



Årsredovisning 2024

Freemelt Holding AB (publ)

Org.nr 559105-2922

Innehåll

Året i korthet	3
VD-ord	5
Freemelts affärsmodell	8
Marknadspotential	10
Aktien och ägare	13
Styrelse	14
Ledning	15
Förvaltningsberättelse	16
Resultaträkning - koncernen	23
Balansräkning - koncernen	24
Kassaflödesanalys - koncernen	26
Resultaträkning - moderbolaget	27
Balansräkning - moderbolaget	28
Kassaflödesanalys - moderbolaget	29
Noter	30
Underskrifter	44

Året i korthet

Q1, januari-mars 2024

- Freemelt har erhållit en order på Freemelt® ONE från universitetet i Sheffield.
- Freemelt har ingått ett strategiskt samarbete med WEAREAM, Italien i syfte att accelerera additiv tillverkning för industriell serieproduktion. Som ett första steg installerades en e-MELT®-iD i WEAREAM:s anläggning under Q3 2024.
- Freemelt har arrangerat Freemelt User Forum i Mölndal.
- Freemelt har erhållit en order från Saab Dynamics avseende applikationer till försvarsindustrin.
- Styrelsen i Freemelt beslutar om en fullt garanterad företrädesemission om cirka 66 MSEK.

Q2, april-juni 2024

- Freemelt har erhållit en första order på industrimaskinen e-MELT®-iD från ett prestigefullt nordamerikanskt universitet.
- Freemelt har erhållit en order på Freemelt® ONE från universitetet i norra Texas, Nordamerika.
- Freemelt har erhållit en uppföljningsorder från UKAEA (United Kingdom Atomic Energy Authority).
- Freemelt har ingått ett strategiskt samarbete med Sandvik och Mittuniversitetet.
- VD och Finanschef tecknar sammanlagt 2 000 000 teckningsoptioner.

Q3, juli-september 2024

- Freemelt har ingått ett strategiskt samarbete med 3DMZ (3D Makers Zone), Nederländerna.
 - Freemelt har erhållit en order från en nordamerikansk kund på en förstudie avseende applikationer i volfram för fusionsenergi.
 - Freemelt har erhållit en order från ett nordamerikanskt försvarsföretag på en förstudie avseende applikationer i volfram för försvarsindustrin.
 - Freemelt har erhållit en order från Nuclear AMRC (Nuclear Advanced Manufacturing Research Centre) på 3D-printade komponenter i volfram för fusionsenergi.
 - Freemelt har erhållit en order på Freemelt® ONE från universitetet i Birmingham.
 - Freemelt har erhållit en order på Freemelt® ONE från ett världsledande forskningsinstitut.
 - Freemelt har etablerat ett applikationscenter i Nordamerika med HAMR Industries LCC.
-

Q4, oktober-december 2024

- Freemelt har erhållit en maskinorder från en global OEM (Original Equipment Manufacturer) avseende ett proof-of-concept för serietillverkning av ortopediska implantat med e-MELT®.
- Freemelt har erhållit en order från en kund i Storbritannien gällande 3D-printade komponenter i volfram.
- Freemelt har blivit antaget till ett Vinnova-finansierat projekt med Saab Dynamics och Linköpings universitet avseende validering av Freemelts teknologi för tillverkning av komponenter i koppar till försvarsindustrin.
- Freemelt har erhållit en order från ytterligare en global OEM avseende ett proof-of-concept för serietillverkning av ortopediska implantat med e-MELT®.
- Freemelt har erhållit den första ordern från en kund i Asien (Singapore) avseende validering av Freemelts teknologi för tillverkning av komponenter i volfram.
- Freemelt ingick ett bryggglåneavtal till marknadsmässiga villkor om 5 MSEK med aktieägare Stiftelsen Industriefonden.
- Nyckelpersoner i USA har tecknat 300 000 optioner inom ramen för tidigare beslutat incitamentsprogram.

Väsentliga händelser efter perioden

- Styrelsen i Freemelt har slutfört en företrädesemission om 90 MSEK exkl. emissionskostnader.
 - Freemelt har erhållit en order från universitetet i Arizona på en Freemelt® ONE.
 - Freemelt har erhållit en order från UKAEA för proof-of-concept av skalbar tillverkning av volframkomponenter till fusionsreaktorer.
 - Freemelt har erhållit en order från Oxford Sigma för kvalificering av volfram inom fusion.
 - Freemelt har erhållit en order från Saab Dynamics på en förstudie avseende tillverkning kopparkomponenter för applikationstester inom försvarsindustrin.
 - Freemelt har erhållit en order från UKAEA på en e-MELT® maskin.
 - Freemelt har utsett Karin Stenback till Chief Technology Officer (CTO).
 - Freemelt har erhållit en order från universitetet i Alabama på en Freemelt® ONE.
 - Freemelt har erhållit en order från F4E (Fusion for Energy) på en förstudie för tillverkning av volframkomponenter till fusionsreaktorer.
-

VD-ord

Freemelt etablerar additiv tillverkning som industriell standard inom försvar, energi och medicinteknik

Under året har vi tagit viktiga steg mot vår vision att göra additiv tillverkning till en industriell standard inom försvar, energi och medicinteknik. Vi har levererat vår första industrimaskin, expanderat vår projektportfölj och stärkt vår position i en marknad där behovet av högpresterande material och effektiva produktionsmetoder ökar. Efterfrågan drivs av såväl geopolitiska förändringar som den pågående energiomställningen, och vi ser ett tydligt ökat intresse för vår teknologi från både försvarsindustrin och aktörer inom fusion och medicinteknik. Med en växande pipeline av betalda utvecklingsprojekt och flera pågående proof-of-concept-projekt stärker vi vår position och ökar sannolikheten för framtida industriella volymorder.

För två år sedan introducerade vi vårt industriella koncept e-MELT® på Formnext, och i somras levererade vi vår första maskin till en industrikund med syfte att påskynda utvecklingen av 3D-printing som en metod för serietillverkning av industriella applikationer. I mars 2025 erhöll vi vår 4:e beställning av en e-MELT® maskin, denna gång till UKAEA (United Kingdom Atomic Energy Authority) för cirka 8 miljoner SEK. Maskinen kommer att användas för att printa fusionskomponenter inom energisektorn.

Genom vår tydliga projektstrategi skapar vi successivt ökad efterfrågan på våra industrimaskiner i takt med att marknaden mognar och behoven av serie-

tillverkning växer. Fram till idag har vi startat totalt 28 betalda utvecklingsprojekt* med potentiella industrikunder, där de flesta varit förstudier inom försvars- och energisektorn. Vi har framgångsrikt avslutat 15 av dem medan övriga fortgår enligt plan. Detta visar en tydlig acceleration jämfört med 2023, då vi totalt hade startat 3 förstudier med potentiella industrikunder. Ett av de mest prestigefyllda projekten har varit vårt samarbete med Saab Dynamics för försvarsapplikationer, vilket ytterligare bekräftar det värde vår teknologi tillför i utvecklingen av högpresterande och komplexa applikationer.

*Samlingsbegrepp för alla utvecklingsprojekt; förstudie, proof-of-concept och implementering av serietillverkning.



Försvarsindustrin ställer om och fusion växer fram inom energisektorn

Den geopolitiska osäkerheten ökar och Europa behöver höja sina försvarsinvesteringar rejält vilket driver efterfrågan på avancerade försvarslösningar, där högpresterande material och effektiv produktion är avgörande. Försvarssektorn genomgår en transformation, och additiv tillverkning blir en nyckelteknologi för att möjliggöra snabbare, mer flexibel samt lokal produktion av kritiska komponenter för ökad kontroll av leveranskedjan. Vårt samarbete med Saab Dynamics är ett tydligt exempel på hur försvarsindustrin implementerar additiv teknik för att förbättra innovationskapacitet, produktionseffektiviteten och möta ökade kapacitetskrav.

Samtidigt genomgår energisektorn en strukturell förändring, där fusion växer fram som en central del av framtidens hållbara energilösningar. De kommande åren väntas investeringarna i fusionsreaktorer öka, och testreaktorer som ITER (International Thermonuclear Experimental Reactor) och Tokamak Energy kommer att kräva miljontals volframkomponenter. Vår teknologi har redan visat sin relevans inom området, och våra senaste ordrar stärker vår position i denna framväxande marknad.

Viktiga framsteg inom våra tre segment; försvar, energi och medicinteknik

Inom försvarsindustrin har vi, efter årets utgång, fördjupat vårt samarbete med Saab Dynamics genom ytterligare en projektorder för att printa kopparkomponenter för applikationstester. Detta är fas två av en tidigare genomförd förstudie och syftar till att kvalificera vår teknologi för proof-of-concept av skalbar produktion av komponenter inför framtida

serietillverkning. Utöver denna order samarbetar vi med Saab Dynamics och Linköpings universitet i ett Vinnova-finansierat projekt med syfte att etablera additiv tillverkning som en robust och hållbar produktionsmetod för avancerade försvarsapplikationer.

Inom energisektorn har vi haft hög kundbearbetning under året vilket bland annat resulterade i att vi i februari 2025 erhöll ytterligare en projektorder från UKAEA för att genomföra storskaliga produktions-tester av 3D-printade volframplattor till fusionsreaktorer. UKAEA köper även industrimaskinen eMELT® för cirka 8 miljoner SEK för att printa fusionskomponenter. Därutöver har vi i april fått förtroendet att leda en förstudie, över 15 månader, åt F4E (Fusion for Energy) för produktion av volframkomponenter för ITER (International Thermonuclear Experimental Reactor) projektet, världens största forskningsprojekt inom fusionsenergi. Dessa ordrar är en tydlig bekräftelse på vår teknologis relevans inom en sektor som står inför en snabb expansion, med stora behov av 3D-printade volframkomponenter. Redan nu krävs miljontals volframkomponenter till dagens testreaktorer för att validera fusionsteknologin.

Inom medicinteknik har vi tecknat två strategiska avtal med globala OEM (Original Equipment Manufacturer) för att demonstrera serietillverkning av ortopediska implantat med vår industrimaskin eMELT®. Dessa samarbeten är betydande kommersiella genombrott och positionerar oss som en nyckelaktör inom additiv tillverkning av ortopediska implantat.



Stärkt finansiell position för accelererad tillväxt

Under året har vi stärkt vår finansiella position för att driva kommersialiseringen av vår teknik. I början av året genomförde vi en företrädesemission som tillförde bolaget 66 miljoner SEK före emissionskostnader, vilket lade grunden för viktiga steg mot industriell tillämpning. Efter årets slut genomförde vi ytterligare en företrädesemission som tillförde 90 miljoner SEK före emissionskostnader. Det senaste kapitaltillskottet gör det möjligt för oss att intensifiera våra insatser inom kommersialisering och industrialisering, i linje med vår strategi att etablera additiv tillverkning inom försvar, energi och medicinteknik.

Som en del av den senaste företrädesemissionen gav vi även ut teckningsoptioner, vilka vid full teckning i juni 2026 kan tillföra ytterligare 53 miljoner SEK. Med denna stärkta finansiella bas kan vi bredda vår projektportfölj, driva fler utvecklingsprojekt mot proof-of-concept och ta avgörande steg mot industriell tillämpning.

Prioriteringar och framtidsutsikter 2025

Under 2025 fortsätter vi att stärka vår position genom att utöka vår projektportfölj och fördjupa samarbeten med våra kunder. Vårt mål är att bli den självklara leverantören vid framtida serietillverkning inom våra tre fokusområden: försvar, energi och medicinteknik. Genom att avancera flera av våra pågående utvecklingsprojekt till proof-of-concept för storskalig produktion tar vi konkreta steg mot industriell tillämpning av vår teknologi.

Vi ökar samtidigt vårt lönsamhetsfokus, främst genom tillväxt i antalet betalda kundprojekt och försäljning av 3D-printrar, tillhörande eftermarknad samt ytterligare tjänster. Vår verksamhet är utformad för tillväxt, där vi har flexibiliteten att snabbt anpassa oss om marknadsförutsättningarna förändras. Under 2024 omstrukturerade vi för att i större utsträckning använda interna resurser till utvecklingsarbete samt till den växande andelen kundfinansierade projekt, vilket förväntas förbättra kassaflödet och öka kostnadseffektiviteten under de kommande åren.



Vår styrka ligger i de förtroenden vi får från industrin. Genom att vara en långsiktig partner, från koncept till framtida serietillverkning, etablerar vi additiv tillverkning som en industriell standard och driver på utvecklingen mot en mer flexibel och effektiv produktion.

2024 har varit ett år där Freemelt har genomfört viktiga milstolpar och jag vill rikta ett särskilt tack till alla medarbetare på Freemelt för ert engagemang, er passion och ert målmedvetna arbete för att nå våra mål för 2030. Ett stort tack också till våra lojala aktieägare för ert förtroende och stöd.

Avslutningsvis, 3D-printing har under många år varit nära det stora industriella genombrottet, men som med många andra nya innovativa teknologier, överskattar man den på kort sikt men underskattar den på lång sikt. Vi är nu vid en tidpunkt då 3D-printing/AM tar fart, drivet av strukturella långsiktiga trender inom försvar, energi och medicinteknik!

Daniel Gidlund
VD Freemelt Holding AB (publ)
Göteborg, 30 april, 2025

Freemelts affärsmodell

Freemelt utvecklar avancerade 3D-printers för metallkomponenter och strävar efter att bli den ledande leverantören inom additiv tillverkning med tillämpning av E-PBF (Electron Beam Powder Bed Fusion) teknologi, med målet att nå 1 miljard SEK i intäkter till 2030. Vi genererar intäkter främst genom försäljning av avancerade 3D-printers till ett fast pris, kompletterat med support- och underhållstjänster som ger återkommande intäkter, vilka förväntas stå för 25% av de totala intäkterna 2030. Våra lösningar stödjer främst företag inom försvars-, energi- och medicintekniksektorerna i Europa och USA, vilket gör det möjligt för dem att driva innovation och förbättra produktionseffektiviteten.

Hittills har våra intäkter huvudsakligen genererats från försäljning av 3D-printers för forskning och utveckling som sålts till lägre prisnivåer. Dessa 3D-printers har spelat en viktig roll för att bevisa konceptet av vår teknik och samtidigt bidragit till kassaflödet under utvecklingsfasen. Nu skiftar vi fokus till industriella printers, e-MELT®, som är prissatta upp till 13 miljoner SEK och utformade för både produktutveckling och fullskalig serieproduktion. Detta skifte förväntas öka volymförsäljningen, då vi räknar med att flera enheter kommer att ingå i varje order.

Vårt mål är att bibehålla en total bruttomarginal på 60%, främst tack vare tillväxten inom eftermarknadstjänster, trots att prispress på 3D-printers kan förekomma. I takt med att vi skalar upp verksamheten kommer vi kontinuerligt att utvärdera och optimera vår affärsmodell för att säkerställa hållbar tillväxt och långsiktig lönsamhet.

Värdeerbjudande

Vår produktportfölj omfattar tre 3D-printers baserade på E-PBF teknologin. Två av dessa är specifikt designade för industriell produktion (e-MELT®) medan den första printermodellen (Freemelt® ONE) primärt har sålts till forskningsinstitut och universitet. De modulära industrimaskinerna, e-MELT®, levererar avsevärt högre effektivitet jämfört med andra maskiner på marknaden, samtidigt som de är oberoende av vilken typ av metall som används. Genom vårt kompletta produkt- och tjänste-

erbjudande är vi positionerade som en marknadsledande produktivitetspartner som erbjuder den mest effektiva printern för produktion sett till kvadratmeter för serietillverkning.

För att maximera kundernas flexibilitet använder vi en programvarulösning baserad på öppen källkod (open source). Våra fokusmaterial är volfram, titan och koppar, eftersom dessa är särskilt lämpade för E-PBF tekniken. Volfram, med sin extremt höga smältpunkt, är idealiskt för applikationer inom medicinteknik, halvledartillverkning, energiproduktion och försvarsindustrin. Titan passar perfekt för ortopediska implantat och flygindustrin. Koppar är ett utmärkt material för olika applikationer inom energi och försvar.

Utvecklings- och försäljningsstrategi

Vårt strategiska fokus är att samarbeta med forskningsinstitut och universitet för att driva innovation, medan vi riktar oss direkt mot industriella tillverkare för att möta produktionsbehov. Dessa samarbeten bidrar till att utveckla applikationer från koncept till serietillverkning, vilket genererar större ordervolymer och intäktsströmmar för Freemelt.

Genom att stödja kundernas resa mot additiv tillverkning och genom övergången till additiv tillverkning positionerar vi oss som en långsiktig partner som säkerställer smidiga övergångar och kortare tid till marknad (time-to-market) för industriella slutanvändare inom sektorer som försvar, energi och medicinteknik. Vi stödjer hela utvecklingskedjan från koncept till serietillverkning genom tre viktiga steg:

1) Förstudie

Fokuserar på att kvalificera utvalda material enligt industriella standarder och genomföra applikationstester (materialkvalificering och applikationstestning).

2) Proof-of-concept

Involverar testning av 3D-printade komponenter och validering av affärsmöjligheter för specifika industriella applikationer (prototyp tillverkning och skalbarhet av produktion).

3) Serietillverkning

När applikationen är certifierad för industriell produktion installerar vi 3D-printers för att möjliggöra industriell serietillverkning (industrialisering).

Våra 3D-printers stödjer varje steg i processen:

Freemelt® ONE

Används främst för förstudier.

e-MELT®-iD

Stödjer både förstudier och proof-of-concept.

e-MELT®-iM

Designad specifikt för serietillverkning.

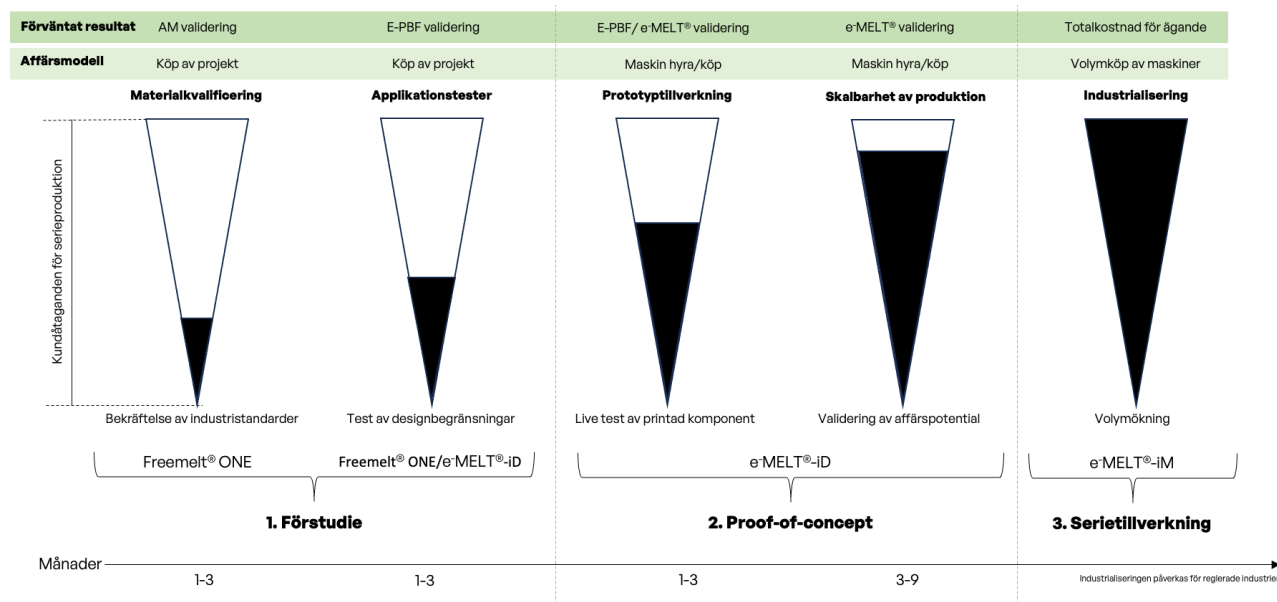
Utmaningar och riskhantering

När vi fortsätter att utveckla och expandera vår verksamhet blir det avgörande att säkra kapital, vilket gör oss beroende av kapitalmarknaderna och utsatta för eventuella makroekonomiska svängningar. Även om applikationer för volfram har stor potential, är det en otestad marknad där vi är en ledande leverantör men samtidigt möter risker kopplade till marknadens acceptans. Dessutom innebär vårt parallella fokus att möta efterfrågan i både Europa och USA operativa utmaningar.

För att hantera dessa risker upprätthåller vi en kostnadsmedveten strategi med stöd av starka strategiska ägare. Medan volframapplikationer representerar en betydande framtida möjlighet, har vi också en etablerad position på marknaden för titanbaserade implantat. Marknaden för 3D-printade implantat förväntas öka från 1,7 miljarder USD 2023 till 6,6 miljarder USD 2032.¹ Detta ger oss två tillväxtpår – ett för framtida potential och ett som säkrar intäktsstabilitet på kortare sikt.

Vår erfarna ledningsgrupp, tillsammans med djup teknisk expertis, gör oss väl rustade att fortsätta leverera effektiva lösningar internationellt och möta behoven hos industriella kunder. Denna operativa styrka gör det möjligt för oss att navigera genom utmaningarna framåt och samtidigt fokusera på hållbar tillväxt.

1. Business Research Insight, <https://www.businessresearchinsights.com/market-reports/3d-printed-orthopedic-implants-market-104621>.



Marknadspotential

3D-printing är ett samlingsbegrepp för tekniker som tillverkar komponenter genom succesiv addition av material, vanligtvis lager för lager. Den industriella termen för 3D-printing är additiv tillverkning (eng: additive manufacturing, "AM"). Begreppet syftar på teknikens additiva karaktär där material gradvis läggs samman till delar, vilket skiljer sig från traditionella tillverkningsmetoder där material gradvis avlägsnas från större block för att skapa föremål.

Additiv tillverkning har flera fördelar jämfört med metoder som traditionellt sett används i industriell produktion. För det första möjliggör den additiva tillverkningsprocessen produktion av geometrier som är svåra eller omöjliga att skapa med traditionella tillverkningsmetoder.

För det andra kan användningen av additiv tillverkning inom industriell maskintillverkning tillgodose behovet av flexibilitet hos en industrisektor i kontinuerlig förändring. Att ta fram metalliska prototyper till maskindelar med hjälp av additiv tillverkning möjliggör att iterationer, koncept och tillverkningsmetoder kan testas på ett kostnadseffektivt sätt innan de tas vidare till den fullskaliga produktionen.

För det tredje kan leverantörskedjor komprimeras och effektiviseras när additiva tillverkningsmetoder används. Behovet av att outsourca delar i en tillverkningsprocess minskar och lokal produktion av komponenter möjliggörs, vilket i sin tur kan bidra till minskad miljöpåverkan och minskade risker relaterade till leverantörskedjor. Slutligen förväntas prestanda- och kvalitetsfördelar med additiva tillverkningsmetoder i jämförelse med traditionell tillverkning. Välutvecklade additiva tillverkningsystem kan överträffa traditionella tillverkningsmetoder sett till systemens topologioptimering, funktionella integrationsmöjligheter och allmän effektivitet.

Additiv tillverkning som tillverkningsmetod växer för närvarande i snabb takt och Freemelt är specifikt verksamt på marknaden för 3D-printing i metall (så kallad metallisk additiv tillverkning). År 2023 var värdet på den globala marknaden för metallisk additiv tillverkning cirka 3 miljarder EUR.¹ I uppskattningen inräknas värdet av försäljning av 3D-printers, material-

pulver samt servicetjänster. Marknaden för metallisk additiv tillverkning förväntas uppvisa en tillväxt motsvarande en genomsnittlig årlig tillväxttakt (eng: compound annual growth rate, CAGR) på cirka 20% fram till år 2028.²

Metallisk additiv tillverkning skapar nya möjligheter särskilt inom industrier som försvar, energi och medicinteknik där komplexa och högpresterande komponenter efterfrågas. Volfram, som fortfarande befinner sig i ett tidigt skede i övergången till 3D-printing har stor tillväxtpotential på grund av dess unika egenskaper som till exempel dess extremt höga smältpunkt. Detta gör att volfram är extra lämpat för applikationer inom energi- och försvarsindustri. Volframapplikationer är mindre reglerade och konkurrensen är fortfarande relativt utvecklad. Allt eftersom fler industriella aktörer upptäcker möjligheterna med 3D-printad volfram förväntas marknaden växa snabbt de kommande åren.

Försvar

Försvarsindustrin ställer höga krav på material-egenskaper eftersom produkterna utsätts för stora påfrestningar. Nuvarande tillverkningsprocesser avseende försvarsmaterial är ofta beroende av globala leveranskedjor, och av importbehov från leverantörer och underleverantörer med ursprung i länder som av geopolitiska skäl för närvarande bedöms olämpliga att ha i leveranskedjan. I detta avseende är en allmän marknadstendens att ta hjälp av bolag etablerade i närliggande länder för outsourcing och leverantörsförbindelser (eng: "near-shoring").

Värdet av den globala försvarsindustrin förväntas växa från 491 miljarder USD år 2024 till 677 miljarder USD år 2029, med en CAGR på cirka 6,4 %.³ Användningen av additiv tillverkning inom försvarsindustrin ökar kraftigt, med en användningsgrad som förväntas uppgå till 19% år 2035.⁴ USA:s försvarsdepartement förväntas under 2025 investera cirka 414 miljoner USD i forskning för additiv tillverkning.⁵

Koppar och volfram är viktiga material inom försvarsindustrin, på grund av egenskaper som bland annat hög värmetålighet och penetrationsförmåga. Freemelt har genomfört flera samarbeten inom försvarsindustrin med bland annat Saab Dynamics och industriella företag i USA.

Förnybar energi

Marknaden för additiv tillverkning upplever för närvarande en ökad efterfrågan från energisektorn. Ökningen är framför allt driven av utvecklingen av fossilfri energi. Denna trend förväntas hålla i sig under de kommande åren. En drivkraft bakom efterfrågan är energisektorns behov av värme- och strålningståliga applikationer. Additiv tillverkning möjliggör geometrier som tidigare inte kunnat tillverkas i material med egenskaper anpassade för exponering för extrema temperaturer. Detta är av stor betydelse inom energisektorn, som arbetar med avancerade tekniker och system. Fusion är en teknologi där det för närvarande pågår mycket utveckling. Testreaktorer byggs och volfram har visat sig vara ett högtintressant material på grund av dess värme- och strålningståliga egenskaper. Det finns förhoppningar om att fusion ska bidra till att lösa jordens klimatproblem varpå stora investeringar görs i flera länder för att validera tekniken.⁶

Marknaden för fusionsenergi förväntas öka från 300 miljarder USD år 2023 till 500 miljarder USD år 2030, med en CAGR på 7,4 %.⁷ Vidare har de totala investeringarna inom fusionsenergi fram till 2024 uppgått till 7,1 miljarder USD.⁸ Utvecklingen har främst föranletts av stora projekt inom fusionsforskning, men även större investeringar gjorda av privata aktörer som Commonwealth Fusion Systems.

Freemelts forskningsmaskin, Freemelt® ONE, är särskilt utvecklad för forskning och utveckling och erbjuder hög flexibilitet för olika metaller och applikationer. Majoriteten av de sålda maskinerna används för utveckling av volfram. Freemelt har etablerade

samarbeten inom volfram och fusion med ledande institutioner, såsom University of Wisconsin, UKAEA, Idaho National Laboratory, University of Birmingham och University of Sheffield, samt flera andra partners och kunder inom området.

Medicinteknik

Additiv tillverkning har använts inom medicinteknik i över ett decennium och är det segment som har den högsta användningen av additiv tillverkning för serietillverkning. En produkt som länge serietillverkats genom additiv tillverkning är ortopediska implantat i titan. Additiv tillverkning används ofta för sådan produktion på grund av att det går att additivt producera material som nära efterliknar bindväven i människors verkliga benstruktur.

Den globala marknaden för ortopediska implantat förväntas öka från 55 miljarder USD 2024 till 86 miljarder USD 2032, med en CAGR på 5%.⁹

Marknaden för 3D-printade implantat förväntas öka från 1,7 miljarder USD 2023 till 6,6 miljarder USD 2032.¹⁰ Den globala marknaden för medicinska implantat är en av de stora målmarknaderna för Freemelt, och efterfrågan på produkter för additiv tillverkning förväntas öka. Freemelt har etablerade samarbeten med två globala tillverkare av ortopediska implantat (eng: Original Equipment Manufacturer, "OEM").

Med ett komplett produkt- och tjänsteerbjudande är Freemelt väl positionerat för att möta den ökade efterfrågan inom sina fokussegment försvar, energi och medicinteknik.



Källor:

1. AMPOWER, Report 2024: Management Summary
2. AMPOWER, Report 2024: Management Summary
3. The Business Research Company,
<https://www.thebusinessresearchcompany.com/report/defense-global-market-report>
4. Company information. Military Additive Manufacturing Symposium
5. US Department of Defense, Under Secretary of Defense for Research and Engineering, Business Sweden Analysis. www.defense.gov
6. Stora investeringar i fusionskraft – skulle kunna ge grön och säker el | SVT Nyheter
7. Maximize Market Research,
<https://www.maximizemarketresearch.com/market-report/fusion-energy-market/183962/>
8. Fusion Industry Association,
<https://www.fusionindustryassociation.org/wp-content/uploads/2024/07/2024-annual-global-fusion-industry-report.pdf>
9. Market Research Future,
<https://www.marketresearchfuture.com/reports/orthopedic-implant-market-838>
10. Business Research Insight,
<https://www.businessresearchinsights.com/market-reports/3d-printed-orthopedic-implants-market-104621>



Aktien och ägare

Freemelt Holding AB (publ) är noterat för handel på Nasdaq First North Growth Market under kortnamnet (ticker) FREEM med ISIN kod SE0011167170.

Andel av kapital och röster

Per den 31 december 2024 uppgick totala antalet registrerade och utestående aktier i Freemelt Holding AB (publ) till 68 755 555. Aktiekapitalet uppgick till 3 437 778 kr. Det finns endast ett aktieslag i bolaget. En aktie berättigar till en röst. Bolaget innehar inga egna aktier.

Incitamentsprogram

Freemelt har incitamentsprogram riktade till vissa nyckelpersoner. Programmen syftar till att på kort och lång sikt stärka motivationen hos medarbetare som koncernen identifierat som särskilt betydelsefulla och därmed är till fördel för bolagets aktieägare.

Aktieägare

Per den 31 december 2024 hade Freemelt cirka 5 200 aktieägare vilket är en minskning med cirka 100 jämfört med 31 december 2023. Utländskt ägande uppgick till cirka 13%. De tio största ägarna vid årets slut visas i tabellen nedan.

Kapitalandel	%
Stiftelsen Industrifonden	14,26
UBP Clients Assets-Sweden	10,50
Caceis Bank Luxembourg	6,60
Bengt Julander	6,13
Henrik Ohldin	5,75
Lindeblad Venture AB	5,12
Avanza Pension	4,51
Palmstierna Invest AB	4,25
Carlbergssjön AB	3,16
Nordnet Pensionsförsäkring AB	3,90
Övriga	35,82
Totalt	100,00

Utdelning

Freemelt är ett tillväxtbolag som ännu inte är lönsamt. Ingen utdelning föreslås därför för räkenskapsåret 2024.

Kommunikation med aktiemarknaden

Kommunikation med nuvarande och potentiella aktieägare sker främst i samband med publicering av bolagets finansiella rapporter och genom publicering av pressmeddelanden om viktiga händelser. Därutöver deltar bolaget på investerarevenemang.

Nyckeldata för Freemelt aktien på primärmarknaden 2024

Dagligt snitt omsättning (SEK)	204 061
Dagligt snitt antal omsatta aktier	93 577
Antal omsatta aktier	23 487 864
Dagligt snitt antal avslut	32
Antal avslut	8 105
Snittvärde per avslut (SEK)	6 319
Lägsta aktiekurs (SEK)	0,64
Högsta aktiekurs (SEK)	6,08
Volymvägt snittpris (SEK)	2,18

Styrelse

Freemelts styrelse består av representanter från några av de största ägarna samt personer med mångårig industriell erfarenhet och brett kontaktnät. Aktieinnehav redovisas per sista december 2024.



Carl Palmstierna
Styrelseordförande

Aktie- och optionsägende:
2 920 037 aktier indirekt.

Oberoende i förhållande till bolagsledning.

Företräder aktieägaren Palmstierna Invest AB.



Cecilia Jinert Johansson
Styrelseledamot

Aktie- och optionsägende:
97 695 aktier direkt.

Oberoende i förhållande till bolagsledning och större aktieägare.



Johannes Henrich Schleifenbaum
Styrelseledamot

Aktie- och optionsägende:
80 054 aktier direkt.

Oberoende i förhållande till bolagsledning och större aktieägare.



Lottie Saks
Styrelseledamot

Aktie- och optionsägende:
161 290 aktier direkt.

Oberoende i förhållande till bolagsledning och större aktieägare.



Mikael Wahlsten
Styrelseledamot

Aktie- och optionsägende:
40 500 aktier direkt.

Oberoende i förhållande till bolagsledning och större aktieägare.



Per Anell
Styrelseledamot

Aktie- och optionsägende:
9 807 034 aktier indirekt

Oberoende i förhållande till bolagsledning.

Företräder aktieägaren Stiftelsen Industrifonden.

Ledning

Freemelts ledning består av sex personer utöver verkställande direktör. Alla representanter i ledningsgruppen har omfattande erfarenhet och kunskap inom sitt område och rapporterar direkt till verkställande direktör.



Daniel Gidlund
VD

Aktie- och optionsägande:
140 220 aktier direkt
500 000 optioner, Incitamentsprogram 2023/2027
1 500 000 optioner, Incitamentsprogram 2024/2028



Martin Granlund
CFO

Aktie- och optionsägande:
-
500 000 optioner, Incitamentsprogram 2023/2027
500 000 optioner, Incitamentsprogram 2024/2028



Ulric Ljungblad
CIO

Aktie- och optionsägande:
904 498 aktier indirekt
124 811 optioner, Optionsprogram 2020



Eva Nordenberg
Head of Supply

Aktie- och optionsägande:
15 590 aktier direkt



Viktor Valk
Regional President EMEA

Aktie- och optionsägande:
-
300 000 optioner, Incitamentsprogram 2023/2027



Darin Everett
Regional President Freemelt Americas Inc.

Aktie- och optionsägande:
-
300 000 optioner, Incitamentsprogram USA 2023/2027



Lisa Törsäter
CMO

Aktie- och optionsägande:
-
140 000 optioner, Incitamentsprogram 2023/2027

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Freemelt Holding AB (publ) avger följande årsredovisning för räkenskapsåret 2024-01-01 till 2024-12-31.

Verksamhet

Koncernen består av moderbolaget Freemelt Holding AB (publ), det helägda dotterbolaget Freemelt AB samt dess dotterbolag Freemelt Deutschland GmbH och Freemelt-Americas, Inc. Koncernen benämns i det följande som Freemelt eller bolaget.

Freemelt AB bedriver utveckling, tillverkning, försäljning och marknadsföring av utrustning för forskning och utveckling samt serietillverkning inom avancerade metalliska material. Freemelt AB är koncernens huvudsakliga verksamhetsbolag. Freemelt Deutschland GmbH hade under år 2024 ingen aktiv verksamhet.

Viktiga händelser under räkenskapsåret

Året inleddes med att bolaget erhöll en Freemelt® ONE order från universitetet i Sheffield. Den följdes upp av ytterligare fem ordrar under året från både Europa och USA.

2024 introducerades e-MELT® i bolagets produktportfölj. Den första leveransen skedde i juli till WEAREAM i Italien som en del i ett samarbete som syftade till att accelerera 3D-printing som tillverkningsmetod för industriell serieproduktion. I april kom första försäljningen till ett ledande universitet i Nordamerika. Ännu en beställning erhöles i november från en tillverkare av ortopediska implantat för att demonstrera e-MELT® maskinens kapacitet för serietillverkning.

För att möjliggöra kommersialisering och industrialisering av bolagets industriella produkt och tjänsteportfölj beslutade styrelsen (villkorat aktieägarnas godkännande) att genomföra en fullt garanterad företrädesemission om cirka 66 MSEK före avdrag av emissionskostnader. Vid extra bolagsstämma den 28 mars 2024 godkändes företrädesemissionen tillsammans med styrelsens förslag om en riktad emission av teckningsoptioner serie 2024/2028. Dessa tecknade av VD och Finanschef i juni samma år.

Avskrivningstiden för bolagets patent justerades till 15 år istället för som tidigare på 5 år. Patent har en livstid om högst 20 år och ökningen bedömdes bättre spegla nyttjandeperioden för koncernens patentportfölj.

Under året erhöles ett flertal projektordrar från kunder verksamma inom Freemelts fokusområden energi, medicinteknik och försvar. Antalet betalda förstudier, proof-of-concept och projekt ökade markant jämfört med året innan. De utgör en mindre del av nettoomsättningen men den långsiktiga målsättning är att konvertera dessa till maskinordrar efter att kunden haft möjlighet att validera tekniken.

I september annonserades att Freemelt etablerar sitt första applikationscenter i Nordamerika tillsammans med HAMR Industries LCC vid deras anläggning Neighborhood 91. Det är världens första kompletta produktionscampus för additiv tillverkning och erbjuder en komplett leveranskedja för att minska kostnader och ledtider samt främja innovation och samarbete inom industrin.

Freemelt, Saab och Linköpings universitet blev antagna till ett Vinnova-finansierat projekt som syftar till att utveckla och verifiera additiv tillverkning av högpresterande material med hjälp av E-PBF teknologi. Samarbetet förväntas fortsätta under större delen av år 2025.

I december annonserades att styrelsen har för avsikt att besluta om en företrädesemission av units bestående av aktier och teckningsoptioner. En extra bolagsstämma planerades till början av år 2025 för att besluta om ett emissionsbemyndigande för styrelsen. Företrädesemissionen var garanterad till ca 90 MSEK.

I slutet av året tecknade nyckelpersoner i USA ”incentive stock options” utgivna inom ramen för Incitamentsprogram USA 2024/2028. Programmet beslutades på ordinarie bolagsstämma som hölls den 23 maj 2024.

Viktiga händelser efter räkenskapsårets slut

Styrelsen i Freemelt Holding AB (publ) beslutade, med stöd från bemyndigande från extra bolagsstämma den 24 januari 2025, om en företrädesemission av units, bestående av aktier och teckningsoptioner. Bolaget tillfördes ca 90 MSEK före avdrag för emissionskostnader. Antalet aktier i Freemelt ökade från 68 755 555 till 188 755 549. Teckningsoptionen av serie TO 1, som erhöles i företrädesemissionen, ger innehavaren rätt att teckna en ny aktie i bolaget under perioden från och med 2 juni 2026 till och med 16 juni 2026. Vid fullt utnyttjande kommer antalet aktier att öka med 39 999 998 och bolaget tillförs maximalt 53 MSEK.

I början av mars 2025 återbetalade Freemelt det bryggglån om 5 MSEK som togs upp i december 2024. Bolaget har därmed ingen kvarstående extern räntebärande skuld.

Finansiella kommentarer

Resultaträkning

Koncernens nettoomsättning uppgick till 20 025 TSEK (22 310 TSEK), en minskning med 10% jämfört med motsvarande period föregående år. Antalet maskinleveranser var detsamma men det genomsnittliga försäljningspriset var något lägre. Bolagets intäkter kommer i första hand från maskinförsäljningar och till mindre del ifrån tjänsteförsäljning och service. Övriga rörelseintäkter uppgick till 3 100 TSEK (864 TSEK). Ökningen beror i huvudsak på valutakursvinster och bidrag för en postdokortjänst där Freemelt genomför forskning inom ramen för "Materials Science for sustainability". Aktiverat arbete för egen räkning avser utvecklingskostnader som balanserats.

Kostnaderna för råvaror och förnödenheter sjönk till 5 984 TSEK (8 181 TSEK), en minskning med 27%. Övriga externa kostnader avser bolagets löpande kostnader för verksamheten men inkluderar också utvecklingskostnader för industrimaskinen e-MELT®. Dessa ökade till 37 437 TSEK (30 595 TSEK) framförallt drivet av utvecklingsarbete. Personalkostnaderna ökade till 42 914 TSEK (34 627 TSEK) på grund av ökat personalbehov inom utvecklingsprojekt och en ökad satsning på kommersiella aktiviteter.

Avskrivningar om 54 369 TSEK (52 708 TSEK) var något högre än föregående år. De består i huvudsak av goodwill som skrivs av på 5 år. Goodwill uppstod när

Freemelt Holding AB (publ) förvärvade Freemelt AB i juni 2021.

Rörelseresultatet försämrades till -90 896 TSEK (-84 024 TSEK). Efter tillägg av finansiella poster om 942 TSEK (1 170 TSEK) och justering för skatt 4 TSEK (-9 TSEK) landade årets resultat på -89 950 TSEK (-82 863 TSEK).

Balansräkning

Koncernens immateriella tillgångar minskade till 170 685 TSEK (193 993 TSEK), främst drivet av goodwill avskrivningar. Materiella tillgångar ökade till 10 682 TSEK (4 933 TSEK). Posten består av i huvudsak fler maskiner i koncernens applikationscenter. Finansiella anläggningstillgångar består av uppskjuten skattefordran avseende underskott till och med år 2021. Beaktat osäkerhet om framtiden har koncernen för perioden därefter ej balanserat skattemässiga underskott.

Varulagret ökade till 13 707 TSEK (7 969 TSEK) som ett resultat av erhållna beställningar och förväntade maskinleveranser. Kassa och bank minskade till 16 625 TSEK (34 070 TSEK).

Koncernen finansieras i huvudsak med eget kapital som vid årsskiftet uppgick till 201 717 TSEK (239 518 TSEK). Kortfristiga skulder om 21 591 TSEK (15 168 TSEK) är verksamheterelaterade med undantag för ett kortfristigt lån om 5 000 TSEK (0 TSEK) från Stiftelsen Industrifonden.

Kassaflöde

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -37 782 TSEK (-16 553 TSEK). Försämringen beror huvudsakligen på det försämrade resultatet och ökat rörelsekapital. Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick till -36 739 TSEK (-25 134 TSEK). Bolagets investeringar är till största delen hänförliga till utveckling av industrimaskinen e-MELT®.

Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till 56 983 TSEK (64 740 TSEK) och bestod främst av en riktad nyemission som slutfördes i maj 2024 samt ett kortfristigt lån om 5 000 TSEK (0 TSEK). En mindre del är hänförlig till personaloptioner. Årets kassaflöde uppgick till -17 538 TSEK (23 052 TSEK). Likvida medel vid årets slut uppgick till 16 625 TSEK (34 070 TSEK).

Finansiering

Styrelsen beslutade i början av 2025 om en företrädesemission av units som tecknades till cirka 90 miljoner kronor (före omkostnader). Emissionen syftar till att finansiera bolagets affärsplan och bolaget bedömer att tillskjutet kapital kommer att täcka behovet för åtminstone 12 månader framåt från emissionens slutförande. Finansieringen möjliggör kommersialisering på den europeiska och nordamerikanska marknaden samt industrialisering av bolagets produkt- och tjänsteportfölj.

Aktien

Per den 31 december 2024 uppgick totala antalet registrerade och utestående aktier i Freemelt Holding AB (publ) till 68 755 555. Aktiekapitalet uppgick till 3 437 778 kr. Bolaget har under året sålt 2 000 000 teckningsoptioner av serie 2024/2028 till VD och Finanschef och vederlagsfritt gett ut 300 000 amerikanska personaloptioner. Alla optioner förfaller år 2028. Sedan tidigare är 6 357 484 optioner utgivna vilka berättigar till teckning av 6 507 783 aktier. Programmen faller ut under år 2025 och 2027. Maximal utspädning av samtliga program uppgår till ca 8,6% beräknat på antalet aktier efter full teckning.

Risker

Bolaget har identifierat ett antal risker som kan påverka verksamheten. De mest relevanta riskerna presenteras nedan.

Verksamhets- och branschrelaterade risker

Konkurrens och försäljning

Det råder konkurrens på marknaden för 3D-printing. Freemelts försäljning påverkas av kundernas efterfrågan på bolagets produkter och tjänster. Det finns ett antal konkurrerande tekniker och konkurrerande bolag som erbjuder alternativ till Freemelts produkter och tjänster. Nyckeln till framgång för Freemelt framöver är förmågan att erbjuda produkter med konkurrenskraftig prestanda och konkurrenskraftiga priser för kunderna. Bolaget är beroende av försäljning för att finansiera sin verksamhet och för att i framtiden generera vinster till sina aktieägare.

Utöver det finns en risk att konkurrenter utvecklar nya produkter snabbare eller bättre än Freemelt. Det kan resultera i att bolaget i framtiden behöver genomföra

dyra och / eller oförutsedda investeringar i sina produkter för att de ska vara konkurrenskraftiga.

Bolagets teknik

Freemelt utvecklar och marknadsför 3D-printers som bygger på avancerad teknologi. Freemelt® ONE har funnits på marknaden sedan 2019 och uppvisat god teknisk funktionalitet. Bolaget står nu inför kommersialisering av maskinerna e-MELT®-iM och e-MELT®-iD avsedda för industriell produktion respektive applikations- och produktutveckling. e-MELT® maskinerna har hittills använts av kunder i begränsad omfattning i industriella produktionsmiljöer. Freemelt är beroende av att maskinerna, när de levereras och driftsätts, uppvisar god funktionalitet och motsvarar de förväntningar som bolaget själva, samarbetspartners respektive kunder har på teknologin. Det finns en risk att maskinernas tekniska egenskaper, prestanda och kvalitet inte motsvarar förväntningar.

Marknadsacceptans

Freemelt utvecklar maskiner som bygger på E-PBF teknologi, vilket är en av flera metoder inom metallisk additiv tillverkning. Traditionella metoder såsom till exempel svetsning och gjutning är fortfarande dominerande. Bolaget är beroende av att olika tillverkningsbranscher väljer att integrera sådan teknik som Freemelts maskiner bygger på i sina verksamheter. Det finns en risk att branscher som Freemelt bedömer som viktiga för bolaget implementerar Freemelts teknologi i en långsammare takt än förväntat eller inte alls. Det finns en risk att de fördelar som Freemelts teknik möjliggör inte uppskattas av relevanta kundgrupper eller att nya teknologier utvecklas vilket kan medföra att intresset för den teknik som Freemelts maskiner bygger på avtar. Det finns också en risk att marknaden för metallisk additiv tillverkning utvecklas i en för bolaget ofördelaktig riktning exempelvis på grund av förändrade beteenden hos kunder och andra aktörer, snabb teknisk utveckling, miljöaspekter eller andra omvärldsfaktorer.

Strategiska samarbeten

Bolagets e-MELT® maskiner avsedda för industriell användning har hittills installerats hos ett fåtal kunder. Strategiska samarbetsavtal har ingåtts och det är viktigt för bolaget att dessa samarbeten utvecklas planenligt för en framgångsrik kommersialisering av

bolagets teknik. Det finns en risk att en eller flera samarbetspartners väljer att avsluta sitt samarbete eller att samarbetet inte utvecklas på ett för Freemelt gynnsamt sätt. Det kan också innebära att det tar längre tid att kommersialisera samarbetet eller att de kommersiella förelarna blir mindre än vad bolaget initialt förväntat sig. Vidare finns en risk att bolaget i framtiden misslyckas med att ingå nya samarbetsavtal avseende e-MELT® maskinerna på fördelaktiga villkor.

Beroende av nyckelpersoner

Freemelt är i hög grad beroende av styrelsens, de ledande befattningshavarnas och andra anställdas kunskap, erfarenhet och engagemang. Freemelt är en relativt liten organisation och medarbetarna är viktiga för bolagets drift och utveckling. Personer med kompetens av betydelse för Freemelt är mycket eftertraktade på arbetsmarknaden. Det innebär utmaningar i samband med rekryteringar och innebär en risk att anställda erbjuds attraktivare villkor hos en annan arbetsgivare.

Omkring hälften av den nuvarande personalen arbetar med produktutveckling. De anställda besitter relevant och viktig kompetens inom specifika teknikområden. Freemelts framgång beror till stor del på att utvecklingen av bolagets produkter motsvarar förväntningar, vilket i sin tur beror på enskilda medarbetares individuella prestationer. Därtill planerar bolaget för fortsatt expansion som innefattar flera nyckelrekryteringar. Skulle sådana inte bli framgångsrika kan det bli svårt för bolaget att växa i önskad takt.

Produktansvar och försäkring

Oförutsedda kvalitetsproblem eller andra oförutsedda negativa effekter kan medföra återkallelse av redan utgivna produkter och i värsta fall medföra produktansvar. Vidare finns det en risk att bolagets kunder inte lyckas uppfylla tillverkningsregler eller anser att bolagets maskiner inte producerar enligt kundens specifikation, vilket bland annat kan innebära långdragna ansvarsdialoger och/eller krav på bolaget på grund av inkomstbortfall hos kunderna.

Om bolagets produkter skulle medföra exempelvis att personer skadas vid användningen finns det en risk att bolaget i samband med en skadeståndstalan blir ersättningsskyldigt för sådana skador. Det finns en

risk att bolagets försäkringar inte täcker de uppkomna skadorna eller inte ersätter bolaget för skadorna som har uppstått för tredje man vid produktansvar. Detta kan leda till kostnader och/eller negativ påverkan på varumärket.

Cybersäkerhet och andra störningar i IT-system

Koncernens informationssystem, mjukvaran i Freemelts maskiner respektive de molnbaserade system som tillhör externa tjänsteleverantörer kan utsättas för fysiska eller tekniska intrång, sabotage, avsiktlig vandalisering, cybersäkerhetsrisker inklusive cyberattacker såsom datavirus, skadliga program, nät-fiske, brister i fysiska, administrativa och tekniska säkerhetsåtgärder, terrordåd, misstag från anställda eller konsulter, vårdslöshet eller missbruk och andra oförutsedda problem eller händelser. Om bolagets IT-system respektive de molnbaserade system som tillhör externa tjänsteleverantörer utsätts för intrång som leder till att de blir obrukbara under längre perioder eller upphör att fungera kan det bli kostsamt för bolaget att åtgärda problemen. Fel i systemen kan orsaka betydande avbrott i bolagets verksamhet och kan vidare leda till att affärshemligheter sprids och/eller förlust av personuppgifter.

Leverantörer och underleverantörer

Bolaget förlitar sig på underleverantörer och tillverkare för produktion av bolagets produkter. Komponenter tillhandahålls av flera olika underleverantörer och utöver det används även underleverantörer för sammansättning av delsystem. Större delen av bolagets inköp görs från Sverige och Europa men bolaget har även utomeuropeiska leverantörer. Vissa komponenter som köps är standardiserade medan andra är särskilt anpassade till Freemelts specifikation. Det finns en risk att bolagets underleverantörer inte uppfyller sina åtaganden i den utsträckning bolaget finner tillfredsställande, inte motsvarar avtalade eller nödvändiga kvantitativa eller kvalitativa standarder, inte kan leverera i rätt tid eller inte kan leverera överhuvudtaget. Om detta skulle inträffa kan fortsatt produktion ge upphov till merkostnader, bli försenat eller till och med upphöra under en period.

Legala risker

Skydd av immateriella rättigheter

Patent och andra immateriella rättigheter är en central tillgång i bolagets verksamhet. Det är därför av stor

vikt att kunna bibehålla existerande patentskydd och att erhålla patentskydd för pågående och framtida utveckling. Om bolaget inte erhåller patent för sina teknologier eller om patent upphävs kan tredje part som innehar nödvändig know-how komma att använda teknologin utan att någon ersättning betalas till bolaget. Om bolagets skydd för immateriella rättigheter är otillräckligt kan bolagets förmåga att framgångsrikt kommersialisera dess produkter skadas.

Det finns vidare en risk att bolaget oavsiktligt gör intrång på tredje parts immateriella rättigheter. Processer om rättighetsintrång skulle kunna vara tidskrävande och bli mycket kostsamma oavsett om utgången i målet blir till bolagets fördel eller inte. Skulle det bli ett ofördelaktigt utfall kan bolaget tvingas betala skadestånd, förbjudas att utföra aktiviteter som klassas som intrång eller tvingas skaffa en licens.

Bolagets mjukvara

Mjukvaran till bolagets maskiner utvecklas internt. Delar av mjukvaran tillhandahålls som öppen källkod under tillåtande licenser som en central del av bolagets erbjudande till kunderna. Ägandet av vissa väsentliga delar av mjukvaran behålls och skyddas från demontering genom kodning eller användning av molnlösningar. Oavsett hur väl källkoden skyddas, finns det en risk att de skyddade delarna av mjukvaran som är utvecklad av Freemelt olovligen tillgängliggörs för konkurrenter.

Regulatoriska krav

Bolaget säljer maskiner mot ett antal branscher där regulatoriska krav förekommer, eller där sådana krav i framtiden kan komma att införas. Regelverk förändras över tid och kan komma att påverka utformningen av bolagets produkter. Anpassning kan vara kostsam för bolaget eller omöjliggöra försäljning till vissa kundkategorier.

Finansiella risker

Likviditet och finansiering

Utveckling av avancerade tekniska produkter är en komplicerad, tidskrävande och kapitalkrävande process. Freemelts försäljning har hittills inte genererat ett tillräckligt kassaflöde för att finansiera utvecklingen och kommersialiseringen av kommande produkter. Det finns en risk att finansiering inte kan

säkras för framtida kapitalbehov eller att sådan finansiering inte kan anskaffas på för bolaget acceptabla villkor, vilket kan påverka bolagets fortlevnad, utveckling och investeringsmöjligheter.

Valutakursförändringar

Bolaget redovisar finansiell ställning och resultat i svenska kronor och en stor del av bolagets rörelsekostnader uppstår i samma valuta. Samtidigt kommer en betydande del av bolagets intäkter i euro och US dollar. Till följd av detta exponeras bolaget för risker hänförliga till valutakursförändringar som kan påverka efterfrågan på bolagets produkter och / eller att bolaget behöver anpassa sin prissättning. Valutakursförändringar kan också påverka värdet på bolagets omsättningstillgångar och kortfristiga skulder i utländsk valuta.

Kreditrisk

En betydande del av Freemelts nuvarande intäkter är hänförliga till systemförsäljning där exponeringen mot varje motpart kan vara betydande. Det finns en risk att motparter inte kan fullgöra sina ekonomiska förpliktelser gentemot bolaget enligt de avtal som ingåtts och att bolaget således inte erhåller betalning för sina kundfordringar.

Övrig information

Årsstämma

Freemelts ordinarie årsstämma kommer att hållas i Göteborg den 21 maj 2025. Kallelse publiceras på bolagets hemsida under fliken investerare (<https://freemelt.com/investerare/oversikt/>).

Finansiell kalender

Bolaget tillhandahåller en uppdaterad finansiell kalender på hemsidan under fliken investerare (<https://freemelt.com/investerare/oversikt/>).

Kontaktinformation

Freemelt Holding AB (publ)
Fiskhamnsgatan 6A, 414 51 Göteborg
E-post: admin@freemelt.com

Utveckling av företagets verksamhet, resultat och ställning

Flerårsöversikt

Koncernen TSEK	2024	2023	2022	2021
Nettoomsättning	20 025	22 310	37 323	302
Rörelseresultat	-90 896	-84 024	-67 593	-26 899
Rörelsemarginal %	neg	neg	neg	neg
Resultat efter finansiella poster	-89 954	-82 854	-67 593	-26 992
Balansomslutning	223 308	254 686	286 624	335 381
Avkastning på sysselsatt kapital %	neg	neg	neg	neg
Avkastning på eget kapital %	neg	neg	neg	neg
Soliditet %	90	94	96	97
Antal aktier på balansdagen	68 755 555	47 600 000	36 600 000	36 600 000
Genomsnittligt antal aktier före utspädning	61 819 308	45 831 342	36 600 000	22 196 139
Genomsnittligt antal aktier efter utspädning	67 607 354	48 428 868	38 787 274	24 383 413
Resultat per aktie före utspädning (SEK)	-1,46	-1,81	-1,85	-1,08
Resultat per aktie efter utspädning (SEK)	-1,33	-1,71	-1,74	-0,98

Koncernen uppstod i juni 2021 då Freemelt Holding AB förvärvade Freemelt AB

Moderbolaget TSEK	2024	2023	2022	2021	2020
Nettoomsättning	704	808	1 337	410	0
Rörelseresultat	-2 804	-3 029	-4 468	-2 342	0
Rörelsemarginal %	neg	neg	neg	neg	0
Resultat efter finansiella poster	412	-425	-3 122	-2 102	0
Balansomslutning	466 541	408 850	345 430	347 647	50
Avkastning på sysselsatt kapital %	0	0	neg	neg	0
Avkastning på eget kapital %	0	0	neg	neg	0
Soliditet %	99	100	100	100	100

Nyckeltalsdefinitioner

- Rörelsemarginal: Rörelseresultat / Nettoomsättning
- Balansomslutning: Totala tillgångar
- Avkastning på sysselsatt kapital: (Rörelseresultat + finansiella intäkter) / Sysselsatt kapital
- Finansiella intäkter: Poster i finansnettot som är hänförliga till tillgångar (som ingår i sysselsatt kapital)
- Sysselsatt kapital: Totala tillgångar – räntefria skulder
- Räntefria skulder: Skulder som inte är räntebärande. Pensionsskulder ses som räntebärande
- Avkastning på eget kapital: Årets resultat hänförligt till moderföretagets aktieägare / genomsnittligt eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare
- Soliditet: Justerat eget kapital (eget kapital och obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt) i procent av balansomslutning.

Eget kapital - koncernen

TSEK	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Annat eget kapital inkl. årets resultat	Summa eget kapital
Ingående balans	2 380	411 373	-174 235	239 518
Årets resultat			-89 950	-89 950
Nyemission	1 058	64 524		65 582
Enissionskostnader		-13 931		-13 931
Personaloptioner			332	332
Omräkningsdifferens			166	166
Vid årets utgång	3 438	461 966	-263 687	201 717

Eget kapital - moderbolaget

TSEK	Aktiekapital	Överkursfond	Balanserat resultat inkl. årets resultat	Summa eget kapital
Ingående balans	2 380	411 373	-5 627	408 126
Årets resultat			412	412
Nyemission	1 058	64 524		65 582
Enissionskostnader		-13 931		-13 931
Personaloptioner			333	333
Vid årets utgång	3 438	461 966	-4 882	460 522

Styrelsens förslag till resultatdisposition

Belopp i TSEK

Till årsstämmans förfogande står följande medel

Fri överkursfond	461 966
Balanserat resultat	-5 294
Årets resultat	412

Styrelsen föreslår att de disponibla medlen omföres i ny räkning **457 084**

Vad beträffar koncernens och moderföretagets resultat och ställning i övrigt, hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar med tillhörande noter. Alla belopp redovisas i tusentals svenska kronor (TSEK) om inte annat anges.

Resultaträkning koncernen

	Not	2024	2023
TSEK			
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning		20 025	22 310
Aktiverat arbete för egen räkning		27 568	20 912
Övriga rörelseintäkter		3 100	864
Summa rörelsens intäkter		50 693	44 086
Rörelsens kostnader			
Råvaror, förnödenheter, handelsvaror		-5 984	-8 181
Övriga externa kostnader	2	-37 437	-30 595
Personalkostnader	3	-42 914	-34 627
Avskrivningar på materiella och immateriella anläggningstillgångar	4	-54 369	-52 708
Övriga rörelsekostnader		-885	-1 999
Summa rörelsens kostnader		-141 589	-128 110
Rörelseresultat		-90 896	-84 024
Resultat från finansiella poster			
Ränteintäkter och liknande resultatposter	5	960	1 194
Räntekostnader och liknande resultatposter	6	-18	-24
Summa finansiella poster		942	1 170
Resultat före skatt		-89 954	-82 854
Skatt på årets resultat	7	4	-9
ÅRETS RESULTAT		-89 950	-82 863
Hänförligt till moderbolagets ägare		-89 950	-82 863

Balansräkning koncernen

TSEK	Not	2024-12-31	2023-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	8	85 105	61 902
Koncessioner, patent, licenser och varumärken	9	3 537	2 525
Goodwill	10	82 043	129 566
Summa immateriella anläggningstillgångar		170 685	193 993
Materiella anläggningstillgångar			
Maskiner och andra tekniska anläggningar	11	8 961	3 907
Inventarier, verktyg och installationer	12	1 149	1 026
Förbättringsutgifter på annans fastighet	13	572	0
Summa materiella anläggningstillgångar		10 682	4 933
Finansiella anläggningstillgångar			
Uppskjuten skattefordran	16	5 230	5 230
Summa finansiella anläggningstillgångar		5 230	5 230
Summa anläggningstillgångar		186 597	204 156
Omsättningstillgångar			
Varulager m m			
Råvaror, förnödenheter, handelsvaror		13 707	7 969
Summa omsättningstillgångar		13 707	7 969
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		1 190	3 986
Övriga fordringar		1 455	2 935
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		3 734	1 570
Summa kortfristiga fordringar		6 379	8 491
Kassa och bank			
Kassa och bank		16 625	34 070
Summa omsättningstillgångar		36 711	50 530
SUMMA TILLGÅNGAR		223 308	254 686

Balansräkning koncernen

TSEK	Not	2024-12-31	2023-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
<i>Eget kapital</i>			
Aktiekapital		3 438	2 380
Övrigt tillskjutet kapital		461 966	411 373
Annat eget kapital inklusive årets resultat		-263 687	-174 235
Summa eget kapital hänförligt till moderbolagets ägare		201 717	239 518
 <i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder		3 069	6 071
Skatteskulder		685	574
Övriga skulder		6 469	1 044
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	17	11 368	7 479
Summa kortfristiga skulder		21 591	15 168
 SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		 223 308	 254 686

Kassaflödesanalys koncernen

TSEK	Not	2024	2023
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		-89 954	-82 854
Justeringar poster som inte ingår i kassaflödet	20	54 369	52 708
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar i rörelsekapital		-35 585	-30 146
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Ökning (-)/Minskning (+) av varulager		-5 738	724
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		2 112	8 769
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder		1 429	4 100
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-37 782	-16 553
Investeringsverksamheten			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-29 110	-22 438
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-7 629	-2 696
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-36 739	-25 134
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		51 651	64 718
Personaloptioner		332	22
Kortfristiga lån		5 000	0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		56 983	64 740
Årets kassaflöde		-17 538	23 053
Likvida medel vid årets början		34 070	10 923
Kursdifferens i likvida medel		93	94
LIKVIDA MEDEL VID PERIODENS SLUT		16 625	34 070

Resultaträkning
Moderbolaget Freemelt Holding AB (publ)

TSEK	Not	2024	2023
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning		704	808
Summa rörelsens intäkter		704	808
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader		-2 673	-3 076
Personalkostnader		-833	-761
Övriga rörelsekostnader		-2	0
Summa rörelsens kostnader		-3 508	-3 837
Rörelseresultat		-2 804	-3 029
Resultat från finansiella poster			
Övriga ränteintäkter och liknande resutatposterposter		3 221	2 604
Räntekostnader och liknande resultatposter		-5	0
Summa resultat från finansiella poster		3 216	2 604
Resultat före skatt		412	-425
Skatt på periodens resultat		0	0
ÅRETS RESULTAT		412	-425

Balansräkning
Moderbolaget Freemelt Holding AB (publ)

TSEK	Not	2024-12-31	2023-12-31
TILLGÅNGAR			
<i>Anläggningstillgångar</i>			
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i koncernföretag	14	380 565	328 971
Fordringar hos koncernföretag	15	79 492	51 325
Summa anläggningstillgångar		460 057	380 296
<i>Omsättningstillgångar</i>			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Fordringar hos koncernföretag		212	297
Övriga fordringar		95	156
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		242	324
Summa korta fordringar		549	777
Kassa och bank		5 935	27 777
Summa omsättningstillgångar		6 484	28 554
SUMMA TILLGÅNGAR		466 541	408 850
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
<i>Eget kapital</i>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		3 438	2 380
Summa bundet eget kapital		3 438	2 380
<i>Fritt eget kapital</i>			
Balanserad vinst eller förlust		456 672	406 171
Årets resultat		412	-425
Summa fritt eget kapital		457 084	405 746
Summa eget kapital		460 522	408 126
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder		299	83
Övriga skulder		5 000	0
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	17	720	641
Summa kortfristiga skulder		6 019	724
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		466 541	408 850

Kassaflödesanalys
Moderbolaget Freemelt Holding AB (publ)

TSEK	Not	2024	2023
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		412	-425
Justeringar poster som inte ingår i kassaflödet			
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar i rörelsekapital		412	-425
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		228	1 040
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder		295	-895
Kassaflöde från den löpande verksamheten		935	-280
Investeringsverksamheten			
Lämnade aktietillskott		-51 593	-55 022
Lån koncernföretag		-28 168	10 214
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-79 761	-44 808
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		51 651	64 718
Personaloptioner		332	22
Kortfristiga lån		5 000	0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		56 983	64 740
Årets kassaflöde		-21 843	19 652
Likvida medel vid årets början		27 776	8 124
LIKVIDA MEDEL VID PERIODENS SLUT		5 933	27 776

Noter

Belopp i tusentals svenska kronor (TSEK) om inget annat anges.

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Redovisnings- och värderingsprinciper

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

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

Immateriella anläggningstillgångar

Utgifter för forskning och utveckling

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

Vid redovisning av utgifter för utveckling tillämpas aktiveringsmodellen. Det innebär att utgifter som uppkommit under utvecklingsfasen redovisas som tillgång när samtliga nedanstående förutsättningar är uppfyllda:

- Det är tekniskt möjligt att färdigställa den immateriella anläggningstillgången så att den kan användas eller säljas.
- Avsikten är att färdigställa den immateriella anläggningstillgången och att använda eller sälja den.
- Förutsättningar finns för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången.
- Det är sannolikt att den immateriella anläggningstillgången kommer att generera framtida ekonomiska fördelar.
- Det finns erforderliga och adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser för att fullfölja utvecklingen och för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången.
- De utgifter som är hänförliga till den immateriella anläggningstillgången kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar

Internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar.

Avskrivningar för en internt upparbetad immateriell anläggningstillgång utgörs av samtliga direkt hänförliga utgifter (t.ex. löner).

Indirekta tillverkningskostnader som utgör mer än en oväsentlig del av den sammanlagda utgiften för tillverkningen och uppgår till mer än ett obetydligt belopp räknas in i anskaffningsvärdet.

Styrelsens bedömning i dagsläget är att den kommersiella nyttjandeperioden uppgår till minst 10 år.

Noter

Avskrivningar

Avskrivningar sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod. Avskrivningen redovisas som kostnad i resultaträkningen.

<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>	<i>Nyttjandeperiod</i>
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	10 år
Patent	15 år
Goodwill	5 år

Materiella anläggningstillgångar

Avskrivningar

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

<i>Materiella tillgångar</i>	<i>Nyttjandeperiod</i>
Maskiner och tekniska anläggningar	5 år
Inventarier, verktyg och installationer	5 år
Förbättringsutgifter på annans fastighet	5 år

Nedskrivning- materiella och immateriella anläggningstillgångar samt andelar i koncernföretag

Vid varje balansdag bedöms om det finns någon indikation på att ett tillgångsvärde är lägre än dess redovisade värde. Om en sådan indikation finns, beräknas tillgångens återvinningsvärde.

Utländsk valuta

Poster i utländsk valuta

Monetära poster i utländsk valuta räknas om till balansdagens kurs. Icke-monetära poster räknas inte om utan redovisas till kursen vid anskaffningstillfället.

Omräkning av utlandsverksamheter

Tillgångar och skulder, inklusive goodwill och andra koncernmässiga över- och undervärden, räknas om till redovisningsvalutan till balansdagskurs. Intäkter och kostnader räknas om till genomsnittlig kurs. Valutakursdifferenser som uppkommer vid omräkningen redovisas direkt mot eget kapital.

Varulager

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

Noter

I egentillverkade halv- och helfabrikat består anskaffningsvärdet av direkta tillverkningskostnader och de indirekta kostnader som utgör mer än en oväsentlig del av den sammanlagda utgiften för tillverkningen. Vid värdering har hänsyn tagits till normalt kapacitetsutnyttjande.

Finansiella tillgångar och skulder

Finansiella tillgångar och skulder redovisas i enlighet med kapitel 11 (Finansiella instrument värderade utifrån anskaffningsvärdet) i BFNAR 2012:1.

Redovisning i och borttagande från balansräkningen

En finansiell tillgång eller finansiell skuld tas upp i balansräkningen när företaget blir part i instruments avtalsmässiga villkor. En finansiell tillgång tas bort från balansräkningen när den avtalsenliga rätten till kassaflödet från tillgången har upphört eller reglerats. Detsamma gäller när de risker och fördelar som är förknippade med innehavet i allt väsentligt överförs till annan part och företaget inte längre har kontroll över den finansiella tillgången. En finansiell skuld tas bort från balansräkningen när den avtalade förpliktelsen fullgjorts eller upphört.

Värdering av finansiella skulder

Finansiella skulder värderas till upplupet anskaffningsvärde. Utgifter som är direkt hänförliga till upptagande av lån korregerar lånets anskaffningsvärde.

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 ersättningar efter avslutad anställning (pension). Kortfristiga ersättningar redovisas som kostnad och en skuld då det finns en legal eller informell förpliktelse att betala ut ersättning till följd av en tidigare händelse och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras.

Aktierelaterade ersättningar

Inom koncernen finns optionsprogram som möjliggör för personal att förvärva aktier i företaget. Företaget har aktierelaterade ersättningar i form av kvalificerade personaloptioner. Det verkliga värdet på tilldelade optionsprogram beräknas vid utställandetidpunkten med Black & Scholes värderingsmodell. Värdet redovisas som en personalkostnad i resultaträkningen, fördelad över intjänandeperioden, med en motsvarande ökning av eget kapital. Den kostnad som redovisas motsvarar det verkliga värdet av en uppskattning av det antal optioner som förväntas bli intjänade.

Skatt

Skatt på årets resultat i resultaträkningen består av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Aktuell skatt är inkomstskatt för innevarande räkenskapsår som avser årets skattepliktiga resultat och den del av tidigare räkenskapsårets inkomstskatt som ännu inte har redovisats.

Uppskjuten skatt är inkomstskatt för skattepliktigt resultat avseende framtida räkenskapsår till följd av tidigare transaktioner eller händelser.

Noter

Uppskjuten skatt är inkomstskatt för skattepliktigt resultat avseende framtida räkenskapsår till följd av tidigare transaktioner eller händelser.

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

Beaktat osäkerheten om framtiden har koncernen ej tagit upp en uppskjuten skattefordran avseende skattemässiga underskott som uppstått efter räkenskapsår 2021

Avsättningar

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

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

Intäkter

Det inflöde av ekonomiska fördelar som företaget erhållit eller kommer att erhålla för egen räkning redovisas som intäkt. Intäkter värderas till verkliga värdet av det som erhållits eller kommer att erhållas, med avdrag för rabatter.

Försäljning av varor

Vid försäljning av varor redovisas en intäkt när följande kriterier är uppfyllda:

- De ekonomiska fördelarna som är förknippade med transaktionen sannolikt kommer att tillfalla företaget,
- inkomsten kan beräknas på ett tillförlitligt sätt,
- företaget har överfört de väsentliga riskerna och fördelarna som är förknippade med varornas ägande till köparen,
- företaget har inte längre ett sådant engagemang i den löpande förvaltningen som vanligtvis förknippas med ägande och utövar inte heller någon reell kontroll över de sålda varorna samt,
- de utgifter som har uppkommit eller förväntas uppkomma till följd av transaktionen kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Noter

Koncernredovisning

Dotterföretag

Dotterföretag är företag i vilka moderföretaget direkt eller indirekt innehar mer än 50% av röstetalet eller på annat sätt har ett bestämmande inflytande. Bestämmande inflytande innebär en rätt att utforma ett företags finansiella och operativa strategier i syfte att erhålla ekonomiska fördelar. Redovisningen av rörelseförvärv bygger på enhetssynen.

Det innebär att förvärvsanalysen upprättas per den tidpunkt då förvärvaren får bestämmande inflytande. Från och med denna tidpunkt ses förvärvaren och den förvärvade enheten som en redovisningsenhet. Tillämpningen av enhetssynen innebär vidare att alla tillgångar (inklusive goodwill) och skulder samt intäkter och kostnader medräknas i sin helhet även för delägda dotterföretag.

Anskaffningsvärdet för dotterföretag beräknas till summan av verkligt värde vid förvärvstidpunkten för erlagda tillgångar med tillägg av uppkomna och övertagna skulder samt emitterade eget kapitalinstrument, utgifter som är direkt hänförliga till rörelseförvärvet samt eventuell tilläggsköpeskilling. I förvärvsanalysen fastställs det verkliga värdet, med några undantag, vid förvärvstidpunkten av förvärvade identifierbara tillgångar och övertagna skulder samt minoritetsintresse. Minoritetsintresse värderas till verkligt värde vid förvärvstidpunkten. Från och med förvärvstidpunkten inkluderas i koncernredovisningen det förvärvade företagets intäkter och kostnader, identifierbara tillgångar och skulder liksom eventuell uppkommen goodwill eller negativ goodwill.

Goodwill

Koncernmässig goodwill uppkommer när anskaffningsvärdet vid förvärv av andelar i dotterföretag överstiger det i förvärvsanalysen fastställda värdet på det förvärvade företagets identifierbara nettotillgångar. Goodwill redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuell nedskrivning.

Per varje balansdag gör företaget en bedömning om det finns någon indikation på att värdet av goodwill är lägre än det redovisade värdet. Finns det en sådan indikation beräknar företaget återvinningsvärdet för goodwill och upprättar en nedskrivningsprövning. Vid prövning av nedskrivningsbehov fördelas goodwill på de kassagenererande enheter som förväntas bli gynnade av förvärvet. Om återvinningsvärdet för en kassagenererande enhet fastställs till ett lägre värde än det redovisade värdet, fördelas nedskrivningsbeloppet, först minskas det redovisade värdet för goodwill som hänförts till den kassagenererande enheten och sedan minskas det redovisade värdet på övriga tillgångar i proportion till det redovisade värdet för varje tillgång i enheten. En redovisad nedskrivning av goodwill får dock inte återföras i en senare period.

Noter

Uppskattningar och bedömningar

Aktivering av immateriella tillgångar

Fördelningen mellan forsknings- och utvecklingsfaserna i nya utvecklingsprojekt av programvara och bestämning av huruvida kraven för aktivering av utvecklingsutgifter är uppfyllda kräver bedömningar. Efter aktivering övervakas huruvida redovisningskraven för utvecklingskostnader uppfylls även fortsättningsvis och om det finns indikationer på att de aktiverade utgifterna kan vara utsatta för en värdenedgång.

Företaget innehar balanserade immateriella tillgångar som ännu inte färdigställts. Sådana ska nedskrivningsprövas åtminstone årligen. För att kunna göra detta måste uppskattning göras av framtida kassaflöden hänförliga till tillgången eller den kassagenererande enhet som tillgången ska hänföras till när den är färdigställd. En lämplig diskonteringsränta ska också bestämma för att kunna diskontera dessa beräknade kassaflöden.

Redovisning av uppskjutna skattefordringar

Bedömningen av i vilken omfattning uppskjutna skattefordringar kan redovisas baseras på en bedömning av sannolikheten av företagets framtida skattepliktiga intäkter mot vilka uppskjutna skattefordringar kan utnyttjas. Dessutom krävs väsentliga överväganden vid bedömning av effekten av vissa rättsliga och ekonomiska begränsningar eller osäkerheter i olika jurisdiktioner.

Bedömning av osäkra fordringar

Kundfordringar värderas till det kassaflöde som förväntas inflyta till företaget. Därmed görs en detaljerad och objektiv genomgång av alla utestående belopp på balansdagen.

Nedskrivningar

För att bedöma nedskrivningsbehovet beräknas återvinningsvärdet för varje tillgång eller kassagenererande enhet baserat på förväntade framtida kassaflöde och med användning av en lämplig ränta för att kunna diskontera kassaflödet. Osäkerheter ligger i antaganden om framtida kassaflöde och fastställande av en lämplig diskonteringsränta.

Not 2 Arvode och kostnadsersättningar till revisorer

TSEK	2024-01-01- 2024-12-31	2023-01-01- 2023-12-31
Koncernen		
Grant Thornton Sweden AB		
Revisionsuppdrag	-315	-397
Andra uppdrag	0	0
	-315	-397
Moderföretaget		
Grant Thonrrnton Sweden AB		
Revisionsuppdrag	0	0
Å andra uppdrag	0	0
	0	0

Not 3 Anställda, personalkostnader och arvoden till styrelse

Medeltalet anställda

	2024	varav män	2023	varav män
Moderföretaget				
Sverige	0	0%	0	0%
Dotterbolag				
Sverige	35	80%	32	82%
Tyskland	0	0%	1	100%
USA	3	100%	1	100%
Nederländerna	1	100%	0	0%
	39	83%	34	84%
Koncernen totalt				
	39	83%	34	84%

Redovisning av könsfördelning bland ledande befattningshavare

	2024 Andel kvinnor	2023 Andel kvinnor
Moderföretaget		
Styrelsen	33%	33%
Övriga ledande befattningshavare	0%	0%
Koncernen totalt		
Styrelsen	22%	15%
Övriga ledande befattningshavare	29%	29%

Utbetalda löner och andra ersättningar samt sociala kostnade, inklusive pensionskostnader

TSEK	2024	2023
Moderföretaget		
Styrelse, VD och ledande befattningshavare	675	475
Övriga anställda	0	0
Sociala kostnader	175	96
Pensionskostnader	0	0
	850	571
Dotterbolag		
Styrelse, VD och ledande befattningshavare	10 698	6 858
Övriga anställda	19 935	17 436
Sociala kostnader	6 424	5 587
Pensionskostnader	2 668	2 249
	39 725	32 130
Koncernen		
Styrelse, VD och ledande befattningshavare	11 373	7 333
Övriga anställda	19 935	17 436
Sociala kostnader	6 599	5 683
Pensionskostnader	2 668	2 249
	40 575	32 701

Vid uppsägning från arbetsgivarens sida har VD avtal om oförändrad lön under 6 månader, samt rätt till ett avgångsvederlag om 3 månads-löner.

Not 4 Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar

TSEK	2024-01-01- 2024-12-31	2023-01-01- 2023-12-31
Koncernen		
Avskrivningar enligt plan fördelade per tillgång		
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande	-4 365	-3 355
Koncessioner, patent, licenser, varumärken	-529	-812
Goodwill	-47 523	-47 523
Maskiner och andra tekniska anläggningar	-1 578	-698
Inventarier, verktyg och installationer	-361	-335
Förbättringsutgifter på annans fastighet	-14	0
Omräkningsdifferens nedskrivning av inventarier	0	15
	-54 369	-52 708

Not 5 Ränteintäkter och liknande resultatposter

TSEK	2024-01-01- 2024-12-31	2023-01-01- 2023-12-31
Koncernen		
Ränteintäkter	960	1194
	960	1194
Moderföretaget		
Ränteintäkter, koncernföretag	2 668	1 787
Ränteintäkter, övriga	553	817
	3 221	2 604

Not 6 Räntekostnader och liknande resultatposter

TSEK	2024-01-01- 2024-12-31	2023-01-01- 2023-12-31
Koncernen		
Räntekostnader	-18	-24
	-18	-24
Moderföretaget		
Räntekostnader	-5	0
	-5	0

Not 7 Skatt på årets resultat

TSEK	2024-01-01- 2024-12-31	2023-01-01- 2023-12-31
Koncernen		
Aktuell skatt	4	-9
Uppskjuten skatt	0	0
	4	-9

Not 8 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten

TSEK	2024-01-01- 2024-12-31	2023-01-01- 2023-12-31
Koncernen		
Akkumulerade anskaffningsvärden		
Vid årets början	76 633	55 720
Nyanskaffningar	27 569	20 913
Vid årets slut	104 202	76 633
Akkumulerade avskrivningar		
Vid årets början	-14 731	-11 376
Årets avskrivning	-4 366	-3 355
Vid årets slut	-19 096	-14 731
Redovisat värde vid årets slut	85 105	61 902

Not 9 Koncessioner, patent, licenser, varumärken och liknande rättigheter

TSEK	2024-01-01- 2024-12-31	2023-01-01- 2023-12-31
Koncernen		
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
Vid årets början	4 743	3 219
Nyanskaffningar	1 541	1 524
Vid årets slut	6 284	4 743
<i>Akkumulerade avskrivningar</i>		
Vid årets början	-2 218	-1 406
Årets avskrivningar	-529	-812
Vid årets slut	-2 747	-2 218
Redovisat värde vid årets slut	3 537	2 525

Not 10 Goodwill

TSEK	2024-01-01- 2024-12-31	2023-01-01- 2023-12-31
Koncernen		
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
Vid årets början	237 614	237 614
Nyanskaffningar	0	0
Vid årets slut	237 614	237 614
<i>Akkumulerade avskrivningar</i>		
Vid årets början	-108 048	-60 525
Årets avskrivningar	-47 523	-47 523
Vid årets slut	-155 571	-108 048
Redovisat värde vid årets slut	82 043	129 566

Not 11 Maskiner och andra tekniska anläggningar

TSEK	2024-01-01- 2024-12-31	2023-01-01- 2023-12-31
Koncernen		
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
Vid årets början	5 182	2 499
Nyanskaffningar	7 166	2 683
Försäljningar	-1 187	0
Vid årets slut	11 161	5 182
<i>Akkumulerade avskrivningar</i>		
Vid årets början	-1 275	-577
Försäljningar	653	0
Årets avskrivningar	-1 578	-698
Vid årets slut	-2 200	-1 275
Redovisat värde vid årets slut	8 961	3 907

Not 12 Inventarier, verktyg och installationer

TSEK	2024-01-01- 2024-12-31	2023-01-01- 2023-12-31
Koncernen		
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
Vid årets början	1 691	1 680
Nyanskaffningar	484	0
Omräkningsdifferenser	0	11
Vid årets slut	2 175	1 691
<i>Akkumulerade avskrivningar</i>		
Vid årets början	-652	-317
Årets avskrivningar	-361	-335
Vid årets slut	-1 013	-652
<i>Akkumulerade nedskrivningar</i>		
Vid årets början	-13	-13
Årets avskrivningar	0	-0
Vid årets slut	-13	-13
Redovisat värde vid årets slut	1 149	1 026

Not 13 Förbättringsutgifter på annans fastighet

TSEK	2024-01-01- 2024-12-31	2023-01-01- 2023-12-31
Koncernen		
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
Vid årets början	0	0
Nyanskaffningar	586	0
Vid årets slut	586	0
<i>Akkumulerade avskrivningar</i>		
Vid årets början	-0	0
Årets avskrivningar	-14	0
Vid årets slut	-14	0
Redovisat värde vid årets slut	572	0

Not 14 Andelar i koncernföretag

TSEK	2024-01-01- 2024-12-31	2023-01-01- 2023-12-31
Moderbolaget		
Ackumulerade anskaffningsvärden		
Vid årets början	328 972	273 950
Aktieägartillskott	51 593	55 021
Redovisat värde vid årets slut	380 565	328 971

Innehav av andelar i koncernföretag

TSEK			Antal andelar	Kapital andel	Redovisat värde
Företagets namn	Orgnr	Säte			
Freemelt AB	559097-0215	Mölnadal	123 685	100%	380 565
som i sin tur äger					
Freemelt Deutschland GmbH	HRB 781747	Tyskland	25	100%	
Freemelt Americas Inc	92-3436370	USA	100	100%	

Not 15 Fordringar hos koncernföretag

TSEK	2024-01-01- 2024-12-31	2023-01-01- 2023-12-31
Moderbolaget		
Ingående anskaffningsvärden	51 325	0
Tillkommande fordringar	28 167	51 325
Redovisat värde vid årets slut	79 492	51 325

Not 16 Uppskjuten skatt

TSEK	2024-01-01- 2024-12-31	2023-01-01- 2023-12-31
Koncernen		
Uppskjuten skatt avseende underskott	5 230	5 230
Uppskjuten skattefordran/skuld	5 230	5 230

Kommentar till not

Verksamheten har fokuserat på forskning och utveckling varpå ett negativt skattemässigt resultat redovisats. Detta har resulterat i underskottsavdrag i verksamheten. Beaktat osäkerheten om framtiden har koncernen ej tagit upp uppskjuten skattefordran avseende skattemässiga underskott som uppstått efter räkenskapsår 2021.

Totalt utnyttjat skattemässig underskott uppgår per balansdagen till 120 625 msek i Freemelt AB.

Totalt utnyttjat skattemässig underskott uppgår per balansdagen till 20 440 msek i Freemelt Holding (publ) AB.

Not 17 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

TSEK	2024-12-31	2023-12-31
Koncernen		
Personalrelaterade kostnader	4 959	3 055
Övriga poster	6 409	4 424
	11 368	7 479
Moderbolaget		
Personalrelaterade kostnader	496	
Övriga poster	224	641
	720	641

Not 18 Ställda säkerheter och eventualförpliktelser - koncernen

TSEK	2024-12-31	2023-12-31
För egna skulder och avsättningar		
Företagsinteckningar	2 000	2 000
Bankgarantier	190	189
Summa ställda säkerheter	2 190	2 189

Not 19 Ställda säkerheter och eventualförpliktelser - moderbolaget

TSEK	2024-12-31	2023-12-31
För egna skulder och avsättningar		
Bankgarantier	50	50
Summa ställda säkerheter	50	50

Not 20 Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet m.m.

TSEK	2024-12-31	2023-12-31
Koncernen		
Avskrivningar	-54 369	-52 708
	-54 369	-52 708

Not 21 Resultatdisposition

Styrelsen föreslår att fritt eget kapital, 457 084 639 kr, disponeras så att hela beloppet förs i ny räkning.

Not 22 Aktierelaterade ersättningar

I enlighet med beslut på extra bolagsstämma den 28 mars 2024 har Freemelt inrättat ett långsiktigt incitamentsprogram genom utgivande av teckningsoptioner serie 2024/2028. VD och Finanschef tecknade och betalade för totalt 2 000 000 optioner. Bolaget har under året även gett ut 300 000 optioner vederlagsfritt till nyckelpersoner i USA inom ramen för ett långsiktigt incitamentsprogram, "Incitamentsprogram USA 2024/2028". Programmet beslutades på bolagsstämma den 23 maj 2024.

Sedan föregående år är 4 057 484 optioner utställda som tillsammans berättigar till att teckna maximalt 4 207 783 aktier. Av dessa avser 1 421 824 teckningsoptioner, 300 000 amerikanska personaloptioner och 2 335 660 kvalificerade personaloptioner.

- Teckningsoptionerna intjänas under en period om fem (5) år från tilldelning och kan därefter av optionsinnehavare utnyttjas för teckning av aktier senast en månad efter intjänandeperioden. Påkallandeperioden inträffar under 2025. Lösenpriset uppgår till 4,90 SEK*.
- De amerikanska personaloptionerna intjänas under en period om fyra (4) år från tilldelning och kan därefter av optionsinnehavare utnyttjas för teckning av 150 000 aktier senast sex månader efter intjänandeperioden. Resterande 150 000 personaloptioner intjänas under en period om fem (5) år från tilldelning och kan därefter utnyttjas för teckning senast sex månader efter intjänandeperioden. Lösenpriset uppgår till 5,42 SEK.
- Kvalificerade personaloptioner intjänas under en period om ca 3,5 år från tilldelning och kan därefter av optionsinnehavare utnyttjas för teckning av aktier senast sex månader efter intjänandeperioden. Påkallandeperioden inträffar under 2027. Lösenpriset uppgår till 10,59 SEK*.

Vid påkallande av utnyttjande ska styrelsen i bolaget kalla till bolagsstämma där beslut om emission av motsvarande mängd aktier ska behandlas. Maximal utspädning till följd av utnyttjande av optionerna i samtliga program uppgår till ca 8,6% beräknat på antal aktier efter full teckning.

Not 23 Händelser efter balansdagen

Freemelt annonserade den 20 december 2024 sin avsikt att besluta om en företrädesemission av units om cirka 100 MSEK. Den 27 januari 2025 tog styrelsen beslut om en företrädesemission av units, bestående av aktier och teckningsoptioner, efter emissionsbemyndigande från extra bolagsstämma den 24 januari 2025. Varje tre (3) befintlig aktier berättigade till teckning av en unit, bestående av sex (6) nyemitterade aktier och två (2) teckningsoptioner. Den 21 februari offentliggjordes slutgiltigt utfall vilket innebar att ca 90 MSEK tillfördes bolaget före avdrag för kostnader relaterade till företrädesemissionen. Antalet aktier i Freemelt ökade till 188 755 549 och aktiekapitalet ökade till 9 437 777 SEK.

Teckningsoptioner av serie TO1 som erhållits i företrädesemissionen ger rätt att teckna en (1) ny aktie i bolaget under perioden från och med 2 juni 2026 till och med den 16 juni 2026. Fullständiga villkor återfinns på Freemelts hemsida.

I början av mars 2025 återbetalade Freemelt det bryggglån om 5 MSEK som togs upp i december 2024. Bolaget har därmed ingen kvarstående extern räntebärande skuld.

* omräknat i samband med företrädesemission år 2024

Underskrifter

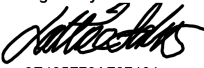
Göteborg, 2025-04-30

DocuSigned by:

04C88BD60E8F4C1...
Daniel Gidlund
Verkställande direktör

DocuSigned by:

3A2BAAE03606428...
Carl Palmstierna
Styrelseordförande

Signed by:

9E485F78AF87464...
Lottie Saks
Styrelseledamot

Signed by:

A8B104301D1348F...
Cecilia Jinert Johansson
Styrelseledamot

Signed by:

594E6CB468B34E4...
Per Anell
Styrelseledamot

DocuSigned by:

C236885A4AAB4F3...
Mikael Wahlsten
Styrelseledamot

DocuSigned by:

BACF41EA0F34456...
Johannes Henrich Schleifenbaum
Styrelseledamot

Vår revisionsberättelse har lämnats 2025-04-30

Grant Thornton Sweden AB

Victor Cukierman
Auktoriserad revisor

Signed by:

D33B428D33064B2...



Övrig information

Finansiell kalender

Årsstämma 21 maj 2025

Q1 2025 Kvartalsrapport, 6 maj 2025

Q2 2025 Kvartalsrapport, 5 aug 2025

Q3 2025 Kvartalsrapport, 4 november 2025

Q4 2025 Kvartalsrapport, 19 feb 2026

Kontaktinformation

Freemelt Holding AB (publ)
Fiskhamnsgatan 6A
414 51 Göteborg, Sweden
E-post: finance@freemelt.com

Daniel Gidlund, VD
Tel: +46 70 246 45 01
E-post: daniel.gidlund@freemelt.com

Martin Granlund, Finanschef
Tel +46 70 279 04 28
E-post: martin.granlund@freemelt.com