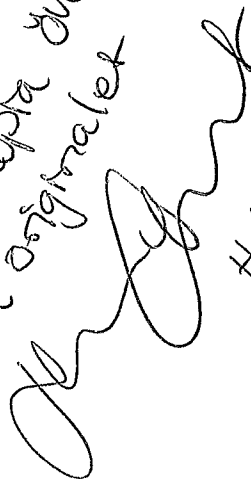


Styrelsen och verkställande direktören  
får härmed avge

Årsredovisning för  
Midsummer AB (publ)  
556665–7838

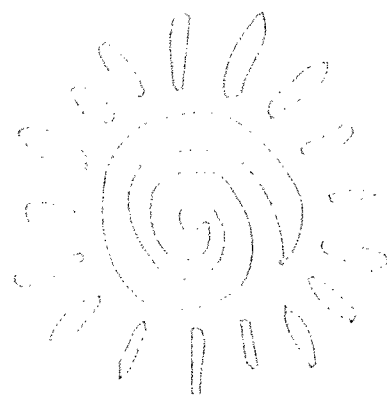
Räkenskapsåret  
2019-01-01 – 2019-12-31

Jag intygar att  
denna kopia överensstämmer  
med originalet



Helena Egelbrecht  
9/6 2020

# midsummer



## ÅRSREDOVISNING 2019

# The Midsummer Spirit

2020061205815

I oktober 2019 firade Midsummer 15 år som företag. Vi har vuxit från ett litet start-up bolag med en idé om att skapa hållbar och skalbar solcellsteknik till ett medumstort börsnoterat företag med över 100 anställda. Detta tror vi möjliggjorts av en väldigt speciell sorts kultur inom företaget som definieras av kompetenta och oerhört dedikerade medarbetare och en öppen atmosfär där lysande idéer kan omvandlas till fantastiska produkter. Allting mer eller mindre startade med att Alf Linder, en av Midsummers fyra medgrundare, byggde en sputtringskammare från scratch i sitt hem, till att vi bjöd in investerare från Stureplan att se på när Alf producerade vår allra första solcell i sitt garage. Denna totala avsaknad av sunt förnuft gav oss vår första investering om 7 miljoner kr. Och på den vägen är det.



Några år senare anslöt Esko om kvällarna i vårt lilla labb i Kista, dit vi flyttade efter att ha vuxit ur Alfs garage. I början hade vi inte tillräckligt med pengar för att betala honom, men han kom ändå tillbaka kväll efter kväll. Jag kan bara undra vad han tänkte om oss egentligen då vi helt utan tidigare kunskaper om CIGS (koppar, indium, gallium och selen) beslöt oss för att sputtra alla lager i solcellen med CIGS och på så vis göra den fri från det giftiga ämnet kadmium, som de allra flesta andra typer utav solceller innehåller. Något som aldrig tidigare gjorts. På något sätt, med ren

och skär beslutsamhet, många sena kvällar och Eskos långa erfarenhet av CIGS så lyckades vi. En annan del i Midsummers framgång är vår low-cost approach. Detta förhållningssätt har möjliggjorts av våra mycket kompetenta el- och maskiningenjörer. 2007 kom vi över två stycken gamla CD maskiner i Taiwan för i princip inga pengar alls. Dessa skeppade vi hem till Sverige, slet ur all elektronik och byggde om dem till solcellsmaskiner. Vi hade redan en mycket duktig PLC-programmerare med i vårt team, Cecilia.

Problemet var att vår elingenjör precis hade slutat utan att lämna någon som helst dokumentation på redan utfört arbete. Riktigt duktiga elingenjörer är alltid svåra att hitta, men någon hade hört talas om en väldigt bra en någonstans i skogarna utanför Sala. Denna någon var Uffe, som enbart för att ta sig till oss i Stockholm, först behövde skotta sig igenom 100 meter snö utanför huset. Men med hans ge-aldrig-upp-personlighet lyckades han få maskinerna att fungera och utan honom hade vi aldrig lyckats bygga vår första DUO.

Många år senare fick vi höra talas om att en solpanelstillverkare långt upp i Sapmi hade gått i konkurs och att all utrustning skulle slängas. Alex, Uffe och Aleksej åkte dit och blev chockade av storleken på fabriken. Att få ner all utrustning till oss i Järfälla skulle inte vara ett enveckas tremannajobb, utan snarare ett tvåveckors sexmannajobb. Vad göra?

I stället för att ge upp jobbade de dag och natt i en hel vecka för att fylla tre lastbilar med den utrustning som senare kom att bli vår allra första semi-automatiska modultillverkningslina. Denna särskilda Midsummer

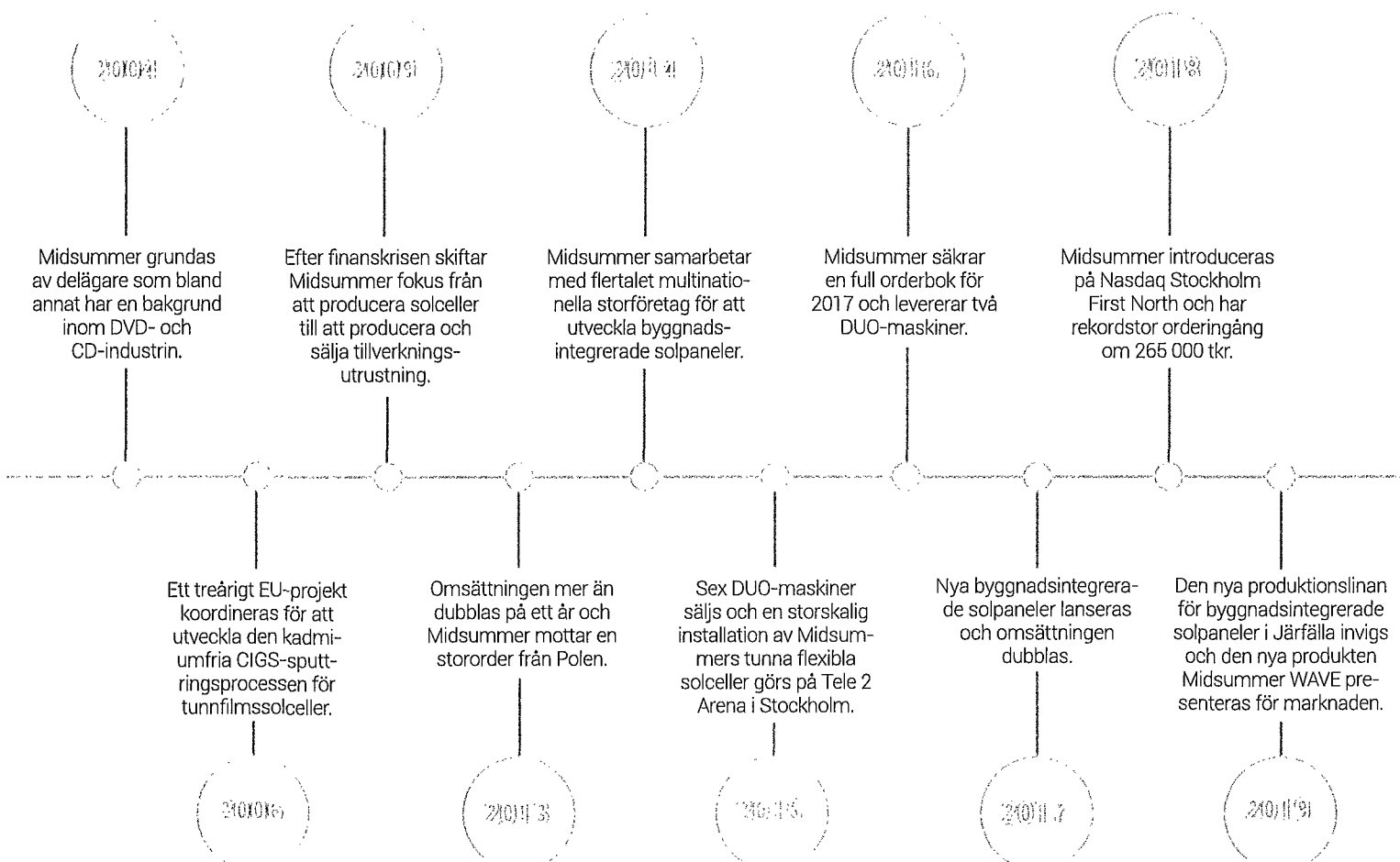
Spirit är för mig också att inte ge upp, även om det blir tuffa tider. 2014 blev ett mycket tufft år för Midsummer. Pengarna höll på att ta slut och marknaden för solenergi var sten-död. I november var Midsummers konton tomma. Samtidigt hade vi uppvisat goda resultat med vår nya tillverkningsmaskin för solceller, DUOn, och vi hade en ny potentiell kund som var intresserad att köpa en maskin.

Jag samlade då ihop alla anställda och gav dem ett erbjudande om att låna ut två månadslöner till Midsummer, tills vi fått en signerad order, och därefter bli återbetald med ordentlig ränta. De allra flesta medarbetare valde att göra så, och att jobba över jul och nyår för att kunna leverera en framgångsrik presentation för kunden. Vi lyckades. Och resten är som man säger, historia.

Alla fyra grundare, Sven Lindström, Eric Jaremalm, Alf Linder och Göran Lombäck, samt alla som nämns i denna text är fortfarande kvar inom Midsummer.

*Eric Jaremalm, CFO, Midsummer*

## Några viktiga milstolpar



# Innehåll

2020061205817

Historik.....	1
2019 i korthet.....	3
Om Midsummer.....	4
Våra produkter.....	4
VD:s kommentar.....	6
Viktiga händelser.....	7
Hållbarhet i fokus.....	8
Green Bond.....	9
Förvaltningsberättelse.....	10
Not 1 Väsentliga redovisningsprinciper.....	25
Not 2 Intäkter.....	37
Not 3 Rörelsesegment.....	39
Not 4 Övriga rörelseintäkter.....	39
Not 5 Anställda, personalkostnader och ledande befattningshavares ersättningar.....	39
Not 6 Arvode och kostnadsersättning till revisorer.....	42
Not 7 Finansnetto.....	42
Not 8 Skatter.....	43
Not 9 Resultat per aktie.....	45
Not 10 Immateriella anläggningstillgångar.....	45
Not 11 Materiella anläggningstillgångar.....	47
Not 12 Långfristiga fordringar och övriga fordringar.....	49
Not 13 Varulager.....	49
Not 14 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter.....	50
Not 15 Eget kapital.....	50
Not 16 Räntebärande skulder.....	52
Not 17 Skulder till kreditinstitut.....	52
Not 18 Avsättningar.....	53
Not 19 Övriga skulder.....	54
Not 20 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter.....	54
Not 21 Värdering av finansiella tillgångar och skulder till verkligt värde samt kategoriindelning...	54
Not 22 Finansiella risker och riskhantering.....	56
Not 23 Leasing.....	60
Not 24 Ställda säkerheter, eventalförpliktelser och eventualtillgångar.....	61
Not 25 Koncernföretag.....	62
Not 26 Specifikationer till rapport över kassaflöden.....	63
Not 27 Transaktioner med närstående.....	65
Not 28 Händelser efter balansdagen.....	66
Not 29 Viktiga uppskattningar och bedömningar...	66
Not 30 Förlustdisposition.....	67
Not 31 Förklaringar avseende övergång till IFRS...	67

**Midsummer** jobbar med att lösa världens energibehov med hjälp av solen. Vår teknologi möjliggör att elen kan produceras där den förbrukas, med de unika produkterna Midsummer **WAVE**, Midsummer **SLIM** och Midsummer **BOLD**. Midsummer är även en världsledande tillverkare av produktionsutrustning för tunna, flexibla, byggnadsintegrerade solceller.

## 2019 i korthet

Nettoomsättningen för koncernen för 2019 blev 184 467 tkr.

Intäkter från bidrag för koncernen var 2 822 tkr, varav 1 999 tkr härrör från EU-projekt och 823 tkr från svenska statliga forskningsprojekt.

Rörelseresultatet för koncernen för 2019 blev -23 096 tkr, och resultatet före skatt slutade på -35 449 tkr.

Aktiekapitalet i Midsummer uppgick per den 31 december 2019 till 1 236 tkr och var fördelat på 30 902 200 aktier med ett kvotvärde om 0,04 kr.

Aktiekursen vid 2019 års slut var 26,75 kr, vilket innebar ett börsvärde på Midsummer på 826 663 tkr.

## Nyckeltal

kr	2019
Nettoomsättning	184 466 724
EBITDA	9 011 842
Rörelseresultat	-23 096 419
Resultat före skatt	-35 449 128
Resultat efter skatt	-40 291 841
Rörelsemarginal	-12,52%
EBITDA marginal	4,89%
Soliditet	28,50%
Periodens kassaflöde	57 662
Resultat per aktie	
- före utspädning	-1,30
- efter utspädning	-1,30

# Svensk innovation med design, funktion och hållbarhet i fokus

2020061203818

Midsummer har hela kedjan från tillverkningsutrustning till färdiga solcellstak. Samtidigt som vi är en världsledande tillverkare av produktionsutrustning för tunna, flexibla, byggnadsintegrerade solceller bedriver vi också omfattande forskning och produktutveckling inom området. Vi tillverkar och säljer även de byggnadsintegrerade solcellstaken Midsummer WAVE, Midsummer SLIM och Midsummer BOLD.

Midsummers huvudkontor ligger i Järfälla där vi också bygger vår tillverkningsutrustning samt producerar solceller och solpaneler. Tillverkningsutrustningen säljs på export, främst till Asien och Europa, medan solcellstaken i dagsläget främst säljs på den svenska marknaden.

**Midsummers** vision är en framtid där alla byggnader drivs med sol.

## Våra produkter

Vi tror på solcellernas betydande roll för framtidens energikonsumtion, och möjligheten för konsumenters självständighet i valet av energikälla. Så vi har tagit saken i egna händer att driva utvecklingen framåt. Vår övertygelse är att om ännu fler ska lockas att installera solceller krävs lättmonterade produkter med snygg design.



### Midsummer DUO

Nyckelfärdigt tillverkningssystem för CIGS-solceller

Unik produktionsprocess med lågt CO<sub>2</sub>-avtryck

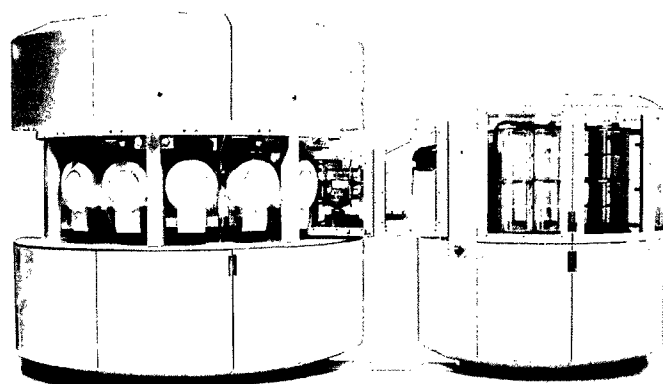
Driftsäker och kostnadseffektiv

### Midsummer UNO

Används vid universitet för världsledande solcells forskning

Flexibel och kundanpassad konfiguration

Resultat från UNOn kan implementeras för kommersiell produktion i DUOn





## Midsummer WAVE

Världens första solpanel  
anpassad för takpannor

2 mm tjock, 110 Wp per m<sup>2</sup>,  
väger 1,9 kg per panel

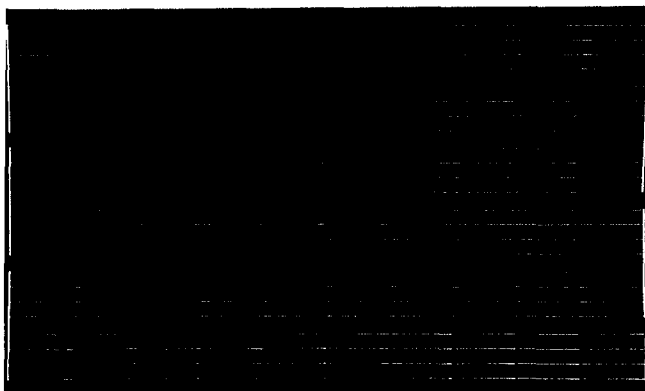
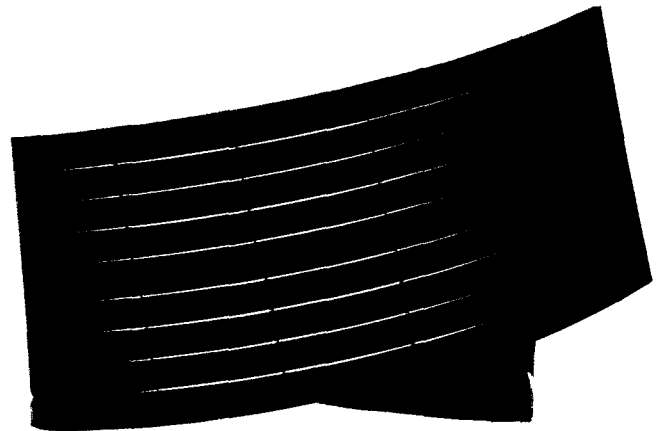
90 % lägre CO<sub>2</sub> utsläpp än  
konventionella solpaneler

## Midsummer SLIM

Perfekt integrerad i vackert  
falsade plåttak

100 Wp per kvadratmeter med en  
verkningsgrad på upp till 16 %  
på cellnivå

90 % lägre CO<sub>2</sub> utsläpp än  
konventionella solpaneler



## Midsummer BOLD

Optimalt anpassad för  
tak med viktbegränsningar

Monteras enkelt utan att  
penetrera underlaget

90 % lägre CO<sub>2</sub> utsläpp än  
konventionella solpaneler



## Midsummer – Inget vanligt företag

**På Midsummer jobbar vi med att lösa världens energibehov. Vår teknologi möjliggör att elen kan produceras där den förbrukas – på en yta som inte används till något annat. Vår vision är en framtid där alla byggnader drivs med solex. Denna framtid når vi bara om vi kan möta människors behov av enkelhet, hållbarhet, estetik och funktion. 2019 blev året då denna vision tydligt formulerades, fick landa i hela organisationen och slutligen nu kommuniceras till resten av världen.**

2019 var även året våra nya produkter WAVE och SLIM såg dagens ljus. Dessa till synes osynliga solcellstak har väckt stort intresse hos konsumenterna och efterfrågan är fortsatt hög. Solpanelerna som integreras i vackra falsade plåttak – SLIM, och i Sveriges vanligaste modeller av dubbelkupiga takpannor – WAVE. Dessa produceras i vår anläggning i Järfälla i en produktionslina som invigdes i oktober 2019 av hedersgästen tillika astronauten Christer Fuglesang.

Midsummer har hela kedjan från tillverkningsutrustning till färdigt solcellstak och bedriver omfattande produktutveckling parallellt med produktion och installation. Under året har vi slagit nya rekord i både effektivitet och effekt per kvadratmeter och kunde under hösten 2019 berätta om en ökad effekt med hela 6 procent per ytenhet. Det innebär en installerad effekt på över 100W per kvadratmeter.

### Nästa steg mot Europa

Det stod under 2019 även klart att produktionskapaciteten i vår anläggning i Järfälla inte kommer att räcka till för att möta den ökande efterfrågan av solpaneler och vi började arbeta mot vårt mål om tillverkning i Europa. I slutet på året såldes de första två DUO-maskinerna inom ramverket för vår gröna obligation, som emitterades i april, till en europeisk kund. Så snart fabriken är på plats kommer den att börja förse Midsummer med solpaneler.

När 2019 hunnit bli 2020 kom vi att ta nästa tydliga steg mot Europa med att anställa en ny Business Development Manager med fokus på just den europeiska marknaden. Även om det i skrivande stund och det rådande läget gjort att omvärlden stannat upp och med full kraft tvingats flytta fokus till coronavirusets framfart har vi inte tappat vår målbild. Handelshinder,

tullar och virus stärker oss i vår uppfattning om att inte bara elen skall produceras där den förbrukas utan även solpanelerna skall produceras lokalt och skapa hållbara företag och lokala arbetstillfällen.

### En ljus framtid

Att fortsätta som vanligt är ganska ovanligt i dessa tider men Midsummer är inget vanligt företag. I oroliga tider är det extra viktigt med trygghet. Vi finner trygghet i vår affärsidé, vårt teknologiska försprång, kompetenta medarbetare och våra unika produkter. Vi har också stor vana av att driva bolag med osäkra intäktsströmmar, något som

“ Vi finner trygghet i vår affärsidé, vårt teknologiska försprång och våra unika produkter”.

kan komma väl till pass när vi nu påverkas av yttre omständigheter som vi inte har kontroll över. Tider av oro kräver också att man vågar se framåt, och det gör vi. Vi är fullt övertygade om att vi kommer kunna dra många nyttiga lärdomar av det som sker just nu. Vi är också övertygade om att det är viktigt med en ljus framtid, och en ljus framtid kräver krafttag mot fossila bränslen och global uppvärmning.

Sven Lindström, VD, Midsummer AB



Första installationen av Midsummer WAVE hos en kund i Järfälla.

## Viktiga händelser under 2019

Midsummer emitterar sin första gröna obligation

Midsummer Solar Roofs lanseras med produkterna SLIM och WAVE

Nya produktionslinan för SLIM och WAVE invigs hos Midsummer i Järfälla

Ramavtal tecknas med ryska teknikjätten Rusnano

Europeisk kund köper två DUO-maskiner

## Med hållbarhet i självklar fokus

**Hållbarhet är själva kärnan i Midsummer och något som genomsyrar alla led i organisationen. För att vi ska nå de globala klimatmålen på max 1,5 grader Celsius temperaturökning i slutet av århundradet krävs det en minskning med 45 procent av koldioxidutsläppen till 2030 (Källa Naturvårdsverket). En stor del av detta handlar om att ställa om från fossila bränslen till förnybar energi.**

För att detta ska bli möjligt måste fler och fler, både företag och privatpersoner installera solesanläggningar på sina byggnader. Våra flexibla, lättviktiga, tunnfilmssolceller gör det möjligt att installera solpaneler även på de tak där det finns viktbegränsningar och där det således är omöjligt att installera traditionella kiselbaserade solpaneler med glas och aluminiumram.

Det handlar också om utseende. Vi anser att det inte ska behöva vara en kompromiss mellan utseende, funktion och hållbarhet för att göra ett aktivt val för miljön och installera solex på sitt tak. Våra unika Midsummer Solar Roofs-produkter – Wave, Slim och Bold integreras perfekt i taket och blir praktiskt taget osynliga.

### **Minimalt koldioxidavtryck**

Midsummers produktionsprocess har i en livscykel-

analys gjord av industriforskningsinstitutet Swerea IVF konstaterats lämna ett minimalt koldioxidavtryck. Undersökningen visar tydligt att våra flexibla tunnfilmssolceller har mycket lägre koldioxidutsläppsekvivalenter än andra förnybara energikällor.

Jämfört med produktionen av kiselmoduler, kan Midsummers snabba produktionsprocess med sputtering för tunnfilmssolceller resultera i en global uppvärmningspotential (GWP) på endast 1/10 av kiselmodulerna.

Branschen går mot ett ökat fokus på koldioxidavtryck och energiåterbetalning. Att tillverka energikrävande kiselpaneler, glas- och aluminiumramar med smutsig kolkraft är inte miljövänligt. Solcellsleverantörer kommer i framtiden i allt högre grad att bedömas utifrån klimateffekten av sina produktionsprocesser. Här har vi en klar konkurrensfördel då studien visar att våra

flexibla tunnfilmssolceller har ett koldioxidavtryck på endast 1/10 av vad kiselpaneler har, säger Sven Lindström, VD, Midsummer, i ett pressmeddelande.

13 mars 2020 publicerade Energimyndigheten en artikel om Midsummer och lyfter däri upp att efterfrågan på Midsummers teknik inte ser ut att minska i framtiden då beräkningar gjorda med WWF:s verktyg för utsläppsminskningspotential, Climate Solver Tool, visar på att Midsummers teknik från 2025 skulle kunna ge en minskning av de globala växthusgasutsläppen med 8 432 000 ton koldioxidekvivalenter per år. Artikeln går att läsa på [Energivarlden.se](http://Energivarlden.se).

Vi är stolta över att vara en del av den globala omställningen från fossila bränslen till förnybara energislag och vi fortsätter jobba mot vår vision om att alla ska ha solpaneler.

#### Hållbar samtid, hållbar framtid

Midsummers hållbarhetsarbete baseras på vår strävan att minska vår miljöpåverkan och att bidra till årliga minskningar av mängden växthusgaser med våra effektiva produktionssystem. Lagar, förordningar och myndighetskrav utgör minimikrav för organisationen. I vår uppsättning policys ingår riktlinjer, rutiner, mål och aktiviteter för att uppnå effektivitet och kvalitet i vårt arbete med arbetsmiljö, jämställdhet och mångfald. Arbetet är en kontinuerlig process av ständiga förbättringar som dokumenteras och revideras årligen.

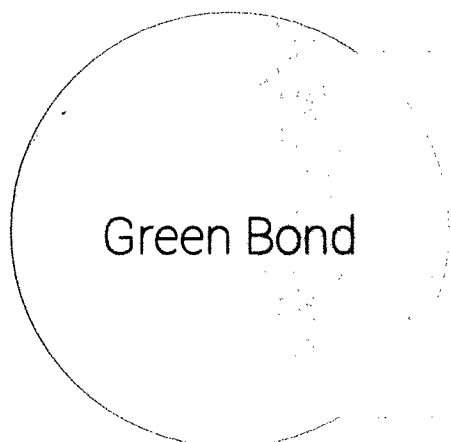
Vi jobbar proaktivt och aktivt för en arbetsplats fri från diskriminering och som främjar våra medarbetares hälsa, arbetsglädje och effektivitet. För att själva tydligt kunna följa upp detta arbete och för att ta fram ett etablerat underlag för våra investerare arbetar vi med ESG-ratings.

Midsummer använder Sustainalytics som partner i ESG-ratingen. Dessa redovisas i en separat rapport. Midsummers senaste ESG-rating, publicerad april 2019 för verksamhetsåret 2018, blev 23.8 av 100 – en låg riskbedömning som främst drogs upp av en viss ojämvikt i styrelse och lednings mellan män och kvinnor.

“Solcellsleverantörer kommer i framtiden i allt högre grad att bedömas utifrån klimateffekten av sina produktionsprocesser. Här har vi en klar konkurrensfördel”.

*Sven Lindström, VD, Midsummer.*

Något som Midsummer under 2019 ändrat på genom att vid årsstämman den 28 maj 2019 anta Eva Kristensson som ny styrelseledamot och under 2019 utöka ledningsgruppen till att nu bestå av fyra män och fyra kvinnor. Den nya ratingen färdigställs under våren 2020, efter att årsredovisningen publicerats.



För att lyfta Midsummers engagemang i att främja förnybar energi emmitterade Midsummer den 12:e april 2019 sin första gröna obligation. Den gröna obligationen om 200 000 tkr har en löptid om fyra år, löper med en rörlig ränta om STIBOR 3m + 8,5% och emitteras under ett ramverk om 500 000 tkr.

Den gröna obligationen noterades på Nasdaq Stockholm Sustainable Bond List den 22 augusti 2019. För helåret 2019 var kassaflödet +57 662 tkr. Likvida medel var vid årets slut 111 015 tkr (53 079 tkr, 2018).

# Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Midsummer AB (publ), 556665–7838 får härmed avge årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 2019. Koncernen bildades den 27 december 2018, därav finns det inga jämförande siffror för 2018 för vissa av koncernens nyckeltal.

## Verksamheten

Midsummer AB ("Midsummer", "bolaget" eller "koncernen") är en världsledande tillverkare av produktionsutrustning för byggnadsintegrerade solceller. Under 2019 startade dessutom Midsummer upp egen tillverkning av solceller integrerade i falsade plåttak (Midsummer SLIM) och solceller integrerade i tak med takpannor (Midsummer WAVE).

Bolaget har sitt säte i Stockholm, men produktionen av både produktionsmaskiner och solcellstak sker i koncernens högkvarter i Järfälla norr om Stockholm. Produktionsutrustningen säljs på export, främst till Asien och Europa, medan solcellstaken främst säljs på den svenska marknaden.

Midsummers vision är att i framtiden alla byggnader drivs med solceller och vi siktar på att uppnå detta genom att erbjuda marknaden nya byggnadsintegrerade solcellslösningar som är lätta och flexibla, och som snyggt integreras i husens ursprungliga design.

## Marknad

Kina har historiskt sett varit den största marknaden för produktionsutrustning för byggnadsintegrerade solceller, även om slutprodukterna ofta exporterats till USA och Europa. Den förvärrade handelskonflikten mellan USA och Kina, samt minskade subventioner för solcellstillverkning i Kina under 2019 har gjort många kinesiska företag avvaktande till nyinvesteringar, vilket påverkade bolaget negativt, främst under andra halvan av 2019. Till viss del kompenseras detta av ett ökande intresse för produktion av byggnadsintegrerade solcellstak i Europa.

Midsummers egna produktion av solcellstak har till en början varit inriktad mot den inhemska marknaden. Vi ser en mycket stor efterfrågan på både Midsummer WAVE och Midsummer SLIM. Intressanta områden är villaförorter runt storstäderna, men det finns även mycket intresse i mindre orter och vi har gjort soltaksinstallationer över hela Sverige söder om Dalälven. K-märkta hus och hus med andra byggrestriktioner är också en mycket intressant marknad eftersom Midsummers solcellstak möjliggör solcellsinstallationer på byggnader där det tidigare inte varit möjligt att få bygglov på grund av estetiska skäl.

## Rörelsesegment

Midsummer har under 2019 bedrivit verksamheten utifrån endast ett rörelsesegment, produktionsutrustning, men eftersom egen tillverkning av solcellstak startades upp under hösten kan detta komma att ändras i framtiden.

## Omsättning och resultat

Nettoomsättningen för koncernen för 2019 blev 184 467 tkr.

Till Q2-rapporten började Midsummer tillämpa IFRS vid upprättandet av sina finansiella rapporter jämfört med att tidigare ha tillämpat K3, vilket gör att principen för intäktsredovisning skiljer sig jämfört med Årsredovisningen för 2018. Intäkt värderas utifrån den ersättning som specificeras i avtalet med kunden. Koncernen redovisar intäkten när kontroll över en vara eller tjänst överförs till kunden. Tidpunkten för överföring av kontroll kan vara vid en viss tidpunkt eller över tid beroende på hur avtalen är formulerade. Under 2019 har bolaget ändrat sina avtal så att de nu i vissa fall kan tillämpa intäktsredovisning över tid. I not 31 beskrivs denna förändring i mer detalj och en brygga där tidigare årsredovisningar räknats om till IFRS och RFR 2 kan hittas i denna not.

Intäkter från bidrag för koncernen var 2 822 tkr, varav 1 999 tkr härrör från EU-projekt och 823 tkr från svenska statliga forskningsprojekt.

Rörelseresultatet för koncernen för 2019 blev -23 096 tkr och resultatet före skatt slutade på -35 532 tkr.

Efter flera år med stigande försäljning och ökande vinster, blev alltså rörelseresultatet negativt för bolaget för 2019. Den huvudsakliga anledningen till detta var inbromsningen i Kina. Handelskonflikten mellan USA och Kina har även påverkat solcellsmarknaden negativt, vilket har kunnat ses i lägre investeringsvilja på den kinesiska marknaden.

Midsummer har valt att använda färdigställandemetoden som intäktsredovisningsprincip för moderbolaget i enlighet med RFR2. Det innebär att intäkterna redovisas vid tidpunkten då arbetena med DUO-maskinerna i princip är fullgjorda. För 2019 innebar detta att moderbolaget gjorde ett rörelseresultat på -55 957 tkr (12 159 tkr för motsvarande period 2018).

Anledningen till det svaga resultatet i moderbolaget är att den största delen av intäkterna kommer vid fullgörande av kontrakt, och endast ett sådant fullgörande gjordes under 2019.

## Kassaflöde och finansiering

Den 12:e april 2019 emitterade Midsummer sin första gröna obligation. Den gröna obligationen om 200 000 tkr har en löptid om fyra år, löper med en rörlig ränta om STIBOR 3m + 8,5% och emitteras under ett ramverk om 500 000 tkr.

Den gröna obligationen noterades på Nasdaq Stockholm Sustainable Bond List den 22 augusti 2019. För koncernen var kassalödet för helåret 2019 +57 662 tkr. Likvida medel var vid årets slut 111 015 tkr (53 079 tkr, 2018).

För moderbolaget var kassaflödet för helåret +57 612 tkr (+24 480 tkr, 2018) och likvida medel vid årets slut 110 965 tkr (+53 079 tkr)

Kassaflödet för både koncernen och moderbolaget påverkades positivt av upptaganden av den gröna obligationen, men negativt av den inbromsande efterfrågan på den kinesiska marknaden.

Varulagret i koncernen minskade under året från 70 418 tkr till 23 732 tkr, samtidigt som avtalsstillgångarna ökade från 4 778 tkr till 115 145 tkr. Huvudanledningen till detta är att maskiner under tillverkning, som tidigare låg i varulagret under året intäktsförts och nya kontrakt har omformulerats så att de nu i vissa fall kan tillämpa intäktsredovisning över tid, vilket har påverkat avtalsstillgångarna.

Soliditeten uppgick till 28,5% vid årets slut (78,1%, 2018). Anledningen till den minskade soliditeten är främst emitterandet av den gröna obligationen. Midsummers långsiktiga målsättning är att ha en soliditet som överstiger 30%.

## Bolagets aktie

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

Aktiekapitalet i Midsummer uppgick per den 31 december 2019 till 1 236 tkr och var fördelat på 30 902 200 aktier med ett kvotvärde om 0,04 kr.

Aktiekursen vid 2019 års slut var 26,75 kr, vilket innebar ett börsvärde på Midsummer på 826 634 tkr.

## Ägarstruktur per den 31 december 2019

Liang Gao	6 305 450	20,40%
Phillip Gao	6 305 400	20,40%
Infologix (BV) Ltd.	2 947 053	9,54%
Jan Lombach, privat och via bolag	1 763 990	5,71%
Skandia fonder	1 343 609	4,35%
Länsförsäkringar fonder	1 136 364	3,68%
Sven Lindström	1 037 345	3,36%
Alf Linder	963 900	3,12%
Nordea Småbolag Norden	778 179	2,52%
Eric Jaremalm	662 732	2,14%
Blue AB	429 000	1,39%
Alex Witt	319 600	1,03%
Övriga aktieägare (4 991 st)	6 909 578	22,36%
<b>Totalt antal aktier</b>	<b>30 902 200</b>	<b>100,00%</b>

## Verksamhet inom forskning och utveckling

Midsummer har ett DUO-system i Järfälla som är dedikerat till forskning och utveckling. Ungefär 10% av Midsummers anställda är doktorer och de tillsammans med vår övriga FoU-personal arbetar främst inom förbättring av verkningsgraden av solcellen, samt i utvecklingen av nya typer av innovativa, flexibla och byggnadsintegrerade solpaneler.

Midsummer har under tidigare år deltagit i många olika EU-projekt främst under ramverket Horizon2020. De flesta av dessa projekt har avslutats under 2018 och 2019, just nu har vi ett pågående EU-projekt som kommer att avslutas under 2020.

Bolaget har beslutat att från 2020 lägga om fokus till mer interna forskningsprojekt. I företagens nuvarande fas är det ofta svårt att anpassa den forskning vi vill bedriva till EU-projektens forskningsmallar, som fokuserar på ett stort antal forskningsdeltagare och nära samarbete med universitet och forskningsinstitut. Det utvecklingsarbete Midsummer fokuserar på idag är mer produktions- och produktnära. Därav att vi varit mer restriktiva under 2019 med att söka deltagande i de stora paneuropeiska bidragsansökningar vi har blivit inbjudna till.

Motsvarande gäller även för moderbolaget.

## Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Under våren emitterade Midsummer vår första gröna obligation. Den gröna obligationen är på 200 000 tkr och har en löptid på fyra år, med en rörlig ränta om STIBOR 3m + 8,5%. Den gröna obligationen är noterad på Nasdaq Stockholm Sustainable Bond List. Obligationens notering innebar också att bolaget behövde gå över till IFRS vid upprättande av de finansiella rapporterna vilket genomfördes i samband med bolagets rapport för andra kvartalet.

I samband med emittringen av den gröna obligationen gjorde Sustainalytics, en oberoende global aktör inom ESG-rating, en ESG-utvärdering där Midsummer fick ett betyg som hamnade i den övre kvartilen. På den ordinarie bolagsstämman i maj valdes Eva Kristensson, kommunikationsdirektör på Sodexo, in som ny oberoende styrelsemedlem. Eva har lång och gedigen erfarenhet av att jobba med hållbarhetsfrågor från Sodexo och tidigare bolagsengagemang.

Den 5 april lanserade Midsummer sin nya serie Midsummer Solar Roofs med byggnadsintegrerade solcellstak på den nordiska marknaden. Den första produkten var Midsummer Slim, ett estetiskt tilltalande plåttak med integrerade solceller. I maj presenterades sedan Midsummers samarbete med Benders, Sveriges största tillverkare av takpannor, där Midsummer Wave-panelen är en vågformad solpanel specialdesignad för att passa till Sveriges populäraste takpanna, Palema från Benders.

I september signerade Midsummer ett ramavtal med den statligt ägda ryska teknikjätten Rusnano Group. Målet är att utveckla marknaden för kisel fria flexibla solceller i Ryssland och den Eurasiska unionen. Midsummer kommer även att köpa delar av den ryska produktionen och distribuera den vidare i Europa.

I oktober invigde Christer Fuglesang, Sveriges första astronaut, Midsummers nya, toppmoderna solenergitkniska forsknings- och utvecklingsanläggning tillsammans med en ny produktionslina för Midsummer SLIM och Midsummer WAVE i anläggningen i Järfälla.

Året avrundades med att Midsummer erhöll order på två DUO-maskiner från en europeisk kund. Motsvarande gäller även för moderbolaget.

## Framtida utveckling

Den förvärrade handelskonflikten mellan USA och Kina, samt minskade subventioner för solcellstillverkning i Kina gjorde att många kinesiska företag avvaktade med nyinvesteringar under 2019. I samband med det kinesiska nyåret 2020 slog Covid-19-epidemin till och hela Kinas ekonomi tvärbromsade. Nu ser vi dock tendenser i Kina till stora ekonomiska stimulanser och förnyat intresse från kinesiska företag för investeringar i våra produktionssystem, så det kan öppnas nya möjligheter i Kina under 2020.

Samtidigt som Kina bromsade in under 2019, så ökade intresset i Europa för produktion av byggnadsintegrerade solceller. Vi invigde vår nya forsknings- och produktionsanläggning för solpaneler i våra lokaler i Järfälla i oktober. Här har vi också ökat upp produktionen för att möta den stora efterfrågan på Midsummers solpaneler som överraskat oss på ett positivt sätt. Samtidigt som vi utökar antalet skift på plats i Järfälla står det klart att vi är i behov av mer produktionskapacitet i Europa. Därför kändes det mycket bra att i december få offentliggöra den första affären baserad på vår gröna obligation. Den europeiska kunden köpte två DUO-system som kan väntas börja förse Midsummer med solpaneler kring årsskiftet 2020–2021.

Midsummer har länge identifierat uppbyggnaden av en solcellsproduktion i Sverige och Europa som den hållbara och självklara vägen att gå för hela marknaden och under 2020 kommer vi att fortsätta vårt arbete med att säkra finansiering och samarbetspartners för att fortsätta vår expansion på den europeiska marknaden.

Motsvarande gäller även för moderbolaget.

## Information om risker och osäkerhetsfaktorer

Midsummer verkar på en global marknad med ett flertal aktörer med olika teknologier. Midsummer har en konkurrenskraftig produkt men det finns en risk att marknaden föredrar teknologier från Midsummers konkurrenter. Vidare påverkas kundernas investeringsbeslut av omvärldsfaktorer såsom det allmänna konjunkturläget, handelstullar och subventioner. Kortsiktigt skulle detta kunna leda till senarelagda ordrar vilket skulle påverka Midsummer negativt.

I dagsläget påverkar Corona-virusets spridning våra möjligheter att på kort sikt få leveranser av solpaneler från våra kontraktstillverkare i Kina. Vår bedömning är dock att det endast kommer att påverka oss på kort sikt och i liten omfattning. Under 2019 levererade vi alla våra solpaneler för våra svenska solcellsinstallationer från vår fabrik i Järfälla

Midsummers marknad kännetecknas av konstant teknologisk utveckling. Denna utveckling sker ofta under sekretess i företaget och det är svårt att förutse vilka produkter som kan komma att lanseras. Även om marknaden är stor och global skulle nylanserade revolutionerande produkter kunna försena Midsummers kunders ordrar och därigenom påverka Midsummer negativt.

Vår nya produkt Midsummer Wave, som vi introducerade på marknaden under det fjärde kvartalet är idag en helt unik produkt utan liknande konkurrenter. Vår unika teknologi med flexibla solceller på rostfritt stål möjliggör denna produkt, men över tid finns en möjlighet att våra konkurrenter försöker efterlikna denna produkt för att också kunna ge sig på unika marknader såsom k-märkta byggnader och andra byggnader där det estetiska värdet värderas högt.

Motsvarande gäller även för moderbolaget.

## Finansiella instrument och riskhantering

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

## Hållbarhetsupplysningar

Midsummers hållbarhetsarbete baseras på vår strävan att minska vår miljöpåverkan och att bidra till årliga minskningar av mängden växthusgaser med våra effektiva produktionssystem.

Lagar, förordningar och myndighetskrav utgör minimikrav för organisationen. I vår uppsättning policys ingår riktlinjer, rutiner, mål och aktiviteter för att uppnå effektivitet och kvalitet i vårt arbete med arbetsmiljö, jämställdhet och mångfald.

Arbetet är en kontinuerlig process av ständiga förbättringar som dokumenteras och revideras årligen. Vi jobbar proaktivt och aktivt för en arbetsplats fri från diskriminering och som främjar våra medarbetares hälsa, arbetsglädje och effektivitet.

Midsummer använder Sustainalytics för att hållbarhetsrapportera enligt ESG-kriterierna. Dessa redovisas i en separat rapport. Midsummers senaste ESG-rating, publicerad april 2019 för verksamhetsåret 2018, blev 23.8 av 100.

# 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 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.

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. Ansvar 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.

Följande aktieinnehav i bolaget representerar minst en tiondel av röstetalet för samtliga aktier i bolaget:

Liang Gao, 6 305 450 aktier, 20,4%

Philip Gao, 6 305 400 aktier, 20,4%

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](http://midsummer.se/ir/bolagsordning).

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

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 uppköpserbjudande avseende aktierna i bolaget.

## Riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare

Nya riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare fastställdes på årsstämman 2019. Årsstämman beslutade att det totala kompensationspaketet ska vara marknadsmässigt och konkurrenskraftigt på den arbetsmarknad som verkställande direktören och övriga ledande befattningshavare är verksamma inom. Fast lön skall relateras till ansvar och befogenheter.

## Förslag till disposition beträffande bolagets vinst eller förlust

Till årsstämmans förfogande finns följande belopp i kronor:

Överkursfond	157 237 914
Ansamlad förlust	-58 171 559
Årets resultat	-74 778 185
<b>Summa</b>	<b>24 288 170</b>

Styrelsen föreslår att den ansamlade resultatdispositionen och fria fonder, 24 288 170 kronor behandlas enligt följande:

Balanseras i ny räkning	24 288 170
varav till överkursfond	157 237 914
<b>Summa</b>	<b>24 288 170</b>

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

# Resultat och övrigt totalresultat för koncernen

kr	Not	2019
Nettoomsättning	3	184 466 724
Övriga rörelseintäkter		2 822 590
Aktiverat arbete för egen räkning		13 845 986
		<b>201 135 300</b>
Råvaror och förnödenheter		-107 153 342
Övriga externa kostnader	6,7	-18 627 417
Personalkostnader	5	-65 904 395
Av/nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	10,11	-32 108 261
Övriga rörelsekostnader		-438 303
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-23 096 419</b>
Finansiella intäkter	7	1 322 178
Finansiella kostnader	7	-13 674 887
<b>Finansnetto</b>	<b>7</b>	<b>-12 352 709</b>
<b>Resultat före skatt</b>		<b>-35 449 128</b>
Skatt	8	-4 842 713
<b>Periodens resultat</b>		<b>-40 291 841</b>
<b>Övrigt totalresultat</b>		
Periodens övriga totalresultat		
<b>Periodens totalresultat</b>		<b>-40 291 841</b>
<b>Periodens resultat hänförligt till:</b>		
Resultat per aktie		
- före utspädning (kr)		-1,30
- efter utspädning (kr)		-1,30
<b>Antal utestående aktier vid rapportperiodens utgång</b>		
- före utspädning		30 902 200
- efter utspädning		30 902 200
<b>Genomsnittligt antal utestående aktier</b>		
- före utspädning		30 902 200
- efter utspädning		30 902 200

# Finansiell ställning för koncernen

2020061205832

kr	Not	2019-12-31	2018-12-31
<b>Tillgångar</b>	<b>24</b>		
Immateriella anläggningstillgångar	10	31 434 111	31 229 460
Materiella anläggningstillgångar	11	35 904 153	13 256 066
Nyttjanderättstillgång	23	25 203 873	24 103 071
Uppskjutna skattefordringar	8	-	4 842 713
Långfristiga fordringar	12	40 000	40 000
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>92 582 137</b>	<b>73 471 310</b>
Varulager	13	23 732 372	70 418 568
Skattefordringar	8	1 649 885	177 323
Kundfordringar	21	6 464 039	7 837 892
Avtalstillgångar	2	115 145 233	4 778 145
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	14	977 248	409 257
Övriga fordringar	12	89 966	1 562 501
Likvida medel		111 015 273	53 078 543
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>259 074 016</b>	<b>138 262 229</b>
<b>Summa tillgångar</b>		<b>351 656 153</b>	<b>211 733 538</b>
<b>Eget kapital</b>	<b>15</b>		
Aktiekapital		1 236 088	1 236 088
Övrigt tillskjutet kapital		157 237 914	157 237 914
Balanserad förlust inklusive periodens resultat		-58 202 704	-17 910 863
Eget kapital hänförligt till moderbolagets ägare		100 271 298	140 563 139
Innehav utan bestämmande inflytande		-	-
<b>Summa eget kapital</b>		<b>100 271 298</b>	<b>140 563 139</b>
<b>Skulder</b>	<b>24</b>		
Långfristiga räntebärande skulder	16	213 774 497	20 291 097
Övriga avsättningar	18	1 484 375	1 921 875
<b>Summa långfristiga skulder</b>		<b>215 258 872</b>	<b>22 212 972</b>
Kortfristiga räntebärande skulder	16	8 154 117	14 725 657
Leverantörsskulder		16 248 829	8 733 506
Avtalsskulder	2	6 445	19 422 975
Övriga skulder	19	2 153 735	1 868 833
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	20	9 562 857	4 206 456
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>36 125 983</b>	<b>48 957 427</b>
<b>Summa skulder</b>		<b>251 384 854</b>	<b>71 170 399</b>
<b>Summa eget kapital och skulder</b>		<b>351 656 153</b>	<b>211 733 538</b>

# Rapport över förändringar i koncernens eget kapital

## Eget kapital hänförligt till moderbolagets ägare

kr	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Balanserad förlust inkl. periodens resultat	Summa	Innehav utan bestämmande inflytande	Totalt eget kapital
Ingående eget kapital 2018-12-27	1 236 088	157 237 914	-17 910 863	140 563 139	-	140 563 139
Periodens resultat	-	-	-	-	-	-
Utgående eget kapital 2018-12-31	1 236 088	157 237 914	-17 910 863	140 563 139	-	140 563 139
Ingående eget kapital 2019-01-01	1 236 088	157 237 914	-17 910 863	140 563 139	-	140 563 139
Periodens totalresultat						
Periodens resultat			-40 291 841	-40 291 841	-	-40 291 841
Periodens övriga totalresultat			-	-	-	-
<b>Periodens totalresultat</b>			<b>-40 291 841</b>	<b>-40 291 841</b>	<b>-</b>	<b>-40 291 841</b>
<b>Utgående eget kapital 2019-12-31</b>	<b>1 236 088</b>	<b>157 237 914</b>	<b>-58 202 704</b>	<b>100 271 298</b>	<b>-</b>	<b>100 271 298</b>

## Kassaflöde för koncernen (indirekt metod)

kr	Not	2019
<b>Den löpande verksamheten</b>		
Resultat före skatt	28	-35 449 128
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	29	31 375 722
Betald inkomstskatt		-287 979
Ökning (-) / Minskning (+) av varulager		46 686 196
Ökning (-) / Minskning (+) av rörelsefordringar		-109 388 885
Ökning (+) / Minskning (-) av rörelseskulder		-5 813 734
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>-72 877 807</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>		
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-31 293 545
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-13 894 761
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>-45 188 306</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>		
Upptagna lån		200 000 000
Amortering av lån		-9 439 449
Amortering av leasingskulder		-14 831 993
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>175 728 558</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>		<b>57 662 445</b>
Likvida medel vid periodens början		53 078 543
Valutakursdifferens i likvida medel		274 285
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>31</b>	<b>111 015 273</b>

# Resultaträkning för moderbolaget

1 januari – 31 december

kr	Not	2019	2018
<b>Nettoomsättning</b>	<b>2,3</b>	<b>90 262 275</b>	<b>178 365 985</b>
Förändring av varor under tillverkning, färdiga varor samt pågående arbeten för annans räkning		16 091 898	21 394 560
Aktiverat arbete för egen räkning		13 845 986	21 645 364
Övriga rörelseintäkter	4	2 822 590	4 023 285
		<b>123 022 749</b>	<b>225 429 195</b>
Råvaror och förnödenheter		-60 467 147	-114 836 923
Övriga externa kostnader	6,7	-29 834 686	-30 148 486
Personalkostnader	5	-65 904 395	-51 051 330
Av/nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	22	-22 335 568	-16 050 660
Övriga rörelsekostnader		-438 303	-1 182 957
<b>Rörelseresultat</b>	<b>5,6,23</b>	<b>-55 957 350</b>	<b>12 158 839</b>
Ränteintäkter och liknande resultatposter		1 344 767	3 570 628
Räntekostnader och liknande kostnader		-13 439 829	-1 325 900
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>7</b>	<b>-68 052 412</b>	<b>14 403 567</b>
<b>Resultat före skatt</b>		<b>-68 052 412</b>	<b>14 403 567</b>
Skatt på årets resultat	8	-6 725 773	4 643 727
<b>Årets resultat</b>		<b>-74 778 185</b>	<b>19 047 294</b>

# Balansräkning för moderbolaget

Per den 31 december

kr	Not	2019-12-31	2018-12-31
<b>Tillgångar</b>			
Immateriella anläggningstillgångar	10	31 434 111	31 229 460
Materiella anläggningstillgångar	11	35 904 153	13 256 066
<b>Finansiella anläggningstillgångar</b>			
Andelar i koncernföretag	25	50 000	50 000
Uppskjuten skattefordran		-	6 725 774
Andra långfristiga fordringar	12, 22	40 000	40 000
<b>Summa finansiella anläggningstillgångar</b>		<b>90 000</b>	<b>6 815 774</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>67 428 264</b>	<b>51 301 300</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
Varulager med mera	13	86 510 466	70 418 568
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Kundfordringar	21	6 464 039	7 837 892
Avtalstillgångar	2	33 912 023	4 778 145
Skattefordringar		291 128	177 323
Övriga fordringar		1 448 723	1 562 501
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	14	1 750 555	1 110 563
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>		<b>43 866 468</b>	<b>15 466 424</b>
Kassa och bank		110 965 273	53 078 543
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>241 342 207</b>	<b>138 963 535</b>
<b>Summa tillgångar</b>		<b>308 770 471</b>	<b>190 264 833</b>

Tabell fortsätter på nästa sida.

<b>Eget kapital och skulder</b>			
<b>Eget kapital</b>	<b>15</b>		
<b>Bundet eget kapital</b>			
Aktiekapital		1 236 088	1 236 088
Fond för utvecklingsutgifter		32 759 870	28 716 630
<b>Fritt eget kapital</b>			
Överkursfond		157 237 914	157 237 914
Ansamlad förlust		-58 171 559	-73 175 612
Årets resultat		-74 778 185	19 047 293
<b>Summa eget kapital</b>		<b>58 284 128</b>	<b>133 062 313</b>
<b>Avsättningar</b>			
Övriga avsättningar	18	1 484 375	1 921 875
<b>Summa avsättningar</b>		<b>1 484 375</b>	<b>1 921 875</b>
<b>Långfristiga skulder</b>			
Skulder till kreditinstitut	17,22	207 756 129	15 895 563
<b>Summa långfristiga skulder</b>		<b>207 756 129</b>	<b>15 895 563</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Skulder till kreditinstitut		-	2 130 984
Förskott från kunder		13 151 862	19 422 975
Leverantörsskulder		16 248 829	8 705 426
Övriga skulder	19	2 282 291	1 896 913
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	20	9 562 857	7 228 784
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>41 245 839</b>	<b>39 385 082</b>
<b>Summa eget kapital och skulder</b>		<b>308 770 471</b>	<b>190 264 833</b>

## Förändringar i eget kapital för moderbolaget

2020061205837

kr	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital			Totalt eget kapital
	Aktiekapital	Fond för utvecklingsutgifter	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt eget kapital
<b>Ingående eget kapital 2019-01-01</b>	<b>1 236 088</b>	<b>28 716 630</b>	<b>157 237 914</b>	<b>-73 175 612</b>	<b>19 047 293</b>	<b>133 062 313</b>
Årets resultat					-74 778 185	
Årets övriga totalresultat					-	
Årets totalresultat					-74 778 185	-74 778 185
Vinstdisposition				19 047 293	-19 047 293	
Avsättning		13 551 067		-13 551 067		
Avskrivning av fond för utvecklingsutgifter		-9 507 827		9 507 827		
Fondemission						
Nyemission						
Nyemissionskostnader						
<b>Utgående eget kapital 2019-12-31</b>	<b>1 236 088</b>	<b>32 759 870</b>	<b>157 237 914</b>	<b>-58 171 559</b>	<b>-74 778 185</b>	<b>58 284 128</b>

kr	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital			Totalt eget kapital
	Aktiekapital	Fond för utvecklingsutgifter	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt eget kapital
<b>Ingående eget kapital 2018-01-01</b>	<b>494 544</b>	<b>15 895 728</b>	<b>57 449 914</b>	<b>-62 065 566</b>	<b>23 108 289</b>	<b>34 882 909</b>
Justering för retroaktiv tillämpning/ändring				530 250	-12 734 604	
Justerat eget kapital 2018-01-01	494 544	15 895 728	57 449 914	-61 535 316	10 373 685	22 678 555
Årets resultat					19 047 293	
Årets övriga totalresultat					-	
Årets totalresultat					19 047 293	19 047 293
Vinstdisposition				10 373 685	-10 373 685	
Avsättning		21 645 364		-21 645 364		
Avskrivning av fond för utvecklingsutgifter		-8 824 462		8 824 462		
Fondemission	494 544			-494 544		
Nyemission	247 000		99 788 000			100 035 000
Nyemissionskostnader				-8 698 535		-8 698 535
<b>Utgående eget kapital 2018-12-31</b>	<b>1 236 088</b>	<b>28 716 630</b>	<b>157 237 914</b>	<b>-73 175 612</b>	<b>19 047 293</b>	<b>133 062 313</b>

Se not 15 för beskrivning av Fond för utvecklingsutgifter, Överkursfond och Balanserat resultat.

# Kassaflödesanalys för moderbolaget (indirekt metod)

1 januari - 31 december

kr	Not 26	2019	2018
<b>Den löpande verksamheten</b>			
Resultat efter finansiella poster		-68 052 412	14 403 567
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet		21 572 393	18 123 404
Betald inkomstskatt		-287 979	-110 130
		<b>-46 767 999</b>	<b>32 416 841</b>
Ökning (-) /Minskning (+) av varulager		-16 091 898	-19 510 795
Ökning (-) /Minskning (+) av rörelsefordringar		-28 227 676	-8 660 458
Ökning (+) /Minskning (-) av rörelseskulder		4 030 186	-29 947 775
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>-87 057 387</b>	<b>-25 702 187</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-31 293 545	-10 542 262
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-13 894 761	-21 669 193
Förvärv av finansiella anläggningstillgångar		-	-50 000
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>-45 188 306</b>	<b>-32 261 455</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Nyemission		-	100 035 000
Emissionskostnader		-	-8 698 537
Upptagna lån		200 000 000	-
Amortering av lån		-10 141 862	-8 893 023
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>189 858 138</b>	<b>82 443 440</b>
Årets kassaflöde		57 612 445	24 479 799
Likvida medel vid årets början		53 078 543	28 729 272
Valutakursdifferens i likvida medel		274 285	-130 528
<b>Likvida medel vid årets slut</b>		<b>110 965 273</b>	<b>53 078 543</b>

# 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.

## 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 för tidigt tillämpats 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 kallat 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 köpeskillingar redovisas till verkligt värde vid förvärvstidpunkten. I de fall den villkorade köpeskillingen är klassificerad som egetkapitalinstrument, görs ingen omvärdering och reglering görs inom eget kapital. För övriga villkorade köpeskillingar 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.

## **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. Icke-monetära tillgångar och skulder som redovisas till verkliga värden omräknas till den funktionella valutan till den kurs som råder vid tidpunkten för värdering till verkligt värde.

## 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 leasingkund vid leasingavtalets inledningsdatum. Nyttjanderättstillgången värderas initialt till anskaffningsvärde, vilket består av leasingkundens 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.

Leasingskulden värderas till upplupet anskaffningsvärde med effektivräntemetoden. 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.

### **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.

### 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 innehas 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 tilläggsköpeskillningar 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. 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.

## 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.

## **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 benämningarna balansräkning respektive kassaflödesanalys för de rapporter som i koncernen har titlarna rapport över finansiell ställning respektive rapport över kassaflöden. 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 leasingkulder i balansräkningen.

### Låneutgifter

I moderbolaget belastar låneutgifter resultatet under den period till vilken de hänförs till. Inga låneutgifter aktiveras på tillgångar.

.

## Not 2 Intäkter

### Intäktsströmmar

Koncernen genererar intäkter främst från försäljning av maskinutrustning för solcellstillverkning, process för solcellstillverkning, service av maskinutrustning och byggnadsintegrerade solpaneler. För närvarande erhåller koncernen nästan uteslutande sina intäkter från försäljning av maskinutrustning för solcellstillverkning och process för solcellstillverkning varför endast intäkter från dessa presenteras.

### Fördelning av intäkter från avtal med kunder

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

Produkt-/tjänsteområde	Maskinutrustning för solcellstillverkning och process för solcellstillverkning	Övrigt	Summa
	2019	2019	2019
Maskinutrustning för solcellstillverkning	114 685 417	-	114 685 417
Process för solcellstillverkning	47 549 100	-	47 549 100
Övrigt	16 565 658	5 666 549	22 232 207
<b>Summa</b>	<b>178 800 175</b>	<b>5 666 549</b>	<b>184 466 724</b>

Samtliga återstående prestationsåtaganden per den 31 december 2019 har en ursprunglig förväntad löptid på högst ett år.

## Kontraktbalanser

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

### Koncernen

kr	2019-12-31	2018-12-31
Avtalstillgångar	115 145 233	4 778 145
Avtalsskulder	6 445	19 422 975

### Moderbolaget

kr	2019-12-31	2018-12-31
Avtalstillgångar	33 912 023	4 778 145
Avtalsskulder	13 151 862	19 422 975

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

Avtalsskulder avser främst de förskott som erhållits från kunden för maskinutrustning för solcellstillverkning.

De 19 423 tkr som redovisas som avtalsskuld vid periodens början har redovisats som intäkt den 31 december 2019.

## Not 3 Rörelsessegment

Koncernens verksamhet delas upp i rörelsesegment baserat på de delar av verksamheten företagets 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

kr	2019-12-31
Sverige	2 743 780
Kina / Hongkong	153 737 216
EU	27 842 645
Övrigt	143 083
<b>Summa</b>	<b>184 466 724</b>

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

Koncernens anläggningstillgångar är i sin helhet lokaliserade till Sverige.

## Not 4 Övriga rörelseintäkter

### Moderbolaget/koncernen

kr	2019	2018
Offentliga bidrag	2 822 165	3 739 401
Övrigt	425	283 884
<b>Summa</b>	<b>2 822 590</b>	<b>4 023 285</b>

## Not 5 Anställda, personalkostnader och ledande befattningshavares ersättningar

### Medelantalet anställda

	2019-12-31	Varav män	2018-12-31	Varav män
<b>Moderbolaget</b>				
Sverige	109	77%	73	78%
<b>Totalt moderbolaget</b>	<b>109</b>	<b>77%</b>	<b>73</b>	<b>78%</b>
<b>Dotterföretag</b>				
Sverige	-	-	-	-
<b>Koncernen totalt</b>	<b>109</b>	<b>77%</b>	<b>73</b>	<b>78%</b>

## Könsfördelning i företagsledningen

	2019-12-31 Andel kvinnor	2018-12-31 Andel kvinnor
<b>Moderbolaget</b>		
Styrelsen	20%	0%
Övriga ledande befattningshavare	50%	20%
<b>Koncernen totalt</b>		
Styrelsen	20%	0%
Övriga ledande befattningshavare	50%	20%

## Löner och andra ersättningar fördelade mellan ledande befattningshavare och övriga anställda samt sociala kostnader i moderbolaget<sup>1</sup>

	2019			2018		
	Ledande befattningshavare (6 personer)	Övriga anställda	Summa	Ledande befattningshavare (6 personer)	Övriga anställda	Summa
<b>Moderbolaget</b>						
Löner och andra ersättningar (varav tantiem o.d.)	3 298 868	42 609 617	45 908 485	1 652 173	33 860 788	35 512 961
<b>Moderbolaget totalt</b> (varav tantiem o.d.)	<b>3 298 868</b>	<b>42 609 617</b>	<b>45 908 485</b>	<b>1 652 173</b>	<b>33 860 788</b>	<b>35 512 961</b>
Sociala kostnader <sup>1</sup>	1 584 133	16 917 935	18 502 068	564 029	13 358 002	13 922 031
<sup>1</sup> varav pensionskostnader	657 366	2 654 331	3 311 697	197 772	1 989 670	2 187 442

<sup>1</sup>Samma gäller även för koncernen avseende 2019

## Löner och andra ersättningar till ledande befattningshavare, moderbolaget 2019

kr	Grundlön, styrelsearvode	Rörlig ersättning	Pensionskostnad	Aktierelaterad ersättning	Övrig ersättning	Summa	Pensionsförpliktelser
Verkställande direktör Sven Lindström	1 599 154	-	399 531	-	82 326	2 081 011	
Ersättning från moderbolaget	1 599 154		399 531		82 326	2 081 011	
Andra ledande befattningshavare							
Jan Lombach	150 000					150 000	
Eva Kristensson	75 000					75 000	
Liang Gao	-					-	
Philip Gao	-					-	
Eric Jaremalm	1 350 454		257 835		41 934	1 650 223	
Ersättning från moderbolaget	<b>1 575 454</b>		<b>257 835</b>		<b>41 934</b>	<b>1 875 223</b>	
<b>Summa</b>	<b>3 174 608</b>	<b>-</b>	<b>657 366</b>	<b>-</b>	<b>124 260</b>	<b>3 956 234</b>	

## Löner och andra ersättningar till ledande befattningshavare, moderbolaget 2018

kr	Grundlön, styrelsearvode	Rörlig ersättning	Pensionskostnad	Aktierelaterad ersättning	Övrig ersättning	Summa	Pensionsförpliktelser
Verkställande direktör Sven Lindström	1 165 681		197 772		36 492	1 399 945	
Ersättning från moderbolaget	1 165 681		197 772		36 492	1 399 945	
Andra ledande befattningshavare							
Jan Lombach	300 000					300 000	
Hans Lindroth	150 000					150 000	
Liang Gao	-					-	
Philip Gao	-					-	
Eric Jaremalm	1 115 965		170 928		36 492	1 323 385	
Ersättning från moderbolaget	<b>1 565 965</b>		<b>170 928</b>		<b>36 492</b>	<b>1 773 385</b>	
<b>Summa</b>	<b>2 731 646</b>	<b>-</b>	<b>368 700</b>	<b>-</b>	<b>72 984</b>	<b>3 173 330</b>	

Det finns inga särskilda avgångsersättningar och det är inte heller planerat. CEO och CFO har sex månaders ömsesidig uppsägningstid, inga avgångsvederlag eller liknande förekommer.

## Not 6 Arvode och kostnadsersättning till revisorer

kr	Koncernen		Moderbolaget	
	2019	2018	2019	2018
KPMG [Mattias Lötborn]				
Revisionsuppdrag	1 311 007	264 000	1 311 007	264 000
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget				
Skatterådgivning				
Övriga tjänster	584 300	25 150	584 300	25 150
<b>Summa</b>	<b>1 895 307</b>	<b>289 150</b>	<b>1 895 307</b>	<b>289 150</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 föräns av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförandet av sådana övriga arbetsuppgifter.

## Not 7 Finansnetto

### Moderbolaget

kr	2019	2018
Ränteintäkter på banktillgodohavanden	30 014	2 628
Netto valutakursvinster	1 314 752	3 568 000
<b>Summa</b>	<b>1 344 767</b>	<b>3 570 628</b>
Räntekostnader	9 421 079	1 302 340
Övriga finansiella kostnader	4 018 750	23 580
<b>Summa</b>	<b>13 439 829</b>	<b>1 325 920</b>

### Koncernen

kr	2019
Ränteintäkter på banktillgodohavanden	30 014
Netto valutakursvinster	1 292 164
<b>Summa</b>	<b>1 322 178</b>
Räntekostnader	-9 656 137
Övriga finansiella kostnader	-4 018 750
<b>Summa</b>	<b>-13 674 887</b>

## Not 8 Skatter

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

#### Moderbolaget

kr	2019	2018
Uppskjuten skattekostnad/intäkt	-6 725 774	4 643 727

### Avstämning av effektiv skatt

#### Moderbolaget

kr	2019 (%)	2019	2018 (%)	2018
Resultat före skatt		-68 052 412		14 408 567
Skatt enligt gällande skattesats för moderbolaget	-21,4%	14 563 216	-22,0%	-3 168 785
Ej avdragsgilla kostnader	-0,5%	-352 422	-0,4%	-54 787
Ej skattepliktiga intäkter	0,0%	-	0,0%	4
Utnyttjande av tidigare ej aktiverade underskottsavdrag	0,0%	-	41,3%	5 953 617
Skatteeffekt emissionskostnader	0,0%	-	13,3%	1 913 678
Ökning av underskottsavdrag utan motsvarande aktivering av uppskjuten skatt	-21,9%	-14 210 794	-	-
Omvärdering av tidigare redovisad uppskjuten skatt		-6 725 774		4 643 727
Redovisad effektiv skatt	9,9%	-6 725 774	32,2%	4 643 727

#### Koncernen

kr	2019
Uppskjuten skattekostnad	-4 842 713

kr	2019 (%)	2019
Resultat före skatt		-35 449 128
Skatt enligt gällande skattesats för moderbolaget	21,4%	7 586 113
Ej avdragsgilla kostnader	-0,5%	-352 422
Ej skattepliktiga intäkter	0,0%	-
Utnyttjande av tidigare ej aktiverade underskottsavdrag	0,0%	-
Skatteeffekt emissionskostnader	0,0%	-
Ökning av underskottsavdrag utan motsvarande aktivering av uppskjuten skatt	-21,9%	-14 210 794
Omvärdering av tidigare redovisad uppskjuten skatt		2 134 390
Redovisad effektiv skatt	-13,7%	-4 842 713

## Redovisat i balansräkningen

### Ej redovisade uppskjutna skattefordringar

#### Moderbolaget/koncernen

kr	2019	2018
Skattemässiga underskott	70 322 330	0

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

### Förändring av uppskjuten skatt i temporära skillnader och underskottsavdrag

#### Moderbolaget

kr	2019	2018
Skattemässiga underskott	70 322 330	-

#### Moderbolaget

kr	Balans per 2019-01-01	Redovisat över resultat- räkningen	Redovisat i övr. totalresultat	Redovisat i eget kapital	Balans per 2019-12-31
Aktivering av underskottsavdrag	6 725 774	-6 725 774			-

kr	Balans per 2018-01-01	Redovisat över resultat- räkningen	Redovisat i övr. totalresultat	Redovisat i eget kapital	Balans per 2018-12-31
Aktivering av underskottsavdrag	2 082 047	4 643 727			6 725 774

#### Koncernen

kr	Balans per 2019-01-01	Redovisat över resultat- räkningen	Redovisat i övr. totalresultat	Redovisat i eget kapital	Balans per 2019-12-31
Netto nyttjanderättstillgångar/leasingskulder	-1 883 061	1 883 061			-
Återföring av tidigare aktiverade underskottsavdrag	6 725 774	-6 725 774			-

kr	Balans per 2018-12-27	Redovisat över resultat- räkningen	Redovisat i övr. totalresultat	Redovisat i eget kapital	Balans per 2018-12-31
Netto nyttjanderättstillgångar/leasingskulder	-1 883 061				-1 883 061
Återföring av tidigare aktiverade underskottsavdrag	6 725 774				6 725 774

### Förändrad skattesats

Fr o m 1 januari 2019 är skattesatsen i Sverige 21,4% för företag med räkenskapsår som börjar 1 januari 2019 eller senare. Skattesatsen sänks till 20,6 % för räkenskapsår som börjar 1 januari 2021 eller senare.

## Not 9 Resultat per aktie

### Årets resultat hänförligt till moderbolagets stamaktieägare

#### Koncernen

kr	2019	2018
Årets resultat hänförligt till moderbolagets stamaktieägare	-1,30	-

Koncernens resultat efter skatt var för 2019, -40 291 841 kronor.  
Genomsnittligt antal aktier uppgick 2019 till 30 902 200 aktier.

## Not 10 Immateriella anläggningstillgångar

Alla immateriella tillgångar, utom goodwill, skrivs av. För närvarande har koncernen ingen goodwill. För information om avskrivningar, se redovisningsprinciperna i not

#### Koncernen

kr	Internt utvecklade immateriella tillgångar	Förvärvade immateriella tillgångar	Totalt
	Utvecklingsutgifter	Koncessioner, patent, licenser, varumärken och liknande rättigheter	
<b>Ackumulerade anskaffningsvärden</b>			
Ingående balans 2019-01-01	94 600 430	1 422 788	96 023 218
Rörelseförvärv		48 775	
Internt utvecklade tillgångar	13 845 986		
Utgående balans 2019-12-31	108 446 416	1 471 563	109 917 979
<b>Ackumulerade avskrivningar</b>			
Ingående balans 2019-01-01	-63 926 388	-867 370	-64 793 758
Årets avskrivningar	-13 551 067		
Utgående balans 2019-12-31	-77 477 455	-1 006 413	-78 483 868
<b>Redovisade värden</b>			
<b>Per 2019-12-31</b>	<b>30 968 961</b>	<b>465 150</b>	<b>31 434 111</b>

# Moderbolaget

kr	Internt utvecklade immateriella tillgångar	Förvärvade immateriella tillgångar	Totalt
	Utvecklingsutgifter	Koncessioner, patent, licenser, varumärken och liknande rättigheter	
<b>Ackumulerade anskaffningsvärden</b>			
Ingående balans 2018-01-01	72 955 066	1 398 959	74 354 025
Rörelseförvärv		23 829	23 829
Internt utvecklade tillgångar	21 645 364		21 645 364
Utgående balans 2018-12-31	94 600 430	1 422 788	96 023 218
Ingående balans 2019-01-01	94 600 430	1 422 788	96 023 218
Rörelseförvärv		48 775	48 775
Internt utvecklade tillgångar	13 845 986		13 845 986
Utgående balans 2019-12-31	108 446 416	1 471 563	109 917 979
<b>Ackumulerade avskrivningar</b>			
Ingående balans 2018-01-01	-51 606 030	-725 097	-52 331 127
Avyttringar och utrangeringar			
Årets avskrivningar	-12 320 358	-142 273	-12 462 631
Årets valutakursdifferenser			
Utgående balans 2018-12-31	-63 926 388	-867 370	-64 793 758
Ingående balans 2019-01-01	-63 926 388	-867 370	-64 793 758
Avyttringar och utrangeringar			
Årets avskrivningar	-13 551 067	-139 043	-13 690 110
Årets valutakursdifferenser			
Utgående balans 2019-12-31	-77 477 455	-1 006 413	-78 483 868
<b>Redovisade värden</b>			
Per 2018-01-01	21 349 036	673 862	22 022 898
Per 2018-12-31	30 674 042	555 418	31 229 460
Per 2019-01-01	30 674 042	555 418	31 229 460
Per 2019-12-31	30 968 961	465 150	31 434 111

2020061205860

# Not 11 Materiella anläggningstillgångar

## Koncernen

kr	Nedlagda utgifter på annans fastighet	Maskiner och andra tekniska anläggningar	Inventarier, verktyg och installationer	Totalt
<b>Ackumulerade anskaffningsvärden</b>				
Ingående balans 2019-01-01	2 210 279	38 390 329	45 000	40 645 608
Förvärv	6 701 295	24 592 250	-	31 293 545
Utgående balans 2019-12-31	8 911 574	62 982 579	45 000	71 939 153
<b>Ackumulerade avskrivningar</b>				
Ingående balans 2019-01-01	-166 987	-27 177 555	-45 000	-27 389 542
Återförda avskrivningar på avyttringar/utrangeringar	-	-	-	-
Årets planerliga avskrivningar	-248 109	-8 397 349	0	-8 645 458
Utgående balans 2019-12-31	-415 096	-35 574 904	-45 000	-36 035 000
<b>Redovisade värden</b>				
<b>Per 2019-12-31</b>	<b>8 496 478</b>	<b>27 407 675</b>	<b>-</b>	<b>35 904 153</b>

2020061205861

# Moderbolaget

kr	Nedlagda utgifter på annans fastighet	Maskiner och andra tekniska anläggningar	Inventarier, verktyg och installationer	Totalt
<b>Ackumulerade anskaffningsvärden</b>				
Ingående balans 2018-01-01	1 511 833	28 580 654	45 000	30 137 487
Förvärv	698 445	9 843 817	-	10 542 262
Avyttringar och utrangeringar		-34 142	-	-34 142
Utgående balans 2018-12-31	2 210 279	38 390 329	45 000	40 645 607
Ingående balans 2019-01-01	2 210 279	38 390 329	45 000	40 645 607
Förvärv	6 701 295	24 592 250	-	31 293 545
Avyttringar och utrangeringar	-	-	-	-
Utgående balans 2019-12-31	8 911 574	62 982 579	45 000	71 939 153
<b>Ackumulerade avskrivningar</b>				
Ingående balans 2018-01-01	-76 205	-23 714 450	-45 000	-23 835 655
Återförda avskrivningar på avyttringar/utrangeringar		34 142	-	34 142
Årets avskrivningar	-90 782	-3 497 247	-	-3 588 029
Utgående balans 2018-12-31	-166 987	-27 177 555	-45 000	-27 389 542
Ingående balans 2019-01-01	-166 987	-27 177 555	-45 000	-27 389 542
Avyttringar och utrangeringar	-	-	-	-
Årets avskrivningar	-248 109	-8 397 349	-	-8 645 458
Årets valutakursdifferenser				
Utgående balans 2019-12-31	-415 096	-35 574 904	-45 000	-36 035 000
<b>Redovisade värden</b>				
Per 2018-01-01	1 435 628	4 866 204	-	6 301 833
Per 2018-12-31	2 043 292	11 212 774	-	13 256 066
Per 2019-01-01	2 043 292	11 212 774	-	13 256 066
<b>Per 2019-12-31</b>	<b>8 496 478</b>	<b>27 407 675</b>	<b>-</b>	<b>35 904 153</b>

2020061205862

## Not 12 Långfristiga fordringar och övriga fordringar

### Koncernen och moderbolaget

kr	2019-12-31	2018-12-31
<b>Långfristiga fordringar som är anläggningstillgångar</b>		
Deposition	40 000	40 000

### Koncernen och moderbolaget

kr	2019-12-31	2018-12-31
<b>Långfristiga fordringar</b>		
<b>Akkumulerade anskaffningsvärden</b>		
Vid årets början	40 000	40 000
Utgående balans 31 december	40 000	40 000

## Not 13 Varulager

### Koncernen

kr	2019-12-31	2018-12-31
Råvaror och förnödenheter	12 977 032	6 071 207
Varor under tillverkning	538 553	88 432
Färdiga varor och handelsvaror	10 216 787	64 258 929
<b>Summa</b>	<b>23 732 372</b>	<b>70 418 568</b>

### Moderbolaget

kr	2019-12-31	2018-12-31
Råvaror och förnödenheter	12 977 032	6 071 207
Färdiga varor och handelsvaror	538 553	88 432
Pågående arbete för annans räkning	72 994 881	64 258 929
	<b>86 510 466</b>	<b>70 418 568</b>

## Not 14 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

kr	Koncernen		Moderbolaget	
	2019-12-31	2018-12-31	2019-12-31	2018-12-31
Hyra	-	-	867 639	680 825
Övrig intäkt elåterbetalning	-	259 771	-	280 252
Försäkringar	239 795	105 037	239 795	105 037
Programlicenser	-	33 585	-	33 585
Övriga förutbetalda kostnader	320 989	10 864	320 989	10 864
Förutbetalda leasingavgifter	416 464	-	322 132	-
<b>Totalt</b>	<b>977 248</b>	<b>409 257</b>	<b>1 750 555</b>	<b>1 110 563</b>

## Not 15 Eget kapital

### Typer av aktier

	Stamaktier	
	2019	2018
Emitterade per 1 januari	30 902 200	24 727 200
Kontantemission	-	6 175 000
<b>Emitterade per 31 december - betalda</b>	<b>30 902 200</b>	<b>30 902 200</b>

Antalet aktier den 31 december 2019 uppgick till 30 902 200 (30 902 200).

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 2019 till 1 236 tkr och var fördelat på 30 902 200 aktier med ett kvotvärde om 0,04 kr.

### Utdelning

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.

## Reserver för ackumulerat övrigt totalresultat och innehav utan bestämmande inflytande

### Koncernen

Koncernen har inga reserver för ackumulerat övrigt totalresultat och innehav utan bestämmande inflytande.

### Moderbolaget

kr	Fond för utvecklingsutgifter
Ingående redovisat värde 2019-01-01	28 716 630
Fondering för aktiverat eget utvecklingsarbete	13 551 067
Avskrivningar på aktiverad egen utveckling	-9 507 827
<b>Utgående redovisat värde 2019-12-31</b>	<b>32 759 870</b>

### 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.

### Balanserade förlust

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

## Not 16 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

kr	2019-12-31	2018-12-31
<b>Långfristiga skulder</b>		
Lån från kreditgivare	207 756 129	15 895 563
Leasingskulder	6 018 368	4 395 534
	<b>213 774 497</b>	<b>20 291 097</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>		
Kortfristig del av lån från kreditgivare	128 556	1 428 571
Kortfristig del av emitterade värdepapper	-	-
Kortfristig del av leasingskulder	7 828 794	12 594 673
	<b>7 957 350</b>	<b>14 023 244</b>

### Villkor och återbetalningstider

Villkor och återbetalningstider se tabell nedan. Säkerhet för lånen från kreditgivare är utställda med ett belopp av 4 500 tkr (4 500 tkr) i företagsinteckningar (se även not 24).

kr	Valuta	Nom. ränta	Förfall	Nom. Värde 2019-12-31	Redov. värde 2019-12-31	Nom. Värde 2018-12-31	Redov. värde 2018-12-31
Grön obligation	SEK	8,50%	2023	200 000 000	200 000 000	-	-
Villkorlån Energimyndigheten	SEK	5,50%	2028	7 884 685	7 884 685	17 324 134	17 324 134
Leasingskulder	SEK	2,50%	2020	13 847 162	13 847 162	16 990 207	16 990 207
<b>Summa</b>				<b>221 731 847</b>	<b>221 731 847</b>	<b>34 314 341</b>	<b>34 314 341</b>

## Not 17 Skulder till kreditinstitut

### Moderbolaget

kr	2019-12-31	2018-12-31
<b>Långfristiga skulder</b>		
Lån från kreditgivare	207 756 129	15 895 563
<b>Kortfristiga skulder</b>		
Checkräkningskredit	-	702 413
Kortfristig del av lån från kreditgivare	128 556	1 428 571
Skulder som förfaller till betalning senare än fem år efter balansdagen	7 756 129	-

## Not 18 Avsättningar

### Koncernen/Moderbolaget

kr	2019-12-31	2018-12-31
Garantiåtaganden	1 484 375	1 921 875
<b>Totalt</b>	<b>1 484 375</b>	<b>1 921 875</b>

### Koncernen/Moderbolaget

kr	2019-12-31	2018-12-31
Redovisat värde vid periodens ingång	1 921 875	207 379
Avsättningar som gjorts under perioden	546 875	2 312 560
Belopp som tagits i anspråk under perioden	-984 375	-598 064
<b>Redovisat värde vid periodens utgång</b>	<b>1 484 375</b>	<b>1 921 875</b>

### Garantier

Avsättning för garantier hänför sig i huvudsak till försäljningen av maskiner för solcellstillverkning under räkenskapsåren 2019 och 2018. Avsättningen baseras på beräkningar gjorda på grundval av historiska data för garantier knutna till maskinförsäljningen.

## Not 19 Övriga skulder

### Koncernen

kr	2019-12-31	2018-12-31
Övriga kortfristiga skulder		
Förskott från kund	196 767	19 422 975
Övrigt	2 282 291	1 868 833
<b>Summa</b>	<b>2 479 058</b>	<b>21 291 808</b>

## Not 20 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

kr	Koncernen		Moderbolaget	
	2019-12-31	2018-12-31	2019-12-31	2018-12-31
Semesterlöner inkl. sociala avgifter	5 584 764	2 773 151	5 584 764	2 773 151
Särskild löneskatt	1 334 092	841 173	1 334 092	841 173
Övriga upplupna kostnader	2 644 001	592 132	2 644 001	3 614 460
<b>Totalt</b>	<b>9 562 857</b>	<b>4 206 456</b>	<b>9 562 857</b>	<b>7 228 784</b>

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

### Klassificering och verkligt värde

#### Koncernen

kr	Redovisat värde 2019-12-31		
	Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde	Övriga skulder	Totalt
<b>Finansiella tillgångar</b>			
Andra långfristiga fordringar	40 000		40 000
Kundfordringar	6 464 039		6 464 039
Övriga fordringar	89 966		89 966
Upplupna intäkter	977 248		977 248
Likvida medel	111 015 273		111 015 273
	<b>118 586 526</b>		<b>118 586 526</b>
<b>Finansiella skulder</b>			
Övriga långfristiga skulder		207 756 129	207 756 129
Skulder till kreditinstitut		128 556	128 556
Leasingskuld		13 847 162	13 847 162
Leverantörsskulder		16 248 829	16 248 829
Övriga kortfristiga skulder		2 153 735	2 153 735
		<b>240 134 411</b>	<b>240 134 411</b>

## Redovisat värde 2018-12-31

kr	Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde	Övriga skulder	Totalt
<b>Finansiella tillgångar</b>			
Andra långfristiga fordringar	40 000		40 000
Kundfordringar	7 837 892		7 837 892
Övriga fordringar	1 562 501		1 562 501
Upplupna intäkter	409 257		409 257
Likvida medel	53 078 543		53 078 543
	<b>62 928 193</b>		<b>62 928 193</b>
<b>Finansiella skulder</b>			
Övriga långfristiga skulder		20 291 097	20 291 097
Skulder till kreditinstitut		14 725 657	14 725 657
Leasingskuld		16 990 207	16 990 207
Leverantörsskulder		8 733 506	8 733 506
Övriga kortfristiga skulder		1 868 833	1 868 833
		<b>62 609 300</b>	<b>62 609 300</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. Ansvar 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.

### 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 1–3 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 första halvåret 2019 emitterat sin första gröna obligation. Den gröna obligationen om 200 000 tkr har en löptid på 4 år och löper med en rörlig ränta om STIBOR 3m + 8,5% och emitteras under ett ramverk om 500 000 tkr. Den gröna obligationen noterades på Nasdaq Stockholm Sustainable Bond List den 22 augusti 2019.

Kreditfaciliteter (per 2019-12-31)	Nom, kr	Utnyttjat	Tillgängligt
Checkräkningskredit	2 500 000	-	2 500 000

Företagets finansiella skulder uppgick vid årsskiftet till 221 732 tkr och förfallostruktur på låneskulden framgår av tabellen nedan.

## Förfallostruktur finansiella skulder – odiskonterade kassaflöden

### Koncern

tkr	Valuta	Nom belopp originalvaluta	2019-12-31			2018-12-31				
			Totalt	<1 år	1–5 år	>5 år	Totalt	<1 år	1–5 år	>5 år
Lån från kreditgivare	SEK	207 885	207 885	129	200 000	7 756	17 324	1 429	5 000	10 895
Leasingskulder	JPY	-	-	-	-	-	9 614	9 614	-	-
Leasingskulder	SEK	14 190	14 190	6 755	7 435	-	7 376	2 981	4 396	-
<b>Summa</b>		<b>221 732</b>	<b>222 075</b>	<b>6 883</b>	<b>207 435</b>	<b>7 756</b>	<b>34 314</b>	<b>14 024</b>	<b>9 396</b>	<b>10 895</b>

### Moderbolag

tkr	Valuta	Nom belopp originalvaluta	2019-12-31			2018-12-31				
			Totalt	<1 år	1–5 år	>5 år	Totalt	<1 år	1–5 år	>5 år
Lån från kreditgivare	SEK	207 885	207 885	129	200 000	7 756	17 324	1 429	5 000	10 895
<b>Summa</b>			<b>207 885</b>	<b>129</b>	<b>200 000</b>	<b>7 756</b>	<b>17 324</b>	<b>1 429</b>	<b>5 000</b>	<b>10 895</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.

### Marknadsrisk

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

### 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 tkr.

### 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 US dollar.

### Känslighetsanalys – valutakursrisk

En 10 % förstärkning av den svenska kronan gentemot US dollar per 31 december 2019 skulle innebära en förändring av eget kapital och av resultatet med -12 600 tkr (-13 700 tkr 2018). Känslighetsanalysen grundar sig på att alla andra faktorer (t ex räntan) förblir oförändrade. Samma förutsättningar tillämpades för 2018.

### 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.

Det redovisade värdet av finansiella tillgångar och avtalstillgångar 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.

Mer än 90 % av koncernens försäljning under 2018 och 2019 har gjorts till kunder som koncernen har haft affärer med i över fyra år och inga av dessa kunders balanser har skrivits ned eller anses vara kreditförsämrade per balansdagen. 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 avtalstillgångar för vilka nedskrivningsreserver inte redovisas på grund av säkerhet.

Den 31 december 2019 är kreditexponeringen för kundfordringar och avtalstillgångar per geografisk region följande.

### Kreditexponering, kundfordringar och avtalstillgångar per geografisk region

kr	Redovisat värde	
	2019-12-31	2018-12-31
Kina/Hongkong	93 316 324	6 582 997
EU	26 761 056	5 959 607
Sverige	1 424 094	30 351
Övriga regioner	114 562	43 081
<b>Summa</b>	<b>121 616 036</b>	<b>12 616 036</b>

Den 31 december 2019 var det redovisade värdet för koncernens största kund (en asiatisk distributör) 93 316 tkr (2018: 6 393 tkr).

## 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 är mycket låg. Koncernen har för närvarande ingen reserv för befarade kreditförluster.

## Kreditrisk i likvida medel

Koncernen har likvida medel om 111 015 tkr den 31 december 2019. För likvida medel är endast svenska storbanker motparter (SEB, Nordea, SBAB). Koncernen anser att likvida medel har låg kreditrisk baserat på motparternas externa kreditbetyg och koncernen har för närvarande ingen reserv för befarade kreditförluster i likvida medel.

## 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.

<b>Kapital</b>	<b>2019-12-31</b>	<b>2018-12-31</b>
Totalt eget kapital	100 271 298	140 563 139
<b>Nettoskuldsättningsgrad</b>		
Finansiella skulder	207 884 685	27 640 309
Minus likvida medel och kortfristiga placeringar	-111 015 273	-53 078 543
<b>Nettoskuld</b>	<b>96 869 412</b>	<b>-25 438 234</b>
<b>Nettoskuldsättningsgrad (Nettoskuld / Totalt eget kapital)</b>	<b>0,97</b>	<b>-0,18</b>

Ökningen i nettoskuldsättningsgraden beror dels på att moderbolaget emitterade en grön obligation på 200 000 tkr under 2019, samtidigt som lönsamheten under året påverkade det egna kapitalet negativt.

Under året har ingen förändring skett i koncernens kapitalhantering.

I samband med att moderbolaget emitterade den gröna obligationen förband sig bolaget att hålla soliditeten i bolaget över 20%. Vid årsskiftet hade bolaget en soliditet på 28,5%.

## Not 23 Leasing

Koncernens leasingavtal hänför sig till framförallt leasing av fastigheter, fordon och maskiner där fastigheter står för största delen av nyttjanderättstillgångarnas utgående balans per 31 december 2019. Leasingavgifterna avseende fastigheterna räknas årligen om baserat på prisindex, medan leasingavgifterna avseende fordon månatligen räknas om baserat på aktuella räntenivåer.

### Nyttjanderättstillgång

#### Koncernen 2019

Kr	Fastigheter	Fordon	Maskiner	Summa
Per 2019-01-01	7 639 981	437 771	16 025 320	24 103 071
Avskrivningar under året	3 337 531	1 093 388	5 341 773	9 772 693
Per 2019-12-31	11 420 290	3 100 037	10 683 547	25 203 873

Tillkommande nyttjanderättstillgångar uppgick under året till 10 873 495 kr

#### Koncernen 2018

kr	Fastigheter	Fordon	Maskiner	Summa
Utgående balans 2018-12-31	7 639 981	437 771	16 025 320	24 103 071

### Belopp redovisade i resultatet

#### Koncernen

kr	2019
Ränta på leasingskulder	235 058
Kostnader för variabla leasingavgifter	-
Kostnader för leasar av lågt värde	43 751

### Totalt kassautflöde för leasingavtal

#### Koncernen

kr	2019-12-31
Leasingskulder	24 103 071
Variabla leasingavgifter	-
Leasar av lågt värde	43 751
<b>Summa</b>	<b>24 146 822</b>

Leasingavtalen avseende fastigheter och fordon har normalt en löptid på 3–5 år. Hyresavtalen löper på 3 år med utgång 2021-12-31, där omförhandling sker ett år innan löptidens utgång.

För samtliga dessa avtal finns förlängningsperioder 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 även en kopieringsmaskin samt en städmaskin med leasingperioder på 1–3 år. Dessa avtal utgör leasingavtal av lågt värde. Koncernen har valt att inte redovisa nyttjanderättstillgångar och leasingkulder för dessa leasingavtal.

## Moderbolaget

Beskrivningen under Koncernen avseende vad för slags leasingavtal Koncernen har överensstämmer med Moderbolagets leasingavtal.

Framtida leasingavgifter för moderbolaget är 13 847 tkr per 2019-12-31.

Moderbolaget

Kr	<1 år	1–5 år	>5 år	Summa
Fastigheter	5 876 172	4 967 621	-	10 843 793
Fordon	643 579	2 359 790	-	3 003 369

## Not 24 Ställda säkerheter, eventalförpliktelser och eventualtillgångar

Kr	Koncernen		Moderbolaget	
	2019-12-31	2018-12-31	2019-12-31	2018-12-31
Ställda säkerheter				
I form av ställda säkerheter för egna skulder och avsättningar				
Företagsinteckningar	4 500 000	14 500 000	4 500 000	14 500 000
<b>Summa ställda säkerheter</b>	<b>4 500 000</b>	<b>14 500 000</b>	<b>4 500 000</b>	<b>14 500 000</b>
Eventalförpliktelser/Ansvarsförbindelser				
<b>Summa eventalförpliktelser</b>	<b>Inga</b>	<b>Inga</b>	<b>Inga</b>	<b>Inga</b>

## Not 25 Koncernföretag

<b>Innehav i dotterbolag</b>	<b>Dotterföretagets säte, land</b>	<b>Ägarandel i % 2019</b>
Midsummer Roofing AB	Järfälla, Sverige	100

### Moderbolaget

<b>kr</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>
<b>Akkumulerade anskaffningsvärden</b>		
Vid årets början	50 000	-
Inköp	-	50 000
Utgående balans 31 december	50 000	50 000

### Specifikation av moderbolagets direkta innehav av andelar i dotterföretag

<b>Dotterföretag / Organisationsnummer / Säte</b>	<b>Antal andelar</b>	<b>Andel i %</b>	<b>2019-12-31 Redovisat värde</b>	<b>2018-12-31 Redovisat värde</b>
Midsummer Roofing AB, 559081-4652, Järfälla	50 000	100	50 000	50 000

2020061205876

# Not 26 Specifikationer till rapport över kassaflöden

## Likvida medel - moderbolaget/koncernen

kr	2019-12-31	2018-12-31
Följande delkomponenter ingår i likvida medel:		
Kassa och banktillgodohavanden	110 965 273	53 078 543

## Betalda räntor och erhållen utdelning - moderbolaget

kr	2019-01-01 -2019-12-31	2018-01-01 -2018-12-31
Erhållen ränta	30 014	2 647
Erlagd ränta	-9 418 625	-1 302 340

## Betalda räntor och erhållen utdelning – koncernen

	2019-01-01 -2019-12-31
Erhållen ränta	30 014
Erlagd ränta	-9 653 683

## Justering för poster som inte ingår i kassaflödet – moderbolaget

kr	2019-12-31	2018-12-31
Avskrivningar	22 335 568	16 050 660
Orealiserade kursdifferenser	-325 675	358 248
Övriga avsättningar	-437 500	1 714 496
<b>Totalt</b>	<b>21 572 393</b>	<b>18 123 404</b>

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

kr	2019-12-31
Avskrivningar	32 108 261
Orealiserade kursdifferenser	-295 038
Övriga avsättningar	-437 500
<b>Totalt</b>	<b>31 375 723</b>

## Avstämning av skulder som härrör från finansieringsverksamheten – moderbolaget

kr	2019-01-01	Kassaflöden	2019-12-31
<b>Långfristiga skulder</b>			
ALMI	7 976 191	-7 976 191	-
Energimyndigheten	7 919 372	-163 243	7 756 129
Grön obligation	-	200 000 000	200 000 000
<b>Summa långfristiga skulder</b>	<b>15 895 563</b>	<b>191 860 566</b>	<b>207 756 129</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Checkräkningskredit	702 413	-702 413	-
Kortfristiga del av skuld från kreditinstitut	1 428 571	-1 300 015	128 556
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>2 130 984</b>	<b>-2 002 428</b>	<b>128 556</b>
<b>Summa skulder härrörande från finansieringsverksamheten</b>	<b>18 026 547</b>	<b>189 858 138</b>	<b>207 884 685</b>
kr	2018-01-01	Kassaflöden	2018-12-31
<b>Långfristiga skulder</b>			
ALMI	10 000 000	-2 023 809	7 976 191
Energimyndigheten	7 921 900	-2 528	7 919 372
Ally Express Limited	8 997 670	-8 997 670	-
<b>Summa långfristiga skulder</b>	<b>26 919 570</b>	<b>-11 024 007</b>	<b>15 895 563</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Checkräkningskredit	-	702 413	702 413
Kortfristig del av skuld från kreditinstitut	-	1 428 571	1 428 571
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>-</b>	<b>2 130 984</b>	<b>2 130 984</b>
<b>Summa skulder härrörande från finansieringsverksamheten</b>	<b>26 919 570</b>	<b>-8 893 023</b>	<b>18 026 547</b>

## Avstämning av skulder som härrör från finansieringsverksamheten – koncernen

kr	2019-01-01	Kassaflöden	Icke- kassaflödes- påverkande förändringar	2019-12-31
<b>Långfristiga skulder</b>				
ALMI	7 976 191	-7 976 191	-	-
Energimyndigheten	7 919 372	-163 243	-	7 756 129
Grön obligation	-	200 000 000	-	200 000 000
Leasingskulder	4 395 534	-5 218 231	16 454 827	6 018 368
<b>Summa långfristiga skulder</b>	<b>20 291 097</b>	<b>186 642 335</b>	<b>16 454 827</b>	<b>213 774 497</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>				
Kortfristig del av lån från kreditinstitut	1 428 571	-1 300 015	-	128 556
Kortfristig del av emitterade värdepapper	-	-	-	-
Kortfristig del av leasingskulder	12 594 673	-9 613 762	4 847 883	7 828 794
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>14 023 244</b>	<b>-10 913 777</b>	<b>4 847 883</b>	<b>7 957 350</b>
<b>Summa skulder härrörande från finansieringsverksamheten</b>	<b>34 314 341</b>	<b>175 728 558</b>	<b>21 302 710</b>	<b>221 731 847</b>

## Not 27 Transaktioner med närstående

Midsummer håller på att färdigställa en order på produktionsutrustning till Sunflare Nanjing till ett värde av ca 66 151 tkr (valutakurs 2019-12-31). Sunflare Nanjing ägs av Liang Gao, som också är en större aktieägare i Midsummer. Denna transaktion har gjorts på kommersiella villkor. Under 2019 intäktsfördes 55 070 tkr (0 tkr, 2018) av transaktionen och vid årsskiftet 2019/2020 härrör ca 35 771 tkr (0 tkr, 2018) av Midsummers avtalstillgångar till denna affär.

Inga transaktioner har gjorts med dotterbolaget under 2019.

## Not 28 Händelser efter balansdagen

I samband med det kinesiska nyåret 2020 som i år firades i slutet av januari och början av februari slog Covid-19-epidemin till och hela Kinas ekonomi tvärbromsades. Våra kunders fabriker startade upp under andra halvan av februari, men med begränsad kapacitet och de leveranser av solpaneler som var planerade att skeppas ut från Kina till Midsummer i början av februari, kunde inte skeppas förrän i början av april.

Eftersom det är stora reserestriktioner både in till Kina och ut från Sverige har det inte varit möjligt att påbörja de installationer av produktionsutrustning som var planerade till första och andra kvartalet. Vi följer utvecklingen noga, men gör bedömningen att dessa troligtvis inte kan komma igång förrän under tredje kvartalet.

Under början på 2020 utökade vi produktionen av solcellstak i Järfälla från 1-skift till 2-skift, men under mars började det bli svårt att få fram material till produktionen från både europeiska och kinesiska leverantörer. Eftersom tillgången av de ingående materialen till våra solceller är oklar i dagsläget har vi beslutat att gå tillbaka till 1-skift i produktionen tills vidare.

Motsvarande gäller även för moderbolaget.

## 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 leasingskuldens 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 leasingskuldens 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 Resultatdisposition

Till årsstämman förfogande finns följande belopp i kronor:

Överkursfond	157 237 914
Ansamlad förlust	-58 171 559
Årets resultat	-74 778 185
<b>Summa</b>	<b>24 288 170</b>

Styrelsen föreslår att den ansamlade förlusten och fria fonder, 24 288 170 kronor behandlas enligt följande:

Balanseras i ny räkning	24 288 170
varav till överkursfond	157 237 914
<b>Summa</b>	<b>24 288 170</b>

## Not 31 Förklaringar avseende övergång till IFRS

Denna finansiella rapport för koncernen är den första som upprättats med tillämpning av IFRS, vilket framgår av not 1.

De redovisningsprinciper som anges i not 1 har tillämpats vid upprättandet av moderbolagets finansiella rapporter för räkenskapsåret 2018 och för jämförelseåret 2017 samt för moderbolagets öppningsbalans samt för koncernens öppningsbalans den 27 december 2018. Vid upprättandet av moderbolagets öppningsbalans har belopp som redovisats enligt tidigare tillämpade redovisningsprinciper justerats enligt RFR 2. Förklaringar till hur övergången från tidigare redovisningsprinciper till RFR 2 har påverkat moderbolagets finansiella ställning, finansiella resultat och kassaflöden framgår av följande tabeller och förklaringar till dessa.

Vid upprättandet av koncernens öppningsbalansräkning har belopp som redovisats enligt tidigare tillämpade redovisningsprinciper justerats enligt IFRS. Förklaringar till hur övergången från tidigare redovisningsprinciper till IFRS har påverkat koncernens finansiella ställning framgår av följande tabeller och förklaringar till dessa. Ingenting har hänt i koncernen från det att koncernen bildades 27 december 2018 och 31 december 2018, varför balansräkningen per 31 december 2018 överensstämmer med öppningsbalansen per 27 december 2018. Därmed redovisas heller ingen resultaträkning eller kassaflödesanalys för koncernen för 2018.

### IFRS 15

Enligt tidigare tillämpade redovisningsprinciper redovisades intäkterna för maskinutrustning för solcellstillverkning enligt successiv vinstavräkning. Övergången till IFRS har medfört att intäkterna istället redovisas när kontrollen av maskinutrustningen överförs till kunden, vilket antingen sker vid en viss tidpunkt, vilket anses vara när utrustningen är levererad och accepterad av kunden, eller över tid, om Midsummer 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. Att bestämma tidpunkten för överföring av kontroll, dvs vid en viss tidpunkt eller över tid, kräver bedömningar.

Moderbolaget tillämpar IFRS 15 i enlighet med undantaget i RFR 2, vilket möjliggör att intäkt för uppdrag till fast får redovisas som intäkt senast när arbetet väsentligen är fullgjort (färdigställandemetoden). För 2017 och 2018 har detta inte medfört någon skillnad.

Not 1 beskriver mer i detalj hur dessa bedömningar har gjorts.

## **IFRS 16**

Tidigare klassificerade Koncernen leasingavtal som operationella eller finansiella leasingavtal baserat på huruvida leasingavtalet överförde de betydande risker och förmåner som ett ägande av den underliggande tillgången medför till Koncernen. Operationella leasingavtal redovisades inte som tillgång och skuld i balansräkningen och en leasing-/hyreskostnad redovisades linjärt över avtalens leasingperiod. Enligt IFRS 16 redovisar Koncernen nyttjanderättstillgångar och leasingkulder för de flesta leasingavtal, dvs. leasingavtalen ingår i balansräkningen även leasingavtal som tidigare klassificerades som operationella, och i resultatet redovisas avskrivningar och räntekostnad. Undantag har gjorts för nedan nämnda avtal med återstående leasingperiod om maximalt 12 månader och för leasingavtal av lågt värde (underliggande tillgångs värde <50 tkr).

Moderbolaget tillämpar inte IFRS 16, i enlighet med undantaget som finns i RFR 2, vilket ger en differens mellan K3 och IFRS, eftersom moderbolaget för maskiner leasade enligt finansiella leasingavtal i K3 redovisade dessa som anläggningstillgång med 5 års avskrivning och en leasingkund för framtida leasingbetalningar, medan moderbolaget i enlighet med undantaget i RFR 2 inte redovisar någon nyttjanderätt eller leasingkund i balansräkningen för dessa avtal.

## **IAS 36**

Översyn av de bokförda värdena på tillgångar har skett per tidpunkten vid övergång till IFRS i enlighet med reglerna i IFRS. Vid denna översyn har immateriella tillgångar för vilka användning påbörjats granskats om det föreligger indikation på nedskrivning. Ingen sådan indikation har funnits och ingen nedskrivningsprövning har gjorts.

## **Effekter på resultaträkning, balansräkning (rapport över finansiell ställning för koncernen) och eget kapital**

I nedanstående sammanställningar visas ovanstående effekter på resultaträkning, balansräkning (rapport över finansiell ställning för koncernen) och eget kapital som om IFRS hade tillämpats under 2018.

# Finansiell ställning för koncernen, 31 december 2018

kr	Enligt tidigare principer	Effekt av IFRS 15	Effekt av IFRS 16	Effekt av IAS 36	Enligt IFRS
<b>Tillgångar</b>					
Immateriella anläggningstillgångar	31 229 460				31 229 460
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>	29 281 386		-16 025 320		13 256 066
Nyttjanderättstillgångar	-		24 103 071		24 103 071
<b>Långfristiga fordringar</b>	40 000				40 000
Uppskjutna skattefordringar	-	4 842 713			4 842 713
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>60 550 846</b>	<b>4 842 713</b>	<b>8 077 751</b>	-	<b>73 471 310</b>
<b>Varulager</b>					
Skattefordringar	9 613 881	60 804 687			70 418 568
<b>Kundfordringar</b>	177 323				177 323
7 837 892					7 837 892
Avtalstillgångar	74 801 529	-70 023 384			4 778 145
<b>Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter</b>	1 110 563		-701 306		409 257
Övriga fordringar	1 562 501				1 562 501
<b>Likvida medel</b>	53 078 543				53 078 543
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>148 182 232</b>	<b>-9 218 697</b>	<b>-701 306</b>	-	<b>138 262 229</b>
<b>Summa tillgångar</b>	<b>208 733 078</b>	<b>-4 375 984</b>	<b>7 376 445</b>	-	<b>211 733 538</b>
<b>Eget kapital</b>					
Aktiekapital	1 236 088				1 236 088
<b>Övrigt tillskjutet kapital</b>	157 237 914				157 237 914
Balanserade vinstmedel inklusive årets resultat	4 601 492	-22 512 356			-17 910 864
Eget kapital hänförligt till					
<b>moderbolagets aktieägare</b>	163 075 494	-22 512 356	-	-	140 563 138
Innehav utan bestämmande inflytande					-
<b>Summa eget kapital</b>	<b>163 075 494</b>	<b>-22 512 356</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>140 563 138</b>
<b>Skulder</b>					
Uppskjutna skatteskulder	1 286 605	-1 286 605			-
<b>Långfristiga räntebärande skulder</b>	15 895 563		4 395 534		20 291 097
Övriga avsättningar	1 921 875				1 921 875
<b>Summa långfristiga skulder</b>	<b>19 104 043</b>	<b>-1 286 605</b>	<b>4 395 534</b>	-	<b>22 212 972</b>
<b>Kortfristiga räntebärande skulder</b>					
11 744 746			2 980 911		14 725 657
Leverantörsskulder	8 733 506				8 733 506
<b>Avtalsskulder</b>	-	19 422 975			19 422 975
Övriga skulder	1 868 833				1 868 833
<b>Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter</b>	4 206 456				4 206 456
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>26 553 541</b>	<b>19 422 975</b>	<b>2 980 911</b>	-	<b>48 957 427</b>
<b>Summa skulder</b>	<b>45 657 584</b>	<b>18 136 370</b>	<b>7 376 445</b>	-	<b>71 170 399</b>
<b>Summa eget kapital och skulder</b>	<b>208 733 078</b>	<b>-4 375 985</b>	<b>7 376 445</b>	-	<b>211 733 538</b>

## Resultaträkning moderbolaget, 1 januari - 31 december 2018

kr	Enligt tidigare principer	Effekt av IFRS 15	Effekt av IFRS 16	Effekt av IAS 36	Enligt IFRS
Nettoomsättning	218 156 095	-39 790 110			178 365 985
Förändring av varor under tillverkning, färdiga varor samt pågående arbeten för annans räkning		21 394 560			21 394 560
Aktiverat arbete för egen räkning	21 645 364				21 645 364
Övriga rörelseintäkter	4 023 285				4 023 285
	243 824 744	-18 395 550	-	-	225 429 194
<b>Rörelsens kostnader</b>					
Råvaror och förnödenheter	-114 836 923				-114 836 923
Övriga externa kostnader	-19 611 770		-10 536 717		-30 148 486
Personalkostnader	-51 051 330				-51 051 330
Av/nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-21 392 433		5 341 773		-16 050 660
Övriga rörelsekostnader	-1 182 957				-1 182 957
Rörelseresultat	35 749 331	-18 395 550	-5 194 944	-	12 158 838
<b>Resultat från finansiella poster</b>					
Ränteutäkter och liknande resultatposter	2 359 105	205 542	1 006 001		3 570 648
Räntekostnader och liknande kostnader	-1 325 920				-1 325 920
Resultat efter finansiella poster	36 782 516	-18 190 008	-4 188 943	-	14 403 566
Resultat före skatt	36 782 516	-18 190 008	-4 188 943	-	14 403 566
Skatt på årets resultat	73 602	3 829 952	740 173	-	4 643 727
Årets resultat från kvarvarande verksamheter	36 856 118	-14 360 056	-3 448 770	-	19 047 293
Årets resultat	36 856 118	-14 360 056	-3 448 770	-	19 047 293
<b>Resultat per aktie</b>					
före utspädning (kr)	1,37	-0,53	-0,13	-	0,71
efter utspädning (kr)	1,37	-0,53	-0,13	-	0,71

## Resultat och övrigt totalresultat för moderbolaget, 1 januari - 31 december 2018

kr	Enligt tidigare principer	Effekt av RFR 2 IFRS15	Effekt av RFR 2 IFRS 16	Effekt av RFR 2 IAS 36	Enligt RFR 2
Årets resultat	36 856 120	-14 360 057	-3 448 769	-	19 047 294
Årets övriga totalresultat	-	-	-	-	-
<b>Årets totalresultat</b>	<b>36 856 120</b>	<b>-14 360 057</b>	<b>-3 448 769</b>	<b>-</b>	<b>19 047 294</b>

# Balansräkning för moderbolaget 1 januari 2018

kr	Enligt tidigare principer	Effekt av IFRS 15	Effekt av IFRS 16	Effekt av IAS 36	Enligt IFRS
<b>Tillgångar</b>					
Immateriella anläggningstillgångar	22 022 897				22 022 897
Materiella anläggningstillgångar	27 668 926		-21 367 093		6 301 833
Finansiella anläggningstillgångar	40 000	939 159	1 142 888		2 122 047
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>49 731 823</b>	<b>939 159</b>	<b>-20 224 205</b>	-	<b>30 446 777</b>
Varulager	11 497 646	39 410 127			50 907 773
Skattefordringar	67 193				67 193
Kundfordringar	3 665 037				3 665 037
Fordran på beställare/Avtalstillgångar	335 217	-335 217			-
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	412 731		987 817		1 400 548
Övriga fordringar	1 621 943				1 621 943
Kassa och bank	28 729 272				28 729 272
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>46 329 039</b>	<b>39 074 910</b>	<b>987 817</b>	-	<b>86 391 766</b>
<b>Summa tillgångar</b>	<b>96 060 862</b>	<b>40 014 069</b>	<b>-19 236 388</b>	-	<b>116 838 543</b>
<b>Eget kapital</b>					
Aktiekapital	494 544				494 544
Fond för utvecklingsutgifter	15 895 728				15 895 728
Överkursfond	57 449 914				57 449 914
Balanserade vinstmedel	-62 065 566	530 250			-61 535 316
Årets resultat	23 108 289	-8 682 548	-4 052 056		10 373 685
<b>Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare</b>	<b>34 882 909</b>	<b>-8 152 298</b>	<b>-4 052 056</b>	-	<b>22 678 555</b>
Innehav utan bestämmande inflytande					-
<b>Summa eget kapital</b>	<b>34 882 909</b>	<b>-8 152 298</b>	<b>-4 052 056</b>	-	<b>22 678 555</b>
<b>Skulder</b>					
Uppskjutna skatteskulder	1 360 207	-1 360 207			-
Övriga avsättningar	207 379				207 379
<b>Summa avsättningar</b>	<b>1 567 586</b>	<b>-1 360 207</b>	-	-	<b>207 379</b>
Övriga skulder till kreditinstitut	-				-
Övriga långfristiga skulder	35 527 331		-8 607 761		26 919 570
<b>Summa långfristiga skulder</b>	<b>35 527 331</b>	-	<b>-8 607 761</b>	-	<b>26 919 570</b>
Skulder till kreditinstitut	6 576 571		-6 576 571		-
Skuld till beställare/Avtalsskulder	6 859 868	49 526 574			56 386 442
Leverantörsskulder	7 116 754				7 116 754
Övriga kortfristiga skulder	1 153 159				1 153 159
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	2 376 684				2 376 684
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>24 083 036</b>	<b>49 526 574</b>	<b>-6 576 571</b>	-	<b>67 033 039</b>
<b>Summa skulder</b>	<b>61 177 953</b>	<b>48 166 367</b>	<b>-15 184 332</b>	-	<b>94 159 988</b>
<b>Summa eget kapital och skulder</b>	<b>96 060 862</b>	<b>40 014 069</b>	<b>-19 236 388</b>	-	<b>116 838 543</b>

2020061205885

# Balansräkning för moderbolaget, 31 december 2018

kr	Enligt tidigare principer	Effekt av IFRS 15	Effekt av IFRS 16	Effekt av IAS 36	Enligt IFRS
<b>Tillgångar</b>					
Immateriella anläggningstillgångar	31 229 460				31 229 460
Materiella anläggningstillgångar	29 281 386		-16 025 320		13 256 066
Finansiella anläggningstillgångar	90 000	4 842 713	1 883 061		6 815 774
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>60 600 846</b>	<b>4 842 713</b>	<b>-14 142 259</b>	-	<b>51 301 300</b>
Varulager	9 613 881	60 804 687			70 418 568
Skattefordringar	177 323				177 323
Kundfordringar	7 837 892				7 837 892
Fordran på beställare/Avtalstillgångar	74 801 529	-70 023 384			4 778 145
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	1 110 563				1 110 563
Övriga fordringar	1 562 501				1 562 501
Kassa och bank	53 078 543				53 078 543
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>148 182 232</b>	<b>-9 218 697</b>	-	-	<b>138 963 535</b>
<b>Summa tillgångar</b>	<b>208 783 078</b>	<b>-4 375 984</b>	<b>-14 142 259</b>	-	<b>190 264 833</b>
<b>Eget kapital</b>					
Aktiekapital	1 236 088				1 236 088
Fond för utvecklingsutgifter	28 716 630				28 716 630
Överkursfond	157 237 914				157 237 914
Balanserade vinstmedel	-60 971 258	-8 152 298	-4 052 056		-73 175 612
<b>Årets resultat</b>	<b>36 856 120</b>	<b>-14 360 058</b>	<b>-3 448 769</b>		<b>19 047 293</b>
Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare	163 075 494	-22 512 356	-7 500 825	-	133 062 313
Innehav utan bestämmande inflytande					-
<b>Summa eget kapital</b>	<b>163 075 494</b>	<b>-22 512 356</b>	<b>-7 500 825</b>	-	<b>133 062 313</b>
<b>Skulder</b>					
Uppskjutna skatteskulder	1 286 605	-1 286 605			-
Övriga avsättningar	1 921 875				1 921 875
<b>Summa avsättningar</b>	<b>3 208 480</b>	<b>-1 286 605</b>	-	-	<b>1 921 875</b>
Övriga skulder till kreditinstitut	-				-
Övriga långfristiga skulder	15 895 563				15 895 563
<b>Summa långfristiga skulder</b>	<b>15 895 563</b>	-	-	-	<b>15 895 563</b>
Skulder till kreditinstitut	11 744 746		-9 613 762		2 130 984
Skuld till beställare/Avtalsskulder	-	19 422 975			19 422 975
Leverantörsskulder	8 733 506				8 733 506
Övriga kortfristiga skulder	1 868 833				1 868 833
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	4 256 456		2 972 329		7 228 785
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>26 603 541</b>	<b>19 422 975</b>	<b>-6 641 434</b>	-	<b>39 385 082</b>
<b>Summa skulder</b>	<b>45 707 584</b>	<b>18 136 370</b>	<b>-6 641 434</b>	-	<b>57 202 520</b>
<b>Summa eget kapital och skulder</b>	<b>208 783 078</b>	<b>-4 375 986</b>	<b>-14 142 259</b>	-	<b>190 264 833</b>

2020061205886

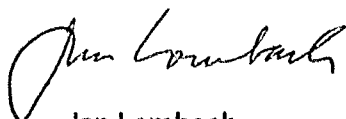
2020061205887

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att årsredovisningen har upprättats i enlighet med god redovisningssed i Sverige och koncernredovisningen har upprättats i enlighet med de internationella redovisningsstandarder som avses i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1606/2002 av den 19 juli 2002 om tillämpning av internationella redovisningsstandarder. Årsredovisningen respektive koncernredovisningen ger en rättvisande bild av moderbolagets och koncernens ställning och resultat. Förvaltningsberättelsen för moderbolaget respektive koncernen ger en rättvisande översikt över utvecklingen av moderbolagets och koncernens verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som moderbolaget och de företag som ingår i koncernen står inför.

## Underskrifter

Årsredovisningen och koncernredovisningen har, som framgår ovan, godkänts för utfärdande av styrelsen och verkställande direktören den 15 april 2020. Koncernens rapport över resultat och övrigt totalresultat och rapport över finansiell ställning och moderbolagets resultat- och balansräkning blir föremål för fastställelse på årsstämman den 4 juni 2020.

Stockholm den 15 april 2020



Jan Lombach  
Styrelseordförande



Eva Kristensson  
Styrelseledamot



Liang Gao  
Styrelseledamot



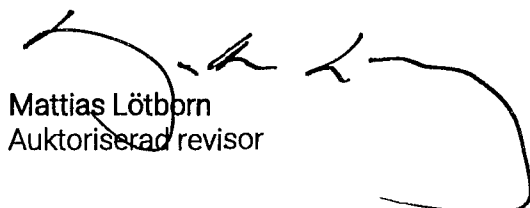
Philip Gao  
Styrelseledamot



Sven Lindström  
Verkställande Direktör / Styrelseledamot

Vår revisionsberättelse har lämnats den 15 april 2020

KPMG AB



Mattias Lötblom  
Auktoriserad revisor

**Midsummer AB**  
**556665-7838**

2020061205888

## **Fastställelseintyg**

Undertecknad styrelseledamot intygar härmed dels att denna kopia av årsredovisningen överensstämmer med originalet, dels att resultat- och balansräkningen fastställts på årsstämma 2020-06-04.  
Stämman beslöt också att godkänna styrelsens förslag till resultatdisposition.

Stockholm den 4/6 2020



Sven Lindström  
Verkställande direktör



# Revisionsberättelse

Härmed intygar jag  
att kopian överensstämmer  
med originalet.

*Helena Engelbrecht*  
Helena Engelbrecht 9/6 2020

Till bolagsstämman i Midsummer AB (publ), org. nr 556655-7838

## Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

### Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Midsummer AB (publ) för år 2019 med undantag för bolagsstyrningsrapporten på sidan 15. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 10-73 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 2019 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 2019 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt International Financial Reporting Standards (IFRS), så som de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Våra uttalanden omfattar inte bolagsstyrningsrapporten på sidan 15. 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.

### 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 revisions sed 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.

### Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 1-9. 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 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 revisions sed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen och koncernredovisningen.

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.

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

## Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

### 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 2019 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

### Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed 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 fortlopande 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 ersättningsskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

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

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

Som en del av en revision enligt god revisionssed 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 räkenskaper. 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 bolagsstyrningsrapporten

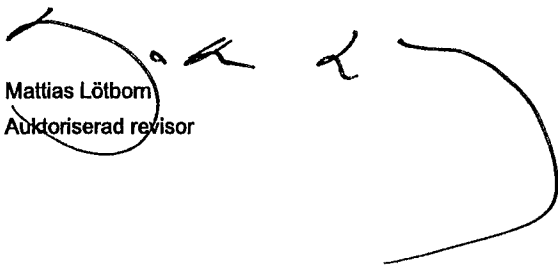
Det är styrelsen som har ansvaret för bolagsstyrningsrapporten på sidan 15 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Vår granskning har skett enligt FARs uttalande RevU 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. Upplysningar 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.

Stockholm den 15 april 2020

KPMG AB

  
Mattias Lötbom  
Auktoriserad revisor