

# ÅRSREDOVISNING 2023

Midsummer AB (publ)



Styrelsen och verkställande direktören upprättar härmed  
**Årsredovisning för Midsummer AB (publ) 556665-7838**  
**Räkenskapsåret 2023-01-01 – 2023-12-31**

# Inledning

## En ljusnade framtid för europeiska solpaneler

Globalt har solenergi blivit det största energislaget för nyinstallerad elproduktionskapacitet. Enligt Bloomberg NEF så stod solenergi för ca två tredjedelar av all ny kraftproduktion som installerades globalt. Fördelen med solenergi är att den går snabbt att bygga ut och detta energislag kan därmed leda omställningen till när vi dels behöver mer el p g a den ökande elektrifieringen i samhället, dels behöver mer förnyelsebar el för att ersätta befintlig fossilbaserad elproduktion så att vi kan nå satta klimatmål.

En viktig milstolpe under året var att världens länder på klimatmötet COP28 i Dubai beslutade att vi ska "röra oss bort från" fossila bränslen. Det är första gången man fattar beslut om en minskning av fossila bränslen. Man upprepar också att länderna ska begränsa uppvärmningen till 1,5 grader, vilket kräver "djupa, snabba och varaktiga minskningar" av växthusgasutsläpp.

Detta ska ske i etapper. En 43-procentig minskning fram till 2030 jämfört med 2019 års nivåer, en 60-procentig minskning till 2035, och netto-nollutsläpp år 2050. För att nå målen så krävs fortsatta stora investeringar i förnybar elproduktion.

## Solenergi fortfarande mindre än två procent av elproduktionen i Sverige

Solkraften levererade enligt Energimyndigheten 3,1 TWh i Sverige under 2023. Det motsvarar ca 1,9 procent av all elproduktionen i Sverige under året. Totalt installerades det 103 936 anläggningar med en effekt på 1 598 MW, vilket är fördubbling i installerad effekt jämfört med 2022.

Svensk Solenergi bedömer i sina undersökningar något svagare marknadsutsikter för främst bostäder. Det beror på en försvårad ekonomisk situation för många villaägare som med minskade reallöner och högre räntor väljer att vänta med att göra större kapitalintensiva inköp. Blickar vi istället ut i Europa så förväntas tillväxten fortsätta mycket stark. I Europa så installerades 56 GW ny effekt under 2023, vilket är en ökning på med ca 40 procent från året innan. Totalt fick vi 263 GW i installerad effekt i Europa under 2023. Det är glädjande men vi måste ändå öka

den installerade effekten trefaldigt för att nå REPowerEU's mål om 750 GW solenergi 2030 (som får betecknas som ett mycket realistiskt mål att nå).

Som svar på de starka marknadssignalerna som finns i Europa så har Midsummer valt att under 2023 gå ifrån att ha Sverige som enskild huvudmarknad för våra paneler, till att ha hela Europa som hemmarknad. Detta gör vi främst genom att etablera flera viktiga samarbeten inom respektive land.

## Produktionskapaciteten i Europa krymper

Europa behöver dock nå två mål som båda är lika viktiga för att kunna ha ett uthålligt energisystem. Utöver en fortsatt stark tillväxt på installationsidan för att nå REPowerEU's mål så måste vi även återta produktionen från Asien, främst Kina. European Solar PV Industry Alliance har satt upp målet om minst 30 GW europeisk produktionskapacitet av solpaneler redan 2025. Problemet är att produktionskapaciteten i Europa har krympt under året med samma takt som tillverkningen av solpaneler skulle ha vuxit!

I detta avseende har marknadsutvecklingen gått åt fel håll och många av de europeiska producenterna av kiselpaneler har tvingats lägga ned då priset per watt för en kiselpanel halverats på den europeiska marknaden. Konkurrenten från kinesiska kiselpaneler har haft en förödande effekt. Idag står Kina för ca 98 procent av all global wafertillverkning. Det leder inte bara till en monopolställning utan det skapar även andra problem som exempelvis att ca 45 procent av kiset producerades i provinsen Xinjiang där framför allt folkgruppen uigurer systematiskt sätts i tvångsarbete i fabriker under slavliknande förhållanden, vilket har rapporterats om i FN samt att ett flertal länder har kvalificerat det som folkmord.

## Flodvåg av billiga kinesiska solpaneler till Europa

Många marknader, bland annat USA, tar idag inte emot solpaneler tillverkade under dessa förhållanden. USA implementerade Uyghur Force Labor Prevention Act (UFLPA) under senare delen av 2022. Den innebär ett förbud av import av produkter som är helt, eller delvis, tillverkade med tvångsarbete i Xinjiang. USAs myndigheter har kartlagt flertalet större tillverkare av kiselpaneler och erlagt amerikanska grossister och installatörer med importförbud av dessa paneler. Även Indien har infört importbegränsningar och tullavgifter för kinesiska paneler.

Eftersom Europa inte har vare sig tullavgifter eller lagar mot import av dessa paneler som omdirigeras leveranserna till Europa.

När två huvudmarknader stängs så har det resulterat i en flodvåg av kinesiska kiselpaneler ämnade för den amerikanska och även den indiska marknaden sålts i Europa till rekordlåga priser. Tullfriheten och prisdumpningen gör att flertalet av Midsummer europeiska branschkollegor tvingats skala ner, omlokalisera eller stänga ner sin produktion under 2023. En ljusning är att EU äntligen påbörjat arbetet med egna direktiv gällande tullar och regler för kiselpaneler som tillverkats under oetiska arbetsförhållanden.

### **Marknaden snedvrids ytterligare med tullar på material**

Solcellstillverkare i Sverige och Europa får betala tull på material som importeras till Europa medan solpaneler som tillverkas i Kina importeras tullfritt. Midsummer behöver för sin tillverkning i Sverige betala importtullar för material. Ett exempel är den specialtillverkade plastfilm (frontsheet) som bl a inhandlas från 3M i USA. Den är belagd med 6,5 procent i tullsats. Materialet används enbart vid tillverkning av solpaneler och har inga andra direkta användningsområden men det svenska Tullverket låter oss inte importera detta som en "del av en solcell" utan den måste tullas in som "plastfilm". Det är ingen rättvis spelplan.

Fram till 2018 fick svenska privatpersoner och företag som importerade solpaneler från Kina betala tullavgift. Denna avgift togs bort med resultatet att kinesiska solpaneler kan importeras till en lägre kostnad för slutkunderna. Konsekvensen av avskaffandet av importtullar på färdiga solpaneler har stärkt de redan starka kinesiska tillverkarna av solpaneler som idag helt dominerar den globala marknaden.

Importtullar införs oftast i syftet att försöka skydda inhemska producenter från utländsk konkurrens. Tanken är att genom att göra importerade varor

dyrare blir inhemska alternativ mer attraktiva. De som vinner generellt på importtullar är alltså vissa inhemska producenter som kan öka sin försäljning och vinst. Dagens system med importtullar på material men inte på paneler fungerar precis tvärt om, att tullarna skyddar de utländska kinesiska producenterna och därmed avsevärt försvårar inhemsk produktion. Eftersom Midsummer får betala importtullar för införsel av materialen till Sverige, så ökar vår konkurrenskraft och lönsamhet om vi förlägger produktionen utomlands i exempelvis USA, Indien eller Kina och sedan importerar färdigtillverkade paneler till den svenska marknaden helt utan tullavgifter.

### **EU-stöd för ny solcellsfabrik i Sverige**

Midsummer beviljades 2023 ett EU-stöd för att upprätta en solcellsfabrik i Sverige, ett stöd som även gett oss ett forum att lyfta problematiken på solpanelmarknaden direkt till EU. Vi kan konstatera att EU ser en stor potential i inhemsk produktion av grön teknik, dels för att klara klimatmålen, dels för att inte flytta energiberoendet från Ryssland till Kina.

Midsummer kan idag som ensam aktör i Europa erbjuda certifierade paneler som är lätta, miljömässigt hållbara och som på ett diskret sätt kan integreras i fastigheten. Utifrån de unika produkttegenskaperna väljer vi att inte direkt konkurrera med kinesiska kiselpaneler. Vi väljer i stället att fokusera på att sälja våra paneler till kunder som har något behov som våra paneler uppfyller men som standardpaneler inte klarar av att uppfylla.

Exempel på sådana kunder är det stora antal industritak i Sverige och Europa som inte klarar vikten av kiselpaneler. Ett annat exempel är de fastigheter som har högre estetiska ambitioner och där kunden inte vill ändra fastighetens arkitektur. Ytterligare ett viktigt segment är givetvis de kunder som vill köpa paneler där det finns en spårbarhet i leveranskedjorna och garanterat är fria från tvångsarbete samt dessutom har världens lägsta koldioxidavtryck utifrån produktens livscykel.

## EU-parlamentet beslutar om "the EU Solar Standard"

I mars 2024 antog Europaparlamentets lagstiftare "the EU Solar Standard" i inom ramen för det europeiska direktivet om prestanda för byggnader (EPDB). Den nya lagen innehåller riktlinjer för installation av solceller på offentliga byggnader och bostäder, vilket kommer att omfatta hela EU. Det innebär att solcellsanläggningar måste inkluderas i nya byggprojekt, och att offentliga byggnader retroaktivt kan komma att behöva installera solceller. Det träder i kraft successivt med nya offentliga byggnader 2026, kommersiella och offentliga byggnader som renoveras 2027, nya bostadsbyggnader 2029 samt befintliga offentliga byggnader 2030.

Detta är precis den marknad Midsummer fokuserar på då många av de byggnaderna inte klarar av att bära vikten av kiselpaneler samt har högre krav på både arkitektonisk estetisk för installationerna samt miljömässig hållbarhet på panelerna. Endast en tiondel av svenska offentliga byggnader har solceller. Den kvarvarande potentialen är mellan 61 och 95 procent av takarean, beroende på segment. Vår bedömning är att behoven på samma sätt är mycket stora i samtliga europeiska länder.

## Unika egenskaper ger "skyddade" marknader

Genom att agera på dessa "skyddade" marknader kommer vi kunna skala upp våra leveranser av paneler i Europa tillsammans med våra samarbetspartners.

Vi kan möta den ökande efterfrågan av våra paneler med dessa unika egenskaper. När vi skalar upp vår produktionskapacitet från dagens ringa produktion i Järfälla, till betydligt större och mer automatiserade produktionsvolymmer i Bari, Italien, så sänker vi även produktionskostnaderna på våra solpaneler. Med stöd av EU Innovation Fund i projektet DAWN, så kommer vi att fortsätta att bygga ut produktionen ytterligare i Sverige och då ökar vår konkurrenskraft ytterligare utan att direkt konkurrera med kinesiskt kisel.

Även i en framtid med de svenska och italienska fabrikena på full kapacitet (ca 250 MW) är det mindre än 0,5 procent av vad som installerades på den europeiska marknaden 2023. Vi ser fram emot att de närmaste åren fortsätta växa i produktionskapacitet och bli den ledande tillverkaren av flexibla tunnfilms-solceller globalt.



**Erik Olsson**

Chef för företagsutveckling,  
Midsummer

## **Midsommers vision**

Med den mest hållbara solpanelen förändrar vi synen på det konventionella taket och accelererar övergången till förnybar energi.

# Innehållsförteckning

Inledning .....	3
Midsummer i korthet .....	8
Väsentliga händelser helåret 2023 .....	9
Nyckeltal .....	11
VD har ordet .....	12
Midsummers hållbarhetsarbete .....	14
Året i korthet .....	16
Midsummers solceller öppnar nya applikationsområden .....	17
Midsummers tre produktområden är: .....	18
Förvaltningsberättelse .....	19
Not 1    Väsentliga redovisningsprinciper .....	38
Not 2    Intäkter .....	49
Not 3    Rörelsessegment .....	50
Not 4    Övriga rörelseintäkter .....	51
Not 5    Övriga rörelsekostnader .....	51
Not 6    Anställda, personalkostnader och ledande befattningshavares ersättningar .....	52
Not 7    Arvode och kostnadsersättning till revisor .....	55
Not 8    Finansnetto .....	55
Not 9    Skatter .....	56
Not 10   Resultat per aktie .....	58
Not 11   Immateriella anläggningstillgångar .....	60
Not 12   Materiella anläggningstillgångar .....	62
Not 13   Långfristiga fordringar och övriga fordringar .....	64
Not 14   Varulager .....	64
Not 15   Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter .....	65
Not 16   Eget kapital .....	65
Not 17   Räntebärande skulder .....	67
Not 18   Skulder till kreditinstitut .....	68
Not 19   Avsättningar .....	68
Not 20   Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter .....	69
Not 21   Värdering av finansiella tillgångar och skulder till verkligt värde samt kategoriindelning .....	70
Not 22   Finansiella risker och riskhantering .....	71
Not 23   Leasing .....	75
Not 24   Ställda säkerheter, eventalförpliktelser och eventaltillgångar .....	77
Not 25   Koncernföretag .....	77
Not 26   Specifikationer till rapport över kassaflöden .....	78
Not 27   Transaktioner med närstående .....	81
Not 28   Händelser efter balansdagen .....	81
Not 29   Viktiga uppskattningar och bedömningar .....	82
Not 31   Uppgifter om moderbolaget .....	83
Underskrifter/avgivande av rapporten .....	84
Revisionsberättelse .....	85
Ledning .....	88
Styrelse .....	89



## Midsummer i korthet

Midsummer utvecklar, tillverkar och säljer solceller till aktörer inom bygg, tak och solcellsinstallation samt tillverkar, säljer och installerar solcellstak direkt till slutkunder. Bolaget utvecklar, tillverkar och säljer också utrustning för produktion av flexibla tunnfilmssolceller till strategiskt utvalda samarbetspartners samt maskiner för forskningssyfte till universitet och forskningsinstitut.

Bolaget grundades 2004 och Midsummer äger hela kedjan från tillverkningsutrustning till installerade solcellstak. Tillverkningen sker i Sverige och bolaget startar även tillverkning i Italien under 2024. Solcellerna är av typen CIGS (består av koppar, indium, gallium, selen) och är tunna, lätta, flexibla, diskreta, lätta att installera och med ett koldioxidavtryck som enbart är en tiondel så stort som kiselpaneler.

Midsummers teknologi och produkter har en gynnsam positionering för att möta framtida behov och förväntningar på en marknad som uppvisar stark global tillväxt, och där estetik och minimala klimatavtryck blir allt viktigare faktorer för medvetna kunder. Midsummers produkter öppnar också upp en tidigare oexploaterad marknad för solceller på svaga tak.

Med den nya fabriken i Italien med 50 MW produktionskapacitet blir Midsummer den största tillverkaren av tunnfilmssolceller i Europa. Midsummer planerar även en 200 MW fabrik i Sverige. Aktien är listad på Nasdaq First North Premier Growth Market.





## Väsentliga händelser helåret 2023

- ▶ Nettoomsättningen för koncernen för helåret var 49 630 TSEK (53 376 TSEK). Resultat per aktie för koncernen för helåret var -2,15 SEK/aktie (-1,30 SEK/aktie) före och efter utspädning.
- ▶ I januari genomförde bolaget en riktad nyemission på ca 20 miljoner kronor.
- ▶ I mars offentliggjorde bolaget ett forskningssamarbete med University of California, Los Angeles (UCLA) där de tillsammans lyckats utveckla en tandemsolcell av typen perovskit-CIGS med 24,9 procent verkningsgrad.
- ▶ Midsummer Italia erhöll i april en första bidragsutbetalning på cirka 75 miljoner kronor från den italienska investeringsmyndigheten Invitalia för etableringen av fabriken i Bari, Italien.
- ▶ I april beviljas Midsummer tillsammans med bl a University of New South Wales (UNSW) och världens tre största solpanelstillverkare finansiering för ett forskningsprojekt för att utveckla en kisel-CIGS tandemsolcell. Forskningen kommer att utföras på Midsummers forskningsmaskin UNO hos UNSW i Sydney och målsättningen är att ta fram en högeffektiv och stabil tandemsolcell med över 30 procent verkningsgrad.
- ▶ I maj genomförde bolaget en företrädesemission på ca 180 miljoner kronor före emissionskostnader, med syfte att finansiera färdigställandet av DUO-maskiner, övrig tillverkningsutrustning och anpassningen av fabriksanläggningen i Bari, Italien.
- ▶ I samband med företrädesemissionen förändrades villkoren för det gröna obligationslånet på 200 miljoner kronor, vilket bl a innebar en förlängning av löptiden med tre år.
- ▶ I maj får Midsummer en beställning på solcellstak till fler än 25 semesterhus i en golfby i Ekerum på Öland. Föreningen beslutade att enbart tillåta Midsummers solpaneler av modellen Wave av estetiska skäl.
- ▶ Vid bolagets årsstämma i juni invaldes tre nya ledamöter med erfarenhet från globala konsumentprodukter, fastighetsmarknaden och inköp/förhandlingsledning: Robert Sjöström (även ny styrelseordförande), Mikael Nicander samt Christel Prinsén.
- ▶ Under juni får bolaget också en beställning på ett 500 kvm stort solcellstak från Pioneer Knitwears, ett av de ledande textilföretagen i Bangladesh. Taket täcker en liten del av Pioneers textilfabrik och finansieras av dess kund, en av världens största butikskedjor för kläder.

Solcellsinstallationen färdigställdes i januari 2024.

- ▶ Under juni installerar också Midsummer ett solcellstak på den västsvenska väggillverkaren Saxi. Taket är cirka 1450 kvadratmeter stort och täcker Saxis fabrik och huvudkontor i Stenkullen.
- ▶ Under sommaren börjar Midsummer installera solcellstak i The Hamptons, USA, ett av världens mest exklusiva bostadsområden.
- ▶ I juli blir Midsummer utvalt av EU Innovation Fund för att erhålla ett bidrag på drygt 32 miljoner euro för en ny 200 MW megafabrik i Sverige för tillverkning av tunnfilmssolceller. I slutet av året slutförs förhandlingarna om villkoren för stödet och avtalet med innovationsfonden undertecknas.
- ▶ I augusti lanseras Scantias soldrivna världsunika hybridlastbil till vilken Midsummer är leverantör av solpaneler. Det är den första lastbilen i världen som använder solpaneler för att ge energi till lastbilens drivlina. Lastbilens egenproducerade solenergi väntas minska driftkostnader och utsläpp avsevärt.
- ▶ Under hösten inleder Midsummer ett omfattande och långsiktigt samarbete med Finlands ledande leverantör av takmaterial Katepal. Katepal kommer att erbjuda Midsummers tunna och lätta solpaneler till sina kunder i Finland.
- ▶ Midsummer lanserar ett effektiviseringsprogram som bl a innebär en omorganisation av koncernen och uppsägningar av viss personal samt en strategisk översyn av koncernens kort- och långsiktiga finansiering. Programmet beräknas ge besparingar på drygt 40 miljoner kronor på årsbasis och även kortsiktiga förbättringar gällande sysselsatt kapital.
- ▶ Bolaget genomför en fullt garanterad företrädesemission om 66 miljoner kronor.



# Nyckeltal

TSEK	Jan.-Dec. 2023	Jan.-Dec. 2022
Nettoomsättning	49 630	53 376
Rörelseresultat	-200 783	-93 077
EBITDA	-130 987	-58 728
Resultat före skatt	-225 265	-88 967
Periodens totalresultat	-222 528	-69 471
Rörelsemarginal	Negativ	Negativ
EBITDA marginal	Negativ	Negativ
Soliditet	37,61%	46,46%
Periodens kassaflöde	17 812	-157 696
Resultat per aktie		
- före utspädning (kr)	-2,15	-1,30
- efter utspädning (kr)	-2,15	-1,30

## Definition och beskrivning av alternativa nyckeltal

Bolaget presenterar vissa finansiella mått i delårsrapporten som inte definieras enligt IFRS. Bolaget anser att dessa mått ger värdefull kompletterande information till investerare och Bolagets ledning då de möjliggör utvärdering av Bolagets prestation.

### Rörelseresultat

Rörelseresultatet är resultatet före finansnetto och skatter. Rörelseresultat är ett mått som syftar till att visa lönsamheten i den löpande verksamheten.

### EBITDA

Rörelseresultat före av- och nedskrivningar EBITDA är ett mått som koncernen betraktar som relevant för en investerare som vill förstå resultatgenereringen före investeringar i anläggningstillgångar.

### Rörelsemarginal

Rörelseresultat / Nettoomsättning  
Rörelsemarginal är ett mått som syftar till att visa lönsamhetsgraden i den löpande verksamheten.

### EBITDA-marginal

EBITDA / Nettoomsättning  
EBITDA-marginal är ett mått som koncernen betraktar som relevant för en investerare som vill förstå resultatgenereringen i relation till omsättningen före investeringar i anläggningstillgångar.

### Soliditet

Eget kapital i relation till balansomslutningen  
Soliditet är ett nyckeltal som visar hur stor andel av tillgångarna som är finansierade med eget kapital och kan användas som en indikation på Bolagets betalningsförmåga på lång sikt.

# VD har ordet

## En ny strategi för en ny tid

Fram till 2023 har Midsummer främst tillverkat och installerat solceller för privatbostäder i Sverige. Våra huvudsakliga försäljningsargument har varit hög estetik, extremt lågt koldioxidavtryck samt svensktillverkat, från råmaterial till slutgiltig produkt.

Vår försäljning har varit begränsad av vår låga produktionskapacitet i Järfälla, samt tidvis av vår egen installationskapacitet. Vi har gjort drygt 400 installationer i Sverige, mestadels av Midsummer WAVE och Midsummer SLIM.

Sedan hösten 2022 har vi målmedvetet bearbetat en helt annan solcellsmarknad, med mycket högre marknadspotential. Vi har identifierat att det finns en marknad för stora, platta tak på kommersiella byggnader i Europa, som vida överstiger storleken på privatmarknaden i Sverige.



Eric Jaremalm,  
VD för Midsummer

Mellan 20 och 80 procent av befintliga kommersiella byggnader i Europa (en större andel i Syd- och Östeuropa, lägst andel i Norden) klarar inte vikten av traditionella kiselpaneler. Det har fram tills idag inte funnits någon bra solcellslösning för dessa tak och väldigt få solcellsinstallationer har gjorts på dem.

## Solceller krav vid takreoveringar

Samtidigt har EU arbetat på att ta fram enhetliga regler för att säkerställa att unionens alla tak har solceller. I mitten på mars röstade EU-parlamentet igenom EU Solar Standard, vilket bland annat uttryckligen kräver installation av solceller om det görs en takreovering på befintliga kommersiella och offentliga byggnader. Dessa regler börjar gälla i hela EU från 2027, men många större länder i EU ligger längre fram och har redan börjat ställa dessa krav på marknaden.

Sedan mer än ett år tillbaka har vi skrivit samarbetsavtal med ett antal takmaterialsleverantörer och takläggföretag. Tillsammans med dem har vi möjlighet att presentera en helhetslösning där vi erbjuder integrerade solceller i takmaterialet. Det gör också att det bara blir en enda installation för kunden, där takläggarna även installerar solpanelerna.

På vissa marknader kräver denna lösning speciella certifieringar vad gäller brandtester, vindlasttester och vidhäftning. I t ex Frankrike har vi jobbat med Soprasolar, ett dotterbolag till Soprema vilket är ett av världens största takmaterialtillverkare, i över ett år för att certifiera vår gemensamma lösning för den franska marknaden. Under det första kvartalet 2024 har vi fått denna certifiering på plats vilket innebär att vi kan börja sälja på denna jättemarknad.

## Inte längre begränsade av vår produktionskapacitet

Soprasolars integrerade system för kiselpaneler har installerats på mer än 15 miljoner kvadratmeter tak i Frankrike, motsvarande ca 750 MW solpaneler, i samband med takmaterialinstallationer. Företaget

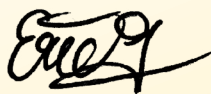
bedömer samtidigt att det har tackat nej till ungefär lika mycket solcellskapacitet eftersom kundernas tak inte har klarat vikten av deras kisellösning. Midsummers produkter är lösningen på detta problem inte bara i Frankrike utan på hela den europeiska takmarknaden.

Tack vare vår italienska fabrik med 50 MW produktionskapacitet som vi har börjat starta upp under det första kvartalet 2024 är vi inte längre begränsade av vår produktionskapacitet. Vi kommer att kunna skala upp produktionen i Italien i takt med vår försäljningsökning.

Våra partneravtal med takläggare innebär också att vi inte längre har en brist på installationskapacitet. Under 2024 kommer vi därför att äntligen kunna fokusera fullt ut på försäljningen av solpaneler för stora platta tak tillsammans med vårt försäljningsnätverk i Europa.

### **Mångfalt större affärer**

Vi kommer egentligen inte att behöva stänga fler affärer än vad vi gjort när vi har sålt till privatmarknaden i Sverige, men varje affär kommer att vara tio till hundra gånger större. Försäljningsprocessen är annorlunda och varje försäljning kommer att ta längre tid. Därför är det svårt att uppskatta hur fort alla offertförfrågningar kommer att leda till färdiga ordrar, men vi har aldrig haft i närheten av sådana offererade volymer ute som vi har idag, vilket tyder på att både orderbok och försäljningsvolymer kommer att utökas gradvis under året.



**Eric Jaremalm**  
VD för Midsummer

# Midsummers hållbarhetsarbete

2023 var ett år då vi märkt en ökad medvetandegrad inom hållbarhetsområdet från kunder som letar efter solcellslösningar. Mer konkret ser vi att större aktörer i allt högre grad tar hänsyn till koldioxidavtrycket vid tillverkningen av solpanelerna i sina upphandlingsprocesser, och därmed hela klimatavtrycket under produkternas livscykel, istället för att bara anta att solenergi är "grönt" per definition. Vi trummar in budskapet att våra svensktillverkade solceller har ett 90 procent lägre klimatavtryck än traditionella solpaneler av kisel, och budskapet börjar fästa.

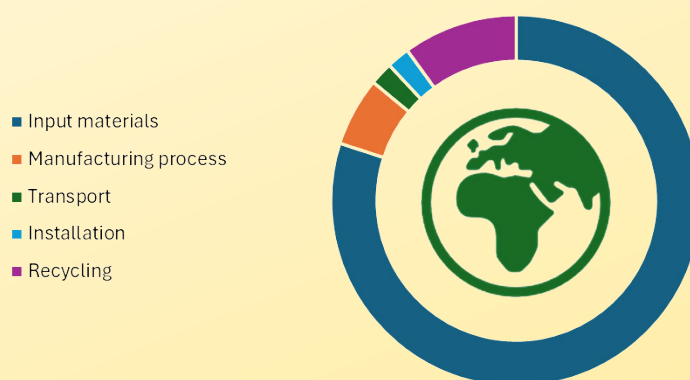
Trenden går mot att ett lägre koldioxidavtryck är en större faktor än ett lågt inköpspris, något som tidigare varit viktigast vid investeringen av en solcellsanläggning. Inom byggsektorn kan även ett lägre koldioxidavtryck från solpanelerna innebära att man kan använda andra material i byggnaden samtidigt som man håller sig inom koldioxidbudgeten för projektet.

## Klimatavtryck på sex gram koldioxid per producerad kilowattimme

Den teknik och "know-how" som Midsummer utvecklat sedan 2004 placerar oss i framkant när det gäller koldioxidavtryck, återbetalningstid i energi och återvinningsbarhet. Vår tredjepartsgranskade livscykelanalys visar att våra solcellspaneler har ett avtryck på 6 gram CO<sub>2</sub>e per producerad kWh under en 30 års period när de är installerade i Sverige.

Det är lägre än andra fossilfria energikällor, så som vindkraft och vattenkraft som har utsläpp på 7-16 respektive 6-11 gram CO<sub>2</sub>e/kWh<sup>[1]</sup>. Kiselsolcellspaneler har ett spann på 23-83 gram CO<sub>2</sub>e/kWh<sup>[1]</sup>, där variationen beror på installationsland. Harmoniserade studier pekar på att kiselsolcellspaneler har ett utsläpp på 45<sup>[2]</sup> -54<sup>[3][4]</sup> gram CO<sub>2</sub>e/kWh, där över 80 procent av utsläppen kommer från tillverkningen, varav en större del genereras av kiselframställningen som är en koltermisk process.

Carbon footprint breakdown  
of Midsummer panel installed in Sweden



## Resurseffektiv användning

Anledningen till Midsummer låga CO<sub>2</sub>-värde är en blandning av flera faktorer. Men de tre främsta är;

1. Resurseffektiv användning av material vid framställandet av solcellen. Den mix av grundämnen, så som koppar, indium, gallium och selen, som utgör själv solcellen är enbart 1-2µm (mikrometer) tunt skikt, därav begreppet tunnfilmsolcell.

<sup>1</sup>UNECE – Integrated Life-Cycle Assessment of Electricity - 2022

<sup>2</sup>NREL – Life Cycle Greenhouse Gas Emissions from Solar Photovoltaics - 2012

<sup>3</sup>IEA PVPS – T12-17:2020 - 2020

<sup>4</sup>IPCC – SRREN - 2015

2. Det tunna skiktet, i kombination med det flexibla stålsubstratet, ger en robust solcell som inte spricker när man böjer dem. Denna egenskap möjliggör inkapsling av cellerna i olika högteknologiska polymerfolier i kontrast till att kapsla in cellerna i glas med aluminiumram, som man traditionellt gör med kisel-solceller. Glaset bidrar inte bara med vikt, utan det ger också högre CO2 utsläpp ifrån förbränning av naturgas för att smälta sand till glas.

3. Tillverkningsprocessen av solcellen gör med en beläggningsprocess kallad sputtering. Sputtering är en plasmabaserad metod som möjliggör energieffektiv beläggning av exempelvis högt smältpunktmaterial och komplexa materialblandningar. Denna process använder Midsummer i sin unika allt-i-ett-utrustning, DUO, som belägger alla material för att bygga upp solcellen.

### Hållbarhetsfokus sedan länge

Som nämnts i tidigare årsrapporter så är hållbarhetsfokus inbäddat i vår verksamhet sedan länge. Våra medarbetare är viktiga kuggar i vår gemensamma resa och de bidrar dagligen till att göra våra produkter och vår verksamhet mer hållbar och resurseffektiv. I takt med att Midsummer växer så behöver vi fortsätta förbättra oss, behålla vårt försprång och tillhandahålla en ännu mer hållbar produkt i framtiden.

Vår livscykelanalys pekar på att den största påverkan på vårt utsläpp kommer ifrån insatsmaterialen. Idag jobbar vi aktivt med kostnadseffektiviseringar, där det konkret handlar om att öka utbyten i olika processteg, öka verkningsgraden på solcellerna samt reducera användningen av strategiska metaller, vilket i sin tur ger bra synergieffekter med minskat klimatavtryck.

Ytterligare målsättningar är att i större utsträckning använda oss av återvunnet insatsmaterial och under 2024 har vi påbörjat arbetet med att kartlägga våra leverantörer och deras möjligheter att använda återvunnet material i sina tillverkningsprocesser. Vidare finns det långsiktig potential att börja använda fossilfritt stål från något av våra svenska stålbolag.

### Kan återvinnas till 98 procent

Idag kan Midsummers solceller återvinnas till över 98 procent i kommersiellt etablerade återvinningsprocesser för stålprodukter, men vi ser att ur ett långsiktigt strategiskt och hållbarhetsperspektiv att det kommer bli viktigt att kunna återfå de strategiska metallerna som vi använder i tunnfilmen. Under föregående år har Midsummer fortsatt delta och stödja forskningsprojekt för att kunna återvinna de strategiska metallerna från våra solceller. Dels såg vi väldigt lovande från vårt samarbete med Chalmers Tekniska Högskola där forskarna utvecklat en metod för att utvinna 100 respektive 85 procent av silvret och indiumet från våra solceller<sup>[5]</sup>. Dessutom beviljades projektstöd till vårt samarbete med svenska forskningsinstitutet Swerim, för att undersöka möjligheterna till återvinning av de strategiska metallerna inom stålets återvinningskretslopp.

Våra solpanelers klimatavtryck är redan bland de lägsta på marknaden. Genom vårt gedigna interna hållbarhetsarbete och våra samarbeten inom forskning och utveckling så kommer vi i framtiden kunna erbjuda våra kunder en ännu mer hållbar solpanel än vad vi gör idag.



**Richard Jordberg**  
Hållbarhetschef, Midsummer

[5] Skonsam metod återvinner solceller mer miljövänligt (chalmers.se)

## Året i korthet



24,9%

Midsummer har tillsammans med University of California lyckats utveckla en tandemsolcell av typen perovskit-CIGS med 24,9 procent verkningsgrad



5000km

Midsummer levererar solpaneler till Scantias soldrivna världsunika hybridlastbil – den första lastbil i världen som använder solpaneler för att ge energi till lastbilens drivlina. Solenergin ger hybridlastbilen en elkörsträcka på upp till 5 000 kilometer per år i Sverige.



€32m

EU Innovation Fund väljer ut Midsummer som mottagare av ett stöd på 32 miljoner euro för uppförandet av en 200 MW megafabrik för tillverkning av solceller i Sverige.



98%

Midsummers solceller är återvinningsbara till 98%. Sett över hela livsrytten är klimatavtrycket från Midsummers solceller bara en tiondel så stort som från traditionella kiselpaneler.



25

Midsummer installerar solcellstak modell WAVE på fler än 25 semesterhus i en golfby i Ekerum på Öland.



3

Tre nya styrelseledamöter: Robert Sjöström (ordförande), Mikael Nicander och Christel Prinsén.



# Midsummers solceller öppnar nya applikationsområden

Midsummer har en unik egenutvecklad tunnfilmsteknologi och vi äger hela produktionskedjan, från maskinutrustning till färdiga installerbara solpaneler. Det har gett oss ett antal starka konkurrensfördelar (se faktaruta), fördelar som har stärkts över tid. Vi ser t ex en ökande strävan från främst kommersiella aktörer att bli klimatneutrala eller -positiva i sin verksamhet vilket bl a betyder att installera solpaneler med så låga klimatavtryck som möjligt. Våra solceller har 90 procent lägre klimatavtryck än traditionella kiselpaneler och är till 98 procent återvinningsbara.

Vi noterar även politiska och regulatoriska skeenden som talar till vår fördel, t ex den märkning av solpaneler och annan utrustning som ligger som ett EU-förslag och som skulle visa den totala klimatpåverkan av utrustningen sett över en livscykel. Här ligger våra produkter extremt väl till.

## ► Hållbarheten

Tack vare en unik produktionsteknologi och -process har Midsummers produkter upp till 90 procent lägre klimatavtryck sett över en livscykel än traditionella paneler, och lägre än även vind- och vattenkraft.

## ► Vikten

Midsummers paneler är 85-95 procent lättare än kiselpaneler inklusive ställningar och ballast, vilket gör installationen lättare och det enda alternativet för vissa typer av (oftast kommersiella) svagare tak.

## ► Installationen

Installation av Midsummers paneler är enklare än för traditionella paneler och är lätt för installatörer att lära sig. Ingen penetration av takens tätskikt behövs och således ingen risk för läckage. Produkterna är inte ömtåliga.

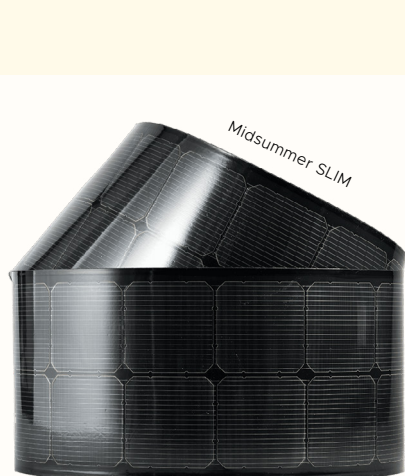
## ► Installerad effekt per tak

Midsummers paneler kan täcka upp till 90 procent av taken, mot 50-70 procent för kiselpaneler.

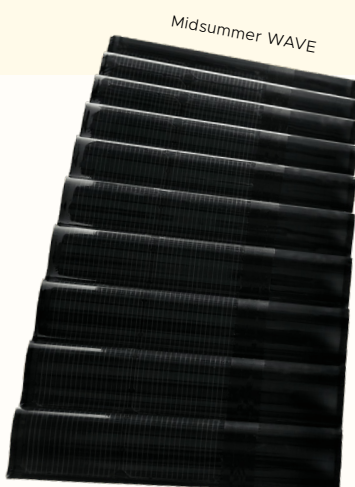
## ► Utseendet

Midsummers solpaneler är tunna och lätta och smälter in eller ersätter befintliga tak på ett estetiskt attraktivt sätt.

## Midsummers tre produktområden är:



► **Midsummer SLIM**, en kombination av tunna solpaneler och ett falsat plåttak där slutprodukten blir ett diskret solcellstak. Plåten till Midsummer SLIM har samma falsbredd som solpanelen för att maximera den installerade effekten utan att göra anspråk på den diskreta designen.



► **Midsummer WAVE**, en unikt vågformad solpanel designad för tvåkupiga takpannor, där slutprodukten blir ett diskret solcellstak. Solpanelen är endast 2 mm tunn, består av 20 st tunnfilmssolceller, täcker fem takpannor i bredd och passar Sveriges populäraste takpannor. De kan eftermonteras på befintliga takpannor eller vid komplett takbyte, utan håltagning i takets tätskikt eller åverkan på takpannorna



► **Midsummer BOLD**, en ultralätt och flexibel solpanel som bland annat är avsedd för bitumen eller membran som underlag, där slutprodukten blir ett diskret solcellstak. Midsummer BOLD passar platta och lutande tak och följer takets form oavsett om det är plant eller välvt. Solpanelen är endast 2 mm tunn och väger endast 3 kg/m<sup>2</sup>. Med sin låga vikt är Midsummer BOLD ett nytt alternativ för tak med viktbegränsningar. Midsummer BOLD lämpar sig för installation på kommersiella fastigheter, industribyggnader, lagerlokaler och idrottsarenor men också flerbostadshus och privata bostäder.

Midsummer kommer att fokusera sitt marknads- och försäljningsarbete på produkten BOLD kommande år. Den är särskilt utvecklad för att installeras på svaga tak som inte klarar vikten av kiselpaneler. Det finns många sådana tak. Vår bedömning är att det finns en marknadspotential i Europa på 25 GW (20-30 miljarder euro) per år för dessa tak där ingen annan bra lösning existerar idag. På så vis öppnar Midsummer upp en helt nytt applikationsområde.

# Förvaltningsberättelse

Midsummer AB (publ.) 2023

Styrelsen och verkställande direktören för Midsummer AB (publ.), 556665–7838  
upprättar härmed årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 2023.

(Då alla belopp är avrundade kan avrundningsdifferenser förekomma.)

## ► VERKSAMHETEN

Midsummer AB ("Midsummer", "Bolaget" eller "Koncernen") har en världsledande teknologi för tillverkning av solcellstak och solpaneler, samt av produktionsutrustning för solceller. Under 2023 har solcellstaken främst sålts på den svenska marknaden. Produktionsutrustningen säljs på export, främst till Asien och Europa. Bolaget har sitt säte i Stockholm och produktionen av både solcellstak och solpaneler samt produktionsmaskiner sker i Midsummers anläggning i Järfälla, norr om Stockholm. Under 2021 erhöll bolaget ett större investeringsstöd från INVITALIA (Invest in Italy) för att genom sitt dotterbolag i Italien starta upp tillverkning av solcellstak och solpaneler i en ny fabrik i Bari i södra Italien. Det italienska etableringsstödet utbetalas i efterhand efter att det italienska dotterbolaget har inrapporterat leverans av produktionsutrustning till fabriken i Bari. Den första utbetalningen från Invitalia gjordes i början på april 2023 och var på ungefär 73 miljoner kronor.

Midsummers vision är att med den mest hållbara solpanelen transformera det konventionella taket och accelerera omställningen till förnybar energi.

## ► OMSÄTTNING OCH RESULTAT

### Nettoomsättning

Nettoomsättningen för koncernen 2023 var 49 630 TSEK (53 376 TSEK).

Under 2023 var nettoomsättningen för produktlinjen Solcellstak 43 230 TSEK (45 978 TSEK) varav solpaneler 29 599 TSEK (26 046 TSEK) och installationsarbete 13 579 TSEK (19 833 TSEK). För produktlinjen Produktionsutrustning var nettoomsättningen 6 400 TSEK (7 398 TSEK).

Under helåret 2023 har försäljningen av solpaneler ökat med 14% samtidigt som försäljningen av solpanelsinstallationer har minskat med 32%. De minskade intäkterna för installationsarbeten beror på att bolaget under 2023 gradvis minskat antalet egna installationer och istället lagt ut dessa till samarbetspartners.

Försäljningsorganisationen har under hösten ställt om från privatpersonsförsäljning till svenska villatak, till att fokusera på att utbilda våra kunder bland takmaterials företag och solcellsinstallatörer. Vi förväntar oss att se resultat av detta arbete på nettoomsättningen under 2024, i takt med att vi skalar upp produktionen i Italien och högsäsongen för solceller kommer i gång på senkvåren och i sommar.

Nettoomsättningen för moderbolaget 2023 var 129 467 TSEK (401 779 TSEK). Den minskade nettoomsättningen i moderbolaget beror på att större delen av moderbolagets försäljning av maskiner till dotterbolaget intäktsfördes under 2022. Dessa intäkter elimineras i koncernen men återfinns i nettoomsättningen för moderbolaget.

### Övriga rörelseintäkter

Övriga rörelseintäkter för koncernen för helåret 2023 var 17 715 TSEK (102 265 TSEK). Minskningen jämfört med föregående år beror på intäktsförda EU-bidrag som föregående år uppgick till 87 501 TSEK jämfört med 6 352 TSEK under 2023.

Vi har under helåret 2023 upparbetat 42 477 TSEK (130 134 TSEK) av Invitaliabidraget varav 6 352 TSEK (87 501 TSEK) har gett en positiv effekt på resultatet. Bidraget från Invitalia, en statlig institution för investeringar och ekonomisk utveckling, som ägs av det italienska ekonomidepartementet, resultatförs löpande mot leverans av utrustning. 13 262 TSEK (35 590 TSEK) har kvittats mot materiella anläggningstillgångar vilket kommer minska framtida avskrivningskostnader.

Under andra kvartalet 2023 betalade Invitalia ut 74 281 TSEK, vilka intäktsfördes föregående år, i en första delbetalning av bidraget som därmed minskar upplupna intäkter med samma belopp. Nästa utbetalning från Invitalia beräknas ske under våren efter att Invitalia har godkänt nästa milstolpe i projektet, vilken all produktionsutrustning färdiglevererats till den nya fabriken i Bari.

### **Resultat**

Rörelseresultatet för koncernen för helåret 2023 var -200 783 TSEK (-93 077 TSEK), och resultatet före skatt slutade på -225 265 TSEK (-88 967 TSEK). Den stora skillnaden mellan åren beror till största del på Invitalia bidraget men även på grund av positiva valutakurseffekter under 2022.

Rörelseresultatet för moderbolaget 2023 var -135 856 TSEK (66 198 TSEK). Den stora skillnaden mellan åren beror på intäktsföring av produktionsutrustning till det Italienska dotterbolaget som framförallt skedde under 2022.

### **► KASSAFLÖDE OCH FINANSIERING**

Kassaflödet under 2023 uppgick till 17 812 TSEK (-157 696 TSEK). Det förbättrade kassaflödet under 2023 förklaras av utbetalningen från Invitalia samt nyemissionen som genomfördes under våren. Likvida medel var 20 523 TSEK vid slutet av året (2 389 TSEK i slutet av 2022).

Likvida medel uppgick vid slutet av 2023 till 20 523 TSEK (2 389 TSEK).

De totala investeringarna i materiella anläggningstillgångar 2023 för koncernen var 43 671 TSEK (41 547 TSEK). Huvuddelen av de totala investeringarna tas i den nya fabriken i Italien.

De totala investeringarna i materiella anläggningstillgångar under 2023 för moderbolaget var 677 TSEK (481 TSEK).

## ► BOLAGETS AKTIE

Aktien noterades på Nasdaq First North Stockholm (MIDS, ISIN kod: SE 0011281757) med första handelsdag 21 juni 2018.

Under 2020 bytte Bolaget handelsplats till Nasdaq First North Premier Growth Market med första handelsdag 26 maj 2020.

Aktiekapitalet i Midsummer uppgick per den 31 december 2023 till 5 177 TSEK och var fördelat på 129 427 464 aktier med ett kvotvärde om 0,04 SEK.

Aktiekursen vid 2023 års slut var 1,15 kr, vilket innebar ett börsvärde på Midsummer på 148 842 TSEK.

## ► ÄGARSTRUKTUR PER DEN 31 DECEMBER 2023

H. Waldaeus AB	13 660 955	10,55%
Nordea Fonder	8 890 968	6,87%
Jan Lombach privat och via bolag	8 525 939	6,59%
Brown Brothers Harriman & Co	8 444 634	6,52%
Philip Gao	6 305 400	4,87%
Jörgen Persson privat och via bolag	5 350 000	4,13%
Avanza Pension	5 067 507	3,92%
Infologix (BVI) Ltd.	3 384 893	2,62%
Liang Gao	2 648 304	2,05%
Clearstream Banking	2 461 921	1,90%
SEB Life International	2 271 963	1,76%
Nordnet Pension	1 482 914	1,15%
Murel Energy Generation	1 658 536	1,28%
Övriga aktieägare (12 688 ägare)	59 273 530	45,80%
<b>Totalt antal aktier</b>	<b>129 427 464</b>	<b>100,00%</b>

## ► VERKSAMHET INOM FORSKNING OCH UTVECKLING

Nya produkter anpassade för montering på befintliga plåttak samt en bredare och mer kostnadseffektiv modell av BOLD har tagits fram och är för närvarande under certifiering. De öppnar nya marknadssegment då många äldre byggnader skulle kunna få visuellt integrerade paneler utan att göra åverkan på taket. Den nya BOLD-modellen är ett viktigt steg mot reducerade produktionskostnader för solcellsinstallationer på stora platta tak.

Det lyckade samarbetet med SCANIA och Uppsala Universitet, där man visat betydande potential för solceller att bidra till minskade koldioxidutsläpp från transporter, har beviljats en fortsättning av Vinnova. De fordonsintegrerade solpanelerna ska genomgå utökad fälttestning och utvecklingen av tandemsolceller med ökad effektivitet fortgår.

Två EU Horizon-finansierade forskningsprojekt har beviljats. Det ena, Hi-BITS, siktar på att nå 25% effektivitet genom nya strukturer som inkluderar bifacialitet eller flexibilitet, fotonåtervinning och ultratunna tandemceller. Produkterna riktas mot agrivoltaics samt byggnads- och fordonsintegrering. Ledande aktörer inom CIGS-utveckling såsom INL, Empa, ZSW, Uppsala Universitet, Avancis med flera deltar i projektet.

Projektet PERSEUS fokuserar på att använda tandemceller av CIGS/Perovskit för att skapa högeffektiva, lätta och kostnadseffektiva solceller i stor skala. Samarbetspartners inkluderar VTT Technical Research Centre of Finland, TNO, Iconiq Innovation, HZB, Fusion Bioniq med flera.

Vidare har ett samarbete med Uppsala Universitet inletts genom WISE-initiativet, finansierat av Knut och Alice Wallenbergs stiftelse. Målsättningen är att lyfta effektiviteten av Midsummers befintliga celler genom att identifiera förlustmekanismer via avancerade analysmetoder.

Tillsammans med SWERIM har ett återvinningsprojekt med fokus på en metallurgisk process anpassad för just Midsummers rostfria stålceller startats.

I samtliga projekt är Midsummers unika och mångsidiga UNO- och DUO-maskiner centrala plattformar för utvecklingen.

#### ► VÄSENTLIGA HÄNDELSE UNDER RÄKENSKAPSÅRET

- I januari genomförde bolaget en riktad nyemission på ca 20 miljoner kronor.
- I mars offentliggjorde bolaget ett forskningssamarbete med University of California, Los Angeles (UCLA) där de tillsammans lyckats utveckla en tandemsolcell av typen perovskit-CIGS med 24,9 procent verkningsgrad.
- Midsummer Italia erhöi i april en första bidragsutbetalning på cirka 75 miljoner kronor från den italienska investeringsmyndigheten Invitalia för etableringen av fabriken i Bari, Italien.
- Midsummer II april beviljas Midsummer tillsammans med bl a University of New South Wales (UNSW) och världens tre största solpanelstillverkare finansiering för ett forskningsprojekt för att utveckla en kisel-CIGS tandemsolcell. Forskningen kommer att utföras på Midsummers forskningsmaskin UNO hos UNSW i Sydney och målsättningen är att ta fram en högeffektiv och stabil tandemsolcell med över 30 procents verkningsgrad.
- Midsummer Italia erhöi i april en första bidragsutbetalning på cirka 75 miljoner kronor från den italienska investeringsmyndigheten Invitalia för etableringen av fabriken i Bari, Italien.
- I maj genomförde bolaget en företrädesemission på ca 180 miljoner kronor före emissionskostnader, med syfte att finansiera färdigställandet av DUO-maskiner, övrig tillverkningsutrustning och anpassningen av fabriksanläggningen i Bari, Italien.
- I samband med företrädesemissionen förändrades villkoren för det gröna obligationslånet på 200 miljoner kronor, vilket bl a innebar en förlängning av löptiden med tre år.
- I maj får Midsummer en beställning på solcellstak till fler än 25 semesterhus i en golfby i Ekerum på Öland. Föreningen beslutade att enbart tillåta Midsummers solpaneler av modellen Wave av estetiska skäl.
- Vid bolagets årsstämma i juni invaldes tre nya ledamöter med erfarenhet från globala konsumentprodukter, fastighetsmarknaden och inköp/förhandlingsledning: Robert Sjöström (även ny styrelseordförande), Mikael Nicander samt Christel Prinsén.
- Under juni får bolaget också en beställning på ett 500 kvm stort solcellstak från Pioneer Knitwears, ett av de ledande textilföretagen i Bangladesh. Taket täcker en liten del av Pioneers textilfabrik och finansieras av dess kund, en av världens största butikskedjor för kläder. Solcellsinstallationen färdigställdes i januari 2024.
- Under juni installerar också Midsummer ett solcellstak på den västsvenska väggstillverkaren Saxi. Taket är cirka 1450 kvadratmeter stort och täcker Saxis fabrik och huvudkontor i Stenkullen.
- Under sommaren börjar Midsummer installera solcellstak i The Hamptons, USA, ett av världens mest exklusiva bostadsområden.
- I juli blir Midsummer utvalt av EU Innovation Fund för att erhålla ett bidrag på drygt 32 miljoner euro för en ny 200 MW megafabrik i Sverige för tillverkning av tunnfilmssolceller. I slutet av året slutförs förhandlingarna om villkoren för stödet och avtalet med innovationsfonden undertecknas.
- I augusti lanseras Scantias soldrivna världsunika hybridlastbil till vilken Midsummer är leverantör av solpaneler. Det är den första lastbilen i världen som använder solpaneler för att ge energi till lastbilens drivlina. Lastbilens egenproducerade solenergi väntas minska driftkostnader och utsläpp avsevärt.

- Under hösten inleder Midsummer ett omfattande och långsiktigt samarbete med Finlands ledande leverantör av takmaterial Katepal. Katepal kommer att erbjuda Midsummers tunna och lätta solpaneler till sina kunder i Finland.
- Midsummer lanserar ett effektiviseringsprogram som bl a innebär en omorganisation av koncernen och uppsägningar av viss personal samt en strategisk översyn av koncernens kort- och långsiktiga finansiering. Programmet beräknas ge besparingar på drygt 40 miljoner kronor på årsbasis och även kortsiktiga förbättringar gällande sysselsatt kapital.
- Bolaget genomför en fullt garanterad företrädesemission om 66 miljoner kronor.

#### ► FRAMTIDA UTVECKLING

Midsummer fortsätter utveckla marknaden med en ny generation solceller och solpaneler för en mer hållbar energimix. Genom lokal tillverkning i Sverige, minimala koldioxidutsläpp och design i fokus erbjuds kunden något helt unikt i jämförelse med traditionella kiselpaneler.

Midsummer kommer att fokusera sitt marknads och försäljningsarbete på produkten BOLD kommande år.

Den är särskilt utvecklad för att installeras på svaga tak som inte klarar vikten av kiselpaneler. Det finns många sådana tak. Vår bedömning är att det finns en marknadspotential i Europa på 25 GW (20-30 miljarder euro) per år för dessa tak där ingen annan bra lösning existerar idag. På så vis öppnar Midsummer upp en helt nytt applikationsområde.

#### ► INFORMATION OM RISKER OCH OSÄKERHETSFAKTORER

Midsummers verksamhet består dels av produktion och försäljning av solpaneler och integrerade solcellstak, dels av utveckling och tillverkning av produktionsutrustning för produktion av flexibla tunnfilms-solceller. Midsummers affär är därigenom förknippad med affärs- och verksamhetsbaserade, legala och regulatoriska samt finansiella risker.

##### **Affärs- och verksamhetsrelaterade risker**

###### KRIGET I UKRAINA OCH SANKTIONER MOT RYSSLAND

Rysslands invasion av Ukraina är fortfarande ytterst svårt att bedöma hur den kommer att utvecklas. Midsummer kommer att analysera eventuella konsekvenser, men Bolaget har i dagsläget låg exponering mot Ryssland och Ukraina. Under året har Midsummer först donerat och sedan tillverkat till självkostnadspris ett hundratal solcellskit till Ukraina.

###### TEKNIKSIFTEN OCH PRODUKTUTVECKLING

Den tekniska utvecklingen pågår kontinuerligt inom de områden där Bolaget bedriver verksamhet. Solceller och teknologier av den typen som Bolaget utvecklat och tillverkar kan bli föremål för snabb teknisk utveckling eller ersättas helt av mer effektiva teknologier. Hur väl Bolaget lyckas med en fördelaktig marknadspositionering ur detta avseende kommer väsentligt påverka Bolagets resultat och finansiella ställning.

###### KONKURRENS

Inom marknaden för solceller och produktionsutrustning för solceller finns flera aktörer med liknande eller annan teknik. Det kan visa sig att marknaden föredrar konkurrenters produkter eller att nuvarande konkurrenter eller andra företag utvecklar nya metoder eller koncept som får bättre acceptans än de lösningar som Bolaget erbjuder. Sådan utveckling sker normalt under stark sekretess varför Bolaget har svårt att förutse eller beskriva potentiellt konkurrerande teknik och produkter mer än på en övergripande nivå baserad på allmänt tillgänglig information rörande teknisk utveckling inom området. En sådan utveckling skulle påverka Bolagets resultat.

Priskonkurrens kan komma från ekonomiskt starka aktörer som genom prisreduktion snabbt försöker öka marknadsandelar eller etablera sig med snarlika produkter. Särskilt gäller detta inom solcellssektorn där andra tekniker kan komma att visa sig vara mer ekonomiskt gynnsamma än den som Bolaget marknadsför. En sådan utveckling skulle påverka Bolagets resultat.



**BEROENDE AV LEVERANTÖRER OCH SAMARBETEN**

Midsummer samarbetar med ett antal leverantörer och partners som är viktiga för Bolagets tillverkning av produkter samt produktionsutrustning. Skulle leverantörer inte fullfölja sina åtaganden, bli oförmögna att leverera på grund av politiska beslut eller liknande händelser kan detta få en negativ inverkan på Bolagets förmåga att upprätthålla leveranssäkerhet och lönsamhet i sålda produkter. En sådan utveckling skulle påverka Bolagets resultat.

**BEROENDE AV INSATSVAROR OCH RÅMATERIAL**

Midsummer är beroende av ett antal insatsvaror, tekniska komponenter och råmaterial som är avgörande för tillverkning. Inga av de ingående materialen är särskilt sällsynta eller omöjliga att få tag på från olika leverantörer eller geografiska regioner. Det kan dock uppstå situationer där leveransen av olika material påverkas av politiska beslut, handelsrestriktioner, ökade tullar eller skatter, naturkatastrofer eller andra extraordinära situationer. Som en konsekvens därav kan Bolagets produktionsvolym och leveranstider komma att påverkas eller leveranser och produktion upphöra helt. En sådan utveckling skulle påverka Bolagets resultat.

**Legala och regulatoriska risker****RISKER RELATERADE TILL IMMATERIALRÄTTSLIGT SKYDD**

Det finns risk att Bolagets nuvarande immaterialrättsliga skydd och bedömning av möjligheterna till och behoven av ytterligare immaterialrättsligt skydd inte är tillräckliga. Andra bolag skulle också kunna tänkas ha immateriella rättigheter på vilka Bolagets verksamhet skulle kunna hävdas inkräkta. Försvar av Bolagets rättigheter eller ersättning till tredje part för intrång i och/ eller användning av tredje parts immateriella rättigheter kan innebära minskade intäkter eller ökade kostnader till dess att överträdelsen beivrats, licensavgifter betalats eller tillåtelse erhållits att nyttja tredje parts immateriella rättigheter. Osäkerhet till följd av att patenträttegångar eller andra processer inleds och fullföljs kan få en väsentlig påverkan på Bolagets resultat och finansiella ställning.

**TVISTER**

Bolaget kan komma att bli involverat i tvister inom ramen för den normala verksamheten och riskerar bland annat att bli föremål för anspråk avseende avtalsfrågor, produktansvar och påstådda fel i leveranser av Bolagets produkter. Sådana tvister och anspråk kan vara tidskrävande, störa den normala verksamheten, röra betydande belopp och medföra betydande kostnader. Vidare kan utgången av komplicerade tvister vara svåra att förutse. Omfattande tvister kan således få en väsentlig påverkan på Bolagets resultat och finansiella ställning.

**► FINANSIELLA INSTRUMENT OCH RISKHANTERING**

Midsummer exponeras för finansiella risker i sin verksamhet och de finansiella riskerna är identifierade enligt information i not 22.

**► HÅLLBARHETSUPPLYSNINGAR**

Under 2023 har Midsummer arbetat med att formalisera hållbarhetsarbetet. Som ett steg i detta så har bolaget börjat att kartlägga sina leverantörer och efterfråga information angående leverantörernas hållbarhetsarbete och ambitioner. Dessutom har bolaget börjat efterfråga mer information om värdekedjan och i större utsträckning främja användandet av återvunna material, detta som ett sätt att i framtiden kunna erbjuda en ännu mer hållbar och spårbar produkt.

Detta görs som i en del av bolagets strävan att minska mängden växthusgaser genom att med bolagets produkter möjliggöra världens mest hållbara elproduktion. Arbetet är en kontinuerlig process av ständiga förbättringar som dokumenteras och revideras årligen.

Midsummer arbetar proaktivt och aktivt för en arbetsplats fri från diskriminering och som främjar medarbetares hälsa, arbetsglädje och effektivitet.

## ► BOLAGSSTYRNINGSRAPPORT

Midsummer ser en sund bolagsstyrning som en viktig grund för att uppnå en förtroendefull relation till aktieägarna och andra viktiga parter. Svensk kod för bolagsstyrning, som tillämpas av Midsummer, syftar till att skapa en god balans mellan aktieägarna, styrelsen och den högsta ledningen. En förnuftig bolagsstyrning, med hög standard när det gäller öppenhet, tillförlitlighet och etiska värderingar, är en vägledande princip för Midsummer.

Midsummers gröna obligationslån är noterad på en reglerad marknad (Nasdaq Stockholm Sustainable Bond List). Bolaget följer därför sedan 2019 svensk kod för bolagsstyrning. Koden bygger på principen "följ eller förklara". Det innebär att bolaget inte vid varje tillfälle måste följa varje regel i Koden utan kan välja andra lösningar som bedöms bättre svara mot omständigheterna i det enskilda fallet, förutsatt att bolaget öppet redovisar varje sådan avvikelse, beskriver den lösning som valts istället, samt anger skälen för detta.

För bolagsordningen i sin helhet, som i nuvarande form antogs vid den extra bolagsstämman den 24 januari 2023, se bolagets hemsida [midsummer.se/ir/bolagsordning](https://midsummer.se/ir/bolagsordning).

Styrelsen är bolagets högsta förvaltningsorgan under bolagsstämman och bedömer löpande bolagets och koncernens ekonomiska situation. Det är styrelsens ansvar att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska förhållanden kontrolleras på ett betryggande sätt.

Styrelsen har utfärdat en VD-instruktion som säger att den verkställande direktören skall rapportera bolagets ekonomiska situation till styrelsen med hjälp av utdrag på balans- och resultaträkningen, samt genom att presentera bolagets kassaflöde.

Koncernens finanspolicy för hantering av finansiella risker har utformats av styrelsen och bildar ett ramverk av riktlinjer och regler i form av policys och individuella bedömningar av kunder och transaktioner. Ansvaret för koncernens finansiella transaktioner och risker hanteras centralt av koncernens finansfunktion som finns inom moderbolaget och leds av moderbolagets CFO. Den övergripande målsättningen för finansfunktionen är att tillhandahålla en kostnadseffektiv finansiering samt att minimera negativa effekter på koncernens resultat som härrör från marknadsrisker. Chefen för den centrala finansfunktionen rapporterar löpande till koncernens ledning och styrelse.

Enligt bolagsordningen är bolagets firma Midsummer AB (publ) och räkenskapsår är kalenderår 1 januari till 31 december. För bolagsordningen i sin helhet, som i nuvarande form antogs vid årsstämman 2018, se bolagets hemsida [midsummer.se/ir/bolagsordning](https://midsummer.se/ir/bolagsordning).

Det finns inga begränsningar i fråga om hur många röster varje aktieägare kan avge vid en bolagsstämman.

Vid den extra årsstämman den 14 april 2023 godkändes styrelsens förslag om införandet av ett långsiktigt incitamentsprogram för 2023 (LTI 2023). Se not 10.

Bolagsstämman har inte lämnat något bemyndigande till styrelsen att besluta att bolaget ska ge ut nya aktier eller förvärva egna aktier.

Det finns inga speciella förhållanden som kan påverka möjligheterna att ta över bolaget genom ett offentligt uppköpserbudande avseende aktierna i bolaget.

**► FÖRSLAG TILL DISPOSITION BETRÄFFANDE BOLAGETS VINST ELLER FÖRLUST**

Till årsstämman förfogande finns följande belopp i kronor:

Överkursfond	755 517 382
Balanserat resultat	-262 860 304
Årets resultat	-151 556 424
<b>Summa</b>	<b>341 100 653</b>

Styrelsen föreslår att bolagets fria egna kapital inklusive överkursfonden disponeras enligt följande:

Balanseras i ny räkning	-414 416 728
varav till överkursfond	755 517 382

Vad beträffar resultat och ställning i övrigt hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkning med tillhörande noter.

## Resultat och övrigt totalresultat för koncernen

TSEK	Not	Jan.-Dec. 2023	Jan.-Dec. 2022
Nettoomsättning	2,3	49 630	53 376
Övriga rörelseintäkter	4	17 715	102 265
		<b>67 345</b>	<b>155 642</b>
Aktiverat arbete för egen räkning	11	18 650	20 134
Råvaror och förnödenheter		-34 510	-91 617
Övriga externa kostnader	7	-77 318	-52 051
Personalkostnader	6	-90 681	-86 016
Av/nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	11,12	-69 796	-34 349
Övriga rörelsekostnader	5	-14 473	-4 820
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-200 783</b>	<b>-93 077</b>
Finansiella intäkter	8	55 225	23 791
Finansiella kostnader	8	-79 708	-19 681
<b>Finansnetto</b>	<b>8</b>	<b>-24 482</b>	<b>4 110</b>
<b>Resultat före skatt</b>		<b>-225 265</b>	<b>-88 967</b>
Skatt	9	3 051	1 132
<b>Periodens resultat</b>		<b>-222 214</b>	<b>-87 836</b>
<b>Övrigt totalresultat</b>			
Periodens övriga totalresultat		-314	18 364
<b>Periodens totalresultat</b>		<b>-222 528</b>	<b>-69 471</b>
<b>Periodens resultat hänförligt till:</b>			
- Moderbolagets ägare		-222 214	-87 836
<b>Periodens totalresultat hänförligt till:</b>			
- Moderbolagets ägare		-222 528	-69 471
<b>Resultat per aktie</b>			
- före utspädning (kr)	10	-2,15	-1,30
- efter utspädning (kr)	10	-2,15	-1,30
<b>Antal utestående aktier vid rapportperiodens utgång</b>			
- före utspädning	10,16	129 427 464	67 741 409
- efter utspädning	10,16	133 394 020	67 741 409
<b>Genomsnittligt antal utestående aktier</b>			
- före utspädning	10,16	103 463 118	67 741 409
- efter utspädning	10,16	112 248 569	67 741 409

## Finansiell ställning för koncernen

TSEK	Not	2023-12-31	2022-12-31
<b>Tillgångar</b>			
Immateriella anläggningstillgångar	11	53 410	54 332
Materiella anläggningstillgångar	12	175 781	145 387
Nyttjanderättstillgång	23	18 569	20 679
Uppskjutna skattefordringar	9	3 051	1 134
Långfristiga fordringar	13	170	220
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>250 981</b>	<b>221 752</b>
Varulager	14	31 173	20 471
Avtalstillgångar	2	36 508	73 921
Skattefordringar	9	3 009	1 699
Kundfordringar	21	10 763	16 041
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	15	98 937	131 509
Övriga fordringar	13	65 665	1 642
Likvida medel		20 523	2 389
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>266 578</b>	<b>247 672</b>
<b>Summa tillgångar</b>		<b>517 559</b>	<b>469 424</b>
<b>Eget kapital</b>			
Aktiekapital	16	5 177	2 710
Ej registrerat aktiekapital		3 106	-
Övrigt tillskjutet kapital		755 517	530 037
Reserver i eget kapital	30	18 275	18 588
Balanserade vinstmedel inkl. periodens resultat		-587 421	-367 853
<b>Eget kapital hänförligt till moderbolagets ägare</b>		<b>194 654</b>	<b>183 482</b>
<b>Summa eget kapital</b>		<b>194 654</b>	<b>183 482</b>
<b>Skulder</b>			
Långfristiga räntebärande skulder	17	210 000	10 000
Leasingskuld	23	9 849	14 692
Övriga avsättningar	19	3 097	2 315
<b>Summa långfristiga skulder</b>		<b>222 946</b>	<b>27 007</b>
Kortfristiga räntebärande skulder	17	8 950	215 215
Leasingskuld	23	7 707	5 006
Leverantörsskulder		15 528	20 806
Avtalsskulder	2	-	-
Skatteskulder		31	244
Övriga kortfristiga skulder		27 514	7 139
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	20	40 230	10 525
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>99 960</b>	<b>258 935</b>
<b>Summa skulder</b>		<b>322 906</b>	<b>285 942</b>
<b>Summa eget kapital och skulder</b>		<b>517 559</b>	<b>469 424</b>

## Förändringar i eget kapital - koncernen

Eget kapital hänförligt till moderbolagets ägare

	TSEK	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Omräknings reserv	Balanserade vinstmedel inkl. periodens resultat	Summa	Totalt eget kapital
<b>Ingående eget kapital</b>							
<b>2023-01-01</b>		2 710	530 037	18 588	-367 851	183 482	183 482
<b>Periodens totalresultat</b>							
Periodens resultat		-	-	-	-222 214	-222 214	-222 214
Periodens övriga totalresultat		-	-	-314	-	-314	-314
<b>Periodens totalresultat</b>		-	-	<b>-314</b>	<b>-222 214</b>	<b>-222 528</b>	<b>-222 528</b>
Nyemission		2 467	165 577	-	-	168 044	168 044
Ej registrerad nyemission		3 211	59 672	-	2 646	65 424	65 424
Teckningsoptioner		-	232	-	-	232	232
<b>Utgående eget kapital</b>							
<b>2023-12-31</b>		8 389	755 517	18 275	-587 421	194 654	194 654

Emissionskostnaderna är redovisade mot överkursfond och uppgår till 21 854 TSEK

	TSEK	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Omräknings reserv	Balanserade vinstmedel inkl. periodens resultat	Summa	Totalt eget kapital
<b>Ingående eget kapital</b>							
<b>2022-01-01</b>		2 710	530 037	224	-280 015	252 956	252 956
<b>Periodens totalresultat</b>							
Periodens resultat		-	-	-	-87 836	-87 836	-87 836
Periodens övriga totalresultat		-	-	18 364	-	18 364	18 364
<b>Periodens totalresultat</b>		-	-	<b>18 364</b>	<b>-87 836</b>	<b>-69 471</b>	<b>-69 471</b>
Nyemission		-	-	-	-	-	-
<b>Utgående eget kapital</b>							
<b>2022-12-31</b>		2 710	530 037	18 588	-367 851	183 482	183 482

## Kassaflöden för koncernen

TSEK	Not	Jan.-Dec. 2023	Jan.-Dec. 2022
<b>Den löpande verksamheten</b>			
Periodens resultat	26	-222 214	-87 836
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet		48 972	-37 482
Betald inkomstskatt		-	-
Ökning (-) / Minskning (+) av varulager		-10 701	9 913
Ökning (-) / Minskning (+) av rörelsefordringar		77 084	-2 583
Ökning (+) / Minskning (-) av rörelseskulder		40 124	35 648
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>-66 735</b>	<b>-82 340</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Förvärv materiella anläggningstillgångar		-43 671	-49 607
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-20 233	-20 195
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>-63 905</b>	<b>-69 802</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Aktieemission		168 044	-
Upptagna lån	26	20 009	20 000
Amortering av lån	26	-28 148	-
Amortering av leasingskulder	26	-7 174	-6 528
Erhållen ränta	26	1 274	654
Betald ränta	26	-5 554	-19 681
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>148 451</b>	<b>-5 555</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>		<b>17 812</b>	<b>-157 696</b>
Likvida medel vid periodens början		2 389	159 161
Valutakursdifferens i likvida medel		323	924
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>		<b>20 523</b>	<b>2 389</b>

## Resultaträkning för moderbolaget

TSEK	Not	Jan.-Dec. 2023	Jan.-Dec. 2022
Nettoomsättning	2,3	129 467	401 779
Förändring av varor under tillverkning, färdiga varor samt pågående arbeten för annans räkning		31 315	-84 282
Aktiverat arbete för egen räkning	11	18 650	20 134
Övriga rörelseintäkter	4	-4 565	5 536
		<b>174 867</b>	<b>343 167</b>
Råvaror och förnödenheter		-115 347	-89 772
Övriga externa kostnader	7	-77 860	-57 149
Personalkostnader	6	-82 352	-82 536
Av/nedskrivning av materiella och immateriella anläggningstillgångar	11,12	-28 428	-27 691
Övriga rörelsekostnader	5	-6 736	-19 821
<b>Rörelseresultat</b>	<b>5,6,23</b>	<b>-135 856</b>	<b>66 198</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	8	63 067	31 304
Räntekostnader och liknande resultatposter	8	-78 768	-20 007
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-151 556</b>	<b>77 497</b>
<b>Resultat före skatt</b>			
Skatt	9	-	-
<b>Periodens resultat</b>		<b>-151 556</b>	<b>77 497</b>

## Resultat och övrigt totalresultat för moderbolaget

TSEK	Not	Jan.-Dec. 2023	Jan.-Dec. 2022
Periodens resultat		-151 556	77 497
Övrigt totalresultat		-	-
<b>Periodens totalresultat</b>		<b>-151 556</b>	<b>77 497</b>



## Balansräkning för moderbolaget

TSEK	Not	2023-12-31	2022-12-31
<b>Tillgångar</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
Immateriella anläggningstillgångar	11	53 023	54 165
Materiella anläggningstillgångar	12	18 255	24 703
Finansiella anläggningstillgångar			
- Andelar i koncernföretag	25	271 465	256 387
- Fordringar hos koncernföretag		190 180	191 226
- Andra långfristiga fordringar	13,22	170	220
<b>Summa finansiella anläggningstillgångar</b>		<b>461 815</b>	<b>447 833</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>533 093</b>	<b>526 701</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
Varulager med mera	14	84 351	53 015
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
- Kundfordringar	21	10 763	16 041
- Fordringar hos koncernföretag		161 686	242 166
- Avtalstillgångar	3	26 384	30 343
- Övriga fordringar		64 823	990
- Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	15	1 289	2 590
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>		<b>264 946</b>	<b>292 131</b>
Kassa och bank		13 840	2 212
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>363 137</b>	<b>347 357</b>
<b>Summa tillgångar</b>		<b>896 230</b>	<b>874 058</b>

TSEK		2023-12-31	2022-12-31
<b>Eget kapital och skulder</b>			
<b>Eget kapital</b>			
Bundet eget kapital			
- Aktiekapital		5 177	2 710
- Ej registrerat aktiekapital		3 106	-
- Fond för utvecklingsutgifter		52 556	53 627
<b>Fritt eget kapital</b>			
- Överkursfond		755 517	530 037
- Balanserat resultat		-262 860	-344 075
- Periodens resultat		-151 556	77 497
<b>Summa eget kapital</b>		<b>401 939</b>	<b>319 795</b>
<b>Avsättningar</b>			
- Övriga avsättningar	19	3 097	2 315
<b>Summa avsättningar</b>		<b>3 097</b>	<b>2 315</b>
<b>Långfristiga skulder</b>			
- Obligationslån	26	200 000	-
- Skulder till kreditinstitut	18,22, 26	10 000	10 000
<b>Summa långfristiga skulder</b>		<b>210 000</b>	<b>10 000</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
- Skulder till kreditinstitut	26	8 942	215 192
- Förskott från kunder		8 253	-
- Leverantörsskulder		14 730	20 753
- Skulder till koncernföretag		184 135	288 510
- Övriga skulder		26 106	7 002
- Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	20	39 029	10 491
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>281 194</b>	<b>541 948</b>
<b>Summa eget kapital och skulder</b>		<b>896 230</b>	<b>874 058</b>

## Förändringar i eget kapital - moderbolaget

TSEK	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital		Totalt	
	Aktiekapital	Fond för utvecklingsutgifter	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt eget kapital
<b>Ingående Eget kapital</b>						
2023-01-01	2 710	53 627	530 037	-344 075	77 497	319 795
Årets resultat	-	-	-	-	-151 556	-151 556
Årets övriga totalresultat	-	-	-	-	-	-
<b>Årets totalresultat</b>	-	-	-	-	<b>-151 556</b>	<b>-151 556</b>
Vinstdisposition	-	-	-	77 497	-77 497	-
Avsättning	-	17 285	-	-17 285	-	-
Avskrivning av fond för utvecklingsutgifter	-	-18 357	-	18 357	-	-
Nyemission	2 467	-	165 577	-	-	168 044
Ej registrerad nyemission	3 106	-	59 672	2 646	-	65 424
Teckningsoption	-	-	232	-	-	232
<b>Utgående Eget kapital</b>						
2023-12-31	8 283	52 555	755 517	-262 860	-151 556	401 939

TSEK	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital		Totalt	
	Aktiekapital	Fond för utvecklingsutgifter	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt eget kapital
<b>Ingående Eget kapital</b>						
2022-01-01	2 710	54 273	530 037	-229 913	-114 809	242 298
Årets resultat	-	-	-	-	77 497	-
Årets övriga totalresultat	-	-	-	-	-	-
<b>Årets totalresultat</b>	-	-	-	-	<b>77 497</b>	<b>77 497</b>
Vinstdisposition	-	-	-	-114 809	-114 809	-
Avsättning	-	251	-	-251	-	-
Avskrivning av fond för utvecklingsutgifter	-	-897	-	897	-	-
Nyemission	-	-	-	-	-	-
Nyemissionskostnader	-	-	-	-	-	-
<b>Utgående Eget kapital</b>						
2022-12-31	2 710	53 627	530 037	-344 075	77 497	319 795

## Kassaflödesanalys för moderbolaget (indirekt metod)

TSEK	Not 26	2023	2022
<b>Den löpande verksamheten</b>			
Årets resultat		-151 556	77 494
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet		36 001	29 411
Betald inkomstskatt		-	-
Ökning (-) / Minskning (+) av varulager		-31 335	83 954
Ökning (-) / Minskning (+) av rörelsefordringar		451	-236 020
Ökning (+) / Minskning (-) av rörelseskulder		-54 335	320 633
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>-200 774</b>	<b>275 472</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-677	-481
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-20 013	-20 182
Förvärv av finansiella anläggningstillgångar		70 018	-414 467
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>49 328</b>	<b>-435 130</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Aktieemission		168 044	-
Amortering av lån		-28 125	24 126
Upptagning lån		20 000	-
Erhållen ränta		8 388	654
Betald ränta		-5 548	-19 408
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>162 759</b>	<b>5 372</b>
<b>Årets kassaflöde</b>		<b>11 313</b>	<b>-154 286</b>
Likvida medel vid periodens början		2 211	155 573
Valutakursdifferens i likvida medel		316	924
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>		<b>13 840</b>	<b>2 211</b>
<b>Summa Kassa och bank 2023-12-31</b>		<b>13 840</b>	<b>2 211</b>

# Noter

Midsummer AB (publ.) 2023

# Not 1 Väsentliga redovisningsprinciper

## Överensstämmelse med normgivning och lag

Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med International Financial Reporting Standards (IFRS) utgivna av International Accounting Standards Board (IASB) sådana de antagits av EU. Vidare har Rådet för finansiell rapporterings rekommendation RFR 1 kompletterande redovisningsregler för koncerner tillämpats. Moderbolaget tillämpar samma redovisningsprinciper som koncernen utom i de fall som anges nedan under avsnittet "Moderbolagets redovisningsprinciper".

## Värderingsgrunder tillämpade vid upprättandet av de finansiella rapporterna

Tillgångar och skulder är redovisade till historiska anskaffningsvärden.

## Funktionell valuta och rapporteringsvaluta

Moderbolagets funktionella valuta är svenska kronor som även utgör rapporteringsvalutan för moderbolaget och för koncernen. Det innebär att de finansiella rapporterna presenteras i svenska kronor.

## Bedömningar och uppskattningar i de finansiella rapporterna

Att upprätta de finansiella rapporterna i enlighet med IFRS kräver att företagsledningen gör bedömningar och uppskattningar samt gör antaganden som påverkar tillämpningen av redovisningsprinciperna och de redovisade beloppen av tillgångar, skulder, intäkter och kostnader. Verkliga utfallet kan avvika från dessa uppskattningar och bedömningar. Uppskattningarna och antagandena ses över regelbundet. Ändringar av uppskattningar redovisas i den period ändringen görs om ändringen endast påverkat denna period, eller i den period ändringen görs och framtida perioder om ändringen påverkar både aktuell period och framtida perioder. Bedömningar gjorda av företagsledningen vid tillämpningen av IFRS som har en betydande inverkan på de finansiella rapporterna och gjorda uppskattningar som kan medföra väsentliga justeringar i det påföljande årets finansiella rapporter beskrivs närmare i not 29.

## Väsentliga tillämpade redovisningsprinciper

De nedan angivna redovisningsprinciperna har, med de undantag som närmare beskrivs, tillämpats konsekvent på samtliga perioder som presenteras i koncernens finansiella rapporter. Koncernens redovisningsprinciper har vidare konsekvent tillämpats av koncernens företag.

## Ändrade redovisningsprinciper föranledda av nya eller ändrade IFRS

Ändringar av IFRS med tillämpning från och med 1 januari 2023 har inte haft någon väsentlig effekt på koncernens redovisning.

## Nya IFRS som ännu inte börjat tillämpas

Nya och ändrade IFRS med framtida tillämpning förväntas inte komma att ha någon väsentlig effekt på företagets finansiella rapporter och har inte förtidstillämpats vid upprättandet av dessa finansiella rapporter.

**Klassificering m.m.**

Anläggningstillgångar består i allt väsentligt av belopp som förväntas återvinnas eller betalas efter mer än tolv månader räknat från balansdagen medan omsättningstillgångar i allt väsentligt består av belopp som förväntas återvinnas eller betalas inom tolv månader räknat från balansdagen. Långfristiga skulder utgörs i allt väsentligt av belopp som Midsummer AB per rapportperiodens slut har en ovillkorad rätt att välja att betala längre bort i tiden än tolv månader efter rapportperiodens slut. Har Midsummer AB inte en sådan rätt per rapportperiodens slut – eller innehas skuld för handel eller förväntas skuld regleras inom den normala verksamhetscykeln – redovisas skuldbeloppet som kortfristig skuld.

**Rörelsesegmentrapportering**

Ett rörelsesegment är en del av koncernen som bedriver verksamhet från vilken den kan generera intäkter och ådrar sig kostnader och för vilka det finns fristående finansiell information tillgänglig. Ett rörelsesegments resultat följs vidare upp av företagets högste verkställande beslutsfattare för att utvärdera resultatet samt för att kunna allokera resurser till rörelsesegmentet. Se not 3 för ytterligare beskrivning av indelningen och presentationen av rörelsesegment.

**Konsolideringsprinciper och rörelseförvärv****Dotterföretag**

Dotterföretag är företag som står under ett bestämmande inflytande från Midsummer AB. Bestämmande inflytande föreligger om Midsummer AB har inflytande över investeringsobjektet, är exponerad för eller har rätt till rörlig avkastning från sitt engagemang samt kan använda sitt inflytande över investeringen till att påverka avkastningen. Vid bedömningen om ett bestämmande inflytande föreligger, beaktas potentiella röstberättigande aktier samt om de facto kontroll föreligger.

Dotterföretag redovisas enligt förvärvsmetoden. Metoden innebär att förvärv av ett dotterföretag betraktas som en transaktion varigenom koncernen indirekt förvärvar dotterföretagets tillgångar och övertar dess skulder. I förvärvsanalysen fastställs det verkliga värdet på förvärvsdagen av förvärvade identifierbara tillgångar och övertagna skulder samt eventuella innehav utan bestämmande inflytande. Transaktionsutgifter, med undantag av transaktionsutgifter som är hänförliga till emission av eget kapitalinstrument eller skuldinstrument, som uppkommer redovisas direkt i årets resultat.

Vid rörelseförvärv där överförd ersättning, eventuellt innehav utan bestämmande inflytande och verkligt värde på tidigare ägd andel (vid stegvisa förvärv) överstiger det verkliga värdet av förvärvade tillgångar och övertagna skulder som redovisas separat, redovisas skillnaden som goodwill. När skillnaden är negativ, så förvärv till lågt pris redovisas denna direkt i årets resultat.

Överförd ersättning i samband med förvärvet inkluderar inte betalningar som avser reglering av tidigare affärsförbindelser. Denna typ av regleringar redovisas vanligtvis i resultatet.

Villkorade köpeskillningar redovisas till verkligt värde vid förvärvstidpunkten. I de fall den villkorade köpeskillningen är klassificerad som eget kapitalinstrument, görs ingen omvärdering och reglering görs inom eget kapital. För övriga villkorade köpeskillningar omvärderas dessa vid varje rapporttidpunkt och förändringen redovisas i årets resultat.

I de fall förvärvet inte avser 100 % av dotterföretaget uppkommer innehav utan bestämmande inflytande. Det finns två alternativ att redovisa innehav utan bestämmande inflytande. Dessa två alternativ är att redovisa innehav utan bestämmande inflytandes andel av proportionella nettotillgångar alternativt att innehav utan bestämmande inflytande redovisas till verkligt värde, vilket innebär att innehav utan bestämmande inflytande har andel i goodwill. Valet mellan de olika alternativen att redovisa innehav utan bestämmande inflytande kan göras förvärv för förvärv.

Vid förvärv som sker i steg fastställs goodwillen den dag då bestämmande inflytande uppkommer. Tidigare innehav värderas till verkligt värde och värdeförändringen redovisas i årets resultat.

Kvarvarande innehav värderas till verkligt värde och värdeförändringen redovisas i årets resultat när avyttringar leder till att bestämmande inflytande upphör.

### **Transaktioner som elimineras vid konsolidering**

Koncerninterna fordringar och skulder, intäkter eller kostnader och orealiserade vinster eller förluster som uppkommer från koncerninterna transaktioner mellan koncernföretag, elimineras i sin helhet vid upprättandet av koncernredovisningen.

Orealiserade förluster elimineras på samma sätt som orealiserade vinster, men endast i den utsträckning det inte finns något nedskrivningsbehov.

### **Utländsk valuta**

#### **Transaktioner i utländsk valuta**

Transaktioner i utländsk valuta omräknas till den funktionella valutan till den valutakurs som föreligger på transaktionsdagen. Funktionell valuta är valutan i de primära ekonomiska miljöer bolagen bedriver sin verksamhet. Monetära tillgångar och skulder i utländsk valuta räknas om till den funktionella valutan till den valutakurs som föreligger på balansdagen. Valutakursdifferenser som uppstår vid omräkningarna redovisas i årets resultat. Icke-monetära tillgångar och skulder som redovisas till historiska anskaffningsvärden omräknas till valutakurs vid transaktionstillfället.

#### **Utländska verksamheters finansiella rapporter**

Tillgångar och skulder i utlandsverksamheter, inklusive goodwill och andra koncernmässiga över- och undervärden, omräknas från utlandsverksamhetens funktionella valuta till koncernens rapporteringsvaluta, svenska kronor, till den valutakurs som råder på balansdagen. Intäkter och kostnader i en utlandsverksamhet omräknas till svenska kronor till en genomsnittskurs som utgör en approximation av de valutakurser som föreligger vid respektive transaktionstidpunkt.

Omräkningsdifferenser som uppstår vid valutaomräkning av utlandsverksamheter redovisas i övrigt totalresultat och ackumuleras i en separat komponent i eget kapital, benämnd omräkningsreserv. När bestämmande inflytande upphör för en utlandsverksamhet realiserar de till verksamheten hänförliga ackumulerade omräkningsdifferenserna, varvid de omklassificeras från omräkningsreserven i eget kapital till årets resultat.

### **Intäkter**

#### **Prestationsåtaganden och intäktsredovisningsprinciper**

Intäkt värderas utifrån den ersättning som specificeras i avtalet med kunden. Koncernen redovisar intäkten när kontroll över en vara eller tjänst överförs till kunden. Att bestämma tidpunkten för överföring av kontroll, dvs vid en viss tidpunkt eller över tid, kräver bedömningar.

För prestationsåtagandet Processen så anses kontroll ha övergått till kunden vid en viss tidpunkt, vilket är när kunden får tillgång till processen och kan dra nytta utav den, exempelvis kan börja förhandla med relevanta leverantörer för insatsvaror till maskinutrustningen etc. För prestationsåtagandet Maskinutrustning för solcellstillverkning anses kontroll ha övergått till kunden vid en viss tidpunkt, vilket anses vara när utrustningen är levererad och accepterad av kunden, förutom för kontrakt där Midsummer AB har rätt till nedlagda kostnader plus en rimlig vinstmarginal om kunden skulle säga upp avtalet av andra skäl än företagets underlåtenhet att utföra vad som utlovats. I dessa fall överförs kontrollen över tid utifrån en färdigställandegrad som baseras på bokförda kostnader i förhållande till beräknade totala projektkostnader.



Betalning för prestationsåtagandena Processen och Maskinutrustning för solcellstillverkning sker vid vissa milestones och slutfakturering sker när Maskinutrustningen för solcellstillverkning är installerad och accepterad av kunden. Ofakturerade belopp redovisas som Avtalstillgångar och förfakturerade belopp som Avtalsskulder. Fakturor förfaller vanligtvis inom 30–60 dagar. För efterföljande service och processupport anses kontroll övergå kontinuerligt till kunden. Fakturering sker månadsvis och förfaller vanligtvis inom 30–60 dagar. För solceller anses kontroll övergå till kunden vid leveranstidpunkten från fabriken och fakturering sker i samband med detta. Fakturor förfaller vanligtvis inom 30 dagar.

#### **(iv) Statliga stöd**

Statliga bidrag redovisas i rapport över finansiell ställning som upplupen intäkt när det föreligger rimlig säkerhet att bidraget kommer att erhållas och att koncernen kommer att uppfylla de villkor som är förknippade med bidraget. Bidrag periodiseras systematiskt i årets resultat på samma sätt och över samma perioder som de kostnader bidragen är avsedda att kompensera för. Statliga bidrag relaterade till tillgångar redovisas i rapport över finansiell ställning som en reduktion av tillgångens redovisade värde.

#### **Leasing**

När ett avtal ingås bedömer koncernen om avtalet är, eller innehåller, ett leasingavtal. Ett avtal är, eller innehåller, ett leasingavtal om avtalet överlåter rätten att under en viss period bestämma över användningen av en identifierad tillgång i utbyte mot ersättning.

#### **Leasetagare**

Koncernen redovisar en nyttjanderättstillgång och en leasingskuld vid leasingavtalets inledningsdatum. Nyttjanderättstillgången värderas initialt till anskaffningsvärde, vilket består av leasingskuldens ursprungliga värde med tillägg för leasingavgifter som betalats vid eller före inledningsdatumet plus eventuella initiala direkta utgifter. Nyttjanderättstillgången skrivs därefter av linjärt från inledningsdatumet till det tidigare av slutet av den tillgångens nyttjandeperiod och leasingperiodens slut. Leasingskulden värderas initialt till nuvärdet av de framtida leasingavgifter som inte har betalats vid inledningsdatumet. Leasingavgifterna diskonteras med leasingavtalets implicita ränta. Om denna räntesats inte lätt kan fastställas används koncernens marginella upplåningsränta. Skuldens värde ökas med räntekostnaden för respektive period och reduceras med leasingbetalningarna. Räntekostnaden beräknas som skuldens värde gånger diskonteringsräntan. Leasingskulden omvärderas om de framtida leasingavgifterna förändras till följd bland annat av ändringar i ett index eller ett pris ("rate"). När leasingskulden omvärderas på detta sätt görs en motsvarande justering av nyttjanderättstillgångens redovisade värde.

#### **Korttidsleasingavtal och leasar av lågt värde**

Koncernen har valt att inte redovisa nyttjanderättstillgångar och leasingskulder för leasingavtal som har en leasingperiod på 12 månader eller mindre eller underliggande tillgångar av lågt värde. Leasingavgifter för dessa leasingavtal redovisas som en kostnad linjärt över leasingperioden.

#### **Finansiella intäkter och kostnader**

Koncernens finansiella intäkter och kostnader inkluderar:

- ränteintäkter,
- räntekostnader,
- valutakursvinster/-förluster på finansiella tillgångar och finansiella skulder

Ränteintäkter eller räntekostnader redovisas enligt effektivräntemetoden. Effektivräntan är den ränta som exakt diskonterar de uppskattade framtida in- och utbetalningarna under den förväntade löptiden för det finansiella instrumentet till:

- redovisat bruttovärde för den finansiella tillgången, eller
- det upplupna anskaffningsvärdet för den finansiella skulden.

## Factoring

Genom avtalet har koncernen överfört ett antal kundfakturor till factoringföretag i utbyte mot kontanter. Koncernen har dock behållit kreditrisken och risken för sen betalning. Koncernen fortsätter därför att redovisa de överförda tillgångarna i sin helhet i balansräkningen. Det belopp som erhållits genom factoringavtalet redovisas som kortfristig upplåning mot säkerhet.

Med anledning av den korta löptiden mellan redovisning och bortbokning av de sålda kundfordringarna, bedöms skillnaden mellan verkligt värde och upplupet anskaffningsvärde vara oväsentlig.

## Skatter

Inkomstskatter utgörs av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Inkomstskatter redovisas i årets resultat utom då underliggande transaktion redovisats i övrigt totalresultat eller i eget kapital varvid tillhörande skatteeffekt redovisas i övrigt totalresultat eller i eget kapital. Aktuell skatt är skatt som ska betalas eller erhållas avseende aktuellt år, med tillämpning av de skattesatser som är beslutade eller i praktiken beslutade per balansdagen. Till aktuell skatt hör även justering av aktuell skatt hänförlig till tidigare perioder. Uppskjuten skatt beräknas enligt balansräkningsmetoden med utgångspunkt i temporära skillnader mellan redovisade och skattemässiga värden på tillgångar och skulder. Temporära skillnader beaktas inte i koncernmässig goodwill och inte heller för skillnad som uppkommit vid första redovisningen av tillgångar och skulder som inte är rörelseförvärv som vid tidpunkten för transaktionen inte påverkar vare sig redovisat eller skattepliktigt resultat. Vidare beaktas inte heller temporära skillnader hänförliga till andelar i dotter- och intresseföretag som inte förväntas bli återförda inom överskådlig framtid. Värderingen av uppskjuten skatt baserar sig på hur underliggande tillgångar eller skulder förväntas bli realiserade eller reglerade. Uppskjuten skatt beräknas med tillämpning av de skattesatser och skatteregler som är beslutade eller i praktiken beslutade per balansdagen. Uppskjutna skattefordringar avseende avdragsgilla temporära skillnader och underskottsavdrag redovisas endast i den mån det är sannolikt att dessa kommer att kunna utnyttjas. Värdet på uppskjutna skattefordringar reduceras när det inte längre bedöms sannolikt att de kan utnyttjas.

## Finansiella instrument

### Redovisning och första värderingen

Kundfordringar och utfärdade skuldinstrument redovisas när de är utgivna. Övriga finansiella tillgångar och finansiella skulder redovisas när koncernen blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor.

En finansiell tillgång (med undantag för kundfordringar som inte har en betydande finansieringskomponent) eller finansiell skuld värderas vid första redovisningstillfället till verkligt värde plus, när det gäller finansiella instrument som inte värderas till verkligt värde via resultatet, transaktionskostnader som är direkt hänförliga till förvärvet eller emissionen. En kundfordring utan en betydande finansieringskomponent värderas till transaktionspriset.

Det redovisade värdet av kundfordringarna inkluderar fordringar som omfattas av factoringavtal. Genom avtalet har koncernen överfört fordringar till ett factoringföretag i utbyte mot kontanter.

Genom avtalet har koncernen överfört ett antal kundfakturor till factoringföretag i utbyte mot kontanter. Koncernen har dock behållit kreditrisken och risken för sen betalning. Koncernen fortsätter därför att redovisa de överförda tillgångarna i sin helhet i balansräkningen. Det belopp som erhållits genom factoringavtalet redovisas som kortfristig upplåning mot säkerhet.

Koncernen innehar dessa kundfordringar i syfte att insamla avtalsenliga kassaflöden och värderar därför kundfordringar vid efterföljande redovisningstidpunkter till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden, minskat med reservering för förväntade kreditförluster. För kortfristiga kundfordringar är diskonteringseffekten inte väsentlig vilket innebär att det upplupna anskaffningsvärdet utgörs av det nominella beloppet.

## Klassificering och efterföljande värdering

### Finansiella tillgångar

Vid första redovisningstillfället klassificeras en finansiell tillgång som värderad till: upplupet anskaffningsvärde; verkligt värde via övrigt totalresultat – skuldinstrumentsinvestering; verkligt värde via övrigt totalresultat – eget kapitalinvestering; eller verkligt värde via resultatet. Samtliga finansiella tillgångar värderas till upplupet anskaffningsvärde. Detta eftersom de innehåses inom ramen för en affärsmodell vars mål är att erhålla de avtalsenliga kassaflödena samtidigt som kassaflödena från tillgångarna endast utgörs av betalningar av kapitalbelopp och ränta.

### Finansiella skulder – Klassificering, efterföljande värdering och vinster och förluster

Finansiella skulder klassificeras antingen som värderade till upplupet anskaffningsvärde eller verkligt värde via resultaträkningen. Koncernens skulder för tilläggsköpeskillingar hänförliga till rörelseförvärv redovisas till verkligt värde via resultaträkningen. Övriga finansiella skulder redovisas till upplupet anskaffningsvärde.

## Borttagande från rapporten över finansiell ställning (bortbokning)

### Finansiella tillgångar

Koncernen tar bort en finansiell tillgång från rapporten över finansiell ställning när de avtalsenliga rättigheterna till kassaflödena från den finansiella tillgången upphör eller om den överför rätten att ta emot de avtalsenliga kassaflödena genom en transaktion i vilken i väsentlighet alla risker och fördelar med ägarskapet har överförts eller i vilken koncernen inte överför eller behåller i väsentlighet alla de risker och fördelar med ägarskap och den inte behåller kontrollen över den finansiella tillgången.

Koncernen ingår transaktioner i vilka den överför tillgångar redovisade i rapporten över finansiell ställning, men behåller alla eller i väsentlighet alla risker och fördelar förknippade med de överförda tillgångarna. I de fallen tas inte de överförda tillgångarna bort från redovisningen.

### Finansiella skulder

Koncernen bokar bort en finansiell skuld från rapporten över finansiell ställning när de åtaganden som anges i avtalet fullgörs, annulleras eller upphör. Koncernen bokar också bort en finansiell skuld när de avtalsenliga villkoren modifieras och kassaflödena från den modifierade skulden är väsentligt annorlunda. I det fallet redovisas en ny finansiell skuld till verkligt värde baserat på de modifierade villkoren.

När en finansiell skuld bokas bort redovisas skillnaden mellan det redovisade värdet som har tagits bort och den ersättning som har betalats (inklusive överförda icke-monetära tillgångar eller antagna skulder) i resultatet.

## Materiella anläggningstillgångar

### Ägda tillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas i koncernen till anskaffningsvärde efter avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår inköpspriset samt utgifter direkt hänförliga till tillgången för att bringa den på plats och i skick för att utnyttjas i enlighet med syftet med anskaffningen. Låneutgifter som är direkt hänförliga till inköp, konstruktion eller produktion av tillgångar som tar en betydande tid i anspråk att färdigställa för avsedd användning eller försäljning ingår i anskaffningsvärdet. Redovisningsprinciper för nedskrivningar framgår nedan.

Det redovisade värdet för en materiell anläggningstillgång tas bort ur rapport över finansiell ställning vid utrangering eller avyttring eller när inga framtida ekonomiska fördelar väntas från användning eller utrangering/avyttring av tillgången. Vinst eller förlust som uppkommer vid avyttring eller utrangering av en tillgång utgörs av skillnaden mellan försäljningspriset och tillgångens redovisade värde med avdrag för direkta försäljningskostnader. Vinst och förlust redovisas som övrig rörelseintäkt/-kostnad.

### Tillkommande utgifter

Tillkommande utgifter läggs till anskaffningsvärdet endast om det är sannolikt att de framtida ekonomiska fördelar som är förknippade med tillgången kommer att komma företaget till del och anskaffningsvärdet kan beräknas på ett tillförlitligt sätt. Alla andra tillkommande utgifter redovisas som kostnad i den period de uppkommer.

### Avskrivningsprinciper

Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod. Leasade tillgångar skrivs även de av över beräknad nyttjandeperiod eller, om den är kortare, över den avtalade leasingtiden. Koncernen tillämpar komponentavskrivning vilket innebär att komponenternas bedömda nyttjandeperiod ligger till grund för avskrivningen.

### Beräknade nyttjandeperioder

Maskiner och andra tekniska anläggningar	5-10 år
Inventarier, verktyg och installationer	5 år
Nedlagda utgifter på annans fastighet	20 år

Använda avskrivningsmetoder, restvärden och nyttjandeperioder omprövas vid varje årsslut.

### Immateriella tillgångar

#### Forskning och utveckling

Utgifter för forskning som syftar till att erhålla ny vetenskaplig eller teknisk kunskap redovisas som kostnad då de uppkommer.

Utgifter för utveckling, där forskningsresultat eller annan kunskap tillämpas för att åstadkomma nya eller förbättrade produkter eller processer, redovisas som en tillgång i rapporten över finansiell ställning, om produkten eller processen är tekniskt och kommersiellt användbar och företaget har tillräckliga resurser att fullfölja utvecklingen och därefter använda eller sälja den immateriella tillgången. Det redovisade värdet inkluderar samtliga direkt hänförliga utgifter; t ex för ersättningar till anställda, registrering av en juridisk rättighet, avskrivningar på patent och licenser, låneutgifter i enlighet med IAS 23. Övriga utgifter för utveckling redovisas i året resultat som kostnad när de uppkommer. I rapport över finansiell ställning redovisade utvecklingsutgifter är upptagna till anskaffningsvärde minus ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar.

#### Övriga immateriella tillgångar

Övriga immateriella tillgångar som förvärvats av koncernen utgörs av patent och redovisas till anskaffningsvärde minus ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar.

### Tillkommande utgifter

Tillkommande utgifter för aktiverade immateriella tillgångar redovisas som en tillgång i rapport över finansiell ställning endast då de ökar de framtida ekonomiska fördelarna för den specifika tillgången till vilka de hänförs. Alla andra utgifter kostnadsförs när de uppkommer.

### Låneutgifter

Låneutgifter som är hänförliga till uppförandet av så kallade kvalificerade tillgångar aktiveras som en del av den kvalificerade tillgångens anskaffningsvärde. En kvalificerad tillgång är en tillgång som med nödvändighet tar en betydande tid i anspråk att färdigställa. I första hand aktiveras låneutgifter som uppkommit på lån som är specifika för den kvalificerade tillgången. I andra hand aktiveras låneutgifter som uppkommit på generella lån, som inte är specifika för någon annan kvalificerad tillgång. Aktivering av låneutgifter är för koncernen främst aktuellt avseende balanserade utvecklingsutgifter.

## Avskrivningsprinciper

Avskrivningar redovisas i årets resultat linjärt över immateriella tillgångars beräknade nyttjandeperioder, såvida inte sådana nyttjandeperioder är obestämbara. Nyttjandeperioderna omprövas minst årligen. Immateriella tillgångar med bestämbara nyttjandeperioder skrivs av från den tidpunkt då de är tillgängliga för användning.

## De beräknade nyttjandeperioderna är

Patent	10 år
Balanserade utvecklingsutgifter	5 år

## Varulager

Varulager värderas till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet. Anskaffningsvärdet för varulager beräknas genom tillämpning av en metod med vägda genomsnittspriser och inkluderar utgifter som uppkommit vid förvärvet av lagertillgångarna och transport av dem till deras nuvarande plats och skick. För tillverkade varor och pågående arbete inkluderar anskaffningsvärdet en rimlig andel av indirekta kostnader baserad på en normal kapacitet.

Nettoförsäljningsvärdet är det uppskattade försäljningspriset i den löpande verksamheten, efter avdrag för uppskattade kostnader för färdigställande och för att åstadkomma en försäljning.

## Nedskrivningar

Koncernens redovisade tillgångar bedöms vid varje balansdag för att avgöra om det finns indikation på nedskrivningsbehov. IAS 36 tillämpas avseende nedskrivningar av andra tillgångar än finansiella tillgångar vilka redovisas enligt IFRS 9, varulager och uppskjutna skattefordringar. För undantagna tillgångar enligt ovan bedöms det redovisade värdet enligt respektive standard.

## Nedskrivning av materiella och immateriella tillgångar

Om indikation på nedskrivningsbehov finns beräknas tillgångens återvinningsvärde. Om det inte går att fastställa väsentligen oberoende kassaflöden till en enskild tillgång, och dess verkliga värde minus försäljningskostnader inte kan användas, grupperas tillgångarna vid prövning av nedskrivningsbehov till den lägsta nivå där det går att identifiera väsentligen oberoende kassaflöden – en så kallad kassa-genererande enhet.

En nedskrivning redovisas när en tillgångs eller kassagenererande enhets (grupp av enheters) redovisade värde överstiger återvinningsvärdet. En nedskrivning redovisas som kostnad i årets resultat. Då nedskrivningsbehov identifierats för en kassagenererande enhet (grupp av enheter) fördelas nedskrivningsbeloppet i första hand till goodwill. Därefter görs en proportionell nedskrivning av övriga tillgångar som ingår i enheten (gruppen av enheter).

Återvinningsvärdet är det högsta av verkligt värde minus försäljningskostnader och nyttjandevärde. Vid beräkning av nyttjandevärdet diskonteras framtida kassaflöden med en diskonteringsfaktor som beaktar riskfri ränta och den risk som är förknippad med den specifika tillgången.

## Återföring av nedskrivning

En nedskrivning av tillgångar som ingår i IAS 36 tillämpningsområde reverseras om det både finns indikation på att nedskrivningsbehovet inte längre föreligger och det har skett en förändring i de antaganden som låg till grund för beräkningen av återvinningsvärdet. Nedskrivning av goodwill återförs dock aldrig. En reversering görs endast i den utsträckning som tillgångens redovisade värde efter återföring inte överstiger det redovisade värde som skulle ha redovisats, med avdrag för avskrivning där så är aktuellt, om ingen nedskrivning gjorts.

## Nedskrivning av finansiella tillgångar

Midsummer redovisar reserver för förväntade kreditförluster på finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde. Förlustreserven för kundfordringar och avtalstillgångar värderas till ett belopp motsvarande de förväntade kreditförlusterna för under hela fordrans löptid.

Kundfordringarnas och avtalstillgångarnas nedskrivningsbehov fastställs utifrån historiska erfarenheter av kundförluster på liknande fordringar, specifika förhållande och förväntningar per rapportperiodens slut. Kreditförlusterna värderas som nuvärdet av alla underskott i kassaflödena (d.v.s. skillnaden mellan kassaflödena i enlighet med avtalet och det kassaflödet som koncernen förväntar sig att erhålla).

Förlustreserven reducerar tillgångarnas värde i rapporten över finansiell ställning.

## Resultat per aktie

Beräkningen av resultat per aktie före utspädning baseras på årets resultat i koncernen hänförligt till moderbolagets ägare och på det vägda genomsnittliga antalet aktier utestående under året.

Vid beräkningen av resultat per aktie efter utspädning justeras resultatet och det genomsnittliga antalet aktier för att ta hänsyn till effekter av potentiella stamaktier, vilka under rapporterade perioder härrör från teckningsoptioner utgivna vid emissioner. Optionerna ger endast upphov till en utspädningseffekt när genomsnittskursen på stamaktier under perioden överstiger lösenkursen för optionerna. Potentiella stamaktier ses som utspädande endast under perioder då det leder till en lägre vinst eller större förlust per aktie.

## Ersättningar till anställda

### Kortfristiga ersättningar

Kortfristiga ersättningar till anställda beräknas utan diskontering och redovisas som kostnad när de relaterade tjänsterna erhålls.

### Avgiftsbestämda pensionsplaner

Som avgiftsbestämda pensionsplaner klassificeras de planer där företagets förpliktelse är begränsad till de avgifter företaget åtagit sig att betala. I sådant fall beror storleken på den anställdes pension på de avgifter som företaget betalar till planen eller till ett försäkringsbolag och den kapitalavkastning som avgifterna ger. Följaktligen är det den anställde som bär den aktuariella risken (att ersättningen blir lägre än förväntat) och investeringsrisken (att de investerade tillgångarna kommer att vara otillräckliga för att ge de förväntade ersättningarna). Företagets förpliktelser avseende avgifter till avgiftsbestämda planer redovisas som en kostnad i årets resultat i den takt de intjänas genom att de anställda utfört tjänster åt företaget under en period.

### Ersättningar vid uppsägning

En kostnad för ersättningar i samband med uppsägningar av personal redovisas vid den tidigaste tidpunkten av när företaget inte längre kan dra tillbaka erbjudandet till de anställda eller när företaget redovisar kostnader för omstrukturering. Ersättningarna som beräknas bli reglerade efter tolv månader redovisas till dess nuvärde.

Ersättningar som inte förväntas regleras helt inom tolv månader redovisas enligt långfristiga ersättningar.

## Avsättningar

En avsättning skiljer sig från andra skulder genom att det råder ovisshet om betalningstidpunkt eller beloppets storlek för att reglera avsättningen. En avsättning redovisas i rapporten över finansiell ställning när det finns en befintlig legal eller informell förpliktelse som en följd av en inträffad händelse, och det är troligt att ett utflöde av ekonomiska resurser kommer att krävas för att reglera förpliktelsen samt en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras.

Avsättningar görs med det belopp som är den bästa uppskattningen av det som krävs för att reglera den befintliga förpliktelsen på balansdagen. Där effekten av när i tiden betalning sker är väsentlig, beräknas avsättningar genom diskontering av det förväntade framtida kassaflödet till en räntesats före skatt som återspeglar aktuella marknadsbedömningar av pengars tidsvärde och, om det är tillämpligt, de risker som är förknippade med skulden.

### **Garantier**

En avsättning för garantier redovisas när de underliggande produkterna eller tjänsterna säljs. Avsättningen baseras på historiska data om garantier och en sammanvägning av tänkbara utfall i förhållande till de sannolikheter som utfallen är förknippade med.

### **Eventualförpliktelser**

Upplysning om eventualförpliktelse lämnas när det finns ett möjligt åtagande som härrör från inträffade händelser och vars förekomst bekräftas endast av en eller flera osäkra framtida händelser utom koncernens kontroll eller när det finns ett åtagande som inte redovisas som en skuld eller avsättning på grund av det inte är troligt att ett utflöde av resurser kommer att krävas eller inte kan beräknas med tillräcklig tillförlitlighet.

### **Moderbolagets redovisningsprinciper**

Moderbolaget har upprättat sin årsredovisning enligt årsredovisningslagen (1995:1554) och Rådet för finansiell rapporterings rekommendation RFR 2 Redovisning för juridiska personer. Även av Rådet för finansiell rapporterings utgivna uttalanden gällande för noterade företag tillämpas. RFR 2 innebär att moderbolaget i årsredovisningen för den juridiska personen ska tillämpa samtliga av EU antagna IFRS och uttalanden så långt detta är möjligt inom ramen för årsredovisningslagen, tryggandelagen och med hänsyn till sambandet mellan redovisning och beskattning. Rekommendationen anger vilka undantag från och tillägg till IFRS som ska göras. Skillnader mellan koncernens och moderbolagets redovisningsprinciper.

Skillnaderna mellan koncernens och moderbolagets redovisningsprinciper framgår nedan. De nedan angivna redovisningsprinciperna för moderbolaget har tillämpats konsekvent på samtliga perioder som presenteras i moderbolagets finansiella rapporter.

### **Klassificering och uppställningsformer**

För moderbolaget redovisas en resultaträkning och en rapport över resultat och övrigt totalresultat, där för koncernen dessa två rapporter tillsammans utgör en rapport över resultat och övrigt totalresultat. Vidare används för moderbolaget benämning balansräkning för den rapport som i koncernen har titeln rapport över finansiell ställning. Resultaträkning och balansräkning är för moderbolaget uppställda enligt årsredovisningslagens scheman, medan rapporten över resultat och övrigt totalresultat, rapporten över förändringar i eget kapital och kassaflödesanalysen baseras på IAS 1 Utformning av finansiella rapporter respektive IAS 7 Rapport över kassaflöden. De skillnader mot koncernens rapporter som gör sig gällande i moderbolagets resultat- och balansräkningar utgörs främst av redovisning av finansiella intäkter och kostnader, anläggningstillgångar, eget kapital samt förekomsten av avsättningar som egen rubrik i balansräkningen.

### **Dotterföretag**

Andelar i dotterföretag redovisas i moderbolaget enligt anskaffningsvärdemetoden. Detta innebär att transaktionsutgifter inkluderas i det redovisade värdet för innehav i dotterföretag, intresseföretag och gemensamt styrda företag. I koncernredovisningen redovisas transaktionsutgifter hänförliga till dotterföretag direkt i resultatet när dessa uppkommer.

## **Intäkter**

### **Entreprenadkontrakt**

I moderbolaget resultatredovisas entreprenadavtal till fast pris när entreprenaden är färdigställd. Intill dess redovisas pågående arbeten för annans räkning avseende entreprenadavtal till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet på balansdagen.

### **Finansiella instrument och säkringsredovisning**

Moderbolaget har valt att inte tillämpa IFRS 9 för finansiella instrument. Delar av principerna i IFRS 9 är dock ändå tillämpliga – såsom avseende nedskrivningar, inbokning/bortbokning, kriterier för att säkringsredovisning ska få tillämpas och effektivräntemetoden för ränteintäkter och räntekostnader.

I moderbolaget värderas finansiella anläggningstillgångar till anskaffningsvärde minus eventuell nedskrivning och finansiella omsättningstillgångar enligt lägsta värdets princip. För finansiella tillgångar som redovisas till upplupet anskaffningsvärde tillämpas IFRS 9s nedskrivningsregler.

### **Rörelsesegmentrapportering**

Moderbolaget redovisar inte segment enligt samma fördelning och samma omfattning som koncernen, utan upplyser om nettoomsättningens fördelning på moderbolagets verksamhetsgrenar.

### **Leasade tillgångar**

Moderbolaget tillämpar inte IFRS 16 i enlighet med undantaget som finns i RFR 2. Som leasetagare redovisas leasingavgifter som kostnad linjärt över leasingperioden och således redovisas inte nyttjanderätter och leasingskulder i balansräkningen.



## Not 2 Intäkter

### Intäktsströmmar

Koncernen genererar intäkter främst från försäljning av maskinutrustning för solcellstillverkning, process för solcellstillverkning, service av maskinutrustning och byggnadsintegrerade solpaneler.

### Fördelning av intäkter från avtal med kunder

Fördelningen av intäkter från avtal med kunder på större produkt- och tjänsteområden sammanfattas nedan.

Produktlinje Produkt-/tjänsteområde	Produktionsutrustning		Solcellstak		Summa	
	Jan-Dec 2023	Jan-Dec 2022	Jan-Dec 2023	Jan-Dec 2022	Jan-Dec 2023	Jan-Dec 2022
Produktionsutrustning för solcellstillverkning	5 997	4 806	-	-	5 997	4 806
Process för solcellstillverkning	-	-	-	-	-	-
Service och support	403	2 593	-	-	403	2 593
Solpaneler	-	-	29 599	26 046	29 599	26 046
Installationsarbete solcellstak	-	-	13 579	19 833	13 579	19 833
Övrigt	-	-	52	99	52	99
<b>Summa</b>	<b>6 400</b>	<b>7 399</b>	<b>43 230</b>	<b>45 978</b>	<b>49 630</b>	<b>53 377</b>

Samtliga återstående prestationsåtaganden per den 31 december 2023 har en ursprunglig förväntad löptid på högst ett år.

### Kontraktbalanser

Information om fordringar, avtalsstillgångar och avtalsskulder från avtal med kunder sammanfattas nedan.

#### Moderbolaget

TSEK	2023-12-31	2022-12-31
Avtalsstillgångar	26 384	30 343
Förskott från kunder	-192 110	-288 510

#### Koncernen

TSEK	2023-12-31	2022-12-31
Avtalsstillgångar	36 508	73 921
Avtalsskulder	-	-

Avtalsstillgångar hänför sig i första hand till koncernens rätt till ersättning för utfört men ej fakturerat arbete vid balansdagen avseende försäljning av maskinutrustning för solcellstillverkning. Avtalsstillgångarna överförs till kundfordringar när rättigheterna blir ovillkorliga. Detta sker vanligtvis när koncernen utfärdar en faktura till kunden.

## Not 3 Rörelsesegment

Koncernens verksamhet delas upp i rörelsesegment baserat på de delar av verksamheten företagens högsta verkställande beslutshavare följer upp, så kallad "management approach" eller företagsledningsperspektiv. Koncernens interna rapportering är uppbyggd utifrån att koncernledningen följer upp verksamheten i sin helhet.

Koncernen har utifrån denna interna rapportering identifierat att koncernen endast har ett segment.

### Geografiska områden

#### Koncernen

Produktlinje Geografiskt område	Produktionsutrustning		Solcellstak		Summa	
	Jan-Dec 2023	Jan-Dec 2022	Jan-Dec 2023	Jan-Dec 2022	Jan-Dec 2023	Jan-Dec 2022
Sverige	40	-	36 633	44 667	36 673	44 667
Kina / Hongkong	462	4 812	133	162	595	4 974
EU	-	-	974	647	974	647
Export	5 898	2 586	5 490	502	11 388	3 088
<b>Summa</b>	<b>6 400</b>	<b>7 398</b>	<b>43 230</b>	<b>45 978</b>	<b>49 630</b>	<b>53 376</b>

Intäkter från externa kunder har hänförs till enskilda länder efter det land kunden har sin hemvist.

## Not 4 Övriga rörelseintäkter

### Moderbolaget

TSEK	2023-12-31	2022-12-31
Offentliga bidrag	452	286
Konfliktersättning	-	-
Valutakursvinster	6 049	5 250
Övrigt	-11 066	-
<b>Summa</b>	<b>-4 565</b>	<b>5 536</b>

### Koncernen

TSEK	2023-12-31	2022-12-31
Offentliga bidrag	6 805	88 454
Konfliktersättning	-	-
Valutakursvinster	10 785	13 811
Övrigt	125	-
<b>Summa</b>	<b>17 715</b>	<b>102 265</b>

## Not 5 Övriga rörelsekostnader

### Moderbolaget

TSEK	2023-12-31	2022-12-31
Valutakursförluster	-6 707	-19 821
Övriga rörelsekostnader	-29	-
<b>Summa</b>	<b>-6 736</b>	<b>-19 821</b>

### Koncernen

TSEK	2023-12-31	2022-12-31
Valutakursförluster	-14 438	-4 820
Övriga rörelsekostnader	-35	-
<b>Summa</b>	<b>-14 473</b>	<b>-4 820</b>

## Not 6 Anställda, personalkostnader och ledande befattningshavares ersättningar

### Medelantal anställda

Anställda	2023-12-31 Varav män		2022-12-31 Varav män	
<b>Moderbolaget</b>				
Sverige	117	71%	111	73%
Totalt moderbolaget	117	71%	111	73%
<b>Dotterföretag</b>				
Sverige	6	59%	-	-
Italien	4	75%	3	100%
<b>Koncernen totalt</b>	<b>127</b>	<b>71%</b>	<b>114</b>	<b>74%</b>

### Könsfördelning i företagsledningen

	2023-12-31	2022-12-31
<b>Moderbolaget</b>	<b>Andel kvinnor</b>	<b>Andel kvinnor</b>
Styrelsen	17%	17%
Övriga ledande befattningshavare	33%	13%
<b>Koncernen totalt</b>		
Styrelsen	17%	14%
Övriga ledande befattningshavare	33%	11%

## Löner och andra ersättningar fördelade mellan ledande befattningshavare och övriga anställda samt sociala kostnader i moderbolaget

TSEK	2023			2022		
	Ledande befattningshavare (9 personer)	Övriga anställda	Summa	Ledande befattningshavare (9 personer)	Övriga anställda	Summa
<b>Moderbolaget</b>						
Löner och andra ersättningar	7 311	49 251	56 561	6 118	51 961	58 078
(varav tantiem o.d.)	-	-	-	-	-	-
Moderbolaget totalt	7 311	49 251	56 561	6 118	51 961	58 078
(varav tantiem o.d.)	-	-	-	-	-	-
Sociala kostnader <sup>1</sup>	3 474	18 996	22 470	2 694	18 691	21 385
<sup>1</sup> varav pensionskostnader	1 324	3 349	4 673	1 024	2 986	4 011

## Löner och andra ersättningar fördelade mellan ledande befattningshavare och övriga anställda samt sociala kostnader i koncernen

TSEK	2023			2022		
	Ledande befattningshavare (9 personer)	Övriga anställda	Summa	Ledande befattningshavare (9 personer)	Övriga anställda	Summa
<b>Koncernen</b>						
Löner och andra ersättningar	7 311	54 967	62 277	8 331	47 164	55 495
(varav tantiem o.d.)	-	-	-	-	-	-
Koncernen totalt	7 311	54 967	62 277	8 331	47 164	55 495
(varav tantiem o.d.)	-	-	-	-	-	-
Sociala kostnader <sup>1</sup>	3 474	20 991	24 465	3 555	18 734	22 289
<sup>1</sup> varav pensionskostnader	1 324	3 349	4 673	1 176	2 835	4 011

## Löner och andra ersättningar till ledande befattningshavare, moderbolaget, 2023

TSEK	Grundlön, styrelsearvode	Rörlig ersättning	Pensions-kostnad	Aktierelaterad ersättning	Övrig ersättning	Summa	Pensions- förpliktelser
Verkställande direktör Sven Lindström	2 925	-	688	-	75	3 687	-
Ersättning från moderbolaget	2 925	-	688	-	75	3 687	-
Andra ledande befattningshavare	-	-	-	-	-	-	-
Robert Sjöström	233	-	-	-	-	233	-
Jan Lombach	271	-	-	-	-	271	-
Lars-Ola Lundkvist	271	-	-	-	-	271	-
Mikael Nicander	146	-	-	-	-	146	-
Christel Prinsén	146	-	-	-	-	146	-
Eric Jaremalm	1 960	-	454	-	150	2 564	-
Philip Gao	-	-	-	-	-	-	-
Åsa Jynnesjö	1 076	-	182	-	59	1 317	-
Ersättning från moderbolaget	4 102	-	636	-	209	4 947	-
Summa	7 026	-	1 324	-	284	8 635	-

Sven Lindström avgick som VD den 31 Januari 2024,  
Eric Jaremalm tillträdde som VD den 1 februari 2024.

## Löner och andra ersättningar till ledande befattningshavare, moderbolaget, 2022

TSEK	Grundlön, styrelsearvode	Rörlig ersättning	Pensions-kostnad	Aktierelaterad ersättning	Övrig ersättning	Summa	Pensions- förpliktelser
Verkställande direktör Sven Lindström	2 256	-	638	-	151	3 045	-
Ersättning från moderbolaget	2 256	-	638	-	151	3 045	-
Andra ledande befattningshavare	-	-	-	-	-	-	-
Jan Lombach	410	-	-	-	-	410	-
Eva Kristensson	75	-	-	-	-	75	-
Liang Gao	-	-	-	-	-	-	-
Philip Gao	-	-	-	-	-	-	-
Eric Jaremalm	1 952	-	386	-	106	2 444	-
Jan Johansson	400	-	-	-	-	400	-
Lars-Ola Lundkvist	125	-	-	-	-	125	-
Claes Hofmann	118	-	-	-	-	118	-
Lisa Pers-Ohlsén	250	-	-	-	-	250	-
Johan Magnusson	275	-	-	-	-	275	-
Summa	5 860	-	1 024	-	257	7 142	-

## Not 7 Arvode och kostnadsersättning till revisor

TSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2023-12-31	2022-12-31	2023-12-31	2022-12-31
KPMG [Mattias Lötbörn]				
Revisionsuppdrag	1850	1255	1850	1255
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	140	-	140	-
Skatterådgivning	30	-	30	-
Övriga tjänster	-	55	-	55
<b>Summa</b>	<b>2 020</b>	<b>1 310</b>	<b>2 020</b>	<b>1 310</b>

Med revisionsuppdrag avses lagstadgad revision av års- och koncernredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning samt revision och annan granskning utförd i enlighet med överenskommelse eller avtal. Detta inkluderar 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.

## Not 8 Finansnetto

### Moderbolaget

TSEK	2023-12-31	2022-12-31
Ränteintäkter	9 905	7 570
Netto valutakursvinster	644	23 737
<b>Summa</b>	<b>10 549</b>	<b>31 307</b>

Räntekostnader	-26 250	-19 408
Övriga finansiella kostnader	-	-600
<b>Summa</b>	<b>-26 250</b>	<b>-20 008</b>

### Koncernen

TSEK	2023-12-31	2022-12-31
Ränteintäkter	2 069	653
Netto valutakursvinster	960	927
<b>Summa</b>	<b>3 029</b>	<b>1 580</b>

Räntekostnader	-27 188	-19 680
Övriga finansiella kostnader	-323	-600
<b>Summa</b>	<b>-27 511</b>	<b>-20 280</b>

## Not 9 Skatter

### Redovisat i rapporten över resultat och övrigt totalresultat/rapport över resultat

#### Moderbolaget

TSEK	2023-12-31	2022-12-31
Uppskjuten skatteintäkt	-	-

#### Koncernen

TSEK	2023-12-31	2022-12-31
Uppskjuten skatteintäkt	3 051	1 132

### Avstämning av effektiv skatt

#### Moderbolaget

TSEK	2023 %	2023	2022 %	2022
Resultat före skatt		-151 556		77 497
Skatt enligt gällande skattesats för moderbolaget	20,6%	31 221	20,6%	-15 964
Ej avdragsgilla kostnader	-2,8%	-4 248	4,0%	-3 065
Ej skattepliktiga intäkter	0,0%	21	0,0%	-
Utnyttjande av tidigare ej aktiverade underskottsavdrag	0,0%	-	0,0%	19 029
Skatteeffekt emissionskostnader	0,0%	-	0,0%	-
Ökning av underskottsavdrag utan motsvarande aktivering av uppskjuten skatt	-17,8%	-26 993	-24,6%	-
Omvärdering av tidigare redovisad uppskjuten skatt	-	-	-	-
Redovisad effektiv skatt	-	-	-	-

#### Koncernen

TSEK	2023 %	2023	2022 %	2022
Resultat före skatt		-225 265		-88 967
Skatt enligt gällande skattesats för moderbolaget	20,6%	46 405	20,6%	18 327
Effekt av andra skattesatser för utländska dotterbolag	0,7%	1 660	1,1%	956
Ej avdragsgilla kostnader	-2,0%	-4 577	-3,5%	-3 072
Ej skattepliktiga intäkter	0,0%	100	0,0%	-
Utnyttjande av tidigare ej aktiverade underskottsavdrag	0,0%	-	0,0%	-
Förändring av skattepliktiga temporära skillnader utan motsvarande bokning av uppskjuten skatt	12,0%	-26 993	0,0%	-18 546
Ökning av underskottsavdrag utan motsvarande aktivering av uppskjute	0,0%	-	0,0%	-
Övrigt	-6,0%	-13 544	3,9%	3 469
Omvärdering av tidigare redovisad uppskjuten skatt	-	-	-	-
Redovisad effektiv skatt	1,4%	3 051	-	1 134



## Redovisat i balansräkningen

### Ej redovisade uppskjutna skattefordringar

Avdragsgilla temporära skillnader och skattemässiga underskottsavdrag för villka uppskjutna skattefordringar inte har redovisats i balansräkningen:

#### Moderbolaget

TSEK	2023-12-31	2022-12-31
Skattemässiga underskott	263 510	131 920

#### Koncernen

TSEK	2023-12-31	2022-12-31
Skattemässiga underskott moderbolaget	263 510	131 920
<b>Summa</b>	<b>263 510</b>	<b>131 920</b>

## Förändring av uppskjuten skatt i temporära skillnader och underskottsavdrag

#### Koncernen

TSEK	Balans per 1 jan 2023	Redovisat i årets resultat	Redovisat i övr tot.res.	Redovisat i Eget kapital	Förvärv/ Avyttring av rörelse	Balans per 31 dec 2023
Aktivering av underskottsavdrag	1 851	3 051	-	-	-	4 902

TSEK	Balans per 1 jan 2022	Redovisat i årets resultat	Redovisat i övr tot.res.	Redovisat i Eget kapital	Förvärv/ Avyttring av rörelse	Balans per 31 dec 2022
Aktivering av underskottsavdrag	719	1 851	-	-	-	2 570

# Not 10 Resultat per aktie

## Årets resultat hänförligt till moderbolagets stamaktieägare

TSEK	2023-12-31	2022-12-31
Årets resultat hänförligt till moderbolagets stamaktieägare	-2,15	-1,30

Koncernens resultat efter skatt 2023 var -222 214 (-87 836).

Genomsnittligt antal aktier uppgick 2023 till 103 463 118 aktier (67 741 406 aktier).

### Långsiktigt incitamentsprogram (LTI 2023)

Vid den extra årsstämman den 14 april 2023 godkändes styrelsens förslag om införandet av ett långsiktigt incitamentsprogram för 2023 (LTI 2023). Styrelsen anser att införandet av ett brett prestationsbaserat incitamentsprogram med fokus på att premiera tillväxt med sikte på lönsamhet kommer att vara till fördel för Bolagets förmåga att nå sina affärsmål och kommer att bidra till Bolagets förmåga att behålla och rekrytera medarbetare. För att säkerställa och maximera den anställdes engagemang i Bolaget kommer tilldelning av dessa rättigheter i LTI 2023 att vara villkorad av att deltagarna allokerar privatägda, s.k. sparaktier till programmet. Programmet riktar sig till samtliga som är anställda i koncernen. Incitamentsprogrammet är indelat i tre kategorier: Grupp 1 (2 deltagare, vd och vvd), Grupp 2 (13 deltagare, utökad koncernledning), och Grupp 3 (108 deltagare, övriga anställda). Deltagandet förutsatte att deltagarna hade ett eget aktieinnehav i Midsummer motsvarande Grupp 1 - 15 000 Sparaktier, Grupp 2 - 10 000 Sparaktier och Grupp 3 - 2 000 Sparaktier.

### Matchningsrätter och Prestationsrätter

Varje Sparaktie som förvärfas i LTI 2023 berättigar deltagaren till en (1) matchningsrätt ("Matchningsrätterna") och tre (3) prestationsbaserade aktierätter ("Prestationsrätterna"). Matchningsrätter och Prestationsrätter tilldelas utan betalning av eventuell ersättning. En Matchningsrätt och en Prestationsrätt innebär att en deltagare i programmet har rätt att, för varje innehavd rätt, förvärva upp till en teckningsoption i Bolaget (en "Aktierätt") med rätt för innehavaren att förvärva en aktie i Bolaget till ett pris motsvarande aktiens kvotvärde (0,04 kronor), förutsatt att nedanstående kvalificerande villkor har uppfyllts.

Bibehållet uppdrag - Deltagaren ska vara anställd eller konsult i Bolaget fram till offentliggörandet av Bolagets delårsrapport för första kvartalet 2026, eller, om ingen sådan rapport offentliggörs, den 1 juni 2026 ("Intjänandeperioden").

Behållande - Deltagaren får inte ha avyttrat någon av de Sparaktier som tilldelats Programmet under Intjänandeperioden.

Prestationsmål (endast tillämpligt avseende Prestationsrätter) - För att Prestationsrätterna ska berättiga till full tilldelning av Aktierätter måste Bolaget uppnå två prestationsmål för perioden från och med Q2 2025 till och med Q1 2026 baserat på omsättning och EBITDA ("Prestationsmålen"). Om Prestationsmålen inte uppnås kommer antalet Aktierätter som en Deltagare kan tilldelas inom ramen för LTI 2023 för de Prestationsrätter som innehas av Deltagaren, gradvis att reduceras till noll, beroende på i vilken utsträckning Prestationsmålen uppnås. De två nivåer som mäts är "Entry" och "Target", medan en Prestationsrätt inte ger rätt till någon tilldelning om prestationen faller under Entry-nivån och den kommer att ge rätt till full tilldelning om Target-nivån uppnås eller överskrids, med linjär tilldelning mellan dem.

Övriga villkor - För Matchningsrätterna och Prestationsrätterna gäller i övrigt att vinsten per tilldelad Matchningsrätt och Prestationsrätt är begränsad till ett maximalt belopp motsvarande en värdeökning om 400 procent av Midsummer AB:s aktiekurs Per den 17 mars 2023, då Bolagets aktiekurs var 6,5 kronor. För det fall vinsten överstiger denna gräns ska en justering ske genom omräkning nedåt i motsvarande utsträckning av det antal Aktierätter deltagaren kommer att erhålla per Matchningsrätt och Prestationsrätt. Deltagare har inte rätt att överlåta, pantsätta eller avyttra Matchningsrätterna och Prestationsrätterna, eller att utöva några aktieägarrättigheter avseende Matchningsrätterna och Prestationsrätterna, under Intjänandeperioden.

### **Utformning och hantering**

Styrelsen ansvarar för den närmare utformningen och hanteringen av LTI 2023, samt de detaljerade villkor som ska gälla mellan Bolaget och deltagaren i programmet, inom ramen för de villkor och riktlinjer som anges häri. I samband därmed ska styrelsen äga rätt att fastställa avvikande villkor för programmet avseende bland annat Intjänandeperiod och tilldelning i händelse av avslut av uppdrag under Intjänandeperioden under vissa förutsättningar. Styrelsen skall även äga rätt att göra anpassningar för att uppfylla särskilda regler eller marknadsförutsättningar.

### **Maximal storlek och utspädning**

Maximalt antal Matchningsrätter och Prestationsrätter som kan utgå enligt LTI 2023 är 1 504 000. Antalet aktier som omfattas av LTI 2023 ska enligt de närmare förutsättningar som styrelsen beslutar, kunna bli föremål för omräkning på grund av att Bolaget genomför fondemission, sammanläggning eller uppdelning av aktier, företrädesemission eller liknande åtgärder, med beaktande av sedvanlig praxis för motsvarande incitamentsprogram. Omräkning ska även kunna ske så att extraordinär vinstutdelning beaktas. Maximalt antal Matchningsrätter och Prestationsrätter motsvarar en utspädning om cirka 1,89 procent av utestående aktier i Bolaget. Sammanlagt kommer 1 976 556 teckningsoptioner att emitteras för att möjliggöra tilldelning enligt Matchnings- och Prestationsrätterna (1 504 000 teckningsoptioner) och för att säkra kostnader för LTI 2023 (472 556 teckningsoptioner), vilket motsvarar cirka 2,8 procent av utestående aktier i Bolaget vid tillfället för upprättandet av programmet.

## Not 11 Immateriella anläggningstillgångar

Alla immateriella tillgångar, utom goodwill, skrivs av. För närvarande har koncernen ingen goodwill.

### Moderbolaget

TSEK	Internt utvecklade immateriella tillgångar	Förvärvade immateriella tillgångar	Totalt
	Utvecklingsutgifter	Koncessioner, patent, licenser, varumärken och liknande rättigheter	

### Akkumulerade anskaffningsvärden

Ingående balans 2023-01-01	177 010	1 856	178 866
Investeringar	1 343	20	1 363
Internt utvecklade tillgångar	18 650	-	18 650
<b>Utgående balans 2023-12-31</b>	<b>197 003</b>	<b>1 877</b>	<b>198 879</b>

Ingående balans 2022-01-01	156 875	1 809	158 685
Investeringar	-	47	47
Internt utvecklade tillgångar	20 134	-	20 134
<b>Utgående balans 2022-12-31</b>	<b>177 010</b>	<b>1 856</b>	<b>178 866</b>

### Akkumulerade avskrivningar

Ingående balans 2023-01-01	-123 384	-1 317	-124 701
Årets avskrivningar	-21 064	-90	-21 155
<b>Utgående balans 2023-12-31</b>	<b>-144 448</b>	<b>-1 408</b>	<b>-145 856</b>

Ingående balans 2022-01-01	-104 362	-1 227	-105 590
Årets avskrivningar	-19 022	-91	-19 112
<b>Utgående balans 2022-12-31</b>	<b>-123 384</b>	<b>-1 317</b>	<b>-124 702</b>

### Redovisade värden

Per 2023-01-01	53 626	539	54 164
Per 2023-12-31	52 554	469	53 023

Per 2022-01-01	52 513	583	53 096
Per 2022-12-31	53 626	539	54 164

## Koncernen

TSEK	Internt utvecklade immateriella tillgångar	Förvärvade immateriella tillgångar	Totalt
	Utvecklingsutgifter	Koncessioner, patent, licenser, varumärken och liknande rättigheter	

### Akkumulerade anskaffningsvärden

Ingående balans 2023-01-01	177 010	2 022	179 032
Investeringar	1 343	241	1 584
Internt utvecklade tillgångar	18 650	-	18 650
<b>Utgående balans 2023-12-31</b>	<b>197 003</b>	<b>2 263</b>	<b>199 265</b>

Ingående balans 2022-01-01	156 875	1 962	158 837
Investeringar	-	60	60
Internt utvecklade tillgångar	20 134	-	20 134
<b>Utgående balans 2022-12-31</b>	<b>177 010</b>	<b>2 022</b>	<b>179 032</b>

### Akkumulerade avskrivningar

Ingående balans 2023-01-01	-123 384	-1 317	-124 701
Årets avskrivningar	-21 064	-90	-21 155
<b>Utgående balans 2023-12-31</b>	<b>-144 449</b>	<b>-1 408</b>	<b>-145 856</b>

Ingående balans 2022-01-01	-104 362	-1 227	-105 589
Årets avskrivningar	-19 022	-91	-19 113
<b>Utgående balans 2022-12-31</b>	<b>-123 384</b>	<b>-1 317</b>	<b>-124 701</b>

### Redovisade värden

Per 2023-01-01	53 626	705	54 332
Per 2023-12-31	52 554	855	53 410
Per 2022-01-01	52 513	734	53 249
Per 2022-12-31	53 626	705	54 332

## Not 12 Materiella anläggningstillgångar

### Moderbolaget

TSEK	Nedlagda utgifter på annans fastighet	Maskiner och andra tekniska anläggningar	Inventarier, verktyg och installationer	Totalt
------	---------------------------------------	--	---	--------

#### Akkumulerade anskaffningsvärden

Ingående balans 2023-01-01	9 788	68 607	-	78 395
Förvärv	-	608	-	608
Avyttringar och utrangeringar	-	-354	424	70
<b>Utgående balans 2023-12-31</b>	<b>9 788</b>	<b>68 861</b>	<b>424</b>	<b>79 073</b>

Ingående balans 2022-01-01	9 607	68 308	-	77 915
Förvärv	181	300	-	481
Avyttringar och utrangeringar	-	-	-	-
<b>Utgående balans 2022-12-31</b>	<b>9 788</b>	<b>68 607</b>	<b>-</b>	<b>78 395</b>

#### Akkumulerade avskrivningar

Ingående balans 2023-01-01	-1 879	-51 814	-	-53 692
Avyttringar och utrangeringar	-	147	-	147
Årets planenliga avskrivningar	-489	-6 755	-28	-7 273
<b>Utgående balans 2023-12-31</b>	<b>-2 368</b>	<b>-58 422</b>	<b>-28</b>	<b>-60 819</b>

Ingående balans 2022-01-01	-1 393	-43 721	-	-45 114
Avyttringar och utrangeringar	-	-	-	-
Årets planenliga avskrivningar	-486	-8 093	-	-8 579
<b>Utgående balans 2022-12-31</b>	<b>-1 879</b>	<b>-51 814</b>	<b>-</b>	<b>-53 692</b>

#### Redovisade värden

Per 2023-01-01	7 909	16 793	-	24 703
Per 2023-12-31	7 420	10 439	395	18 255

Per 2022-01-01	8 214	24 586	-	32 800
Per 2022-12-31	7 909	16 792	-	24 703

Koncernen

TSEK	Fastigheter	Nedlagda utgifter på annans fastighet	Maskiner och andra tekniska anläggningar	Inventarier, verktyg och installationer	Totalt
------	-------------	---------------------------------------	--	---	--------

Akkumulerade anskaffningsvärden

Ingående balans 2023-01-01	58 816	9 788	130 798	-	199 402
Omklassificering	-17 010	-	15 703	1 307	-
Omräkningsdifferans	-92	-	-5 867	-2	-5 961
Investeringar	1 381	-	41 804	487	43 672
<b>Utgående balans 2023-12-31</b>	<b>43 096</b>	<b>9 788</b>	<b>182 438</b>	<b>1 792</b>	<b>237 114</b>

Ingående balans 2022-01-01	19 086	9 607	185 418	45	214 156
Sålda maskiner	-	-	-83 322	-	-83 322
Utrangeringar	-	-	-26 664	-45	-26 709
Investeringar	39 730	181	55 366	-	95 277
<b>Utgående balans 2022-12-31</b>	<b>58 816</b>	<b>9 788</b>	<b>130 798</b>	<b>-</b>	<b>199 402</b>

Akkumulerade avskrivningar

Ingående balans 2023-01-01	-	-1 879	-52 136	-	-54 015
Omklassificering	-	-	320	-320	-
Omräkningsdifferens	-	-	-	-2	-2
Årets avskrivningar	-	-489	-6 632	-195	-7 316
<b>Utgående balans 2023-12-31</b>	<b>-</b>	<b>-2 368</b>	<b>-58 448</b>	<b>-517</b>	<b>-61 332</b>

Ingående balans 2022-01-01	-	-1 393	-70 531	-45	-71 969
Omklassificering	-	-	-	-	-
Utrangeringar	-	-	26 811	45	26 856
Årets avskrivningar	-	-486	-8 416	-	-8 902
<b>Utgående balans 2022-12-31</b>	<b>-</b>	<b>-1 879</b>	<b>-52 136</b>	<b>-</b>	<b>-54 015</b>

Redovisade värden

Per 2023-01-01	58 816	7 909	78 662	-	145 387
Per 2023-12-31	43 096	7 420	123 990	1 275	175 781
Per 2022-01-01	19 086	8 214	114 887	-	142 187
Per 2022-12-31	58 816	7 909	78 662	-	145 387

## Not 13 Långfristiga fordringar och övriga fordringar

### Koncernen och moderbolaget

TSEK	2023-12-31	2022-12-31
<b>Långfristiga fordringar som är anläggningstillgångar</b>		
Fordringar hos anställda	130	180
Deposition	40	40
<b>Summa</b>	<b>170</b>	<b>220</b>

### Koncernen och moderbolaget

TSEK	2023-12-31	2022-12-31
<b>Långfristiga fordringar</b>		
Ackumulerade anskaffningsvärden		
Vid årets början	220	40
<b>Utgående balans 31 december</b>	<b>170</b>	<b>220</b>

## Not 14 Varulager

### Moderbolaget

TSEK	2023-12-31	2022-12-31
Råvaror och förnödenheter	26 986	16 726
Varor under tillverkning	54 822	33 745
Färdiga varor och handelsvaror	2 543	2 543
<b>Summa</b>	<b>84 351</b>	<b>53 015</b>

### Koncernen

TSEK	2023-12-31	2022-12-31
Råvaror och förnödenheter	26 986	16 726
Varor under tillverkning	1 644	1 202
Färdiga varor och handelsvaror	2 543	2 543
<b>Summa</b>	<b>31 173</b>	<b>20 471</b>

Reserv för inkurans ingår i varulagrets värde. Nedskrivningsbeloppet uppgår till 644 TSEK (517 TSEK)

Kostnad sålda varor uppgår till 45 211 TSEK för perioden.



## Not 15 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

TSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2023-12-31	2022-12-31	2023-12-31	2022-12-31
Hyra	-	96	-	1 132
Försäkringar	77	190	77	190
Övriga förutbetalda kostnader	940	832	899	814
Upplupna avtalsintäkter INVITALIA	97 904	130 134	-	-
Förutbetalda leasingavgifter	15	256	313	454
<b>Totalt</b>	<b>98 937</b>	<b>131 508</b>	<b>1 289</b>	<b>2 590</b>

## Not 16 Eget kapital

### Moderbolaget

TSEK	2023-12-31	2022-12-31
Ingående redovisat värde 2023-01-01	53 627	54 273
Fondering för aktiverat eget utvecklingsarbete	17 285	251
Avskrivningar på aktiverad egen utveckling	-18 357	-897
<b>Utgående redovisat värde 2023-12-31</b>	<b>52 556</b>	<b>53 627</b>

### Typer av aktier

Stamaktier	2023-12-31	2022-12-31
Emitterade per 1 januari	67 741 409	67 741 409
Kontantemission	61 686 055	-
<b>Emitterade per 31 december - betalda</b>	<b>129 427 464</b>	<b>67 741 409</b>

Antalet aktier den 31 december 2023 uppgick till 129 427 464 (67 741 409).

Innehavare av stamaktier är berättigade till utdelning som fastställs efter hand och aktieinnehavet berättigar till rösträtt vid bolagsstämman med en röst per aktie.

Aktiekapitalet i Midsummer uppgick per den 31 december 2023 till 5177 TSEK(2710 TSEK) och var fördelat på 129 427 464 aktier (67 741 409 aktier) med ett kvotvärde om 0,04kr (0,04 kr).

Ingen utdelning har föreslagits av styrelsen. Styrelsen har i samband med utgivandet av den gröna obligationen 2019 förbundit sig att inte ge någon utdelning inom de närmaste tre åren efter utgivandet.

### **Koncernen**

Omräkningsreserven innefattar alla valutakursdifferenser som uppstår vid omräkning av finansiella rapporter från utländska verksamheter som har upprättat sina finansiella rapporter i en annan valuta än den valuta som koncernens finansiella rapporter presenteras i. Moderbolaget och koncernen presenterar sina finansiella rapporter i svenska kronor.

### **Moderbolaget**

#### **Bundna fonder**

Bundna fonder får inte minskas genom vinstutdelning. Fond för utvecklingsutgifter Det belopp som aktiveras avseende egenupparbetade utvecklingsutgifter ska föras om från fritt eget kapital till fond för utvecklingsgifter i bundet eget kapital. Fonden ska minskas i takt med att de aktiverade utgifterna skrivs av eller ned. Den hanteras på liknande sätt som uppskrivningsfonden.

#### **Fritt eget kapital**

Följande fonder utgör tillsammans med årets resultat fritt eget kapital, det vill säga det belopp som finns tillgängligt för utdelning till aktieägarna.

#### **Överkursfond**

När aktier emitteras till överkurs, det vill säga för aktierna ska betalas mer än aktiernas kvotvärde, ska ett belopp motsvarande det erhållna beloppet utöver aktiernas kvotvärde, föras till överkursfonden. Belopp som tillförts överkursfonden fr.o.m. 1 januari 2006 ingår i fritt eget kapital.

#### **Balanserad förlust**

Balanserad förlust utgörs av föregående års balanserade vinstmedel och resultat efter avdrag för under året lämnad vinstutdelning.

## Not 17 Räntebärande skulder

I det följande framgår information om företagets avtalsmässiga villkor avseende räntebärande skulder. För mer information om företagets exponering för ränterisk och risk för valutakursförändringar hänvisas till not 22.

### Koncernen

TSEK	2023-12-31	2022-12-31
<b>Långfristiga skulder</b>		
Lån från kreditgivare	210 000	10 000
Leasingskulder	9 849	14 692
<b>Summa långfristiga räntebärande skulder</b>	<b>219 849</b>	<b>24 692</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>		
Kortfristig del av lån från kreditgivare	8 950	215 215
Kortfristig del av leasingskulder	7 707	5 006
<b>Summa kortfristiga räntebärande skulder</b>	<b>16 657</b>	<b>220 221</b>

### Villkor och återbetalningstider

Villkor och återbetalningstider se tabell nedan. Säkerhet för lånen från kreditgivare är utställda med ett belopp av 34 500 TSEK (34 500 TSEK) i företagsinteckningar (se även not 24).

TSEK	Valuta	Nom. ränta	Förfall	Nom. Värde	Redov. värde	Nom. Värde	Redov. värde
				2023-12-31	2022-12-31	2023-12-31	2022-12-31
Grön obligation	SEK	13,00%	2026	200 000	200 000	200 000	200 000
Villkorsslån Energimyndigheten	SEK	5,50%	2024	5 192	5 192	5 192	5 192
Leasingskulder	SEK	2,50%	2023	17 556	17 556	19 698	19 698
Lån kreditinstitut	SEK	7,50%	2025	13 758	13 758	20 023	20 023
<b>Summa</b>				<b>236 506</b>	<b>236 506</b>	<b>244 913</b>	<b>244 913</b>

## Not 18 Skulder till kreditinstitut

### Moderbolaget

TSEK	2023-12-31	2022-12-31
Långfristiga skulder		
Lån från kreditgivare	210 000	10 000
Kortfristiga skulder		
Kortfristig del av lån från kreditgivare	8 942	215 215
<b>Skulder som förfaller till betalning senare än fem år efter balansdagen</b>	-	-

## Not 19 Avsättningar

### Koncernen/Moderbolaget

TSEK	2023-12-31	2022-12-31
Garantiåtaganden	3 097	2 315
<b>Totalt</b>	<b>3 097</b>	<b>2 315</b>

### Koncernen/Moderbolaget

TSEK	2023	2022
Redovisat värde vid periodens ingång 2023-01-01	2 315	-
Avsättningar som gjorts under perioden	886	2 920
Belopp som tagits i anspråk under perioden	-104	-605
<b>Redovisat värde vid periodens utgång 2023-12-31</b>	<b>3 097</b>	<b>2 315</b>

### Garantier

Avsättning för garantier hänför sig till försäljningen av maskiner för solcellstillverkning samt installation av solcellstak. Avsättningen baseras på beräkningar gjorda på grundval av historiska data för garantier knutna till maskinförsäljningen.

## Not 20 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

TSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2023-12-31	2022-12-31	2023-12-31	2022-12-31
Semesterlöner inkl. sociala avgifter	298	5 456	220	5 421
Särskild löneskatt	1 136	814	1 136	814
Omorganiseringskostnader	3 372	-	2 466	-
Förutbetalda intäkter	834	-	834	-
Övriga upplupna kostnader	23 498	418	23 280	418
Upplupna räntekostnader	11 092	3 838	11 092	3 838
<b>Totalt</b>	<b>40 231</b>	<b>10 526</b>	<b>39 029</b>	<b>10 491</b>

## Not 21 Värdering av finansiella tillgångar och skulder till verkligt värde samt kategoriindelning

### Koncernen

TSEK	Redovisat värde 2023-12-31		Totalt
	Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde	Övriga skulder	
<b>Finansiella tillgångar</b>			
Andra långfristiga fordringar	170		170
Kundfordringar	10 763		10 763
Övriga fordringar	65 665		65 665
Upplupna intäkter	98 937		98 937
Likvida medel	20 523		20 523
<b>Summa</b>	<b>196 058</b>		<b>196 058</b>
<b>Finansiella skulder</b>			
Skulder till kreditinstitut		218 950	218 950
Upplupna kostnader		35 591	35 591
Leverantörsskulder		15 528	15 528
Övriga kortfristiga skulder		27 514	27 514
<b>Summa</b>		<b>297 583</b>	<b>297 583</b>

### Koncernen

TSEK	Redovisat värde 2022-12-31		Totalt
	Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde	Övriga skulder	
<b>Finansiella tillgångar</b>			
Andra långfristiga fordringar	220		220
Kundfordringar	16 041		16 041
Övriga fordringar	1 641		1 641
Upplupna intäkter	131 508		131 508
Likvida medel	2 388		2 388
<b>Summa</b>	<b>151 798</b>		<b>151 798</b>
<b>Finansiella skulder</b>			
Skulder till kreditinstitut		225 215	225 215
Upplupna kostnader		10 525	10 525
Leverantörsskulder		20 806	20 806
Övriga kortfristiga skulder		7 139	7 139
<b>Summa</b>		<b>263 685</b>	<b>263 685</b>

Redovisat värde på samtliga finansiella tillgångar och skulder utgör en rimlig approximation av verkligt värde.

## Not 22 Finansiella risker och riskhantering

Koncernen är genom sin verksamhet exponerad för olika slag av finansiella risker.

- Kreditrisk
- Likviditetsrisk
- Marknadsrisk

### Ramverk för finansiell riskhantering

Koncernens finanspolicy för hantering av finansiella risker har utformats av styrelsen och bildar ett ramverk av riktlinjer och regler i form av policys och individuella bedömningar av kunder och transaktioner. Ansvaret för koncernens finansiella transaktioner och risker hanteras centralt av koncernens finansfunktion som finns inom moderbolaget och leds av moderbolagets CFO. Den övergripande målsättningen för finansfunktionen är att tillhandahålla en kostnadseffektiv finansiering samt att minimera negativa effekter på koncernens resultat som härrör från marknadsrisker. Chefen för den centrala finansfunktionen rapporterar löpande till koncernens ledning och styrelse.

### Kreditrisk

Kreditrisken är risken för att en kund eller motpart i ett finansiellt instrument inte kan fullgöra sitt åtagande och därigenom förorsakar koncernen en finansiell förlust och uppstår huvudsakligen från koncernens kundfordringar och avtalsstillgångar. Det redovisade värdet av finansiella tillgångar och avtalsstillgångar utgör den maximala kreditexponeringen.

### Kreditrisk i kundfordringar

Koncernens kreditriskexponering påverkas huvudsakligen av varje kunds enskilda egenskaper. Ledningen beaktar emellertid de faktorer som kan påverka kreditrisken hos kundbasen, inklusive risken för fallissemang förknippad med branschen och det land där kunderna är verksamma.

Varje ny kund analyseras individuellt för kreditvärdighet innan koncernens generella betalnings- och leveransvillkor erbjuds. Koncernens granskning omfattar externa kreditbetyg, om de finns tillgängliga, finansiella rapporter, information från kreditvärderingsinstitut, branschinformation och i vissa fall bankreferenser.

Vid övervakning av kunders kreditrisk grupperas kunder enligt deras kreditegenskaper, deras geografiska läge, handelshistorik med koncernen och förekomsten av tidigare finansiella svårigheter.

Koncernen kräver ibland remburs eller annan säkerhet för kundfordringar och övriga fordringar. Koncernen har inga kundfordringar och avtalsstillgångar för vilka nedskrivningsreserver inte redovisas på grund av säkerhet.

Den 31 december 2023 är kreditexponeringen för kundfordringar och avtalsstillgångar per geografisk region följande.

TSEK	Redovisat värde	
	2023-12-31	2022-12-31
Sverige	5 705	12 224
Kina/Hongkong	15 647	50 524
EU	25 764	24 796
Övriga regioner	155	2 419
<b>Summa</b>	<b>47 271</b>	<b>89 963</b>

Den 31 december 2023 var det redovisade värdet för koncernens största kund 5168 TSEK (2022: 3050 TSEK).

### Reserv för befarade kreditförluster

Koncernen gör en individuell bedömning av sina kundfordringar och avtalstillgångar avseende risken för fallissemang. Förlustreserven för kundfordringar och avtalstillgångar värderas alltid till ett belopp motsvarande förväntade kreditförluster under fordrans återstående löptid. Koncernen har historiskt inte haft några kreditförluster, därför är risken för förlust på grund av fallissemang mycket låg. Koncernen har för närvarande ingen reserv för befarade kreditförluster.

### Kreditrisk i likvida medel

Koncernen har likvida medel om 20 523 TSEK den 31 december 2023.

För likvida medel är endast europeiska banker motparter (SEB, Nordea, SBAB, Credem, Intesa).

Koncernen anser att likvida medel har låg kreditrisk baserat på motparternas externa kreditbetyg

### Kapitalhantering

Enligt styrelsens policy är koncernens finansiella målsättning att ha en god finansiell ställning, som bidrar till att bibehålla investerares, kreditgivares och marknadens förtroende samt utgöra en grund för fortsatt utveckling av affärsverksamheten; samtidigt som den långsiktiga avkastning som genereras till aktieägarna är tillfredsställande.

Kapital definieras som totalt eget kapital, ej omfattande ej inlösenbara preferensaktier.

TSEK	2023-12-31	2022-12-31
Totalt eget kapital	199 293	183 482
<b>Nettoskulsättningsgrad</b>		
Finansiella skulder	237 791	248 751
Minus likvida medel och kortfristiga placeringar	-20 523	-2 388
<b>Nettoskuld</b>	<b>217 268</b>	<b>246 363</b>
<b>Nettoskulsättningsgrad (Nettoskuld / Totalt eget kapital)</b>	<b>1,09</b>	<b>1,34</b>

Under året har ingen förändring skett i koncernens kapitalhantering. I samband med att moderbolaget emitterade den gröna obligationen 2019 förband sig bolaget att hålla soliditeten i bolaget över 20%. Vid årsskiftet hade bolaget en soliditet på 37,61%.



## Likviditetsrisk

Likviditetsrisken är risken att koncernen kan få problem att fullgöra sina skyldigheter som är förknippade med finansiella skulder. Koncernen har rullande 12 månaders likviditetsplanering som omfattar alla koncernens enheter. Planeringen uppdateras varje månad. Koncernens prognoser som omfattar 1–4 år innefattar likviditetsplanering på medellång sikt.

Likviditetsplaneringen används för att hantera likviditetsrisken och kostnaderna för finansieringen av koncernen. Målsättningen är att koncernen ska kunna klara sina finansiella åtaganden i uppgångar såväl som nedgångar utan betydande oförutsebara kostnader och utan att riskera koncernens rykte. Likviditetsriskerna hanteras centralt för hela koncernen av den centrala finansavdelningen.

Moderbolaget har under 2023 omförhandlat villkoren för den gröna obligationen som togs upp under första halvåret av 2019.

Räntan är nu fastställd och uppdelad i 3% kontant respektive 10% PIK. Detta innebär att Midsummer AB betalar 1 500 TSEK i kontanter per kvartal och 5 000 TSEK adderas i PIK-ränta per kvartal som sedan betalas i natura årsvis.

### Moderbolaget

TSEK	Valuta	Nom belopp originalvaluta	2023-12-31			2022-12-31				
			Totalt	<1 år	1-5 år	>5 år	Totalt	<1 år	1-5 år	>5 år
Lån från kreditgivare	SEK	235 192	218 942	43 520	250 914	-	232 841	221 108	11 733	-
<b>Summa</b>		<b>235 192</b>	<b>218 942</b>	<b>43 520</b>	<b>250 914</b>	<b>-</b>	<b>232 841</b>	<b>221 108</b>	<b>11 733</b>	<b>-</b>

### Koncernen

TSEK	Valuta	Nom belopp originalvaluta	2023-12-31			2022-12-31				
			Totalt	<1 år	1-5 år	>5 år	Totalt	<1 år	1-5 år	>5 år
Lån från kreditgivare	SEK	235 192	218 942	43 520	250 914	-	232 841	221 108	11 733	-
Leasingskulder	SEK	17 556	17 556	7 707	9 849	-	6 422	5 006	14 692	-
<b>Summa</b>		<b>252 748</b>	<b>236 498</b>	<b>51 227</b>	<b>260 763</b>	<b>-</b>	<b>239 263</b>	<b>226 114</b>	<b>26 425</b>	<b>-</b>

Under Lån från kreditgivare ligger ett villkorlån från Energimyndigheten.

Amorteringsplanen för det lånet är inte bestämd, utan är beroende av hur många solpaneler koncernen säljer. Siffrorna ovan i tabellen är koncernens bästa uppskattning på hur dessa amorteringar kommer att hamna i framtiden.

Kreditfaciliteter (per 2023-12-31)	Nom, TSEK	Utnyttjat	Tillgängligt
Checkräkningskredit	2 500	-	2 500

**Marknadsrisk**

Marknadsrisk är att risken för att verkligt värde på eller framtida kassaflöden från ett finansiellt instrument varierar på grund av förändringar i marknadspriser. Marknadsrisk indelas av IFRS i tre typer, valutarisk, ränterisk och andra prisrisker. De marknadsrisker som främst påverkar koncernen utgörs av valutarisker och ränterisker.

**Valutarisk**

Risken att verkliga värden och kassaflöden avseende finansiella instrument kan fluktuera när värdet på främmande valutor förändras kallas valutarisk. Koncernen är exponerad mot valutarisk på transaktioner i den meningen att det finns en blandning mellan valutorna i vilken försäljning, inköp, fordringar och skulder är noterade och koncernens funktionella valuta, som är SEK. Transaktionerna är primärt gjorda i valutorna SEK och USD.

**Känslighetsanalys – valutakursrisk**

En 10 % förstärkning av den svenska kronan gentemot US dollar per 31 december 2023 skulle innebära en förändring av eget kapital och av resultatet med 1 850 TSEK (-3850 TSEK 2022). Känslighetsanalysen grundar sig på att alla andra faktorer (t ex räntan) förblir oförändrade.

Samma förutsättningar tillämpades för 2022.

**Ränterisk**

Ränterisk är risken att värdet på finansiella instrument varierar på grund av förändringar i marknadsräntor. Ränterisk kan leda till förändring i verkliga värden och förändringar i kassaflöden. En betydande faktor som påverkar ränterisken är räntebindningstiden. Koncernens ränterisk uppstår i huvudsak genom långfristig upplåning. Koncernens befintliga lån löper med rörlig ränta.

**Känslighetsanalys – ränterisk**

Genomslaget på ränteintäkter och räntekostnader under kommande tolv månadersperiod vid en ränteuppgång/-nedgång på 1 procentenhet på balansdagen uppgår till cirka +/- 2 000 TSEK.

## Not 23 Leasing

Koncernens leasingavtal hänför sig framför allt till leasing av fastigheter, fordon och maskiner där fastigheter står för största delen av nyttjanderättstillgångarnas utgående balans per 31 december 2023.

### Nyttjanderättstillgång

#### Koncernen

TSEK	Fastigheter	Fordon	Summa
Per 2023-01-01	16 836	3 843	20 679
Avskrivningar under året	-3 897	-3 552	-7 449
Tillkommande nyttjanderättstillgångar	654	5 993	6 647
<b>Per 2023-12-31</b>	<b>12 285</b>	<b>6 284</b>	<b>18 569</b>

TSEK	Fastigheter	Fordon	Summa
Per 2022-01-01	7 634	4 699	12 333
Avskrivningar under året	3 907	2 595	6 502
Omklassificering	-	-	-
<b>Per 2022-12-31</b>	<b>16 836</b>	<b>3 843</b>	<b>20 679</b>

Tillkommande nyttjanderättstillgångar uppgick under året till 14 848 TSEK

### Belopp redovisade i resultatet

#### Koncernen

TSEK	2023-12-31	2022-12-31
Ränta på leasingskulder	931	273
Kostnader för variabla leasingavgifter	-	-
Kostnader för leasar av lågt värde	1 209	340

### Totalt kassautflöde för leasingavtal

#### Koncernen

TSEK	2023-12-31	2022-12-31
Leasingskulder	17 556	19 698
Variabla leasingavgifter	-	-
Leasar av lågt värde	1 209	340
<b>Summa</b>	<b>18 765</b>	<b>20 038</b>

## Leasingskulder

### Koncernen

#### Långfristiga leasingskulder

TSEK	2023-12-31	2022-12-31
Bilar	2 743	1 764
Lokal	7 106	12 928
<b>Summa</b>	<b>9 849</b>	<b>14 692</b>

#### Kortfristiga leasingskulder

TSEK	2023-12-31	2022-12-31
Bilar	3 330	1 937
Lokal	4 377	3 069
<b>Summa</b>	<b>7 707</b>	<b>5 006</b>

Leasingavtalen avseende fastigheter och fordon har normalt en löptid på 3-5 år.

Lokalhyresavtalen löper på 3 år med utgång 2026-12-31, där omförhandling sker ett år innan löptidens utgång.

För samtliga dessa avtal finns förlängningsoptioner som koncernen kan utnyttja. När det är möjligt försöker koncernen att inkludera sådana förlängningsoptioner i nya leasingavtal eftersom det bidrar till operativ flexibilitet.

Förlängningsoptionerna kan endast utnyttjas av koncernen, inte av leasegivaren.

Koncernen leasar datorer, en tryckluftskompressor och släp, samtliga med leasingperioder på 1-3 år.

Dessa avtal utgör leasingavtal av lågt värde. Koncernen har valt att inte redovisa nyttjanderättstillgångar och leasingskulder för dessa leasingavtal.

### Moderbolaget

Beskrivningen under Koncernen avseende vad för slags leasingavtal Koncernen har överensstämmer med Moderbolagets leasingavtal. Framtida leasingavgifter för Moderbolaget är 17 556 TSEK per 2023-12-31.

2023-12-31 (TSEK)	<1 år	1-5 år	>5 år	Summa
Fastigheter	4 377	7 106	-	11 483
Fordon	3 330	2 743	-	6 073
<b>Summa</b>	<b>7 707</b>	<b>9 849</b>	<b>-</b>	<b>17 556</b>

2022-12-31 (TSEK)	<1 år	1-5 år	>5 år	Summa
Fastigheter	3 069	12 928	-	15 997
Fordon	1 937	1 764	-	3 701
<b>Summa</b>	<b>5 006</b>	<b>14 692</b>	<b>-</b>	<b>19 698</b>

## Not 24 Ställda säkerheter, eventualförpliktelser och eventualtillgångar

TSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2023-12-31	2022-12-31	2023-12-31	2022-12-31
Ställda säkerheter				
I form av ställda säkerheter för egna skulder och avsättningar				
Företagsinteckningar	34 500	34 500	34 500	34 500
<b>Summa ställda säkerheter</b>	<b>34 500</b>	<b>34 500</b>	<b>34 500</b>	<b>34 500</b>
Eventualförpliktelser/Ansvarsförbindelser				
<b>Summa eventualförpliktelser</b>	<b>Inga</b>	<b>Inga</b>	<b>Inga</b>	<b>Inga</b>

## Not 25 Koncernföretag

Innehav i dotterbolag	Dotterföretagets säte, land	Ägarandel i % 2023-12-31
Midsummer Solar Roofs AB	Järfälla, Sverige	100
Midsummer Italia S.r.L	Rom, Italien	100
Midsummer Production Sweden AB	Järfälla, Sverige	100

### Moderbolaget

TSEK	2023-12-31	2022-12-31
<b>Ackumulerade anskaffningsvärden</b>		
Vid årets början	256 387	154
Tillkommande investeringar	15 079	256 233
<b>Utgående balans 31 december</b>	<b>271 465</b>	<b>256 387</b>

TSEK			2023-12-31	2022-12-31
Dotterföretag / Organisationsnummer / Säte	Antal andelar	Andel i %	värde	värde
Midsummer Roofing AB, 559081-4652, Järfälla	50 000	100	5 236	50
Midsummer Italia S.r.L, 15 843 471 002, Rom, Italien	10 000	100	266 205	256 337
Midsummer Production Sweden AB, 559462-0915, Järfälla	250	100	25	-

# Not 26 Specifikationer till rapport över kassaflöden

## Likvida medel – Moderbolaget

TSEK	2023-12-31	2022-12-31
Följande delkomponenter ingår i likvida medel:		
Kassa och banktillgodohavanden	13 840	2 212

Kortfristiga placeringar har klassificerats som likvida medel enligt följande utgångspunkter:

- De har en obetydlig risk för värdefluktuationer
- De kan lätt omvandlas till kassamedel
- De har en löptid om högst 3 månader från anskaffningstidpunkten

## Betalda räntor och erhållna räntor - Moderbolaget

TSEK	2023-12-31	2022-12-31
Erhållen ränta	8 388	654
Erlagd ränta	-5 548	-19 408

## Betalda räntor och erhållna räntor - Koncernen

TSEK	2023-12-31	2022-12-31
Erhållen ränta	1 274	654
Erlagd ränta	-5 554	-19 681

## Justering för poster som inte ingår i kassaflödet - Moderbolaget

TSEK	2023-12-31	2022-12-31
Avskrivningar	28 279	27 692
Förändring av PIA	-	327
Lagerkorrigerering	-	-
Ränteintäkter koncernbolag	7 254	-
Orealiserade kursdifferenser	-316	-30 649
Övriga avsättningar	782	2 315
<b>Totalt</b>	<b>35 999</b>	<b>-314</b>

## Justering för poster som inte ingår i kassaflödet - Koncernen

TSEK	2023-12-31	2022-12-31
Avskrivningar	35 577	19 520
Förändring av PIA	-	327
Orealiserade kursdifferenser	-2 701	-23 734
Övriga avsättningar	782	2 315
Övrigt	5 009	-99 416
Upplupen ränta	7 254	-3 070
Uppskjuten skatt	3 051	1 132
<b>Totalt</b>	<b>48 972</b>	<b>-102 926</b>

## Avstämning av skulder som härrör från finansieringsverksamheten - koncernen

TSEK	2023-01-01	Kassaflöden	kassaflödes-	2023-12-31
<b>Långfristiga skulder</b>				
Långfristiga räntebärande skulder	10 000	-8 125	208 125	210 000
Leasingskulder	14 692	-	-4 843	9 849
<b>Summa långfristiga skulder</b>	<b>24 692</b>	<b>-8 125</b>	<b>203 282</b>	<b>219 849</b>

<b>Kortfristiga skulder</b>				
Kortfristig del av skuld från kreditinstitut	215 215	-	-206 265	8 950
Kortfristig del av leasingskulder	5 006	-7 174	9 875	7 707
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>220 221</b>	<b>-7 174</b>	<b>-196 390</b>	<b>16 657</b>
<b>Summa skulder härrörande från finansieringsverksamheten</b>	<b>244 913</b>	<b>-15 299</b>	<b>6 892</b>	<b>236 506</b>

TSEK	2022-01-01	Kassaflöden	kassaflödes-	2022-12-31
<b>Långfristiga skulder</b>				
Långfristiga räntebärande skulder	199 700	10 000	-199 700	10 000
Leasingskulder	5 053	-	9 639	14 692
<b>Summa långfristiga skulder</b>	<b>204 753</b>	<b>10 000</b>	<b>-190 061</b>	<b>24 692</b>

<b>Kortfristiga skulder</b>				
Kortfristig del av skuld från kreditinstitut	1 367	15 493	198 355	215 215
Kortfristig del av leasingskulder	6 343	-6 528	5 191	5 006
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>7 710</b>	<b>8 965</b>	<b>203 546</b>	<b>220 221</b>
<b>Summa skulder härrörande från finansieringsverksamheten</b>	<b>212 463</b>	<b>18 965</b>	<b>13 486</b>	<b>244 913</b>

## Avstämning av skulder som härrör från finansieringsverksamheten - Moderbolaget

TSEK	2023-01-01	Kassaflöden	2023-12-31
<b>Långfristiga skulder</b>			
Energimyndigheten	5 192	-5 192	-
Lån kreditinstitut	20 000	-10 000	10 000
Grön obligation	200 000	-	200 000
<b>Summa långfristiga skulder</b>	<b>225 192</b>	<b>-15 192</b>	<b>210 000</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Kortfristig del av skuld från kreditinstitut	8 942	-	8 942
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>8 942</b>	<b>-</b>	<b>8 942</b>
<b>Summa skulder härrörande från finansieringsverksamheten</b>	<b>234 134</b>	<b>-15 192</b>	<b>218 942</b>

TSEK	2022-01-01	Kassaflöden	2022-12-31
<b>Långfristiga skulder</b>			
Energimyndigheten	5 700	-508	5 192
Lån kreditinstitut	-	20 000	20 000
Grön obligation	194 000	6 000	200 000
<b>Summa långfristiga skulder</b>	<b>199 700</b>	<b>25 492</b>	<b>225 192</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Kortfristig del av skuld från kreditinstitut	1 367	-1 367	-
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>1 367</b>	<b>-1 367</b>	<b>-</b>
<b>Summa skulder härrörande från finansieringsverksamheten</b>	<b>201 067</b>	<b>24 125</b>	<b>225 192</b>



## Not 27 Transaktioner med närstående

<b>Försäljning till koncernföretag</b>	<b>2023-12-31</b>	<b>2022-12-31</b>
Fakturerat till dotterbolag	-24 036	638 165
Intäkter dotterbolag	104 400	-288 510
<b>Summa försäljning till koncernföretag</b>	<b>80 364</b>	<b>349 654</b>

<b>Fordringar hos koncernföretag</b>	<b>2023-12-31</b>	<b>2022-12-31</b>
Lån till dotterföretag	343 421	426 476
Ränta på interna lån	8 445	6 916
<b>Summa fordringar hos koncernföretag</b>	<b>351 866</b>	<b>433 392</b>

<b>Skulder till koncernföretag</b>	<b>2023-12-31</b>	<b>2022-12-31</b>
Skulder till dotterföretag	-184 110	-288 510

Ersättning till ledande befattningshavare, se not 6 Anställda, personalkostnader och ledande befattningshavares ersättningar

## Not 28 Händelser efter balansdagen

Midsummers vice VD utses till ny VD. Han efterträder Sven Lindström som blir ny vice VD och ansvarig för affärsutveckling och produktionsportföljen.

Midsummer har fått en beställning på maskinutrustning för produktion av tunnfilmssolceller från INL, en iberisk forskningsorganisation. Ordervärdet är drygt 16,5 miljoner kronor.

All produktionsutrustning färdiglevereras till den nya fabriken i Bari och all dokumentation lämnas in till den italienska myndigheten Invitalia för denna milstolpe, vilket kommer att utlösa nästa utbetalning av det italienska bidraget.

Det erhållna uppskovet på arbetsgivaravgifter från Skatteverket på grund utav minskade intäkter under covid-pandemin förföll i början på 2024, Midsummer har nu erhållit förlängning på återbetalningen av uppskovet till 2024-09-12 vilket kommer underlätta likviditeten fram till och med bidragsutbetalning från INVITALIA.

Midsummer genomförde en företrädesemission vilket inbringade 66 miljoner kronor före emissionskostnader.

## Not 29 Viktiga uppskattningar och bedömningar

Företagsledningen har med styrelsen diskuterat utvecklingen, valet och upplysningarna avseende koncernens viktiga redovisningsprinciper och uppskattningar, samt tillämpningen av dessa principer och uppskattningar.

Vissa viktiga redovisningsmässiga bedömningar och uppskattningar beskrivs nedan.

### Leasingavtal

Koncernen har leasingavtal för såväl fordon som lokaler, vilket framgår av not 23.

Vid framtagande av leaseingskuldens och leasingtillgångens storlek krävs bedömningar om det är rimligt säkert att koncernen kommer nyttja förlängningsoptionerna.

Vid bedömning av om det är rimligt säkert att förlängningsoptioner kommer nyttjas avseende lokalerna har koncernen tagit i beaktande deras framtida tillväxt och utifrån det bedömt hur länge de kan använda nuvarande lokaler.

Utifrån detta har koncernen kommit fram till att det inte är rimligt säkert att koncernen kommer nyttja förlängningsoptionerna.

Detta är dock något som kan ändras i framtiden och då påverka leaseingskuldens och leasingtillgångens storlek.

### Intäktsredovisning

Intäkt värderas utifrån den ersättning som specificeras i avtalet med kunden.

Koncernen redovisar intäkten när kontroll över en vara eller tjänst överförs till kunden.

Att bestämma tidpunkten för överföring av kontroll, dvs vid en viss tidpunkt eller över tid, kräver bedömningar.

## Not 30 Förslag till vinstdisposition

### Till årsstämman förfogande finns följande belopp i SEK:

Överkursfond	755 517 382
Balanserat resultat	-262 860 304
Årets resultat	-151 556 424
Summa	<b>341 100 653</b>

### Styrelsen föreslår att bolagets egna kapital inklusive överkursfonden disponeras

<b>enligt följande:</b>	<b>341 100 653</b>
Balanseras i ny räkning	-414 416 728
varav till överkursfond	755 517 382

## **Not 31** Uppgifter om moderbolaget



Midsummer AB är ett svenskregistrerat aktiebolag med säte i Stockholm. Moderbolagets aktier är registrerade på Nasdaq First North Premier Growth Market.

Adressen till huvudkontoret är

**Elektronikhöjden 6  
175 43 JÄRFÄLLA  
SVERIGE**

Koncernredovisningen för år 2023 består av moderbolaget och dess dotterföretag, tillsammans benämnd Koncernen.

# Underskrifter/avgivande av rapporten



Årsredovisningen och koncernredovisningen har, som framgår ovan, godkänts för utfärdande av styrelsen och verkställande direktören den 23 april 2024. Koncernens rapport över resultat och övrigt totalresultat och rapport över finansiell ställning och moderbolagets resultat- och balansräkning blir föremål för fastställelse på årsstämman den 22 maj 2024

**Stockholm 23 april 2024**

**Robert Sjöström**  
Styrelseordförande

**Jan Lombach**  
Styrelseledamot

**Philip Gao**  
Styrelseledamot

**Christel Prinsén**  
Styrelseledamot

**Lars-Ola Lundkvist**  
Styrelseledamot

**Mikael Nicander**  
Styrelseledamot

**Eric Jaremalm**  
VD

Vår revisionsberättelse har lämnats den 23 april 2024

KPMG AB  
**Mattias Lötborn**  
Auktoriserad revisor



# Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Midsummer AB (publ), org. nr 556665-7838

## Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

### Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Midsummer AB (publ) för år 2023 med undantag för bolagsstyrningsrapporten på sidan 26. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 19-84 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets finansiella ställning per den 31 december 2023 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av koncernens finansiella ställning per den 31 december 2023 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt IFRS Accounting Standards, så som de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Våra uttalanden omfattar inte bolagsstyrningsrapporten på sidan 26. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

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

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

### Grund för uttalanden

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

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

### Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 1-18. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

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

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

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

### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

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

### Revisorns ansvar

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

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

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till



- omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
  - drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen och koncernredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen och koncernredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag och en koncern inte längre kan fortsätta verksamheten.
  - utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen och koncernredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen och koncernredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.
  - inhämtar vi tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen för enheterna eller affärsaktiviteterna inom koncernen för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Vi ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. Vi är ensamt ansvariga för våra uttalanden.

## Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

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

#### Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Midsummer AB (publ) för år 2023 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

#### Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionsssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen 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 och koncernens verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av moderbolagets och koncernens egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpa bedöma bolagets och koncernens ekonomiska situation och att tillse

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

#### Revisorns ansvar

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 ersättningskyldighet 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 revisionsssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda

ersättningskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

Som en del av en revision enligt god revisionsssed i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

### Revisorns granskning av Esef-rapporten

#### Uttalande

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en granskning av att styrelsen och verkställande direktören har upprättat årsredovisningen och koncernredovisningen i ett format som möjliggör enhetlig elektronisk rapportering (Esef-rapporten) enligt 16 kap. 4 a § lagen (2007:528) om värdepappersmarknaden för Midsummer AB (publ) för år 2023.



Vår granskning och vårt uttalande avser endast det lagstadgade kravet.

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

#### Grund för uttalande

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

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

#### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att Esef-rapporten har upprättats i enlighet med 16 kap. 4 a § lagen (2007:528) om värdepappersmarknaden, och för att det finns en sådan intern kontroll som styrelsen och verkställande direktören

bedömer är nödvändig för att upprätta Esef-rapporten utan väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

#### Revisorns ansvar

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

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

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

Revisionsföretaget tillämpar International Standard on Quality Management 1, som kräver att företaget utformar, implementerar och hanterar ett system för kvalitetsstyrning inklusive riktlinjer eller rutiner avseende efterlevnad av yrkesetiska krav, standarder för yrkesutövningen och tillämpliga krav i lagar och andra författningar.

Granskningen innefattar att genom olika åtgärder inhämta bevis om Esef-rapporten har upprättats i ett format som möjliggör enhetlig

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

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

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

#### Revisorns granskning av bolagsstyrningsrapporten

Det är styrelsen som har ansvaret för bolagsstyrningsrapporten på sidan 26 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

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

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

KPMG AB, Box 382, 101 27, Stockholm, utsågs till Midsummer AB (publ)s revisor av bolagsstämman den 7 juni 2023. KPMG AB eller revisorer verksamma vid KPMG AB har varit bolagets revisor sedan 2007.

Stockholm den 23 april 2024

KPMG AB

Mattias Lötbörn  
Auktoriserad revisor

# Ledning



## Eric Jaremalm, VD

Eric Jaremalm är en av grundarna av Midsummer och är ansvarig bland annat för frågor som rör bolagets expansion och strategier, prognoser och scenarier, viktiga kundrelationer, generell finansiering och investeringar. Tidigare erfarenhet från bl.a. Micronic Japan KK med ansvar för forsknings- och utvecklingssamarbetet med japanska halvledartillverkare och som projektledare för installation och produktionsstart av utrustning för tillverkning av halvledare i Japan. Eric, som var klasskompis till Sven Lindström, har samma Civilingenjörsexamen i industriell ekonomi, internationell med japansk inriktning från Linköpings Tekniska Högskola. Dessutom har Eric studerat två år i Japan vid Meiji University i Tokyo och Nanzan University, Nagoya. Eric Jaremalm talar japanska.



## Sven Lindström, Vice VD

Sven Lindström är en av grundarna till Midsummer och har tidigare erfarenhet från CD/DVD industrin, bl.a. som dotterbolagschef för M2 America Corp vilket var M2 Engineering ABs helägda amerikanska dotterbolag. Tidigare var han produktchef för deras inspelningsbara CD- och DVD-format. Dessförinnan även verksam på Mannesmann VDO AG i Frankfurt och IBM Svenska AB i Järfälla. Civilingenjörsexamen i industriell ekonomi, internationell med japansk inriktning från Linköpings Tekniska Högskola.



## Åsa Jynnesjö, Finanschef

Åsa Jynnesjö är Midsummers finanschef sedan 2022. Hon har jobbat som finanschef i över tio år, senast för Automile AB (elektronisk körjournal och fleet management) och dessförinnan för Nordenta (dentaldepå). Utöver det har Åsa en bakgrund som revisor på PwC där hon jobbade i drygt sex år. Hon har examina inom både ekonomi och handelsrätt från Uppsala universitet.



# Styrelse



## Robert Sjöström – styrelsemedlem sedan 2023, styrelseordförande sedan 2023

Robert Sjöström har i över ett decennium innehaft ledande poster på det ledande globala konsumentföretaget inom hälsa och hygien Essity, samt tidigare SCA. Som medlem av Essitys ledningsgrupp har han varit bl a President Global Operational Services and CIO samt Senior Vice President and head of group Strategy & Business Development, CIO, M&A and Global Services. Essity bildades ur SCA år 2017 och omsätter 156 miljarder kronor (2022). Det är ett av Sveriges 20 största börsföretag. Oberoende i förhållande till Bolaget och större aktieägare.



## Jan Lombach – styrelsemedlem sedan 2006

Jan Lombach är advokat och verksam inom riskkapitalbranschen. Han har bland annat varit delägare i Advokatfirman Vinge KB mellan åren 1993 och 2008, internationell partner i advokatfirman White & Case LLP mellan åren 2008 och 2012 och bedriver nu egen verksamhet. Övriga styrelseuppdrag utgörs bl.a. av styrelseordförande i Cliens Kapitalförvaltning AB och styrelseledamot i Sveriges Aktiesparares Riksförbund. Jan Lombach har en jur. kand. och studier i national- och företagsekonomi från Uppsala Universitet och Harvard University. Oberoende i förhållande till Bolaget och större aktieägare.



## Mr. Philip Gao – styrelsemedlem sedan 2015

Philip Gao är VD på Sunflare Solar Co. i Kalifornien med ansvar för försäljningen på den amerikanska marknaden. Philip har en kandidatexamen i ekonomi och miljövetenskap från University of California, Santa Cruz. Oberoende i förhållande till Bolaget och större aktieägare.



## Christel Prinsén – styrelsemedlem sedan 2023

Christel Prinsén har över 20 års global expertis inom taktisk inköpsplanering, projektledning, marknadsanalys, förhandlingsledning och strategiskt inköp. Hon har tidigare arbetat med affärsutveckling och projektledning på Capgemini och SKF. Christel har utsetts till "Sveriges bästa förhandlare" av branschorganisationen SILF. Oberoende i förhållande till Bolaget och större aktieägare.



## Lars-Ola Lundkvist – styrelsemedlem sedan 2022

Lars-Ola Lundkvist är en internationell företagsledare med fokus på teknikföretag. Nuvarande och tidigare styrelse- och ledningsuppdrag inkluderar Lagercrantz Group, Kraftpojkarna AB, Deva Group, Beijer Electronics Group, Automation Region och ABB. Oberoende i förhållande till Bolaget och större aktieägare.



## Mikael Nicander – styrelsemedlem sedan 2023

Mikael Nicander har över 25 års erfarenhet av att bygga och leda fastighetskoncerner. Han är vice VD för Stenhus Fastigheter och var innan dess VD för Stendörren Fastigheter (publ). Tidigare befattningar inkluderar chefspositioner på Kvalitena, Lantmännen Fastigheter, P10 Vasallen och DHL Express. Oberoende i förhållande till Bolaget och större aktieägare.

