20240529002027

Årsredovisning

för

SEM AB

556023-5748

Räkenskapsåret

2023

Fastställelseintyg

Undertecknad verkställande direktör i SEM AB intygar att resultaträkningen och balansräkningen i årsredovisningen har fastställts på årsstämma den 14 maj 2024. Årsstämman beslutade att godkänna styrelsens förslag till resultatdisposition.

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

Åmål 2024-05-21

Magnus Hellström

20240529002028

Årsredovisning

för

SEM AB

556023-5748

Räkenskapsåret

2023

Jag intygar att denna kopia
stämmer med orginalet.

Cicilia Ax 070-616 11 34

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

Document ID:
8358E00C374E440392066C4BBA996B61

20240529002029

Styrelsen och verkställande direktören för SEM AB avger följande årsredovisning för räkenskapsåret 2023.

Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor, SEK. Om inte annat särskilt anges, redovisas alla belopp i tusentals kronor (Tkr). Uppgifter inom parentes avser föregående år.

Förvaltningsberättelse

Information om verksamheten

SEM AB (556023-5748) är ett helägt dotterbolag till Swedish Electromagnet Holding AB, (559060-1000) som i sin tur ägs av det yttersta moderbolaget Swedish Electromagnet Invest AB (publ), (559153-6510). Indirekt majoritetsägare är Procuritas Capital InvestorV LP, med säte i Guernsey.

Koncernens ultimata moderbolag Swedish Electromagnet Invest AB (publ) ("SEM Invest") etablerades den 26 mars, 2018. SEM Invest blev operativt den 11 december, 2018 genom förvärvet av Swedish Electromagnet Holding AB med dotterbolag. Koncernredovisning upprättas i Swedish Electromagnet Invest AB (publ).

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 och stationärmotorer. Det bedrivs forskning och produktutveckling för att aktivt bidra till den gröna omställningen i transportindustrin. Fokus är på tändsystem för alternativa bränslen samt batterioptimering genom smart konfigurering för eldrivna tunga fordon. Bland produkter och system kan nämnas tändsystem, injektorstatorer och sensorer vilkas primära användningsområden är vätgas-, biogas-, naturgas- och dieseldrivna lastbilar, bussar och stationärmotorer. 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 den tunga fordonsindustrin.

Produktion sker i fabriken i Åmål och 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.

Företaget har sitt säte i Åmål.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Första kundkontraktet för FLEXISPARK® -tändsystemet till en vätgasdriven motor.

Överenskommelse med kinesiska kunder om ökad produktionskapacitet. Investeringen betalas till största delen av kunderna. Kapacitetsökningen sker steg för steg och kommer vara helt klar under kvartal 3 2024.

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

Document ID:
8358E00C374E440392066C4BBA996B61

20240529002030

Den 22 maj 2023 meddelade bolaget att styrelsen har beslutat att utse Magnus Hellström till ny VD för Swedish Electromagnet Invest AB (publ) med dotterbolag från och med den 7 augusti 2023. Magnus efterträdde då Christina Hallin som lämnade VD-uppdraget på egen begäran. Christina Hallin blev sedan omvald till bolagens styrelser vid bolagsstämman den 26 maj 2023.

Vid årsstämman i Swedish Electromagnet Invest AB den 26 maj 2023 valdes Jan Palmqvist som ordinarie styrelseledamot och Kenneth Christensen som styrelsesuppleant för tiden intill slutet av nästa årsstämma. Antecknades att Jan Palmqvist hade nominerats till ordinarie styrelseledamot och att Ole-Christian Hillestad utsetts till styrelseobservatör av en kommitté bestående av vissa större innehavare av Bolagets utestående obligationer 2018/2023 med ISIN SE0011167600 i enlighet med ett representationsavtal ingånget mellan vissa obligationsinnehavare och Procuritas.

I samband med styrelsemöte i december 2023 anmälde Hans Wikse att han kommer att avgå som styrelseledamot i Swedish Electromagnet Invest AB (publ). Avsikten var att formellt lämna uppdragen vid årsskiftet 2023-12-31 men om administrationen så krävde att det även kunde ske under början av 2024. Kenneth Christensen, i egenskap av styrelsesuppleant, från och med dagen efter detta styrelsemöte, 2023-12-16, inträdde i Hans Wikses ställe som styrelseledamot fram till dess att Hans Wikse formellt registrerar sin avgång vid Bolagsverket.

Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Vid en extra bolagsstämma som hölls per Capsulam 2024-03-13 valdes Kenneth Christensen till ordinarie styrelseledamot och Hans Wikse avregistrerades som styrelseledamot.

Omsättning och resultat

Bolagets omsättning uppgick till 425,19 mkr (359,04 mkr).
Omsättning utanför Sverige var 84,75% (86,98%) av totalomsättning.
Resultatet efter finansiella poster uppgick till 44,4 mkr (49,3 mkr).

Tillstånds- eller anmälningspliktig 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.

Hållbarhetsrapport

Swedish Electromagnets Invest AB (publ) upprättar lagstadgad Hållbarhetsrapport för koncernens svenska dotterbolag i vilken SEM AB inkluderas. Hållbarhetsrapporten finns tillgänglig på bolagets hemsida, www.sem.se.

Flerårsöversikt (Tkr)	**2023**	**2022**	**2021**	**2020**	**2019**
Nettoomsättning	425 192	359 035	380 260	297 450	350 985
Resultat efter finansiella poster	44 397	49 339	44 887	29 110	43 132
Balansomslutning	335 035	314 035	309 066	270 478	269 163
Antal anställda	131	114	128	110	117
Soliditet (%)	47,1	55,0	55,9	63,9	60,8
Avkastning på totalt kap. (%)	13,8	16,1	14,9	7,1	16,4
Avkastning på eget kap. (%)	28,1	28,5	26,0	16,8	26,4

För definitioner av nyckeltal, se Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper.

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

Document ID:
8358E00C374E440392066C4BBA996B61

20240529020231

Förändringar i eget kapital

	Aktie-kapital	Reserv-fond	Fond för utveck-lingsutgifter	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Belopp vid årets ingång	2 409 000	3 487 955	38 776 676	124 684 159	22 294	**169 380 084**
Disposition enligt beslut av årsstämman:						
Utdelning				-15 000 000		**-15 000 000**
Balanseras i ny räkning				22 294	-22 294	**0**
Årets aktiverade utvecklingsutgifter			11 632 514	-11 632 514		**0**
Årets upplösta utvecklingsutgifter			-939 749	939 749		**0**
Omräkningsdifferens				-130 561		**-130 561**
Årets resultat					7 071	**7 071**
Belopp vid årets utgång	**2 409 000**	**3 487 955**	**49 469 441**	**98 883 127**	**7 071**	**154 256 594**

Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel (kronor):

balanserad vinst	98 883 127
årets vinst	7 071
	98 890 198
disponeras så att	
till aktieägare utdelas	19 200 000
i ny räkning överföres	79 690 198
	98 890 198

Styrelsen föreslås bemyndigas att besluta om tidpunkt då utdelningen skall betalas.

Styrelsen anser att förslaget är förenligt med försiktighetsregeln i 17 kap. 3 § aktiebolagslagen enligt följande redogörelse: Styrelsens uppfattning är att vinstutdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav verksamhetens art, omfattning och risk ställer på storleken på det egna kapitalet, bolagets konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Företagets resultat och ställning i övrigt framgår av efterföljande resultat- och balansräkning samt kassaflödesanalys med noter.

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

Document ID:
8358E00C374E440392066C4BBA996B61

20240529092032

Resultaträkning
Tkr

	Not	2023-01-01 -2023-12-31	2022-01-01 -2022-12-31
Nettoomsättning	2	425 192	359 035
Kostnad för sålda varor	3, 4, 5	-319 095	-233 708
Bruttoresultat		**106 097**	**125 327**
Rörelsens kostnader			
Försäljningskostnader	5	-13 503	-11 626
Administrationskostnader	3, 5, 6	-27 931	-30 238
Forsknings- och utvecklingskostnader	3, 5	-26 863	-33 239
Övriga rörelseintäkter		1 386	283
Summa rörelsens kostnader		**-66 911**	**-74 820**
Rörelseresultat		**39 186**	**50 507**
Resultat från finansiella poster			
Resultat från andelar i koncernföretag	7	6 511	0
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	8	371	15
Räntekostnader och liknande resultatposter	9	-1 671	-1 183
Summa resultat från finansiella poster		**5 211**	**-1 168**
Resultat efter finansiella poster		**44 397**	**49 339**
Bokslutsdispositioner	10	-46 155	-49 178
Resultat före skatt		**-1 758**	**161**
Skatt på årets resultat	11	1 765	-139
Årets resultat		**7**	**22**

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

Document ID:
8358E00C374E440392066C4BBA996B61

20240529002033

Balansräkning

Tkr

	Not	2023-12-31	2022-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	12	2 055	2 995
Förskott avseende immateriella anläggningstillgångar	13	47 414	35 782
Summa immateriella anläggningstillgångar		**49 469**	**38 777**
Materiella anläggningstillgångar			
Maskiner och andra tekniska anläggningar	14	19 497	22 074
Inventarier, verktyg och installationer	15	13 637	19 392
Summa materiella anläggningstillgångar		**33 134**	**41 466**
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	16, 17	22 016	22 016
Uppskjuten skattefordran	18	2 450	645
Andra långfristiga fordringar	19	17	16
Summa finansiella anläggningstillgångar		**24 483**	**22 677**
Summa anläggningstillgångar		**107 086**	**102 920**
Omsättningstillgångar			
Varulager m m			
Råvaror och förnödenheter		43 898	42 349
Varor under tillverkning		1 513	1 269
Färdiga varor och handelsvaror		9 490	22 740
Summa varulager		**54 901**	**66 358**
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		71 466	71 231
Fordringar hos koncernföretag	20	57 712	42 955
Aktuella skattefordringar		1 447	1 176
Övriga fordringar		6 896	3 023
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		2 473	1 152
Summa kortfristiga fordringar		**139 994**	**119 537**
Kassa och bank			
Kassa och bank		33 054	25 220
Summa kassa och bank		**33 054**	**25 220**
Summa omsättningstillgångar		**227 949**	**211 115**
SUMMA TILLGÅNGAR		**335 035**	**314 035**

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

Document ID:
8358E00C374E440392066C4BBA996B61

20240529002034

Balansräkning

Tkr

	Not	2023-12-31	2022-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		2 409	2 409
Reservfond		3 488	3 488
Fond för utvecklingsutgifter		49 469	38 777
Summa bundet eget kapital		**55 366**	**44 674**
Fritt eget kapital			
Balanserad vinst eller förlust		98 883	124 684
Årets resultat		7	22
Summa fritt eget kapital		**98 890**	**124 706**
Summa eget kapital		**154 256**	**169 380**
Obeskattade reserver	21		
Ackumulerade överavskrivningar		4 410	4 410
Summa obeskattade reserver		**4 410**	**4 410**
Avsättningar	22		
Avsättning för pensioner och liknande förpliktelser		4 143	3 990
Övriga avsättningar		950	950
Summa avsättningar		**5 093**	**4 940**
Långfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	24, 25	4 671	9 604
Summa långfristiga skulder		**4 671**	**9 604**
Kortfristiga skulder			
Checkräkningskredit	23	15 676	11 416
Skulder till kreditinstitut	24, 25	5 386	6 220
Fakturerad- ej upparbetad intäkt		4 948	7 394
Leverantörsskulder		33 471	18 931
Skulder till koncernföretag	20	71 300	50 870
Övriga skulder		13 399	15 082
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	26	22 425	15 788
Summa kortfristiga skulder		**166 605**	**125 701**
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		**335 035**	**314 035**

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

Document ID:
8358E00C374E440392066C4BBA996B61

20240529002035

Kassaflödesanalys

Tkr

	Not	2023-01-01 -2023-12-31	2022-01-01 -2022-12-31
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		44 397	49 339
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	27	15 280	18 398
Betald skatt		186	50
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital		**59 863**	**67 787**
Kassaflöde från förändring av rörelsekapitalet			
Förändring av varulager och pågående arbete		11 457	-22 039
Förändring av kundfordringar		-29 991	3 079
Förändring av kortfristiga fordringar		-5 669	4 354
Förändring av leverantörsskulder		21 694	-2 596
Förändring av kortfristiga skulder		2 486	10 238
Kassaflöde från den löpande verksamheten		**59 840**	**60 823**
Investeringsverksamheten			
Investeringar i materiella anläggningstillgångar		-5 986	-8 485
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar		-11 632	-12 115
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar		-1	-16
Avyttring/ amortering av övriga finansiella anläggningstillgångar		14 999	62
Kassaflöde från investeringsverksamheten		**-2 620**	**-20 554**
Finansieringsverksamheten			
Amortering av skuld		-5 766	-6 948
Ökning/minskning kortfristiga finansiella skulder		4 259	4 528
Lämnade koncernbidrag		-32 879	-49 178
Utbetald utdelning		-15 000	0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		**-49 386**	**-51 598**
Årets kassaflöde		**7 834**	**-11 329**
Likvida medel vid årets början			
Likvida medel vid årets början		25 220	36 549
Likvida medel vid årets slut		**33 054**	**25 220**

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

Document ID:
8358E00C374E440392066C4BBA996B61

20240529002036

Noter

Tkr

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Allmänna upplysningar

Årsredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Utländska valutor

Monetära tillgångs- och skuldposter i utländsk valuta värderas till balansdagens kurs. Transaktioner i utländsk valuta omräknas enligt transaktionsdagens avistakurs.

Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med föregående år.

Intäktsredovisning

Försäljning av varor redovisas när väsentliga risker och fördelar övergår från säljare till köpare i enlighet med försäljningsvillkoren. Försäljningen redovisas efter avdrag för moms och rabatter.

Inkomstskatter

Aktuella skatter värderas utifrån de skattesatser och skatteregler som gäller på balansdagen.
Uppskjutna skatter värderas utifrån de skattesatser och skatteregler som är beslutade före balansdagen.
Uppskjuten skatteskuld avseende temporära skillnader som hänför sig till investeringar i dotterföretag redovisas inte i koncernredovisningen då moderföretaget i samtliga fall kan styra tidpunkten för återföring av de temporära skillnaderna och det inte bedöms sannolikt att en återföringsker inom överskådlig framtid.
Uppkjuten skattefordran avseende underskottsavdrag eller andra framtida skattemässiga avdrag redovisas i den utsträckning det är sannolikt att avdraget kan avräknas mot överskott vid framtida beskattning.
Fordringar och skulder nettoredovisas endast när det finns en legal rätt till kvittning.
Aktuell skatt, liksom förändring i uppskjuten skatt, redovisas i resultaträkningen om inte skatten är hänförlig till en händelse eller transaktion som redovisas direkt i eget kapital. Skatteeffekter av poster som redovisas direkt mot eget kapital, redovisas mot eget kapital.
På grund av sambandet mellan redovisning och beskattning särredovisas inte den uppskjutna skattekulden som är hänförlig till obeskattade reserver.

Immateriella tillgångar

Immateriella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar. Aktiveringsmodellen tillämpas för internt upparbetade immateriella tillgångar.
Avskrivningar görs linjärt över den bedömda nyttjandetiden. Avskrivningstiden för internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar uppgår till fem till sex år.

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med avskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår utgifter som direkt kan hänföras till förvärvet av tillgången.
När en komponent i en anläggningstillgång byts ut, utrangeras eventuell kvarvarande del av den gamla komponenten och den nya komponentens anskaffningsvärde aktiveras.
Tillkommande utgifter som avser tillgångar som inte delas upp i komponenter läggs till anskaffningsvärdet om de beräknas ge företaget framtida ekonomiska fördelar, till den del tillgångens prestanda ökar i förhållande till tillgångens värde vid anskaffningstidpunkten.

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

Document ID:
8358E00C374E440392066C4BBA996B61

20240529002037

Utgifter för löpande reparation och underhåll redovisas som kostnader.
I samband med fastighetsförvärv bedöms om fstigheten väntas ge upphov till framtida kostnader för rivning och återställande av platsen. I sådana fall görs en avsättning och anskaffningsvärdet ökas med samma belopp.
Realisationsvinst respektive realisationsförlust vid avyttring av en anläggningstillgång redovisas som Övrig rörelseintäkt respektive Övrig rörelsekostnad.
Materiella anläggningstillgångar skrivs av systematiskt över tillgångens bedömda nyttjandeperiod.
När tillgångarnas avskrivningsbara belopp fastställs, beaktas i förekommande fall tillgångens restvärde.
Linjär avskrivningsmetod används för övriga typer av materiella tillgångar.
Följande avskrivningstider tillämpas:

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	5-6 år
Maskiner och andra tekniska anläggningar	5-10 år
Inventarier, verktyg och installationer	5-10 år
Produktbundna verktyg/produktframtagningskostnader	3-5 år
Fordon och datautrustning	3-5 år

Inga låneutgifter aktiveras.

Finansiella instrument

Finansiella instrument som redovisas i balansräkningen inkluderar värdepapper, kundfordringar och övriga fordringar, kortfristiga placeringar, leverantörsskulder och låneskulder. Instrumenten redovisas i balansräkningen när SEM AB blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor. Finansiella tillgångar tas bort från balansräkningen när rätten att erhålla kassaflöden från instrumentet har löpt ut eller överförts och koncernen har överfört i stort sett alla risker och förmåner som är förknippade med äganderätten.

Finansiella skulder tas bort från balansräkningen när förpliktelserna har reglerats eller på annat sätt upphört.

Aktier och andelar i dotterföretag

Aktier och andelar i dotterföretag redovisas till anskaffningsvärde efter avdrag för eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår köpeskillingen som erlagts för aktierna samt förvärvskostnader. Eventuella kapitaltillskott läggs till anskaffningsvärdet när de uppkommer.
Utdelning från dotterföretag redovisas som intäkt.

Andra långfristiga värdepappersinnehav

Posten består huvudsakligen av aktier samt ett mindre innehav av räntebärande tillgångar. Innehaven innehas på lång sikt. Tillgångar ingående i posten redovisas inledningsvis till anskaffningsvärde. I efterföljande redovisning redovisas aktierna till anskaffningsvärde med bedömning av om nedskrivningsbehov föreligger. De räntebärande tillgångarna redovisas i efterföljande redovisning till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden, minskat med eventuell reservering för värdeminskning.

Kundfordringar och övriga fordringar

Fordringar redovisas som omsättningstillgångar med undantag för poster med förfallodag mer än 12 månader efter balansdagen, vilka klassificeras som anläggningstillgångar. Fordringar tas upp till det belopp som förväntas bli inbetalt efter avdrag för individuellt bedömda osäkra fordringar. Fordringar som är räntefria eller som löper med ränta som avviker från marknadsräntan och har en löptid överstigande 12 månader redovisas till ett diskonterat nuvärde och tidsvärdeförändringen redovisas som ränteintäkt i resultaträkningen.

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

Document ID:
8358E00C374E440392066C4BBA996B61

20240529002038

Låneskulder och leverantörsskulder
Låneskulder och leverantörsskulder redovisas initialt till anskaffningsvärde efter avdrag för transaktionskostnader. Skiljer sig det redovisade beloppet från det belopp som ska återbetalas vid förfallotidpunkten periodiseras mellanskillnaden som räntekostnad över lånets löptid med hjälp av instrumentets effektivränta. Härigenom överensstämmer vid förfallotidpunkten det redovisade beloppet och det belopp som ska återbetalas.

Kvittning av finansiell fordran och finansiell skuld
En finansiell tillgång och en finansiell skuld kvittas och redovisas med ett nettobelopp i balansräkningen endast då legal kvittningsrätt föreligger samt då en reglering med ett nettobelopp avses ske eller då en samtida avyttring av tillgången och reglering av skulden avses ske.

Nedskrivningsprövning av finansiella anläggningstillgångar
Vid varje balansdag bedöms om det finns indikationer på nedskrivningsbehov av någon av de finansiella anläggningstillgångarna. Nedskrivning sker om värdenedgången bedöms vara bestående. Nedskrivning redovisas i resultaträkningsposten. Resultat från övriga värdepapper och fordringar som är anläggningstillgångar. Nedskrivningsbehovet prövas individuellt för aktier och andelar och övriga enskilda finansiella anläggningstillgångar som är väsentliga. Nedskrivning för tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde beräknas som skillnaden mellan tillgångens redovisade värde och nuvärdet av företagsledningens bästa uppskattning av de framtida kassaflödena diskonterade med tillgångens ursprungliga effektivränta. För tillgångar med rörlig ränta används den på balansdagen aktuella räntan som diskonteringsränta.

Nedskrivningar av icke-finansiella tillgångar
När det finns en indikation på att en tillgångs värde minskat, görs en prövning av nedskrivningsbehov. Har tillgången ett återvinningsvärde som är lägre än det redovisade värdet, skrivs den ner till återvinningsvärdet. Vid bedömning av nedskrivningsbehov grupperas tillgångarna på de lägsta nivåer där det finns separata identifierbara kassaflöden (kassagenererande enheter). För tillgångar som tidigare skrivits ner görs per varje balansdag en prövning av om återföring bör göras. I resultaträkningen redovisas nedskrivningar och återföringar av nedskrivningar i den funktion där tillgången nyttjas.

Leasingavtal
Samtliga större leasingavtal där företaget är leasetagare redovisas som finansiell leasing och som tillgång och skuld i balansräkningen. Mindre leasingavtal och hyresavtal redovisas som operationell leasing (hyresavtal), leasingavgiften redovisas som en kostnad linjärt över leasingperioden.

Varulager
Anskaffningsvärdet fastställs med användning av först in-först ut-metoden (FIFU). För råvaror ingår alla utgifter som är direkt hänförliga till anskaffningen av varorna i anskaffningsvärdet. För varor under tillverkning och färdiga varor inkluderar anskaffningsvärdet formgivningskostnader, råmaterial, direkt lön, andra direkta kostnader, hänförbara indirekta tillverkningskostnader samt lånekostnader.

Avsättningar
Företaget gör en avsättning när det finns en legal eller informell förpliktelse och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras. Företaget nuvärdesberäknar förpliktelser som väntas regleras efter mer än 12 månader. Den ökningen av avsättningen som beror på att tid förflyter redovisas som räntekostnad.
Avsättningar för omstrukturering görs när det föreligger en fastsälld och utförlig omstrukturerigsplan och berörda personer har informerats.
Vid försäljning lämnar företaget 12-24 månaders produktgaranti. Avsättningar för dessa åtaganden görs baserat på historisk information om uppkomna kostnader för att reglera krav enligt garantivillkoren.

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

Document ID:
8358E00C374E440392066C4BBA996B61

20240529002039

Obeskattade reserver
Obeskattade reserver redovisas med bruttobelopp i balansräkningen, inklusive den uppskjutna skatteskuld som är hänförlig till reserverna.

Bokslutsdispositioner
Förändringar av obeskattade reserver redovisas som bokslutsdispositioner i resultaträkningen.
Koncernbidrag redovisas som bokslutsdispositioner.

Ersättningar till anställda
Ersättningar till anställda avser alla former av ersättningar som företaget lämnar till de anställda. Kortfristiga ersättningar utgörs av bland annat löner, betald semester, betald frånvaro, bonus och ersättning efter avslutad anställning (pension). Kortfristiga ersättningar redovisas som kostnad och en skuld då det finns en legal eller informell förpliktelse att betala ut en ersättning till följd av en tidigare händelse och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras.

Rapportering för verksamhetsgrenar och geografiska marknader
SEM AB's verksamhet omfattar utveckling, tillverkning och marknadsföring av tänd- och motorsystem för förbränningsmotorer till fordon och stationära motorer, samt små tändsystem till förbränningsmotorer för motorsågar, röjsågar och lövblåsare mm.
SEM utvecklar och tillverkar även statorer, solenoider och givare, främst till kunder inom automotive och tung fordonsindustri.
Produktionen av större tändsystem sker i Åmål och små tändsystem tillverkas i produktionsbolaget SEM Technology Suzhou, Kina.
SEM:s huvudsakliga marknader är Norden, Europa och Nordamerika.

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

Som likvida medel klassificerar företaget, förutom kassamedel, disponibla tillgodohavanden hos banker och andra kreditinstitut samt kortfristiga likvida placeringar som är noterade på en marknadsplats och har en kortare löptid än tre månader från anskaffningstidpunkten. Förändringar i spärrade medel redovisas i investeringsverksamheten.

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

Document ID:
8358E00C374E440392066C4BBA996B61

20240529092040

Nyckeltalsdefinitioner
Nettoomsättning
Rörelsens huvudintäkter, fakturerade kostnader, sidointäkter samt intäktskorrigeringar.

Resultat efter finansiella poster
Resultat efter finansiella intäkter och kostnader men före bokslutsdispositioner och skatter.

Balansomslutning
Företagets samlade tillgångar.

Antal anställda
Medelantal anställda under räkenskapsåret.

Soliditet (%)
Justerat eget kapital (eget kapital och obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt) i procent av balansomslutning.

Avkastning på totalt kap. (%)
Rörelseresultat plus finansiella intäkter i procent av balansomslutningen.

Avkastning på eget kap. (%)
Resultat efter finansiella poster i procent av justerat eget kapital (eget kapital och obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt).

Uppskattningar och bedömningar

Upprättandet av bokslut och tillämpning av redovisningsprinciper, baseras ofta på ledningens bedömningar, uppskattningar och antaganden som anses vara rimliga vid den tidpunkt då bedömningen görs. Uppskattningar och bedömningar är baserade på historiska erfarenheter och ett antal andra faktorer, som under rådande omständigheter anses vara rimliga. Resultatet av dessa används för att bedöma de redovisade värdena på tillgångar och skulder, som inte annars framgår tydligt från andra källor. Det verkliga utfallet kan avvika från dessa uppskattningar och bedömningar. Uppskattningar och antaganden ses över regelbundet.

Inga väsentliga källor till osäkerhet i uppskattningar och antaganden på balansdagen bedöms kunna innebära en betydande risk för en väsentlig justering av redovisade värden för tillgångar och skulder under nästa räkenskapsår.

Not 2 Intäkternas fördelning

	2023	2022
Nettoomsättningen fördelar sig på geografiska marknader enligt följande:		
Norden	64 849	46 762
Europa exkl Norden	37 332	58 259
Nordamerika	195 626	172 077
Övriga marknader	127 385	81 937
	425 192	**359 035**

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

Document ID:
8358E00C374E440392066C4BBA996B61

20240529020411

Not 3 Avskrivningar, nedskrivningar och återföringar

	2023	2022
Avskrivningar ingående i kostnad sålda varor	11 406	13 294
Avskrivningar ingående i administration,- och försäljningskostnader	71	81
Avskrivningar ingående i forsknings- och utvecklingskostnader	3 777	5 345
Summa avskrivningar	**15 254**	**18 720**

Not 4 Statliga bidrag

	2023	2022
Statliga bidrag har reducerat kostnad för sålda varor, merparten avser sysselsättningsstöd.	5 593	1 882
	5 593	**1 882**

Not 5 Anställda och personalkostnader

	2023	2022
Medelantalet anställda		
Kvinnor	46	41
Män	85	73
	131	**114**
Löner och andra ersättningar		
Styrelse och verkställande direktör	2 461	2 078
Övriga anställda	62 196	55 510
	64 657	**57 588**
Sociala kostnader		
Pensionskostnader för styrelse och verkställande direktör	570	608
Pensionskostnader för övriga anställda	5 375	6 282
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	16 280	19 830
	22 225	**26 720**
Totala löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader	**86 882**	**84 308**

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

Document ID:
8358E00C374E440392066C4BBA996B61

20240529002042

Könsfördelning bland ledande befattningshavare		
Andel kvinnor i styrelsen	14 %	20 %
Andel män i styrelsen	86 %	80 %
Andel kvinnor bland övriga ledande befattningshavare	33 %	33 %
Andel män bland övriga ledande befattningshavare	67 %	67 %

Avtal om 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.

Not 6 Arvode till revisorer
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 övriga arbetsuppgifter.

	2023	**2022**
PwC		
Revisionsuppdrag	132	98
Skatterådgivning	23	0
Övriga tjänster	181	42
	336	**140**

Not 7 Resultat från andelar i koncernföretag

	2023	**2022**
Erhållna utdelningar	6 511	0
	6 511	**0**

Not 8 Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter

	2023	**2022**
Övriga ränteintäkter	371	15
	371	**15**

Not 9 Räntekostnader och liknande resultatposter

	2023	**2022**
Övriga räntekostnader	1 671	1 183
	1 671	**1 183**

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

Document ID:
8358E00C374E440392066C4BBA996B61

20240529002043

Not 10 Bokslutsdispositioner

	2023	2022
Lämnade koncernbidrag	46 155	49 178
	46 155	**49 178**

Not 11 Aktuell och uppskjuten skatt

	2023	2022
Skatt på årets resultat		
Aktuell skatt	557	-443
Justering avseende tidigare år	327	0
Uppskjuten skatt	881	303
Totalt redovisad skatt	**1 765**	**-139**

Avstämning av effektiv skatt

		2023		2022
	Procent	**Belopp**	**Procent**	**Belopp**
Redovisat resultat före skatt		-1 758		162
Skatt enligt gällande skattesats	20,60	362	20,60	-33
Ej avdragsgilla kostnader	-63,58	-1 118	281,59	-455
Ej skattepliktiga intäkter	74,83	1 315	-28,16	45
Justering avseende skatter föregående år	18,58	327	0,00	0
Utländsk filial, skatt på årets resultat	-0,16	-3	0,00	0
Skatteeffekt av temporära skillnader	50,14	881	-187,83	303
Redovisad effektiv skatt	**100,40**	**1 765**	**86,20**	**-139**

Not 12 Balanserade utgifter för forsknings- och utvecklingsarbeten och liknande arbeten

	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	7 198	7 326
Inköp	0	18
Omklassificeringar	0	-145
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**7 198**	**7 198**
Ingående avskrivningar	-4 203	-3 264
Årets avskrivningar	-940	-939
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-5 143**	**-4 203**
Utgående restvärde enligt plan	**2 055**	**2 995**

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

Document ID:
8358E00C374E440392066C4BBA996B61

20240529020044

Not 13 Förskott avseende immateriella anläggningstillgångar

	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	35 782	23 683
Inköp	11 632	12 099
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**47 414**	**35 782**
Utgående redovisat värde	**47 414**	**35 782**

Not 14 Maskiner och andra tekniska anläggningar

	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	58 401	51 767
Inköp	2 944	6 634
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**61 345**	**58 401**
Ingående avskrivningar	-36 327	-31 614
Årets avskrivningar	-5 521	-4 713
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-41 848**	**-36 327**
Utgående redovisat värde	**19 497**	**22 074**

Not 15 Inventarier, verktyg och installationer

	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	131 046	131 870
Inköp	3 042	1 851
Försäljningar/utrangeringar	-12 287	-2 820
Omklassificeringar	0	145
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**121 801**	**131 046**
Ingående avskrivningar	-111 655	-101 454
Försäljningar/utrangeringar	12 284	2 867
Årets avskrivningar	-8 794	-13 068
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-108 165**	**-111 655**
Utgående redovisat värde	**13 637**	**19 392**

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

Document ID:
8358E00C374E440392066C4BBA996B61

20240529002045

Not 16 Andelar i koncernföretag

	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	25 766	25 766
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**25 766**	**25 766**
Ingående nedskrivningar	-3 750	-3 750
Utgående ackumulerade nedskrivningar	**-3 750**	**-3 750**
Utgående redovisat värde	**22 016**	**22 016**

Not 17 Specifikation andelar i koncernföretag

Namn	Kapital-andel %	Rösträtts-andel %	Antal aktier	Bokfört värde
SEM Technology (Suzhou) Co., Ltd	100	100	1	21 924
SEM Technology Inc	100	100	1 000	92
Senfusion AB	100	100	1 334	0
				22 016

	Säte	Org nr
SEM Technology (Suzhou) Co., Ltd	Suzhou	320500400019506
SEM Technology Inc	Indianapolis	830525273
Senfusion AB	Åmål	556823-8454

Not 18 Uppskjuten skatt på temporära skillnader

2023-12-31

Temporära skillnader	Uppskjuten skattefordran	Netto
Ej avdragsgilla kostnader	2 088	2 088
Avräkning utländsk skatt	37	37
Avräkning skatt Inc Utdelning	326	326
	2 450	**2 450**

2022-12-31

Temporära skillnader	Uppskjuten skattefordran	Netto
Ej avdragsgilla kostnader	645	645
	645	**645**

Uppskjutna skattefordringar och skatteskulder kvittas när det finns en legal kvittningsrätt för aktuella skattefordringar och skatteskulder samt när uppskjutna skatter avses samma skattemyndighet.

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

Document ID:
8358E00C374E440392066C4BBA996B61

20240529002046

Förändring av uppskjuten skatt

	Belopp vid årets ingång	Redovisas i resultaträk.	Belopp vid årets utgång
Avdragsgilla temporära skillnader	645	1 441	2 087
Avräkning utländsk skatt		38	38
Avräkning skatt Inc Utdelning		326	326
	645	**1 805**	**2 450**

Temporära skillnader föreligger i de fall tillgångars eller skulders redovisade respektive skattemässiga värden är olika. Temporära skillnader avseende följande poster har resulterat i uppskjutna skatteskulder och uppskjutna skattefordringar.

Not 19 Andra långfristiga fordringar

	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	16	298
Tillkommande fordringar	1	16
Avgående fordringar	0	-298
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**17**	**16**
Ingående nedskrivningar	0	-236
Amorteringar, avgående fordringar	0	236
Utgående ackumulerade nedskrivningar	**0**	**0**
Utgående redovisat värde	**17**	**16**

Not 20 Transaktioner med närstående

Nedan transaktioner genomfördes på affärsmässiga villkor.

	2023-12-31	2022-12-31
Inköp av varor och tjänster från närstående		
SEM Technology Suzhou (Varor)	58 550	146 130
SEM Technology Inc (Tjänster)	4 926	4 135
Swedish Electromagnet Invest AB (Tjänster)	11 040	11 040
	74 516	**161 305**
Försäljning av varor och tjänster till närstående		
SEM Technology Suzhou (Varor)	72 019	205
SEM Technology Inc (Tjänster)	430	0
	72 449	**205**
Fordringar på närstående		
SEM Technology Suzhou	29 615	7
Swedish Electromagnet Holding AB	27 751	42 751
SEM Technology Inc	345	197
	57 712	**42 955**

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

Document ID:
8358E00C374E440392066C4BBA996B61

20240529092047

Skulder till närstående		
SEM Technology Suzhou	10 273	5 575
Swedish Electromagnet Holding AB	229	0
Senfusion AB	197	250
Swedish Electromagnet Invest AB	58 836	44 586
SEM Technology Inc	1 766	458
	71 300	**50 870**

Ovanstående anges fordringar/ skulder från försäljning/ inköp av varor/ tjänster.

Not 21 Obeskattade reserver

	2023-12-31	**2022-12-31**
Ack överavskrivningar maskiner/ inventarier	4 410	4 410
	4 410	**4 410**

Not 22 Avsättningar

	2023-12-31	**2022-12-31**
Pensioner och liknande förpliktelser		
Belopp vid årets ingång	3 990	4 145
Under året ianspråktagna belopp	0	-155
Under året återförda belopp	153	0
	4 143	**3 990**
Specifikation övriga avsättningar		
Garantiåtaganden	950	950
	950	**950**

Garantiåtaganden
I Bolaget ges garanti på vissa produkter och bolaget åtar sig att reparera eller ersätta delar som inte presterar tillräckligt. En avsättning på 950 tkr (950 tkr) har redovisats på balansdagen för förväntade garantianspråk, baserat på tidigare erfarenheter av nivån för reparationer och ersättningsdelar.

Not 23 Checkräkningskredit

	2023-12-31	**2022-12-31**
Beviljat belopp på checkräkningskredit uppgår till	30 000	30 000
Utnyttjad kredit uppgår till	15 676	11 416

Not 24 Skulder till kreditinstitut

	2021-12-31	**2020-12-31**
Förfaller senare än fem år efter balansdagen		
Skulder till kreditinstiut - finansiell leasing	0	9 604
	0	**9 604**

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

Document ID:
8358E00C374E440392066C4BBA996B61

20240529020048

Not 25 Skulder som avser flera poster

Företagets skulder till kreditinstitut avseende finansiell leasing om 10 057 tkr redovisas under följande poster i balansräkningen.

	2023-12-31	2022-12-31
Långfristiga skulder		
Övriga skulder till kreditinstitut	4 671	9 604
	4 671	**9 604**
Kortfristiga skulder		
Övriga skulder till kreditinstitut	5 386	6 220
	5 386	**6 220**

Not 26 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2023-12-31	2022-12-31
Upplupna semesterlöner	9 868	8 643
Upplupna sociala avgifter	3 223	2 824
Övriga poster	9 334	2 510
Upplupen löneskatt	0	1 812
	22 425	**15 789**

Not 27 Justering för poster som inte ingår i kassaflödet

	2023-12-31	2022-12-31
Avskrivningar	15 255	18 720
Vinst/ förlust vid försäljning/utrangering av anläggningstillgångar	3	-46
Förändringar övriga avsättningar	153	-155
Räntedel av pensionskostnad	0	-121
Kursförändring eget kapital för Tyskland filial	-131	0
	15 280	**18 398**

Not 28 Eventualförpliktelser

	2023-12-31	2022-12-31
Garantiförbindelser FPG/PRI och STP	83	80
Summa ansvarsförbindelser	**83**	**80**

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

Document ID:
8358E00C374E440392066C4BBA996B61

20240529002049

Not 29 Ställda säkerheter

	2023-12-31	2022-12-31
För egna avsättningar och skulder		
Avseende Avsättningar för pensioner och liknande förpliktelser, företagsinteckningar	8 000	8 000
Avseende skulder till kreditinstitut, företagsinteckningar	50 000	50 000
	58 000	**58 000**

Not 30 Uppgifter om moderföretag

Koncernens ultimata moderbolag Swedish Electromagnet Invest AB (publ), 559153-6510 ("SEM Invest") etablerades den 26 mars, 2018. SEM Invest blev operativt den 11 december, 2018 genom förvärvet av Swedish Electromagnet Holding AB med dotterbolag ("SEH Group"). Då SEM Invest funnits så kort tid vid utgången av räkenskapsåret 2018 så valdes det att avge en koncernredovisning för SEH Group tillsammans med dess moderbolag Swedish Electromagnet Holdings årsredovisning.
Koncernredovisningen avges i Swedish Electromagnet Invest AB (publ).

Not 31 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Vid en extra bolagsstämma som hölls per Capsulam 2024-03-13 valdes Kenneth Christensen till ordinarie styrelseledamot och Hans Wikse avregistrerades som styrelseledamot.

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

Document ID:
8358E00C374E440392066C4BBA996B61

20240529002050

Resultat- och balansräkningen kommer att föreläggas på bolagsstämman den 14 maj 2024 för fastställelse.

Signerat elektroniskt enligt datering nedan.

Den dag som framgår av min elektroniska underskrift

Halvar Jonzon
Styrelsens ordförande

Kenneth Christensen
Styrelseledamot

Hasse Johansson
Styrelseledamot

Henri Peltomäki
Styrelseledamot

Christina Hallin
Styrelseledamot

Jan Palmqvist
Styrelseledamot

Magnus Hellström
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats den dag som framgår av min elektroniska underskrift

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Henrik Lindh
Auktoriserad revisor

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

Document ID:
8358E00C374E440392066C4BBA996B61

List of Signatures

20240529020051

ÅR 2023_ SEM AB.pdf

Name	Method	Signed at
CHRISTINA HALLIN	BANKID	2024-04-30 09:55 GMT+02
Jan Erik Palmqvist	BANKID	2024-04-30 09:39 GMT+02
HALVAR JONZON	BANKID	2024-04-30 09:34 GMT+02
Per Magnus Hellström	BANKID	2024-04-30 09:22 GMT+02
HASSE JOHANSSON	BANKID	2024-04-30 09:04 GMT+02
HENRIK LINDH	BANKID	2024-04-30 11:25 GMT+02
Kenneth Christensen	MitID	2024-04-30 10:04 GMT+02
HENRI JUHO EINARI PELTOMÄKI	BANKID	2024-04-30 10:02 GMT+02

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

External reference: 8358E00C374E440392066C4BBA996B61

20240529020552

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Sem AB, org.nr 556023-5748

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Sem AB för år 2023.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Sem ABs finansiella ställning per den 31 december 2023 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för Sem AB.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Sem AB enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

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

Revisorns ansvar

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

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av årsredovisningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Sem AB för år 2023 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.

Jag intygar att denna kopia
stämmer med orginalet.

Cicilia Ax 070-616 11 34

20240529002053

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Sem AB enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets ekonomiska situation, och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. 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, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

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

Karlstad den dag som framgår av vår elektroniska signatur

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Henrik Lindh
Auktoriserad revisor

Deltagare

ÖHRLINGS PRICEWATERHOUSECOOPERS AB 556029-6740 Sverige

Signerat med Svenskt BankID — *2024-04-30 09:23:44 UTC*

Namn returnerat från Svenskt BankID: HENRIK LINDH — Datum

Henrik Lindh
Auktoriserad revisor

Leveranskanal: E-post

20240529002054

20240529020055

Swedish Electromagnet Invest AB (publ)

Org.nr 559153-6510

Årsredovisning och koncernredovisning

för räkenskapsåret

1 januari 2023 – 31 december 2023

Jag intygar att denna kopia
stämmer med orginalet.

Cicilia Ax 070-616 11 34

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

Document ID:
E3520B4B91B942A39A5BD2647B48E9A7

20240529002056

SEM i korthet

SEM AB bildades 1915 och har sedan dess tillverkat elektromagnetiska komponenter till många olika kunder och användningsområden i takt med den industriella utvecklingen.

Koncernen är idag en ledande leverantör av högteknologiska produkter och system för drivlinor till tunga fordon och stationärmotorer. Koncernen bedriver forskning och produktutveckling för att aktivt bidra till den gröna omställningen i transportindustrin. Vi fokuserar på tändsystem för alternativa bränslen och på batterioptimering för eldrivna tunga fordon.

Bland produkter och system kan nämnas tändsystem, injektorstatorer och sensorer som primärt utvecklas för vätgas-, biogas-, naturgas- och (bio-)dieseldrivna lastbilar och bussar samt för stationära förbränningsmotorer. 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 den tunga fordonsindustrin.

Produktion sker i fabriken i Åmål och 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 uppfattas som världsledande inom våra teknologiområden och den självklara affärspartnern för våra kunder. Vi är innovativa och driver produktutveckling och produktion för den gröna omställningen av transportsektorn.
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 på t.ex. miljö, kunder, medarbetare.

Ägarförhållanden

Swedish Electromagnet Invest AB (publ) (”Bolaget”) med säte i Stockholm, majoritetsägs till 58,11% av Procuritas Capital Investors V, L.P. med säte på Guernsey. Resterande del av aktierna ägs av styrelse och ledning. 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.

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

Document ID:
E3520B4B91B942A39A5BD2647B48E9A7

20240529002057

VD har ordet

Vi ser tillbaka på ett rekordår, med en total försäljning på 538 MSEK (373 MSEK) och EBITDA på 110 MSEK (84 MSEK). Försäljningstillväxten beror till stor del på att andelen gasfordon på den kinesiska marknaden ökar, och att vi lyckas möta den ökade efterfrågan. Även i Nordamerika och Europa har efterfrågan varit bra på tändsystem, sensorer och statorer. Marknaden för professionell handhållen utrustning har dock varit relativt svag. Vår försäljning inom small engine segmentet är lägre än föregående år.

Vi har under året fortsatt arbetet enligt vår strategiska plan som går ut på att utveckla produkter för den gröna omställningen inom transportsektorn. Arbetet med vårt FLEXISPARK®-tändsystem går som planerat. Systemet är optimerat för gasmotorer som kan drivas med vätgas eller annat koldioxidneutralt bränsle. Systemet utvärderas just nu på motorer hos flera OEMer runt om i världen. Under kvartal 3 signerade vårt första kundkontrakt för FLEXISPARK® till en vätgasdriven motor.

Ett ytterligare bidrag till den gröna omställningen är utvecklingsarbetet för att optimera batterier genom en smart konfigurering för eldrivna tunga fordon. Detta gör vi i samarbete med stora OEMer. Under 2023 investerade vi i ett nytt batterilab som togs i bruk under kvartal 4.

Hållbarhet i ett bredare perspektiv har kommit mer i fokus under 2023. Vi har definierat mål och åtgärder för att arbeta för nollutsläpp av CO2 både inom vår verksamhet och genom våra produkter. Vi har också satt upp mål och gjort handlingsprogram för att vara en attraktiv arbetsgivare med en bra arbetsmiljö samt för att driva ett etiskt och ansvarsfullt företagande.

Våra operativa mätetal kring leveransprecision, kvalitet och effektivitet i produktion fortsätter att vara bra, både i Åmål och Suzhou. Den extremt stora och snabba produktionsökningen i Kina var utmanande men fungerade tack vare engagerade medarbetare och ett bra samarbete med leverantörer och kunder.

Magnus Hellström
CEO

Väsentliga händelser under räkenskapsperioden

Under första kvartalet förlängdes bolagets obligationslån till den 30 juni 2026. Överenskommelsen med obligationsägarna publicerades den 26 april.

Den 22 maj 2023 meddelade bolaget att styrelsen beslutat utse Magnus Hellström till ny VD från och med den 7 augusti 2023.

Vid årsstämman i Swedish Electromagnet Invest AB den 26 maj 2023 valdes Jan Palmqvist som ordinarie styrelseledamot och Kenneth Christensen som styrelsesuppleant för tiden till nästa årsstämma.

Under hösten 2023 träffade bolaget en överenskommelse med våra kinesiska kunder om ökad produktionskapacitet. Investeringen finansieras till största delen av kunderna. Kapacitetsökningen sker steg för steg och kommer vara helt klar under kvartal 3 2024.

Vid styrelsemötet i december 2023 anmälde Hans Wikse att han avgår som styrelseledamot i Swedish Electromagnet Invest AB (publ).

Det första kundkontraktet för FLEXISPARK® -tändsystemet till en vätgasdriven motor tecknades under kvartal fyra.

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

Document ID:
E3520B4B91B942A39A5BD2647B48E9A7

20240529020058

Väsentliga händelser efter räkenskapsperiodens utgång

Vid en extra bolagsstämma som hölls per Capsulam 2024-03-13 valdes Kenneth Christensen till ordinarie styrelseledamot och Hans Wikse avregistrerades som styrelseledamot.

Hållbarhet

I enlighet med Årsredovisningslagen (ÅRL) avger Swedish Electromagnet Invest AB(publ) en lagstadgad Hållbarhetsrapport för räkenskapsåret 2023. Rapporten avser koncernens svenska verksamheter.

För detaljer kring bolagets hållbarhetsarbete hänvisar vi till denna rapport som publiceras på bolagets hemsida.

Vi förbereder oss också för att i framtiden lämna en komplett CSRD rapport, en första dubbel väsentlighetsanalys har gjorts i verksamheten och den analysen godkändes av styrelsen i december.

Förväntad framtida utveckling samt väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Bolaget verkar inom den globala tunga fordonsindustrin. Omställningen till CO2-neutrala transporter är en stark drivkraft som påverkar alla aktörer på vår marknad.

Branschen som helhet är cyklisk och geopolitiskt utsatt. Vi anser att bolaget verkar inom nischer som är mindre utsatta än branschen som helhet.

Bolaget levererar högteknologiska komponenter och system. Trots omfattande kvalitetssäkring, verifiering och godkännanden från våra kunder så kan oförutsedda kvalitetsbrister leda till betydelsefulla kostnader.

Bolaget anser att valutaexponering är en potentiell risk. Vi ser generella prisökningar, till stor del beroende på komponent- och råvarubrist, som en risk att hantera. Vi arbetar aktivt med vår försörjningskedja för att minska dessa risker.

Att inte få leverera eller inte få betalt för våra produkter är ytterligare en risk i en osäker 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 avrop eller betalningar försenas.

På grund av verksamhetens art lämnar SEM Invest Group inga finansiella prognoser.

Utveckling

Bolaget driver omfattande forskning och utveckling både i interna utvecklingsprojekt och projekt med kunder. Vi deltar också aktivt i forskningsprogram som drivs av universitet eller andra institut. Bolaget har för närvarande 57 beviljade patent och tre designrättigheter. Gruppen har också 25 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 14 maj 2024 att vinstmedlen disponeras så att i ny räkning överförs 403 329 KSEK.

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

Document ID:
E3520B4B91B942A39A5BD2647B48E9A7

20240529002059

Bolagstyrningsrapport 2023

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 bolagsstyrningsrapport 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 2023 höll Swedish Electromagnet Invest AB (publ) årsstämma den 26 maj.

Årsstämman 2023

Vid årsstämman 2023 beslutades bland annat att:

(a) fastställa den framlagda resultaträkningen och balansräkningen för räkenskapsåret 2022;

(b) disponera bolagets resultat i enlighet med vad som framgår av årsredovisningen, dvs vinstmedlen disponeras så att i ny räkning överförs 359 046 KSEK

(c) styrelsen skulle beviljas ansvarsfrihet för räkenskapsåret 2022;

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

Beslöts att styrelsearvode ska utgå med totalt SEK 800 000, fördelat med SEK 200 000 till vardera av Halvar Jonzon, Christina Hallin, Hasse Johansson och Jan Palmqvist, 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 styrelsesuppleanter som väljs av årsstämman.
Styrelsen i Swedish Electromagnet Invest AB (publ) har under året utökats från fem ordinarie ledamöter: Christina Hallin, Hasse Johansson, Halvar Jonzon, Hans Wikse och Henri Peltomäki till sex ordinarie ledamöter då Jan Palmqvist valdes in i samband med bolagsstämman. Utöver de ordinarie ledamöterna valdes även Kenneth Christensen in som suppleant vid bolagsstämman. I samband med styrelsemöte i december 2023 anmälde Hans Wikse att han kommer att avgå som styrelseledamot i Swedish Electromagnet Invest AB (publ). Avsikten var att formellt lämna uppdragen vid årsskiftet 2023-12-31 men om administrationen så krävde att det även kunde ske under början av 2024. Kenneth Christensen, i egenskap av styrelsesuppleant, från och med dagen efter detta styrelsemöte, 2023-12-16, inträdde i Hans Wikses ställe som styrelseledamot fram till dess att ny ordinarie styrelseledamot som ersättare för Hans Wikse i styrelsen blivit utsedd och registrerad vid Bolagsverket. Vid en extra bolagsstämma som hölls per capsulam 2024-03-13 valdes Kenneth Christensen till ordinarie styrelseledamot och Hans Wikse avregistrerades som styrelseledamot.

Verkställande direktör

Bolagets verkställande direktör sedan januari 2021 och fram till och med den 6 augusti 2023 var Christina Hallin.
Magnus Hellström är VD för Swedish Electromagnets Invest AB med dotterbolag från och med 7 augusti 2023. ,
Magnus Hellström är född 1978. Han har en civilingenjörsutbildning i Teknisk Fysik och Elektroteknik från Linköping

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

Document ID:
E3520B4B91B942A39A5BD2647B48E9A7

20240529020600

2005 samt en MBA från Blekinge Tekniska Högskola 2020. Magnus anställdes i SEM 2015 och var mellan 2018 till augusti 2023 bolagets utvecklingschef och medlem av ledningsgruppen. Magnus har tidigare varit anställd bl.a. hos Bosch och Daimler-Benz i Tyskland.

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 strategisks 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 26 maj 2023. 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 i sin helhet hantera 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 2023

Under 2023 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 bolagens 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 Koden 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 2023	Antal möten
Totalt antal möten	**14 st**
Halvar Jonzon	14/14
Christina Hallin	14/14
Hasse Johansson	14/14
Jan Palmqvist	6/6
Hans Wikse	12/14
Henri Peltomäki	14/14
Kenneth Christensen – styrelsesuppleant	9/14
Ole-Christian Hillestad – styrelseobservatör	*6/6*

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

Document ID:
E3520B4B91B942A39A5BD2647B48E9A7

20240529020061

Ledamöternas oberoende

Namn	Oberoende i förhållande till bolagets större aktieägare	Oberoende i förhållande till bolaget och bolagsledningen
Halvar Jonzon	Ja	Ja
Christina Hallin	Ja	Nej/Ja [1]
Hasse Johansson	Ja	Ja
Jan Palmqvist	Ja	Ja
Hans Wikse	Nej	Ja
Henri Peltomäki	Nej	Ja
Kenneth Christensen - suppleant	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

Förslaget till Bolagsstämman är att 2024 års ersättningsnivåer till styrelsemedlemmar som inte är anställda inom Procuritas utgår med 200(500) KSEK till ordförande och 200(200) KSEK till övriga. 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 med sex månadslöner.

Revisor

På årsstämman den 26 maj 2023 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 revisionssed. Förutom uppdraget som huvudansvarig revisor for Swedish Electromagnet Invest AB (publ) har Martin Johansson under 2023 även varit huvudansvarig revisor för bolag såsom Södra, Preem, Karnov Group, samt Toyota Industries.

[1] Christina Hallin anses som beroende i förhållande till bolaget och bolagsledningen när hon var VD för bolaget 1 januari till och med 6 augusti och därefter i sin roll som styrelseledamot anses hon som oberoende i förhållande till bolaget och bolagsledningen.

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

Document ID:
E3520B4B91B942A39A5BD2647B48E9A7

20240529002062

Kommunikationspolicy
Swedish Electromagnet Invest AB (publ) antog sin kommunikationspolicy vid styrelsemötet den 12 februari 2019. Kommunikationspolicyn 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. Insiderpolicyn 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. 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.

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

Document ID:
E3520B4B91B942A39A5BD2647B48E9A7

20240529002063

Information och kommunikation
För 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 verksamhetsutveckling och finansiella situation. Vid varje styrelsemöte behandlas företagens 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:
E3520B4B91B942A39A5BD2647B48E9A7

20240529002064

KONCERNENS RAPPORT ÖVER TOTALRESULTAT

Belopp i KSEK	Not	1 jan 2023 – 31 dec 2023	1 jan 2022 – 31 dec 2022
Nettoomsättning	6	538 307	373 389
Kostnad för sålda varor	7, 8, 9, 10	-384 906	-239 183
Bruttoresultat		**153 401**	**134 206**
Försäljningskostnader	7, 8, 9, 10	-23 701	-20 086
Administrationskostnader	7, 8, 9, 10	-33 107	-37 063
Forsknings- och utvecklingskostnader	7, 8, 9, 10	-30 712	-36 018
Övriga rörelseintäkter		8 855	5 739
Övriga rörelsekostnader		-18	-
Rörelseresultat		**74 718**	**46 778**
Finansiella intäkter	11	1 040	1 307
Finansiella kostnader	11	-23 087	-31 654
Räntekostnader avseende leasingskulder	11	-1 473	-1 409
Finansnetto		**-23 520**	**-31 756**
Resultat efter finansiella poster		**51 198**	**15 022**
Resultat före skatt		**51 198**	**15 022**
Inkomstskatter	12	-11 479	-5 953
Årets nettoresultat		**39 719**	**9 068**

Resultat per aktie före utspädning är 19,86 (4,50) SEK per aktie.

Resultat per aktie efter utspädning är 19,86 (4,50) SEK per aktie.

Resultat per aktie baseras på årets nettoresultat dividerat med medelantalet aktier. Medelantal aktier 2 000 000(2 000 000) stycken.

Övrigt totalresultat	Not	1 jan 2023 – 31 dec 2023	1 jan 2022 – 31 dec 2022
Poster som kan komma att omklassificeras till resultaträkningen			
Valutakursdifferenser vid omräkning av utländska verksamheter		**-3 619**	**4 280**
Poster som inte ska omklassificeras till resultaträkningen			
Omvärdering av nettopensionsförpliktelsen	2.11(i)	-137	792
Inkomstskatt hänförlig till ovanstående post		**28**	**-163**
Övrigt totalresultat för året, efter skatt		**-3 728**	**4 909**
Summa totalresultat för året		**35 990**	**13 977**

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

Noterna på sidorna 16 till 38 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:
E3520B4B91B942A39A5BD2647B48E9A7

20240529020650

KONCERNENS BALANSRÄKNING - TILLGÅNGAR

Belopp i KSEK	Not	31 dec 2023	31 dec 2022
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	14		
Kundrelationer	2.8	126 197	134 641
Varumärke	2.8	143 633	143 633
Goodwill		257 024	257 024
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten		2 055	2 995
Förskott avseende immateriella anläggningstillgångar		47 415	35 782
Summa immateriella anläggningstillgångar		**576 324**	**574 075**
Materiella anläggningstillgångar	15		
Maskiner och andra tekniska anläggningar		29 190	31 257
Nyttjanderättstillgångar		48 961	37 238
Inventarier, verktyg och installationer		13 912	7 393
Summa materiella anläggningstillgångar		**92 063**	**75 888**
Finansiella anläggningstillgångar			
Uppskjuten skattefordran	26	1 254	-
Långfristiga fordringar		32	16
Summa finansiella anläggningstillgångar		**1 286**	**16**
Summa anläggningstillgångar		**669 673**	**649 979**
Omsättningstillgångar			
Varulager	17		
Råvaror och förnödenheter		71 961	61 443
Varor under tillverkning		4 487	1 582
Färdiga varor och handelsvaror		31 986	32 960
Summa varulager		**108 434**	**95 985**
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar	16, 18	113 008	73 495
Aktuell skattefordran	2.7	1 453	999
Övriga fordringar	19	16 060	2 799
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	20	4 960	4 548
Likvida medel	16, 21	62 728	49 151
Summa kortfristiga fordringar		**198 209**	**130 992**
Summa omsättningstillgångar		**306 643**	**226 977**
SUMMA TILLGÅNGAR		**976 316**	**876 956**

Noterna på sidorna 16 till 38 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:
E3520B4B91B942A39A5BD2647B48E9A7

20240529002066

KONCERNENS BALANSRÄKNING - SKULDER & EGET KAPITAL

Belopp i KSEK	Not	31 dec 2023	31 dec 2022
EGET KAPITAL			
Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare			
Aktiekapital	22	500	500
Övrigt tillskjutet kapital	22	345 000	325 000
Reserver	22	5 076	8 805
Balanserat resultat (inkl. periodens resultat)	22	63 585	23 866
Summa eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare		**414 160**	**358 170**
SKULDER			
Långfristiga skulder			
Obligationslån	16, 23	295 494	-
Leasingskulder	16, 23, 24, 2.6	35 021	25 128
Avsättningar för pensioner och liknande förpliktelser	25	2 994	3 137
Uppskjutna skatteskulder	26	56 107	58 605
Övriga avsättningar	27	950	950
Summa långfristiga skulder		**390 566**	**87 820**
Kortfristiga skulder			
Obligationslån	16, 23	16 000	336 250
Kortfristiga finansiella skulder	23, 28	15 676	11 416
Leasingskulder	16, 23, 24, 2.6	15 592	13 513
Förskott från kunder		1 312	657
Leverantörsskulder	16	72 248	29 699
Övriga kortfristiga skulder	29	13 634	16 792
Fakturerad - ej upparbetad intäkt	30	4 948	2 420
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	31	32 180	20 219
Summa kortfristiga skulder		**171 590**	**430 966**
Summa skulder		**562 156**	**518 786**
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		**976 316**	**876 956**

Noterna på sidorna 16 till 38 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:
E3520B4B91B942A39A5BD2647B48E9A7

20240529092067

KONCERNENS RAPPORT ÖVER FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL

Belopp i KSEK		Hänförligt till moderbolagets aktieägare				
FY 2022	**Not**	**Aktiekapital**	**Övrigt tillskjutet kapital**	**Reserver**	**Balanserad vinst/ förlust (inklusive periodens resultat)**	**Summa eget kapital**
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
Summa totalresultat för perioden		-	-	4 909	9 068	13 977
Utgående balans per 31 december 2022		**500**	**325 000**	**8 805**	**23 866**	**358 170**
FY 2023						
Ingående balans per 1 jan 2023		500	325 000	8 805	23 866	358 170
Periodens nettoresultat jan - dec 2023		-	-	-	39 719	39 719
Övrigt totalresultat för perioden		-	-	-3 728	-	-3 728
Summa totalresultat för perioden		-	-	-3 728	39 719	35 990
Transaktioner med aktieägare						
Ovillkorat aktieägartillskott		-	20 000	-	-	20 000
Summa transaktioner med aktieägare		-	20 000	-	-	20 000
Utgående balans per 31 december 2023		**500**	**345 000**	**5 076**	**63 585**	**414 160**

Noterna på sidorna 16 till 38 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:
E3520B4B91B942A39A5BD2647B48E9A7

20240529092068

KONCERNENS RAPPORT ÖVER KASSAFLÖDEN

Belopp i KSEK	Not	1 jan 2023 – 31 dec 2023	1 jan 2022 – 31 dec 2022
Kassaflöde från den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		74 718	46 778
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet			
- Övriga ej likviditetspåverkande poster		-2 258	1 784
- Avskrivningar på materiella anläggningstillgångar och immateriella tillgångar		35 215	37 224
Erhållen ränta		1 040	1 307
Betald ränta		-18 062	-30 614
Betald skatt		-15 277	-7 653
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital		**75 376**	**48 826**
Kassaflöde före förändring av rörelsekapital			
Ökning/minskning av varulager		-12 449	-26 625
Ökning/minskning av kundfordringar		-39 513	4 270
Ökning/minskning av övriga kortfristiga fordringar		-13 673	9 083
Ökning/minskning av leverantörsskulder		42 549	-11 892
Ökning/minskning av övriga kortfristiga skulder		11 283	10 821
Summa förändringar i rörelsekapital		**-11 803**	**-14 343**
Kassaflöde från den löpande verksamheten		**63 573**	**34 483**
Kassaflöde från investeringsverksamheten			
Investeringar i immateriella tillgångar	14	-11 633	-11 970
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	15	-17 246	-8 859
Investeringar i övriga finansiella tillgångar		-16	-16
Avyttring av finansiella tillgångar		686	-
Kassaflöde från investeringsverksamheten		**-28 209**	**-20 845**
Kassaflöde från finansieringsverksamheten			
Aktieägartillskott		20 000	-
Ökning/minskning kortfristiga finansiella skulder	28	4 260	-437
Återköp obligation	34	-18 664	-
Amortering obligation	34	-11 888	-
Amortering av leasingskuld	34	-14 419	-14 404
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		**-20 711**	**-14 841**
Minskning/ökning av likvida medel			
Likvida medel vid periodens början		49 151	49 413
Kassaflöden, netto, under perioden	2.12	14 653	-1 203
Valutakursdifferenser i likvida medel		-1 076	941
Likvida medel vid periodens slut	21	**62 728**	**49 151**

Noterna på sidorna 16 till 38 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:
E3520B4B91B942A39A5BD2647B48E9A7

20240529002069

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 29 april 2024 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.

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

Följande standarder och ändringar tillämpas av koncernen för första gången för räkenskapsåret som börjar 1 januari 2023:

- Uppskjutna skattefordringar och uppskjutna skatteskulder som härrör från en enda transaktion – ändringar av IAS 12
- Upplysningar om redovisningsprinciper – ändringar av IAS 1

Ändringarna som anges ovan hade ingen inverkan på beloppen som redovisades i jämförelseperioden och har inte haft någon väsentlig effekt på innevarande period.

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

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:
E3520B4B91B942A39A5BD2647B48E9A7

20240529020070

2.2 Koncernredovisning

(i) Dotterföretag

Förvärvsmetoden används för redovisning av koncernens rörelseförvärv.

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

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.

Bolaget tillämpar ingen valutakurssäkring.

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 småtändsystem 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 designtjänster 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 designtjänster 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.

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.

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.

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

Document ID:
E3520B4B91B942A39A5BD2647B48E9A7

20240529002071

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 outnyttjade 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.

2.8 Immateriella tillgångar

(i) 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 redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för avskrivningar.

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

• Inventarier, verktyg och installationer	3 - 5 år
• Maskiner och andra tekniska anläggningar	5 - 10 år
• Nyttjanderättstillgångar	3 - 15 år

2.10 Finansiella instrument

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

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

(i) 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.

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

Document ID:
E3520B4B91B942A39A5BD2647B48E9A7

20240529092072

2.11 Ersättningar till anställda

(i) Pensionsförpliktelser

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 2023 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 1 562 (1 221) KSEK. Företagets andel av totala sparpremier för ITP 2 i Alecta[1] 0,01072% (0,01046%). Företagets andel av totalt antal aktiva försäkrade i ITP 2[2] 0,01282% (0,01149%).

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 2023 uppgick Alectas överskott i form av den kollektiva konsolideringsnivån preliminärt till 158 (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.

2.12 Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod.

[1] Avser hela perioden

[2] Gäller för sista månaden i perioden

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

Document ID:
E3520B4B91B942A39A5BD2647B48E9A7

20240529002073

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 2023 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	213 393	56 091	-73 727	195 758

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
+/-21 339	+/-5 609	+/-7 373	+/-19 576

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	1 724	88 276	90 000

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
+/-172	+/-8 828	+/-9 000

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

Document ID:
E3520B4B91B942A39A5BD2647B48E9A7

20240529002074

- *Ränterisk*
Upplåning utgörs av obligationslån i SEK som under 2023 utgått med 3% fast ränta och har där med inte utsatt koncernen för någon ränterisk under räkenskapsåret.

(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 likviditetshantering 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 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
Finansiella skulder							
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
Summa	**371 950**	**22 094**	**13 215**	**21 959**	-	**429 218**	**417 852**

Per 31 december 2023	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
Finansiella skulder							
Obligationslån	7 622	28 860	29 932	309 777	-	376 191	311 494
Checkkredit	-	15 676	-	-	-	15 676	15 676
Leasingskuld	4 116	12 420	10 934	15 196	11 708	54 375	50 613
Leverantörsskulder	72 248	-	-	-	-	72 248	72 248
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	2 548	-	-	-	-	2 548	2 548
Summa	**86 535**	**56 956**	**40 866**	**324 973**	**11 708**	**521 037**	**452 579**

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

Document ID:
E3520B4B91B942A39A5BD2647B48E9A7

20240529092075

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 2023–12–31 var som följer:

Finansiell skuldsättning MSEK	2023-12-31	2022-12-31
Obligationslån	311,49	336,25
Finansiell leasing (lång och kort) beräknad enl. IAS17	10,06	15,82
Checkräkningskredit	15,68	11,42
Summa finansiell skuldsättning:	***337,23***	***363,49***
Minskad med:		
Likvida medel[2)]	58,86	45,71
Summa likvida medel:	***58,86***	***45,71***
Netto skuld[1)]	**278,37**	**317,78**
EBITDA(LTM)	109,93	84,00
Effekt av IFRS16	-9,31	-7,96
Normaliseringar(LTM)	0,25	9,35
Normaliserad EBITDA(LTM)	**100,87**	**93,35**
Senior nettoskuld/EBITDA	2,73	4,18
Senior nettoskuld/Normaliserad EBITDA	**2,72**	**3,72**

Siffror för Q4 2023 och Q4 2022. Se "Definitioner" för ytterligare detaljer.
1) Nettolåneskuld enligt Obligationsvillkoren
2) Per 31 december 2023 exklusive 1,638 (2,044) MSEK på separat bankkonto från Energimyndigheten och 2,229 (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 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 2023. För jämförelse år se not 14.
Återvinningsvärdet överstiger det redovisade värdet för goodwill och varumärken.

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

Document ID:
E3520B4B91B942A39A5BD2647B48E9A7

20240529002076

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 2023 med 0,1 (3,4) MSEK för koncernen samtidigt som det finns en framtida möjlig skattekredit på samma belopp. Mot bakgrund av att det finns tidsbegränsningar i möjligheten att utnyttja den framtida skattekrediten så har koncernen av försiktighetsskäl valt att inte värdera den framtida skattekrediten utan att ta de positiva skatteeffekterna i den takt som skattekrediten utnyttjas.

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 2023	Jan – dec 2022
Nettoomsättning från avtal med kunder	538 307	373 389
Summa nettoomsättning	**538 307**	**373 389**

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 2023**	**Jan – dec 2022**
Tändsystem och komponenter	522 800	363 038
Design- och utvecklingstjänster	15 507	10 351
Summa	**538 307**	**373 389**

Nettoomsättning per geografisk marknad	**Jan – dec 2023**	**Jan – dec 2022**
Sverige	64 283	56 772
Europa exkl. Sverige	42 379	40 551
USA	199 496	169 460
Kina	195 889	40 412
Övriga marknader	36 259	66 195
Summa	**538 307**	**373 389**

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

Document ID:
E3520B4B91B942A39A5BD2647B48E9A7

20240529002077

7. Ersättning till revisorerna

	Koncernen		Moderföretaget	
	Jan - dec 2023	Jan - dec 2022	Jan - dec 2023	Jan - dec 2022
PwC				
Revisionsuppdrag	666	801	163	285
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	43	-	-	-
Skatterådgivning	63	-	-	-
Andra uppdrag	-	-	-	-
Summa	**772**	**801**	**163**	**285**
Övriga				
Revisionsuppdrag	-	166	-	-
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	-	-	-	-
Skatterådgivning	66	79	-	-
Andra uppdrag	-	-	-	-
Summa	**66**	**245**	-	-

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 341 (498) KSEK, revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget 43 (-) KSEK och skatterådgivning 63 (-) KSEK.

8. Kostnader fördelade på kostnadsslag

	Jan - dec 2023	Jan - dec 2022
Råvaror och förbrukningsmaterial	-241 570	-136 083
Ersättningar till anställda	-118 055	-109 967
Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar	-11 363	-12 884
Avskrivningar av nyttjanderättstillgångar	-14 467	-14 958
Avskrivningar av immateriella anläggningstillgångar	-9 384	-9 383
Övriga externa kostnader	-77 605	-49 075
Summa rörelsekostnader	**-472 444**	**-332 350**

9. Avskrivningar fördelade per funktion

	Jan – dec 2023				Jan – dec 2022			
	Materiella	Nyttjanderätter	Immateriella	Total	Materiella	Nyttjanderätter	Immateriella	Total
Kostnad för sålda varor	8 148	14 467	-	22 615	8 095	14 958	-	23 053
Försäljningskostnader	33	-	8 444	8 477	38	-	8 444	8 482
Administrationskostnader	269	-	-	269	303	-	-	303
Forsknings- och utvecklingskostnader	2 913	-	939	3 852	4 448	-	939	5 387
Summa avskrivningar	**11 363**	**14 467**	**9 383**	**35 213**	**12 884**	**14 958**	**9 383**	**37 224**

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

Document ID:
E3520B4B91B942A39A5BD2647B48E9A7

20240529002078

10. Ersättningar till anställda, m m

	Jan - dec 2023	Jan - dec 2022
Löner och andra ersättningar	91 278	78 642
Sociala avgifter	17 847	21 205
Pensionskostnader – avgiftsbestämda planer	8 931	10 119
Summa ersättningar till anställda	**118 056**	**109 967**

Löner och andra ersättningar samt sociala kostnader

	Jan - dec 2023		Jan - dec 2022	
	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*	21 278 (2 540)	5 613 (2 739)	20 309 (1 213)	9 056 (3 111)
Övriga anställda	69 999 (1 237)	21 165 (6 192)	53 333 (490)	22 269 (7 008)
Koncernen totalt	**91 278 (3 778)**	**26 778 (8 931)**	**78 642 (1 703)**	**31 325 (10 119)**

*Avser samtliga ledande befattningshavare i moderbolag och dotterbolag. Totalt 23 (22) personer.

Antal anställda på balansdagen med geografisk fördelning per land

	Jan - dec 2023		Jan - dec 2022	
	Antal på balansdagen	Varav män	Antal på balansdagen	Varav män
Sverige	131	85	115	74
Tyskland	1	1	1	1
Kina	75	22	72	16
Nordamerika	1	1	1	1
Koncernen totalt	**239**	**109**	**189**	**92**

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

	Jan - dec 2023		Jan - dec 2022	
	Antal på balansdagen	Varav män	Antal på balansdagen	Varav män
Styrelseledamöter	6	5	5	4
Verkställande direktör och övriga ledande befattningshavare	17	12	17	11
Koncernen totalt	**23**	**17**	**22**	**15**

Ersättningar och övriga förmåner 2023 (2022)

Nedan avser enbart koncernledningen.

	Grundlön/ Styrelse-arvode	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Pensions-kostnad	Summa
Styrelsens ordförande, Halvar Jonzon	350 (500)	- (-)	- (-)	- (-)	350 (500)
Styrelseledamot, Christina Hallin	67 (-)	- (-)	- (-)	- (-)	67 (-)
Styrelseledamot, Hasse Johansson	200 (200)	- (-)	- (-)	- (-)	200 (200)
Styrelseledamot, Jan Palmqvist	117 (-)	- (-)	- (-)	- (-)	117 (-)
Verkställande direktören Magnus Hellström	616 (-)	125 (-)	47 (-)	158 (-)	946 (-)
Verkställande direktören Christina Hallin	1 845 (1 970)	219 (-)	68 (108)	412 (608)	2 544 (2 686)
Andra ledande befattningshavare (8 personer)	*6 918 (6 432)*	*64 (175)*	*379 (350)*	*1 357 (1 728)*	*8 718 (8 685)*
Summa	**10 113 (9 102)**	**408 (175)**	**494 (458)**	**1 927 (2 336)**	**12 942 (12 071)**

Övriga förmåner avser drivmedel- och bilförmåner samt sjukvårdsförsäkringar.

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

Document ID:
E3520B4B91B942A39A5BD2647B48E9A7

20240529002079

10.1 Riktlinjer

Till styrelsens ordförande, Halvar Jonzon och ledamöter Christina Hallin, Hasse Johansson och Jan Palmqvist utgår arvode enligt bolagsstämmans beslut med 200 KSEK per helt år. 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 SEM Kina utgår med grundlön, rörlig ersättning och förmåner för boende och skolgång för barn.

10.2 Bonus

För verkställande direktören baseras bonus både på koncernens rörelseresultat samt på individuella mål uppställda av styrelsen. Bonusbelopp har utgått till VD för 2023, 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 med sex månadslöner. 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.

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

Document ID:
E3520B4B91B942A39A5BD2647B48E9A7

20240529002080

11. Finansiella intäkter och kostnader

	Jan 2023 – dec 2023	Jan 2022 – dec 2022
Ränteintäkter	1 040	1 307
Summa finansiella intäkter	**1 040**	**1 307**
Räntekostnader – obligationslån	-14 695	-29 613
Räntekostnader - leasingskuld	-1 473	-1 409
Övriga finansiella kostnader	-8 392	-2 041
Summa finansiella kostnader	**-24 560**	**-33 063**
Finansiella poster – netto	**-23 520**	**-31 756**

12. Inkomstskatt

	Jan 2023 – dec 2023	Jan 2022 – dec 2022
Uppskjuten skatt	2 784	3 061
Aktuell skatt på årets resultat	-14 590	-8 140
Skatt hänförlig till tidigare räkenskapsår	327	-874
Summa skatt	**-11 479**	**-5 953**

	Jan 2023 – dec 2023		Jan 2022 – dec 2022	
	Resultat	**Skatt, %**	**Resultat**	**Skatt, %**
Resultat före skatt	**51 198**	-	**15 022**	-
Teoretisk skattesats	-12 132	-23,7	-3 147	21,0
Skatteeffekter av:				
Ej skattepliktiga poster	7 053	13,8	3 136	20,9
Ej avdragsgilla poster	-10 773	-21,0	-6 177	-41,1
Förändring i värdering av uppskjuten skatt	2 784	5,4	3 061	20,4
Skatteeffekt hänförlig till schablonintäkt på periodiseringsfond	-4	0,0	-4	0,0
Utländs filial, skatt på årets resultat	-3	0,0	-	0,0
Skatt hänförlig till tidigare år	327	0,6	-874	-5,8
Skatteeffekt hänförligt till ändrade taxeringar i Kina	1 143	2,2	-601	-4,0
Övrigt	126	0,2	-1 346	-9,0
Inkomstskatt	**-11 479**	**-22,4**	**-5 953**	**-39,6**

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

Bolagsskattesatsen i Sverige har under 2023 uppgått till 20,6 (20,6) procent.

Den skatt som är hänförlig till komponenter i övrigt totalresultat uppgår till 28 (-163) 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 perioden jan – dec 2023 med 0,1 (3,4) MSEK för koncernen. Mot bakgrund av att det finns tidsbegränsningar i möjligheten att utnyttja den framtida skattekrediten så har koncernen av försiktighetsskäl valt att inte värdera denna.

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

Document ID:
E3520B4B91B942A39A5BD2647B48E9A7

20240529002081

13. Investeringar i dotterföretag

Koncernen hade följande dotterföretag den 31 december 2023:

Namn	Registrerings- och verksamhetsland	Verksamhet	Andel stamaktier som direkt ägs av moderföretaget (%)	Andel stamaktier som ägs av koncernen (%)
Direkt ägande				
Swedish Electromagnet Holding AB	Sverige	Koncerninterna tjänster	100%	100%
Indirekt ägande				
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 2022	Goodwill	Varumärken	Kundrelationer	Balanserade utgifter för utvecklings-arbeten samt patent	Förskott avseende immateriel-la AT	Summa
Anskaffningsvärde	257 024	143 633	168 417	9 280	23 684	602 038
Ackumulerade avskrivningar	-	-	-25 332	-5 218	-	-30 550
Redovisat värde	**257 024**	**143 633**	**143 085**	**4 062**	**23 684**	**571 488**
Räkenskapsåret 2022						
Ingående redovisat värde	257 024	143 633	143 085	4 062	23 684	571 488
Årets anskaffningar				18	12 098	12 116
Årets avyttringar och utrangeringar				-145		-145
Årets avskrivningar			-8 444	-939		-9 383
Utgående redovisat värde 31 dec 2022	**257 024**	**143 633**	**134 641**	**2 995**	**35 782**	**574 075**
Per 31 december 2022						
Anskaffningsvärde	257 024	143 633	168 417	9 153	35 782	614 009
Ackumulerade avskrivningar	-	-	-33 776	-6 158	-	-39 934
Redovisat värde	**257 024**	**143 633**	**134 641**	**2 995**	**35 782**	**574 075**
Per 1 januari 2023						
Anskaffningsvärde	257 024	143 633	168 417	9 153	35 782	614 009
Ackumulerade avskrivningar	-	-	-33 776	-6 158	-	-39 934
Redovisat värde	**257 024**	**143 633**	**134 641**	**2 995**	**35 782**	**574 075**

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

Document ID:
E3520B4B91B942A39A5BD2647B48E9A7

20240529002082

Räkenskapsåret 2023						
Ingående redovisat värde	257 024	143 633	134 641	2 995	35 782	574 075
Årets anskaffningar					11 633	11 633
Årets avskrivningar			-8 444	-940		-9 384
Utgående redovisat värde 31 dec 2023	**257 024**	**143 633**	**126 197**	**2 055**	**47 415**	**576 324**
Per 31 december 2023						
Anskaffningsvärde	257 024	143 633	168 417	9 153	47 415	625 642
Ackumulerade avskrivningar	-	-	-42 220	-7 098	-	-49 318
Redovisat värde	**257 024**	**143 633**	**126 197**	**2 055**	**47 415**	**576 324**

14.1 Prövning av nedskrivningsbehov för goodwill och varumärken

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

Ledningens bedömning är att orderingången är fortsatt god och de långsiktiga affärsmöjligheterna kvarstår. Den årliga nedskrivningsprövningen har genomförts och inget nedskrivningsbehov föreligger.
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 finansiell budget som täcker en femårsperiod och som godkänts av företagsledningen. Beräkningen baseras på ledningens erfarenhet och historiska data. Den långsiktigt uthålliga tillväxttakten har bedömts utifrån branschprognoser. VD har bedömt att omsättningstillväxt, EBITDA, diskonteringsräntan och långsiktig tillväxttakt är de viktigaste antagandena i nedskrivningsprövningen. En diskonteringsränta före skatt om 12,1% (13 %) har använts vid nuvärdesberäkning av uppskattade framtida kassaflöden. 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. Detta gäller även för antagande om:
- diskonteringsräntan före skatt hade ökat med 10% (10%) d v s hade varit 13,3%,
- 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%)

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

Document ID:
E3520B4B91B942A39A5BD2647B48E9A7

20240529092083

15. Materiella anläggningstillgångar

	Maskiner och andra tekniska anläggningar	Nyttjanderättstillgångar	Inventarier, verktyg och installationer	Summa
2022				
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	-
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	**67 732**	**87 050**	**65 979**	**220 762**
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
Omräkningsdifferens	-1 105	3	-470	-1 572
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-36 476**	**-40 813**	**-58 585**	**-144 874**
Redovisat värde per 31 december 2022	**31 257**	**37 238**	**7 393**	**75 888**
2023				
Ingående ackumulerat anskaffningsvärde	67 732	87 050	65 979	220 762
Årets anskaffningsvärde	5 650	27 069	10 918	43 637
Utrangeringar	-	-11 003	-1 311	-12 314
Omräkningsdifferens	-1 908	-	-2 059	-3 967
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	**71 475**	**103 117**	**73 526**	**248 118**
Ingående ackumulerade avskrivningar	-36 476	-40 813	-58 585	-144 874
Årets avskrivningar	-7 277	-15 345	-3 207	-25 830
Utrangeringar	-	11 003	1 310	12 313
Omräkningsdifferens	1 469	-	868	2 337
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-42 284**	**-54 155**	**-59 615**	**-156 054**
Redovisat värde per 31 december 2023	**29 190**	**48 961**	**13 912**	**92 063**

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:
E3520B4B91B942A39A5BD2647B48E9A7

20240529092084

16. Finansiella instrument per kategori

	Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde	
	2023-12-31	**2022-12-31**
Tillgångar i balansräkningen		
Kundfordringar	113 008	73 495
Likvida medel	62 728	49 151
Summa	**175 736**	**122 646**

	Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde	
	2023-12-31	**2022-12-31**
Skulder i balansräkningen		
Obligationslån	311 494	336 250
Leverantörsskulder	72 248	29 699
Leasingskuld	50 613	38 641
Summa	**434 355**	**404 590**

17. Varulager

Under räkenskapsåret 1 januari 2023 - 31 december 2023 har varukostnader redovisats i rapporten över totalresultat om 241 569 (136 083) KSEK. De redovisades som kostnader för sålda varor.

Nedskrivning av varulagret till nettoförsäljningsvärdet uppgår till 0 (0) KSEK.

18. Kundfordringar

	2023-12-31	**2022-12-31**
Kundfordringar	113 008	73 495
Minus: reservering för förväntade kreditförluster	0	0
Kundfordringar - netto	**113 008**	**73 495**

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

	2023-12-31	**2022-12-31**
SEK	23 810	19 775
USD	48 036	50 667
EUR	2 196	2 075
CNY	38 960	869
GBP	5	108
Summa	**113 008**	**73 495**

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.

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

Document ID:
E3520B4B91B942A39A5BD2647B48E9A7

20240529002085

19. Övriga fordringar

	2023-12-31	2022-12-31
Mervärdesskatt	1620	-
Depositioner	942	-
Förskott från kunder	128	194
Utlägg för kunder	6154	267
Förskott till leverantör	7225	1789
Övriga poster	-10	548
Summa	**16 060**	**2 799**

20. Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2023-12-31	2022-12-31
Förutbetald försäkring	1 443	250
Förutbetalda lev. fakturor	1 322	1 301
Övriga poster	2 194	2 997
Summa	**4 960**	**4 548**

21. Likvida medel

	2023-12-31	2022-12-31
Banktillgodohavanden	62 728	49 151
Summa	62 728	49 151

22. Aktiekapital och övrigt tillskjutet kapital

Aktiekapitalet består per den 31 december 2023 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 345 000 (325 000) KSEK från aktieägarna varav 325 000 KSEK i samband med förvärvet av Swedish Electromagnet Holding AB koncernen samt 20 000 KSEK i samband med omförhandlingen och förlängningen av obligationsvillkoren i 2023.

Reserver om 5 077 (8 805) KSEK består av valutakursdifferenser som uppstår vid omräkning av utländska verksamheter i annan valuta än koncernens funktionella valuta (SEK) samt omvärdering av förmånsbestämda pensionsplaner.

Balanserad vinst inklusive årets resultat om 63 585 (23 866) KSEK består av ackumulerade vinstmedel.

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

Document ID:
E3520B4B91B942A39A5BD2647B48E9A7

20240529002086

23. Upplåning

	2023-12-31	2022-12-31
Långfristig		
Obligationslån	295 494	-
Leasingskuld	35 021	25 128
Summa	**330 515**	**25 128**
Kortfristig		
Obligationslån	16 000	336 250
Checkräkningskredit	15 676	11 416
Leasingskuld	15 592	13 513
Summa	**47 268**	**361 179**

Obligationslån

Bolaget har emitterat en senior säkerställd obligation, ISIN SE0011167600 ("Obligationen"), med ett nominellt värde om 350 MSEK. Obligationen löper efter förlängning till den 30 juni 2026. För uppdaterade obligationsvillkor och detaljer hänvisas till hemsidan www.sem.se under Investor Relations. Under 2023 har de obligatoriska amorteringarna och räntebetalningarna erlagts. Den obligatoriska amorteringen och räntebetalningen per kvartal fyra förföll den andra januari 2024 och amorteringen reducerades med de frivilliga återköp som gjorts under kvartal fyra 2023 om 4,9 MSEK nominellt.

Finansiering och likviditet

Koncernens obligationslån löper efter överenskommelse den 26 april 2023 med en förlängning till den 30 juni 2026.

	Redovisat värde 2023-12-31	Verkligt värde 2023-12-31	Redovisat värde 2022-12-31	Verkligt värde 2022-12-31
Obligationslån	311 494	288 236	336 250	323 641

Obligationslånets verkliga värde har värderats enligt nivå 1 i värdehierarkin, d v s det noterade marknadspriset per 2023-12-31. Det redovisade värdet är framtaget m h a effektivräntemetoden och avser skulden per 2023-12-31 under förutsättning att obligationslånet löper hela avtalsperioden och inlöses först den 30 juni 2026 till kursen 109.

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

Document ID:
E3520B4B91B942A39A5BD2647B48E9A7

20240529002087

24. Leasing

Redovisade belopp i balansräkningen relaterat till leasingavtal:	2023-12-31	2022-12-31
Nyttjanderättstillgångar		
Maskiner	9 539	14 896
Kontorslokaler och bilar*	39 423	21 462
Total	**48 962**	**36 359**
Leasingskulder		
Långfristiga leasingskulder	35 021	25 128
Kortfristiga leasingskulder	15 592	13 513
Total	**50 613**	**38 641**

Tillkommande nyttjanderättstillgångar under räkenskapsåret 2023 uppgår till 27 070 (1 531) KSEK.
Leasingavtalen löper på perioder om 2 – 6 år men optioner om att förlänga eller säga upp avtal finns. Per den 31 december 2023 hade potentiella framtida kassautflöden under optionstiden om 1 515 (996) 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:

	2023	2022
Avskrivning på nyttjanderättstillgångar		
Maskiner	5 880	8 048
Kontorslokaler och bilar*	8 587	6 907
Summa	**14 467**	**14 955**
Finansiella kostnader		
Räntekostnader på leasingskulder	1 473	1 409
Summa	**1 473**	**1 409**

Utgifter hänförliga till leasingavtal för vilka den underliggande tillgången är av lågt värde och som inte är korttidsleasingavtal ingår med 106 (103) KSEK i administrationskostnader i rapporten över totalresultat.

Kontrakterade investeringar avseende nyttjanderättstillgångar vid rapportperiodens slut som ännu inte redovisats i de finansiella rapporterna uppgår till 2 465 (522) KSEK. Investeringen avser maskiner till fabriken i Åmål. Kontrakten beräknas startas under första halvåret 2024.

Det totala kassaflödet avseende leasingavtal under 2023 uppgick till 15 892 (15 813) 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.

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

Document ID:
E3520B4B91B942A39A5BD2647B48E9A7

20240529020888

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
Ingående balans	**3 137**
Kostnader för tjänstgöring under innevarande år	-
Kostnader för tjänstgöring under tidigare år	-
Räntekostnader/(intäkter)	111
Summa	**3 248**
Omvärderingar:	
- (Vinst)/förlust till följd av förändrade finansiella antaganden	322
- (Vinst)/förlust till följd av erfarenhetsbaserade justeringar	-185
Summa redovisad i övrigt totalresultat	**137**
Avgifter från:	
- Arbetsgivaren	-
- Anställda som omfattas av planen	-
Utbetalningar från planen	-391
Per 31 december 2023	**2 994**

De viktigaste aktuariella antagandena var följande:	**2023-12-31**
Diskonteringsränta	3,70%
Inflation	1,60%

Antaganden beträffande livslängd baseras på offentlig statistik och erfarenheter från dödlighetsundersökningar i Sverige, och sätts i samråd med aktuariell expertis. Dödlighetsantagandet i beräkningen för 2023 resulterar i att återstående livslängd för en 65-årig kvinna är med detta 23,9 år och för en man 21,9 år.

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

	Inverkan på den förmånsbestämda förpliktelsen		
	Förändring i antaganden 2023-12-31	**Ökning i antagande 2023-12-31**	**Minskning i antagande 2023-12-31**
Diskonteringsränta	+/-0,5%	Minskning med 3,7%	Ökning med 3,4%
Inflation	+/-0,5%	Ökning med 3,5 %	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 7 (8) år.

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

Document ID:
E3520B4B91B942A39A5BD2647B48E9A7

20240529092089

26. Uppskjuten skatt

Uppskjuten skattefordran avser en omklassificering från uppskjuten skatteskuld, 1 254 KSEK.

Uppskjutna skatteskulder avser främst övriga temporära skillnader och förvärvsrelaterade immateriella tillgångar och uppgår till 56 107 (58 605) KSEK per 31 december 2023 samt förväntas främst betalas efter mer än 12 månader. Årets förändring uppgår till -2 498 (-2 979) KSEK.

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

Uppskjuten skattefordran	Övrigt	Summa
Ingående balans 1 januari 2023	-	-
Omklassificering från uppskjuten skatteskuld	516	516
Redovisat i rapport över totalresultatet	738	738
Utgående balans 31 december 2023	**1 254**	**1 254**

Uppskjutna skatteskulder	Koncernmässigt övervärde på immateriella tillgångar	Uppskjuten skatt på obeskattade reserver	Övrigt	Summa
Ingående balans 1 januari 2022	59 063	1 449	1 072	61 584
Redovisat i rapport över totalresultat	-1 740	173	-1 493	-3 060
Valutakursdifferenser	-	-	81	81
Utgående balans 31 december 2022	**57 323**	**1 622**	**340**	**58 605**

Uppskjutna skatteskulder	Koncernmässigt övervärde på immateriella tillgångar	Uppskjuten skatt på obeskattade reserver	Övrigt	Summa
Ingående balans 1 januari 2023	57 323	1 622	-340	58 605
Redovisat i rapport över totalresultat	-1 740	-1 536	-69	-3 345
Omklassificering till uppskjuten skattefordran	-	-	516	516
Valutakursdifferenser	-	-	331	331
Utgående balans 31 december 2023	**55 583**	**86**	**438**	**56 107**

27. Övriga avsättningar

	Garantiåtaganden	Summa
Ingående balans 1 januari 2023	950	950
Förändring under året*	-	-
Utgående balans 31 december 2023	**950**	**950**

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

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

Document ID:
E3520B4B91B942A39A5BD2647B48E9A7

20240527002090

28. Kortfristiga finansiella skulder

	2023-12-31	2022-12-31
Utnyttjad checkräkningskredit (Limit 30 MSEK)	15 676	11 416
Summa	**15 676**	**11 416**

29. Övriga kortfristiga skulder

	2023-12-31	2022-12-31
Personalskatt	1 711	1 512
Löneskatt och sociala avgifter	3 381	3 264
Övriga poster	8 542	12 016
Summa	**13 634**	**16 792**

30. Fakturerad - ej upparbetad intäkt

	2023-12-31	2022-12-31
Förskott från kund avseende utvecklingsprojekt	4 948	2 420
Summa	**4 948**	**2 420**

Intäkten kommer att redovisas under första halvåret 2024.

31. Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2023-12-31	2022-12-31
Upplupna löner	6 444	3 150
Upplupna semesterlöner	9 868	8 643
Upplupna sociala avgifter	3 223	2 824
Upplupen ränta obligationslån	2 548	1 846
Övriga poster	10 096	3 756
Summa	**32 180**	**20 219**

32. Ställda säkerheter

	2023-12-31	2022-12-31
Redovisade belopp för tillgångar som ställts som säkerhet		
Avseende avsättningar för pensioner och liknande förpliktelser		
Företagsinteckningar	8 000	8 000
Avseende skulder till kreditinstitut		
Företagsinteckningar	50 000	50 000
Avseende obligationslån		
Aktier i dotterföretag	420 893	420 893
Leasing		
Maskiner och andra tekniska anläggningstillgångar	9 539	15 115
Summa	**488 432**	**494 008**

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

Document ID:
E3520B4B91B942A39A5BD2647B48E9A7

20240529002091

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

2022	Ingående balans	Kassainflöde	Kassautflöde	Inte kassaflödes-påverkande poster	2022-12-31
Obligationslån	334 236	-	-	2 014	336 250
Utnyttjad checkräkningskredit	11 853	-	-437	-	11 416
Långfristig leasingskuld	36 995	-	-12 680	813	25 128
Kortfristig leasingskuld	14 775	-	-1 724	462	13 513
Summa	**397 859**	**-**	**-14 841**	**3 289**	**386 307**

2023	Ingående balans	Kassainflöde	Kassautflöde	Inte kassaflödes- påver-kande poster	2023-12-31
Obligationslån	336 250	-	-30 552	5 796	311 494
Utnyttjad checkräkningskredit	11 416	4 260	-	-	15 676
Långfristig leasingskuld	25 128	-	-13 806	23 699	35 021
Kortfristig leasingskuld	13 513	-	-613	2 692	15 592
Summa	**386 307**	**4 260**	**-44 971**	**32 187**	**377 783**

35. Händelser efter rapportperiodens slut

Vid en extra bolagsstämma som hölls per Capsulam 2024-03-13 valdes Kenneth Christensen till ordinarie styrelseledamot och Hans Wikse avregistrerades som styrelseledamot

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

Document ID:
E3520B4B91B942A39A5BD2647B48E9A7

20240529020092

Moderföretagets finansiella rapporter

MODERFÖRETAGETS RESULTATRÄKNING

Belopp i KSEK	Not	Räkenskapsåret 1 jan 2023 – 31 dec 2023	Räkenskapsåret 1 jan 2022 – 31 dec 2022
Nettoomsättning	48	11 040	11 040
Bruttoresultat		**11 040**	**11 040**
Administrationskostnader	37	-5 443	-8 729
Rörelseresultat		**5 597**	**2 311**
Resultat från finansiella poster			
Övriga ränteintäkter och liknade resultatposter	38	1 097	1 293
Räntekostnader och andra liknande poster	38	-13 350	-30 943
Övriga finansiella kostnader	38	-8 392	-
Summa resultat från finansiella poster		**-20 645**	**-29 650**
Resultat efter finansiella poster		**-15 048**	**-27 339**
Koncernbidrag	48	45 500	48 500
Resultat före skatt		**30 452**	**21 161**
Skatt för perioden	39	-6 169	-7 790
Periodens nettoresultat		**24 283**	**13 371**

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

Noterna på sidorna 44 till 50 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:
E3520B4B91B942A39A5BD2647B48E9A7

20240529092093

MODERFÖRETAGETS BALANSRÄKNING

Belopp i KSEK	Not	31 dec 23	31 dec 22
TILLÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	40	420 893	420 893
Uppskjuten skattefordran	41	1 335	-
Summa finansiella anläggningstillgångar		**422 228**	**420 893**
Summa anläggningstillgångar		**422 228**	**420 893**
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Fordringar hos koncernföretag	48	305 312	291 062
Aktuell skattefordran		7 386	5 375
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	42	167	1 401
Summa kortfristiga fordringar		**312 865**	**297 838**
Kassa och bank	43	3 113	139
Summa omsättningstillgångar		**315 978**	**297 977**
SUMMA TILLGÅNGAR		**738 206**	**718 870**

Noterna på sidorna 44 till 50 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:
E3520B4B91B942A39A5BD2647B48E9A7

20240529002094

MODERFÖRETAGETS BALANSRÄKNING

Belopp i KSEK	Not	31 dec 23	31 dec 22
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
EGET KAPITAL			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		500	500
Fritt eget kapital			
Balanserat resultat	50	379 046	345 675
Periodens resultat	50	24 283	13 371
Summa eget kapital		**403 829**	**359 546**
OBESKATTADE RESERVER			
Periodiseringsfond		4 143	4 143
Summa obeskattade reserver		**4 143**	**4 143**
SKULDER OCH AVSÄTTNINGAR			
Långfristiga skulder			
Obligationslån	44	295 494	-
Summa långfristiga skulder		**295 494**	-
Kortfristiga skulder			
Obligationslån	44	16 000	336 250
Leverantörsskulder		50	114
Skulder till koncernföretag	44	6 019	6 019
Aktuella skatteskulder		9 043	9 273
Övriga skulder	45	876	827
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	46	2 753	2 698
Summa kortfristiga skulder		**34 740**	**355 181**
Summa skulder		**330 234**	**355 181**
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		**738 206**	**718 870**

Noterna på sidorna 44 till 50 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:
E3520B4B91B942A39A5BD2647B48E9A7

20240529020935

MODERFÖRETAGETS RAPPORT ÖVER FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL

	Bundet eget kapital	Fritt eget kapital			
FY 2022	Aktiekapital	Övrig tillskjutet kapital	Balanserad vinst eller förlust	Årets resultat	Summa eget kapital
Ingående balans per 1 januari 2022	**500**	**325 000**	**2 931**	**17 744**	**346 175**
Disposition av resultat enligt årsstämma	-	-	17 744	-17 744	-
Årets resultat och tillika totalresultat	-	-	-	13 371	13 371
Utgående balans per 31 december 2022	**500**	**325 000**	**20 675**	**13 371**	**359 546**
FY 2023					
Ingående balans per 1 januari 2023	**500**	**325 000**	**20 675**	**13 371**	**359 546**
Disposition av resultat enligt årsstämma	-		13 371	-13 371	-
Ovillkorat aktieägartillskott	-	20 000	-		20 000
Årets resultat och tillika totalresultat	-	-	-	24 283	24 283
Utgående balans per 31 december 2023	**500**	**345 000**	**34 046**	**24 283**	**403 829**

Noterna på sidorna 44 till 50 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:
E3520B4B91B942A39A5BD2647B48E9A7

20240529002096

MODERFÖRETAGETS KASSAFLÖDESANALYS

Belopp i KSEK	Not	Räkenskapsår 1 jan 2023 – 31 dec 2023	Räkenskapsår 1 jan 2022 – 31 dec 2022
Kassaflöde från den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		5 597	2 311
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet			
-Övriga ej likviditetspåverkande poster		6 482	-
Erhållen ränta		1 704	-
Betald ränta		-21 040	-28 614
Betald skatt		-9 744	-9 749
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital		**-17 001**	**-36 052**
Kassaflöde före förändring av rörelsekapital			
Ökning/minskning av kundfordringar		-1 150	-
Ökning/minskning av övriga kortfristiga fordringar		-59	-19 060
Ökning/minskning av leverantörsskulder		-64	-27
Ökning/minskning av övriga kortfristiga skulder		-600	6 511
Summa förändringar i rörelsekapital		**-1 873**	**-12 576**
Kassaflöde från den löpande verksamheten		**-18 874**	**-48 628**
Kassaflöde från investeringsverksamheten			
Investeringar i materiella anläggningstillgångar		-	-
Kassaflöde från investeringsverksamheten		**0**	**0**
Kassaflöde från finansieringsverksamheten			
Aktieägartillskott		20 000	-
Återköp obligation	49	-18 664	-
Amortering obligation	49	-11 888	-
Erhållet koncernbidrag	48	32 400	48 500
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		**21 848**	**48 500**
Minskning/ökning av likvida medel			
Likvida medel vid årets början		**139**	**267**
Nettokassaflöde under räkenskapsåret		2 974	-128
Likvida medel vid periodens slut	**43**	**3 113**	**139**

Noterna på sidorna 44 till 50 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:
E3520B4B91B942A39A5BD2647B48E9A7

20240529002097

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.

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 tilläggsköpeskillingar.

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).

36.5 Leasing

Moderbolaget redovisar inte leasingavtal i balansräkningen som nyttjanderättstillgångar och leasingskuld. Leasingavgifter redovisas som kostnad linjärt över leasingperioden i enlighet med undantaget från IFRS 16 som finns i RFR 2 Redovisning för juridiska personer

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

Document ID:
E3520B4B91B942A39A5BD2647B48E9A7

20240529002098

37. Ersättningar till anställda, m.m.

Löner och andra ersättningar samt sociala kostnader

	Jan 2023 – dec 2023	Jan 2022 – dec 2022
Löner och andra ersättningar	733	700
Sociala avgifter	114	71
Summa ersättningar till anställda	**847**	**771**

Löner och sociala kostnader enligt ovan är till styrelse.

Medelantalet anställda

	Jan 2023 – dec 2023	Jan 2022 – dec 2022
	Antal på balansdagen	Antal på balansdagen
Kvinnor	1	-
Män	2	2
Totalt	**3**	**2**

Styrelseledamöter och ledande befattningshavare

	Jan 2023 – dec 2023		Jan 2022 – dec 2022	
	Antal på balansdagen	Varav män	Antal på balansdagen	Varav män
Styrelseledamöter	6	5	5	4
Verkställande direktör och andra ledande befattningshavare	1	1	1	0
Totalt	**7**	**6**	**6**	**4**

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

38. Ränteintäkter och liknande resultatposter samt räntekostnader och liknande resultatposter

	Jan 2023 – dec 2023	Jan 2022 – dec 2022
Ränteintäkter, obligationer	427	1 293
Övriga finansiella intäkter	670	-
Totala ränteintäkter och liknande resultatposter	**1 097**	**1 293**
Räntekostnader, externa	-13 350	-28 929
Övriga finansiella kostnader	-8 392	-2 014
Totala räntekostnader och liknande resultatposter	**-21 742**	**-30 943**
Summa finansiella poster – netto	**-20 645**	**-29 650**

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

Document ID:
E3520B4B91B942A39A5BD2647B48E9A7

20240529002099

39. Skatt på årets resultat

Redovisad skatt i resultaträkningen	Jan 2023 – dec 2023	Jan 2022 – dec 2022
Aktuell skatt:	-7 504	-7 790
Uppskjuten skatt:	1 335	-
Skatt på årets resultat	**-6 169**	**-7 790**

	Jan 2023 – dec 2023		Jan 2022 – dec 2022	
	Resultat	Skatt, %	Resultat	Skatt, %
Resultat före skatt	**30 452**		**21 161**	
Teoretisk skattesats	-6 273	20,6	-4 359	20,6
Skatteeffekter av:				
Ej avdragsgilla poster	-1 353	-4,4	-6	0,0
Förändring i värdering av uppskjuten skatt	1 335	4,4	-2 961	-14,0
Skatteeffekt av schablonränta på periodiseringsfond	-4	0,0	-4	0,0
Skatt hänförlig till tidigare år	126	0,4	-459	2,2
Inkomstskatt	**-6 169**	**20,3**	**-7 790**	**36,8**

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 2023 med 0,1 (3,4) MSEK för koncernen samtidigt som det finns en framtida möjlig skattekredit på samma belopp. Mot bakgrund av att det finns tidsbegränsningar i möjligheten att utnyttja den framtida skattekrediten så har koncernen av försiktighetsskäl valt att inte värdera den framtida skattekrediten utan att ta de positiva skatteeffekterna i den takt som skattekrediten utnyttjas.

40. Andelar i dotterbolag

Namn	Organisationsnummer	Säte och verksamhetsort	Antal aktier	Bokfört värde
Direkt ägda				
Swedish Electromagnet Holding AB	559060-1000	Stockholm, Sverige	2 000 000	420 893
Summa direkt ägda			**2 000 000**	**420 893**
Indirekt ägda				
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	-
Summa indirekt ägda			**2 335**	**240 239**

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

	2023-12-31	2022-12-31
Ingående balans	420 893	420 893
Årets förvärv	-	-
Utgående balans	**420 893**	**420 893**

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

Document ID:
E3520B4B91B942A39A5BD2647B48E9A7

20240529021100

41. 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 2023 en uppskjuten skattefordran om KSEK 1 335 avseende obligationslånets redovisade värde enligt effektivräntemetoden och avser skulden per 2023-12-31 under förutsättning att obligationslånet löper hela avtalsperioden och inlöses först den 30 juni 2026 till kursen 109.

Uppskjuten skattefordran	Övrigt	Summa
Ingående balans 1 januari 2023	-	-
Uppskjuten skatt hänförlig till redovisat värde obligationsskuld	1 335	1 335
Utgående balans 31 december 2023	**1 335**	**1 335**

42. Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2023-12-31	2022-12-31
Förutbetald försäkring	59	58
Övriga poster	108	1 343
Summa	**167**	**1 401**

43. Kassa och bank

Överensstämmer med likvida medel i kassaflödesanalysen.

	2023-12-31	2022-12-31
Banktillgodohavanden	3 113	139
Summa	**3 113**	**139**

44. Upplåning

	2023-12-31	2022-12-31
Långfristig		
Obligationslån	295 494	-
Summa	**295 494**	-
Kortfristig		
Obligationslån	16 000	336 250
Skulder till koncernföretag	6 019	6 019
Summa	**22 019**	**342 269**

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

Document ID:
E3520B4B91B942A39A5BD2647B48E9A7

20240529002101

Obligationslån

Bolaget har emitterat en senior säkerställd obligation, ISIN SE0011167600 ("Obligationen"), med ett nominellt värde om 350 MSEK. Obligationen löper efter förlängning till den 30 juni 2026. För uppdaterade obligationsvillkor och detaljer hänvisas till hemsidan www.sem.se under Investor Relations. Under 2023 har de obligatoriska amorteringarna och räntebetalningarna erlagts. Den obligatoriska amorteringen och räntebetalningen per kvartal fyra förföll den andra januari 2024 och amorteringen reducerades med de frivilliga återköp som gjorts under kvartal fyra 2023 om 4,9 MSEK nominellt.

Finansiering och likviditet

Koncernens obligationslån löper efter överenskommelse den 26 april 2023 med en förlängning till den 30 juni 2026.

	Redovisat värde 2023-12-31	Verkligt värde 2023-12-31	Redovisat värde 2022-12-31	Verkligt värde 2022-12-31
Obligationslån	336 250	323 641	336 250	323 641

Obligationslånets verkliga värde har värderats enligt nivå 1 i värdehierarkin, d v s det noterade marknadspriset per 2023-12-31. Det redovisade värdet är framtaget m h a effektivräntemetoden och avser skulden per 2023-12-31 under förutsättning att obligationslånet löper hela avtalsperioden och inlöses först den 30 juni 2026 till kursen 109.

45. Övriga kortfristiga skulder

	2023-12-31	2022-12-31
Moms	620	616
Personalskatt	183	175
Löneskatt och sociala avgifter	73	36
Summa	**876**	**827**

46. Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2023-12-31	2022-12-31
Upplupen ränta obligationslån	2 550	1 846
Övriga poster	203	852
Summa	**2 753**	**2 698**

47. Ställda säkerheter

	2023-12-31	2022-12-31
För egna skulder		
Aktier i dotterföretag	420 893	420 893
Koncerninternt lån	246 476	246 476
Summa	**667 369**	**667 369**

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

Document ID:
E3520B4B91B942A39A5BD2647B48E9A7

20240529021102

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:	2023	2022
(a) Försäljning av tjänster		
- Administrativa tjänster från moderföretag	11 040	11 040
Summa	**11 040**	**11 040**

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

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

	2023-12-31	2022-12-31
Fordringar på närstående:		
Management fee	1 150	1 150
Skulder till närstående:		
Kortfristig skuld	-	-
Vid årets slut	**1 150**	**1 150**

Lån till närstående

	2023-12-31	2022-12-31
Lån till Swedish Electromagnet Holding AB		
IB	246 476	242 957
Omklassificering till koncernskuld	-	3 519
UB	246 476	246 476
Lån till SEM AB		
IB	44 586	24 386
Amorterade belopp	-32 400	-28 300
Lån som upptagits under året (lämnade, ej utbetalda koncernbidrag)	45 500	48 500
UB	57 686	44 586
Totalt vid årets slut	**304 162**	**291 062**

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

Document ID:
E3520B4B91B942A39A5BD2647B48E9A7

Lån från närstående	2023-12-31	2022-12-31
Lån från Swedish Electromagnet Holding AB		
IB 1 januari	-6 019	-
Omklassificering från lån, koncern	0	-3 519
Ny skuld	0	-2 500
Totalt vid årets slut	**-6 019**	**-6 019**

Koncernen har inte några avsättningar för osäkra fodringar 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

	2022-01-01	Kassainflöde	Kassautflöde	Kapitaliserad ränta	Resultatförd del av anskaffningsutgift	2022-12-31
Obligationslån	334 236	-	-	-	2 014	336 250
Summa:	**334 236**	**-**	**-**	**-**	**2 014**	**336 250**

	2023-01-01	Kassainflöde	Kassautflöde	Kapitaliserad ränta	Resultatförd del av anskaffningsutgift	2023-12-31
Obligationslån	336 250	-	-30 552	5 796	-	311 494
Summa:	**336 250**	**-**	**-30 552**	**5 796**	**-**	**311 494**

50. Förslag till vinstdisposition

Till årsstämmans förfogande står följande vinstmedel:

Balanserat resultat	379 046
Årets resultat	24 283
KSEK	403 329

Styrelsen föreslår att vinstmedlen disponeras så att i ny räkning överförs	
KSEK	403 329

Koncernens resultat- och balansräkningar kommer att föreläggas årsstämman 2024-04-30 för fastställelse.

51. Händelser efter rapportperiodens slut

Vid en extra bolagsstämma som hölls per Capsulam 2024-03-13 valdes Kenneth Christensen till ordinarie styrelseledamot och Hans Wikse avregistrerades som styrelseledamot.

20240529002103

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

Document ID:
E3520B4B91B942A39A5BD2647B48E9A7

20240529021104

Definitioner

Alternativa resultatmått
Alternativa resultatmått 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 resultatmått 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 [1)].

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 [1)].

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.

[1] Justeringarna omfattar icke återkommande siffror för att möjliggöra en bättre jämförelse av den underliggande utvecklingen i verksamheten.

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

Document ID:
E3520B4B91B942A39A5BD2647B48E9A7

20240529021105

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 2024-04-29

Halvar Jonzon
Styrelseordförande

Kenneth Christensen
Styrelseledamot

Hasse Johansson
Styrelseledamot

Henri Peltomäki
Styrelseledamot

Christina Hallin
Styrelseledamot

Jan Palmqvist
Styrelseledamot

Magnus Hellström
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats 2024-04-29
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:
E3520B4B91B942A39A5BD2647B48E9A7

List of Signatures

20240529021106

ÅR 2023_Swedish Electromagnet Invest(publ)_SWE.pdf

Name	Method	Signed at
Per Magnus Hellström	BANKID	2024-04-29 16:32 GMT+02
HALVAR JONZON	BANKID	2024-04-29 15:05 GMT+02
CHRISTINA HALLIN	BANKID	2024-04-29 15:03 GMT+02
HASSE JOHANSSON	BANKID	2024-04-29 14:00 GMT+02
Jan Erik Palmqvist	BANKID	2024-04-29 13:48 GMT+02
Gustav Martin Johansson	BANKID	2024-04-29 18:56 GMT+02
HENRI JUHO EINARI PELTOMÄKI	BANKID	2024-04-29 18:44 GMT+02
Kenneth Christensen	MitID	2024-04-29 17:27 GMT+02

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

External reference: E3520B4B91B942A39A5BD2647B48E9A7

20240529021107

Revisorns yttrande avseende den lagstadgade hållbarhetsrapporten

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

Uppdrag och ansvarsfördelning

Det är styrelsen som har ansvaret för hållbarhetsrapporten för år 2023 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Granskningens inriktning och omfattning

Vår granskning har skett enligt FARs rekommendation RevR 12 *Revisorns yttrande om den lagstadgade hållbarhetsrapporten*. Detta innebär att vår granskning av hållbarhetsrapporten har en annan inriktning och en väsentligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige har. Vi anser att denna granskning ger oss tillräcklig grund för vårt uttalande.

Uttalande

En hållbarhetsrapport har upprättats.

Stockholm daterad enligt elektronisk datering nedan.

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Martin Johansson
Auktoriserad revisor

Jag intygar att denna kopia
stämmer med orginalet.

Cicilia Ax 070-6161134

Deltagare

ÖHRLINGS PRICEWATERHOUSECOOPERS AB 556029-6740 Sverige

Signerat med Svenskt BankID — *2024-04-29 16:53:52 UTC*

Namn returnerat från Svenskt BankID: Gustav Martin Johansson — Datum

Martin Johansson
Partner

Leveranskanal: E-post

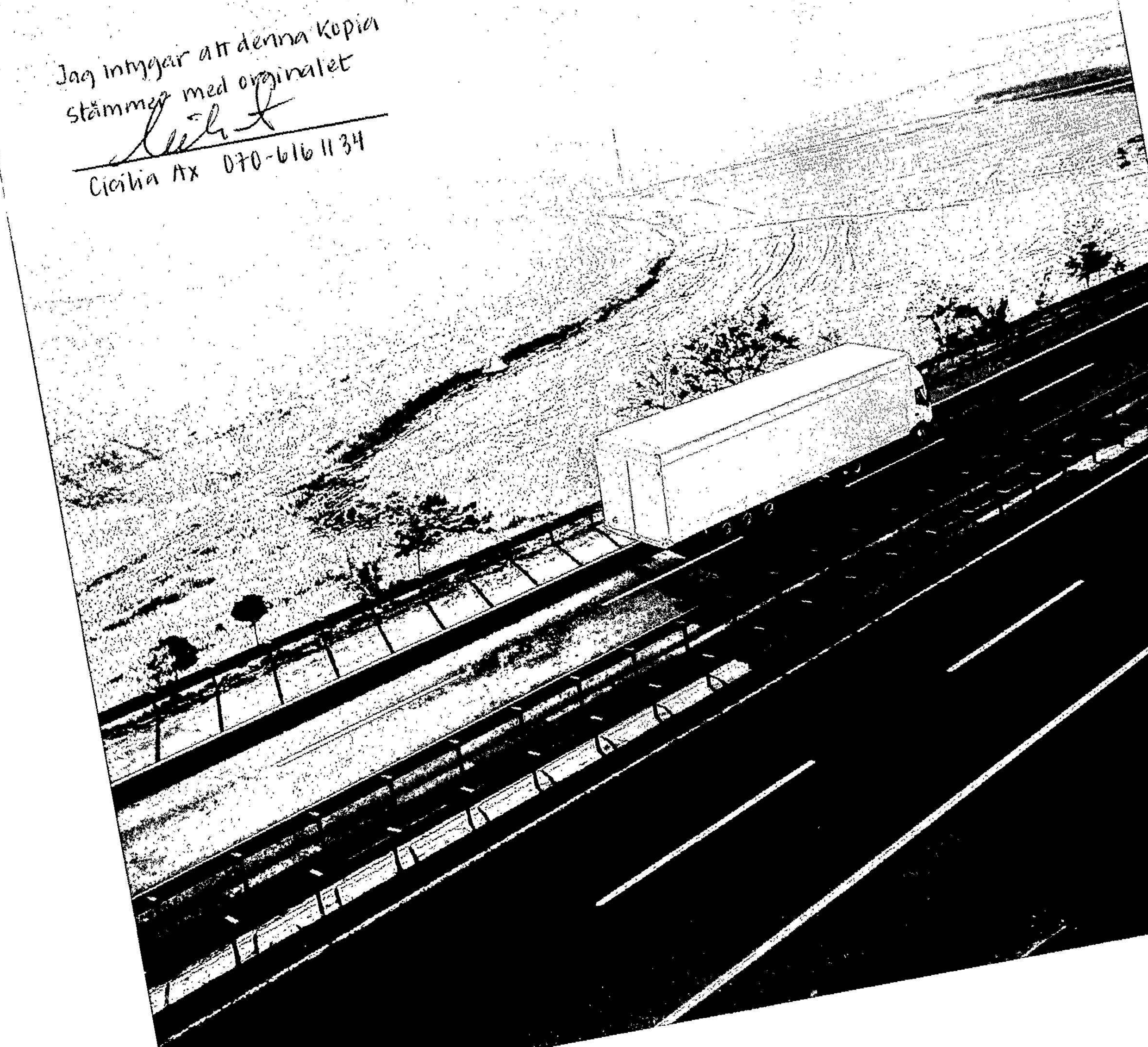
20240529002108

Hållbarhetsrapport

Swedish Electromagnet Invest AB (publ)

2023

Jag intygar att denna kopia
stämmer med originalet
Cicilia Ax 070-616 11 34



FÖRORD

Denna lagstadgade Hållbarhetsrapport avser koncernens svenska bolag. Inom koncernen finns de svenska bolagen Swedish Electromagnets Invest AB, Swedish Electromagnets Holding AB, Senfusion AB samt SEM AB. Av dessa bolag så står SEM AB för den större delen av verksamheten som bedrivs i Sverige medan övriga bolag är ägarbolag samt innehar rättigheter och patent.

SEM AB i korthet

SEM AB bildades 1915 och har sedan dess tillverkat elektromagnetiska komponenter till många olika kunder och användningsområden i takt med den industriella utvecklingen.

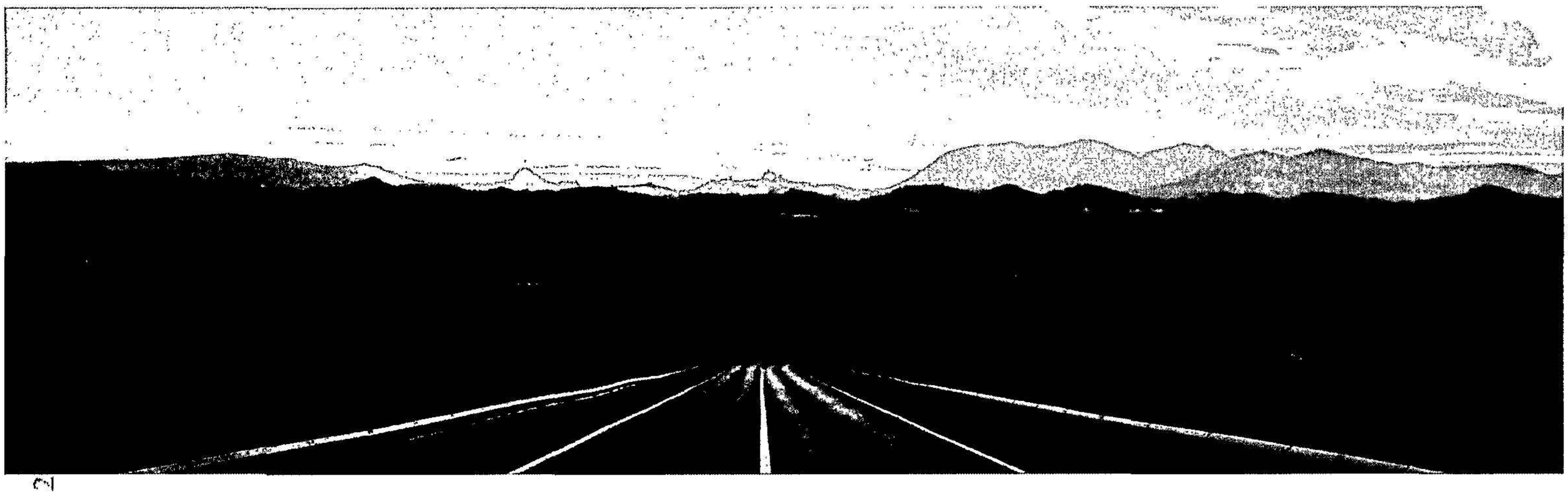
Koncernen är idag en ledande leverantör av högteknologiska produkter och system för drivlinor till tunga fordon och stationärmotorer. Koncernen bedriver forskning och produktutveckling för att aktivt bidra till den gröna omställningen i transportindustrin. Vi fokuserar på tändsystem för alternativa bränslen och på batterioptimering för eldrivna tunga fordon.

Bland produkter och system kan nämnas tändsystem, injektorstatorer och sensorer som primärt utvecklas för vätgas-, biogas-, naturgas- och (bio-)dieseldrivna lastbilar och bussar samt för stationära förbränningsmotorer. 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 den tunga fordonsindustrin.

Produktion sker i fabriken i Åmål och 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.



Bolaget, branschen och hållbarhet

Affärsmodell

SEM AB vill bidra till att marknaden för tunga motorer kan bli CO2-neutral så snart som möjligt. Detta gör bolaget genom att utveckla teknologier för bland annat vätgas- och batteridrift. I det korta perspektivet bidrar koncernen till att öka bränsleeffektiviteten med fossila bränslen och öka bruket av alternativa, gröna drivmedel. Vi har ett nära samarbete med våra kunder. Vi samarbetar också med andra samhällsaktörer såsom Vinnova, Energimyndigheten och olika lärosäten i Sverige och utomlands.

Branschspecifika utmaningar

Bolaget verkar inom den globala tunga fordonsindustrin. Omställningen till CO2-neutrala transporter är en stark drivkraft som påverkar alla aktörer på vår marknad.

Myndigheter, industri och akademi har tillsammans identifierat tre strategier för att nå målet om nollutsläpp från transportsektorn. Strategierna är:

i) Elektrifiering med batterienergilagringssystem eller Battery Energy Storage Systems (B-ESS).

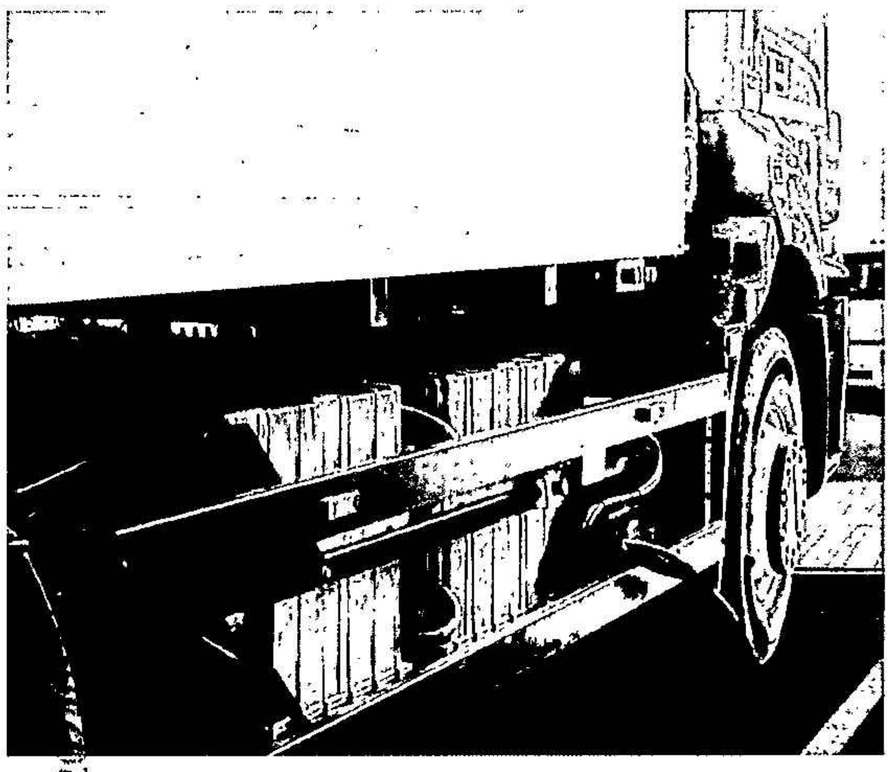
ii) Elektrifiering med väte (H2) i bränsleceller.

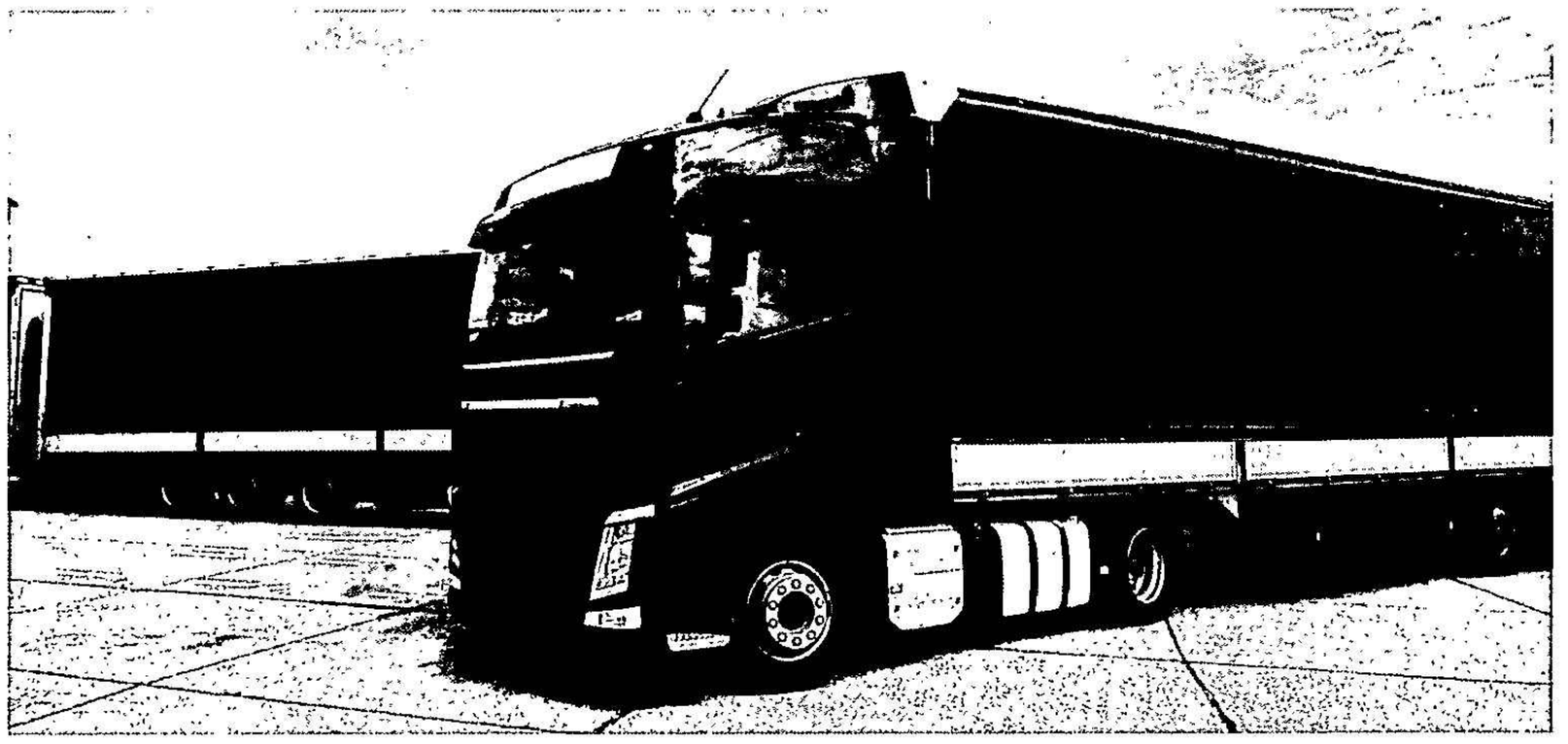
iii) Genom att använda nollutsläppsbränslen såsom H2 i förbränningsmotorer (H2-ICE).

SEM AB främjar hållbara transportlösningar med låga utsläpp

SEM AB utvecklar produkter för två av de tre nollutsläppslösningarna:

- B-ESS
- H2-ICE.





Batterilagringssystem för elektrisk energi

Batteridrivna elfordon (BEV) behöver flera batteripaket kopplade parallellt för att uppfylla kraven på räckvidd och effekt. Detta leder till problem när man blandar nya med äldre batteripaket eller paket som är optimerade för olika ändamål som effekt och energikapacitet. Med patenterad teknologi har SEM utvecklat ett system som använder algoritmer för att styra kraftelektroniken. Systemet är flexibelt och kan styra spänningen och strömmen och anpassas till specifika kundbehov. Detta sparar energi och livslängden på batterierna ökar avsevärt. Lösningen gör det också enkelt att återanvända batteripaket i ett så kallat ”2nd life”, t.ex. stationära applikationer för energilagring från sol- eller vindkraft.

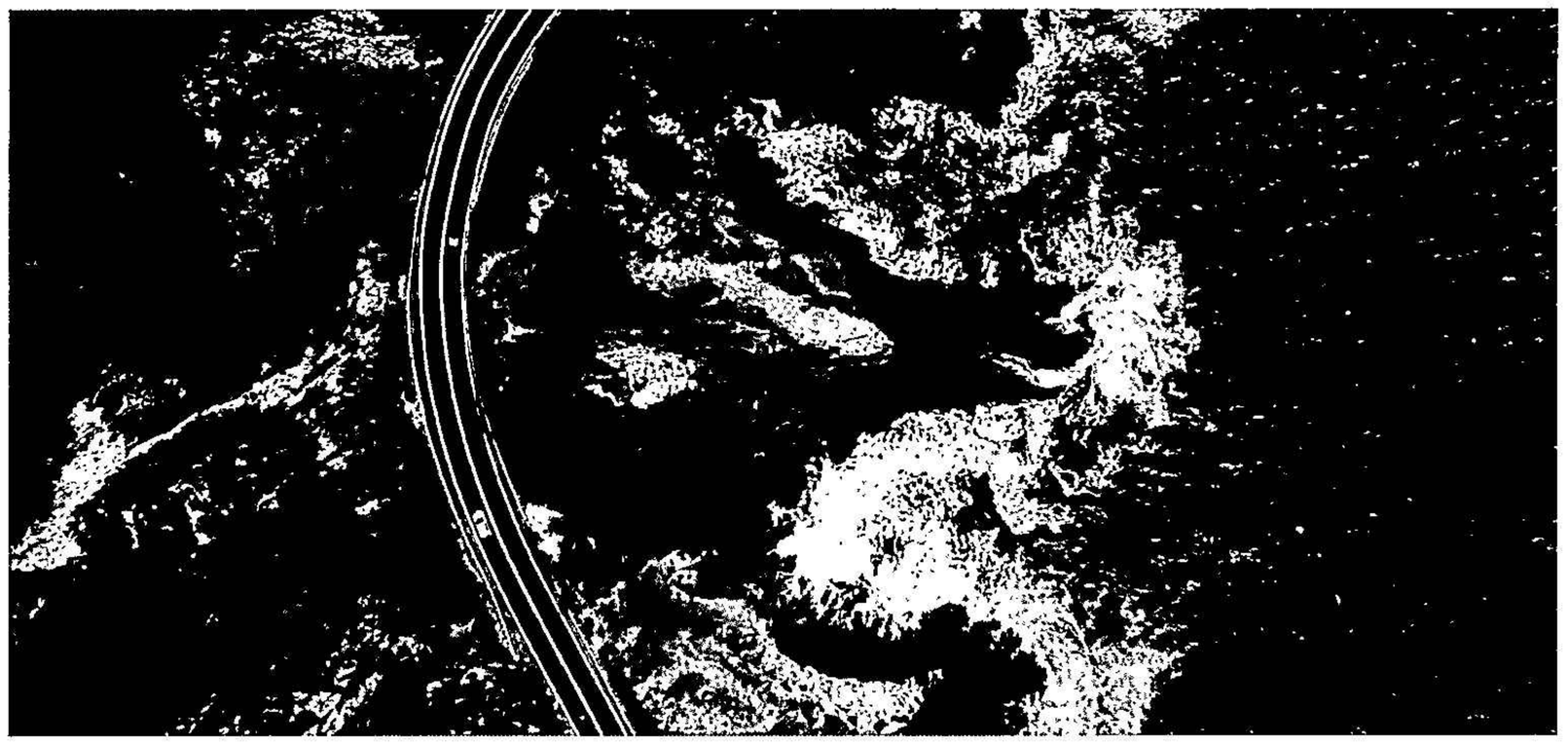
Vätgasförbränningsmotorer

Utsläppen från en vätgasdriven förbränningsmotor är H2O – vatten, men en vätgasdriven förbränningsmotor ställer stora krav på gnisttändningssystemet (SI). Anledningen är att det krävs en mycket hög spänning för att skapa en gnista, medan en låg gnistenergi önskas för att hålla tändstiftets elektrodslitage till ett minimum. SEM AB har utvecklat ett innovativt tändsystem som med hjälp av en µ-processor och smart kraftelektronik kan styra gnistan så att den levererar erforderlig högspänning med låg gnistenergi. Detta reducerar tändstiftslitaget i väsentlig omfattning och gör vätgasdrift till ett hållbart fossilfritt och mer kostnadseffektivt alternativ för framtiden.
SEM:s patenterade intelligenta och styrbara gnisttändningssystem kallas FLEXISPARK®. Tändsystemet har testats med framgång av flera ledande motortillverkare och fler väntar på att göra utvärderingar. Bolaget har engagerat flera doktorander som forskar inom området och konsoliderar den vetenskaplig grunden för denna spetsprodukt.

SEM AB - Hållbarhet i fokus

SEM strävar efter att vara väl positionerat för att möta framtiden med högteknologisk kompetens och en produktportfölj för en fossilfri transportsektor.

Vi vill också vara en positiv kraft på de orter där vi verkar. Vi är en betydelsefull arbetsgivare och strävar efter att ge alla våra medarbetare möjlighet att utvecklas och känna stolthet över vad vi åstadkommer tillsammans.



MILJÖ

Miljöpolicy

”Vi är inspirerade av FN:s globala mål för en hållbar utveckling och följer gällande miljölagstiftning. Vi strävar alltid efter att skydda miljön och minska vårt företags miljöpåverkan. Dessutom bidrar våra produkter till minskade utsläpp för våra slutkunder. Varje år sammanställer vi resultatet av vårt miljöarbete, i både kvantitativa och kvalitativa termer, vilket bildar grund för våra nya miljömål kommande år.”

Bolagsspecifika utmaningar

Inom ramen för vår ISO 14001 certifiering har vi identifierat transporter och elenergianvändning som de områden där vår negativa påverkan på miljön är som störst.

Risker på miljöområdet har vi inom kemikaliehantering, främst kopplat till risken för spill. Vi förbygger detta genom att dokumentera säkerhetsföreskrifter och rutiner i händelse av en miljöolycka, igensatta avlopp etc.

För att förebygga miljöriskerna vid en brand har vi gjort en släckvattenutredning. Rutiner och handlingsplaner finns också på plats för att minimera risken för och konsekvenserna av ett brandtillbud.

Ansvarsfull resurshantering

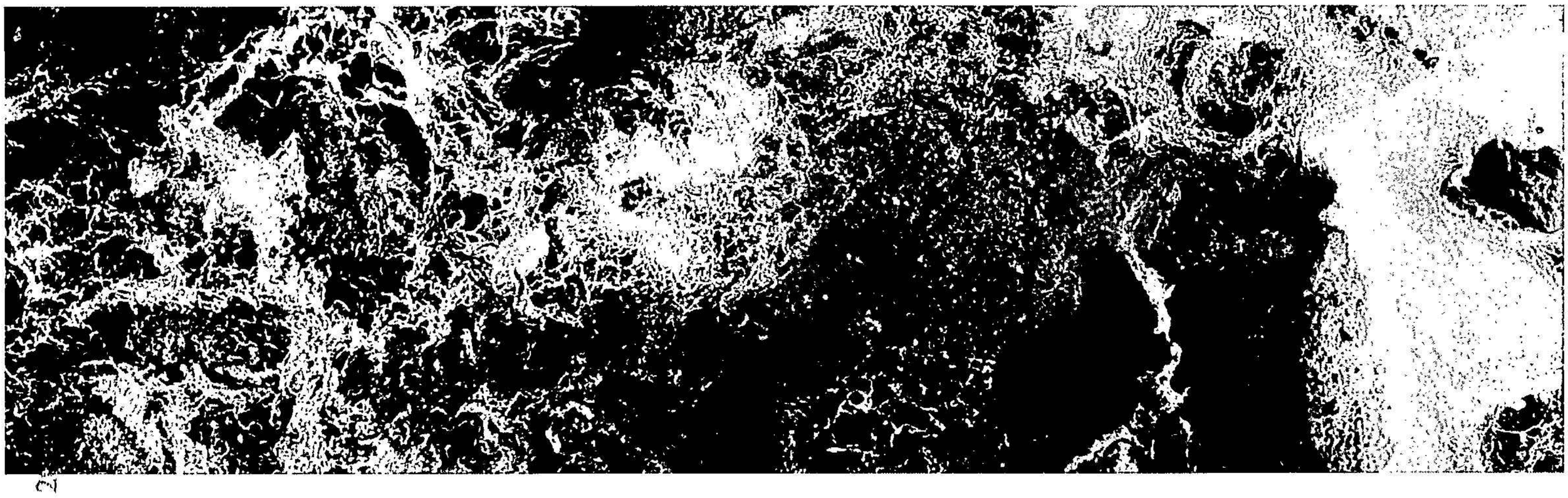
SEM AB arbetar löpande med att resurseffektivisera verksamheten och minska andelen skadliga ämnen.

Under 2023 har SEM AB bl.a. infört en blyfri lödprocess, s k ”omsmältningslödning”, som både innebär att vi undviker bly i nya produkter och även minimerar förbrukningen av tenn.

Genom flera mindre initiativ med hållbarhetsfokus försöker SEM AB på olika sätt bidra till en positiv samhällsutveckling.

Medvetenhet

Bolagets miljömål och mätetal är uppsatta på personalens anslagstavlor. En intern utbildning i miljökunskap ges också vart tredje år för att öka engagemang och medvetenhet. Förbättringsförslag inom miljöområdet uppmuntras. Identifierade risker tas upp på morgonmöten i den dagliga verksamheten.



Uppföljning

SEM AB följer gällande miljölagstiftning och följer upp verksamhetens miljörelaterade risker genom skyddsronder, lagefterlevnadsrevisioner och genom egna mål och mätetal. Bolaget har ISO 14001 certifikat och miljöprocessen revideras årligen.

Mål och mätetal

Elförbrukning

Mål Lägre eller lika med 2,80 MWh
Syfte Minska vår resursanvändning genom så låg elförbrukning som möjligt med bibehållen leveranskapacitet till kunderna.
Resultat 2,78 MWh

Fjärrvärmeförbrukning

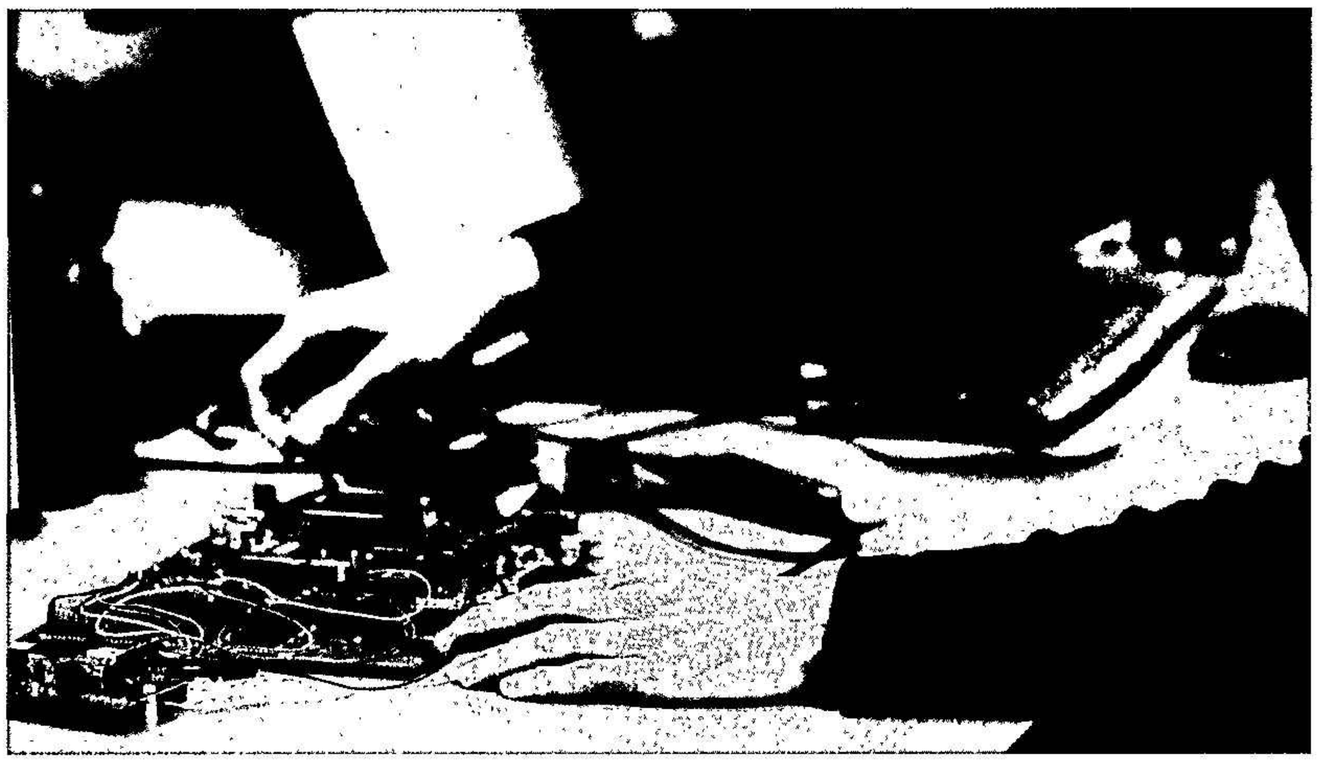
Mål Lägre eller lika med 850 MWh
Syfte Minska vår resursanvändning genom så låg fjärrvärmeförbrukning som möjligt.
Resultat 957 MWh

Vattenförbrukning

Mål Lägre eller lika med 11 500 liter
Syfte Minska vår resursanvändning genom att ha så låg vattenförbrukning som möjligt.
Resultat 10 981 liter

Extraordinära transporter

Mål Lägre eller lika med 30 stycken
Syfte Minska vårt klimatavtryck genom att så sällan som möjligt utan att orsaka produktionsstörning hos våra kunder använda extraordinära transporter såsom flyg.
Resultat 8 stycken



PERSONAL

Arbetsmiljöpolicy

"En bra arbetsmiljö förutsätter samråd och medverkan mellan företaget, dess medarbetare och arbetstagarrepresentanter och är för oss en naturlig del i hur vi arbetar med att kontinuerligt förbättra vår arbetsmiljö. Alla medarbetare ska i det dagliga arbetet ta ett personligt ansvar för hälsa och miljö. Det ankommer på var och en att vara uppmärksam på eventuella risker eller hot mot en god arbetsmiljö. Vi tar arbetsmiljöansvar genom att löpande följa upp och utvärdera vår arbetsmiljö mot satta arbetsmiljömål och gällande regelverk."

Bolagsspecifika risker

Bolagsledningen har i samråd med skyddsombud och fackliga representanter bedömt att de största arbetsmiljöriskerna för personalen är belastningsskador och utmattningssymptom.

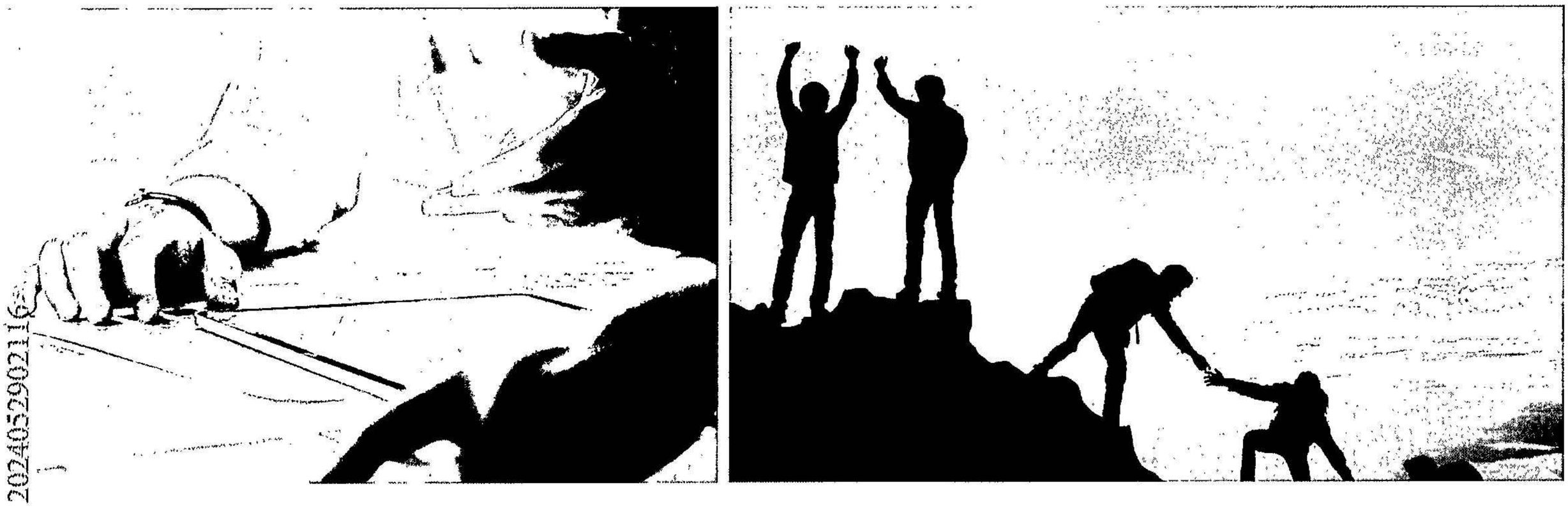
En bra arbetsmiljö och friska medarbetare

SEM AB har som arbetsgivare ett ansvar för att medarbetare inte mår dåligt eller skadar sig genom arbetet. SEM AB arbetar för att alla medarbetare ska må bra oavsett ifall påfrestningen sker hemma eller på arbetet. Målet är att ingen ska behöva må dåligt. Fokus ligger på att stötta våra medarbetare så att de får tillgång till rätt vård så snabbt som möjligt. Vi vill sänka tröskeln för att ta emot hjälp när man exempelvis mår psykiskt dåligt.

Grunden för att medarbetarna ska må bra på arbetsplatsen är ett bra förebyggande arbete. SEM AB gör kontinuerliga riskbedömningar och skyddsronder. Arbetsmiljökommittémöten och förebyggande aktiviteter dokumenteras och följs upp. SEM AB har uppgraderat certifieringen av OHSAS 18001 till ISO 45001 sedan 2018.

Medvetenhet

Bolagets arbetsmiljömål och mätetal är uppsatta på personalens anslagstavlor. Under året genomgick samtliga chefer en 3 dagars arbetsmiljöutbildning. Alla medarbetare genomgår vart tredje år en arbetsmiljöutbildning. Ständiga förbättringar inom arbetsmiljöområdet uppmuntras. Identifierade risker tas upp på morgonmöten i den dagliga verksamheten. Ledningsgruppen har en stående punkt på varje möte där eventuella tillbud eller olyckor rapporteras och diskuteras.



20240529021116

Uppföljning

SEM AB följer gällande arbetsmiljölagstiftning och följer upp verksamhetens arbetsmiljörelaterade risker i arbetsmiljökommittén genom skyddsronder, riskbedömningar och lagefterlevnadsrevisioner, samt genom egna mål och mätetal utvalda inom arbetsmiljöområdet. Bolaget har ISO 45001 certifikat och arbetsmiljöprocessen revideras årligen.

Mål och mätetal

Lång sjukfrånvaro

Mål Lägre eller lika med 0,90%
Syfte Ha en så låg lång sjukfrånvaro som möjligt
Resultat 0,90%

Kort sjukfrånvaro

Mål Lägre eller lika med 2,30%
Syfte Ha en så låg kort sjukfrånvaro som möjligt.
Resultat 1,96%

Arbetsskador

Mål 0 arbetsskador
Syfte Att inte ha några olyckor som ger upphov till personskador
Resultat 1

Rehabiliteringar

Mål Lägre eller lika med 3 stycken
Syfte Att ha så få rehabiliteringar som möjligt
Resultat 3 stycken

Medarbetarsamtal

Mål 100%
Syfte Att alla medarbetare ska ha genomfört sitt medarbetarsamtal med närmaste chef
Resultat 100%

Utbildningar

Mål 80%
Syfte Att minst 80% av de planerade utbildningarna har blivit genomförda under året.
Resultat 76,1%

Medarbetarnöjdhet

Mål 7,30
Syfte Att resultatet på vår medarbetarundersökning ska vara högre eller lika med 7,30 i genomsnitt på en 10 gradig skala.
Resultat 7,63

SOCIAL

Social policy

"Med hjärta för människor"

Bolagsspecifika risker

Bolaget är lokaliserat i ett litet samhälle och har arbetsuppgifter som kräver en hög grad av utbildning och expertkunskap. Risken att inte i tillräcklig utsträckning få tag i medarbetare med rätt kompetens försöker vi förebygga genom att vara en attraktiv arbetsgivare med ett aktivt lokalt samhällsengagemang.

Lokalt samhällsengagemang

SEM AB tar varje år emot studiebesök från högstadiet och gymnasiet. Vii visar vår verksamhet och informerar om hur exempelvis robotisering och AI påverkar de arbeten som kommer finnas framöver. Under 2023 utökade vi vårt samarbete med universitet och högskolor.

Vi tar kontinuerligt emot och handleder studenter som genomför sina examensarbeten hos oss. Under 2023 så anpassade vi två tjänster för att anställa studenter som ännu inte gått färdigt sina högskolestudier. Arbetsanpassningen gjorde det möjligt för studenterna att fortsätta studera samtidigt som de kunde jobba deltid hos oss.

MÄNSKLIGA RÄTTIGHETER

Utdrag ur Code of Conduct

”SEM stödjer UN Global Compact och har åtagit sig att verka på ett sätt så att vi uppfyller grundläggande ansvar inom områdena mänskliga rättigheter, arbete, miljö och anti-korruption.”

Bolagsspecifika risker och utmaningar

Vi är beroende av s k konfliktmineraler i våra produkter såsom tenn, guld och kobolt etc. Att styra våra leverantörers underleverantörer i flera led till att endast använda sig av material från ”godkända” smältverk och gruvor är svårt. SEM AB har ambitionen att upprätta en CMRT (Conflict Minerals Reporting Template) enligt RMI (Responsible Minerals Initiative) och få en så transparent värdekedja som möjligt.

Medvetenhet

Bolaget har en Code of Conduct som ingår i vårt introduktionsprogram för nyanställda. Varje ny medarbetare måste gå igenom och signera dokumentet. Vi vill också öka kunskapen om Conflict Minerals i värdekedjan och få våra leverantörer med oss när det gäller att hålla koll på materialets ursprung i de komponenter vi köper in. Målsättningen för 2024 är att hitta verktyg som kan underlätta detta arbete.

Uppföljning

SEM AB har nolltolerans vad avser brott mot mänskliga rättigheter. En visselblåsarfunktion finns sedan maj 2023 tillgänglig på hemsidan. Anmälningar kan göras anonymt och av alla intressenter i värdekedjan.

Mål och mätetal

Antal rapporterade visselblåsarincidenter

Mål 0 rapporterade incidenter under 2023
Syfte Att identifiera eventuella incidenter för efterföljande utredning
Resultat 0 rapporterade incidenter under 2023

20240529092119

MOTVERKANDE AV KORRUPTION

Utdrag ur Code of Conduct

”Gästfrihet och gåvor ska vara blygsamma och sällsynta. Gåvor får inte överstiga ett värde av USD 50. Gästfrihet och gåvor får under inga omständigheter erbjudas eller tas emot i samband med kontrakts-budgivning, utvärdering eller tilldelning.”

Bolagsspecifika risker

Risken för korruption för ett globalt aktivt företag inom fordonsbranschen är störst vid större upphandlingar av kontrakt. I övrigt har vi inte identifierat några andra risker för korruption.

Medvetenhet

Bolaget har en Code of Conduct som ingår i vårt introduktionsprogram för nyanställda. Varje ny medarbetare måste gå igenom och signera dokumentet.

Uppföljning

SEM AB har nolltolerans vad avser korruption. En visselblåsarfunktion finns sedan maj 2023 tillgänglig på hemsidan. Anmälningar kan göras anonymt och av alla intressenter i värdekedjan.

Mål och mätetal

Antal rapporterade visselblåsarincidenter

Mål 0 rapporterade incidenter under 2023
Syfte Att identifiera eventuella incidenter för efterföljande utredning
Resultat 0 rapporterade incidenter under 2023