bedömningar från företagsledningens sida vad gäller uppskattningar och antaganden i frågor som till sin natur är svårbedömda. De mest kritiska bedömningarna anser företagsledningen vara:
- antaganden och prognoser, främst relaterade till framtida material, arbetskraft och projektrelaterade omkostnader, som används för att bestämma den procentuella avräkningen för projekten.
- uppskattningar förknippade med produktgarantier, miljöskador, regelverk samt rättstvister eller hotande tvister.
- antaganden som används för att bestämma inkurans och nettoförsäljningsvärde.

Definition av nyckeltal
(I den mån de ej beskrivits ovan)

Räntabilitet på sysselsatt kapital, %
Resultat efter finansiella poster med tillägg för räntekostnader samt valutakursdifferenser relaterade till genomsnittligt sysselsatt kapital. Genomsnitt beräknas av sysselsatt kapital vid årets början respektive årets slut.

Räntabilitet på eget kapital, %
Årets resultat relaterat till genomsnittligt eget kapital. Genomsnitt beräknas av eget kapital vid årets början respektive årets slut.

Soliditet, %
Justerat eget kapital i procent av balansomslutningen. Justerat eget kapital: Eget kapital + (Obeskattade reserver × (1 – skattesats)).

Information om moderbolaget
Hitachi Energy Sweden AB ägs ytterst av Hitachi Ltd 0100-01-008844 (Kabushiki Kaisha Hitachi Seisakusho) och där upprättas koncernredovisning som företaget ingår i. Sätet för moderbolaget är 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8280 Japan.

Det närmaste moderbolaget är Hitachi Energy Ltd i Zürich; CHE-339.599.331, Schweiz. Det är i det yttersta moderbolaget som koncernredovisning upprättas och där finns den att tillgå, www.hitachi.com.

20230727090013

Not 2
Koncernmellanhavanden

	Koncernföretag 2023-03-31	2022-03-31
Andra långfristiga fordringar	-	-
Kundfordringar	2 480	1 762
Övriga fordringar	2 041	1 147
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	8	12
Pågående arbeten	1 612	1 196
Förskott till leverantörer	125	77
Summa tillgångar	**6 266**	**4 193**
Långfristiga skulder	-	-
Förskott från kunder	426	346
Leverantörsskulder	1 428	754
Övriga skulder	3 680	1 136
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	375	300
Summa skulder	**5 908**	**2 537**
Netto tillgångar/skulder	**359**	**1 656**

Inköp och försäljning	2023-03-31	2022-03-31
Nedan anges årets inköp och försäljning från koncernföretag		
Inköp	8 689	7 866
Försäljning	7 182	5 635

Not 3
Nettoomsättningens fördelning på enheter och geografiska områden.

Nettoomsättning fördelar sig på enheter enligt följande:	2022-04-01 -2023-03-31	2021-04-01 -2022-03-31
Power Grid Integration	6 837	6 863
Power Grid Transformers	3 396	3 405
Power Grid High Voltage Products	2 140	1 732
Power Grid Automation	1 486	1 155
Övriga	365	321
Nettoomsättning	**14 224**	**13 475**

Nettoomsättning fördelar sig på geografiska områden enligt följande:	2022-04-01 -2023-03-31	2021-04-01 -2022-03-31
Sverige	1 788	979
Europa	6 637	6 562
Asien, Mellanöstern & Afrika	3 623	3 625
Nord- & Sydamerika	1 528	1 710
Övriga	648	599
Nettoomsättning	**14 224**	**13 475**

20230778090313

Not 4
Löner, andra ersättningar och sociala kostnader samt medelantal anställda.
Styrelsens och ledningsgruppens könsfördelning.

Medelantal anställda i Sverige	2022-04-01 -2023-03-31	2021-04-01 -2022-03-31
Kvinnor	1 086	1 009
Män	3 018	2 922
Totalt	**4 104**	**3 931**

Löner och andra ersättningar	2022-04-01 -2023-03-31	2021-04-01 -2022-03-31
Ledande befattningshavare [1) 2)]	16	12
Tantiem och dyl. till styrelse och vd	7	7
Övriga anställda	2 473	2 376

[1)] Exklusive tantiem och dyl.

[2)] Med ledande befattningshavare menas styrelse, suppleanter, vd och vice vd (arbetstagarrepresentanterna exkluderade).

Sociala kostnader samtliga anställda	2022-04-01 -2023-03-31	2021-04-01 -2022-03-31
Sociala kostnader exklusive pensionskostnader	764	733
Pensionskostnader	446	471

Av bolagets pensionskostnader avser 2 Mkr (2 Mkr) ledande befattningshavare[2)].

Avgångsvederlag
Bolagets verkställande direktör har vid uppsägning rätt till ersättning motsvarande 6 månadslöner medan om uppsägningen sker på bolagets initiativ, rätt till ersättning motsvarande 12 månadslöner.

Styrelsen resp. företagsledningen hade vid utgången av räkenskapsåret följande sammansättning:	Styrelsen	Bolagets övriga ledningsgrupp inkl. vd
Kvinnor	0	6
Män	8	9
Totalt	**8**	**15**

Not 5
Revisionsarvoden

Revisionsbyråer 2022-04-01 - 2023-03-31	Revisions-uppdraget	Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	Skatteråd-givning	Övriga tjänster	Totalt
Ernst & Young	7	-	-	-	7
PricewaterhouseCoopers	-	-	1	1	2
Revisionsarvoden	**7**	**0**	**1**	**1**	**9**

Revisionsbyråer 2021-04-01 - 2022-03-31	Revisions-uppdraget	Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	Skatteråd-givning	Övriga tjänster	Totalt
Ernst & Young	7	3	-	-	10
PricewaterhouseCoopers	-	-	-	2	2
Revisionsarvoden	**7**	**3**	**0**	**2**	**12**

20230728082313

Not 6
Övriga rörelseintäkter

Rörelseintäkter	2022-04-01 -2023-03-31	2021-04-01 -2022-03-31
Hyresintäkter	7	4
Övriga intäkter	1	0
Totalt	**8**	**4**

Not 7
Övriga rörelsekostnader

	2022-04-01 -2023-03-31	2021-04-01 -2022-03-31
Övriga kostnader	281	0
Totalt	**281**	**0**

Under räkenskapsåret har företaget tagit över rättigheterna för försäljning av vissa produkter inom koncernen.
Resultateffekten på 281 MSEK redovisas i resultaträkningen som övrig rörelsekostnad på egen rad.

Not 8
Ränteintäkter, räntekostnader och liknande resultatposter

Ränteintäkter och liknande resultatposter	2022-04-01 -2023-03-31	2021-04-01 -2022-03-31
Räntor	25	1
Finansiell intäkt marknadsvärdering kapitalförsäkringar	-	29
Totalt	**25**	**30**
Varav räntor till koncernföretag	4	-

Räntekostnader och liknande resultatposter	2022-04-01 -2023-03-31	2021-04-01 -2022-03-31
Räntor	-13	-6
Finansiell intäkt marknadsvärdering kapitalförsäkringar	-7	-
Totalt	**-20**	**-6**
Varav räntor till koncernföretag	-3	-3

2023-03-31 08:53:13

Not 9
Bokslutsdispositioner och obeskattade reserver

Bokslutsdispositioner	2022-04-01 -2023-03-31	2021-04-01 -2022-03-31
Skillnad mellan bokförda avskrivningar och avskrivningar enligt plan	2	-37
Bokslutsdispositioner	**2**	**-37**

Obeskattade reserver	2022-04-01 -2023-03-31	2021-04-01 -2022-03-31
Överavskrivning	460	462
Obeskattade reserver	**460**	**462**

Not 10
Skatt på årets resultat

Skatt på årets resultat	2022-04-01 -2023-03-31	2021-04-01 -2022-03-31
Aktuell skatt	-11	-17
Justering aktuell skatt avseende tidigare års resultat	6	-
Uppskjuten skatt	224	-90
Skatt på årets resultat	**220**	**-107**

Den genomsnittliga effektiva skattesatsen är 20 (22) .

Avstämning av effektiv skattesats	2022-04-01 -2023-03-31	2021-04-01 -2022-03-31
Resultat före skatt	-1 106	479
Skatt enligt gällande skattesats, 20,6% (20,6%)	228	-99
Skatteeffekt av:		
Ej skattepliktiga intäkter	1	6
Ej avdragsgilla kostnader	-5	0
Avdragsgilla poster bokade mot eget kapital	-	-
Justering avseende skatter för föregående år	6	-
Övrigt	-10	-14
Summa redovisad skatt	**220**	**-107**
Effektiv skattesats %	20%	22%

20230728090114

Not 11
Immateriella anläggningstillgångar

	Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter		Goodwill	
	2023-03-31	2022-03-31	2023-03-31	2022-03-31
Ingående anskaffningsvärde	1	71	0	0
Årets anskaffning	-	-	-	-
Försäljning och avyttringar	-	45	-	-
Överlåten tillgång*	-	-45	-	-
Omklassificeringar	-1	-70	-	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**0**	**1**	**0**	**0**
Ingående avskrivningar	-1	-71	0	0
Försäljning	-	-	-	-
Årets avskrivningar	-	-	-	-
Överlåten tillgång*	-	-	-	-
Omklassificeringar	1	70	0	0
Utgående ackumulerade avskrivningar	**0**	**-1**	**0**	**0**
Ingående nedskrivningar	0	0	0	0
Årets nedskrivningar	-	-	-	-
Omklassificering	-	-	-	-
Utgående ackumulerade nedskrivningar	**0**	**0**	**0**	**0**
Utgående bokfört värde	**0**	**0**	**0**	**0**

* Överlåten tillgång vid inkråm.

Datorprogram för eget bruk	2023-03-31	2022-03-31
Ingående anskaffningsvärde	159	269
Årets anskaffning	18	6
Försäljning och avyttringar	0	-1
Omklassificering	0	-115
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**177**	**159**
Ingående avskrivningar	-143	-256
Försäljning	0	1
Årets avskrivningar	-1	-3
Omklassificering	0	115
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-144**	**-143**
Ingående nedskrivningar	-2	-2
Årets nedskrivningar	-	-
Utgående ackumulerade nedskrivningar	**-2**	**-2**
Utgående bokfört värde	**31**	**14**

230728090315

Not 12
Materiella anläggningstillgångar

	Byggnader och mark		Maskiner och andra tekniska anläggningar		Inventarier, verktyg och installationer	
	2023-03-31	2022-03-31	2023-03-31	2022-03-31	2023-03-31	2022-03-31
Ingående anskaffningsvärde	2 413	2 379	3 133	3 120	1 298	1 174
Inköp	25	4	15	11	50	31
Försäljning och utrangeringar	0	-4	-26	-14	-24	-8
Omklassificeringar	14	34	75	16	62	101
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**2 452**	**2 413**	**3 197**	**3 133**	**1 386**	**1 298**
Ingående nedskrivningar	-38	-38	-61	-60	-28	-25
Årets nedskrivningar	-	-	0	-1	-1	-3
Utgående ackumulerade nedskrivningar	**-38**	**-38**	**-61**	**-61**	**-29**	**-28**
Ingående avskrivningar	-780	-702	-2 364	-2 280	-894	-803
Försäljningar och utrangeringar	0	4	26	14	24	8
Omklassificeringar	0	2	0	35	0	-18
Årets avskrivningar	-86	-84	-132	-133	-87	-81
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-866**	**-780**	**-2 470**	**-2 364**	**-957**	**-894**
Utgående bokfört värde	**1 548**	**1 595**	**666**	**708**	**400**	**376**

Pågående nyanläggningar	2023-03-31	2022-03-31
Ingående balans	262	272
Under året nedlagda kostnader	200	160
Under året genomförda omfördelningar	-148	-170
Utgående balans	**314**	**262**

Not 13
Finansiella anläggningstillgångar

Kapitalförsäkringar	2023-03-31	2022-03-31
Ingående bokfört värde	405	387
Årets nya premier	17	22
Årets utbetalningar	-31	-34
Årets marknadsvärdering	-7	30
Utgående bokfört värde	**384**	**405**

Anskaffningsvärde för ovanstående kapitalförsäkringar är 332 MSEK (313 MSEK).

Andra långfristiga fordringar	2023-03-31	2022-03-31
Ingående bokfört värde	1	6
Tillkommande fordringar	0	0
Avgående fordringar	-1	-5
Utgående bokfört värde	**0**	**1**

20230728090015

Not 14
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2023-03-31	2022-03-31
Försäkringskostnader	5	7
Förutbetalda hyror	19	15
Pensionspremier	7	5
Upplupna intäkter	2	9
Övriga poster	43	50
Totalt	**76**	**86**

Not 15
Förslag till vinstdisposition

Till bolagsstämmans förfogande står följande	2023-03-31	2022-03-31
Balanserad vinst	3 096 777 173,42	3 096 576 198,20
Årets resultat	-886 371 265,16	372 202 975,21
Tillhopa	**2 210 405 908,26**	**3 468 779 173,41**

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att vinstmedlen disponeras sålunda:	2023-03-31	2022-03-31
Att utdela till aktieägarna	0,00	372 000 000,00
och i ny räkning överföres	2 210 405 908,26	3 096 779 173,41
Tillhopa	**2 210 405 908,26**	**3 468 779 173,41**

Not 16
Pågående arbete för annans räkning

	2023-03-31	2022-03-31
Upparbetad intäkt för ej avslutade projekt	35 735	29 955
Fakturerat	-31 520	-26 957
Upparbetad ej fakturerad intäkt, tillgång	**4 215**	**2 998**

	2023-03-31	2022-03-31
Av fakturerade belopp uppgår beställarens innehållna belopp enligt kontraktsvillkor till:	**0**	**0**

	2023-03-31	2022-03-31
Fakturerat	10 522	13 690
Upparbetad intäkt för ej avslutade projekt	-6 786	-12 338
Fakturerade ej upparbetade intäkter, skuld	**3 736**	**1 352**

	2023-03-31	2022-03-31
Av fakturerade belopp uppgår beställarens innehållna belopp enligt kontraktsvillkor till:	**0**	**0**

Upparbetade ej fakturerade intäkter och fakturerade ej upparbetade intäkter, bruttoredovisas per projekt. De projekt där upparbetade intäkter överstiger fakturerade intäkter redovisas som omsättningstillgång i posten "Pågående arbete för annans räkning". De projekt där fakturering överstiger upparbetade intäkter ingår i kortfristiga skulder under posten "Övriga skulder". Upparbetade och fakturerade värden avser ackumulerade värden för projekten och kan därför omfatta värden som upparbetats och fakturerats under flera räkenskapsår.

20230608215

Not 17
Uppskjuten skatt

Uppskjuten skattefordran avseende	2023-03-31	2022-03-31
Derivatinstrument	242	37
Avsättningar	94	72
Pensioner	98	104
Underskottsavdrag	47	48
Övrigt	45	41
Summa utgående uppskjuten skattefordran:	**526**	**302**

Förändringen mellan räkenskapsåren:	2023-03-31	2022-03-31
Förändring över RR	224	-90
Varav förändring i BR	224	-89

Not 18
Avsättning till pensioner

	2023-03-31	2022-03-31
Avsatt till övriga pensioner	384	405
Avsättning till pensioner	384	405

Avsatt till övriga pensioner avser pantsatta kapitalförsäkringar.

Förpliktelser avseende pensioner och liknande förmåner till styrelseledamöter och verkställande direktörer (inkl. suppleanter samt vice verkställande direktörer)	2023-03-31	2022-03-31
Avsatt till övriga pensioner (del av posten ovan)	16	15
Summa förpliktelser	**16**	**15**

20230726090136

Not 19
Övriga avsättningar

	Förlustorder-reserv[1]	Garanti-reserv[2]	Omstruktu-reringsreserv[3]	Övriga reserver[4]	Totalt
Avsättningar vid årets ingång	**26**	**505**	**46**	**173**	**750**
Avsättning under perioden	51	348	8	19	**426**
Belopp som tagits i anspråk under perioden	-10	-85	-1	-14	**-110**
Återförda belopp under perioden	-25	-114	-8	-39	**-186**
Utgående Balans	**42**	**654**	**45**	**139**	**880**

[1] Förlustorderreserv
Reserven för förlustorder avser order där en negativ bruttomarginal förväntas. Reservering sker så snart en slutlig förlust på ordern kan förväntas. Detta kan i undantagsfall ske redan vid det tillfälle ordern tas. Normalt avser denna reserv större och komplexa order där den slutgiltiga marginalen är mer osäker.

[2] Garantireserv
Avsättningar för garantier är avsedda att täcka garantirisker på grund av felaktig konstruktion, material och utförande eller garanterad prestanda. Detta gäller även produktreparationer eller byten på gund av felaktig konstruktion/lösning utanför garantitiden. Avsättningar för garantier redovisas när:

- Hitachi Energy Sweden AB har en skyldighet att göra reparationer eller byten av produkten, dvs vid start av garantiperioden som anges i avtalet med kunden.
- Tidigare erfarenheter tyder på att anspråk enligt garantin är sannolika.
- Kostnaderna för att uppfylla garantiåtaganden kan rimligen uppskattas.

[3] Omstruktureringsreserv
Reserver för omstrukturering avser i regel nedläggning av anläggningar eller nedläggning eller flyttning av produktionslinjer, verksamheter, funktioner etc. eller neddragning av antalet anställda i samband med en konjunkturnedgång.

[4] Övriga reserver
Övriga reserver avser diverse avsättningar som inte faller under någon av ovanstående kategorier.

Not 20
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2023-03-31	2022-03-31
Upplupna personalkostnader	701	727
Efterkostnadsreserver	713	800
Övriga poster	855	656
Totalt	**2 269**	**2 183**

Not 21
Checkräkningskredit

Företaget har ett beviljat belopp på checkräkningskrediten som uppgår till 100 MSEK (100 MSEK).

Företaget har ett lånelöfte, Revolving Credit Facility, hos Hitachi Energys internbank. Hitachi Energy Finance AG, om 2 800 MSEK (2 800 MSEK).

20230728090119

Not 22
Ställda säkerheter och Eventualförpliktelser

Ställda säkerheter	2023-03-31	2022-03-31
För eget pensionsåtagande	384	405
	384	**405**

Eventualförpliktelser
Som ett led i bolagets affärsverksamhet förekommer garantier för fullgörande av olika kontraktsenliga åtaganden. Vissa av dessa är av så kallad on-demand-karaktär. Ingen indikation finns på att sådana lämnade garantier kommer att medföra någon väsentlig utbetalning för vilken avsättning inte har gjorts.

Not 23
Hyrda tillgångar

Företaget disponerar genom leasingavtal kontorslokaler, truckar, tjänstebilar, datorer, maskiner och inventarier.

	2022-04-01 -2023-03-31	2021-04-01 -2022-03-31
Leasing/hyresbetalningar som har betalats under räkenskapsåret	101	99
Leasing/hyresbetalningar som:		
- Ska betalas inom ett år	89	82
- Ska betalas senare än ett år men inom fem år	110	142
- Ska betalas senare än fem år	18	24

Not 24
Likvida medel

Likvida medel	2023-03-31	2022-03-31
Kassa och bank	67	29
Del av koncernkonto i utländskt Hitachi-bolag och liknande placeringar	1 430	856
Likvida medel	**1 497**	***885***

Koncerninterna fordringar och skulder i cashpoolen	2023-03-31	2022-03-31
Koncernintern fordran	-	-
Koncernintern skuld	-	-

Koncerninterna fordringar och skulder redovisas som övriga kortfristiga fordringar respektive skulder i balansräkningen och kassaflödesanalysen.

20230727090020

Not 25
Betald/erhållen ränta

	2022-04-01 -2023-03-31	2021-04-01 -2022-03-31
Under perioden erhållen ränta	25	0
Under perioden betald ränta	13	5

Not 26
Finansiella instrument

Det bokförda värdet av derivattillgångar och skulder uppgår till följande	2023-03-31	2022-03-31
Derivatfordran Hitachi (kortfristiga), valuta	609	257
Derivatfordran Hitachi (kortfristiga), råvaror	3	30
Totalt derivattillgångar:	**612**	**287**
Derivatskuld Hitachi (kortfristiga), valuta	1 773	462
Derivatskuld Hitachi (kortfristiga), råvaror	14	5
Totalt derivatskulder:	**1 787**	**467**

Derivattillgångar redovisas som övriga fordringar och andra långfristiga fordringar.
Derivatskulder redovisas som övriga skulder.

Av valutaderivatens bokförda värde har 0 MSEK (0 MSEK) redovisats i fond för verkligt värde, resterande värdeförändringar har redovisats i resultaträkningen.

Not 27
Avskrivningar

I resultatet ingår avskrivningar på följande belopp	2022-04-01 -2023-03-31	2021-04-01 -2022-03-31
Avskrivningar immaterlella tillgångar	-1	-3
Avskrivningar materiella tillgångar	-307	-298
Totalt	**-308**	**-301**

Avskrivningarna är hänförliga till	2022-04-01 -2023-03-31	2021-04-01 -2022-03-31
Kostnad sålda varor	-246	-239
Försäljningskostnader	-19	-19
Administrativa kostnader	-20	-23
Forsknings- och utvecklingskostnader	-23	-20
Totalt	**-308**	**-301**

Not 28
Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Det allmänna världsläget med kriget i Ukraina har påverkat företaget i form av ökade materialpriser och transportkostnader.

20230728090021

Västerås den 30 juni 2023

Johan Söderström
Ordförande

Tobias Hansson
Verkställande Direktör

Mikael Hjort
Ledamot

Dennis Bäckman
Ledamot

Ismo Haka
Ledamot

Peter Jansson
Ledamot

Niklas Persson
Ledamot

Patrik Strandin
Ledamot

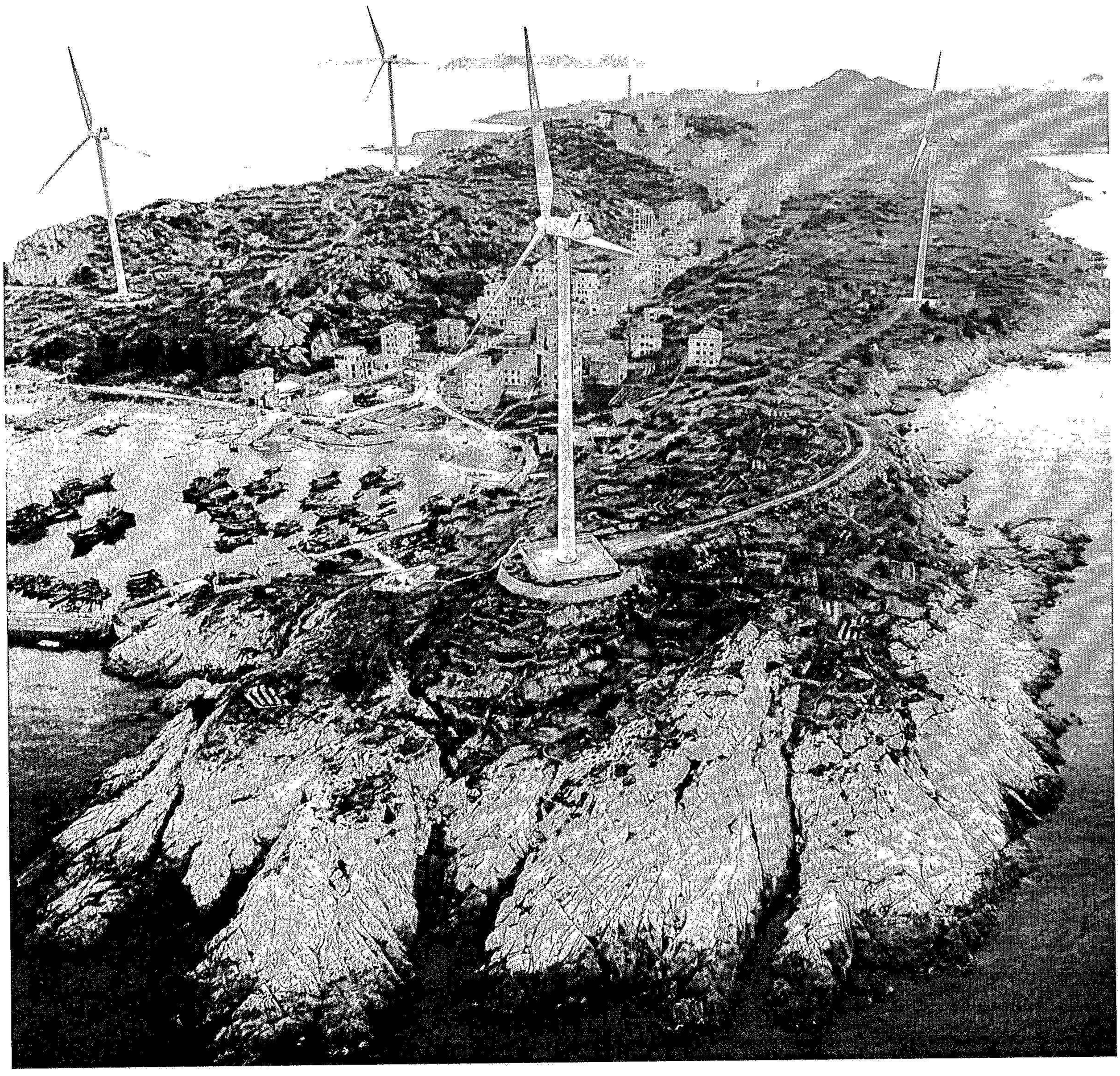
Vår revisionsberättelse har lämnats den 31 juni 2023

Ernst & Young AB

Stefan Andersson Berglund
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

20230777809022



Building a better working world

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Hitachi Energy Sweden AB, org.nr 556029-7029

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Hitachi Energy Sweden AB för räkenskapsåret 2022-04-01--2023-03-31 med undantag för sidorna 4-5 och hållbarhetsrapporten på sidorna 10-19.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Hitachi Energy Sweden ABs finansiella ställning per den 31 mars 2023 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Våra uttalanden omfattar inte sidorna 4-5 och hållbarhetsrapporten på sidorna 10-19.

Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

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 Hitachi Energy Sweden AB 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.

Annan information än årsredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och återfinns på sidorna 4-5 och 10-19. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

Vårt uttalande avseende årsredovisningen omfattar inte denna information och vi gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

I samband med vår revision av årsredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen. Vid denna genomgång beaktar vi även den kunskap vi i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

Om vi, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är vi skyldiga att rapportera detta. Vi har inget att rapportera i det avseendet.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen upprättas och att den ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen 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.

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen 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.

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, 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. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets 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. 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, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

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.

Penneo dokumentnyckel: BBEH5-0UF40-UGA2-T1BP6-28IQO-HITVJ

Building a better working world

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning av Hitachi Energy Sweden AB för räkenskapsåret 2022-04-01--2023-03-31 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 Hitachi Energy Sweden AB 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 verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets 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 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 om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Revisorns yttrande avseende den lagstadgade hållbarhetsrapporten

Det är styrelsen som har ansvaret för hållbarhetsrapporten på sidorna 10-19 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Vår granskning har skett enligt FARs rekommendation RevR 12 *Revisorns yttrande om den lagstadgade hållbarhetsrapporten*. Detta innebär att vår granskning av hållbarhetsrapporten har en annan inriktning och 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 vårt uttalande.

En hållbarhetsrapport har upprättats.

Stockholm den dag som framgår av vår elektroniska underskrift

Ernst & Young AB

Stefan Andersson Berglund
Auktoriserad revisor

Penneo dokumentnyckel: BBEH5-0UE4O-UGJ42-T1BP6-28JQQ-HITVJ

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."

STEFAN ANDERSSON BERGLUND
Auktoriserad revisor
Serienummer: 19640720xxxx
IP: 185.104.xxx.xxx
2023-06-30 10:06:07 UTC

BankID

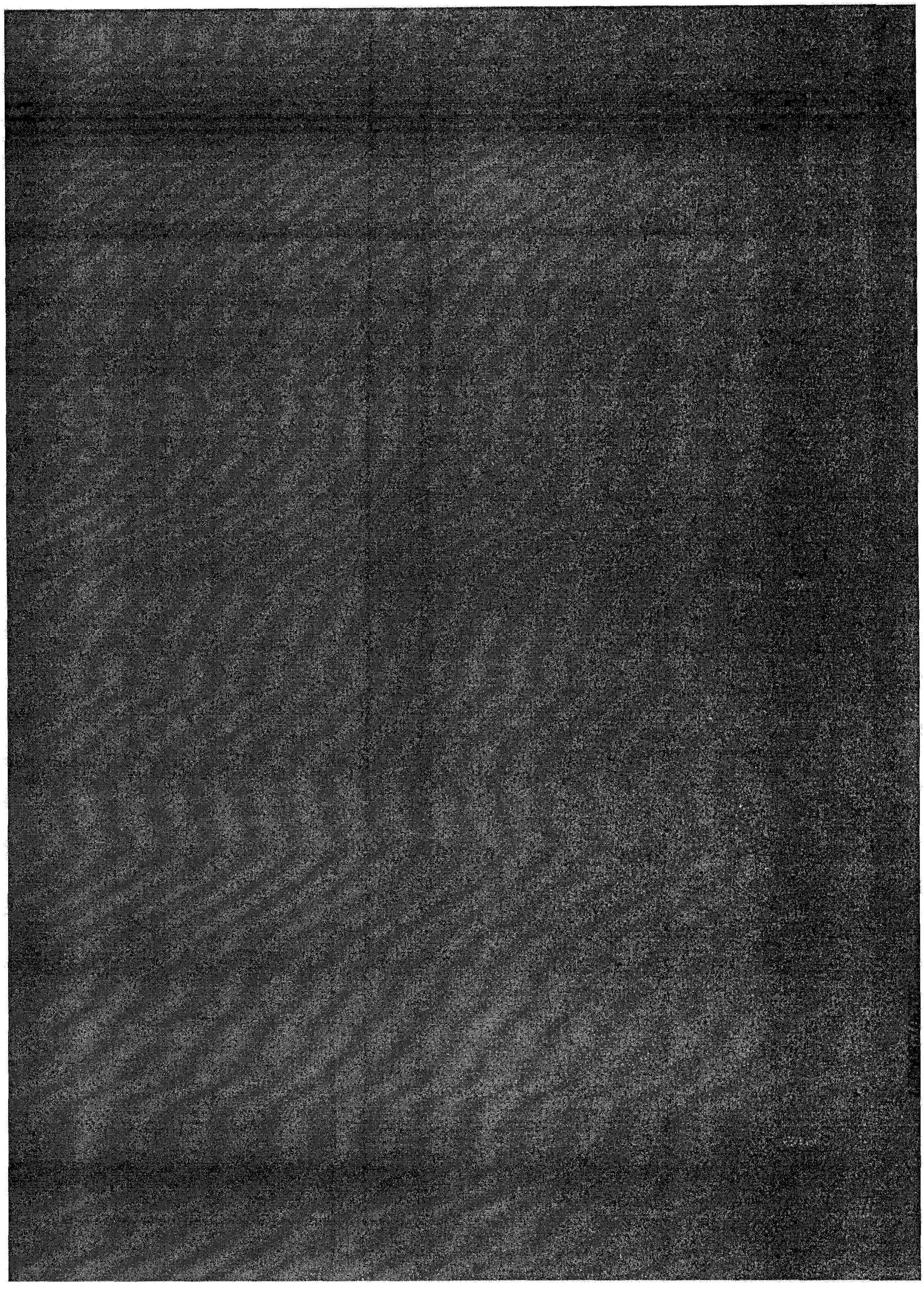
20230727809025

Penneo dokumentnyckel: BBEH5-0UE4O-UGJ42-T1BP6-28JQQ-HITVJ

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**



2023072809028

Hitachi Energy Sweden AB
Mäster Ahls Gata 16
722 12 Västerås
Tel: 010-738 00 00
www.hitachienergy.com