

**Årsredovisning**  
för  
**Swedish Electromagnet Invest AB (publ)**  
559153-6510

Räkenskapsåret  
2022

### Fastställelseintyg

Undertecknad verkställande direktör i Swedish Electromagnet Invest AB (publ) intygar att resultaträkningen och balansräkningen i årsredovisningen har fastställts på årsstämman den 26 maj 2023. Årsstämman beslutade att godkänna styrelsens förslag till resultatdisposition.

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

Åmål 2023,-



Christina Hallin

# Swedish Electromagnet Invest AB (publ)

Org.nr 559153-6510

## Årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret

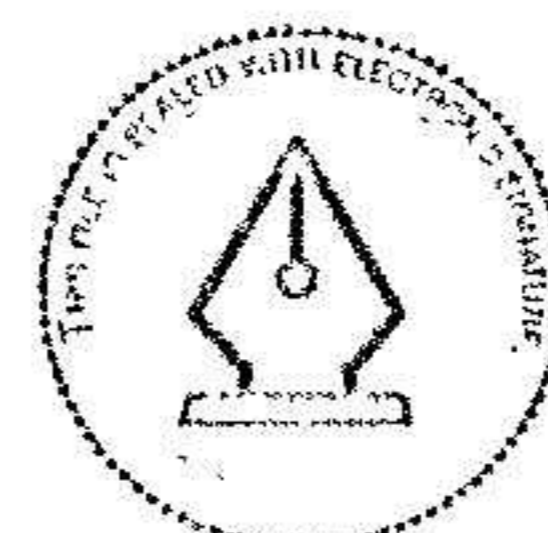
1 januari 2022 – 31 december 2022



JAG INTYGAR ATT KOPIAN STÄMMER  
ÖVERENS MED ORIGINALT:

CICILIA AX 070-616 11 34

The logo for SEM, featuring a stylized 'S' shape followed by the letters 'SEM' in a bold, sans-serif font.



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

Document ID:  
96969C9B1EDC4FA5B0A72B999F7441FE

2025062907045

## SEM i korthet

SEM bildades 1915 och har sedan dess tillverkat elektromagneter till flertal olika applikationer under den industriella utvecklingen. Koncernen är idag en ledande leverantör av högteknologiska produkter och system för drivlinor till tunga fordon, för att aktivt bidra till den gröna omställningen i transportindustrin. Bland produkter och system kan nämnas tändsystem, injektorstatorer och sensorer vilkas primära användningsområden är biogas-, naturgas- och dieseldrivna lastbilar och bussar. Koncernen gör även tändsystem för professionella handhållna redskap såsom motorsågar, trimmers och lövblåsare. Försäljningen sker världen över till kunder och inkluderar välkända OEM, tier1 och tier2 leverantörer till tunga fordonsindustrin.

Produktion av naturgaständsystem, statorer samt sensorer sker främst i fabriken i Åmål medan tändsystem för handhållna produkter och solenoider sker vid dotterbolaget, SEM Technology (Suzhou) Co., Ltd, i Kina. Båda våra fabriker håller en hög standard baserad på lean principer.

SEM Technology Inc. i USA har en anställd Key Account Manager för att ytterligare utveckla den amerikanska marknaden. En filial i Tyskland har samma uppgift på den europeiska kontinenten.

Vår affärsmodell bygger på långsiktiga relationer med våra kunder. Vi vinner kontrakt under utvecklingsfasen hos vår kund för att sedan fortsätta en lång affärsrelation under 10–20 år med serieleveranser och senare reservdelar.

## Vision och kärnvärden - Green ignition with precision

Bolagets vision är att SEM ska vara ett erkänt, världsledande kompetenscenter inom de områden vi väljer att arbeta med och därmed vara den självklara affärspartneren för våra kunder.

Våra kärnvärden är:

Kundens behov – detta kräver förståelse av kundens produkt och marknad, flexibilitet och kompetens hos oss

Respekt för individen – innebär att ta ansvar för att allt sker på rätt sätt och tid, professionellt och i gott samarbete

Resurseffektivitet – allt slöseri ska undvikas, för positiv påverkan tex på miljö, kunder, medarbetare.

## Ägarförhållanden

Swedish Electromagnet Invest AB (publ) ("Bolaget") med säte i Stockholm, majoritetsägs till 91,1% av Procuritas Capital Investors V, L.P. med säte på Guernsey. Bolaget äger Swedish Electromagnet Holding Gruppen ("Koncernen") där SEM AB med säte i Åmål, SEM Technology (Suzhou) Co., Ltd i Kina, SEM Technology Inc. i USA samt Senfusion AB i Sverige ingår. Senfusion AB är ett vilande bolag som innehar vissa patent.

## VD har ordet

Ett turbulent 2021 följdes av ytterligare ett turbulent år, med en orolig omvärld som skakats av både pandemins efterdyningar och Rysslands invasion av Ukraina, kraftiga kostnadsökningar på råvaror, energi och transporter som hämmat vår tillväxt. Den underliggande marknaden och efterfrågan på våra kunders produkter har trots oron fortsatt vara stark i Nordamerika och Europa.

Vi har under året arbetat vidare enligt vår strategiska plan att vara en viktig spelare i omställningen till minskat utsläpp av koldioxid i förbränningsmotorer, med fokus på tändsystem till gasmotorer möjliga att drivas med vätgas eller annat koldioxidneutralt bränsle. I ambitionen att ytterligare bidra till den gröna omställningen fortgår utvecklingsarbetet kring att optimera batterier genom en smart konfigurering för eldrivna tunga fordon i samarbete med stora OEM.

En stor del av vår hållbarhetsplan är att erbjuda produkter som bidrar till grön omställning för transportindustrin, men planen innehåller tex även punkter kring hur vi ska arbeta med nuvarande och kommande personal, resurseffektivitet och skadliga ämnen.

Vi har under året förstärkt och marknadsfört oss och våra varumärken, SEM och Flexispark, genom en uppdaterad profil, aktiv närvaro på branschkonferenser och sociala medier. I och med detta har betydligt fler möjligheter öppnats för oss för att demonstrera våra tändsystemslösningar för vätgas hos nya potentiella kunder.



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

Document ID:  
96969C9B1EDC4FA5B0A72B999F7441FE

Vår tillväxt har haft både positiv och negativ utveckling under året.

På den positiva sidan hamnar att vi jobbar med vår första kontrakterade kund inom det, för oss, nya segmentet; Stationära motorer. Utvecklingen tillsammans med Innio har varit så lyckosamt att vi blev utsedda som Årets Innovatör på Innios stora leverantörsdag i oktober. Det är en speciell stolthet hos oss då vår affärsidé bygger på att erbjuda innovativa lösningar på kunders problem.

På den negativa sidan i vår tänkta tillväxt hamnar att lastbilsindustrin, och andelen gasdrivna lastbilar, i Kina har varit väldigt svag. Under 2021 började vi leverera komponenter för gasmotorer till DCEC (DongFeng Cummins Engine Company) och BFCEC (Beijing Futon Cummins Engine Company). Under 2022 minskade deras efterfrågan på grund av omständigheterna i Kina vilket drabbade vår försäljningsutveckling. På grund av den mycket svängiga marknaden kombinerat med extremt långa ledtider för vissa komponenter har vi ökat lagerhållningen. Vi står därför väl rustade att börja leverera nu när marknaden tagit fart igen.

Våra operativa mätetal kring leveransprecision, kvalitet och effektivitet i produktion fortsätter att vara mycket bra, både i Åmål och Suzhou.

När allt kommer till kritan beror vår försäljning på 373 MSEK (412 MSEK) och EBITDA 84 MSEK (90 MSEK) på alla engagerade och kompetenta människor som bygger upp vårt fina bolag. Varje dag utförs fina gärningar för bolaget. För att förenkla för våra utvecklingsingenjörer har vi under året öppnat en filial i Karlstad där ingenjörerna kan arbeta delar av sin tid. Vi har även under året dragit i gång säljfilialen i Freiburg, Tyskland med en Key Account manager och det ger stora möjligheter till bättre närvaro i centrala Europa. Under året ägnade vi även en del tid åt att finjustera våra huvudprocesser, med främsta fokus att förbättra gränssnitten och överlämningar mellan huvudprocesserna. T ex har en del justeringar gjorts i offertfasen, uppstart av utvecklingsprojekt och övergång till serieproduktion för ett arbete med bättre verkningsgrad.

Vårt 4-åriga obligationslån löpte ut mot slutet av året, den 10 december, och arbetet med att finna en bättre finansieringslösning har fortgått under året och en långsiktig lösning har nu nåtts.

Christina Hallin  
VD

## Väsentliga händelser under räkenskapsperioden

SEM mottager INNIO innovationspris med motiveringen: "Vinnaren i kategorin Innovation har redan gjort skillnad. Leverantören lyfter styrsystemet för våra motorer till nästa tekniska nivå. Deras team har tagit med innovativa idéer till bordet, vilket möjliggör modernisering av flera motorplattformar."

SEM har initierat ett skriftligt förfarande för förlängning av löptiden för obligationen under räkenskapsperioden och har den 1 december 2022 erhållit godkännande för förlängningen, med förfallodag den 10 februari 2023.

Förändring i Swedish Electromagnet Invest AB (publ)'s styrelse. Vid årsstämman i Swedish Electromagnet Invest AB valdes Henri Peltomäki till ordinarie styrelseledamot och Björn Lindberg avgick.

## Väsentliga händelser efter räkenskapsperiodens utgång

Styrelsen och ledningen har efter rapportperiodens slut fortsatt processen för att refinansiera verksamheten.

SEM har initierat två skriftliga förfaranden för förlängning av löptiden för obligationen efter räkenskapsperiodens utgång och har erhållit godkännande för förlängning.

Ledningen och styrelsen har nu, per den 26 april, nått en överenskommelse med obligationsinnehavarna om en förlängning av obligationslånet till den 30 juni 2026. Överenskommelsen innebär att obligationsvillkoren förändras och bland annat införs en lägre ränta under tio kvartal samtidigt som obligatoriska amorteringar av lånet ska genomföras. Överenskommelsen innebär att tillräcklig finansiering för den fortsatta driften nu föreligger och att bolaget kan fortsätta enligt fortlevnadsprincipen (going concern).



## Hållbarhet

Vi har förfinat vårt arbete kring hållbarhet med bättre definierade mål och tätare uppföljning av dessa för året. Våra mål är nedbrutna på Attrahera och behålla anställda, Tillgänglighet och arbetslöshet, CO2&NOX utsläpp, Resurseffektivitet, Skadliga ämnen, Biologisk mångfald vid sidan om Lönsamhet. Under varje rubrik finns aktiviteter att genomföra. Vi har som exempel förstärkt samarbeten med högskolorna i regionen, Karlstad universitet, Högskolan Väst och Chalmers tekniska högskola. Vi har arbetat med att minska extraordinära transporter av material med flyg och initierat examensarbeten för Livscykelanalyser kring våra produkter. Vi har även försäkrat oss om att inte ha några blybaserade komponenter i nya produkter och försöka finna ersättningsmaterial till epoxy.

Vi har som vår huvudsakliga mission att möjliggöra marknaden för tunga motorer att bli CO2-neutral så snart som möjligt, genom att utveckla teknologier för tex vätgas- och batteridrift, men även i det korta perspektivet öka bränsleeffektiviteten och öka bruket av alternativa, gröna drivmedel.

Vår uppförandekod har uppdaterats och inleds med följande deklaration:

"SEM AB vill vara en konkurrenskraftig, rättvis, respektfull och pålitlig partner till våra kunder, våra nuvarande och framtida kollegor, våra leverantörer och våra andra intressenter samt vara en god samhällsmedborgare var vi än bedriver verksamhet. Anställda, tjänstemän och styrelseledamöter, alla våra leverantörer, distributörer, agenter, konsulter och andra som tillfälligt utför arbete eller tjänster för SEM AB förväntas följa vår uppförandekod och följa de högsta standarderna för affärs- och personlig etik, sociala och miljömässiga prestationer."

Där slås fast att bolaget stödjer FN:s Global impact policy kring mänskliga rättigheter, arbete, miljö och anti-korruption. Där intygar vi att vi följer lagar och förordningar samt att direktiv finns kring barnarbete, tvångsarbete, föreningsfrihet, diskriminering & trakasserier, hälsa & säkerhet, resurseffektivitet, personlig säkerhet, beredskap & brandskydd, kemikaliehantering, rättvis handel & mutor, ansvarsfulla register, export/importkontroll, förfalskade del & immateriella rättigheter, visselblåsning samt affärspartners.

Alla berörda förväntas signera och därefter följa uppförandekoden.

## Förväntad framtida utveckling samt väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Bolaget är en aktör inom den globala fordonsindustrin vilket gör att bolaget blir exponerat mot den globala politiska och ekonomiska utvecklingen och vi följer tunga fordonsmarknadens utveckling på makronivå. Omställning till CO2-neutrala transporter påverkar alla aktörer på den marknaden.

Vidare anser Bolaget att valutaexponering är en potentiell risk. Vi ser även generella prisökningar till stor del beroende på komponent- och råvarubrist som en risk att hantera. Vi arbetar aktivt med vår försörjningskedja för att minska en eventuell negativ påverkan av den globala makroekonomin.

Att inte få leverera eller inte få betalt från kunder för våra produkter kan ytterligare vara en risk som kan uppstå i en turbulent makromiljö. Vi har en mycket nära kontakt med kunder via vår marknads- och försäljningsorganisation och följer strikt våra rutiner med påminnelser och vidare kontakter om betalningar försenas.

SEM Invest Group tillhandahåller inga finansiella prognoser på grund av verksamhetens art.

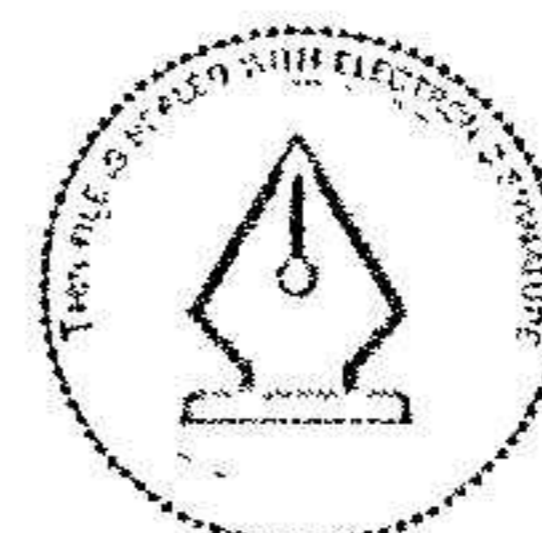
## Utveckling

Bolaget driver omfattande forskning och utveckling inom sin verksamhet både i interna utvecklingsprojekt och projekt med kunder, men även som aktiva deltagare och ledare i forskningsprogram som drivs av universitet eller andra institut. Bolaget har för närvarande 56 beviljade patent och två designrättigheter. Gruppen har också 21 patentansökningar.

## Användning av finansiella instrument

Koncernens finansiella tillgångar utgörs framför allt av kundfordringar, övriga fordringar, upplupna intäkter samt likvida medel.

Koncernens finansiella skulder utgörs framför allt av obligationslån, övriga långfristiga skulder, leverantörsskulder,



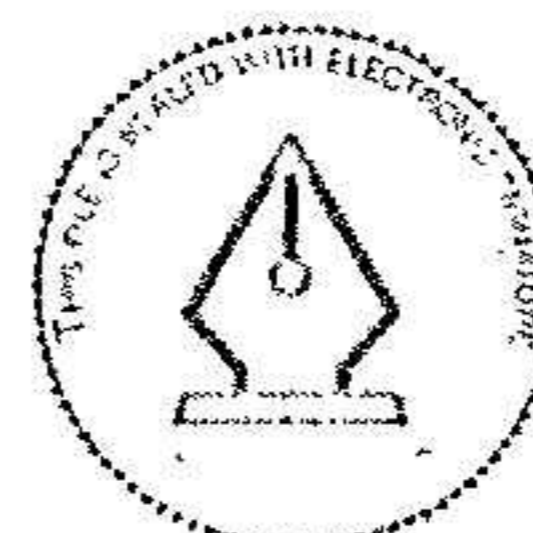
övriga skulder och upplupna kostnader.

### **Miljöpåverkan (tillstånds- eller anmälningsskyldig verksamhet enligt miljöbalken)**

SEM AB bedriver tillståndspliktig verksamhet och har alla tillstånd enligt Miljöbalken och från tillståndsgivande myndigheter. SEM är certifierat enligt ISO 14001 samt ISO 45001.

### **Förslag till disposition av vinst eller förlust**

Styrelsen föreslår till Bolagsstämman den 26 maj 2023 att vinstmedlen disponeras så att i ny räkning överförs 359 046 KSEK.



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

Document ID:  
96969C9B1EDC4FA5B0A72B999F7441FE

2023062907049

## Bolagstyrningsrapport 2022

Den reviderade versionen av svensk kod för bolagsstyrning, nedan kallad Koden, som trädde i kraft den 1 januari 2020 ("Koden") omfattar från och med detta datum bl.a. samtliga bolag som har skuldebrev upptagna till handel på en reglerad marknad. Kodens regler är ett tillägg, huvudsakligen till bestämmelserna i aktiebolagslagen, angående bolagets organisation och den relativt omfattande självreglering som finns avseende bolagsstyrning. Koden följer principen att "följa eller förklara". Enligt denna princip kan ett bolag avvika från individuella regler men måste då också förklara anledningen till varje avvikelse. Enligt den reviderade Koden ska bolag som valt att avvika från en regel även redovisa vilken lösning man valt som alternativ till den regel som rekommenderas i Koden. Föreliggande bolagstyrningsrapport har upprättats i enlighet med reglerna i kapitel 10 i Koden.

### Årsstämma

Årsstämman, som är bolagets högsta beslutsfattande organ, ger aktieägarna möjlighet att utöva sitt inflytande genom att rösta i betydande frågor. Årsstämma i Swedish Electromagnet Invest AB (publ) hålls årligen och är öppen för samtliga aktieägare. I samband med årsstämman ges aktieägarna tillfälle att ställa frågor till styrelsen samt VD. Bolaget besvarar även frågor från aktieägare vartefter de uppstår under året i den mån det är möjligt. Under 2022 höll Swedish Electromagnet Invest AB (publ) årsstämma den 18 maj.

### Årsstämman 2022

Vid årsstämman 2022 beslutades bland annat att:

- (a) fastställa den framlagda resultaträkningen och balansräkningen för räkenskapsåret 2021;
- (b) disponera bolagets resultat i enlighet med vad som framgår av årsredovisningen, dvs vinstmedlen disponeras så att i ny räkning överförs 345 675 KSEK
- (c) styrelsen skulle beviljas ansvarsfrihet för räkenskapsåret 2021;

Vidare beslöts att omvälja Halvar Jonzon, Hasse Johansson, Hans Wikse och Christina Hallin som ordinarie styrelseledamöter intill slutet av nästa årsstämma samt beslöts om nyval av Henri Peltomäki som ordinarie styrelseledamot för tiden intill slutet av nästa årsstämma.

Det beslöts även att ersättning till ledamöterna ska utgå med totalt SEK 700 000, fördelat med SEK 200 000 till den styrelseledamot som inte är anställd inom Procuritas eller bolaget samt SEK 500 000 till styrelsens ordförande, att utgå proportionerligt i förhållande till mandattidens längd och betalas halvårsvis i efterskott.

### Styrelse

#### Styrelseledamöter

Enligt bolagsordningen skall styrelsen ha lägst 3 och högst 10 styrelseledamöter och lägst 0 och högst 10 styrelse-suppleanter som väljs av årsstämman.

Styrelsen i Swedish Electromagnet Invest AB (publ) har under året haft fem ordinarie ledamöter: Christina Hallin, Hasse Johansson, Halvar Jonzon, Hans Wikse. Björn Lindberg var ordinarie ledamot tom årsstämma 18 maj. Vid årsstämman valdes Henri Peltomäki som ordinarie ledamot när Björn Lindberg avgick.

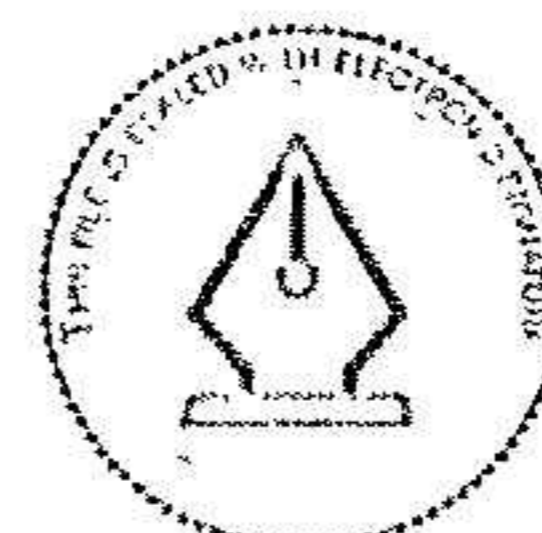
Henri Peltomäki var suppleant i styrelsen fram till årsstämman, därefter finns ingen suppleant i styrelsen.

#### Verkställande direktör

Bolagets verkställande direktör är Christina Hallin, född 1960. Christina Hallin har tidigare haft ledande befattningar inom AB Volvo och är medlem i SEMs styrelse sedan 2016. Christina Hallin har även styrelseuppdrag i Alimak, SensysGatso, Bulten och Norbit.

#### Styrelsens ansvarsområden

Styrelsen ansvarar bland annat för bolagets organisation och förvaltning i enlighet med den svenska aktiebolagslagen. Styrelsen ska fortlöpande bedöma bolagets ekonomiska situation, vilket bla innebär att styrelsen ska ange strategisk inriktning samt besluta i frågor rörande bolagets kapitalförsörjning och ledning. Styrelsen utser VD och beslutar även om lön och annan ersättning till VD. Styrelsen sammanträder minst fyra gånger årligen. Bolagets revisorer deltar vid



ett styrelsemöte per år.

### Styrelsens arbetsordning

Styrelsens verksamhet samt ansvarsfördelningen mellan styrelsen och ledningen regleras av styrelsens arbetsordning. Arbetsordningen antas av styrelsen varje år efter årsstämman. Arbetsordningen antogs vid det konstituerande styrelsemötet den 19 maj 2022. Enligt styrelsens arbetsordning fattar styrelsen bland annat beslut om bolagets övergripande strategi och investeringar. Reglerna inkluderar en VD-instruktion och en instruktion för ekonomisk rapportering. Styrelsens arbetsordning finns dokumenterad i skrift där det bland annat framgår att:

- Styrelsen minst ska ha fyra ordinarie sammanträden och ett konstituerande möte;
- Samtliga styrelsemedlemmar skall kallas till mötena samt få tillgång till underlag ca en vecka före respektive möte;
- Styrelsen normalt ska följa de i arbetsordningen angivna föredragsordningarna;
- Den verkställande direktören, för bolagets räkning, varje månad skall lämna en månadsrapport;
- Den interna rapporteringen ska på lämpligt sätt säkerställas av styrelsen.
- Den verkställande direktören är ansvarig för att inför varje styrelsemöte förbereda och lägga fram en ekonomisk- och finansiell rapport;
- Styrelsen, en gång per år, utan närvaro av verkställande direktör eller andra ledande befattningshavare, bör träffa bolagets revisorer;
- Styrelsen har beslutat att utse ett revisions- och ersättningsutskott för ärenden som berör revisionen i bolaget och förhållandet till revisorerna respektive förberedelse och beslut i frågor som rör ersättningar till ledande befattningshavare;
- En styrelseledamot inte får handlägga eller besluta i en fråga där vederbörande är jävig.

### Styrelsens arbete under 2022

Under 2022 har styrelsen haft 14 sammanträden, varav ett konstituerande och fem extrainkallade styrelsemöten. Därutöver har styrelsen haft informella månatliga uppföljningsmöten med ledningen.

Vidare har ledande befattningshavare föredragit delar av bolagets verksamhet inför styrelsen. Detta har bidragit till att styrelseledamöterna fått en djupare kunskap om verksamheterna inom gruppen. Styrelsen har även tagit del av ekonomiska rapporter om bolagets finansiella ställning. I detta sammanhang har styrelsen även diskuterat Kodens och den redovisningsstandard som bolaget följer. Vidare har styrelsen under året genomfört en utvärdering av sitt arbete under ledning av ordföranden. Utvärderingen säkerställer att styrelsen följer Kodens grundintentioner.

Ledamöternas deltagande på styrelsemöten 2022	Antal möten
<b>Totalt antal möten</b>	<b>14 st</b>
Christina Hallin	14/14
Halvar Jonzon	14/14
Hasse Johansson	14/14
Hans Wikse	14/14
Björn Lindberg – ordinarie	4/4
Henri Peltomäki – suppleant/ ordinarie	14/14



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

Document ID:  
96969C9B1EDC4FA5B0A72B999F7441FE

## Ledamöternas oberoende

<u>Namn</u>	<u>Oberoende i förhållande till bolagets större aktieägare</u>	<u>Oberoende i förhållande till bolaget och bolagsledningen</u>
Christina Hallin	Ja	Nej
Halvar Jonzon (ordf)	Ja	Ja
Hasse Johansson	Ja	Ja
Hans Wikse	Nej	Ja
Björn Lindberg	Nej	Ja
Henri Peltomäki (suppl)	Nej	Ja

### Finansiell rapportering

Styrelsen säkerställer kvaliteten på den finansiella rapporteringen genom en granskning av alla finansiella rapporter som presenteras av ledningen. Den ekonomiska rapportering som innefattar värderingsfrågor samt bedömningar och riktlinjer för redovisningen behandlas kontinuerligt av styrelsen. Styrelsen ser till att granskning och uppföljning av juridiska ärenden och tvister sker löpande. Bolagets revisorer avger årligen en rapport till styrelsen med uppgift om att de har granskat bolaget samt deras resultat av granskningen. Revisionsrapporten presenteras muntligen av revisorerna vid det styrelsemöte som behandlar årsredovisningen. Styrelseledamöterna ges vid detta möte tillfälle att ställa frågor till revisorerna. Revisorernas redogörelse redovisar bland annat huruvida bolaget är organiserat på ett sätt som gör det möjligt att på ett säkert sätt övervaka bokföringen, förvaltningen av tillgångar och kontrollen av bolagets ekonomiska förhållanden.

### Revisions- och ersättningsfrågor

Styrelsen har beslutat att utse ett revisions- och ersättningsutskott för ärenden som berör revisionen i bolaget och förhållandet till revisorerna respektive förberedelse och beslut i frågor som rör ersättningar till ledande befattningshavare. Vid det konstituerande mötet beslöts att utse Halvar Jonzon och Hans Wikse som medlemmar i styrelsens revisions- och ersättningskommitté. VD, Christina Hallin och CFO, Cicilia Ax representerar bolaget.

Förslaget till Bolagsstämman är att 2023 års ersättningsnivåer till styrelsemedlemmar som inte är anställda inom Procuritas utgår med 200(500) KSEK till ordförande och 200(200) KSEK till övriga, förutom till VD som under sin anställning i Gruppen inte erhåller något styrelsearvode. Arvodena utgår proportionerligt i förhållande till mandattidens längd.

### Riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare

Ersättning till verkställande direktör innebär i huvudsak att en marknadsmässig och konkurrenskraftig ersättning skall utgå i form av lön, övriga förmåner samt pension. Uppsägningstiden skall normalt vara sex månader från båda sidor. Avgångsvederlag utöver lön under uppsägningstiden utgår inte.

### Revisor

På årsstämman den 18 maj 2022 omvaldes Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB som revisorer för perioden fram intill nästkommande årsstämma. Huvudansvarig revisor sedan bolagsstämman 2018 är auktoriserad revisor Martin Johansson. Revisorernas arbete skall utföras efter en revisionsplan som fastställs tillsammans med styrelsen. Revisorerna skall vid det styrelsemöte som behandlar årsredovisningen presentera sina slutsatser från granskningen av bolaget. Dessutom skall revisorerna årligen informera styrelsen om utförda tjänster utöver revisionen, arvoden för sådana tjänster och andra omständigheter som kan påverka bedömningen av revisorernas oberoende. Revisorerna skall även vid behov delta vid årsstämman och där presentera sitt arbete, sina konstateranden och sina slutsatser. Styrelsen träffar normalt bolagets revisorer utan närvaro av verkställande direktören eller annan person från bolagsledningen minst en gång per år. Revisionen utförs i enlighet med International Standards on Auditing (ISA) och svensk god revisionsred. Förutom uppdraget som huvudansvarig revisor för Swedish Electromagnet Invest AB (publ) har Martin Johansson under 2022 även varit huvudansvarig revisor för bolag såsom Södra, Preem, Karnov Group, samt Toyota Industries.



### **Kommunikationspolicy**

#### **Kommunikationspolicy**

Swedish Electromagnet Invest AB (publ) antog sin kommunikationspolicy vid styrelsemötet den 12 februari 2019. Kommunikationspolicyen utgår från bolagets behov att kommunicera både internt och externt och specifikt för att säkerställa regelverket vid kommunikationen med Frankfurt börsen och Nasdaq Stockholmsbörsen. Bolaget har en noterad obligation, ISIN SE0011167600, och omfattas därför av Europaparlamentets och rådets förordning (596/2014/EU) om marknadsmissbruk ("MAR").

### **Insiderpolicy**

Swedish Electromagnet Invest AB (publ) antog sin insiderpolicy vid styrelsemötet den 12 februari 2019. Insiderpolicyen utgår från bolagets behov att säkerställa regelverket för värdepappershandel med Frankfurt börsen och Nasdaq Stockholmsbörsen. Bolaget har en på Frankfurt börsen och Nasdaq Stockholmsbörsen noterad obligation, ISIN SE0011167600, och omfattas därför av Europaparlamentets och rådets förordning (596/2014/EU) om marknadsmissbruk ("MAR"), lagen (2016:1307) om straff för marknadsmissbruk på värdepappersmarknaden ("MML") samt lagen (2016:1306) med kompletterande bestämmelser till EU:s marknadsmissbruksförordning ("Kompl").

### **Hållbar utveckling**

Swedish Electromagnet Invest AB (publ) anser att framgångsrik långsiktig industriell utveckling hör nära samman med att vara en god samhällsaktör. Framför allt innebär detta att bolaget skall arbeta för att ta ekonomiskt, socialt, etiskt och miljömässigt ansvar samt bidra till en varaktigt positiv och acceptabel finansiell- och social utveckling över tid.

### **Intern kontroll**

Enligt Koden skall styrelsen lämna en beskrivning av de viktigaste inslagen i bolagets system för intern kontroll och riskhantering avseende den finansiella rapporteringen. För Swedish Electromagnet Invest AB (publ) vars primära verksamhet är att förvärva och förvalta värdepapper i form av aktier, inriktar sig den finansiella rapporteringen på att säkerställa en effektiv och tillförlitlig process runt finansiella transaktioner samt drift och förvaltningen av de olika innehaven.

Med intern kontroll avses den kontroll som rör den finansiella rapporteringen. Detta är en process som involverar styrelsen, bolagsledningen och personalen. Processen är till för att kvalitetssäkra den externa rapporteringen. Den interna kontrollen beskrivs vanligen enligt ett etablerat ramverk med fem huvudområden. Dessa är kontrollmiljö, riskbedömning, kontrollaktiviteter, information och kommunikation samt uppföljning.

### **Kontrollmiljö**

Inom området kontrollmiljö ingår en rad element som tillsammans skapar en kultur som formar hur Swedish Electromagnet Invest AB (publ) arbetar och verkar. Swedish Electromagnet Invest AB (publ) styrs ytterst av ett antal starka kärnvärden: kundens behov, respekt för individen och resurseffektivitet. Dessa värderingar genomsyrar Swedish Electromagnet Invest AB (publ) och garanteras genom att medarbetarna har hög kompetens och integritet. Dessutom har styrelsen, som tidigare nämnts, upprättat en arbetsordning. I denna framgår ansvarsområden, mandat, befogenheter samt hur de följs upp.

### **Riskbedömning**

Swedish Electromagnet Invest AB (publ) arbetar och utvärderar kontinuerligt de risker runt rapporteringen som uppstår. Bland annat sker en kontinuerlig diskussion i styrelse och ledning runt de risker som uppstår i och med att skattelagar och redovisningsstandarder förändras. Dessa ställer krav på nya rutiner och processer vilka tar form genom styrelsens och ledningens gemensamma arbete. Under 2018 och 2019 gjordes en ordentlig genomlysning av företagets risker i och med notering av bolagets skuldebrev på börserna i Frankfurt och Stockholm. Riskbedömningen uppdateras årligen av ledningen och styrelsen.

### **Kontrollaktiviteter**

De risker som nämnts i föregående stycke resulterar i en rad aktiviteter som syftar till att förebygga, upptäcka, eliminera och/eller reducera avvikelser. Aktiviteterna omfattar till exempel uppföljning av beslut, jämförelser mellan rapporter, analys och uppföljning av dotterbolagens finansiella rapportering. Styrelsens arbetsordning är en del av kontrollaktiviteten.



### **Information och kommunikation**

For att säkerställa effektiv och korrekt information, internt såväl som externt, krävs god kommunikation. Swedish Electromagnet Invest AB (publ) kommunicerar genom styrelse, ledning och anställda. Verksamheterna utveckling kommuniceras kontinuerligt inom bolagsgruppen.

### **Uppföljning**

Inför varje styrelsemöte erhåller styrelsen information om Swedish Electromagnet Invest AB (publ):s gruppens finansiella situation. Vid varje styrelsemöte behandlas företagets situation, risker, hot och möjligheter. Mot denna bakgrund, och med hänvisning till den finansiella rapporteringen i övrigt, ser styrelsen inget behov av en särskild granskningsfunktion i form av internrevision.

### **Styrelsens uppföljning av den interna kontrollen**

Styrelsen erhåller löpande information om materiella förändringar i den interna kontrollstrukturen. Den är därigenom väl insatt i det övergripande ramverket. Med detta som utgångspunkt utvärderar styrelsen kvaliteten på den interna kontrollen och vidtar eventuella åtgärder efter behov.



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

Document ID:  
96969C9B1EDC4FA5B0A72B999F7441FE

2023062907054

## KONCERNENS RAPPORT ÖVER TOTALRESULTAT

Belopp i KSEK	Not	1 jan 2021 – 31 dec 2022	1 jan 2021 – 31 dec 2021
Nettoomsättning	6	373 389	411 965
Kostnad för sålda varor	8, 10	-239 183	-281 276
<b>Bruttoresultat</b>		<b>134 206</b>	<b>130 689</b>
Försäljningskostnader	8, 10	-20 086	-18 144
Administrationskostnader	8, 10	-37 063	-25 414
Forsknings- och utvecklingskostnader	2.8(ii), 8, 10	-36 018	-37 488
Övriga rörelseintäkter		5 739	4 097
Övriga rörelsekostnader		-	-
<b>Rörelseresultat</b>		<b>46 778</b>	<b>53 742</b>
Finansiella intäkter	11	1 307	43
Finansiella kostnader	11	-31 654	-29 121
Räntekostnader avseende leasingkulder	11	-1 409	-1 753
<b>Finansnetto</b>		<b>-31 756</b>	<b>-30 831</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>15 022</b>	<b>22 912</b>
<b>Resultat före skatt</b>		<b>15 022</b>	<b>22 912</b>
Inkomstskatter	12	-5 953	-6 006
<b>Årets nettoresultat</b>		<b>9 068</b>	<b>16 906</b>

Resultat per aktie före utspädning är 4,50(8,45) SEK per aktie.

Resultat per aktie efter utspädning är 4,50(8,45) SEK per aktie.

Övrigt totalresultat	Not	1 jan 2022 – 31 dec 2022	1 jan 2021 – 31 dec 2021
<b>Poster som kan komma att omklassificeras till resultaträkningen</b>			
Valutakursdifferenser vid omräkning av utländska verksamheter		4 280	6 445
<b>Poster som inte ska omklassificeras till resultaträkningen</b>			
Omvärdering av nettopensionsförpliktelsen	2.18(ii)	792	474
Inkomstskatt hänförlig till ovanstående post		-163	-98
<b>Övrigt totalresultat för året, efter skatt</b>		<b>4 909</b>	<b>6 821</b>
<b>Summa totalresultat för året</b>		<b>13 977</b>	<b>23 727</b>

Årets resultat och summa totalresultat för året är i sin helhet hänförligt till moderföretagets aktieägare.

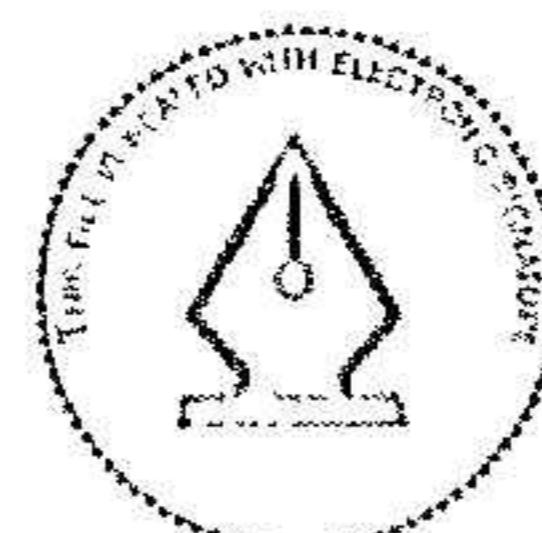
Noterna på sidorna 16 till 42 utgör en integrerad del av denna koncernredovisning.



# KONCERNENS BALANSRÄKNING - TILLGÅNGAR

Belopp i KSEK	Not	31-dec 2022	31-dec 2021
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>	14		
Kundrelationer	2.8	134 641	143 085
Varumärke	2.8	143 633	143 633
Goodwill	2.8	257 024	257 024
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten		2 995	-
Förskott avseende immateriella anläggningstillgångar		35 782	27 746
<b>Summa immateriella anläggningstillgångar</b>		<b>574 075</b>	<b>571 488</b>
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>	15		
Maskiner och andra tekniska anläggningar		31 257	28 821
Nyttjanderättstillgångar		37 238	50 364
Inventarier, verktyg och installationer		7 393	13 331
<b>Summa materiella anläggningstillgångar</b>		<b>75 888</b>	<b>92 516</b>
Finansiella anläggningstillgångar		16	-
<b>Summa finansiella anläggningstillgångar</b>		<b>16</b>	<b>-</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>649 979</b>	<b>664 004</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<i>Varulager</i>	18		
Råvaror och förnödenheter		61 443	47 113
Varor under tillverkning		1 582	937
Färdiga varor och handelsvaror		32 960	21 309
<b>Summa varulager</b>		<b>95 985</b>	<b>69 360</b>
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar	17	73 495	77 765
Aktuell skattefordran	2.7	999	2 360
Övriga fordringar	19	2 799	4 386
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	20	4 548	12 044
Likvida medel	21	49 151	49 413
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>		<b>130 992</b>	<b>145 968</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>226 977</b>	<b>215 328</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>876 956</b>	<b>879 332</b>

Noterna på sidorna 16 till 42 utgör en integrerad del av denna koncernredovisning.



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

Document ID:  
96969C9B1EDC4FA5B0A72B999F7441FE

# KONCERNENS BALANSRÄKNING - SKULDER & EGET KAPITAL

Belopp i KSEK	Not	31-dec 2022	31-dec 2021
<b>EGET KAPITAL</b>			
<b>Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare</b>			
Aktiekapital	22	500	500
Övrigt tillskjutet kapital	22	325 000	325 000
Reserver	22	8 805	3 896
Balanserat resultat (inkl. periodens resultat)	22	23 866	14 798
<b>Summa eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare</b>		<b>358 170</b>	<b>344 193</b>
<b>SKULDER</b>			
<b>Långfristiga skulder</b>			
Obligationslån	23	-	-
Leasingskulder	24, 2.6	25 128	36 995
Avsättningar för pensioner och liknande förpliktelser	25	3 137	4 203
Uppskjutna skatteskulder	27	58 605	61 584
Övriga avsättningar	26	950	950
<b>Summa långfristiga skulder</b>		<b>87 820</b>	<b>103 732</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Obligationslån	23	336 250	334 236
Checkräkningskredit	23, 28	11 416	11 853
Leasingskulder	24, 2.6	13 513	14 775
Leverantörsskulder	2.19	29 699	41 591
Förskott från kunder		657	-
Övriga kortfristiga skulder	29	16 792	7 021
Fakturerad - ej upparbetad intäkt	30	2 420	2 336
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	31	20 219	19 595
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>430 966</b>	<b>431 407</b>
<b>Summa skulder</b>		<b>518 785</b>	<b>535 139</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>876 956</b>	<b>879 332</b>

Noterna på sidorna 16 till 42 utgör en integrerad del av denna koncernredovisning.



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

Document ID:  
96969C9B1EDC4FA5B0A72B999F7441FE

# KONCERNENS RAPPORT ÖVER FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL

Belopp i KSEK

Hänförligt till moderbolagets aktieägare

FY 2021	Not	Aktiekapital	Hänförligt till moderbolagets aktieägare			Summa eget kapital
			Övrigt tillskjutet kapital	Reserver	Balanserad vinst/förlust (inklusive periodens resultat)	
Ingående balans per 1 jan 2021		500	325 000	-2 925	-2 109	320 466
Periodens nettoresultat jan - dec 2021		-	-	-	16 906	16 906
Övrigt totalresultat för perioden		-	-	6 821	-	6 821
<b>Summa totalresultat för perioden</b>		-	-	6 821	16 906	23 727
<b>Utgående balans per 31 december 2021</b>		<b>500</b>	<b>325 000</b>	<b>3 896</b>	<b>14 798</b>	<b>344 193</b>

FY 2022						
Ingående balans per 1 jan 2022		500	325 000	3 896	14 798	344 193
Periodens nettoresultat jan - dec 2022		-	-	-	9 068	9 068
Övrigt totalresultat för perioden		-	-	4 909	-	4 909
<b>Summa totalresultat för perioden</b>		-	-	4 909	9 068	13 977
<b>Utgående balans per 31 december 2022</b>		<b>500</b>	<b>325 000</b>	<b>8 805</b>	<b>23 866</b>	<b>358 170</b>

Noterna på sidorna 16 till 42 utgör en integrerad del av denna koncernredovisning.



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

Document ID:  
96969C9B1EDC4FA5B0A72B999F7441FE

# KONCERNENS RAPPORT ÖVER KASSAFLÖDEN

Belopp i KSEK	Not	1 jan 2022 – 31 dec 2022	1 jan 2021 – 31 dec 2021
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>			
Rörelseresultat		46 778	53 742
<i>Justering för poster som inte ingår i kassaflödet</i>			
- Övriga ej likviditetspåverkande poster		1 784	1 102
- Avskrivningar på materiella anläggningstillgångar och immateriella tillgångar		37 224	36 742
Erhållen ränta		1 307	43
Betald ränta		-30 614	-28 494
Betald skatt		-7 653	-14 467
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital</b>		<b>48 826</b>	<b>48 668</b>
<b>Kassaflöde före förändring av rörelsekapital</b>			
Ökning/minskning av varulager		-26 625	-19 478
Ökning/minskning av kundfordringar		4 270	-17 003
Ökning/minskning av övriga kortfristiga fordringar		9 083	-1 469
Ökning/minskning av leverantörsskulder		-11 892	12 901
Ökning/minskning av övriga kortfristiga skulder		10 821	5 207
<b>Summa förändringar i rörelsekapital</b>		<b>-14 343</b>	<b>-19 842</b>
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>34 483</b>	<b>28 826</b>
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>			
Investeringar i immateriella tillgångar	14	-11 970	-13 218
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	15	-8 859	-13 066
Investeringar i övriga finansiella tillgångar	not	-16	-
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>-20 845</b>	<b>-26 284</b>
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>			
Ökning/minskning kortfristiga finansiella skulder	28	-437	11 853
Återköp obligation	34	-	-13 750
Amortering av leasingskuld	34	-14 404	-14 363
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>-14 841</b>	<b>-16 260</b>
<b>Minskning/ökning av likvida medel</b>			
Likvida medel vid periodens början	21	49 413	60 812
Kassaflöden, netto, under perioden	2.21	-1 203	-13 717
Valutakursdifferenser i likvida medel		941	2 318
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>		<b>49 151</b>	<b>49 413</b>

Noterna på sidorna 16 till 42 utgör en integrerad del av denna koncernredovisning.



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

Document ID:  
96969C9B1EDC4FA5B0A72B999F7441FE

# Noter till koncernredovisningen

## 1. Allmän information

Swedish Electromagnet Invest AB (publ) med organisationsnummer 559153-6510 är ett aktiebolag registrerat i Sverige med säte i Åmål. Adressen till huvudkontoret är Swedish Electromagnet Invest AB (publ), c/o SEM Aktiebolag, Box 30, 662 21 Åmål. Moderföretagets och dess dotterbolags verksamhet omfattar utveckling, tillverkning, marknadsföring av emissionskritiska och högteknologiska komponenter för tunga, kommersiella fordon ("HDCV"). Kärnområden återfinns inom ett antal olika tändsystem, injektorstatorer och sensorer, primärt för naturgas ("NG) och dieseldrivna HDCV:s samt småtändsystem för handhållna redskap för proffssegmentet. Gruppen säljer sina produkter via egna säljkanaler över hela världen och bland kunderna återfinns välkända OEM-leverantörer, både Tier1 och Tier2 leverantörer inom branschen.

Styrelsen har den 27 april 2023 godkänt denna koncernredovisning för offentliggörande. Om inte annat särskilt anges, redovisas alla belopp i tusental kronor (KSEK).

## 2. Sammanfattning av viktiga redovisningsprinciper

Noten innehåller en förteckning över de väsentliga redovisningsprinciper som tillämpats när denna koncernredovisning har upprättats. Dessa principer har tillämpats konsekvent för alla presenterade år, om inte annat anges. Koncernredovisningen omfattar det legala moderföretaget Swedish Electromagnet Invest AB (publ) och dess dotterföretag.

### 2.1 Grund för rapporternas upprättande

#### (i) Överensstämmelse med IFRS

Koncernredovisningen för Swedish Electromagnet Invest AB-koncernen har upprättats i enlighet med Årsredovisningslagen, RFR 1 Kompletterande redovisningsregler för koncerner, samt International Financial Reporting Standards (IFRS) och tolkningar från IFRS Interpretations Committee (IFRS IC) sådana de antagits av EU. Koncernredovisningen har upprättats enligt anskaffningsvärdemetoden.

Moderföretaget bildades den 26 mars 2018, vilket även är startpunkten för koncernen men då Swedish Electromagnet Holding Group förvärvades först den 11 december 2018 har verksamhet endast bedrivits inom koncernen från detta datum.

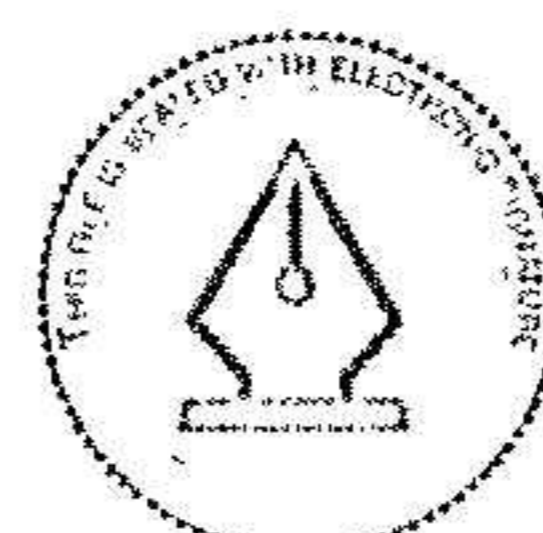
Att upprätta rapporter i överensstämmelse med IFRS kräver användning av en del viktiga uppskattningar för redovisningsändamål. Vidare krävs att ledningen gör vissa bedömningar vid tillämpningen av koncernens redovisningsprinciper. De områden som innefattar en hög grad av bedömning, som är komplexa eller sådana områden där antaganden och uppskattningar är av väsentlig betydelse för koncernredovisningen anges i not 4. Viktiga uppskattningar och bedömningar för redovisningsändamål.

#### (ii) Nya och ändrade standarder som tillämpas av koncernen

Inga övriga standarder och tolkningar som trätt i kraft för räkenskapsåret 2022 har fått någon väsentlig effekt för koncernen.

#### (iii) Nya och ändrade standarder som ännu ej tillämpas av koncernen

Ett antal nya standarder och tolkningar träder i kraft för räkenskapsår som börjar efter 1 januari 2022 och senare och har inte tillämpats vid upprättandet av denna finansiella rapport. Inga av de publicerade standarder som ännu ej trätt i kraft bedöms få någon väsentlig påverkan på koncernen när de börjar tillämpas.



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

Document ID:  
96969C9B1EDC4FA5B0A72B999F7441FE

## 2.2 Koncernredovisning

### (i) Dotterföretag

Dotterföretag är alla företag över vilka koncernen har bestämmande inflytande. Koncernen kontrollerar ett företag när den exponeras för eller har rätt till rörlig avkastning från sitt innehav i företaget och har möjlighet att påverka avkastningen genom sitt inflytande i företaget. Dotterföretag inkluderas i koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet överförs till koncernen. De exkluderas ur koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet upphör.

Förvärvsmetoden används för redovisning av koncernens rörelseförvärv. Köpeskillingen för förvärvet av ett dotterföretag utgörs av verkligt värde på överlåtna tillgångar, skulder som koncernen ådrar sig till tidigare ägare av det förvärvade bolaget. I köpeskillingen ingår även verkligt värde på alla tillgångar eller skulder som är en följd av en överenskommelse om villkorad köpeskillning. Identifierbara förvärvade tillgångar och övertagna skulder i ett rörelseförvärv värderas inledningsvis till verkliga värden på förvärvsdagen. Förvärvsrelaterade kostnader kostnadsförs när de uppstår.

Koncerninterna transaktioner, balansposter samt orealiserade vinster och förluster på transaktioner mellan koncernföretag elimineras. Redovisningsprinciperna för dotterföretag har i förekommande fall ändrats för att garantera en konsekvent tillämpning av koncernens principer.

## 2.3 Segmentsrapportering

Rörelsesegmenten rapporteras på ett sätt som överensstämmer med den interna rapporteringen som lämnas till den högste verkställande beslutsfattaren. VD motsvarar den högste verkställande beslutsfattaren för koncernen och utvärderar koncernens finansiella ställning och resultat samt fattar strategiska beslut. Koncernens interna rapportering består av uppföljning av resultatmått för koncernen som helhet. Då den högste verkställande beslutsfattaren fattar beslut om tilldelning av resurser samt bedömer resultat utifrån koncernen som helhet bedöms koncernen som helhet utgöra ett segment.

## 2.4 Omräkning av utländsk valuta

### (i) Funktionell valuta och rapportvaluta

De olika enheterna i koncernen har den lokala valutan som funktionell valuta då den lokala valutan har definierats som den valuta som används i den primära ekonomiska miljö där respektive enhet huvudsakligen är verksam. I koncernredovisningen används svenska kronor (SEK), som är Moderföretagets funktionella valuta och koncernens rapportvaluta.

### (ii) Transaktioner och balansposter

Transaktioner i utländsk valuta omräknas till den funktionella valutan enligt de valutakurser som gäller på transaktionsdagen. Valutakursvinster och förluster som uppkommer vid betalning av sådana transaktioner och vid omräkning av monetära tillgångar och skulder i utländsk valuta till balansdagens kurs, redovisas i rörelseresultatet i rapporten över totalresultat.

Valutakursvinster och -förluster som hänför sig till lån och likvida medel redovisas i rapporten över totalresultat som finansiella intäkter eller finansiella kostnader. Alla övriga valutakursvinster och – förluster redovisas i posterna övriga rörelsekostnader respektive övriga rörelseintäkter i rapporten över totalresultat.

### (iii) Omräkning av utländska koncernföretag

Resultat och finansiell ställning för alla koncernföretag som har en annan funktionell valuta än rapportvalutan, omräknas till koncernens rapportvaluta. Tillgångar och skulder för var och en av balansräkningarna omräknas från utlandsverksamhetens funktionella valuta till koncernens rapporteringsvaluta, svenska kronor, till den valutakurs som råder på balansdagen. Intäkter och kostnader för var och en av resultaträkningarna omräknas till svenska kronor till den genomsnittskurs som förelegat vid varje transaktionstidpunkt. Omräkningsdifferenser som uppstår vid valutaomräkning av utlandsverksamheter redovisas i övrigt totalresultat. Ackumulerade vinster och förluster redovisas i periodens resultat när utlandsverksamheten avyttras helt eller delvis. Goodwill och justeringar av verkligt värde som uppkommer vid förvärv av en utlandsverksamhet behandlas som tillgångar och skulder hos denna verksamhet och omräknas till balansdagens kurs.



## 2.5 Intäktsredovisning

### (i) Försäljning av varor och tjänster

Intäkter från externa kunder utgörs huvudsakligen av utveckling och tillverkning av emissionskritiska och högteknologiska komponenter för tunga, kommersiella fordon såsom olika tändsystem, injektorstatorer och sensorer, primärt för naturgas ("NG") och dieseldrivna HDCV:s samt smätändsystem för handhållna redskap för proffssegmentet.

Försäljningen av kundspecifika tändsystem och komponenter redovisas som intäkt över tid. Intäkten redovisas i takt med att tändsystem och komponenter färdigställs och levereras. Detta avgörs baserat på antal producerade enheter i förhållande till totalt producerade enheter per order. Försäljningen av utvecklings- och design-tjänster samt kundspecifika verktyg redovisas över tid då de inte har någon alternativ användning för koncernen. Intäkten redovisas i takt med att verktygen färdigställs.

När avtalen innehåller flera prestationsåtaganden så som tillverkning av produkter, utvecklingstjänster samt design-tjänster fördelas transaktionspriset till varje separat prestationsåtagande baserat på deras fristående försäljningspriser. I de fall när ett fristående försäljningspris inte är direkt observerbart, uppskattas priset baserat på förväntade kostnader plus en vinstmarginal. Transaktionspriset är i grunden fast, men rörliga ersättning kan förekomma i form av volymrabatter som baseras på ackumulerad försäljning över en 12-månadersperiod. Intäkten för försäljning redovisas baserat på priset i avtalet, med avdrag för beräknade volymrabatter. Försäljningsprognoser används för att uppskatta rabatternas förväntade värde och intäkterna redovisas endast i den utsträckning som det är mycket sannolikt att en väsentlig återföring inte uppstår. En avtalsskuld redovisas för förväntade volymrabatter i förhållande till försäljningen till och med balansdagen.

Koncernens åtagande att reparera eller ersätta defekta instrument i enlighet med normala garantiregler redovisas som en avsättning.

En fordran redovisas när varorna har levererats, då detta är den tidpunkt då ersättningen blir ovillkorlig.

### (ii) Ränteintäkter

Ränteintäkter intäktsredovisas med tillämpning av effektivräntemetoden.

## 2.6 Leasing

Koncernens leasar består till största del av lokaler, bilar och maskiner till produktionen. Leasingavtalen skrivs normalt för fasta perioder om 2 till 6 år men möjligheter till förlängning kan finnas, vilket beskrivs nedan.

Leasingavtalen redovisas som nyttjanderätter och en motsvarande skuld redovisas, den dagen som den leasade tillgången finns tillgänglig för användning av koncernen. Varje leasingbetalning fördelas mellan amortering av skulden och finansiell kostnad. Den finansiella kostnaden ska fördelas över leasingperioden så att varje redovisningsperiod belastas med ett belopp som motsvarar en fast räntesats för den under respektive period redovisade skulden. Nyttjanderätten skrivs av linjärt över det kortare av tillgångens nyttjandeperiod och leasingavtalets längd.

Tillgångar och skulder som uppkommer från leasingavtal redovisas initialt till nuvärde. Leasingkulden inkluderar nuvärdet av följande leasingbetalningar:

- fasta avgifter
- variabla leasingavgifter som beror på ett index

Leasingbetalningarna diskonteras med den marginella låneräntan.

Tillgångarna med nyttjanderätt värderas till anskaffningsvärde och inkluderar följande:

- den initiala värderingen av leasingkulden
- betalningar gjorda vid eller innan den tidpunkt då den leasade tillgången görs tillgänglig för leasetagaren

Leasingavtal av mindre värde kostnadsförs linjärt i resultaträkningen.

### Optioner att förlänga och säga upp avtal

Optioner att förlänga eller säga upp avtal inkluderas i tillgången och skulden då det är rimligt säkert att de kommer nyttjas.

Villkoren används för att maximera flexibiliteten i hanteringen av avtalen.



## 2.7 Aktuell och uppskjuten inkomstskatt

Periodens skattekostnad omfattar aktuell skatt beräknad på periodens skattemässiga resultat enligt gällande skattesatser. Den aktuella skattekostnaden justeras med förändringar i uppskjutna skattefordringar och -skulder som hänför sig till temporära skillnader och utnyttjade underskott.

Den aktuella skattekostnaden beräknas på basis av de skatteregler som på balansdagen är beslutade eller i praktiken beslutade i de länder där moderföretaget och dess dotterföretag är verksamma och genererar skattepliktiga intäkter. Ledningen utvärderar regelbundet de yrkanden som gjorts i självdeklarationer avseende situationer där tillämpliga skatteregler är föremål för tolkning. Den gör, när så bedöms lämpligt, avsättningar för belopp som troligen ska betalas till skattemyndigheten.

Uppskjuten skatt redovisas på alla temporära skillnader som uppkommer mellan det skattemässiga värdet på tillgångar och skulder och dessas redovisade värden i koncernredovisningen. Uppskjuten skatteskuld redovisas emellertid inte om den uppstår till följd av första redovisningen av goodwill. Uppskjuten skatt redovisas heller inte om den uppstår till följd av en transaktion som utgör den första redovisningen av en tillgång eller skuld som inte är ett rörelseförvärv och som, vid tidpunkten för transaktionen, varken påverkar redovisat eller skattemässigt resultat. Uppskjuten inkomstskatt beräknas med tillämpning av skattesatser (och lagar) som har beslutats eller aviserats per balansdagen och som förväntas gälla när den berörda uppskjutna skattefordran realiserar eller den uppskjutna skatteskulden regleras.

Uppskjutna skattefordringar redovisas i den omfattning det är sannolikt att framtida skattemässiga överskott kommer att finnas tillgängliga, mot vilka de temporära skillnaderna kan utnyttjas.

Uppskjutna skattefordringar och -skulder kvittas när det finns en legal kvittningsrätt för aktuella skattefordringar och skatteskulder och när de uppskjutna skattefordringarna och skatteskulderna hänför sig till skatter debiterade av en och samma skattemyndighet och avser antingen samma skattesubjekt eller olika skattesubjekt, där det finns en avsikt att reglera saldona genom nettobetalingar.

Aktuell och uppskjuten skatt redovisas i rapporten över totalresultat, utom när skatten avser poster som redovisas i övrigt totalresultat eller direkt i eget kapital. I sådana fall redovisas även skatten i övrigt totalresultat respektive eget kapital.

## 2.8 Immateriella tillgångar

### (i) Goodwill

Goodwill uppstår vid förvärv av dotterföretag och avser det belopp varmed köpeskillingen, eventuellt innehav utan bestämmande inflytande i det förvärvade företaget samt verkligt värde per förvärvsdagen på tidigare egen kapitalandel i det förvärvade företaget, överstiger verkligt värde på identifierbara förvärvade nettotillgångar.

I syfte att testa nedskrivningsbehov, fördelas goodwill som förvärvats i ett rörelseförvärv till kassagenererande enheter eller grupper av kassagenererande enheter som förväntas bli gynnade av synergier från förvärvet. Varje enhet eller grupp av enheter som goodwill har fördelats till motsvarar den lägsta nivå i koncernen på vilken goodwill i fråga övervakas i den interna styrningen.

Goodwill övervakas utifrån koncernen som helhet.

### (ii) Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten

Utgifter för utveckling, där forskningsresultat eller annan kunskap tillämpas för att åstadkomma nya eller förbättrade tändsystem och komponenter, redovisas som tillgång i rapporten över finansiell ställning, om följande kriterier är uppfyllda:

- det är tekniskt möjligt att färdigställa produkterna så att de kan användas,
- koncernens avsikt är att färdigställa produkterna och att använda eller sälja dem,
- det finns förutsättningar att använda eller sälja produkterna,
- det kan visas hur produkterna genererar troliga framtida ekonomiska fördelar,
- adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser för att fullfölja utvecklingen och för att använda eller sälja produkterna finns tillgängliga, och
- de utgifter som är hänförliga till produkterna under dess utveckling kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Det redovisade värdet inkluderar utgifter för material och direkta utgifter för löner. Övriga utgifter för utveckling redovisas i rapporten över totalresultat som kostnad när de uppkommer. I rapporten över finansiell ställning är balanserade utvecklingsutgifter upptagna till anskaffningsvärde minus ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Balanserade utvecklingsutgifter redovisas som immateriella tillgångar och skrivs av från den tidpunkt då tillgången är färdig att användas. Uppskattad nyttjandeperiod uppgår till 5–6 år, vilket motsvarar den uppskattade tid dessa kommer att generera kassaflöde. Forsknings- och utvecklingskostnader som inte uppfyller kriterierna ovan, kostnadsförs när de uppstår.



Utvecklingskostnader som kostnadsförts i tidigare perioder redovisas inte som tillgång i efterföljande period.

### **(iii) Kundrelationer och varumärken**

Kundrelationer och varumärken som förvärvas som en del av ett rörelseförvärv redovisas till verkligt värde vid anskaffningstidpunkten. I efterföljande perioder redovisas kundrelationer till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade av- och nedskrivningar. Uppskattad nyttjandeperiod uppgår till 20 år, vilket motsvarar den uppskattade tid dessa kommer generera kassaflöde.

Varumärke har bedömts ha en obestämbar nyttjandeperiod och skrivs inte av. En obestämbar nyttjandeperiod bedöms föreligga då koncernens strategi är att behålla de förvärvade företagens varumärken och dessa bedöms vara en drivare av framtida försäljning. I efterföljande perioder redovisas varumärke till anskaffningsvärde och prövas årligen avseende eventuellt nedskrivningsbehov.

## **2.9 Materiella anläggningstillgångar**

Materiella anläggningstillgångar innefattar huvudsakligen maskiner och andra tekniska anläggningar, inventarier, verktyg och installationer. Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för avskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår utgifter som direkt kan hänföras till förvärvet av tillgången.

Tillkommande utgifter läggs till tillgångens redovisade värde eller redovisas som en separat tillgång, beroende på vilket som är lämpligt, endast då det är sannolikt att de framtida ekonomiska förmåner som är förknippade med tillgången kommer att komma koncernen tillgodo och tillgångens anskaffningsvärde kan mätas på ett tillförlitligt sätt. Redovisat värde för den ersatta delen tas bort från rapporten över finansiell ställning. Alla andra former av reparationer och underhåll redovisas som kostnader i rapporten över totalresultat under den period de uppkommer.

Avskrivningar på tillgångar, för att fördela deras anskaffningsvärde ner till det beräknade restvärdet över den beräknade nyttjandeperioden, görs linjärt enligt följande:

- Produktbundna verktyg 3 - 5 år
- Maskiner och inventarier 5 - 10 år
- Fordon och datautrustning 3 - 5 år

Tillgångarnas restvärden och nyttjandeperiod prövas vid varje rapportperiods slut och justeras vid behov.

En tillgångs redovisade värde skrivs omgående ner till dess återvinningsvärde om tillgångens redovisade värde överstiger dess bedömda återvinningsvärde.

Vinster och förluster vid avyttring fastställs genom en jämförelse mellan försäljningsintäkter och det redovisade värdet och redovisas i övriga rörelseintäkter eller övriga rörelsekostnader netto i rapporten över totalresultat.

## **2.10 Nedskrivningar av icke-finansiella tillgångar**

Goodwill och varumärken som har en obestämbar nyttjandeperiod eller immateriella tillgångar som inte är färdigställda för användning skrivs inte av utan prövas årligen, eller vid indikation på värdeminskning, avseende eventuellt nedskrivningsbehov. Tillgångar som skrivs av bedöms med avseende på värdenedgång närhelst händelser eller förändringar i förhållanden indikerar att det redovisade värdet kanske inte är återvinningsbart. En nedskrivning görs med det belopp varmed tillgångens redovisade värde överstiger dess återvinningsvärde. Återvinningsvärdet är det högre av tillgångens verkliga värde minskat med försäljningskostnader och dess nyttjandevärde. Vid bedömning av nedskrivningsbehov grupperas tillgångar på de lägsta nivåer där det finns i allt väsentligt oberoende kassaflöden (kassagenererande enheter). För tillgångar (andra än goodwill och varumärken) som tidigare har skrivits ner görs per varje balansdag en prövning av om återföring bör göras.

## **2.11 Finansiella instrument**

### **(i) Första redovisningstillfället**

Finansiella tillgångar och finansiella skulder redovisas när koncernen blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor. Köp och försäljning av finansiella tillgångar och skulder redovisas på affärsdagen, det datum då koncernen förbinder sig att köpa eller sälja tillgången.

Finansiella instrument redovisas vid första redovisningstillfället till verkligt värde plus, för en tillgång eller finansiell skuld som inte redovisas till verkligt värde via resultaträkningen, transaktionskostnader som är direkt hänförliga till förvärv eller emission av finansiell tillgång eller finansiell skuld, till exempel avgifter och provisioner.



## **(ii) Finansiella tillgångar - Klassificering och värdering**

Koncernen klassificerar och värderar sina finansiella tillgångar i kategorin finansiella tillgångar som redovisas till upplupet anskaffningsvärde.

### *Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde*

Klassificeringen av investeringar i skuldinstrument beror på koncernens affärsmodell för hantering av finansiella tillgångar och de avtalsenliga villkoren för tillgångarnas kassaflöden. Koncernen omklassificerar skuldinstrument endast i de fall då koncernens affärsmodell för instrumenten ändras.

Tillgångar som innehas med syfte att inkassera avtalsenliga kassaflöden och där dessa kassaflöden enbart består av kapitalbelopp och ränta, redovisas till upplupet anskaffningsvärde. Ränteintäkter från sådana finansiella tillgångar redovisas som finansiella intäkter genom tillämpning av effektivräntemetoden.

Koncernens finansiella tillgångar som värderas till upplupet anskaffningsvärde utgörs av posterna övriga finansiella tillgångar, kundfordringar, övriga fordringar, upplupna intäkter samt likvida medel.

## **(iii) Bortbokning finansiella tillgångar**

Köp och försäljning av finansiella tillgångar redovisas på affärsdagen, det datum då koncernen förbinder sig att köpa eller sälja tillgången. Finansiella tillgångar tas bort från rapporten över finansiell ställning när rätten att erhålla kassaflöden från instrumentet har löpt ut eller har överförts och koncernen har överfört i stort sett alla risker och förmåner som är förknippade med äganderätten.

Vinster och förluster som uppstår vid bortbokning från balansräkningen redovisas direkt i resultatet.

## **(iv) Finansiella skulder - Klassificering och värdering**

Koncernens finansiella skulder värderas efter det första redovisningstillfället till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden.

Koncernens finansiella skulder som värderas till upplupet anskaffningsvärde utgörs av posterna skulder till obligationslån, övriga långfristiga skulder, leverantörsskulder, övriga skulder och upplupna kostnader.

## **(v) Bortbokning finansiella skulder**

Finansiella skulder tas bort från rapporten över finansiell ställning när förpliktelseerna har reglerats, annullerats eller på annat sätt upphört. Skillnaden mellan det redovisade värdet för en finansiell skuld som utsläcks eller överförs till en annan part och den ersättning som erlagts, inklusive överförda tillgångar som inte är kontanter eller påtagna skulder, redovisas i rapporten över totalresultat.

Då villkoren för en finansiell skuld omförhandlas, och inte bokas bort från rapporten över finansiell ställning, redovisas en vinst eller förlust i rapporten över totalresultat. Vinsten eller förlusten beräknas som skillnaden mellan de ursprungliga avtalsenliga kassaflödena och de modifierade kassaflödena diskonterade till den ursprungliga effektiva räntan.

## **(vi) Kvittning av finansiella instrument**

Finansiella tillgångar och skulder kvittas och redovisas med ett nettobelopp i rapporten över finansiell ställning, endast när det finns en legal rätt att kvitta de redovisade beloppen och en avsikt att reglera dem med ett nettobelopp eller att samtidigt realisera tillgången och reglera skulden. Den legala rättigheten får inte vara beroende av framtida händelser och den måste vara rättsligt bindande för företaget och motparten både i den normala affärsverksamheten och i fall av betalningsinställelse, insolvens eller konkurs.

## **(vii) Nedskrivning av finansiella instrument**

### *Tillgångar som redovisas till upplupet anskaffningsvärde*

Koncernen bedömer de framtida förväntade kreditförluster som är kopplade till tillgångar redovisade till upplupet anskaffningsvärde. Koncernen redovisar en kreditreserv för sådana förväntade kreditförluster vid varje rapporteringsdatum. För kundfordringar tillämpar koncernen den förenklade ansatsen för kreditreservering, det vill säga, reserven kommer att motsvara den förväntade förlusten över hela kundfordringarnas livslängd. För att mäta de förväntade kreditförlusterna har kundfordringar grupperats baserat på förfallna dagar.

## **2.12 Varulager**

Varulagret redovisas till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet. Anskaffningsvärdet består av direkta varukostnader, direkt lön och hänförliga indirekta tillverkningskostnader (baserade på normal tillverkningskapacitet). Lånekostnader ingår inte. Anskaffningsvärdet för individuella artiklar i varulagret fördelas utifrån vägda genomsnittskostnader. Anskaffningsvärdet för handelsvaror fastställs efter avdrag för rabatter. Nettoförsäljningsvärdet är det uppskattade försäljningspriset i den löpande verksamheten, med avdrag för tillämpliga rörliga försäljningskostnader.



## 2.13 Kundfordringar

Kundfordringar är belopp hänförliga till kunder avseende sålda varor eller tjänster som utförs i den löpande verksamheten. Kundfordringar redovisas inledningsvis till verkligt värde (transaktionspriset). Koncernen innehar kundfordringarna i syfte att insamla avtalsenliga kassaflöden och värderar därför kundfordringar vid efterföljande redovisningstidpunkter till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden, minskat med reservering för förväntade kreditförluster.

## 2.14 Likvida medel

I likvida medel ingår, i såväl balansräkningen som i rapporten över kassaflöden, banktillgodohavanden.

## 2.15 Aktiekapital

Stamaktier klassificeras som eget kapital.

## 2.16 Upplåning

Upplåning redovisas inledningsvis till verkligt värde, netto efter transaktionskostnader. Upplåning redovisas därefter till upplupet anskaffningsvärde och eventuell skillnad mellan erhållet belopp (netto efter transaktionskostnader) och återbetalningsbeloppet redovisas i rapporten över totalresultat fördelat över låneperioden, med tillämpning av effektivräntemetoden.

Upplåning tas bort från rapporten över finansiell ställning när förpliktelseerna har reglerats, annullerats eller på annat sätt upphört. Skillnaden mellan det redovisade värdet för en finansiell skuld (eller del av en finansiell skuld) som utsläcks eller överförs till en annan part och den ersättning som erlagts, inklusive överförda tillgångar som inte är kontanter eller påtagna skulder, redovisas i rapporten över totalresultat.

Upplåning klassificeras som kortfristiga skulder om inte koncernen har en ovillkorlig rätt att skjuta upp betalning av skulden i åtminstone 12 månader efter rapportperiodens slut.

## 2.17 Avsättningar

Avsättningar för omstruktureringar, rättsliga anspråk, garantiåtagande och återställandeåtgärder redovisas när koncernen har en legal eller informell förpliktelse till följd av tidigare händelser, det är sannolikt att ett utflöde av resurser kommer att krävas för att reglera åtagandet och beloppet har beräknats på ett tillförlitligt sätt. Inga avsättningar görs för framtida rörelseförluster. Om det finns ett antal liknande åtaganden, bedöms sannolikheten för att det kommer att krävas ett utflöde av resurser vid regleringen sammantaget för hela denna grupp av åtaganden. En avsättning redovisas även om sannolikheten för ett utflöde avseende en speciell post i denna grupp av åtaganden är ringa.

Avsättningarna värderas till nuvärdet av det belopp som förväntas krävas för att reglera förpliktelsen. Härvid används en diskonteringsränta före skatt som återspeglar en aktuell marknadsbedömning av det tidsberoende värdet av pengar och de riskerna som är förknippade med avsättningen. Den ökning av avsättningen som beror på att tid förflyter redovisas som räntekostnad.

Avsättningar för produktgarantier görs baserat på historisk information om uppkomna kostnader för att reglera krav enligt garantivillkoren.

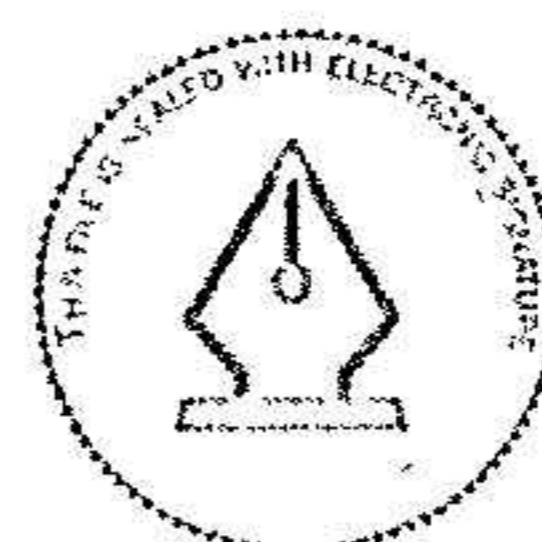
## 2.18 Ersättningar till anställda

### (i) Kortfristiga ersättningar till anställda

Skulder för löner och ersättningar, inklusive icke-monetära förmåner och betald frånvaro, som förväntas bli reglerade inom 12 månader efter räkenskapsårets slut, redovisas som kortfristiga skulder till det odiskonterade belopp som förväntas bli betalt när skulderna regleras. Kostnaden redovisas i rapporten över totalresultat i takt med att tjänsterna utförs av de anställda. Skulden redovisas som förpliktelse avseende ersättningar till anställda i koncernens rapport över finansiell ställning.

### (ii) Pensionsförpliktelser

Koncernen har både avgiftsbestämda och förmånsbestämda pensionsplaner. En avgiftsbestämd pensionsplan är en pensionsplan enligt vilken företaget betalar fasta avgifter till en separat juridisk enhet. Koncernen har inte några rättsliga eller informella förpliktelser att betala ytterligare avgifter om denna juridiska enhet inte har tillräckliga tillgångar för att betala alla ersättningar till anställda som hänger samman med de anställdas tjänstgöring under innevarande eller tidigare perioder. Avgifterna redovisas som personalkostnader i rapporten över totalresultat när de förfaller till betalning.



Koncernen har en pensionsutfästelse som tryggas genom en kapitalförsäkring. Det är den anställde som bär det aktuariella risken och investeringsrisken och koncernen bär här ingen risk. Pensionsutfästelser klassificeras därför som avgiftsbestämda pensionsplaner och av den anledningen redovisas inte tillgången (kapitalförsäkringen) respektive skulden (pensionsutfästelsen) i rapporten över finansiell ställning.

Pensionsåtaganden för svenska tjänstemän som är tryggade genom försäkring i Alecta redovisas som en avgiftsbestämd plan. Enligt ett uttalande från Rådet för finansiell rapportering, UFR 10 Redovisning av pensionsplanen ITP 2 som finansieras genom försäkring i Alecta, är detta en förmånsbestämd plan som omfattar flera arbetsgivare. För räkenskapsåret 2022 har koncernen inte haft tillgång till information för att kunna redovisa sin proportionella andel av planens förpliktelser, förvaltningstillgångar och kostnader vilket medfört att planen inte varit möjlig att redovisa som en förmånsbestämd plan. Pensionsplanen ITP 2 som tryggas genom försäkring i Alecta redovisas därför som en avgiftsbestämd plan. Premien för den förmånsbestämda ålders- och familjepensionen är individuellt beräknad och är bland annat beroende av lön, tidigare intjänad pension och förväntad återstående tjänstgöringstid. Förväntade avgifter nästa rapportperiod för ITP 2-försäkringar som är tecknade i Alecta uppgår till 1 221 (1 800) KSEK. Företagets andel av totala sparpremier för ITP 2 i Alecta<sup>1</sup> 0,01046% (0,00959%). Företagets andel av totalt antal aktiva försäkrade i ITP 2<sup>2</sup> 0,01149% (0,01109%).

Den kollektiva konsolideringsnivån utgörs av marknadsvärdet på Alectas tillgångar i procent av försäkringsåtagandena beräknade enligt Alectas försäkringstekniska metoder och antaganden, vilka inte överensstämmer med IAS 19. Den kollektiva konsolideringsnivån ska normalt tillåtas variera mellan 125 (125) och 175 (175) procent. Om Alectas kollektiva konsolideringsnivå understiger 125 (125) procent eller överstiger 175 (175) procent ska åtgärder vidtas i syfte att skapa förutsättningar för att konsolideringsnivån återgår till normalintervallet. Vid låg konsolidering kan en åtgärd vara att höja det avtalade priset för nyteckning och utökning av befintliga förmåner. Vid hög konsolidering kan en åtgärd vara att införa premiereduktioner. Vid utgången av räkenskapsåret 2022 uppgick Alectas överskott i form av den kollektiva konsolideringsnivån preliminärt till 172 (172) procent.

Koncernen har förmånsbestämda pensionsåtaganden i PRI-systemet. Den skuld som redovisas i rapporten över finansiell ställning avseende den förmånsbestämda pensionsplanen är nuvärdet av den förmånsbestämda förpliktelsen vid rapportperiodens slut. Den förmånsbestämda pensionsförpliktelsen beräknas årligen av oberoende aktuarier med tillämpning av den så kallade projected unit credit method. Nuvärdet av den förmånsbestämda förpliktelsen fastställs genom diskontering av uppskattade framtida kassaflöden med användning av räntesatsen för förstklassiga företagsobligationer/bostadsobligationerna som är utfärdade i samma valuta som ersättningen kommer att betalas i med löptider jämförbara med den aktuella pensionsförpliktelsens.

Omvärderingsvinster och -förluster till följd av erfarenhetsbaserade justeringar och förändringar i aktuariella antaganden redovisas i övrigt totalresultat under den period de uppstår. De ingår i balanserad vinst i rapporten över förändringar i eget kapital samt i rapporten över finansiell ställning.

Kostnader för tjänstgöring under tidigare perioder redovisas direkt i rapporten över totalresultat.

## 2.19 Leverantörsskulder

Leverantörsskulder är finansiella instrument och avser förpliktelser att betala för varor och tjänster som har förvärvats i den löpande verksamheten från leverantörer. Leverantörsskulder klassificeras som kortfristiga skulder om de förfaller inom ett år. Om inte, redovisas de som långfristiga skulder. Leverantörsskulder redovisas inledningsvis till verkligt värde och därefter till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden.

## 2.20 Utdelningar

Utdelning till moderföretagets aktieägare redovisas som skuld i koncernens finansiella rapporter i den period då utdelningen godkänns av moderföretagets aktieägare.

## 2.21 Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medfört in- eller utbetalningar.

<sup>1</sup> Avser hela perioden

<sup>2</sup> Gäller för sista månaden i perioden



### 3. Finansiell riskhantering

#### 3.1 Finansiella riskfaktorer

Koncernen utsätts genom sin verksamhet för olika finansiella risker relaterade till kundfordringar, leverantörsskulder och lån. Marknadsrisk, främst ränterisk, valutarisk, kreditrisk, likviditetsrisk och refinansieringsrisk. Koncernen eftersträvar att minimera potentiella ogynnsamma effekter av dessa risker på koncernens finansiella resultat.

Målsättningen med koncernens finansverksamhet är att:

- säkerställa att koncernen kan fullgöra sina betalningsåtaganden,
- hantera finansiella risker,
- säkerställa tillgång till erforderlig finansiering, och
- optimera koncernens finansnetto.

Koncernens riskhantering sköts centralt av finansavdelningen som identifierar, utvärderar och säkrar finansiella risker i nära samarbete med koncernens operativa enheter.

#### (i) Marknadsrisk

##### - Valutarisk

Koncernen verkar internationellt och utsätts för ränte- och valutarisker som uppstår från olika valutaexponeringar, framför allt avseende amerikanska dollarn (USD). Valutarisk uppstår från betalningsflöden i utländsk valuta, så kallad transaktionsexponering, och från omräkning av utländska dotterföretags resultaträkningar och balansräkningar till koncernens rapportvaluta som är svenska kronor (SEK), så kallad balansexponering.

Koncernen säkrar inte sin exponering för valutarisk. Koncernen kvittar inflöden och utflöden i samma valuta i så stor utsträckning som är möjligt att uppnå och koncernen har med majoriteten av kunderna som köper i USD en prissättningsmekanism som kvartals- respektive halvårsvis justerar exponeringen.

Känslighetsanalys: Om den svenska kronan hade försvagats/förstärkts med 10% i förhållande till USD, EUR samt CNY med alla andra variabler konstanta, skulle den omräknade vinsten före skatt per den 31 december 2022 ha påverkats enligt nedan.

Koncernen påverkas av förändringar i valutakurser på framförallt två olika sätt, även beskrivna ovan. Betalningsflöden - när koncernens försäljning är i en annan valuta än kostnaderna för produktionen. Effekten minskas av inköp som sker i samma valuta. Nettobeloppen som påverkat resultatet före skatt är enligt nedan.

	USD/SEK	CNY/SEK	EUR/SEK	Totalt
Transaktionsexponering i KSEK	195 198	-52 682	-50 265	92 251

En generell ökning/minskning med 10% av den svenska kronan skulle utifrån ovan belopp påverka koncernens resultat före skatt med följande i KSEK:

	USD/SEK	CNY/SEK	EUR/SEK	Totalt
	+/- 19 520	+/- 5 268	+/- 5 026	+/- 9 225

Eget kapital - när koncernens utländska dotterbolags nettotillgångar räknas om till svenska kronor uppstår valutaeffekter. Beloppen som påverkat resultatet före skatt är enligt nedan.

	USD	CNY	Totalt
Omräkningsexponering i KSEK	3 519	59 796	63 315

En generell ökning/minskning med 10% av den svenska kronan skulle utifrån ovan belopp påverka koncernens resultat före skatt med följande i KSEK:

	USD	CNY	Totalt
	+/- 352	+/- 5 980	+/- 6 332



### - Ränterisk

Upplåning utgörs av obligationslån i SEK som utgår med rörlig ränta och utsätter koncernen för ränterisk avseende kassaflöde. Koncernen säkrar inte sin ränterisk avseende framtida kassaflöden.

Om räntorna på upplåning per den 31 december 2022 varit 1%-procentenhet högre/lägre med alla andra variabler konstanta, hade den beräknade vinsten före skatt för räkenskapsåret varit 3,3 (3,3) MSEK lägre/högre, huvudsakligen som en effekt av högre/lägre räntekostnader för upplåning med rörlig ränta. Då Stibor 3 månader steg i slutet av 2022 blev den faktiska räntedebiteringen för Q4 2022 nästan 1,5%-procentenhet högre och medförde en högre räntekostnad i fjärde kvartalet 2022 om 1,3 MSEK jämfört med Q4 2021 härledd till den ökade räntan.

### (ii) Kreditrisk

Kreditrisk hanteras på koncernnivå, med undantag för kreditrisk avseende utestående kundfordringar där analys görs av respektive koncernföretag. Kreditrisk uppstår genom likvida medel och tillgodohavanden hos banker samt kreditexponeringar gentemot kunder. I de fall då ingen oberoende kreditbedömning finns, görs en riskbedömning av kundens kreditvärdighet där dennes finansiella ställning beaktas, liksom tidigare erfarenheter och andra faktorer.

### (iii) Likviditetsrisk

Koncernen säkerställer genom en försiktig likviditetshandling att tillräckligt med kassamedel finns för att möta behoven i den löpande verksamheten. Kassaflödesprognoser upprättas av koncernens rörelsedrivande företag och aggregeras på koncernnivå. På koncernnivå följs noga rullande prognoser för koncernens likviditetsreserv för att säkerställa att koncernen har tillräckligt med likvida medel för att möta behovet i den löpande verksamheten. Kassaflödesprognoser upprättas i valutan SEK. Koncernen följer även upp balansräkningsbaserade likviditetsmått mot interna och externa krav samt säkerställer tillgången till externfinansiering.

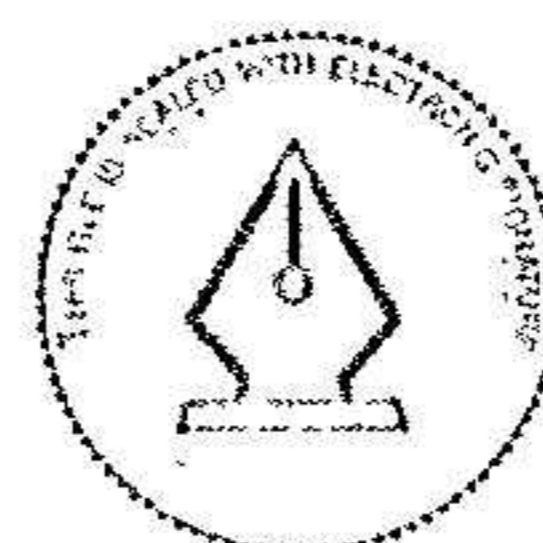
### (iv) Refinansieringsrisk

Refinansieringsrisk definieras som risken det uppstår svårigheter att refinansiera bolaget, att finansiering inte kan erhållas, eller att den endast kan erhållas till ökade kostnader. Koncernen säkerställer tillgången till extern finansiering.

Nedanstående tabell analyserar koncernens icke-derivata finansiella skulder som utgör koncernens finansiella skulder, uppdelade efter den tid som på balansdagen återstår fram till den avtalsenliga förfallodagen. De belopp som anges i tabellen är de avtalsenliga, odiskonterade kassaflödena. Framtida kassaflöden i utländsk valuta och avseende rörliga räntor har beräknats med utgångspunkt från den valutakurs och ränta som gällde per balansdagen.

Per 31 december 2021	Mindre än 3 månader	Mellan 3 månader och 1 år	Mellan 1 och 2 år	Mellan 2 och 5 år	Mer än 5 år	Summa avtalsenliga kassaflöden	Redovisat värde
<b>Finansiella skulder</b>							
Obligationslån	6 563	375 625	-	-	-	382 188	334 236
Checkkredit	-	11 853	-	-	-	11 853	11 853
Leasingskuld	4 083	11 635	15 496	33 058	-	64 272	51 770
Leverantörsskulder	41 591	-	-	-	-	41 591	41 591
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 531	-	-	-	-	1 531	1 531
<b>Summa</b>	<b>53 768</b>	<b>399 113</b>	<b>15 496</b>	<b>33 058</b>	<b>-</b>	<b>501 434</b>	<b>440 981</b>

Per 31 december 2022	Mindre än 3 månader	Mellan 3 månader och 1 år	Mellan 1 och 2 år	Mellan 2 och 5 år	Mer än 5 år	Summa avtalsenliga kassaflöden	Redovisat värde
<b>Finansiella skulder</b>							
Obligationslån	336 250	-	-	-	-	336 250	336 250
Checkkredit	-	11 416	-	-	-	11 416	11 416
Leasingskuld	4 155	10 678	13 215	21 959	-	50 007	38 641
Leverantörsskulder	29 699	-	-	-	-	29 699	29 699
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 846	-	-	-	-	1 846	1 846
<b>Summa</b>	<b>371 950</b>	<b>22 094</b>	<b>13 215</b>	<b>21 959</b>	<b>-</b>	<b>429 218</b>	<b>417 852</b>



### 3.2 Hantering av kapital

Koncernens mål avseende kapitalstrukturen är att trygga koncernens förmåga att driva sin verksamhet, så att den kan fortsätta att generera avkastning till aktieägaren och vara till nytta för andra intressenter samt att upprätthålla en optimal kapitalstruktur för att hålla kostnaderna för kapitalet nere.

Koncernen bedömer sitt kapital på basis av Net Interest Bearing Debt/Normaliserade EBITDA. Detta nyckeltal beräknas i enlighet med obligationsvillkoren. Enligt dessa villkor medräknas endast finansiell leasing beräknad i enlighet med IAS 17 (för fullständig definition se definitioner på sidan 54).

För EBITDA och normaliseringar används rullande 12 månader (LTM).

De normaliseringar som görs är kostnader och intäkter av engångskaraktär som enligt obligationsvillkoren EBITDA ska justeras för.

Senior nettoskuld/Normaliserad EBITDA per 2022-12-31 var som följer:

Finansiell skuldsättning MSEK	2022-12-31	2021-12-31
Obligationslån	336,25	334,24
Finansiell leasing	15,82	22,89
Checkräkningskredit	11,42	11,85
<b>Summa finansiell skuldsättning:</b>	<b>363,49</b>	<b>368,98</b>
<b>Minskad med:</b>		
Likvida medel <sup>2)</sup>	45,71	49,41
<b>Summa likvida medel:</b>	<b>45,71</b>	<b>49,41</b>
<b>Netto skuld<sup>1)</sup></b>	<b>317,78</b>	<b>319,57</b>
EBITDA(LTM)	84,00	90,48
Effekt av IFRS16	-7,96	-7,96
Normaliseringar(LTM)	9,35	-2,00
<b>Normaliserad EBITDA(LTM)</b>	<b>93,35</b>	<b>80,52</b>
Senior nettoskuld/EBITDA	4,18	3,87
<b>Senior nettoskuld/Normaliserad EBITDA</b>	<b>3,72</b>	<b>3,97</b>

Siffror för Q4 2022 och Q4 2021. Se "Definitioner" för ytterligare detaljer.

1) Nettolåneskuld enligt Obligationsvillkoren

2) Exklusive 2,044 MSEK på separat bankkonto från Energimyndigheten och 1,396 MSEK på separat bankkonto från Vinnova som skall fördelas på andra projektdeltagare.

### 4. Viktiga uppskattningar och bedömningar för redovisningsändamål

Koncernen gör uppskattningar och antaganden om framtiden. De uppskattningar för redovisningsändamål som blir följden av dessa kommer, definitionsmässigt, sällan att motsvara det verkliga resultatet. De uppskattningar och antaganden som innebär en betydande risk för väsentliga justeringar i redovisade värden för tillgångar och skulder under nästkommande räkenskapsår behandlas i huvuddrag nedan.

#### 4.1 Prövning av nedskrivningsbehov för goodwill och varumärken

Koncernen undersöker varje år om något nedskrivningsbehov föreligger för goodwill och varumärken, i enlighet med den redovisningsprincip som beskrivs i Not 14.1 Prövning av nedskrivningsbehov för goodwill och varumärken. Återvinningsbart belopp för goodwill har fastställts baserat på beräkningar av nyttjandevärde. Beräkning av nyttjandevärdet utgår från uppskattade framtida kassaflöden före skatt. VD och Styrelsen har bedömt att omsättningstillväxt, EBITDA, diskonteringsräntan och långsiktig tillväxttakt är de viktigaste antagandena i nedskrivningsprövningen.

Det redovisade värdet av goodwill uppgår till 257 024 KSEK och varumärken 143 633 KSEK per den 31 december 2022. För jämförelse år se not 14.

Återvinningsvärdet överstiger det redovisade värdet för goodwill och varumärken.



## 4.2 Värdering av uppskjuten skattefordran i samband med underskott – ränteavdrag

Koncernen har efter införande av de nya reglerna för ränteavdragsbegränsningar i Sverige fått en ej avdragsgill ränta. Denna ej avdragsgilla ränta innebär en förändrad skattekostnad i 2022 med 3,4 (2,1) MSEK för koncernen samtidigt som det finns en framtida möjlig skattecredit på samma belopp. Mot bakgrund av att det finns tidsbegränsningar i möjligheten att utnyttja den framtida skattecrediten så har koncernen av försiktighetsskäl valt att inte värdera den framtida skattecrediten utan att ta de positiva skatteeffekterna i den takt som skattecrediten utnyttjas. Skattekostnaden under fjärde kvartalet 2022 är påverkat av koncernens tolkning av Skatteverkets ställningstagande, november 2022, "I vilka situationer kan utgifter till annan part än långivaren räknas som ränteutgifter? (dnr: 8-192565), rörande räntekostnader med 0,9 MSEK. För ytterligare analys hänvisas till Not 27.

## 5. Segmentsinformation

Den högste verkställande beslutsfattaren för Swedish Electromagnet Invest AB-koncernen är Verkställande direktören, VD. VD utvärderar koncernens finansiella ställning och resultat samt fattar strategiska beslut. Det är utifrån koncernen som helhet som VD fattar beslut om tilldelning av resurser samt bedömer resultat. Den interna rapporteringen baserar också på koncernens resultat som en helhet varför koncernen som helhet bedöms utgöra ett segment.

Majoriteten av koncernens anläggningstillgångar avser anläggningstillgångar i Sverige.

## 6. Nettoomsättning

Koncernen har redovisat följande belopp, hänförliga till intäkter, i rapporten över totalresultat:

	Jan – dec 2022	Jan – dec 2021
Nettoomsättning från avtal med kunder	373 389	411 965
<b>Summa nettoomsättning</b>	<b>373 389</b>	<b>411 965</b>

### 6.1 Uppdelning av intäkter från avtal med kunder

Koncernen har intäkter enligt specifikationen nedan från varu- och tjänsteförsäljning. Intäkter från externa kunder utgörs huvudsakligen av tillverkning och utveckling av tändsystem, injektorstatorer, sensorer och andra komponenter. Huvuddelen av koncernens intäkter redovisas över tid.

Nettoomsättning per vara och tjänst	Jan – dec 2022	Jan – dec 2021
Tändsystem och komponenter	363 038	400 864
Design- och utvecklingstjänster	10 351	11 101
<b>Summa</b>	<b>373 389</b>	<b>411 965</b>

Nettoomsättning per geografisk marknad	Jan – dec 2022	Jan – dec 2021
Sverige	56 772	63 971
Europa exkl. Sverige	40 551	63 013
Nordamerika	169 460	172 077
Kina	40 412	73 834
Övriga marknader	66 195	39 071
<b>Summa</b>	<b>373 389</b>	<b>411 965</b>



## 7. Ersättning till revisorerna

	Koncernen		Moderföretaget	
	2022	2021	2022	2021
<b>PwC</b>				
Revisionsuppdrag	801	728	285	246
Skatterådgivning	-	157	-	-
Andra uppdrag	-	-	-	-
<b>Övriga</b>				
Revisionsuppdrag	166	70	-	-
Skatterådgivning	79	20	-	-
Andra uppdrag	-	44	-	44

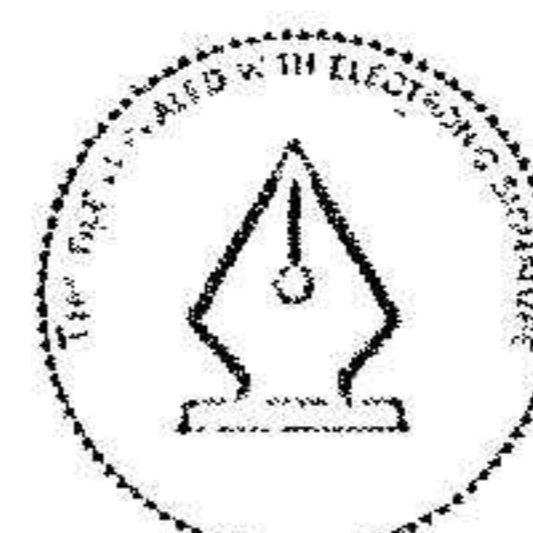
Med revisionsuppdrag avses granskning av årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning, övriga arbetsuppgifter som det ankommer på bolagets revisor att utföra samt rådgivning eller annat biträde som föranleds av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförandet av sådana arbetsuppgifter. Övriga tjänster består till största delen av arvoden avseende IFRS och skatt och momsrådgivning samt frågor i samband med refinansiering. Ovan angivna arvode avser följande: PwC AB Sverige, revisionsuppdrag 498 (417) KSEK, revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget - (-) KSEK samt övriga tjänster - (157) KSEK (skatterådgivning).

## 8. Kostnader fördelade på kostnadsslag

	1 jan - 31 dec 2022	1 jan - 31 dec 2021
Råvaror och förbrukningsmaterial	-136 083	-173 116
Ersättningar till anställda	-109 967	-105 994
Aktiverad egen tid	-	6 589
Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar	-12 884	-12 292
Avskrivningar av nyttjanderättstillgångar	-14 958	-15 597
Avskrivningar av immateriella anläggningstillgångar	-9 383	-8 853
Övriga externa kostnader	-49 075	-53 056
<b>Summa rörelsekostnader</b>	<b>-332 350</b>	<b>-362 319</b>

## 9. Avskrivningar fördelade per funktion

	Jan – dec 2022				Jan – dec 2021			
	Materiella	Nyttjanderätter	Immateriella	Total	Materiella	Nyttjanderätter	Immateriella	Total
Kostnad för sålda varor	8 095	14 958	-	23 053	5 892	15 596	-	21 488
Försäljningskostnader	38	-	8 444	8 482	33	-	8 444	8 477
Administrationskostnader	303	-	-	303	323	-	-	323
Forsknings- och utvecklingskostnader	4 448	-	939	5 387	6 045	-	409	6 454
<b>Summa avskrivningar</b>	<b>12 884</b>	<b>14 958</b>	<b>9 383</b>	<b>37 224</b>	<b>12 293</b>	<b>15 596</b>	<b>8 853</b>	<b>36 742</b>



## 10. Ersättningar till anställda, m m

	1 jan 2022 – 31 dec 2022	1 jan 2021 – 31 dec 2021
Löner och andra ersättningar	78 642	76 704
Sociala avgifter	21 205	20 388
Pensionskostnader – avgiftsbestämda planer	10 119	8 902
<b>Summa ersättningar till anställda</b>	<b>109 967</b>	<b>105 994</b>

### Löner och andra ersättningar samt sociala kostnader

	1 jan 2022 – 31 dec 2022		1 jan 2021 – 31 dec 2021	
	Löner och andra ersättningar (varav tantiem)	Sociala kostnader (varav pensionskostnader)	Löner och andra ersättningar (varav tantiem)	Sociala kostnader (varav pensionskostnader)
Styrelseledamöter, verkställande direktörer och andra ledande befattningshavare*	20 309(1 213)	9 056(3 111)	19 177(2 246)	7 517(2 809)
Övriga anställda	53 333(490)	22 269(7 008)	57 527(-)	21 773(6 093)
<b>Koncernen totalt</b>	<b>78 642(1 703)</b>	<b>31 325(10 119)</b>	<b>76 704(2 246)</b>	<b>29 290(8 902)</b>

\*Avser samtliga ledande befattningshavare i moderbolag och dotterbolag.

### Medelantal anställda med geografisk fördelning per land

	1 jan 2022 – 31 dec 2022		1 jan 2021 – 31 dec 2021	
	Antal på balansdagen	Varav män	Antal på balansdagen	Varav män
Sverige	115	74	121	75
Tyskland	1	1		
Kina	72	16	78	19
Nordamerika	1	1	1	1
<b>Koncernen totalt</b>	<b>189</b>	<b>92</b>	<b>200</b>	<b>95</b>

### Könsfördelning i koncernen (inkl. dotterföretag) för styrelseledamöter och övriga ledande befattningshavare

	1 jan 2022 – 31 dec 2022		1 jan 2021 – 31 dec 2021	
	Antal på balansdagen	Varav män	Antal på balansdagen	Varav män
Styrelseledamöter	5	4	5	4
Verkställande direktör och övriga ledande befattningshavare	17	11	17	11
<b>Koncernen totalt</b>	<b>22</b>	<b>15</b>	<b>22</b>	<b>15</b>

### Ersättningar och övriga förmåner 2022 (2021)

Nedan avser enbart koncernledningen.

	Grundlön/ Styrelse-arvode	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Pensions- kostnad	Summa
Styrelsens ordförande, Halvar Jonzon	500(500)	-(-)	-(-)	-(-)	500(500)
Styrelseledamot, Christina Hallin	-(-)	-(-)	-(-)	-(-)	-(-)
Styrelseledamot, Hasse Johansson	200(200)	-(-)	-(-)	-(-)	200(200)
Verkställande direktören	1 970(1 992)	-(975)	108(69)	608(583)	2 686(3 619)
Andra ledande befattningshavare (8 personer)	6 432(6 644)	175(-)	350(235)	1 728(1619)	8 685(8 498)
<b>Summa</b>	<b>9 102(9 336)</b>	<b>175(975)</b>	<b>458(304)</b>	<b>2 336(2 202)</b>	<b>12 071(12 817)</b>

Övriga förmåner avser drivmedel- och bilförmåner samt sjukvårdsförsäkringar.



## 10.1 Riktlinjer

Till styrelsens ordförande, Halvar Jonzon och ledamoten Hasse Johansson utgår arvode enligt bolagsstämmans beslut, 500 KSEK till styrelsens ordförande och 200 KSEK till ledamot. Bolagsstämman har beslutat att ersättning till verkställande direktören och andra ledande befattningshavare utgörs av grundlön, rörlig ersättning (endast VD), övriga förmåner och pension. Med andra ledande befattningshavare avses de åtta personer som tillsammans med verkställande direktören utgör SEM AB:s ledningsgrupp. Ersättning till General manager i STS Kina utgår med grundlön, rörlig ersättning och förmåner för boende och skolgång för barn.

## 10.2 Bonus

För verkställande direktören baseras bonus till hälften på koncernens rörelseresultat samt hälften på individuella mål uppställda av styrelsen. Bonusbelopp har inte utgått till VD för 2022, för detaljer se not 10.

## 10.3 Pension

Koncernen har både förmånsbestämda och avgiftsbestämda pensionsplaner i enlighet med det centrala kollektivavtalet, förutom VD som har en pensionsavsättning om 30% enligt enskild överenskommelse. Pensionskostnad avser den kostnad som påverkat årets resultat. Pensionsåldern för verkställande direktören är 68 år, liksom för övriga ledande befattningshavare. Inga pensionsåtaganden finns avseende någon styrelseledamot.

## 10.4 Avgångsvederlag

Mellan företaget och verkställande direktören gäller en ömsesidig uppsägningstid om 6 månader. Avgångsvederlag utöver lön under uppsägningstiden utgår inte. Mellan företaget och andra ledande befattningshavare gäller uppsägningstider enligt centralt kollektivavtal, eller enligt enskild överenskommelse och då med en ömsesidig uppsägningstid om 3 - 4 månader.



## 11. Finansiella intäkter och kostnader

	1 jan 2022 – 31 jan 2022	1 jan 2021 – 31 jan 2021
Ränteintäkter	1 307	43
<b>Summa finansiella intäkter</b>	<b>1 307</b>	<b>43</b>
Räntekostnader – obligationslån	-29 613	-26 615
Räntekostnader - leasingskuld	-1 409	-1 753
Övriga finansiella kostnader	-2 041	-2 506
<b>Summa finansiella kostnader</b>	<b>-33 063</b>	<b>-30 874</b>
<b>Finansiella poster – netto</b>	<b>-31 756</b>	<b>-30 831</b>

## 12. Inkomstskatt

	1 jan 2022 – 31 dec 2022	1 jan 2021 – 31 dec 2021
Uppskjuten skatt	3 061	1 564
Aktuell skatt på årets resultat	-8 140	-7 570
Skatt hänförlig till tidigare räkenskapsår	-874	-
<b>Summa skatt</b>	<b>-5 953</b>	<b>-6 006</b>

	1 jan 2022 – 31 dec 2022		1 jan 2021 – 31 dec 2021	
	Resultat	Skatt, %	Resultat	Skatt, %
<b>Resultat före skatt</b>	<b>15 022</b>	<b>0</b>	<b>22 911</b>	<b>0</b>
Teoretisk skattesats	-3 147	21,0	-5 084	22,2
<b>Skatteeffekter av:</b>				
Ej skattepliktiga poster	3 136	20,9	122	0,5
Ej avdragsgilla poster	-6 177	-41,1	-83	-0,4
Förändring i värdering av uppskjuten skatt	3 061	20,4	-2 122	-9,3
Förändring av skattesatser	-	0,0	-	0,0
Skatteeffekt hänförlig till schablonintäkt på periodiseringsfond	-4	0,0	4	0,1
Skatt på temporära skillnader	-	0,0	-	0,0
Skatt hänförlig till tidigare år	-874	-5,8	-	0,0
Skatteeffekt hänförligt till ändrade taxeringar i Klna	-601	-4,0	1 157	0,1
Övrigt	-1 346	-9,0	-	0,0
<b>Inkomstskatt</b>	<b>-5 953</b>	<b>-39,6</b>	<b>-6 006</b>	<b>-26,2</b>

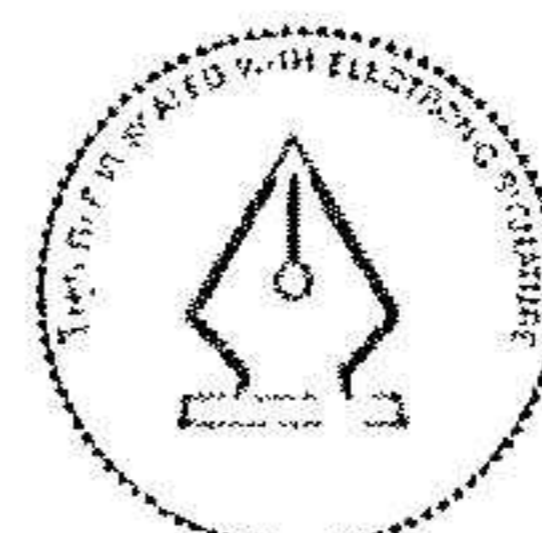
Den teoretiska skattesatsen är beräknad utifrån en viktning av koncernens resultat före skatt, per land, multiplicerat med lokal bolagsskatt.

Bolagsskattesatsen i Sverige har under 2022 uppgått till 20,6 (20,6) procent.

Den skatt som är hänförlig till komponenter i övrigt totalresultat uppgår till -163 (-98) KSEK

### Värdering av uppskjuten skattefordran i samband med underskott – ränteavdrag

Koncernen har efter införande av de nya reglerna för ränteavdragsbegränsningar i Sverige fått en ej avdragsgill ränta. Denna ej avdragsgilla ränta innebär en förändrad skattekostnad i 2022 med 3,4 (2,1) MSEK för koncernen samtidigt som det finns en framtida möjlig skattecredit på samma belopp. Mot bakgrund av att det finns tidsbegränsningar i möjligheten att utnyttja den framtida skattecrediten så har koncernen av försiktighetsskäl valt att inte värdera den framtida skattecrediten utan att ta de positiva skatteeffekterna i den takt som skattecrediten utnyttjas. Skattekostnaden under fjärde kvartalet 2022 är påverkat av koncernens tolkning av Skatteverkets ställningstagande, november 2022, "I vilka situationer kan utgifter till annan part än långivaren räknas som ränteutgifter? (dnr: 8-192565), rörande räntekostnader med 0,9 MSEK. För ytterligare analys hänvisas till Not 27.



### 13. Investeringar i dotterföretag

Koncernen hade följande dotterföretag den 31 december 2022:

Namn	Registrerings- och verksamhetsland	Verksamhet	Andel stamaktier som direkt ägs av moderföretaget (%)	Andel stamaktier som ägs av koncernen (%)
<i>Direkt ägande</i>				
Swedish Electromagnet Holding AB	Sverige	Koncerninterna tjänster	100%	100%
<i>Indirekt ägande</i>				
SEM AB	Sverige	Produktion/Försäljning		100%
SEM Technology (Suzhou) Co Ltd	Kina	Produktion/Försäljning		100%
Senfusion AB	Sverige	Patent		100%
SEM Technology Inc	USA	Försäljningstjänster		100%

### 14. Immateriella tillgångar

Per 1 januari 2021	Goodwill	Varumärken	Kundrelationer	Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten samt patent	Förskott avseende immateriella AT	Summa
Anskaffningsvärde	257 024	143 633	168 417	18 611		587 685
Akkumulerade avskrivningar	-	-	-16 888	-5 171		-22 059
<b>Redovisat värde</b>	<b>257 024</b>	<b>143 633</b>	<b>151 529</b>	<b>13 440</b>		<b>565 626</b>
<b>Räkenskapsåret 2021</b>						
Ingående redovisat värde	257 024	143 633	151 529	13 440		565 626
Omklassificering	-	-	-	-13 245	13 245	-
Årets anskaffningar				2 779	10 439	13 218
Årets anskaffningar, avyttringar och utrangeringar	-	-	-	1 763		1 763
Årets avskrivningar	-	-	-8 444	-409		-8 853
Valutakursdifferens	-	-	-	-266		-266
<b>Utgående redovisat värde 31 dec 2021</b>	<b>257 024</b>	<b>143 633</b>	<b>143 085</b>	<b>4 062</b>	<b>23 684</b>	<b>571 488</b>
<b>Per 31 december 2021</b>						
Anskaffningsvärde	257 024	143 633	168 417	9 280	23 684	602 038
Akkumulerade avskrivningar	-	-	-25 332	-5 218	-	-30 550
<b>Redovisat värde</b>	<b>257 024</b>	<b>143 633</b>	<b>143 085</b>	<b>4 062</b>	<b>23 684</b>	<b>571 488</b>
<b>Per 1 januari 2022</b>						
Anskaffningsvärde	257 024	143 633	168 417	9 280	23 684	602 038
Akkumulerade avskrivningar	-	-	-25 332	-5 218	-	-30 550
<b>Redovisat värde</b>	<b>257 024</b>	<b>143 633</b>	<b>143 085</b>	<b>4 062</b>	<b>23 684</b>	<b>571 488</b>



2023062907076

<b>Räkenskapsåret 2022</b>						
Ingående redovisat värde	257 024	143 633	143 085	4 062	23 684	571 488
Omklassificering	-	-	-	-	-	-
Årets anskaffningar	-	-	-	18	12 098	12 116
Årets avyttringar och utrangeringar	-	-	-	-145	-	145
Årets avskrivningar	-	-	-8 444	-939	-	-9 383
Valutakursdifferens	-	-	-	-	-	-
<b>Utgående redovisat värde 31 dec 2022</b>	<b>257 024</b>	<b>143 633</b>	<b>134 641</b>	<b>2 995</b>	<b>35 782</b>	<b>574 075</b>
<b>Per 31 december 2022</b>						
Anskaffningsvärde	257 024	143 633	168 417	9 153	35 782	614 009
Akkumulerade avskrivningar	-	-	-33 776	-6 158	-	-39 934
<b>Redovisat värde</b>	<b>257 024</b>	<b>143 633</b>	<b>134 641</b>	<b>2 995</b>	<b>35 782</b>	<b>574 075</b>

### 14.1 Prövning av nedskrivningsbehov för goodwill och varumärken

Verkställande direktören och Styrelsen bedömer verksamhetens prestation utifrån koncernen som helhet. Goodwill och varumärken övervakas av dem utifrån koncernen som helhet.

Återvinningsbart belopp för goodwill och varumärken har fastställts baserat på beräkningar av nyttjandevärde.

Beräkning av nyttjandevärdet utgår från uppskattade framtida kassaflöden före skatt baserade på en fastställd affärsplan som godkänts av företagsledningen och som täcker en femårsperiod. Den diskonterade kassaflödesmodellen innefattar prognostisering av framtida kassaflöden från rörelsen baserat på förväntad orderingång, konjunktur och marknadsläge. Produktionskostnader baseras på nuvarande löneavtal, tidigare års bruttomarginal och omkostnader, anpassat till förväntan för kommande året. Antaganden om investeringar i rörelsekapital, utveckling och maskiner/anläggningar baseras på erfarenhet och historik samt där relevant kopplat till försäljnings-tillväxten.

En diskonteringsränta före skatt om 12,8% (12,6%) har använts vid nuvärdesberäkning av uppskattade framtida kassaflöden och den är beräknad som ett vägt genomsnitt av avkastningskravet på eget kapital respektive lånat kapital (WACC). Tillväxttakten inom prognosperioden uppgår till 14% (18%). De diskonterade kassaflödena har extrapolerats med en långsiktig tillväxttakt om 2% (2%) efter prognosperioden om 5 år.

Återvinningsvärdet överstiger det redovisade värdet för goodwill och varumärken.

Återvinningsvärdet överstiger det redovisade värdet även när:

- diskonteringsräntan före skatt hade ökat med 10% (10%) d v s hade varit 14,1% (13,9%),
- den uppskattade tillväxttakten för att extrapolera kassaflöden bortom femårsperioden varit 1% (1%) d v s 50% lägre,
- den uppskattade EBITDA hade minskat med 10% (10%).



## 15. Materiella anläggningstillgångar

	Maskiner och andra tekniska anläggningar	Nyttjanderättstillgångar	Inventarier, verktyg och installationer	Summa
<b>2021</b>				
Ingående ackumulerat anskaffningsvärde	46 636	68 041	67 677	182 354
Årets anskaffningsvärde	8 300	22 964	3 816	35 081
Utrangeringar	-95	-4 328	-1 237	-5 660
Omräkningsdifferens	3 547	1 662	-5 209	-
<b>Utgående ackumulerat anskaffningsvärde</b>	<b>58 388</b>	<b>88 340</b>	<b>65 047</b>	<b>211 775</b>
Ingående ackumulerade avskrivningar	-26 680	-25 925	-45 667	-98 272
Årets avskrivningar	-3 921	-15 596	-8 371	-27 889
Utrangeringar	95	4 317	877	5 290
Omklassificering	-	-784	784	-
Omräkningsdifferens	939	12	661	1 613
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-29 567</b>	<b>-37 976</b>	<b>-51 715</b>	<b>-119 258</b>
<b>Redovisat värde per 31 december 2021</b>	<b>28 821</b>	<b>50 364</b>	<b>13 331</b>	<b>92 516</b>
<b>2022</b>				
Ingående ackumulerat anskaffningsvärde	58 388	88 340	65 047	211 775
Årets anskaffningsvärde	6 633	1 828	1 673	10 134
Utrangeringar	-599	-3 117	-40	-3 756
Omräkningsdifferens	1 660	-	950	2 609
Omklassificering	1 651	-	-1 651	-
<b>Utgående ackumulerat anskaffningsvärde</b>	<b>67 732</b>	<b>87 050</b>	<b>65 979</b>	<b>220 762</b>
Ingående ackumulerade avskrivningar	-29 567	-37 976	-51 716	-119 258
Årets avskrivningar	-6 403	-14 958	-6 480	-27 841
Utrangeringar	599	3 117	81	3 798
Omklassificering	-	-	-	-
Omräkningsdifferens	-1 105	3	-470	-1 572
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-36 476</b>	<b>-40 813</b>	<b>-58 585</b>	<b>-144 874</b>
<b>Redovisat värde per 31 december 2022</b>	<b>31 257</b>	<b>37 238</b>	<b>7 393</b>	<b>75 888</b>

Från den 1 januari 2019 redovisas leasade tillgångar i en separat post i balansräkningen benämnd "Nyttjanderättstillgångar", se not 24. Leasing och not 2.6 för upplysning om ändrade redovisningsprinciper.



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

Document ID:  
96969C9B1EDC4FA5B0A72B999F7441FE

## 16. Finansiella instrument per kategori

	Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde	
	2022-12-31	2021-12-31
<b>Tillgångar i balansräkningen</b>		
Kundfordringar	73 495	77 765
Likvida medel	49 151	49 413
<b>Summa</b>	<b>122 646</b>	<b>127 178</b>

	Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde	
	2022-12-31	2021-12-31
<b>Skulder i balansräkningen</b>		
Obligationslån	336 250	334 236
Leverantörsskulder	29 699	41 591
Leasingskuld	38 641	51 770
<b>Summa</b>	<b>404 590</b>	<b>427 597</b>

## 17. Kundfordringar

	2022-12-31	2021-12-31
Kundfordringar	73 495	77 765
Minus: reservering för förväntade kreditförluster	0	0
<b>Kundfordringar - netto</b>	<b>73 495</b>	<b>77 765</b>

Redovisade belopp, per valuta, för koncernens kundfordringar är följande:

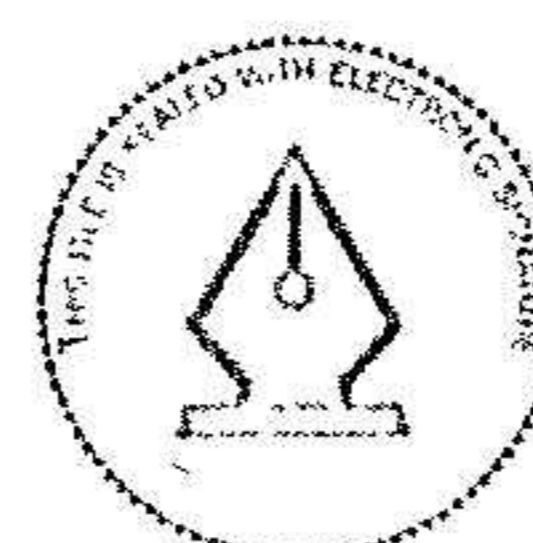
	2022-12-31	2021-12-31
SEK	19 775	18 615
USD	50 667	52 354
EUR	2 075	3 312
CNY	869	3 378
GBP	108	106
<b>Summa</b>	<b>73 495</b>	<b>77 765</b>

Den maximala exponeringen för kreditrisk per balansdagen för kundfordringar är det redovisade värdet enligt ovan. Det verkliga värdet på kundfordringarna motsvarar dess redovisade värde, eftersom diskonteringseffekten inte är väsentlig.

## 18. Varulager

Under räkenskapsåret 1 januari 2022 - 31 december 2022 har varukostnader redovisats i rapporten över totalresultat om 136 083 (173 116) KSEK. De redovisades som kostnader för sålda varor.

Nedskrivning av varulagret till nettoförsäljningsvärdet uppgår till 0 (0) KSEK. Nedskrivningen har redovisats i rapporten över totalresultat som kostnader för sålda varor.



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

Document ID:  
96969C9B1EDC4FA5B0A72B999F7441FE

## 19. Övriga fordringar

	2022-12-31	2021-12-31
Mervärdesskatt	-	2 722
Förskott från kunder	194	216
Utlägg för kunder	267	682
Förskott till leverantör	1 789	737
Övriga poster	548	29
<b>Summa</b>	<b>2 799</b>	<b>4 386</b>

## 20. Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2022-12-31	2021-12-31
Förutbetald försäkring	250	819
Förutbetalda lev. fakturor	1 301	3 147
Övriga poster	2 997	8 078
<b>Summa</b>	<b>4 548</b>	<b>12 044</b>

## 21. Likvida medel

	2022-12-31	2021-12-31
Banktillgodohavanden	49 151	49 413
<b>Summa</b>	<b>49 151</b>	<b>49 413</b>

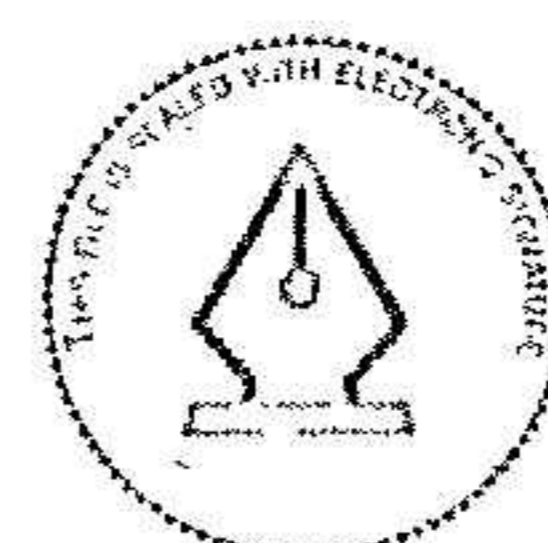
## 22. Aktiekapital och övrigt tillskjutet kapital

Aktiekapitalet består per den 31 december 2022 av 2 000 000 stamaktier med kvotvärdet 0,25 SEK. Aktierna har ett röstvärde på en röst/aktie. Alla aktier som emitterats av moderföretaget är till fullo betalda.

Övrigt tillskjutet kapital består av ett ovillkorat aktieägartillskott om 325 000 (325 000) KSEK från aktieägarna i samband med förvärvet av Swedish Electromagnet Holding AB koncernen.

Reserver om 8 805 (3 896) KSEK består av valutakursdifferenser som uppstår vid omräkning av utländska verksamheter i annan valuta än koncernens funktionella valuta (SEK).

Balanserad vinst inklusive årets resultat om 23 866 (14 798) KSEK består av ackumulerade vinstmedel samt omvärdering av förmånsbestämda pensionsplaner.



## 23. Upplåning

	2022-12-31	2021-12-31
<b>Långfristig</b>		
Obligationslån	-	-
Leasingskuld	25 128	36 995
<b>Summa</b>	<b>25 128</b>	<b>36 995</b>
<b>Kortfristig</b>		
Obligationslån	336 250	334 236
Checkräkningskredit	11 416	11 853
Leasingskuld	13 513	14 775
<b>Summa</b>	<b>361 179</b>	<b>360 864</b>

### Obligationslån

Bolaget har emitterat en senior säkerställd obligation, ISIN SE0011167600 ("Obligationen"), med ett nominellt värde om 350 MSEK. Obligationen löper, efter förlängning till och med den 10 maj 2023 och har betraktats som kortfristig skuld sedan årsbokslutet 2021. Obligationen löper med en rörlig ränta på Stibor 3 månader plus 7,50 procent.

I enlighet med villkoren för obligationen måste vissa krav (kovenanter) uppfyllas när nya lån upptas, vid förvärv och i samband med utdelningar. Villkoren för Obligationen omfattar ett flertal förpliktelser, såsom ett förbud mot att uppta nya lån, bevilja lån, ställa säkerheter, åtagande att rörelsekapitalfaciliteten, under en viss period, ska vara icke-utnyttjad, begränsningar gällande avyttringar samt överföringar av likvida medel. I samband med Obligationen har vissa tillgångar ställts som säkerhet, vilket omfattar aktier i dotterbolag och interna lån.

Under tredje kvartalet 2021 har obligationer till nominellt värde 13 750 KSEK återköpts.

### Finansiering och likviditet

Koncernens obligationslån förföll under december 2022. Ledningen och styrelsen har den 26 april nått en överenskommelse med obligationsinnehavarna om en förlängning av obligationslånet till den 30 juni 2026. Överenskommelsen innebär att obligationsvillkoren förändras och bland annat införs en lägre ränta under tio kvartal samtidigt som obligatoriska återbetalningar av lånet ska genomföras. Överenskommelsen innebär att tillräcklig finansiering för den fortsatta driften nu föreligger och att bolaget kan fortsätta enligt fortlevnadsprincipen (going concern).

	Redovisat värde 2022-12-31	Verkligt värde 2022-12-31	Redovisat värde 2021-12-31	Verkligt värde 2021-12-31
Obligationslån	336 250	323 641	334 236	332 047

Obligationslånets verkliga värde har värderats enligt nivå 1 i värdehierarkin, d v s det noterade marknadspriset per 2022-12-31.



## 24. Leasing

Redovisade belopp i balansräkningen relaterat till leasingavtal:	2022-12-31	2021-12-31
<b>Nyttjanderättstillgångar</b>		
Maskiner	14 896	22 141
Kontorslokaler och bilar*	21 462	27 345
<b>Total</b>	<b>36 359</b>	<b>49 486</b>
<b>Leasingskulder</b>		
Långfristiga leasingskulder	25 128	36 995
Kortfristiga leasingskulder	13 513	14 775
<b>Total</b>	<b>38 641</b>	<b>51 770</b>

Tillkommande nyttjanderättstillgångar under räkenskapsåret 2022 uppgår till 1 531 (22 966) KSEK. Leasingavtalen löper på perioder om 2 – 6 år men optioner om att förlänga eller säga upp avtal finns. Per den 31 december 2022 hade potentiella framtida kassautflöden under optionstiden om 996 (888) KSEK inte räknats med i leasingskulden eftersom förlängningar av optioner sker under Q1 varje år då även alla indexökningar infaller.

### I resultaträkningen redovisas följande belopp relaterade till leasingavtal:

	2022	2021
<b>Avskrivning på nyttjanderättstillgångar</b>		
Maskiner	8 048	8 862
Kontorslokaler och bilar*	6 907	6 734
<b>Summa</b>	<b>14 955</b>	<b>15 596</b>
<b>Finansiella kostnader</b>		
Räntekostnader på leasingskulder	1 409	1 753
<b>Summa</b>	<b>1 409</b>	<b>1 753</b>

Utgifter hänförliga till leasingavtal för vilka den underliggande tillgången är av lågt värde och som inte är korttidsleasingavtal ingår med 103 (149) KSEK i administrationskostnader i rapporten över totalresultat.

Kontrakterade investeringar avseende nyttjanderättstillgångar vid rapportperiodens slut som ännu inte redovisats i de finansiella rapporterna uppgår till 522 (953) KSEK. Investeringen avser en kompressor till fabriken i Åmål. Kontraktet beräknas startas under första halvåret 2023.

Det totala kassaflödet avseende leasingavtal under 2022 uppgick till 15 813 (16 116) KSEK. Löptidsanalys för leasingskulder presenteras i not 3.1.

Löptidsanalys för leasingskulder presenteras i not 3.1.

\*Bilar består enbart av ett fåtal leasingbilar varför de utgör en liten andel av såväl Nyttjanderättstillgångarna som Avskrivningen på nyttjanderättstillgångarna.



## 25. Avsättningar för pensioner och liknande förpliktelser

Koncernen har en ofonderad, förmånsbestämd pensionsplan i Sverige som är stängd för framtida pensionsintjänande. Den förmånsbestämda planen baseras på slutlig lön, som ger anställda som omfattas av pensionsplanen förmåner i form av en garanterad nivå på pensionsutbetalningarna under livstiden. Nivån på förmånen beror på de anställdas tjänstgöringstid och lön vid pensioneringstidpunkten.

De belopp som redovisas i rapporten över finansiell ställning och förändringar i den förmånsbestämda pensionsplanen under året är följande.

	Nuvärdet av förpliktelsen
<b>Ingående balans</b>	<b>4 203</b>
Kostnader för tjänstgöring under innevarande år	-
Kostnader för tjänstgöring under tidigare år	-
Räntekostnader/(intäkter)	31
<b>Summa</b>	<b>4 234</b>
Omvärderingar:	
- (Vinst)/förlust till följd av förändrade finansiella antaganden	-672
- (Vinst)/förlust till följd av erfarenhetsbaserade justeringar	-121
<b>Summa redovisad i övrigt totalresultat</b>	<b>-793</b>
Avgifter från:	
- Arbetsgivaren	-
- Anställda som omfattas av planen	-
Utbetalningar från planen	-305
<b>Per 31 december 2022</b>	<b>3 137</b>

De viktigaste aktuariella antagandena var följande:	2022-12-31
Diskonteringsränta	3,60%
Inflation	2,00%

Antaganden beträffande livslängd baseras på offentlig statistik och erfarenheter från dödlighetsundersökningar i Sverige, och sätts i samråd med aktuariell expertis.

Känsligheten i den förmånsbestämda förpliktelsen för ändringar i de vägda väsentliga antagandena är:

	Inverkan på den förmånsbestämda förpliktelsen		
	Förändring i antaganden 2022-12-31	Ökning i antagande 2022-12-31	Minskning i antagande 2022-12-31
Diskonteringsränta	+/-0,5%	Minskning med 3,6%	Ökning med 3,9 %
Inflation	+/-0,5%	Ökning med 3,9 %	Minskning med 3,7%
Förväntad livslängd	+/- 1 år	Ökning med 3,4 %	Minskning med 3,4%

Ovanstående känslighetsanalyser baseras på en förändring i ett antagande medan alla andra antaganden hålls konstanta. I praktiken är det osannolikt att detta inträffar och förändringar i några av antagandena kan vara korrelerade. Vid beräkning av känsligheten i den förmånsbestämda förpliktelsen för väsentliga aktuariella antaganden används samma metod (nuvärdet av den förmånsbestämda förpliktelsen med tillämpning av den s.k. projected unit credit method vid slutet av rapportperioden) som vid beräkning av pensionsskulden som redovisas i rapporten över finansiell ställning.

Vägd genomsnittlig löptid för pensionsförpliktelsen uppgår till 8 (9) år.



## 26. Övriga avsättningar

	Garantiåtaganden	Summa
Ingående balans 1 januari 2022	950	950
Förändring under året*	-	-
Utgående balans 31 december 2022	950	950

\*Koncernens åtagande att reparera eller ersätta defekta produkter i enlighet med normala garantiregler redovisas som en avsättning.

## 27. Uppskjuten skatt

Uppskjutna skatteskulder avser främst övriga temporära skillnader och förvävsrelaterade immateriella tillgångar och uppgår till 58 605 (61 584) KSEK per 31 december 2022 samt förväntas främst betalas efter mer än 12 månader. Årets förändring uppgår till -2 979 (-1 463) KSEK.

Bruttoförändring i uppskjutna skatteskulder under året, utan hänsyn tagen till kvittningar som gjorts inom samma skatterättsliga jurisdiktion, framgår nedan:

Uppskjutna skatteskulder	Koncernmässigt övervärde på immateriella tillgångar	Uppskjuten skatt på obeskattade reserver	Övrigt	Summa
IB 2021	60 803	1 830	414	63 047
Redovisat i rapport över totalresultat	-1 740	-381	571	-1 550
Redovisat i övrigt totalresultat	-	-	-	-
Omklassificering från uppskjuten skattefordran	-	-	-	-
Valutakursdifferenser	-	-	87	87
<b>Per 31 december 2021</b>	<b>59 063</b>	<b>1 449</b>	<b>1 072</b>	<b>61 584</b>

Uppskjutna skatteskulder	Koncernmässigt övervärde på immateriella tillgångar	Uppskjuten skatt på obeskattade reserver	Övrigt	Summa
IB 2022	59 063	1 449	1 072	61 584
Redovisat i rapport över totalresultat	-1 740	173	-1 493	-3 060
Redovisat i övrigt totalresultat	-	-	-	-
Omklassificering från uppskjuten skattefordran	-	-	-	-
Valutakursdifferenser	-	-	81	81
<b>Per 31 december 2022</b>	<b>57 323</b>	<b>1 622</b>	<b>340</b>	<b>58 605</b>



## 28. Kortfristiga finansiella skulder

	2022-12-31	2021-12-31
Utnyttjad checkräkningskredit(Limit 30 MSEK)	11 416	11 853
Summa	11 416	11 853

## 29. Övriga kortfristiga skulder

	2022-12-31	2021-12-31
Personalskatt	1 512	1 730
Löneskatt och sociala avgifter	3 264	3 027
Övriga poster	12 016	2 264
Summa	16 792	7 021

## 30. Fakturerad - ej upparbetad intäkt

	2022-12-31	2021-12-31
Förskott från kund avseende utvecklingsprojekt	2 420	2 336
Summa	2 420	2 336

Intäkten kommer att redovisas under första halvåret 2022.

## 31. Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2022-12-31	2021-12-31
Upplupna löner	3 150	3 083
Upplupna semesterlöner	8 643	7 652
Upplupna sociala avgifter	2 824	2 515
Upplupen ränta obligationslån	1 846	1 531
Övriga poster	3 756	4 814
Summa	20 219	19 595

## 32. Ställda säkerheter

	2022-12-31	2021-12-31
<b>Redovisade belopp för tillgångar som ställts som säkerhet</b>		
<i>Avseende avsättningar för pensioner och liknande förpliktelser</i>		
Företagsinteckningar	8 000	8 000
<i>Avseende skulder till kreditinstitut</i>		
Företagsinteckningar	50 000	50 000
<i>Avseende obligationslån</i>		
Aktier i dotterföretag	420 893	420 893
<i>Leasing</i>		
Maskiner och andra tekniska anläggningstillgångar	15 115	22 892



### 33. Transaktioner med närstående

Swedish Electromagnet Invest AB (publ) majoritetsägs av Procuritas Capital Investors V, L.P. med säte på Guernsey. Swedish Electromagnet Invest AB (publ) är den största koncern där koncernredovisning upprättas. Närstående parter är samtliga dotterföretag inom koncernen samt ledande befattningshavare i koncernen och deras närstående. Försäljning sker mellan koncernens dotterbolag. Information om styrelse och ledande befattningshavare samt ersättning till dessa återfinns i not 10 Ersättningar till anställda. För uppgifter om moderbolagets transaktioner med närstående hänvisas till not 48 Transaktioner med närstående under Moderbolaget.

### 34. Förändringar i skulder som tillhör finansieringsverksamheten

2021	Ingående balans	Kassainflöde	Kassautflöde	Inte kassaflödes- påverkande poster	Effekt av övergång till IFRS	2021-12-31
Obligationslån	345 666	-	-13 750	2 320	-	334 236
Utnyttjad checkräkningskredit	-	11 853	-	-	-	11 853
Långfristig leasingkuld	30 024	-	-13 457	20 428	-	36 995
Kortfristig leasingkuld	14 206	-	-906	1 475	-	14 775
<b>Summa</b>	<b>389 896</b>	<b>11 853</b>	<b>-28 113</b>	<b>24 223</b>	<b>-</b>	<b>397 859</b>

2022	Ingående balans	Kassainflöde	Kassautflöde	Inte kassaflödes- påverkande poster	Effekt av övergång till IFRS	2022-12-31
Obligationslån	334 236	-	-	2 014	-	336 250
Utnyttjad checkräkningskredit	11 853	-	-437	-	-	11 416
Långfristig leasingkuld	36 995	-	-12 680	813	-	25 128
Kortfristig leasingkuld	14 775	-	-1 724	4662	-	13 513
<b>Summa</b>	<b>397 859</b>	<b>-</b>	<b>-14 841</b>	<b>3 289</b>	<b>-</b>	<b>386 307</b>

### 35. Händelser efter rapportperiodens slut

Styrelsen och ledningen har efter rapportperiodens slut fortsatt processen för att refinansiera verksamheten. SEM har initierat två skriftliga förfaranden för förlängning av löptiden för obligationen efter räkenskapsperiodens utgång och har erhållit godkännande för förlängning. Ledningen och styrelsen har nu, per den 26 april, nått en överenskommelse med obligationsinnehavarna om en förlängning av obligationslånet till den 30 juni 2026. Överenskommelsen innebär att obligationsvillkoren förändras och bland annat införs en lägre ränta under tio kvartal samtidigt som obligatoriska återbetalningar av lånet ska genomföras. Överenskommelsen innebär att tillräcklig finansiering för den fortsatta driften nu föreligger och att bolaget kan fortsätta enligt fortlevnadsprincipen (going concern).



# Moderföretagets finansiella rapporter

## MODERFÖRETAGETS RESULTATRÄKNING

Belopp i KSEK	Not	Räkenskapsåret	
		1 jan 2022 – 31 dec 2022	1 jan 2021 – 31 dec 2021
Nettoomsättning	48	11 040	11 040
<b>Bruttoresultat</b>		<b>11 040</b>	<b>11 040</b>
Administrationskostnader	37	-8 729	-1 300
<b>Rörelseresultat</b>		<b>2 311</b>	<b>9 740</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Övriga ränteintäkter och liknade resultatposter		1 293	-
Räntekostnader och andra liknande poster	38	-30 943	-28 902
<b>Summa resultat från finansiella poster</b>		<b>-29 650</b>	<b>-28 902</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-27 339</b>	<b>-19 161</b>
Koncernbidrag	48	48 500	44 225
<b>Resultat före skatt</b>		<b>21 161</b>	<b>25 064</b>
Skatt för perioden	39	-7 790	-7 320
<b>Periodens nettoresultat</b>		<b>13 371</b>	<b>17 744</b>

I Moderföretaget återfinns inga poster som redovisas som övrigt totalresultat varför summa totalresultat för året överensstämmer med årets resultat.

Noterna på sidorna 48 till 54 utgör en integrerad del av redovisningen för Moderföretaget.



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

Document ID:  
96969C9B1EDC4FA5B0A72B999F7441FE

## MODERFÖRETAGETS BALANSRÄKNING

Belopp i KSEK	Not	31-dec 22	31-dec 21
<b>TILLÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i koncernföretag	40	420 893	420 893
<b>Summa finansiella anläggningstillgångar</b>		<b>420 893</b>	<b>420 893</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>420 893</b>	<b>420 893</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Fordringar hos koncernföretag	48	291 062	268 493
Aktuell skattefordran		5 375	5 375
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	41	1 401	3 617
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>		<b>297 838</b>	<b>277 485</b>
Kassa och bank	42	139	267
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>297 977</b>	<b>277 752</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>718 870</b>	<b>698 645</b>

Noterna på sidorna 48 till 54 utgör en integrerad del av redovisningen för Moderföretaget.



2023062907088

## MODERFÖRETAGETS BALANSRÄKNING

Belopp i KSEK	Not	31-dec 22	31-dec 21
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>EGET KAPITAL</b>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		500	500
<b>Fritt eget kapital</b>			
Balanserat resultat	50	345 675	327 931
Periodens resultat	50	13 371	17 744
<b>Summa eget kapital</b>		<b>359 546</b>	<b>346 175</b>
<b>OBESKATTADE RESERVER</b>			
Periodiseringsfond		4 143	4 143
<b>Summa obeskattade reserver</b>		<b>4 143</b>	<b>4 143</b>
<b>SKULDER OCH AVSÄTTNINGAR</b>			
<b>Långfristiga skulder</b>			
Obligationslån	43	-	-
<b>Summa långfristiga skulder</b>		<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Obligationslån	43	336 250	334 236
Leverantörsskulder		114	141
Skulder till koncernföretag		6 019	-
Aktuella skatteskulder		9 273	11 231
Övriga skulder	44	827	838
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	45	2 698	1 881
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>355 181</b>	<b>348 327</b>
<b>Summa skulder</b>		<b>355 181</b>	<b>348 327</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>718 870</b>	<b>698 645</b>

Noterna på sidorna 48 till 54 utgör en integrerad del av redovisningen för Moderföretaget.



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

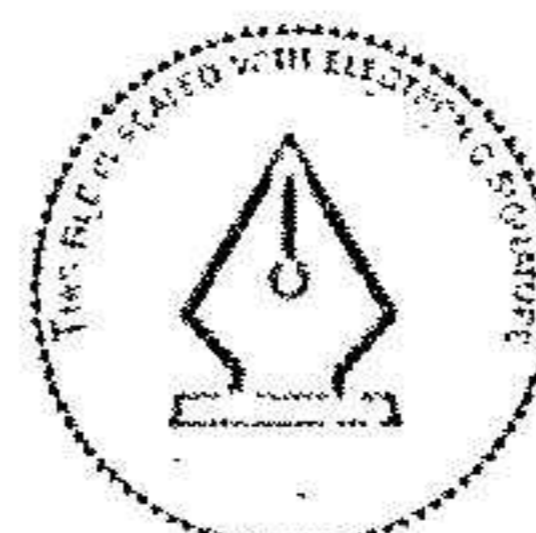
Document ID:  
96969C9B1EDC4FA5B0A72B999F7441FE

2023062907089

**MODERFÖRETAGETS RAPPORT ÖVER FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL**

	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital		Summa eget kapital
	Aktiekapital	Övrig tillskjutet kapital	Balanserad vinst eller förlust	Årets resultat	
<b>FY 2021</b>					
Ingående balans per 1 januari 2021	500	325 000	6 502	-3 571	328 431
Disposition av resultat enligt årsstämma	-		-3 571	3 571	0
Årets resultat och tillika totalresultat	-	-	-	17 744	17 744
<b>Utgående balans per 31 december 2021</b>	<b>500</b>	<b>325 000</b>	<b>2 931</b>	<b>17 744</b>	<b>346 175</b>
<b>FY2022</b>					
Ingående balans per 1 januari 2022	500	325 000	2 931	17 744	346 175
Disposition av resultat enligt årsstämma	-	-	17 744	-17 744	0
Årets resultat och tillika totalresultat				13 371	-
<b>Utgående balans per 31 december 2022</b>	<b>500</b>	<b>325 000</b>	<b>20 675</b>	<b>13 371</b>	<b>359 546</b>

Noterna på sidorna 48 till 54 utgör en integrerad del av redovisningen för Moderföretaget.



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

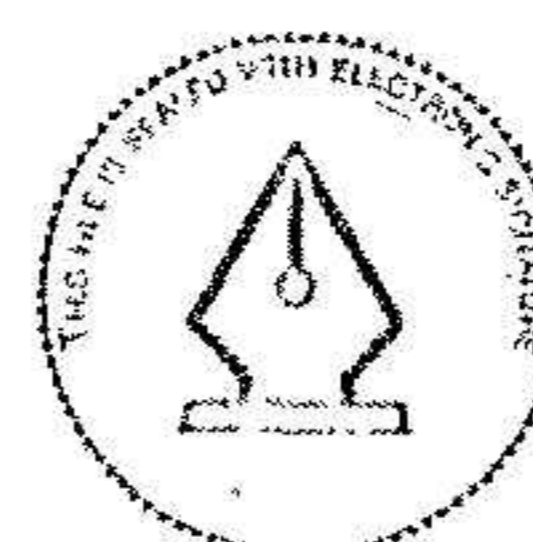
Document ID:  
96969C9B1EDC4FA5B0A72B999F7441FE

2023062907090

# MODERFÖRETAGETS KASSAFLÖDESANALYS

Belopp i KSEK	Not	Räkenskapsår	
		1 jan 2022 – 31 dec 2022	1 jan 2021 – 31 dec 2021
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>			
Rörelseresultat		2 311	9 740
Betald ränta		-28 614	-26 694
Betald skatt		-9 749	-10 933
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital</b>		<b>-36 052</b>	<b>-27 887</b>
<b>Kassaflöde före förändring av rörelsekapital</b>			
Ökning/minskning av övriga kortfristiga fordringar		-19 060	-2 574
Ökning/minskning av leverantörsskulder		-27	31
Ökning/minskning av övriga kortfristiga skulder		6 511	-254
<b>Summa förändringar i rörelsekapital</b>		<b>-12 576</b>	<b>-2 797</b>
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>-48 628</b>	<b>-30 684</b>
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>			
Investeringar i materiella anläggningstillgångar		-	-
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>			
Ökning/minskning kortfristiga skulder		-	112
Återköp obligation		-	-13 750
Erhållet koncernbidrag	48	48 500	44 225
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>48 500</b>	<b>30 587</b>
<b>Minskning/ökning av likvida medel</b>			
Likvida medel vid årets början	42	267	363
Nettokassaflöde under räkenskapsåret	42	-128	-97
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>		<b>139</b>	<b>267</b>

Noterna på sidorna 48 till 54 utgör en integrerad del av redovisningen för Moderföretaget.



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

Document ID:  
96969C9B1EDC4FA5B0A72B999F7441FE

## 36. Moderföretagets redovisningsprinciper

De viktigaste redovisningsprinciperna som tillämpats när denna årsredovisning upprättats anges nedan. Dessa principer har tillämpats konsekvent för alla presenterade år, om inte annat anges.

Årsredovisningen för moderföretaget är upprättad i enlighet med RFR 2 Redovisning för juridiska personer och Årsredovisningslagen. I de fall moderföretaget tillämpar andra redovisningsprinciper än koncernens redovisningsprinciper, anges dessa nedan.

Årsredovisningen har upprättats enligt anskaffningsvärdemetoden.

Att upprätta rapporter i överensstämmelse med RFR 2 kräver användning av en del viktiga uppskattningar för redovisningsändamål. Vidare krävs att ledningen gör vissa bedömningar vid tillämpningen av moderföretagets redovisningsprinciper. De områden som innefattar en hög grad av bedömning, som är komplexa eller sådana områden där antaganden och uppskattningar är av väsentlig betydelse för årsredovisningen anges i koncernredovisningens not 4.

Moderföretaget utsätts genom sin verksamhet för en mängd olika finansiella risker: marknadsrisk (valutarisk och ränterisk), kreditrisk och likviditetsrisk. Moderföretagets övergripande riskhanteringspolicy fokuserar på oförutsägbarheten på de finansiella marknaderna och eftersträvar att minimera potentiella ogynnsamma effekter på koncernens finansiella resultat. För mer information om finansiella risker hänvisas till koncernredovisningen not 3.

Moderföretaget tillämpar andra redovisningsprinciper än koncernen i de fall som anges nedan:

### 36.1 Uppställningsformer

Resultat- och balansräkning följer årsredovisningslagens uppställningsform. Rapport över förändring av eget kapital följer också koncernens uppställningsform men ska innehålla de kolumner som anges i ÅRL. Vidare innebär det skillnad i benämningar, jämfört med koncernredovisningen, främst avseende finansiella intäkter och kostnader och eget kapital.

### 36.2 Andelar i dotterföretag

Andelar i dotterföretag redovisas till anskaffningsvärde efter avdrag för eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet inkluderas förvärvsrelaterade kostnader och eventuella tilläggsköpeskillningar.

När det finns en indikation på att andelar i dotterföretag minskat i värde görs en beräkning av återvinningsvärdet. Är detta lägre än det redovisade värdet görs en nedskrivning. Nedskrivningar redovisas i posterna "Resultat från andelar i koncernföretag".

### 36.3 Aktieägartillskott och koncernbidrag

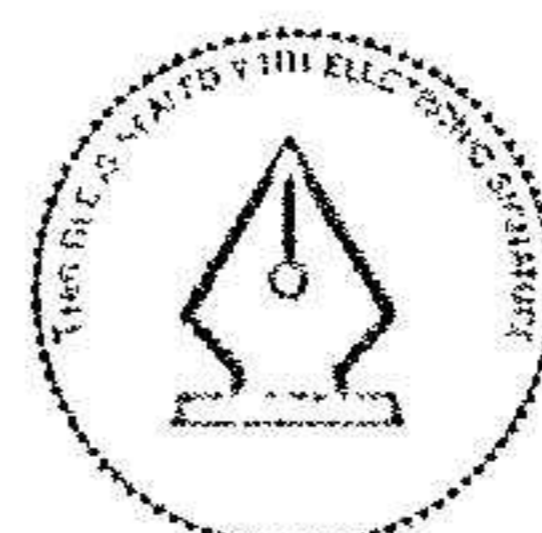
Koncernbidrag lämnade från moderföretag till dotterföretag och koncernbidrag erhållna till moderföretag från dotterföretag redovisas som bokslutsdisposition. Lämnat aktieägartillskott redovisas i Moderföretaget som en ökning av andelens redovisade värde och i det mottagande företaget som en ökning av eget kapital.

### 36.4 Finansiella instrument

IFRS 9 tillämpas ej i moderföretaget. Moderföretaget tillämpar istället de punkterna som anges i RFR 2 (IFRS 9 Finansiella instrument, p. 3–10).

Finansiella instrument värderas med utgångspunkt till anskaffningsvärde. Inom efterföljande perioder kommer finansiella tillgångar som är anskaffade med avsikt att innehas kortsiktigt att redovisas i enlighet med lägsta värdets princip till det lägsta av anskaffningsvärde och marknadsvärde.

Vid beräkning av nettoförsäljningsvärdet på fordringar som redovisas som omsättningstillgångar ska principerna för nedskrivningsprövning och förlustriskreservering i IFRS 9 tillämpas. För en fordran som redovisas till upplupet anskaffningsvärde på koncernnivå innebär detta att den förlustriskreserv som redovisas i koncernen i enlighet med IFRS 9 även ska tas upp i moderföretaget.



## 37. Ersättningar till anställda, m.m.

### Löner och andra ersättningar samt sociala kostnader

	1 jan 2022 – 31 dec 2022	1 jan 2021 – 31 dec 2021
Löner och andra ersättningar	700	700
Sociala avgifter	71	71
<b>Summa ersättningar till anställda</b>	<b>771</b>	<b>771</b>

Löner och sociala kostnader enligt ovan är till styrelse.

### Medelantalet anställda

	1 jan 2022 – 31 dec 2022	1 jan 2021 – 31 dec 2021
	Antal på balansdagen	Antal på balansdagen
Kvinnor	-	-
Män	2	2
<b>Totalt</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

### Styrelseledamöter och ledande befattningshavare

	1 jan 2022 – 31 dec 2022		1 jan 2021 – 31 dec 2021	
	Antal på balansdagen	Varav män	Antal på balansdagen	Varav män
Styrelseledamöter	5	4	5	4
Verkställande direktör och andra ledande befattningshavare	1	0	1	0
<b>Totalt</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>4</b>

VD har under räkenskapsåret inte erhållit någon lön eller andra ersättningar.

## 38. Ränteintäkter och liknande resultatposter samt räntekostnader och liknande resultatposter

	1 jan 2022 – 31 dec 2022	1 jan 2021 – 31 dec 2021
Räntekostnader, externa	-28 929	-26 694
Övriga finansiella kostnader	-2 014	-2 208
<b>Totala räntekostnader och liknande resultatposter</b>	<b>-30 943</b>	<b>-28 902</b>
<b>Summa finansiella poster – netto</b>	<b>-30 943</b>	<b>-28 902</b>



## 39. Skatt på årets resultat

Redovisad skatt i resultaträkningen	1 jan 2022 – 31 dec 2022	1 jan 2021 – 31 dec 2021
Aktuell skatt:	-7 790	-7 320
<b>Skatt på årets resultat</b>	<b>-7 790</b>	<b>-7 320</b>

	1 jan 2022 – 31 dec 2022		1 jan 2021 – 31 dec 2021	
	Resultat	Skatt, %	Resultat	Skatt, %
<b>Resultat före skatt</b>	<b>21 161</b>		<b>25 064</b>	
Teoretisk skattesats	-4 359	20,6	-5 163	20,6
<b>Skatteeffekter av:</b>				
Ej avdragsgilla poster	-6	0,0	-11	0,0
Förändring i värdering av uppskjuten skatt	-2 961	8,5	-2 142	8,5
Skatteeffekt av schablonränta på periodiseringsfond	-4	0,0	-4	
Skatt hänförlig till tidigare år	-459,2	-	-	-
<b>Inkomstskatt</b>	<b>-7 790</b>	<b>29,2</b>	<b>-7 320</b>	<b>29,2</b>

### Värdering av uppskjuten skattefordran i samband med underskott - ränteavdrag

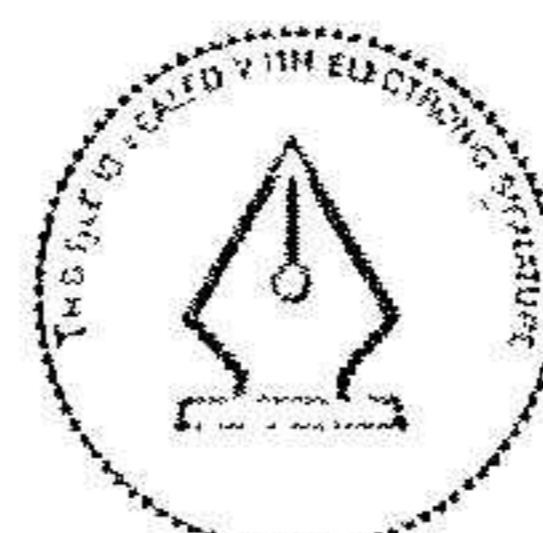
Koncernen har efter införande av de nya reglerna för ränteavdragsbegränsningar i Sverige fått en ej avdragsgill ränta. Denna ej avdragsgilla ränta innebär en förändrad skattekostnad i 2022 med 3,4 (2,1) MSEK för koncernen samtidigt som det finns en framtida möjlig skattecredit på samma belopp. Mot bakgrund av att det finns tidsbegränsningar i möjligheten att utnyttja den framtida skattecrediten så har koncernen av försiktighetskäl valt att inte värdera den framtida skattecrediten utan att ta de positiva skatteeffekterna i den takt som skattecrediten utnyttjas. Skattekostnaden under fjärde kvartalet 2022 är påverkat av koncernens tolkning av Skatteverkets ställningstagande, november 2022, "I vilka situationer kan utgifter till annan part än långgivaren räknas som ränteutgifter? (dnr: 8-192565), rörande räntekostnader med 0,9 MSEK. För ytterligare analys hänvisas till Not 27.

## 40. Andelar i dotterbolag

Namn	Organisationsnummer	Säte och verksamhetsort	Antal aktier	Bokfört värde
<b>Direkt ägda</b>				
Swedish Electromagnet Holding AB	559060-1000	Stockholm, Sverige	2 000 000	420 893
<b>Summa direkt ägda</b>			<b>2 000 000</b>	<b>420 893</b>
<b>Indirekt ägda</b>				
SEM AB	556023-5748	Åmål, Sverige	24 090	218 223
SEM Technology Suzhou Co. Ltd	320500400019506	Suzhou, Kina	1	21 924
SEM Technology Inc.	830525273	Indianapolis, USA	1 000	92
Senfusion AB	556823-8454	Åmål, Sverige	1 334	-
<b>Summa indirekt ägda</b>			<b>2 335</b>	<b>240 239</b>

Samtliga bolag ägs till 100%. Kapitalandel överensstämmer med röstandel.

	2022-12-31	2021-12-31
<b>Ingående balans</b>	<b>420 893</b>	<b>420 893</b>
Årets förvärv	-	-
<b>Utgående balans</b>	<b>420 893</b>	<b>420 893</b>



## 41. Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2022-12-31	2021-12-31
Förutbetald försäkring	58	48
Övriga poster	1 343	3 569
<b>Summa</b>	<b>1 401</b>	<b>3 617</b>

## 42. Kassa och bank

Överensstämmer med likvida medel i kassaflödesanalysen.

	2022-12-31	2021-12-31
Banktillgodohavanden	139	267
<b>Summa</b>	<b>139</b>	<b>267</b>

## 43. Upplåning

	2022-12-31	2021-12-31
<b>Långfristig</b>		
Obligationslån	-	-
<b>Summa</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Kortfristig</b>		
Obligationslån	336 250	334 236
Skulder till koncernföretag	6 019	-
<b>Summa</b>	<b>342 269</b>	<b>334 236</b>

### Obligationslån

Bolaget har emitterat en senior säkerställd obligation, ISIN SE0011167600 ("Obligationen"), med ett nominellt värde om 350 MSEK. Obligationen löper, efter förlängning till och med den 10 maj 2023 och har betraktats som kortfristig skuld sedan årsbokslutet 2021. Obligationen löper med en rörlig ränta på Stibor 3 månader plus 7,50 procent.

I enlighet med villkoren för obligationen måste vissa krav (kovenanter) uppfyllas när nya lån upptas, vid förvärv och i samband med utdelningar. Villkoren för Obligationen omfattar ett flertal förpliktelser, såsom ett förbud mot att uppta nya lån, bevilja lån, ställa säkerheter, åtagande att rörelsekapitalfaciliteten, under en viss period, ska vara icke-utnyttjad, begränsningar gällande avyttringar samt överföringar av likvida medel. I samband med Obligationen har vissa tillgångar ställts som säkerhet, vilket omfattar aktier i dotterbolag och interna lån.

Under tredje kvartalet 2021 har obligationer till nominellt värde 13 750 KSEK återköpts.

### Finansiering och likviditet

Koncernens obligationslån förföll under december 2022. Ledningen och styrelsen har den 26 april nått en överenskommelse med obligationsinnehavarna om en förlängning av obligationslånet till den 30 juni 2026. Överenskommelsen innebär att obligationsvillkoren förändras och bland annat införs en lägre ränta under tio kvartal samtidigt som obligatoriska återbetalningar av lånet ska genomföras. Överenskommelsen innebär att tillräcklig finansiering för den fortsatta driften nu föreligger och att bolaget kan fortsätta enligt fortlevnadsprincipen (going concern).

	Redovisat värde 2022-12-31	Verkligt värde 2022-12-31	Redovisat värde 2021-12-31	Verkligt värde 2021-12-31
Obligationslån	336 250	323 641	334 236	332 047

Obligationslånets verkliga värde har värderats enligt nivå 1 i värdehierarkin, d v s det noterade marknadspriset per 2022-12-31.



#### 44. Övriga kortfristiga skulder

	2022-12-31	2021-12-31
Moms	616	627
Personalskatt	175	175
Löneskatt och sociala avgifter	36	36
<b>Summa</b>	<b>827</b>	<b>838</b>

#### 45. Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2022-12-31	2021-12-31
Upplupen ränta obligationslån	1 846	1 531
Övriga poster	852	350
<b>Summa</b>	<b>2 698</b>	<b>1 881</b>

#### 46. Uppskjuten skatt

Uppskjutna skattefordringar redovisas för skattemässiga underskottsavdrag eller andra avdrag i den utsträckning som det är sannolikt att de kan tillgodogöras genom framtida beskattningsbara vinster. Moderföretaget redovisade 2021 och 2022 inga uppskjutna skattefordringar.

#### 47. Ställda säkerheter

	2022-12-31	2021-12-31
<i>För egna skulder</i>		
Aktier i dotterföretag	420 893	420 893
Koncerninternt lån	246 476	242 957
<b>Summa</b>	<b>667 369</b>	<b>663 850</b>



## 48. Transaktioner med närstående

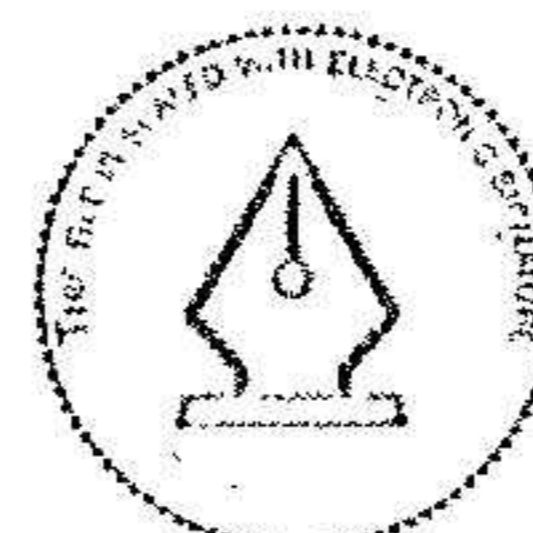
Swedish Electromagnet Invest AB (publ) majoritetsägs av Procuritas Capital Investors V, L.P. med säte på Guernsey. Swedish Electromagnet Invest AB (publ) är den största koncern där koncernredovisning upprättas. Närstående parter är samtliga dotterföretag inom koncernen samt ledande befattningshavare i koncernen och deras närstående

Följande transaktioner har skett med närstående:	2022	2021
<b>(a) Försäljning av tjänster</b>		
- Administrativa tjänster från moderföretag	11 040	11 040
<b>Summa</b>	<b>11 040</b>	<b>11 040</b>
<b>(a) Köp av tjänster</b>		
- Köpa av tjänster från företag kontrollerade av ledande befattningshavare	24	17
<b>Summa</b>	<b>24</b>	<b>17</b>

Tjänster köps och säljs till närstående på normala kommersiella villkor på affärsmässig grund och följer gällande internpolicy.

### Fordringar och skulder vid årets slut till följd av försäljning och köp av varor och tjänster

	2022-12-31	2021-12-31
<b>Fordringar på närstående:</b>		
Management fee	1 150	1 150
<b>Skulder till närstående:</b>		
Kortfristig skuld	-	-
<b>Vid årets slut</b>	<b>1 150</b>	<b>1 150</b>
<b>Lån till närstående</b>		
	<b>2022-12-31</b>	<b>2021-12-31</b>
<b>Lån till Swedish Electromagnet Holding AB</b>		
IB	242 957	246 457
Amortering	-	-3 500
Omklassificering till koncernskuld	3 519	-
UB	246 476	242 957
<b>Lån till SEM AB</b>		
IB	24 386	18 361
Amorterade belopp	-28 300	-18 361
Lån som upptagits under året (lämnade, ej utbetalda koncernbidrag)	48 500	24 386
UB	44 586	24 386
<b>Totalt vid årets slut</b>	<b>291 062</b>	<b>267 343</b>



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

Document ID:  
96969C9B1EDC4FA5B0A72B999F7441FE

Lån från närstående	31-dec-2022	31-dec-2021
Lån från Swedish Electromagnet Holding AB		
IB 1 januari	-	-
Omklassificering från lån, koncern	-3 519	-
Ny skuld	-2 500	-
UB	-6 019	-
<b>Totalt vid årets slut</b>	<b>-6 019</b>	-

Koncernen har inte några avsättningar för osäkra fordringar hänförliga till närstående. Koncernen har inte heller redovisat några kostnader avseende osäkra fordringar på närstående under perioden. Ingen säkerhet är ställd för fordringarna.

Skulderna till närstående härrör till största delen från lösen av lån i dotterbolagen i samband med ny finansiering.

#### 49. Förändringar i skulder som tillhör finansieringsverksamheten

	2021-01-01	Kassainflöde	Kassautflöde	Kapitaliserad ränta	Resultatförd del av anskaffningsutgift	2021-12-31
Obligationslån	345 666	-	-13 750	-	2 208	334 236
<b>Summa:</b>	<b>345 666</b>	-	<b>-13 750</b>	-	<b>2 208</b>	<b>334 236</b>

	2022-01-01	Kassainflöde	Kassautflöde	Kapitaliserad ränta	Resultatförd del av anskaffningsutgift	2022-12-31
Obligationslån	334 236	-	-	-	2 208	336 250
<b>Summa:</b>	<b>334 236</b>	-	-	-	<b>2 208</b>	<b>336 250</b>

#### 50. Förslag till vinstdisposition

Till årsstämmans förfogande står följande vinstmedel:

Balanserat resultat	345 675
Årets resultat	13 371
<b>KSEK</b>	<b>359 046</b>

Styrelsen föreslår att vinstmedlen disponeras så att i ny räkning överförs

<b>KSEK</b>	<b>359 046</b>
-------------	----------------

Koncernens resultat- och balansräkningar kommer att föreläggas årsstämman 2023-05-26 för fastställelse.

#### 51. Händelser efter rapportperiodens slut

Styrelsen och ledningen har efter rapportperiodens slut fortsatt processen för att refinansiera verksamheten. SEM har initierat två skriftliga förfaranden för förlängning av löptiden för obligationen efter räkenskapsperiodens utgång och har erhållit godkännande för förlängning.

Ledningen och styrelsen har nu, per den 26 april, nått en överenskommelse med obligationsinnehavarna om en förlängning av obligationslånet till den 30 juni 2026. Överenskommelsen innebär att obligationsvillkoren förändras och bland annat införs en lägre ränta under tio kvartal samtidigt som obligatoriska amorteringar av lånet ska genomföras. Överenskommelsen innebär att tillräcklig finansiering för den fortsatta driften nu föreligger och att bolaget kan fortsätta enligt fortlevnadsprincipen (going concern).



## Definitioner

### Alternativa resultatmätt

Alternativa resultatmätt är finansiella mått som inte är definierade i ramverket för finansiell rapportering (IFRS) och presenteras utanför de finansiella rapporterna.

Dessa mått används av SEM Invest när de är relevanta för att bedöma och beskriva den finansiella situationen och tillhandahålla ytterligare relevant information och verktyg för att möjliggöra en analys av SEM Invests resultat. Bolaget anser att dessa nyckeltal är användbara för läsarna av de finansiella rapporterna som ett komplement till andra nyckeltal för att bedöma SEM Invests finansiella ställning och lönsamhet. Alternativa resultatmätt kan definieras på olika sätt av andra företag och av den anledningen kanske de inte är jämförbara med liknande mått som används av andra företag.

### Kostnad för sålda varor

Inklusive direkta material, direkt arbetskraft, overheadkostnader för produktionen, differenser kontra standardkostnader såsom pris och produktionsvariationer samt förändringar av varulagret.

### EBITDA

Resultat före räntor, skatt, av- och nedskrivningar.

### EBITDA (just)

Resultat före räntor, skatt, av- och nedskrivningar, justerat för jämförelsestörande poster. De justeringar som görs är kostnader och intäkter för en jämförelsestörande post för vilken, enligt villkoren för obligationen, EBITDA ska justeras <sup>1)</sup>.

### Nettolåneskuld

Nettolåneskuld enligt villkoren för obligationen, inklusive finansiell skuldsättning såsom obligationslånet och leasing beräknad i enlighet med IAS 17 (exklusive leasing enligt IFRS 16 då redovisningsprincipen inte var tillämplig på Emissionsdagen utan först 2019-01-01) minus likvida medel.

I enlighet med villkoren för obligationen omfattar inte nettoskulden något pensionsåtagande.

### Nettolåneskuld i förhållande till justerad EBITDA

Räntebärande nettolåneskuld i förhållande till justerad EBITDA. De justeringar som görs är kostnader och intäkter för en jämförelsestörande post för vilken, enligt villkoren för obligationen, EBITDA ska justeras <sup>1)</sup>.

### Avkastning på eget kapital

Resultat före skatt (EBT) hänförligt till aktieägare i relation till genomsnittligt eget kapital. (Genomsnittligt för perioden, beräknat utifrån siffrorna vid kvartalets utgång.)

### Avkastning på totala tillgångar

Rörelseresultat (EBIT) hänförligt till aktieägare i relation till genomsnittliga totala tillgångar. (Genomsnittligt för perioden, beräknat utifrån siffrorna vid kvartalets utgång.)

### Soliditet

Eget kapital i procent av eget kapital och skulder.

<sup>1)</sup>Justeringarna omfattar icke återkommande siffror för att möjliggöra en bättre jämförelse av den underliggande utvecklingen i verksamheten.



Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att koncernredovisningen har upprättats i enlighet med internationella redovisningsstandarder IFRS sådana de antagits av EU och ger en rättvisande bild av koncernens ställning och resultat. Årsredovisningen har upprättats i enlighet med god redovisningssed och ger en rättvisande bild av Moderföretagets ställning och resultat.

Förvaltningsberättelsen för koncernen och Moderföretaget ger en rättvisande översikt över utvecklingen av koncernens och Moderföretagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som Moderföretaget och de företag som ingår i koncernen står inför.

Stockholm 2023-04-28

Halvar Jonzon  
Styrelseordförande

Hans Wikse  
Styrelseledamot

Hasse Johansson  
Styrelseledamot

Henri Peltomäki  
Styrelseledamot

Christina Hallin  
Styrelseledamot/  
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats 2023-04-28  
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

---

Martin Johansson  
Auktoriserad revisor



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

Document ID:  
96969C9B1EDC4FA5B0A72B999F7441FE

# List of Signatures

Page 1/1



## Årsredovisning 2022-SWE.pdf

Name	Method	Signed at
Hans Arne Wikse	BANKID	2023-04-28 09:24 GMT+02
HALVAR JONZON	BANKID	2023-04-28 09:15 GMT+02
HENRI JUHO EINARI PELTOMÄKI	BANKID	2023-04-28 09:00 GMT+02
CHRISTINA HALLIN	BANKID	2023-04-28 07:56 GMT+02
HASSE JOHANSSON	BANKID	2023-04-28 07:55 GMT+02
GUSTAV MARTIN JOHANSSON	BANKID	2023-04-28 09:28 GMT+02



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

External reference: 96969C9B1EDC4FA5B0A72B999F7441FE

2023062907101



CICILIA AX 070-6161134

## Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Swedish Electromagnet Invest AB (publ), org.nr 559153-6510

### Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

#### Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Swedish Electromagnet Invest AB (publ) för år 2022 med undantag för bolagsstyrningsrapporten på sidorna 6 - 10.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets finansiella ställning per den 31 december 2022 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av koncernens finansiella ställning per den 31 december 2022 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt International Financial Reporting Standards (IFRS), såsom de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Våra uttalanden omfattar inte bolagsstyrningsrapporten på sidorna 6 - 10. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer rapport över totalresultatet och balansräkningen för koncernen samt resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget.

Våra uttalanden i denna rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen är förenliga med innehållet i den kompletterande rapport som har överlämnats till moderbolagets styrelse i enlighet med revisorsförordningens (537/2014) artikel 11.

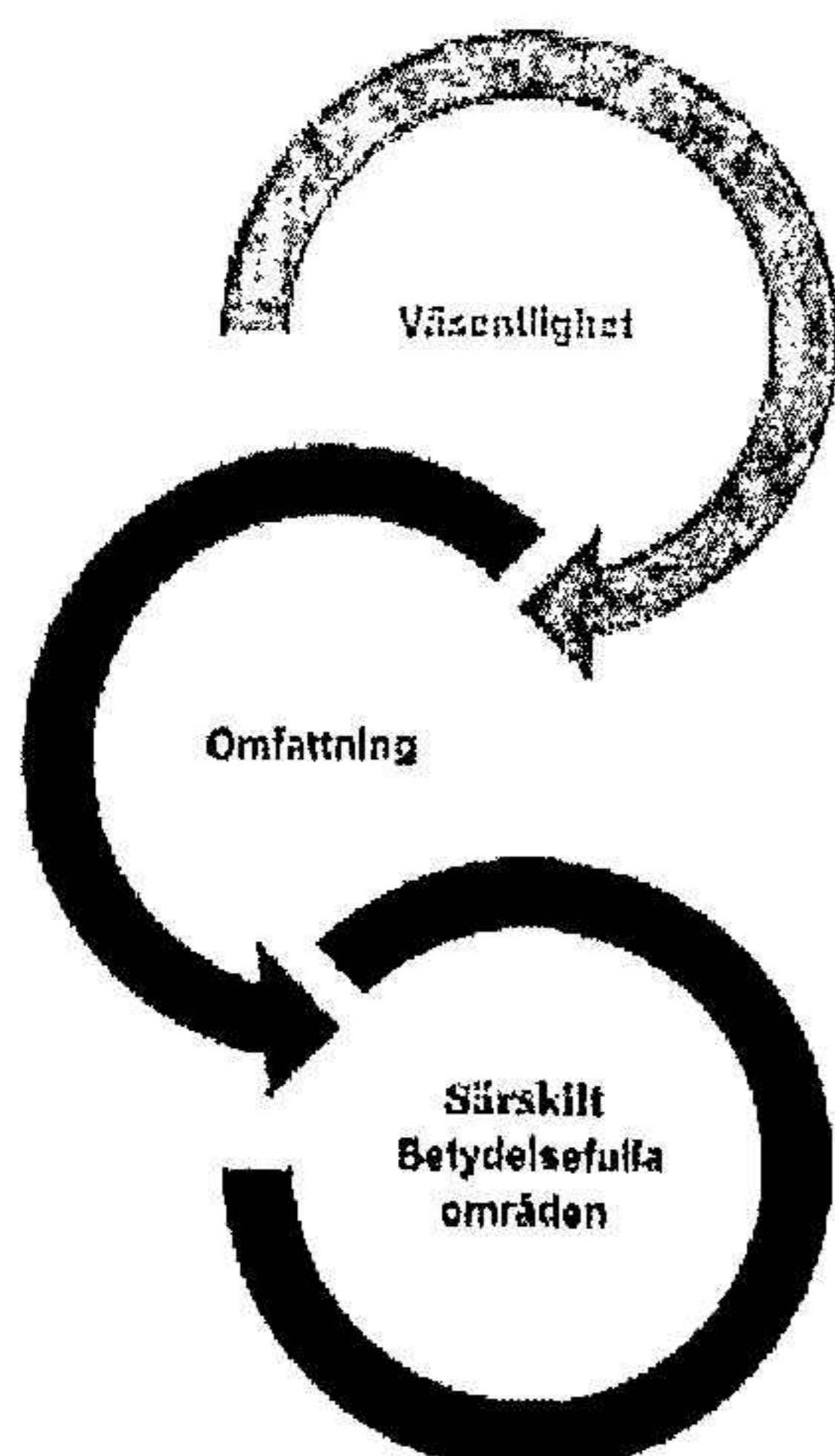
#### Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionsred i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorsred i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav. Detta innefattar att, baserat på vår bästa kunskap och övertygelse, inga förbjudna tjänster som avses i revisorsförordningens (537/2014) artikel 5.1 har tillhandahållits det granskade bolaget eller, i förekommande fall, dess moderföretag eller dess kontrollerade företag inom EU.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

#### Vår revisionsansats

##### Översikt



- Övergripande väsentlighetstal: 3,5 miljoner kronor, vilket motsvarar 1 % av nettoomsättningen.
- Immateriella tillgångar Med fokus på värdering av de Immateriella tillgångarna.

## Revisionens inriktning och omfattning

Vi utformade vår revision genom att fastställa väsentlighetsnivå och bedöma risken för väsentliga felaktigheter i de finansiella rapporterna. Vi beaktade särskilt de områden där verkställande direktören och styrelsen gjort subjektiva bedömningar, till exempel viktiga redovisningsmässiga uppskattningar som har gjorts med utgångspunkt från antaganden och prognoser om framtida händelser, vilka till sin natur är osäkra. Liksom vid alla revisioner har vi också beaktat risken för att styrelsen och verkställande direktören åsidosätter den interna kontrollen, och bland annat övervägt om det finns belägg för systematiska avvikelser som givit upphov till risk för väsentliga felaktigheter till följd av oegentligheter.

Vi anpassade vår revision för att utföra en ändamålsenlig granskning i syfte att kunna uttala oss om de finansiella rapporterna som helhet, med hänsyn tagen till koncernens struktur, redovisningsprocesser och kontroller samt den bransch i vilken koncernen verkar.

## Väsentlighet

Revisionens omfattning och inriktning påverkades av vår bedömning av väsentlighet. En revision utformas för att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida de finansiella rapporterna innehåller några väsentliga felaktigheter. Felaktigheter kan uppstå till följd av oegentligheter eller misstag. De betraktas som väsentliga om enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användarna fattar med grund i de finansiella rapporterna.

Baserat på professionellt omdöme fastställde vi vissa kvantitativa väsentlighetstal, däribland för den finansiella rapporteringen som helhet (se tabellen nedan). Med hjälp av dessa och kvalitativa överväganden fastställde vi revisionens inriktning och omfattning och våra granskningsåtgärders karaktär, tidpunkt och omfattning, samt att bedöma effekten av enskilda och sammantagna felaktigheter på de finansiella rapporterna som helhet.

---

<b>Koncernens väsentlighetstal</b>	3,5 Miljoner kronor (föregående år 3,75 Miljoner kronor)
<b>Hur vi fastställde det</b>	1 % av koncernens nettoomsättning
<b>Motivering av valet av väsentlighetstal</b>	Vi valde nettoomsättningen som riktmärke eftersom detta är ett allmänt accepterat riktmärke för den här typen av koncerner. Nivån 1 % anses i revisionsstandarder vara en godtagbar kvantitativ väsentlighets tröskel.

---

## Särskilt betydelsefulla områden

Särskilt betydelsefulla områden för revisionen är de områden som enligt vår professionella bedömning var de mest betydelsefulla för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen för den aktuella perioden. Dessa områden behandlades inom ramen för revisionen av, och i vårt ställningstagande till, årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet, men vi gör inga separata uttalanden om dessa områden.

## Särskilt betydelsefullt område

## Hur vår revision beaktade det särskilt betydelsefulla området

### Immateriella tillgångar (not 2, 4, 14, 36 och 40)

Goodwill, kundrelationer samt varumärken respektive andelar i koncernföretag redovisas till 535 MSEK i rapport över finansiell ställning för koncernen och till 421 MSEK i moderbolagets balansräkning per 31 december 2022. Värderingen och redovisning av dessa tillgångar utgjorde ett särskilt betydelsefullt område i vår revision mot bakgrund av de redovisade beloppens materialitet i relation till koncernens och moderföretagets finansiella ställning. Värderingsperspektivet vad gäller goodwill, varumärke samt kundrelationer och andelar i koncernföretag tar sikte på ett eventuellt nedskrivningsbehov. I de fall indikationer på nedskrivningsbehov föreligger prövas de bokförda värdena mot tillgångarnas beräknade återvinningsvärde. En nedskrivning redovisas när en tillgångs redovisade värde varaktigt överstiger återvinningsvärdet. Återvinningsvärdet fastställs genom en beräkning av nyttjandevärdet för respektive kassagenererande enhet och utgörs av nuvärdet av de framtida kassaflödena för enheten. Beräkningen av återvinningsvärdet innehåller flera antaganden och bedömningar bland annat avseende den diskonteringsfaktor som tillämpas samt avseende storleken på de framtida kassaflödena. Som framgår av not 14 i årsredovisningen genomförde koncernen under 2022 nedskrivningsprövningar avseende rubricerade poster och andelar i koncernföretag. Nedskrivningsprövningarna visade att inget nedskrivningsbehov förelåg.

Vad gäller nedskrivningsprövningar har vi utvärderat verksamhetens beräkningsmodeller och rimligheten i gjorda antaganden. Vi har granskat processen för identifiering av kassagenererande enheter mot fastställda kriterier och jämfört detta med ledningens uppföljning av verksamheten för att verifiera att dessa stämmer överens. Vad gäller de gjorda antagandena har vi jämfört dessa med likartade objekt och generell ekonomisk information för att bilda oss en uppfattning om lämpligheten i antagandena. Vi har följt tidigare års lämnade prognoser och bedömt hur väl verksamheten lyckats förutse utvecklingen och anpassat vår granskning utifrån utfallet av detta. Vi har även matematiskt testat bolagets värderingsmodell och genomfört känslighetsanalyser av nyckelvariabler. Vi har utvärderat redovisningsprinciper och de tillhörande upplysningar som lämnas kring väsentliga antaganden och känslighetsanalyser i årsredovisningen och finner dessa lämpliga. Vi har även bedömt huruvida lämnade upplysningar i årsredovisningen ger en rättvisande bild av koncernens arbete med nedskrivningsprövningar.

## Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen och koncernredovisningen upprättas och att de ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen och, vad gäller koncernredovisningen, enligt IFRS, så som de antagits av EU, och 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

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisions sed 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.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: [www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar](http://www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar). Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

## Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

### Revisorns granskning av förvaltning och förslag till disposition av bolagets vinst eller förlust

#### Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Swedish Electromagnet Invest AB (publ) för år 2022 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

#### Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionsd i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorsd i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

#### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets och koncernens ekonomiska situation, och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Den 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
- 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 revisionsd 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.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av förvaltningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: [www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar](http://www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar). Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

## Revisorns granskning av Esef-rapporten

### Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en granskning av att styrelsen och verkställande direktören har upprättat årsredovisningen och koncernredovisningen i ett format som möjliggör enhetlig elektronisk rapportering (Esef-rapporten) enligt 16 kap. 4 a § lagen (2007:528) om värdepappersmarknaden för Swedish Electromagnet Invest AB (publ) för år 2022.

Vår granskning och vårt uttalande avser endast det lagstadgade kravet.

Enligt vår uppfattning har Esef-rapporten upprättats i ett format som i allt väsentligt möjliggör enhetlig elektronisk rapportering.

### Grund för uttalanden

Vi har utfört granskningen enligt FARs rekommendation RevR 18 Revisorns granskning av Esef-rapporten. Vårt ansvar enligt denna rekommendation beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Swedish Electromagnet Invest AB (publ) enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de bevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för vårt uttalande.

### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att Esef-rapporten har upprättats i enlighet med 16 kap. 4 a § lagen (2007:528) om värdepappersmarknaden, och för att det finns en sådan intern kontroll som styrelsen och verkställande direktören bedömer nödvändig för att upprätta Esef-rapporten utan väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

### Revisorns ansvar

Vår uppgift är att uttala oss med rimlig säkerhet om Esef-rapporten i allt väsentligt är upprättad i ett format som uppfyller kraven i 16 kap. 4 a § lagen (2007:528) om värdepappersmarknaden, på grundval av vår granskning.

RevR 18 kräver att vi planerar och genomför våra granskningsåtgärder för att uppnå rimlig säkerhet att Esef-rapporten är upprättad i ett format som uppfyller dessa krav.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en granskning som utförs enligt RevR 18 och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i Esef-rapporten.

Revisionsföretaget tillämpar ISQC 1 Kvalitetskontroll för revisionsföretag som utför revision och översiktlig granskning av finansiella rapporter samt andra bestyrkandeuppdrag och närliggande tjänster och har därmed ett allsidigt system för kvalitetskontroll vilket innefattar dokumenterade riktlinjer och rutiner avseende efterlevnad av yrkesetiska krav, standarder för yrkesutövningen och tillämpliga krav i lagar och andra författningar.

Granskningen innefattar att genom olika åtgärder inhämta bevis om att Esef-rapporten har upprättats i ett format som möjliggör enhetlig elektronisk rapportering av årsredovisningen och koncernredovisningen. Revisor väljer vilka åtgärder som ska utföras, bland annat genom att bedöma riskerna för väsentliga felaktigheter i rapporteringen vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag. Vid denna riskbedömning beaktar revisorn de delar av den interna kontrollen som är relevanta för hur styrelsen och verkställande direktören tar fram underlaget i syfte att utforma granskningsåtgärder som är ändamålsenliga med hänsyn till omständigheterna, men inte i syfte att göra ett uttalande om effektiviteten i den interna kontrollen. Granskningen omfattar också en utvärdering av ändamålsenligheten och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens antaganden.

Granskningsåtgärderna omfattar huvudsakligen validering av att Esef-rapporten upprättats i ett giltigt XHTML och en avstämning av att Esef-rapporten överensstämmer med den granskade årsredovisningen och koncernredovisningen.

Vidare omfattar granskningen även en bedömning av huruvida koncernens resultat-, balans- och eget kapitalräkningar, kassaflödesanalys samt noter i Esef-rapporten har märkts med iXBRL i enlighet med vad som följer av Esef-förordningen.

## Revisorns granskning av bolagsstyrningsrapporten

Det är styrelsen som har ansvaret för bolagsstyrningsrapporten på sidorna 6 - 10 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Vår granskning har skett enligt FAR:s uttalande RevR 16 Revisorns granskning av bolagsstyrningsrapporten. Detta innebär att vår granskning av bolagsstyrningsrapporten har en annan inriktning och en väsentligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt International Standards on Auditing och god revisions sed i Sverige har. Vi anser att denna granskning ger oss tillräcklig grund för våra uttalanden.

En bolagsstyrningsrapport har upprättats. Upplýsningar i enlighet med 6 kap. 6 § andra stycket punkterna 2–6 årsredovisningslagen samt 7 kap. 31 § andra stycket samma lag är förenliga med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar samt är i överensstämmelse med årsredovisningslagen.

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB, Torsgatan 21, 113 21 Stockholm, utsågs till Swedish Electromagnet Invest AB (publ)s revisor av bolagsstämman den 18 maj 2022 och har varit bolagets revisor sedan 3 maj 2018.

Stockholm den 28 april 2023

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Martin Johansson  
Auktoriserad revisor

# Deltagare

ÖHRLINGS PRICEWATERHOUSECOOPERS AB 556029-6740 Sverige

***Signerat med Svenskt BankID***

---

***2023-04-28 07:27:34 UTC***

---

Namn returnerat från Svenskt BankID: GUSTAV MARTIN  
JOHANSSON

Datum

Martin Johansson  
Auktoriserad revisor

Leveranskanal: E-post

2023062907108