20230615063323

Bolagsverket

2023 -06- 14

FASTSTÄLLELSEINTYG

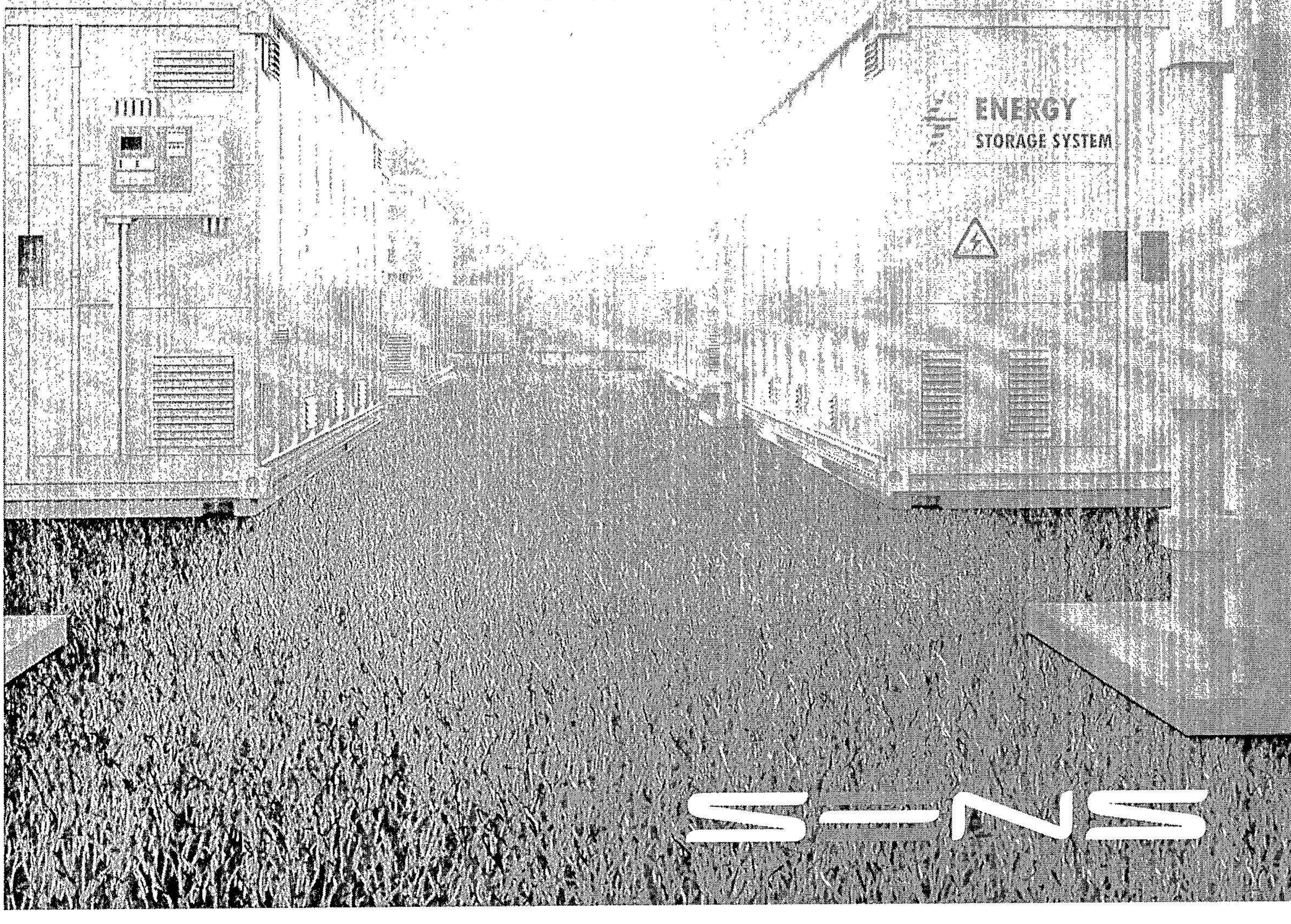
Undertecknad verkställande direktör i Sustainable Energy Solutions Sweden Holding AB, org.nr. 556530-5868, intygar härmed att, dels denna kopia av årsredovisningen överensstämmer med originalet, dels att resultat- och balansräkning fastställts på årsstämma den 30 maj 2023. Årsstämman beslutade även att godkänna styrelsens förslag till resultatdisposition.

Stockholm, den 30 maj 2023

Henrik Boman

20230615063224

Årsredovisning 2022



Innehållsförteckning

Henrik Boman har ordet	2
SENS i korthet	4
Vad gör SENS unikt?	6
Förvaltningsberättelse	7
Finansiella tabeller	15
Noter	28
Bolagsstyrning	48
Styrelsens underskrift	50
Revisionsberättelse	51

Henrik Boman har ordet

När vi nu stänger böckerna för 2022 är jag glad att kunna berätta om de framsteg och resultat som vi på SENS har uppnått. Vår pågående omvandling till att fokusera på framtidens energisystem har intensifierats genom att stärka vår redan mycket kompetenta organisation inom våra tre verksamhetsområden: solceller, batterier och energilagring gruva. Vi har varit ännu mer aktiva i allt större projekt inom och utanför landets gränser. Och vi är fast beslutna att leda vägen i utvecklingen av framtidens energisystem, med fokus på att möta den ökade efterfrågan på hållbara energilagringslösningar.

Samhällsdebatten har skiftat från att diskutera vikten av förnybara energikällor till att lyfta fram behovet av effektiva energilagringslösningar. Flexibel elförsörjning och långsiktiga lagringslösningar blir alltmer relevanta, och SENS lösningar därmed alltmer efterfrågade.

> *Vårt mål är tydligt - att förbereda oss för den ökade efterfrågan på hållbara energilagringslösningar genom att fortsätta utveckla vår internationella projektportfölj och samtidigt attrahera och anställa rätt personer.*

Vårt mål är tydligt - att förbereda oss för den ökade efterfrågan på hållbara energilagringslösningar genom att fortsätta utveckla vår internationella projektportfölj och samtidigt attrahera och anställa rätt personer. På SENS är vi fast beslutna att leda utvecklingen av framtidens energisystem. För att uppnå detta mål har vi antagit en strategisk inriktning som är i linje med den ökande efterfrågan på energilagringslösningar.

Vi förbereder oss för det växande behovet av hållbara energilagringslösningar genom att utveckla vår projektportfölj. Energikrisens utmaningar har visat hur viktigt det är med energieffektivitet och lagring av förnybar energi för samhällets framtid, och vi är fast beslutna att leda denna utveckling på SENS. Som vd har jag fokuserat på att genomföra vår omvandlingsplan sedan jag tog över rodret för nästan ett år sedan, och denna omvandling kommer att fortsätta att prägla vårt arbete framåt.

Under min tid som VD har vi byggt ut SENS projektportfölj, både i Sverige och utomlands. Av våra pågående projekt i Sverige är Värmlandsbergsgruvan det allra mest spännande. Under året har vi inlett den första undersökningen av Värmlandsbergsgruva och identifierat dess potential att bli en storskalig energilagringsanläggning, som drar nytta av de gynnsamma förhållandena i det omgivande området som gör det möjligt för oss att skapa ett energikluster. Våra inledande aktiviteter bestod i att ta vattenprover, skanna av och filma med ett fjärrstyrt undervattensfordon (ROV), som kommer att utgöra grunden för tillståndsansökningar och tekniska genomförbarhetsstudier. Nästa steg i utvecklingen ligger på miljöteknik och relevant regelverk.

20230615063527

Tre viktiga avsiktsförklaringar har säkrats för gruvprojektet i Värmlandsberg. Den ena är med ett globalt europeiskt industriföretag som specialiserar sig på kompressorer, vars produkter vi tror kommer att vara användbara i framtida projekt, men framför allt i de inledande skedena av gruvprojektet i Värmlandsberg. Den andra avsiktsförklaringen är med Clearwell, ett vattenbehandlingsföretag som specialiserar sig på industriell vattenbehandling. Clearwell kommer att bidra till projektet genom att tillhandahålla vattenbehandlingssystem, vilket gör det möjligt för oss att genomföra vår genomförbarhetsstudie som planerat. Dessa avtal har resulterat i en ökad kommersialiseringstakt, vilket i slutändan leder till en skalbarhet som stärker SENS. Efter årets utgång signerade vi även ett viktigt avtal med Flower Infrastructure Technologies AB för att kunna integrera energianläggningen med det svenska kraftnätet och på så vis gynna den svenska energimarknaden. Genom att integrera Flowers innovativa lösning kan vi effektivt balansera vårt energisystem och främja energiomställningen i Sverige.

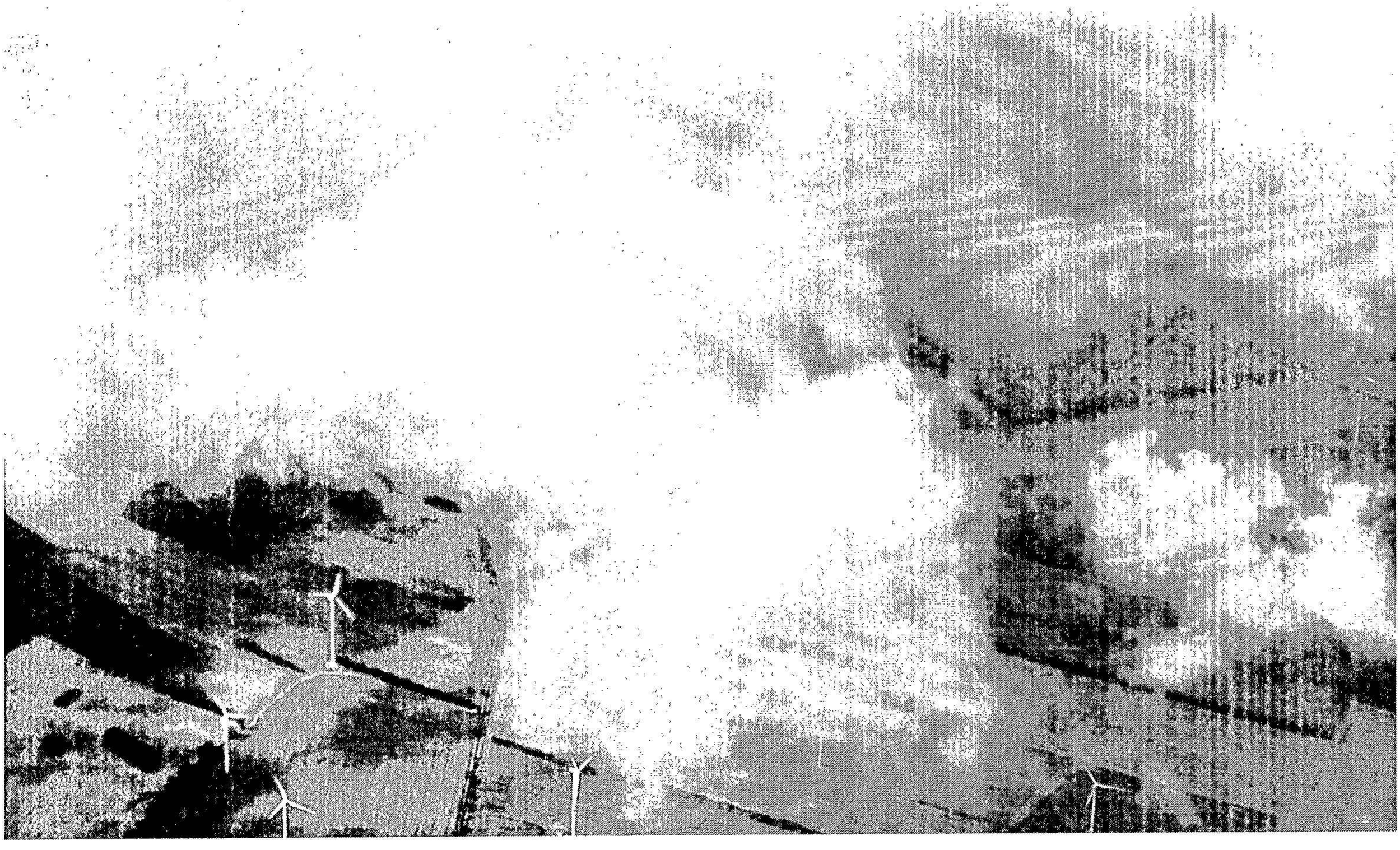
Vi har också lagt till ett nytt affärsområde i form av projektutveckling gällande energilagring inom sol- och vindkraft, vilket är ett viktigt tillskott till vår kompetens. Förnybar energi har en stark koppling till energilagring och gör att företaget kan dra nytta av en starkt växande marknad som kan skapa många intressanta affärsmöjligheter för SENS. Redan nu har detta genererat nya projekt i form av en genomförbarhetsstudie för en batterilösning för en vindkraftspark och en avsiktsförklaring om att etablera en solcellspark i Filipstad.

Vi har också gjort framsteg på den internationella marknaden, med ett stort steg in på den spanska marknaden genom vårt partnerskap med det spanska ingenjörsföretaget Bloquetech. I nära samarbete med Bloquetech har vi identifierat, undersökt och genomfört utvecklingsprojekt, vilket har gett oss både starkare lokalkännedom och ytterligare resurser som blir avgörande för att hitta nya affärsmöjligheter i Spanien.

Vi på SENS är engagerade i att möjliggöra övergången till fossilfri energiproduktion och kombinera lönsamhet med en minskad klimatpåverkan. Våra insatser för fossilfri energiproduktion har också uppmärksammats, då SENS valdes ut som ett av 108 startups på Swedish Climate Startup Map, som lyfter fram startups som utvecklar innovationer för att påskynda övergången till en grön ekonomi.

Jag är mycket stolt över de framsteg vi har gjort på SENS och ser fram emot att bygga vidare på vår projektportfölj för att skapa mervärde för våra kunder och aktieägare. Tack för ert fortsatta stöd!

Henrik Boman
VD, SENS



SENS i korthet

Bolaget Sustainable Energy Solutions Sweden Holding AB (publ), SENS, utvecklar projekt inom energisystem till attraktiva investeringsmöjligheter. SENS tillhandahåller lösningar som möjliggör omställningen mot en fossilfri och CO2 neutral energiförsörjning både lokalt och internationellt. SENS utvecklar, designar, bygger och säljer storskaliga energiprojekt genom att kombinera energi från sol- och vindkraft med nästa generations energilagringsteknologi, så som underjordisk pumplagring (UPHS) och batterisystem (BESS).

Bolaget har nu ett tillväxtfokus inom storskalig hållbar energilagring och bygger projektportfölj av potentiella investeringar med fokus på lagring och energioptimering. Bolaget fortsätter samtidigt sin verksamhet med att bistå kunder, så som fastighetsägare och energibolag, att öka sin lönsamhet och minska sin negativa klimatpåverkan med hjälp av innovativa helhetslösningar.

Företaget är också aktivt inom teknikutveckling kopplad till förnybara energislag. Bolaget är listat på *NGM Nordic SME under kortnamnet SUST*.

Energilagring

För att klara av omställningen och uppnå våra klimatmål men samtidigt hålla kvar vid ett leveranssäkert energisystem är lagring en nödvändig förutsättning. Komplexiteten i energisystemet gör även att lagringen kommer behöva ha olika egenskaper för att bidra med olika systemtjänster, tjänster som optimerar både systemnyttan och möjligheten till intäkter.

Batterilagring

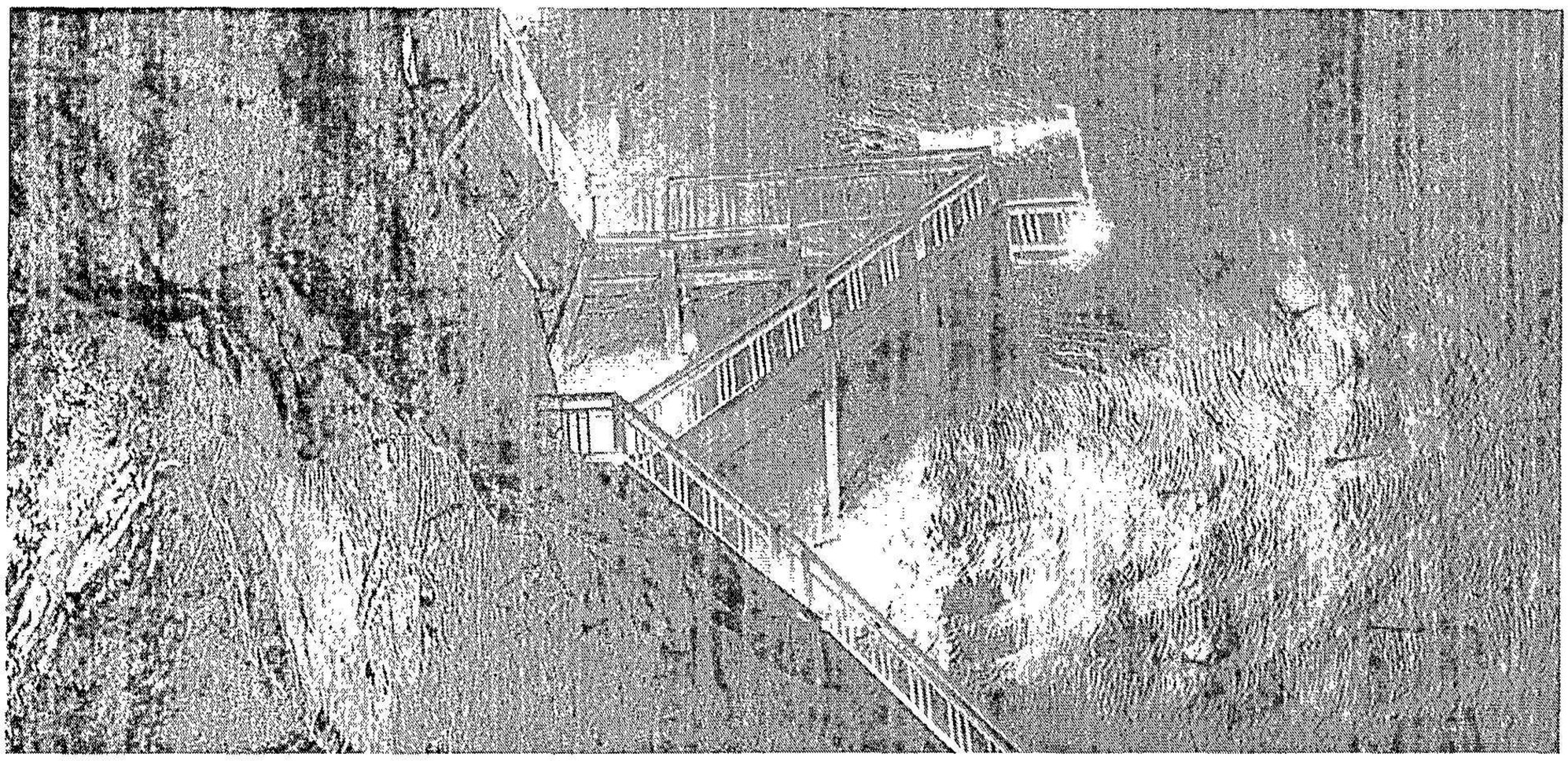
SENS erbjuder storskaliga batterilager, både bakom mätaren tillsammans med förnybar energiproduktion men även som fristående resurser för att användas till frekvensreglering och nätstabilitet. Vi hjälper även dig som själv funderar på att installera batterier, antingen som projektutvecklare eller med punktinriktad expertkunskap.

Storskalig långtidsenergilagring

Med vår egen lösning för pumpkraft i gruvor möjliggör vi storskalig långtidsenergilagring på ett kostnadseffektivt och mycket hållbart sätt. Genom vår unika position som utvecklare av lagring på kortare tidshorisonter (via batterier) och även längre sådana (via UPHS) har vi möjlighet att hitta de

bästa lösningarna och affärerna för dagens och framtidens elsystem.

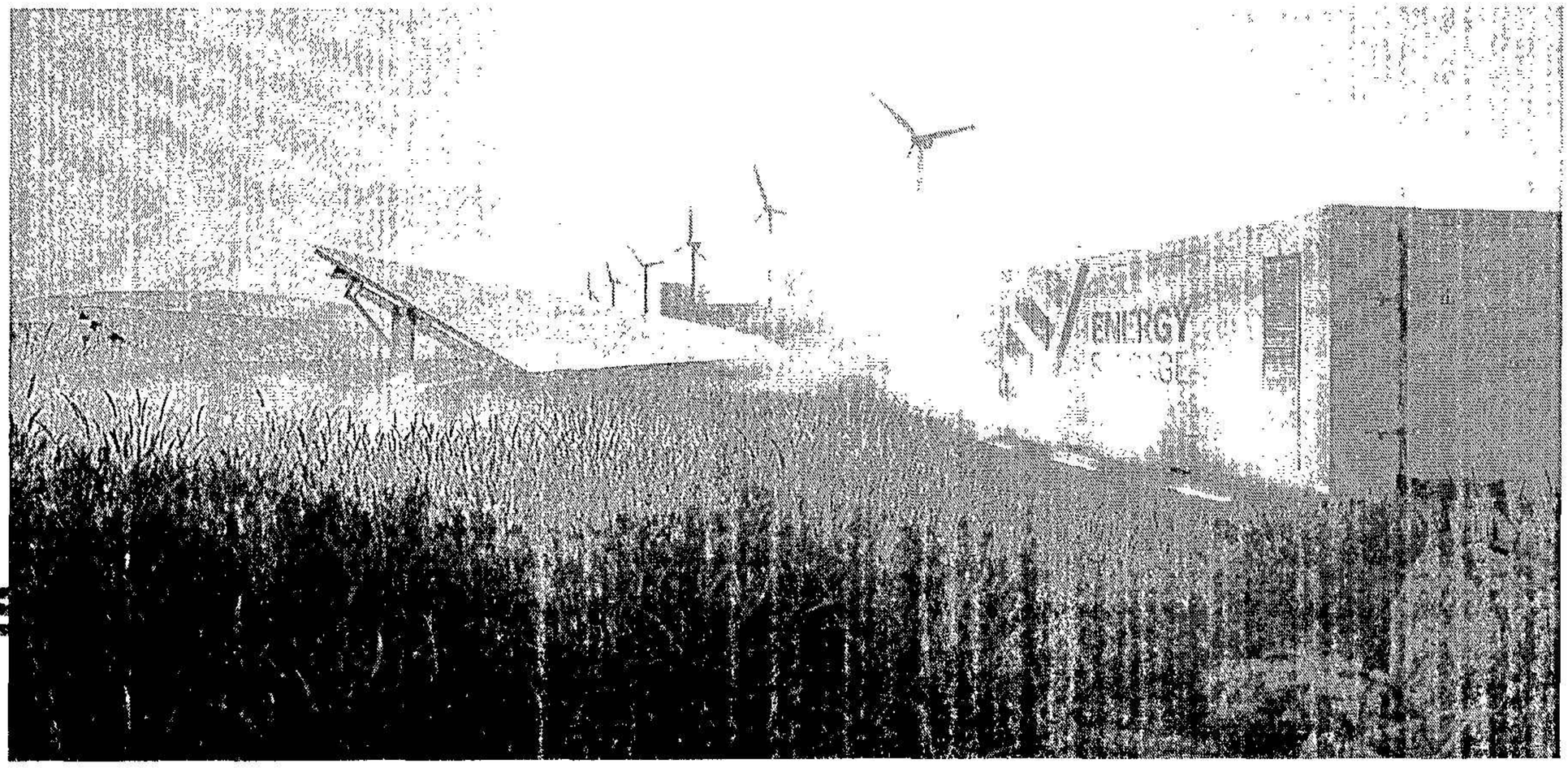
20230615065329



Förnybar energiutveckling

Med en allt större andel förnybar energi som används blir det allt viktigare hitta innovativa lösningar för att lagra energi. Sol- och vindkraft är oplanerbara energikällor. Ju större andel av produktionen som dessa källor står för, desto svårare blir det att matcha produktion och konsumtion. Elnätet har även egna begränsningar. Dessa gör att du inte kan frakta el stora distanser utan att det kostar för mycket energi i form av förluster. För att minska dessa förluster behövs lokal energilagring.

SENS projekterar och utvecklar storskalig solkraft för framtidens elsystem, fristående såväl som i kombination med energilagring. Vi arbetar i hela värdekedjan från projektering och beräkningar, till finansiering och projektledning. Vår expertis finns främst inom etablering av parker och industriella hustak, där vi hjälper våra kunder att minska sina klimatavtryck genom att använda sig av egen, hållbar energiproduktion. Vi utvecklar även fristående parker som arbetar direkt mot elmarknaden.



Vad gör SENS unikt?

SENS mål är att bli en ledande aktör som kan göra stor skillnad i att förbättra förutsättningarna för vår planets framtid. För oss innebär det att erbjuda förnybar, flexibel och lagringsbar energi vilket leder till en lönsam klimatomställning.

Att kombinera lönsamhet med att minska klimatpåverkan är för SENS den naturliga vägen både idag och i framtiden. Vi bygger och levererar innovativa och hållbara energilösningar till fastighetsägare, energibolag och kommuner som vill göra det klimatsmarta valet.

SENS möjliggör övergången till en fossilfri energiproduktion.

Vilka problem löser SENS?

Omställningen till förnybar energi är vår enda väg fram för att skapa en hållbar framtid. Det enda sättet att sluta använda fossila bränslen som kol, olja och gas är att ställa om till 100 procent förnybar energi.

Trots att förnybar energi varit väl debatterat ett bra tag och att samhället går mot att bli alltmer fossilfritt finns ett problem. Den förnybara energin tar aldrig slut – men den finns inte alltid tillgänglig. Vind- och solkraft är beroende av väderförhållanden som vi inte kan styra över.

Lösningen på problemet som SENS erbjuder är hållbara energilösningar. SENS ambition är att ta tillvara på energi som annars skulle gått till spillo för att sedan utnyttja den när energibehovet ökar. Vi sitter på tekniken som kan lagra energi under de längre tidsintervallen vilket krävs för att skapa en grönare framtid.

20230615065331

Förvaltningsberättelse

Verksamheten

Sustainable Energy Solutions Sweden Holding AB (publ) utvecklar projekt inom energiprojekt till intressanta investeringsmöjligheter och för en resurseffektiv energianvändning. Bolaget hade under perioden tre olika affärsben i sin verksamhet: Energisystem & dataanalys, Energilagring och Förnybar energiutveckling. Sustainable Energy Solutions Sweden Holding AB (556530-5868) är koncernmoderbolaget i en koncern som totalt omfattar SENS Geoenergy Storage AB (559016-7689), SENS Construction AB (556949-6754), Pumped Hydro Storage Sweden AB (559117-2332), Pumped Hydro Storage Sweden Project AB (559056-1741) och Pumped Hydro Storage Sweden Solution AB (559055-8499), SENS Aruba AB (556878-8003).

Aktien

SENS aktiekapital är per periodens utgång fördelat på 235 151 657 aktier med ett kvotvärde om 0,0996250 kr per aktie. Samtliga aktier utgörs av samma serie och äger samma rätt till röst och vinst i bolaget.

Under perioden tillkom 14 748 932 aktier till följd av emittering av teckningsoptionerna av serie TO2 och TO4.

Aktien handlas på Nordic Growth Market NGM SME sedan den 23 augusti 2016 under kortnamnet SUST och med ISIN-kod SE0011643980.

Ägarstruktur

Per den 31 december 2022 hade Sustainable Energy Solutions Sweden Holding AB en ägare som var och en innehade aktier motsvarande fem procent eller mer av röste- och kapitalandelen i bolaget.

Aktieägare	Antal aktier	Kapital (%)
Stortorget Assets AB	66 080 516	28,1
Iskander World AB	11 149 836	4,7
Försäkringsaktiebolaget Avanza Pension	7 720 558	3,3
JINFO AB	6 854 808	2,9
JRS Asset Management AB	6 048 536	2,6
PERSSON RICKARD	5 797 387	2,5
SUNDQVIST PER JOAKIM	5 141 106	2,2
TOMLAR AB	4 500 000	1,9
SMED PATRIK	4 450 083	1,9
LENNARTSSON INGEMAR	3 907 244	1,7
Övriga 3 200 ägare	113 501 583	48,3
Summa	**235 151 657**	**100,0**

Per den 31 december 2022 hade Sustainable Energy Solutions cirka 3 200 aktieägare.

Källa Euroclear.

20230615106332

Anställda

Per 31 december 2022 hade koncernen 9 (10) anställda, varav 7 män och 2 kvinnor.

Försäljning och resultat

Koncernens intäkter uppgick under perioden januari till och med december 2022 till Tkr 16 826 (37 132), varav nettoomsättningen uppgick till Tkr 15 457 (32 241) med ett nettoresultat om Tkr -26 277 (-39 987). Periodens minskade omsättning beror på minskad orderläggning inom borrverksamheten, som är en konsekvens av att bolaget lade ned detta affärsområde under 2021 och fokuserar nu på projektutveckling inom förnybar energi och energilagring. Bolagets resultat ökade med Tkr 13 709 vilket är ett resultat av bolagets stora fokus på kostnadsbesparingar under året.

Likviditet och finansiering

Den 31 december 2022 uppgick SENS banktillgodohavanden till Tkr 7 883 (11 124).

Koncernen hade per den 31 december 2022 långfristiga räntebärande skulder om Tkr 30 445 (13 218).

Investeringar

SENS totala investeringar under helåret uppgick till Tkr 628 (-67 278) och avsåg immateriella anläggningstillgångar Tkr 0 (-70 962), materiella anläggningstillgångar Tkr 611 (3 450) och övriga anläggningstillgångar Tkr 17 (234).

Avskrivningar

Periodens resultat har under helåret 2022 belastats med Tkr -12 453 (-14 709) i av- och nedskrivningar.

Tillgångar och Eget kapital

Per den 31 december 2022 uppgick koncernens totala tillgångar till Tkr 76 538 (96 123). Koncernens egna kapital för helåret uppgick till Tkr 20 786 (43 691). Moderbolagets egna kapital för samma period uppgick till Tkr 47 110 (68 890).

Personaloptionsprogram

På årsstämman 2022 beslutades det om att erbjuda anställda att handla teckningsoptioner, totalt 14 000 000 teckningsoptioner, varav maximalt 1 000 000 optioner per person. Teckningsperioden för optionerna är 15 maj till 15 juni 2025.

På den extra bolagsstämman den 14 oktober 2022 beslutades det om att erbjuda anställda att handla teckningsoptioner, totalt 14 000 000 teckningsoptioner, varav maximalt 4 000 000 optioner per person. Teckningsperioden för optionerna är 1 oktober till 1 november 2025.

Teckningsoptionsprogram

SENS har inga andra utestående optionsprogram mer än det som erbjuds till de anställda som nämnts ovan.

Konvertibla förlagslån

Den 15 februari 2022 meddelade SENS att bolaget har säkerställt finansiering genom konvertibelt lån om 17 MSEK. Löptiden för det konvertibla lånet är från 15 mars till 30 juni 2023 med en konverteringskurs om 35 öre/aktie.

20230615065333

Närstående transaktioner

SENS har definierat närstående till Bolaget som styrelseledamöter, företagsledning och ägare med betydande innehav, vilket betyder att de har minst 20% av rösterna.

Genom att teckna sig i teckningsoptionsprogrammet serie TO 2 under kvartal ett ökade Stortorget assets AB sitt ägande med 3 397 050 aktier, vilket tillförde bolaget ca 849 tkr. Motsvarande belopp användes för att amortera på bolagets aktieägarlån till samma ägare.

Under kvartal tre amorterades ytterligare 838 938 kr av aktieägarlånet till Stortorget Assets AB.

Aktieägarlånet till Stortorget assets AB uppgår vid periodens slut till 5 175 828 kr.

I övrigt har inga kontanta närståendetransaktioner skett, däremot har upplupet styrelsearvode i enligt med beslut på årsstämma bokförts.

Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Nedan anges några av de riskfaktorer som kan få betydelse för SENS verksamhet och framtida utveckling, samt riskfaktorer som, direkt eller indirekt, kan få betydelse för SENS aktier. Riskfaktorerna är inte rangordnade efter sannolikhet, betydelse eller potentiell påverkan på Bolagets verksamhet, resultat eller finansiella ställning eller Bolagets aktier. Beskrivningen av riskfaktorer gör inte anspråk på att vara fullständig utan innehåller endast exempel på sådana riskfaktorer som en investerare bör beakta.

Bolagets verksamhet väntas växa genom en ökad efterfrågan på Bolagets projekt, vilket kommer att ställa höga krav på ledningen och den operativa och finansiella infrastrukturen. Bolaget är idag en liten organisation. Om Bolaget inte lyckas anpassa sin organisation, sina processer och sin kapacitet till en ökad efterfrågan kan detta komma att påverka Bolagets verksamhet, resultat och finansiella ställning negativt.

Bolaget är i hög grad beroende av ledande befattningshavare och andra nyckelpersoner. Förlust av nyckelpersoner kan få negativa finansiella och kommersiella effekter och utsätta Bolaget för påfrestningar. Om Bolaget inte lyckas rekrytera och behålla kvalificerad personal kan det bli svårt att fullfölja affärsstrategin, vilket kan ha väsentlig negativ effekt på Bolagets verksamhet, resultat och finansiella ställning.

Den slutliga produkten som Bolaget levererar till kund består av en mängd olika komponenter, instrument och system som tillhandahålls av leverantörer till Bolaget. Utbudet av dessa komponenter på marknaden kan vara begränsat och andra leverantörer än de Bolaget kontrakterar kan ha villkor eller priser som inte är acceptabla för Bolaget. Vidare kan särskilda produkter och komponenter vara anpassade särskilt efter Bolagets önskemål. För det fall att någon av Bolagets leverantörer skulle avbryta sin produktion eller sina leveranser till Bolaget, till exempel till följd av konkurs, likvidation, insolvens, strejk eller av annan anledning, finns en risk att Bolaget på kort sikt inte kan ersätta dessa med andra likvärdiga producenter och leverantörer eller överhuvudtaget. Det kan i sin tur medföra att Bolaget blir ersättningsskyldig gentemot kunder för försenad eller utebliven leverans, vilket kan få en väsentlig negativ inverkan på Bolagets verksamhet, resultat och finansiella ställning.

Merparten av koncernens försäljning sker med låg kreditrisk och historiskt har kreditförlusterna varit låga.

Bolaget har under året haft en ansträngd likviditet vilket har lösts genom att ta in externt kapital genom teckningsoptioner och konvertibelt lån.

20230615066334

Koncernens har idag ingen ränterisk kopplad till räntebärande skulder då bolagets skulder har fast ränta.

Förväntad framtida utveckling

SENS har under de senaste två åren fokuserat på att transformera verksamheten och integrera förvärvet av Pumped Hydro Storage Sweden AB. Verksamheten har gått från att vara utförare av entreprenadprojekt och konsultverksamhet till att bli internationell projektutvecklare av storskaliga infrastrukturprojekt. SENS befinner sig fortfarande i transformationsfas samtidigt som bolaget fokuserar mycket av sina resurser på befintliga och nya energilagringsprojekt. Givet dess storlek medför dessa projekt längre ledtider jämfört med tidigare entreprenadprojekt innan det går att färdigställa och realisera projekten. SENS fokus framgent kommer fortsätta vara att driva projekten framåt och fortsätta bygga upp portföljen av attraktiva energiprojekt som inom sinom tid kommer inbringa fin marginal och intjäning till bolaget.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Den 24 januari meddelade SENS att Bolaget har tecknat en överenskommelse med Veidekke om att gemensamt utreda och genomföra pumpkraftverk i nedlagda nordiska gruvor. Mark- och gruvägare får nu ett möjligt användningsområde för uttjänade gruvor som bidrar till en positiv påverkan på elnäten och som minskar CO2-utsläppen.

Den 2 februari meddelade SENS att Bolaget har blivit medlemmar i Long Duration Energy Storage Council ("LDES-rådet"). LDES-rådet tillhandahåller vägledning för regeringar, nätoperatörer och elanvändare om utbyggnaden av långvarig energilagring och medlemmarna inkluderar bland annat teknologiinovatörer, energianvändare och investerare.

Den 16 februari meddelade SENS att Bolaget har beslutat att uppta ett konvertibelt lån om 17,0 MSEK. Bolaget har genomgått en omvandling av verksamheten och går in i en expansionsfas där bolaget väljer att säkra upp finansieringen av expansionen genom ett konvertibelt lån. Löptiden för det konvertibla lånet är från 15 mars 2022 till 30 juni 2023 med en konverteringskurs om 0,35 SEK/aktie.

Den 17 mars meddelade SENS att optionsserier TO 2 samt TO 4 har fastställts i enlighet med gällande optionsvillkor till 0,25 SEK per aktie. Anmälningsperioden inleds 18 mars och pågår till och med den 31 mars 2022.

Den 18 mars meddelade SENS att Bolaget tecknat ett Letter of Intent med Veidekke Entreprenad AB och Filipstads kommun. Parterna ska samverka i en förstudie i syfte att utröna möjligheterna att använda nedlagda gruvor i Filipstads kommun för energilagring och söka skapa och utveckla ett grönt kluster/testbädd för energilagring i kommunen.

Den 28 mars meddelade SENS att Bolaget har beslutat att utöka sin verksamhet med projekt inom sol- och vindkraft som ett komplement till SENS lösningar för energilagring. Förutom att bredda erbjudandet mot marknaden kommer projekten i det relativt korta perspektivet även bidra till SENS intjäningsförmåga och kassaflöden, samt ytterligare förstärka möjligheterna för SENS kunder att reducera sina CO2 utsläpp.

20230615063335

Den 31 mars meddelade SENS att i samband med den pågående anmälningsperioden för teckning av aktier med stöd av teckningsoptioner av serie TO2 och TO4 har Bolaget inhämtat teckningsförbindelser och garantiåtaganden uppgående till 1,0 MSEK. Detta innebär att teckningsoptionerna till 27% är säkerställda, motsvarande 4 000 000 aktier.

Den 1 april meddelade SENS att Bolagets VD Lise Toll meddelat sin uppsägning. Styrelsens ordförande har tillsammans med styrelsen tillfälligt förordnat Otto Werneskog som tf VD.

Den 11 april meddelade SENS att Bolaget har utsett Hans Andréasson till tillförordnad styrelseordförande då Mikael Odenberg valt att avgå.

Den 11 april meddelade SENS utfallet i inlösen av teckningsoptioner av serie TO 2 respektive serie TO 4. Totalt nyttjades 11 437 047 teckningsoptioner, varav 10 828 711 TO 2 och 608 336 TO 4, vilket motsvarar en nyttjandegrad om cirka 78 procent. SENS tillförs därmed cirka 2,8 MSEK genom nyttjandet av teckningsoptioner av serie TO 2 och TO 4.

Den 13 april meddelade SENS att samarbetet med IKEA går mot färdigställande kring byte av kylsystem i flertalet varuhus i Sverige. SENS har haft i uppdrag att i samarbete med Alfred Consulting, projektera och handla upp kylsystem, för att ersätta kylmaskinerna med mer miljövänligt köldmedium, samt att öka tillvaratagandet av spillvärme från kylmaskinerna.

Den 14 april meddelade SENS att energiåtervinningsprojekt för Uppsala Hem går in i slutfasen och förbereds för slutbesiktning.

Den 19 april meddelade SENS projektet för Catena i Årsta och Linköping fortskrider och beräknas slutföras under andra kvartalet 2022. Projektet har ett sammantaget värde om ca 28 MSEK.

Den 20 april meddelade SENS att Bolaget har erhållit ordrar för effektrevideringar av Bolagets återkommande fjärrvärmekunder med värde om 0,5 MSEK. De återkommande kunderna inkluderar bland annat Norrenergi AB, Sollentuna Energi och Miljö AB, Pite Energi AB, Arvika Fjärrvärme AB, Norrtälje Energi AB, Sandviken Energi AB med flera.

Den 28 april meddelade SENS att Bolaget har erhållit order från fjärrvärmekunder om 300 tkr för alternativkostnadsanalys som tas fram med SENS egenutvecklade alternativkostnadsverktyg Kundkalkylen.

Den 5 maj tillträdde Henrik Boman som ny VD i SENS med omedelbar verkan. Vidare kommer Hans Andréasson föreslås till ordinarie styrelseordförande vid den kommande bolagsstämman.

Den 25 maj meddelande SENS att Bolaget har tecknat ett avtal om att exklusivt få undersöka förutsättningarna för ett pumpkraftverk i Värmlandsbergsgruvan. Avtalet SENS har ingått är ett 36 månaders exklusivitetsavtal med markägare till Värmlandsbergsgruvan i Filipstad, om att utvärdera förutsättningarna för att konstruera ett fullskaligt pumpkraftverk om cirka 10-20 MW. Exklusivitetsavtalet stipulerar också möjlighet till arrendeavtal om 30år + 30 års förlängningsoption vid exklusivitetsperiodens slut.

Den 8 juli meddelade SENS att Bolaget har erhållit en beställning om förstudie från Erikshester Vindpark AB för att utvärdera de tekniska och ekonomiska förutsättningarna för att installera ett batteri

20230615063336

till vindparken. SENS uppdrag är att analysera vindparkens produktionsdata för att räkna på den potentiella vinsten med optimerad energiförsäljning och ställa det mot investeringskostnaden, samt dimensionera en optimal storlek för ett batteri för vindparken.

Den 22 augusti meddelade SENS att Bolaget har ingått ett samarbetsavtal med Kracht Alpha ("KA"). Samarbetet avser att KA kommer agera projektutvecklingspartner nere i Sydafrika. KA, som också är en projektutvecklare av förnyelsebar energi, har lång erfarenhet och lokal kännedom av att utveckla komplexa projekt i den Sydafrikanska marknaden. Genom partnerskapet får KA möjligheten att använda sig av SENS tekniska kompetens och kapacitet vad gäller hållbara energilösningar och SENS får både en starkare lokal kännedom och extra resurser som kan hitta affärsmöjligheter på den Sydafrikanska marknaden.

Den 14 september meddelade SENS att Bolaget har tecknat ett Letter of Intent med Veidekke Entreprenad AB och BayWa r.e. Nordic AB. Tillsammans kommer parterna samverka för att utvärdera möjligheterna att bygga en solcellspark i Filipstad med uppskattad effekt om cirka 20 MW.

Den 26 september meddelade SENS att Bolaget ingår ett avtal tillsammans med gruvbolaget DIAMO från Tjeckien. Överenskommelsen avser en förstudie i den tjeckiska gruvan Rožná som syftar till att undersöka möjligheterna för att bygga en pumpkraftsanläggning och utveckla långtidsenergilagring.

Den 30 september kallades aktieägarna i Sustainable Energy Solutions Sweden Holding AB till extra bolagsstämma den 14 oktober 2022.

Den 6 oktober publicerade SENS en sammanfattning av de första 150 dagarna med Henrik Boman som VD. Utöver signerade avtal har SENS fortsatt att fokusera på transformationen av Bolaget med mer fokus mot energilagring och förnyelsebar energi i form av storskaliga projekt i Sverige och utomlands.

Den 14 oktober publicerade SENS kommuniké från den extra bolagsstämman. Stämman beslutade, i enlighet med styrelsens förslag, att godkänna förslaget om en riktad emission av högst 14 000 000 teckningsoptioner avseende, innebärande en ökning av aktiekapitalet vid fullt utnyttjade med högst 1 394 749,31 kronor.

Den 17 november meddelade SENS att Bolaget har inlett förundersökningen i Värmlandsbergsgruvan. För att verifiera förutsättningarna att konstruera ett fullskaligt pumpkraftverk, har SENS nu inlett med att ta vattenprover samt en initial undervattensundersökning med Remotely Operated Underwater Vehicle (ROV).

Den 30 november meddelade SENS att Bolaget harr tecknat ett Letter of Intent med en global europeisk teknologileverantör av kompressorer gällande den tekniska genomförbarheten i det underjordiska energilagerlagringsprojektet utanför Filipstad. Ambitionen är att kunna använda företaget som leverantör av avancerad teknik för att optimera driftseffektiviteten och utvärdera gruvans kompatibilitet för ett fullskaligt kraftverk för kraftlagring.

Den 13 december meddelade SENS att Bolaget har signerat en avsiktsförklaring med Clearwell Europe AB ("Clearwell") avseende ett gruvvattenreningssystem till det pågående projektet i Värmlandsbergsgruvan. Med avsiktsförklaringen skall Clearwell tillhandahålla sin vattenreningsteknik, en unik kombination av nanofiber-, kall plasma-filter och partikelfilter i syfte att minska förekomsten av tungmetaller och sediment i gruvvattnet som förekommer i Värmlandsbergsgruvan.

20230615063337

Den 23 december meddelade SENS att Bolaget har slutfört och levererat en för-förstudie (Eng: Pre-feasibility study) för att bygga och driva en underjordisk pumpkraftsanläggning, som beställdes av Diamo, en tjeckisk gruvägare. Resultaten från förstudien var positiva och tyder på att de projektspecifika egenskaperna uppfyller de tekniska villkoren för att omvandla Rožná-gruvan till en underjordisk PHS-anläggning. Nästa steg för projektet är att initiera en mer djupgående förstudie för att fortsätta analysen och designen för utformningen av en PHS-anläggning.

20230615106338

Väsentliga händelser efter räkenskapsåret

Den 20 januari meddelade SENS att Bolaget har signerat ett arrendeavtal med Filipstads kommun avseende byggnation av en solcellspark med batterilagring beläget utanför Filipstad. Totalt uppskattas hela projektet uppnå en effekt om 45 MW. Första stegen tas omgående och byggnationen av solcellsparken bedöms påbörjas inom 6-12 månader när de slutgiltiga projekträttigheterna för att upprätta och operera solkrafts- och batteriprojekt är på plats.

Den 23 januari meddelade SENS att Bolaget har ingått partnerskap med det spanska ingenjörsbolaget Bloquetech ("BQT") som tillsammans med SENS avser att utforska och analysera potentiella grupor på den spanska marknaden. Genom att ingå ett partnerskap får SENS både starkare lokalkännedom och ytterligare resurser som kommer att vara avgörande för SENS att hitta nya affärsmöjligheter på en utländsk marknad som Spanien. Tillsammans ska SENS och BQT identifiera, undersöka och genomföra utvecklingsprojekt tillsammans.

Den 12 april meddelade SENS att Bolaget har signerat en avsiktsförklaring med Flower Infrastructure Technologies AB ("Flower"). Flower är ett teknikföretag som tillhandahåller teknik för att balansera energisystemet och därmed stödja energiomställningen. De planerar att ansluta projektet i Värmlandsbergsgruvan till den svenska energimarknaden när projektet är avslutat.

Den 18 april gav SENS VD, Henrik Boman, en uppdatering och summerade de första 300 dagarna som VD.

20230615063539

Finansiella tabeller

Eget kapital

	Aktie-kapital	*Annat eget kapital*	*Årets resultat*	*Summa eget kapital*
Koncernen				
Ingående balans	21 958	61 720	-39 986	43 692
Omföring av årets resultat		-39 986	39 986	-
Nyemission	1 469	1 903		3 372
Årets resultat			-26 277	-26 277
Belopp vid årets utgång	**23 427**	**23 637**	**-26 277**	**20 787**

	Aktie-kapital	*Reserv-fond*	*Överkurs-fond*	*Balanserad vinst*	*Årets resultat*	*Summa eget kapital*
Moderföretaget						
Ingående balans	21 958	93	235 956	-158 671	-59 430	68 890
Justerade ingående balanser	21 958	93	235 956	-158 671	-59 430	68 890
Omföring av årets resultat				-59 430	59 430	-
Nyemission	1 469		2 218	-315		3 372
Årets resultat					-25 152	-25 153
Utgående balans	**23 427**	**93**	**238 174**	**-218 416**	**-25 152**	**47 109**

Ingående balanser för överkursfonden har justerats och flyttats eftersom posten i tidigare årsredovisning har ingått i värdet för balanserade vinster.

Förslag till disposition beträffande bolagets vinst eller förlust

Styrelsen föreslår att fritt eget kapital, disponeras enligt följande:

	Belopp i kkr
Förslag till disposition av bolagets förlust:	
Till årsstämmans förfogande står:	
balanserad vinst	23 637
årets resultat	-26 277
	-2 640
Styrelsen föreslår:	
I ny räkning överföres	-2 640
Summa	**-2 640**

Vad beträffar koncernens och moderföretagets resultat och ställning i övrigt, hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar med tillhörande noter.

20230615065340

20230615065341

Resultaträkning – koncernen

Belopp i KSEK	*Not*	*2022-01-01-2022-12-31*	*2021-01-01-2021-12-31*
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning	*3*	15 457	32 241
Övriga rörelseintäkter	*5*	1 368	4 891
		16 825	37 132
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-10 101	-26 596
Övriga externa kostnader	*6,7*	-11 599	-17 049
Personalkostnader	*8*	-6 692	-16 474
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-12 453	-14 709
Övriga rörelsekostnader		-564	-4
Rörelseresultat		**-24 584**	**-37 700**
Resultat från finansiella poster			
Resultat från andelar i koncernföretag	*24*	-	49 910
Resultat från värdepapper och fordringar som är anläggningstillgångar	*25*	-	-49 910
Ränteintäkter och liknande resultatposter		17	19
Räntekostnader och liknande resultatposter .	*9*	-1 710	-2 305
Resultat efter finansiella poster		-26 277	-39 986
Resultat före skatt		**-26 277**	**-39 986**
Årets resultat		**-26 277**	**-39 986**
Hänförligt till			
Moderföretagets aktieägare		-26 277	-39 986

20230615063342

Balansräkning – koncernen, tillgångar

Belopp i KSEK	*Not*	*2022-12-31*	*2021-12-31*
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	*11*	4 804	4 804
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	*12*	1 237	2 219
Goodwill	*13*	59 396	70 677
		65 437	77 700
Materiella anläggningstillgångar			
Maskiner och andra tekniska anläggningar	*14*	-	84
Inventarier, verktyg och installationer	*15*	41	760
		41	844
Finansiella anläggningstillgångar			
Andra långfristiga fordringar	*17*	-	117
		-	117
Summa anläggningstillgångar		**65 478**	**78 661**
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		265	3 149
Skattefordringar		106	1
Övriga fordringar		473	1 194
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	*18*	2 332	1 995
		3 176	6 339
Kassa och bank		7 883	11 124
Summa omsättningstillgångar		**11 059**	**17 463**
SUMMA TILLGÅNGAR		**76 538**	**96 124**

20230615065345

Balansräkning – skulder och eget kapital, koncernen

EGET KAPITAL OCH SKULDER

Eget kapital

Aktiekapital		23 427	21 958
Annat eget kapital		23 637	61 720
Balanserat resultat inkl årets resultat		-26 277	-39 986
Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare		20 787	43 692
Summa eget kapital		20 787	43 692

Avsättningar

Avsättningar för garantier	*20*	1 193	993
		1 193	993

Övriga finansiella skulder

Konvertibelt lån	*19*	17 000	-
Övriga skulder		-	16 533
Övriga finansiella skulder	*26*	13 445	-
		30 445	16 533

Kortfristiga skulder

Leverantörsskulder		2 118	7 616
Övriga kortfristiga skulder		2 724	7 520
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	*27*	19 271	19 770
		24 113	34 906

SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		**76 538**	**96 124**

20230615063544

Kassaflödesanalys – koncernen

Belopp i KSEK	*Not*	*2022-12-31*	*2021-12-31*
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		-24 945	-37 700
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet, m m		12 453	14 709
Erhållen ränta		18	19
Betald ränta		-1 710	-2 305
Betald inkomstskatt			-
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		**-14 184**	**-25 277**
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Ökning(-)/Minskning (+) av varulager			1 594
Ökning(-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		3 458	10 909
Ökning(+)/Minskning (-) av rörelseskulder		-10 528	-51 459
Kassaflöde från den löpande verksamheten		**-21 254**	**-64 233**
Investeringsverksamheten			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-	-77 049
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-	-423
Avyttring av materiella anläggningstillgångar		611	3 873
Förvärv av finansiella tillgångar		-	-
Avyttring av finansiella tillgångar		17	234
Kassaflöde från investeringsverksamheten		**628**	**-73 365**
Finansieringsverksamheten			
Nyupptagna finansiella skulder		17 000	
Amortering av finansiella skulder		-3 515	1 057
Förändring av checkräkningskredit			-1 297
Förändring av långfristiga skulder		227	10 350
Avsättningar		200	-530
Nyemission netto efter emissionskostnader		3 473	137 972
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		**17 385**	**147 552**
Årets kassaflöde		**-3 241**	**9 954**
Likvida medel vid årets början		**11 124**	**1 170**
Likvida medel vid årets slut		**7 883**	**11 124**

Noter till kassaflödesanalysen - koncern

Not Övriga upplysningar till kassaflödesanalysen

	2022-12-31	*2021-12-31*
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet mm		
Avskrivningar	12 453	14 709

	12 453	**14 709**

20230615063345

20230615063546

Resultaträkning – moderbolaget

Belopp i KSEK	*Not*	*2022-01-01-2022-12-31*	*2021-01-01-2021-12-31*
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning	*3,4*	939	4 865
Övriga rörelseintäkter	*5*	3	237
		942	5 102
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter	*4*	-635	45
Övriga externa kostnader	*6,7*	-5 341	-8 510
Personalkostnader	*8*	-5 713	-4 126
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-11	-53
Övriga rörelsekostnader		-7	-
Rörelseresultat		**-10 765**	**-7 542**
Resultat från finansiella poster			
Resultat från andelar i koncernföretag	*24*	-12 000	-49 910
Ränteintäkter och liknande resultatposter		-	7
Räntekostnader och liknande resultatposter	*9*	-1 613	-1 985
Resultat efter finansiella poster		-24 378	-59 430
Koncernbidrag		-774	-
Resultat före skatt		-25 152	-59 430
Årets resultat		**-25 152**	**-59 430**

20230615063547

Balansräkning, tillgångar – moderbolaget

Belopp i KSEK	*Not*	*2022-12-31*	*2021-12-31*
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier, verktyg och installationer	*15*	41	52
		41	52
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	*16*	88 052	98 052
		88 052	98 052
Summa anläggningstillgångar		**88 093**	**98 104**
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		53	340
Fordringar hos koncernföretag		1 102	1
Aktuell skattefordran		133	-
Övriga fordringar		241	406
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	*18*	397	4 602
		1 926	5 349
Kassa och bank		2 292	229
Summa omsättningstillgångar		4 218	5 578
SUMMA TILLGÅNGAR		**92 311**	**103 682**

20230615063548

Balansräkning, skulder och eget kapital – moderbolaget

Eget kapital

Bundet eget kapital			
Aktiekapital		23 427	21 958
Reservfond		93	93
		23 520	22 051
Fritt eget kapital			
Överkursfond		236 454	235 956
Reserver		-340	-
Balanserad vinst eller förlust		-187 372	-129 687
Årets resultat		-25 152	-59 430
		23 590	46 839
Summa eget kapital		**47 110**	**68 890**
Övriga finansiella skulder			
Konvertibelt lån	*19*	17 000	-
Övriga finansiella skulder	*26*	6 419	12 958
		23 419	12 958
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		282	881
Skulder till koncernföretag		10 856	10 961
Aktuell skatteskuld		138	75
Övriga kortfristiga skulder		151	110
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	*27*	10 355	9 808
		21 782	21 835
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		**92 311**	**103 683**

20230615065349

Kassaflödesanalys moderbolaget

Belopp i KSEK	*Not*	*2022-12-31*	*2021-12-31*
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		-10 765	-7 542
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet, m m		-12 763	52
Erhållen ränta			7
Erlagd ränta		-1 613	-1 985
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		**-25 141**	**-9 468**
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Ökning(-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		3 485	22 844
Ökning(+)/Minskning (-) av rörelseskulder		-115	-11 254
Kassaflöde från den löpande verksamheten		**-21 771**	**2 122**
Investeringsverksamheten			
Lämnade aktieägartillskott		-2 000	-23 614
Förvärv av dotterföretag			-74 178
Förvärv av materiella anläggningstillgångar			-56
Avyttring av finansiella tillgångar		12 000	
Kassaflöde från investeringsverksamheten		**10 000**	**-97 848**
Finansieringsverksamheten			
Nyemission			138 501
Nyupptagna finansiella skulder		10 461	-
Amortering av finansiella skulder			-43 417
Nyemission netto efter emissionskostn.		3 373	-
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		**13 834**	**95 084**
Årets kassaflöde		**2 063**	**-642**
Likvida medel vid årets början		**229**	**871**
Likvida medel vid årets slut		**2 292**	**229**

20230615063550

Nyckeltal och definitioner

	Helår 2022	Helår 2021
Lönsamhet och räntabilitet		
Omsättningstillväxt (%)	-52,1%	-63,1%
Rörelsemarginal (%)	neg.	neg.
Vinstmarginal (%)	neg.	neg.
Räntabilitet på eget kapital (%)	neg.	neg.
Kapitalstruktur		
Eget kapital	20 787	43 692
Balansomslutning	76 538	96 124
Sysselsatt kapital	51 232	56 910
Räntebärande nettoskuld	22 563	2 094
Kapitalomsättningshastighet (ggr)	0,20	0,45
Soliditet (%)	27,2%	45,5%
Skuldsättningsgrad (%)	146,5%	30,25%
Räntetäckningsgrad (ggr)	neg.	neg.
Kassaflöde och likviditet		
Kassaflöde före investeringar (Tkr)	-21 254	-64 233
Kassaflöde efter investeringar (Tkr)	-20 626	-131 511
Likvida medel (Tkr)	7 883	11 124
MEDARBETARE		
Medelantalet anställda	9	20
Omsättning per anställd (Tkr)	1 717	1 612
DATA PER AKTIE		
Antal aktier	235 151 657	220 402 725
Resultat per aktie	-0,11	-0,18
Eget kapital per aktie (SEK)	0,09	0,20

20230615063531

LÖNSAMHET OCH RÄNTABILITET

Omsättningstillväxt (%)	Förändring av intäkterna i procent av föregående periods intäkter
Rörelsemarginal (%)	Rörelseresultat i procent av omsättningen
Vinstmarginal (%)	Periodens resultat i procent av omsättningen
Räntabilitet på eget kapital (%)	Periodens resultat i procent av genomsnittligt eget kapital

KAPITALSTRUKTUR

Eget kapital (Tkr)	Eget kapital vid periodens slut
Balansomslutning (Tkr)	Summan av tillgångar eller summan av skulder och eget kapital
Sysselsatt kapital (Tkr)	Balansomslutning minskad med icke räntebärande skulder inklusive latent skatt
Räntebärande nettoskuld (Tkr)	Nettot av räntebärande avsättningar och skulder minus finansiella tillgångar inklusive likvida medel
Kapitalomsättningshastighet (ggr)	Årets omsättning dividerat med genomsnittlig balansomslutning
Soliditet (%)	Eget kapital i procent av balansomslutningen
Skuldsättningsgrad (%)	Räntebärande skulder dividerat med eget kapital
Räntetäckningsgrad	Resultat efter finansiella poster plus finansiella kostnader dividerat med finansiella kostnader

KASSAFLÖDE OCH LIKVIDITET

Likvida medel (Tkr)	Banktillgodohavanden och kassa
Kassaflöde före investeringar (Tkr)	Resultat efter finansiella poster plus poster som inte påverkar kassaflöde minus förändring av rörelsekapital
Kassaflöde efter investeringar (Tkr)	Resultat efter finansiella poster plus poster som inte påverkar kassaflödet minus förändring av rörelsekapital och investeringar

MEDARBETARE

Medelantalet anställda	Medelantalet anställda under perioden
Omsättning per anställd	Omsättning dividerat med medelantalet anställda

DATA PER AKTIE

Antal aktier	Antalet utestående aktier vid periodens slut
Resultat per aktie (SEK)	Periodens resultat dividerat med antal aktier
Eget kapital per aktie (SEK)	Eget kapital dividerat med antal aktier

20230615063552

Noter

Not 1 Redovisningsprinciper

Belopp i KSEK om inget annat anges.

Allmänna redovisningsprinciper

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen samt enligt Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3)
Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med tidigare år.

Fusion

Vid fusion tillämpar Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2020:5 Redovisning av fusion. Tillgångar och skulder har värderats till bokfört värde per fusionsdagen.

Redovisningsvaluta

Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor och beloppen anges i tkr om inget annat anges.

Koncernredovisning

Koncernredovisningen omfattar moderbolaget och de dotterföretag i vilka moderbolaget direkt eller indirekt innehar mer än 50% av rösterna eller på annat sätt har ett bestämmande inflytande. Koncernredovisningen är upprättad enligt flrvärvsmetoden vilket innebär att eget kapital som fanns i dotterföretagen vid förvärvstidpunkten elimineras i sin helhet. I koncernens eget kapital ingår härigenom endast den del av dotterföretagens eget kapital som tillkommit efter förvärvet.

Bokslutsdispositioner och obeskattade reserver delar upp i eget kapital och uppskjuten skatteskuld. Uppskjuten skatt hänförlig till årets bokslutsdispositioner ingår i årets resultat. Den uppskjutna skattenskulden har redovisats som avsättning, medan resterande del tillförts koncernens eget kapital. Uppskjuten skatt i obeskattade reserver har beräknats till den skatt som var aktuell när reserven sattes av.

Internvinster inom koncernen elimineras i sin helhet.

Andelar i koncernföretag

I moderbolaget redovisas andelar i koncernföretag initialt till anskaffningsvärdet, vilket inkluderar eventuella transaktionsutgifter som är direkt hänförliga till förvärvet av andelarna. Emissionslikvider och aktieägartillskott läggs till anskaffningsvärdet. Skulle det verkliga värdet vara lägre än det redovisade värdet skrivs andelarna ned till det verkliga värdet om värdenedgången kan antas vara bestående.

Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen har upprättats enligt den indirekta metoden varvid justering har skett för transaktioner som inte medfört in- eller utbetalningar. Som likvida medel klassificeras, förutom kassa- och

20230615063533

banktillgodohavanden, tillgodohavande på koncernkonto och kortfristiga likvida placeringar som lätt kan omvandlas till ett känt belopp och som är utsatt för en obetydlig risk för värdefluktuation.

Intäktsredovisning

Intäkter avseende försäljning av varor redovisas när de väsentliga riskerna och fördelarna som är förknippade med äganderätten till varorna har övergått på köparen och när intäktsbeloppet kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Utförda tjänsteuppdrag till fast pris vinstavräknas i takt med att arbetet utförs. Det innebär att intäkterna redovisas med utgångspunkt från färdigställandegraden. Färdigställandegraden beräknas som nedlagda uppdragsutgifter för utfört arbete i relation till beräknade totala uppdragsutgifter för att fullgöra uppdraget. För uppdrag där utfallet inte kan beräknas på ett tillfredsställande sätt redovisas en intäkt som motsvarar nedlagda kostnader. Befarade förluster kostnadsförs så snart de är kända. Tjänsteuppdrag på löpande räkning intäktsredovisas i takt med att arbetet utförs.

Entreprenaduppdrag till fast pris vinstavräknas i takt med att arbetet utförs. Det innebär att intäkter redovisas med utgångspunkt från färdigställandegraden. Färdigställandegraden beräknas som nedlagda projektkostnader i relation till beräknade projektkostnader för hela entreprenaden. För uppdrag där utfallet inte kan beräknas på ett tillfredsställande sätt redovisas en intäkt som motsvarar nedlagda kostnader. Befarade förluster kostnadsförs så snart de är kända.
Entreprenaduppdrag på löpande räkning vinstavräknas i takt med att arbetet utförs.

Värderingsprinciper mm

Tillgångar, avsättningar och skulder har värderats till anskaffningsvärden om inget annat anges nedan.

Immateriella tillgångar

Utgifter för forskning och utveckling

Utgifter för forskning, dvs. planerat och systematiskt sökande i syfte att erhålla ny vetenskaplig eller teknisk kunskap och insikt, redovisas som kostnad när de uppkommer.

Vid redovisning av utgifter för utveckling tillämpas aktiveringsmodellen. Det innebär att utgifter som uppkommit under utvecklingsfasen redovisas som tillgång när samtliga nedanstående förutsättningar är uppfyllda:
- Det är tekniskt möjligt att färdigställa den immateriella anläggningstillgången så att den kan användas eller säljas.
- Avsikten är att färdigställa den immateriella anläggningstillgången och att använda eller sälja den.
- Förutsättningar finns för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången.
- Det är sannolikt att den immateriella anläggningstillgången kommer att generera framtida ekonomiska fördelar.
- Det finns erforderliga och adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser för att fullfölja utvecklingen och för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången.
- De utgifter som är hänförliga till den immateriella anläggningstillgången kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Anskaffningsvärdet för en internt upparbetad immateriell anläggningstillgång utgörs av de direkt

20230615063354

hänförbara utgifter som krävs för att tillgången ska kunna användas på det sätt som företagsledningen avsett. Internt upparbetade immateriella tillgångar skrivs av över den bedömda nyttjandeperioden, vilken uppgår till 5 år vilket motiveras av att de kommer att tillföra koncernen värden minst under denna tid.

Avskrivningar
Immateriella anläggningstillgångar är redovisade till anskaffningskostnad med avdrag för planmässiga avskrivningar baserade på en bedömning av tillgångarnas nyttjandeperiod.

	Koncern år	Moderföretag år
Följande avskrivningstider tillämpas:		
Internt upparbetade immateriella tillgångar		
Balanserade utgifter för utveckling och liknande arbeten	5	5
Förvärvade immateriella tillgångar		
Patent	5	5
Licenser	5	5
Goodwill	5–10	5

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår förutom inköpspriset även utgifter som är direkt hänförliga till förvärvet.

Tillkommande utgifter

Tillkommande utgifter som uppfyller tillgångskriteriet räknas in i tillgångens redovisade värde. Utgifter för löpande underhåll och reparationer redovisas som kostnader när de uppkommer.

Avskrivningar

Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod eftersom det återspeglar den förväntade förbrukningen av tillgångens framtida ekonomiska fördelar. Avskrivningen redovisas som kostnad i resultaträkningen.

Följande avskrivningstider tillämpas:

20230615063553

	Koncern år	Moderföretag år
Materiella anläggningstillgångar		
-Byggnader	20	20
-Maskiner och andra tekniska anläggningar	5–20	5–20
-Inventarier, verktyg och installationer	5	5

Leasing - leasetagare

Alla leasingavtal har klassificerats som finansiella eller operationella leasingavtal. Ett finansiellt leasingavtal är ett leasingavtal enligt vilka de risker och fördelar som är förknippade med att äga en tillgång i allt väsentligt överförs från leasegivaren till leasetagaren. Ett operationellt leasingavtal är ett leasingavtal som inte är ett finansiellt leasingavtal.

Operationella leasingavtal

Leasingavgifterna enligt operationella leasingavtal, inklusive förhöjd förstagångshyra men exklusive utgifter för tjänster som försäkring och underhåll, redovisas som kostnad linjärt över leasingperioden.

Varulager

Varulagret är upptaget till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet. Därvid har inkuransrisk beaktats. Anskaffningsvärdet beräknas enligt först in- först ut- principen. I anskaffningsvärdet ingår förutom utgifter för inköp även utgifter för att bringa varorna till deras aktuella plats och skick.

Ersättningar till anställda

Ersättningar till anställda efter avslutad anställning

Ersättning till anställda efter avslutad anställning.

I de fall pensionsförpliktelserna är uteslutande beroende av värdet på en ägd tillgång redovisas pensionsförpliktelsen som en avsättning motsvarande tillgångens redovisade värde.

Klassificering
Planer för ersättningar efter avslutad anställning klassificeras som antingen avgiftsbestämda eller förmånsbestämda.

Vid avgiftsbestämda planer betalas fastställda avgifter till ett annat företag, normalt ett försäkringsföretag, och har inte längre någon förpliktelse till den anställde när avgiften är betald. Storleken på den anställdes ersättningar efter avslutad anställning är beroende av de avgifter som har betalat och den kapitalavkastning som avgifterna ger.

Avgiftsbestämda planer
Avgifterna för avgiftsbestämda planer redovisas som kostnad. Obetalda avgifter redovisas som skuld.

Ersättningar vid uppsägning

20230615063536

Ersättningar vid uppsägningar, i den omfattning ersättningen inte ger företaget några framtida ekonomiska fördelar, redovisas endast som en skuld och en kostnad när företaget har en legal eller informell förpliktelse att antingen
a) avsluta en anställds eller en grupp av anställdas anställning före den normala tidpunkten för anställningens upphörande, eller
b) lämna ersättningar vid uppsägning genom erbjudande för att uppmuntra frivillig avgång.
Ersättningar vid uppsägningar redovisas endast när företaget har en detaljerad plan för uppsägningen och inte har någon realistisk möjlighet att annullera planen.

Skatt

Skatt på årets resultat i resultaträkningen består av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Aktuell skatt är inkomstskatt för innevarande räkenskapsår som avser årets skattepliktiga resultat och den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte har redovisats. Uppskjuten skatt är inkomstskatt för skattepliktigt resultat avseende framtida räkenskapsår till följd av tidigare transaktioner eller händelser.

Uppskjuten skatteskuld redovisas för alla skattepliktiga temporära skillnader, dock inte för temporära skillnader som härrör från första redovisningen av goodwill. Uppskjuten skattefordran redovisas för avdragsgilla temporära skillnader och för möjligheten att i framtiden använda skattemässiga underskottsavdrag. Värderingen baseras på hur det redovisade värdet för motsvarande tillgång eller skuld förväntas återvinnas respektive regleras. Beloppen baseras på de skattesatser och skatteregler som är beslutade före balansdagen och har inte nuvärdesberäknats.

Avsättningar

En avsättning redovisas i balansräkningen när företaget har en legal eller informell förpliktelse till följd av en inträffad händelse och det är sannolikt att ett utflöde av resurser krävs för att reglera förpliktelsen och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras.

Vid första redovisningstillfället värderas avsättningar till den bästa uppskattningen av det belopp som kommer att krävas för att reglera förpliktelsen på balansdagen. Avsättningarna omprövas varje balansdag.

Not 2 Uppskattningar och bedömningar

Företagsledningen gör uppskattningar och antaganden om framtiden. Dessa uppskattningar kommer sällan att motsvara det verkliga resultatet. De uppskattningar och antaganden som kan komma att leda till risk för väsentliga justeringar i redovisade värden för tillgångar och skulder är främst värdering av aktier i dotterföretag i moderbolaget samt uppskjutna skattefordringar.

Varje år prövas om det finns någon indikation på att tillgångars värde är lägre än det redovisade värdet. Finns en indikation så beräknas tillgångens återvinningsvärde, vilket är det högsta av tillgångens verkliga värde med avdrag för försäljningskostnader och nyttjandevärdet.

Not 3 Nettoomsättning per rörelsegren och geografisk marknad

	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31

20230615063357

Koncern		
Nettoomsättning per geografisk marknad		
Norden	14 320	32 197
Övriga länder	159	-
	14 479	32 197
Moderföretag		
Nettoomsättning per geografisk marknad		
Norden	4 85	4 865
Övriga länder	94	-
	579	4 865

Not 4 Inköp och försäljning inom koncernen

	Morderbolaget	
	2022	2021
Andel av försäljningen som avser koncernföretag	98%	99%
Andel av inköpen som avser koncernföretag	0%	0%

Not 5 Övriga rörelseintäkter

	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31
Koncern		
Försäkringsersättningar		
Realisationsvinster	1 022	3 410
Erhållna bidrag	344	1 382
Övrigt	3	99
Summa	1 369	4 891
Moderföretag		
Försäkringsersättning		
Erhållna bidrag	-	237
Övrigt	3	-
Summa	3	237

Not 6 Operationell leasing

Leasingavtal där företaget är leasetagare

	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31

20230615065358

Koncern		
Tillgångar som innehas via operationella leasingavtal		
Leasingavgifter, årets kostnad	3 183	2 351
Totala leasingkostnader	3 183	2 351
Avtalade framtida minimileaseavgifter avseende		
icke uppsägningsbara kontrakt förfaller till betalning:		
Inom ett år	455	1 012
Mellan ett och fem år	190	2 126
Senare än fem år	-	-
	645	**3 138**
Moderföretag		
Tillgångar som innehas via operationella leasingavtal		
Leasingavgifter, årets kostnad	530	100
Totala leasingkostnader	530	100
Avtalade framtida minimileaseavgifter avseende		
icke uppsägningsbara kontrakt förfaller till betalning:		
Inom ett år	455	455
Mellan ett och fem år	190	399
Senare än fem år	-	-
	645	854

Not 7 Arvode och kostnadsersättning till revisorer

	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31
Koncern		
Kaijser Konsult AB		
Revisionsuppdrag	155	266
Andra uppdrag	-	146
Summa	155	412
Moderföretag		
Kaijser Konsult AB		
Revisionsuppdrag	155	98
Andra uppdrag	-	105

20230615065359

Summa	155	203

Med revisionsuppdrag avses granskning av årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning, övriga arbetsuppgifter som det ankommer på företagets revisor att utföra samt rådgivning eller annat biträde som föranleds av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförandet av sådana övriga arbetsuppgifter.

Not 8 Anställda, personalkostnader och arvoden till styrelse

	2022-01-01-2022-12-31	Varav män	2021-01-01-2021-12-31	Varav män
Moderföretag				
Sverige	*9*	6	4	3
Totalt moderföretaget	9	6	4	3
Dotterföretag				
Sverige	2	2	17	17
Totalt dotterföretag	2	2	17	17
Koncernen totalt	**11**	**8**	**21**	**20**

Löner och andra ersättningar samt sociala kostnader, inklusive pensionskostnader

	2022-01-01-2022-12-31	2021-01-01-2021-12-31
Moderföretag		
Styrelse och VD	745	2 424
Övriga anställda	2 447	1 615
Summa	3 192	4 039
Sociala kostnader	1 170	877
(varav pensionskostnader) 1)	709	372
Dotterföretag		
Styrelse och VD	-	572
Övriga anställda	309	11 806

20230615063600

Summa	309	12 378
Sociala kostnader	190	2 635
(varav pensionskostnader)	38	1 387
Koncernen totalt		
	3 501	**16 417**

Till styrelse och VD har utbetalats tantiem med 0 TSEK (0)

Not 9 Räntekostnader och liknande resultatposter

	2022-01-01-2022-12-31	2021-01-01-2021-12-31
Koncern		
Räntekostnader, koncernföretag	-	-
Räntekostnader, övriga	1 710	2 305
	1 710	2 305
Moderföretag		
Räntekostnader, koncernföretag	-	-
Räntekostnader, övriga	1 613	1 985
	1 613	1 985

Not 10 Skatt på årets resultat

	2022-01-01-2022-12-31	2021-01-01-2021-12-31
Koncern		
Aktuell skatt	-	-
Nedskrivning av respektive avsättning till uppskjutna skattefordringar	-	-
Återföring uppskjuten skatteskuld	-	-
	-	-
Moderföretag		

20230615061361

Avstämning effektiv skatt

	2022	2021
Koncernen		
Resultat före skatt	-26 907	-39 986
Skatt enligt gällande skattesats för moderföretaget	-5 543	-8 237
Andra icke-avdragsgilla kostnader	-	-
Ej skattepliktiga intäkter	-	-
Effekt av ej värderade underskottsavdrag	5 543	8 237
Differens	-	-
Moderföretaget		
Resultat före skatt	-25 152	-59 430
Skatt enligt gällande skattesats för moderföretaget	-5 181	-12 243
Andra icke-avdragsgilla kostnader		-
Effekt av ej värderade underskottsavdrag	5 181	12 243
Differens	-	-

De skattemässiga underskottsavdragen uppgår till 145 417 TSEK (134 845 TSEK).

Not 11 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten

	2022-12-31	2021-12-31
Koncern		
Ackumulerade anskaffningsvärden:		
-Vid årets början	105	105
-Förvärv av dotterföretag	4 804	4 804
-Avyttringar och utrangeringar		
	4 909	4 909
Ackumulerade avskrivningar:		
-Vid årets början	-105	-56
-Årets avskrivning	-	-49
		37

20230615065362

Ackumulerade avskrivningar	-105	-105
Redovisat värde vid årets slut	**4 804**	**4 804**
Moderföretag		
Ackumulerade anskaffningsvärden:		
-Vid årets början	105	105
-Rörelseförvärv	-	105
	105	210
Ackumulerade avskrivningar:		
-Vid årets början	-105	-56
-Årets avskrivning	-	-49
Ackumulerade avskrivningar	-105	-105
Redovisat värde vid årets slut	**-**	**105**

Not 12 Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter

	2022-12-31	2021-12-31
Koncern		
Ackumulerade anskaffningsvärden:		
-Vid årets början	11 174	11 174
-Inköp	156	-
Vid årets slut	11 330	11 174
Ackumulerade avskrivningar:		
-Vid årets början	-8 955	-7 789
-Årets avskrivning	-1 137	-1 166
Vid årets slut	-10 092	-8 955
Redovisat värde vid årets slut	**1 238**	**2 219**
Moderföretag		
Ackumulerade anskaffningsvärden:		
-Vid årets början		-
Vid årets slut	-	-
Ackumulerade avskrivningar:		

20230615063363

-Vid årets början		-
Vid årets slut	-	-
Ackumulerade uppskrivningar:		
Vid årets slut	-	-
Redovisat värde vid årets slut	**-**	-

Not 13 Goodwill

	2022-12-31	2021-12-31
Koncern		
Ackumulerade anskaffningsvärden:		
-Vid årets början	124 699	29 251
-Nyanskaffningar		71 556
-Fusionsgoodwill		23 892
Vid årets slut	124 699	124 699
Ackumulerade avskrivningar:		
-Vid årets början	-26 487	-12 816
-Omklassificeringar	-	-6 719
-Årets avskrivning	-11 280	-6 952
Vid årets slut	-37 767	-26 487
Ackumulerade nedskrivningar:		
-Vid årets början	-27 535	-
-Omklassificeringar	-	-22 726
-Årets nedskrivningar	-	-4 809
Vid årets slut	-27 535	-27 535
Redovisat värde vid årets slut	**59 397**	**70 677**
Moderföretag		
Ackumulerade anskaffningsvärden:		
-Vid årets början	-	-
Vid årets slut	-	-
Ackumulerade avskrivningar:		
-Vid årets början		-

20230615063364

Vid årets slut	-	-
Redovisat värde vid årets slut	-	-

Not 14 Maskiner och andra tekniska anläggningar

	2022-12-31	2021-12-31
Koncern		
Ackumulerade anskaffningsvärden:		
-Vid årets början	1 192	6 885
-Avyttringar och utrangeringar	-153	-5 693
-Omklassificeringar	-	-
-Vid årets slut	1 039	1 192
Ackumulerade avskrivningar:		
-Vid årets början	-1 109	-3 440
-Återförda avskrivningar på avyttringar och utrangeringar	113	3 295
-Omklassificeringar	-	-
-Årets avskrivning	-43	-964
-Vid årets slut	-	83
Moderföretag		
Ackumulerade anskaffningsvärden:		
-Vid årets början	-	-
-Vid årets slut	-	-
Ackumulerade avskrivningar:		
-Vid årets början	-	-
-Vid årets slut	-	-
Redovisat värde vid årets slut	-	-

Not 15 Inventarier, verktyg och installationer

	2022-12-31	2021-12-31

20230615063365

Koncern		
Ackumulerade anskaffningsvärden:		
-Vid årets början	2 578	4 703
-Nyanskaffningar	-	287
-Rörelseförvärv	-	-
-Avyttringar och utrangeringar	-1 361	-2 412
-Omklassificeringar	-	-
-Vid årets slut	1 217	2 578
Ackumulerade avskrivningar:		
-Vid årets början	-1 818	-2 278
-Återförda avskrivningar på avyttringar och utrangeringar	789	1 073
-Omklassificeringar	-	-
-Rörelseförvärv	-	-
-Årets avskrivning	-147	-613
-Vid årets slut	-1 176	-1 818
Redovisat värde vid årets slut	**41**	**760**
Moderföretag		
Ackumulerade anskaffningsvärden:		
-Vid årets början		-
-Vid årets slut	-	-
Ackumulerade avskrivningar:		
-Vid årets början		-
-Vid årets slut	-	-
Ackumulerade avskrivningar:		
-Vid årets början		-
-Vid årets slut	-	-
Redovisat värde vid årets slut	-	-

Not 16 Andelar i koncernföretag

	2022-12-31	2021-12-31
Ackumulerade anskaffningsvärden:		
-Vid årets början	98 052	50 170
		41

20230615063366

-Förvärv	-	74 178
-Avyttring	-	
-Aktieägartillskott	2 000	23 614
-Vid årets slut	100 052	147 962
Ackumulerade nedskrivningar:		
-Vid årets början	-	-
-Under året återförda nedskrivningar		
-Årets nedskrivningar	-12 000	-49 910
Vid årets slut	-12 000	-49 910
Redovisat värde vid årets slut	**88 052**	**98 052**

Spec av moderföretagets och koncernens innehav av andelar i koncernföretag

Ägarandelen av kapitalet avses, vilket även överensstämmer med andelen av rösterna för totalt antal aktier.

Dotterföretag / Org nr / Säte	**2022-12-31 Redovisat i %**	**2022-12-31 Redovisat värde**	**2021-12-31 Redovisat värde**
SENS Construction AB	100	1 000	27 296
556949-6754, Stockholm			
SENS Geoenergy Storage AB	100	12 825	22 825
559016-7689, Stockholm			
SENS Aruba AB	100	49	49
556878-8003, Stockholm			
Pumped Hydro Storage Sweden AB	100	74 178	74 178
		88 052	**98 052**

Not 17 Andra långfristiga fordringar

	2022-12-31	**2021-12-31**
Koncern		
-Depositioner	-	-
-Förhöjda leasingavgifter	-	117

20230615063367

-Vid årets slut	-	117
Redovisat värde vid årets slut	**-**	**117**
Moderföretag		
-Depositioner	-	-
-Förhöjda leasingavgifter	-	-
-Vid årets slut	-	-
Redovisat värde vid årets slut	**-**	**-**

Not 18 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2022-12-31	2021-12-31
Koncern		
Förutbetald försäkring	31	-
Förutbetalda hyror	-	157
Övriga förutbetalda kostnader	1 323	1 838
Upplupna intäkter	618	-
	1 972	**1 995**
Moderföretag		
Förutbetald försäkring	7	-
Förutbetalda hyror	-	105
Övriga förutbetalda kostnader	31	155
Upplupna intäkter	360	4 342
	398	**4 602**

Not 19 Konvertibelt lån

Den 15 februari 2022 meddelade SENS att bolaget har säkerställt finansiering genom konvertibelt lån om 17 MSEK. Löptiden för det konvertibla lånet är från 15 mars 2022 till 30 juni.

Not 20 Avsättning för garantier

20230615063638

	2022-12-31	2021-12-31
Koncern		
Ingående redovisat värde	992	1 523
Årets avsättning	200	-
Årets ianspråktagna belopp	-	-
Återföring av outnyttjat belopp	-	-530
	1 192	**993**
Moderföretag		
Ingående redovisat värde	-	-
Årets avsättning	-	-
Årets ianspråktagna belopp	-	-
Återföring av outnyttjat belopp	-	-
	-	-

Den ökade avsättningen är hänförlig till de entreprenadprojekt som färdigställdes under 2022 varpå bolaget utställer sedvanliga entreprenadgarantier enligt avtal.

Not 21 Checkräkningskredit

	2022-12-31	2021-12-31
Koncernen		
Beviljad kreditlimit	-	500
Outnyttjad del	-	-500
Utnyttjat kreditbelopp	**-**	-
Moderföretaget		
Beviljad kreditlimit	-	-
Outnyttjad del	-	-
Utnyttjat kreditbelopp	-	-

Not 22 Ställda säkerheter och eventualförpliktelser - koncernen

Ställda säkerheter

20230615063369

	2022-12-31	2021-12-31
Ställda säkerheter för skulder till kreditinstitut		
Koncernen		
Fastighetsinteckningar	-	-
Företagsinteckningar	500	11 500
Tillgångar med äganderättsförbehåll	-	-
Belånad fordran	-	-
Summa	500	11 500
Spärrade medel		
Bankgaranti	-	-
Summa	-	-
Eventualförpliktelser		
Borgensåtagande till förmån för koncernföretag	-	-

Not 23 Ställda säkerheter och eventualförpliktelser - moderföretaget

Ställda säkerheter

	2022-12-31	2021-12-31
Ställda säkerheter för skulder till kreditinstitut		
Moderföretaget		
Fastighetsinteckningar	-	-
Företagsinteckningar	8 500	8 500
Tillgångar med äganderättsförbehåll	-	-
Belånad fordran	-	-
	8 500	8 500
Spärrade medel		
Bankgaranti	-	-
	-	-
Eventualförpliktelser		
Borgensåtagande till förmån för koncernföretag	-	-

20230615063370

Not 24 Resultat från andelar i koncernföretag

	2022-12-31	2021-12-31
Koncern	*2022-12-31*	*2021-12-31*
	-	-
Moderföretag		
Nedskrivningar	-12 000	-49 910
	-12 000	-49 910

Not 25 Nedskrivning av finansiella anläggningstillgångar

	2022-12-31	2021-12-31
Koncern		
Årets nedskrivning	-	-
	-	-
Moderföretag		
Årets nedskrivning	-12 000	-49 910
Återföring nedskrivning	-	-
	-12 000	-49 910

Not 26 Övriga finansiella skulder

	2022-12-31	2021-12-31
Koncern		
Förfallotidpunkt, inom ett år från balansdagen	-	-
Förfallotidpunkt, 1-5 år från balansdagen	30 445	13 218
Förfallotidpunkt, senare än fem år från balansdagen	-	-
	30 445	13 218
Moderföretag		
Förfallotidpunkt, inom ett år från balansdagen	-	-
Förfallotidpunkt, 1-5 år från balansdagen	23 419	11 715
Förfallotidpunkt, senare än fem år från balansdagen	-	-

20230615063 71

	23 419	11 715

Not 27 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2022-12-31	2021-12-31
Koncernen		
Personalrelaterade kostnader	242	910
Upplupna räntekostnader	9 793	9 140
Övriga upplupna kostnader	9 236	9 720
	19 271	**19 770**
Moderföretaget		
Personalrelaterade kostnader	242	434
Upplupna räntekostnader	9 793	9 123
Övriga upplupna kostnader	320	250
	10 355	**9 807**

20230615063 72

Bolagsstyrning

Ledning

Henrik Boman, VD och koncernchef

Jur.kand. LL.M Uppsala universitet 1996.

Henrik har lång erfarenhet från Svenskt Näringsliv som Chefsjurist/Förhandlingschef för Entreprenör-företagen, Skogsindustrierna m. fl., management/styrelsearbete för start ups och SME-företag samt har bedrivit egen juridisk verksamhet med fokus på arbetsrätt, förhandling och entreprenadjuridik.

Rikard Tullberg, CFO

Civ. Ingenjörsexamen Industriell ekonomi, Kandidatexamen Företagsekonomi, Uppsala universitet 2010

Rikard har mer än 12 års erfarenhet från corporate finance, projektfinansiering och affärsutveckling av storskaliga infrastrukturprojekt inom förnybar energi, med tidigare roller hos DNB Investment bank, OX2, CorPower Ocean.

20230613063733

Styrelse och revisorer

Hans Andréasson, styrelseordförande

Hans Andréasson är tidigare delägare på Mannheimer Swartling Advokatbyrå som han lämnade 2016 för att starta MLT Corporate Finance. Hans specialiserar sig på M&A och investeringar, speciellt inom infrastruktur, industri, fastigheter och energi och har en jur. kand. från Stockholms universitet.

Hans har tidigare varit ledamot i Svenska Advokatsamfundet och ansvarig för Mannheimer Swartlings grupp för Energy and Natural Resources samt ledamot i bland annat Eneo solutions.

Mathias Edstedt, styrelseledamot

Gedigen bakgrund från värmesektorn, med exekutiva roller från bl.a. Stockholm Gas AB, Stockholm Exergi, Fortum Värme. MSc civilingenjörsexamen från Kungliga Tekniska högskolan i Stockholm.

Nuvarande styrelseledamot i Gasnätet Stockholm AB och Konsumenternas Energimarknadsbyrå AB.

Göran Hult, styrelseledamot

Lång bakgrund från energisektorn med 21 år av olika exekutiva roller hos Fortum, bl.a. områdeschef för Vattenkraft, Kärnkraft i Sverige, Forskning och utveckling.

Nuvarande Vice President Nuclear & Development Fortum Sverige. Ordförande Euroelectrics Generation & Environment Committe (unionen för Europas elindustri). MSc Stockholms universitet

Håkan Dahllöf, styrelseledamot

Drygt 20 års bakgrund från olika chefsroller inom BT Industries Group och senast som VD för Toyota Material Handling Europe. Aktiv investerare, Styrelseordförande och styrelseledamot i ett flertal bolag. MSc Business administration, Linköpings universitet.

Johan Kaijser

Född 1951 verksam som revisor sedan 1974. Johan är eller varit revisor i noterade bolag på börser i såväl New York, Oslo, Warszawa samt Stockholm.

20230615063741

Styrelsens underskrift

Stockholm den 9 maj 2023

Hans Andréasson

Hans Andréasson, styrelseordförande

Mathias Edstedt

Mathias Edstedt, styrelseledamot

Göra Hult

Göra Hult, styrelseledamot

Håkan Dahllöf

Håkan Dahllöf, styrelseledamot

Henrik Boman

Henrik Boman, verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats den 9 maj 2023.

Johan Kaijser

Johan Kaijser, auktoriserad revisor

Att årsredovisningen är rätt avskriven intygas härmed. Sundsvall den 13 juni 2023.

Andreas Lundström

20230615063753

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Sustainable Energy Solutions Sweden Holding AB
Org.nr 556530-5868

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden
Jag har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Sustainable Energy Solutions Sweden Holding AB för år 2022.

Enligt min uppfattning har årsredovisningen och koncernredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets och koncernens finansiella ställning per den 2022-12-31 och av dessas finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Jag tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och koncernen.

Grund för uttalanden
Jag har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Mitt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Jag är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort mitt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mina uttalanden.

Väsentlig osäkerhetsfaktor avseende antagandet om fortsatt drift
Utan att det påverkar mina uttalande ovan vill jag fästa uppmärksamhet på förvaltningsberättelsen och informationen under rubriken Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer. Dessa förhållanden tyder på att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor som kan leda till betydande tvivel om företagets förmåga att fortsätta verksamheten.

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen
Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 1-11. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

Mitt uttalande avseende årsredovisningen och koncernredovisningen omfattar inte denna information och jag gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

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

Om jag, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är jag skyldig att rapportera detta. Jag har inget att

20230615063576

rapportera i det avseendet.

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

Vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Revisorns ansvar
Mina mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller mina uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen och koncernredovisningen.

Som del av en revision enligt ISA använder jag professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer jag riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för mina 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 jag mig en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för min revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala mig om effektiviteten i den interna kontrollen.

- utvärderar jag lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.

- drar jag en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen. Jag drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. Om jag drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste jag i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen och koncernredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen och koncernredovisningen. Mina slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag och en koncern inte längre kan fortsätta verksamheten.

20230615063777

- utvärderar jag den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen och koncernredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen och koncernredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

- inhämtar jag tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen för enheterna eller affärsaktiviteterna inom koncernen för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Jag ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. Jag är ensam ansvarig för mina uttalanden.

Jag måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Jag måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som jag identifierat.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden
Utöver min revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har jag även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Sustainable Energy Solutions Sweden Holding AB för räkenskapsåret 2022 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Jag tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalanden
Jag har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Mitt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Jag är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort mitt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mina uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar
Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets och koncernens verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av moderbolagets och koncernens egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets och koncernens ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar
Mitt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed mitt 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.

20230615065378

Mitt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed mitt 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 jag 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 min professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att jag 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. Jag går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för mitt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för mitt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har jag granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Stockholm 2023-05-09

Johan Kaijser

Johan Kaijser

Auktoriserad revisor

Att revisionsberättelsen är rätt avskriven intygas härmed.
Sundsvall 2023-06-13

Andreas Lundström

20230615063579

Sustainable Energy Solutions Sweden Holding AB

556530-5868

www.sens.se

info@sens.se

Birger Jarlsgatan 58, 114 29 Stockholm