



# Årsredovisning och koncernårsredovisning

Soltech Energy Sweden AB (publ)

556709-9436

Räkenskapsåret 2019



# Innehåll

Innehåll.....	2
Soltech i korthet.....	3
VD´s kommentar.....	5
Förvaltningsberättelse .....	8
Koncernens resultaträkning.....	17
Koncernens balansräkningar .....	18
Koncernens kassaflöde .....	20
Moderbolagets resultaträkning .....	21
Moderbolagets balansräkningar .....	22
Moderbolagets kassaflöde .....	24
Noter.....	25



## Soltech i korthet



Från en idé som föddes på Kungliga Tekniska Högskolan har Soltech koncernen idag vuxit till Sveriges ledande helhetsleverantör inom integrerad solenergi. Vi utvecklar, säljer, installerar och optimerar tak och fasader med fullt integrerade solceller. Genom att ta ansvar för hela värdekedjan, från utveckling till installation, kan vi förvandla alla former av fastigheter till effektiva energiproducenter.

Soltech koncernen bedriver verksamhet inom två affärsområden. I det första erbjuder vi marknaden egenutvecklade integrerade solenergi produkter samt standardsolenergilösningar samt tjänster inom tak- och fasadbranschen. Dessa slags företag, och flera andra, har vi som mål att transformera till solenergi bolag. Vårt andra affärsområde kallar vi Energi och affärsmodellen består i att finansiera, installera, äga och förvalta solenergi installationer på kunders tak i Kina. Kunden betalar inte för anläggningen, utan köper under 20 år den el som anläggningen producerar. Den el som inte köps säljer ASRE direkt ut på el-nätet. Löpande intäkter kommer från försäljningen av elektricitet till kunderna samt från olika former av bidrag per producerad kilowattimme (kWh) sol-el. Målet är att år 2023 inneha en installerad kapacitet på 1000 megawatt (MW) som är fullt ansluten till el-nätet år 2024.

Styrelsen för Soltech antog under hösten 2018 en ny strategi för ökad tillväxt. Bolaget skall växa genom förvärv av majoritetsposter i andra företag med anknytning till solenergi till syfte att öka koncernens omsättning och vinst, vår synlighet i marknaden och addera kompetens samt drivna entreprenörer. Dessutom ska försäljningen av de egenutvecklade produkterna ShingEI, Roof och Facade öka. Men inte minst är det viktigt att transformera traditionella företag inom t.ex. tak-, fasad- och elektrikerbranscherna till att bli hållbara solenergi bolag.

Under 2019 genomfördes de första tre förvärven och Soltech var vid utgången av året 2019 majoritetsägare i företagen:

- NP Gruppen - ett företag som specialiserat sig på olika typer av takrenoveringar i Stockholmstrakten
- Nyedal Solenergi (numera Soltech Sales & Support AB) - ett försäljningsföretag med säte i Halmstad
- Sweden Energy Power Solutions - ett företag med bakgrund som konsulter inom energi men som nu uteslutande ägnar sig åt försäljning och montage av solenergi produkter mot företagsmarknaden

Under 2020 har ytterligare fyra förvärv genomförts och tillsammans med moderbolaget bildar dessa, sammanlagt sju svenska dotterbolag en solid grund för fortsatt expansion med målet att bli Sveriges ledande företag inom solenergi.

- Koncernens intäkter uppgick till 303,5 (53,4) MSEK
- Koncernens rörelseresultat (EBIT) uppgick till 24,8 (5,2) MSEK. Koncernens resultat efter finansiella poster och skatt uppgick till -45,8 (-15,5) MSEK
- Moderbolagets intäkter uppgick till 17,2 (14,3) MSEK
- Resultat per aktie uppgick till -0,84 (-0,36) SEK

- Kassaflödet uppgick till 55,4 (1,7) MSEK. Kassaflödet har påverkats bland annat av tillförda medel från nyemission, utfärdade obligationer samt uppförande av solenergianläggningar
- Koncernens investeringar i solenergianläggningar i Kina uppgick per balansdagen till 918 (542) MSEK efter avskrivningar

## Väsentliga händelser efter årets slut

Den 2 januari tillträdde Soltech som ägare av 100 procent av aktierna i Soldags i Sverige AB och till 60 procent av aktierna i Merasol AB. Den 1 mars tillträdde Soltech som ägare av 70 procent av aktierna i Takorama AB. Den 2 maj tillträdde Soltech som ägare till 70 procent av aktierna i Fasadsystem i Stenkullen AB.

Advanced Soltech Sweden AB ("ASAB") planerade utgivning av gröna obligationer tillsammans med Nordea och DNB samt den planerade särnoteringen av aktierna tillsammans med Carnegie och DNB skjuts på framtiden. Detta på grund av Covid-19 och de osäkerheter som detta vållat på finansmarknaderna. När gynnsammare förutsättningar föreligger kommer processen att återupptas.

Koncernen förväntar sig inga väsentliga förändringar i framtida affärsplaner som bedöms påverka värdering av värdering av goodwill eller bolagets finansiella ställning per 2019-12-31.

## VD´s kommentar

Stefan Ölander



Vi är ett tillväxtföretag med stora mål och jämfört med 2018 levererar vi 469 procents tillväxt på koncernnivå och 1 410 procents tillväxt om vi endast ser på den svenska verksamheten. Men ännu visar vi inte vinst på sista raden. Ett skäl till det är att vi har stora engångskostnader för att bygga rätt plattform för vår expansion. Vi måste investera för att bygga en bas som ska klara av våra högt ställda mål. En annan starkt bidragande orsak är att vi har för höga kostnader för att ta in kapital till vår verksamhet i Kina och sedan höga löpande räntekostnader. När vi byggt klart vår plattform för framtiden och då vi lyckats sänka finansieringskostnaderna kommer resultatet bli bättre. När vi sedan lägger till en större affärsvolym samt ökade synergieffekter inom koncernen tror vi på ett bra resultat framöver.

### Hur påverkar Covid-19 Soltech

Förutom nedanstående om vår kinesiska verksamhet så har Covid-19 pandemin även påverkat den svenska verksamheten. Utöver minskade intäkter märker vi framförallt att kundmöten skjuts upp både på konsument och företagssidan, men vi bedömer inte att kunderna försvinner. Det handlar snarare om att många varken vill eller får ta emot besök just nu. Hur detta påverkar oss på helåret är alldeles för tidigt att uttala sig om, vi räknar dock med en god tillväxt under 2020 i förhållande till helåret 2019. Jag grundar detta på vår framgångsrika förvävsstrategi, tillväxt i befintliga bolag och en större installerad bas i Kina som löpande ger intäkter. Vi följer utvecklingen dagligen, planerar för tuffa tider men tror på en bra utveckling kommande år.

### Dubblad aktiekurs och antal aktieägare

Sammanfattningsvis är 2019 utan tvekan vårt mest spännande år någonsin. Glädjande för alla aktieägare är att vår aktiekurs mer än fördubblats under året. Vi är dessutom riktigt stolta över det förtroende alla våra nya aktieägare givit oss. Under 2019 har nämligen antalet aktieägare ökat från runt 15 000 till cirka 32 000 st. För våra ägare har vi under året uppvisat en stark tillväxt i våra affärer i Kina och inte minst ett bra resultat av vår förvävsstrategi i Sverige.

### Solenergimarknaden är unik

Det är få förunnat att verka i en bransch som i Sverige förväntas växa med 70 procent per år. Även i det globala perspektivet är den årliga tillväxten god och uppgår för närvarande till cirka 20 procent. Att vi dessutom verkar i solenergibranschen som gör gott

för världens klimat är verkligen det som får oss att kämpa vidare för att uppnå våra mål. Vi på Soltech, precis som våra aktieägare, vill få en god avkastning på vår investering och samtidigt göra gott för klimatet.

## Vi är ett tillväxtföretag med stora mål

Solenergimarknaden är i en uppbyggnadsfas och med många bolag som säljer standardpaneler pressas priserna vilket sänker marginalerna. Inom segmentet för standardpaneler satsar vi på volym för att fortsatt vara en av de största på marknaden. Som kronan på verket har vi våra byggnadsintegrerade soltak och solfasader där vi har bättre marginal. Här jobbar vi bland annat med Vattenfall som samarbetspartner. En kombination av standard och våra integrerade paneler kommer att bana vägen för god framtida lönsamhet.

Under hösten 2019 offentliggjorde vi vårt mål om att nå 4,7 miljarder kronor i omsättning inom fem år (2024). Det är ett aggressivt mål men fullt nåbart med vår uttalade förvävsstrategi, starka organiska tillväxt, våra egna byggnadsintegrerade produkter och en kraftigt växande marknad i Sverige och internationellt.

Soltech har alltid varit ett bolag med många små aktieägare och det är något vi är stolta över och värnar om. Samtidigt vore det ett styrkebesked att ha ett antal institutionella investerare i ägarkretsen. Sedan hösten 2019 har vi märkt ett ökat intresse från denna grupp både på hemmaplan, men även från internationella investerare. Vi kommer i linje med detta undersöka olika finansieringskällor under året för att skapa förutsättningar att uppnå våra expansionsmål.

## Förvävsstrategin har resulterat i sju nya dotterbolag

Under senhösten 2018 lanserade vi vår förvävsstrategi för att skapa en starkare plattform av affärer i Sverige. Både för våra egna estetiska och byggnadsintegrerade produkter men även för att ta vår del av den stora marknaden för utanpåliggande standardsolceller. Under första kvartalet 2019 förvärvade vi majoriteten av Nyedal Solenergi, NP Gruppen och Swede Energy. Med hjälp av vår lyckade företrädesemission i maj/juni 2019 fortsatte vi arbetet och i september förvärvade vi resterande 49 procent av Nyedal Solenergi. Precis innan jul förvärvade vi Soldags och Merasol, där vi tillträdde som ägare den 2 januari, 2020. Vi inleder 2020 års förvärv med att den 25 februari presentera förvärvet av 70 procent av Takorama AB som vi tillträdde 2 mars. Vi fortsätter 2020 års förvävsresa med att den 23 april presentera förvärvet av 70 procent av Fasadsystem i Stenkullen AB som vi tillträdde 2 maj.

## Transformationen av traditionella branscher är samhällsförändrande

Vi drivs av att göra bra affärer som bidrar till en god miljö. Att vara med och transformera traditionella branscher är en ny dimension som vi börjat med under året. Det är en stor tillfredsställelse för oss och för medarbetarna på traditionella takföretag, fasadföretag, elektriker mfl. att utveckla sina företag mot ett mer miljöinriktat håll. Med Soltechs finansiella och kunskapsmässiga stöd blir dessa företag hållbara framtidsföretag genom att addera solenergilösningar till sitt erbjudande. Med denna strategi förändrar vi samhället på riktigt. Under 2019 är NP Gruppen ett exempel på detta och under 2020 är Takorama och Fasadsystem årets två första exempel på det.

## Vår verksamhet i Kina

Vår verksamhet har under 2020 påverkats av nedstängningen som skedde av det kinesiska samhället efter utbrottet av Covid-19 i Wuhan. Intäkterna har också påverkats genom en retroaktiv prissänkning av elpriset om 5% från februari till juni, en större del av vår försäljning har gått till nätet istället för kunden eftersom fabriker varit stängda, samt en del nedstängd

kapacitet p.g.a. tekniska orsaker hos nätbolagen. Vi bedömer att vi sammantaget har tappat ca 5,5 MSEK i kvartalet p.g.a. detta. Dessa effekter bedömer vi vara av tillfällig natur. Kostnadssidan är densamma som vanligt med en mindre del underhållskostnader samt större del räntekostnader och avskrivningar.

Det som dock påverkat oss mest är det faktum att aktiviteten på den finansiella marknaden upphörde helt i februari. Detta har inneburit att både ASAB:s utgivning av gröna obligationer tillsammans med Nordea och DNB samt den planerade särnoteringen av bolaget tillsammans med Carnegie och DNB skjuts på framtiden. Detta påverkar vår tillväxt i Kina negativt för tillfället. Det är av stor vikt att påpeka att efterfrågan på vårt erbjudande är fortsatt högt. Ledningen i ASAB fortsätter tillsammans med våra partners att arbeta med dessa processer och kommer så fort det råder mer fördelaktiga marknadsförutsättningar att slutföra dem så att vi kan fortsätta växa vår affär i Kina.

### **Ny grafisk profil och hemsida**

I december månad bytte moderbolaget grafisk profil samtidigt som en ny modern hemsida lanserades. Vår strategi är att denna nya profil ska användas av alla dotterbolag i koncernen, men dessa kommer att behålla sina befintliga namn. Med en gemensam grafisk profil skapar vi en starkare varumärkeskänedom vilket gynnar oss både i försäljnings- och rekryteringsarbetet.

### **Vi står inför det stora genombrottet**

Vi har kommit en bra bit in på detta minst sagt annorlunda år. Covid-19 pandemin har förändrat världen och förutsättningarna för att göra affärer. Men jag är övertygad om att den nya värld som uppstår efter krisen kommer att gynna solenergi som energikälla. Hela världen har nämligen fått se vilka positiva effekter mindre utsläpp av koldioxid har på vår miljö. Vi ser fram mot många spännande år och planen är att expandera kraftigt på en marknad som verkligen står inför sitt genombrott. Vi har drivet, kunskapen, resurserna, produkterna och timingen på vår sida. Välkommen att följa med på resan.



Stefan Ölander, VD

# Förvaltningsberättelse

## Detta är Soltech Energy, 2019

Koncernen består av moderbolaget Soltech Energy Sweden AB (publ) ("Soltech") som bedriver verksamhet via dotterbolagen Advanced SolTech Sweden AB (publ) ("ASAB") som ägs till 51 % och Advanced SolTech Renewable Energy (Hangzhou) Co Ltd. ("ASRE") i vilket bolag koncernens satsning i Kina bedrivs. Vidare bedrivs verksamhet i Sverige via dotterbolagen Soltech Sales and & Support AB (ägs till 100 %), NP-Gruppen AB (ägs till 60 %) och Sepsolt AB (ägs till 60%) och med verksamhet via dotterbolaget Swede Energy Power Solutions AB.

Koncernen har sitt säte i Stockholm och Soltech aktien är listad på Nasdaq First North Growth Market Stockholm sedan den 25 juni 2015 och handlas under kortnamnet SOLT. Våren 2020 har bolaget ca 33 000 aktieägare. Koncernen har via ASAB fyra utgivna obligationslån. Obligationerna är föremål för handel under kortnamnen SOLT2 respektive SOLT3, SOLT4 och SOLT5.

Soltech koncernen bedriver verksamhet inom två affärsområden. I det första erbjuder vi marknaden egen-utvecklade integrerade solenergi produkter, standardsolenergilösningar samt tjänster inom tak- och fasadbranschen. Dessa slags företag, och flera andra, har vi som mål att transformera till soltakföretag etc, se nedan. Vårt andra affärsområde kallar vi Energi och drivs via dotterbolaget Advanced Soltech Sweden AB ("ASAB"). ASAB driver verksamhet i Kina via Advanced Soltech Renewable Energy (Hangzhou) Co. Ltd, "ASRE", dess helägda lokala dotterbolag samt i Longrui Solar Energy (Suqian) Co. Ltd. ASRE och Suqian är helägda dotterbolag till Advanced Soltech Sweden AB (publ) som i sin tur ägs till 51 % av Soltech Energy Sweden AB (publ) och till 49 % av Soltechs kinesiska partner, Advanced Solar Power Hangzhou Inc. Affärsmodellen består i att finansiera, installera, äga och förvalta solenergiinstallationer på kunders tak i Kina. Kunden betalar inte för anläggningen, utan köper under 20 år den el som anläggningen producerar. Den el som inte köps säljer ASRE direkt ut på el-nätet. Löpande intäkter kommer från försäljningen av elektricitet till kunderna samt från olika former av bidrag per producerad kilowattimme (kWh) sol-el. Målet är att år 2023 inneha en installerad kapacitet på 1000 megawatt (MW) som är fullt ansluten till el-nätet år 2024.

Affärsmodellen består i att finansiera, installera, äga och förvalta solenergiinstallationer på kunders tak i Kina. Kunden betalar inte för anläggningen, utan köper under 20 år den el som anläggningen producerar. Den el som inte köps säljer ASRE direkt ut på el-nätet. Löpande intäkter kommer från försäljningen av elektricitet till kunderna samt från olika former av bidrag per producerad kilowattimme (kWh) sol-el. Målet är att år 2023 inneha en installerad kapacitet på 1000 megawatt (MW) som är fullt ansluten till el-nätet år 2024.

Styrelsen för Soltech antog under hösten 2018 en ny strategi för ökad tillväxt. Bolaget skall växa genom förvärv av majoritetsposter i andra företag med anknytning till solenergi till syfte att öka koncernens omsättning och vinst, vår synlighet i marknaden och addera kompetens samt drivna entreprenörer. Dessutom ska försäljningen av de egenutvecklade produkterna ShingEI, Roof och Facade öka. Men inte minst viktigt är att transformera traditionella företag inom t.ex. tak-, fasad-



och elektrikerbranscherna till att bli hållbara solenergiföretag. Under 2019 genomfördes de första tre förvärven och Soltech var vid utgången av året 2019 majoritetsägare i företagen:

- NP Gruppen - ett företag som specialiserat sig på olika typer av takreoveringar i Stockholmstrakten.
- Nyedal Solenergi (numera Soltech Sales & Support AB) - ett försäljningsföretag med säte i Halmstad
- Sweden Energy Power Solutions - ett företag med bakgrund som konsulter inom energi men som nu uteslutande ägnar sig åt försäljning och montage av solenergiprodukter mot företagsmarknaden.

Under 2020 har ytterligare fyra förvärv genomförts och tillsammans med moderbolaget bildar dessa, sammanlagt sju svenska dotterbolag en solid grund för fortsatt expansion med målet att bli Sveriges ledande företag inom solenergi.

- Koncernens intäkter uppgick till 303,5 (53,4) MSEK
- Koncernens rörelseresultat (EBIT) uppgick till 24,8 (5,2) MSEK. Koncernens resultat efter finansiella poster och skatt uppgick till -45,8 (-15,5) MSEK
- Moderbolagets intäkter uppgick till 17,2 (14,3) MSEK
- Resultat per aktie uppgick till -0,84 (-0,36) SEK
- Kassaflödet uppgick till 55,4 (1,7) MSEK. Kassaflödet har påverkats bland annat av tillförda medel från nyemission, utfärdade obligationer samt uppförande av solenergianläggningar
- Koncernens investeringar i solenergianläggningar i Kina uppgick per balansdagen till 918 (542) MSEK efter avskrivningar

## Väsentliga händelser efter årets slut

- Den 2 januari tillträdde Soltech som ägare av 100 procent av aktierna i Soldags i Sverige AB och till 60 procent av aktierna i Merasol AB. Den 1 mars tillträdde Soltech som ägare av 70 procent av aktierna i Takorama AB. Den 2 maj tillträdde Soltech som ägare till 70 procent av aktierna i Fasadsystem i Stenkullen AB
- Dotterbolaget Swede Energy tar en order från Castellum på Nordens hittills största takbaserade solanläggning med ett ordervärde om ca 20 MSEK
- Advanced Soltech Renewable Energy (Hangzhou) Co. Ltd ("ASRE") tecknar nytt 2 årigt samarbetsavtal med Rural Credit Cooperative i Hebi provinsen som fullt utbyggt beräknas ge cirka 363 MSEK i intäkt under avtalstiden om 20 år
- Anna Kinberg Batra föreslås bli ny styrelseordförande i Soltech Energy Sweden AB (publ)
- Advanced Soltech Sweden AB ("ASAB") planerade utgivning av gröna obligationer tillsammans med Nordea och DNB samt den planerade särnoteringen av aktierna tillsammans med Carnegie och DNB skjuts på framtiden. Detta på grund av Covid-19 och de osäkerheter som detta vållat på finansmarknaderna. När gynnsammare förutsättningar föreligger kommer processen att återupptas

Förutom ovanstående om vår kinesiska verksamhet så har Covid-19 pandemin även påverkat den svenska verksamheten. Framförallt märker vi att kundmöten skjuts upp både på konsument och företagssidan, men vi bedömer inte att kunderna försvinner. Det handlar snarare om att många varken vill eller får ta emot besök just nu

- Koncernen förväntar sig inga väsentliga förändringar i framtida affärsplaner som bedöms påverka värdering av goodwill eller bolagets finansiella ställning per 2019-12-31. Denna bedömning ligger fast vid tiden för avlämnande av årsredovisningen
- Soltech Energys dotterbolag har hittills ett ordervärde under april och maj 2020, på över 80 MSEK, utöver sedan tidigare liggande order. Synergieffekterna inom koncernen resulterar i fler order, lägre inköpskostnader samt underlättar rekrytering av ny personal. Trots en mer eller mindre förlamning av ekonomin på grund av Covid-19 pandemin levererar dotterbolagen hittills ett stabilt och bra orderflöde. Därutöver har fyra nya förvärv i Sverige genomförts sedan årsskiftet och förhandlingar med ytterligare potentiella förvärvskandidater pågår.

## Affärsmodell och verksamhet

Soltech utvecklar och säljer solenergisystem som är integrerade i fastighetens yttre skal i form av tak eller fasad. Genom att integrera solenergilösningen i fastigheten blir lösningen estetiskt tilltalande samtidigt som den blir en naturlig del av byggnaden. Soltech säljer även utanpåliggande solenergianläggningar samt tak- och fasadtjänster via dotterbolag.

Soltech är sedan 2013 exklusiv distributör av den kinesiska tillverkaren Advanced Solar Power Hangzhou Inc. ("ASP") tunnfilmssolceller på den skandinaviska marknaden.

## Verksamheten i Kina

Affärsmodellen i Kina består i att finansiera, installera, äga och löpande underhålla solenergiinstallationer vilka installeras på kunders tak. Kunden betalar inte för anläggningen, utan förbinder sig istället att under långtidsavtal, 20 år eller mer, köpa samtlig el som respektive anläggning producerar. Intäkterna kommer från försäljningen av elektricitet till kunderna i kombination med olika former av bidrag per producerad kWh, vilket ger en förutsägbar och ökande intäktsström.

## Installationsmål i Kina

Verksamheten i Kina växer enligt plan och per den 31 december 2019 var solenergianläggningar motsvarande en effekt om 139 MW anslutna till elnätet (63 MW per 31 december 2018). Den långsiktiga målsättningen är att år 2023 inneha en installerad solenergi kapacitet motsvarande 1 000 megawatt (MW) som 2024 är fullt driftsatt.

## Väsentliga händelser under året

Under räkenskapsåret har Soltech Energy Sweden AB förvärvat och tillträtt 100 % aktierna i Soltech Sales & Support AB (tidigare Nyedal Solenergi AB), 60 % av aktierna i NP-Gruppen AB och 60 % Sepsolt AB med verksamhet via dotterbolaget Swede Energy Power Solutions AB.

Via dotterbolaget Advanced Soltech Sweden AB har koncernen under 2019 givit ut gröna obligationer i Sverige för att finansiera utbyggnaden av solenergianläggningar i Kina. Dessa har under 2019 växt från 63 MW till 139 MW till årsskiftet 2019.

Våren 2019 genomförde bolaget en företrädesemission i samarbete med Avanza Bank och Nordnet som före emissionskostnader tillförde 100 MSEK.

## Konsolidering av verksamheten i Kina

Den kinesiska verksamheten har konsoliderats i sin helhet under 12 månader 2019 (med beaktande av minoritet). Under 2018 konsoliderades 50% av verksamheten under första halvåret (joint venture) och 100% av verksamheten sista halvåret (med beaktande av minoritet). Omstrukturering av ägandet har gjorts under 2019 gällande verksamheten i Kina. Advanced Soltech Renewable Hangzhou Co. Ltd. ("ASRE") är sedan september 2019 ett helägt dotterbolag till Advanced Soltech Sweden AB (publ) ("ASAB") vilket i sin tur ägs till 51% av Soltech Energy Sweden AB (publ). Resterande 49% ägs av Soltech Energys kinesiska partner Advanced Solar Power Hangzhou Inc ("ASP") som under 2019 genom en kvittningsemission bytte ut sina direktägda aktier i ASRE till aktier i ASAB.

## Omsättning och resultat

Soltech koncernen bedriver verksamhet inom två affärsområden, egen utvecklade integrerade solenergiprodukter, standardsolenergilösningar samt tjänster inom tak- och fasadbranschen som säljs främst i Sverige samt Energi (försäljning av elektricitet) som bedrivs av det kinesiska företagen ASRE och Suqian. Tillväxten har varit god inom båda dessa områden under 2019. Genom flera förvärv har intäkterna ökat och uppgår till 202,9 MSEK (11,3) MSEK för den svenska verksamheten. Intäkterna i Kina, från försäljning av el och inklusive bidrag, uppgick till 100,6 (48,8) MSEK.

För 2019 uppgick EBIT i koncernen till 24,8 (5,2) MSEK och för moderbolaget till -18,6 (-16,59) MSEK. Räntenetto uppgick för koncernen till -64,3 (-22,3) MSEK och för moderbolaget till 0,65 (-0,2) MSEK.

## Kassaflöde och finansiell ställning

Koncernens disponibla likvida medel uppgick per den 31 december 2019 till 91,3 (46,4) MSEK. Räntebärande skulder uppgick till 916 (414) MSEK. I skulderna ingår bland annat obligationslån upptagna i dotterbolaget Advanced Soltech Sweden AB (publ).

För helåret 2019 uppgick kassaflödet till 55,4 (1,7) MSEK. Kassaflödet har påverkats dels av inkomna likvider från nyemission, upptagna lån och investeringar i dotterbolag och solenergianläggningar.

## Investeringar

Koncernens huvudsakliga investeringar utgörs av investeringar i solenergianläggningar i Kina. Genomförda investeringar i materiella och finansiella tillgångar uppgick under året uppgick till 411 (392) MSEK.

Under 2019 genomfördes även de första tre förvärven och Soltech var vid utgången av året 2019 majoritetsägare i företagen NP Gruppen, Nyedal Solenergi (numera Soltech Sales & Support AB) samt Sepsolt AB med verksamhet via dotterbolaget Swede Energy Power Solutions AB.

## Moderbolaget

Soltech Energy Sweden AB (publ) är moderbolag i Soltech koncernen. Moderbolaget har under året genomfört en inkrämsöverlåtelse av rörelseverksamheten till Soltech Sales & Support AB.

Efter överlåtelsen är moderbolaget ett mer renodlat holdingbolag med fokus på förväv, förvaltning och att stötta koncernens olika rörelsebolag.

Moderbolagets nettoomsättning uppgick till 17 (11,3) MSEK och periodens resultat till -13 (-16,3) MSEK.

## Personal

Kostnader för personal har uppgått till 45,3 (11,4) MSEK. Ökningen av personalkostnader är främst hänförlig till förvärven av NP Gruppen, Soltech Sales & Support samt Swede Energy Power Solutions. Antalet anställda i moderföretaget uppgick i genomsnitt till sju personer.

## Aktien

Antalet aktieägare i bolaget uppgick per balansdagen till drygt 32 000. Aktien handlas på Nasdaq First North Growth Market Stockholm under kortnamnet SOLT, ISIN kod SE0005392537.

Efter årets utgång har bolaget genomfört fyra riktade nyemissioner i samband med förväv av aktier i Merasol AB, Soldags i Sverige AB, Takorama AB och Fasadsystem i Stenkullen AB. Antalet aktier efter dessa riktade nyemissioner uppgår till 55 749 040 stycken. Tecknade och utestående optioner uppgår till 1 457 924 st. vilka vid fullt utnyttjande skulle medföra en utspädning av antalet aktier med cirka 2,6%.

## Bolagsstyrning

Soltech är ett svenskt publikt aktiebolag. Bolaget är bildat i Sverige och registrerades hos Bolagsverket 2006-08-30 och har bedrivit verksamhet sedan dess. Bolaget följer Aktiebolagslagens regler (2005:551) samt övriga tillämpliga lagar och förordningar i Stockholm, Sverige där Bolaget har sitt säte.

Till grund för Bolagets verksamhet ligger bolagsordningen. Föremålet för Bolagets verksamhet är utveckling och försäljning av alternativa och förnyelsebara energikällor, system för tillvaratagande av alternativa och förnyelsebara energikällor samt annan därmed förenlig verksamhet, vilket framgår av bolagsordningens §3.

Bolagsstämman fastställer bolagsordningen och utser årligen styrelse. Styrelsen svarar för Bolagets organisation och förvaltning och tillsätter eller avsätter den verkställande direktören. Styrelsen fastställer årligen en skriftlig arbetsordning för sitt arbete, kombinerat med en VD-instruktion för fördelning av arbetet mellan styrelsen och den verkställande direktören. Frågor som rör ersättningar eller revision beslutas direkt av Bolagets styrelse. Samtliga ledamöter i styrelsen är valda till nästkommande ordinarie årsstämma. Varje enskild styrelsemedlem äger rätt att när som helst frånträda sitt uppdrag.

Utöver de lagar och förordningar som reglerar bolagets verksamhet enligt ovan tillämpar bolaget svensk och internationell redovisningslagstiftning som säkerställer att den finansiella rapporteringen uppfyller de krav som ställs.

## Risker och osäkerhetsfaktorer

Nedan redogörs för riskfaktorer som bedöms påverka Soltechs framtidsutsikter.



## Risker relaterade till verksamhet och bransch

### *Risker i leveranser*

För att kunna upprätthålla försäljning och distribution av solpaneler är Bolaget beroende av leveranser från sina leverantörer. Uteblivna eller försenade leveranser, av vilka skäl det vara må och där vårens effekter av coronaviruset är ett tydligt och oförutsett exempel, kan orsaka lägre försäljning än förväntat. Tillverkning av solcellspaneler är en högteknologisk, kostsam och relativt långsam process och det finns risk för störningar i produktionen. Från tid till annan har komponenter för tillverkning av solceller varierat i utbud och efterfrågan. Med en större efterfrågan finns risk att komponentpriserna ökar eller att tillgängligheten minskar vilket kan leda till förseningar och i förlängningen till minskad försäljning.

### *Misslyckade förvärv och samgåenden*

Bolagets snabba expansion med många förvärv av mindre företag kan förorsaka störningar till följd av samarbetssvårigheter eller brist på samsyn i företagets expansion. Oförutsedda händelser kan kräva resurser som anstränger eller avleder resurser från andra, planerade insatser. Skilda företagskulturer, ledarskap och organisationer kan leda till problem med integration av samarbeten. Det finns risk att nuvarande dotterbolag eller kommande förvärv och samarbeten inte genererar de marginaler eller det kassaflöde som förväntas liksom att de fördelar som förvärven väntas få, inklusive tillväxt eller förväntade synergier, inte uppnås.

### *Globala ekonomiska förhållanden*

Förhållanden i den globala ekonomin påverkar sannolikt Bolagets försäljning av produkter. Bolagets verksamhet följer i viss utsträckning svängningar i konjunkturen som gäller i bygg- och anläggningsbranschen. Denna är omvittnat känslig för konjunktursvackor och vid konjunkturedgångar drabbas alltid entreprenadbranschen av märkbara nedgångar i både efterfrågan och lönsamhet. Det finns således risk att Soltechs förmåga att generera intäkter påverkas av en global konjunkturedgång eller recession som t.ex. efter Covid-19 pandemin.

### *Beroende av nyckelpersoner*

Soltech är ett relativt litet bolag och är beroende av nyckelpersonal och nyckelanställda. Om Soltech förlorar dessa personer eller får svårt att attrahera lika kvalificerade medarbetare kan detta inverka på Bolagets verksamhet och förmåga att verkställa aktuella och framtida strategier. Det är avgörande för Soltechs framgång att fortsätta kunna attrahera och behålla kvalificerad personal. Detta är i sin tur avhängigt faktorer som Bolagets verksamhetsutveckling, förmåga att skapa stimulerande arbetsuppgifter, arbetsbelastning, incitamentsprogram och konkurrensen om erfarna medarbetare. Om någon eller flera personer skulle lämna eller på annat sätt avsluta sin relation med Bolaget eller om någon av dessa nyckelpersoner väsentligt ändrar eller reducerar sina roller inom Bolaget, finns en risk att Bolaget inte i god tid kan hitta kvalificerade ersättare eller tjänster som kan bidra på motsvarande sätt till Bolagets verksamhet. Detta kan komma att försena och/eller försvåra den fortsatta utvecklingen av Soltech.

## Risker relaterade till finansiell situation

### *Förändrade valutakurser och marknadsräntor*

Oro på valutamarknaden innebär valutarisker då Bolaget verkar på en internationell marknad och även köper komponenter i andra valutor än svenska kronor. En försvagning av den svenska kronan jämfört med dels euro men kanske framförallt med den kinesiska valutan, RMB (yuan), skulle innebära ökade kostnader för anskaffning av dessa komponenter och påverka Bolagets resultat och finansiella ställning. Ökade marknadsräntor kan påverka kundernas inköpsvilja och inköpskalkyler. Soltechs produkter är i vissa delar kapitalkrävande och skrivs av över många år. Ökade räntor kan därmed innebära att kalkylerna för kundernas återbetalningstid försämras, vilket i sin tur leder till minskad försäljning.

Bolaget har externa lån i Euro men har redovisningsvaluta i SEK vilket kan leda till redovisningsmässiga valutaförluster.

#### *Refinansiering av utestående obligationslån*

Soltech har genom sitt delägda dotterbolag Advanced Soltech Sweden AB (publ) ställt ut företagsobligationer och när dessa förfallet kan det leda till påfrestningar för Bolagets likviditet.

#### *Avtalsenliga köpeskillingar*

Soltechs förvävsstrategi innebär att det förekommer att en större del av köpeskillingen skall utbetalas senare och är relaterat till uppfyllandet av olika mål i det förvärvade bolaget. Styrelsen gör löpande bedömningar hur stort utfallet av dessa betalningar bedöms bli och redovisar detta över Bolagets balansräkning. Det kan dock visa sig att dessa beräkningar är i underkant vilket då leder till större utbetalningar än förväntat vilket kan leda till påverkan på Bolagets likviditetsbehov.

## Eget kapitals utveckling

KONCERNEN (KSEK)	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet eget kapital	Omräknings-reserv	Balanserade vinstmedel inklusive årets resultat	Summa	Innehav utan bestämmande inflytande	Summa eget kapital
<b>Vid årets början</b>	2 127	83 014	6 032	50 224	141 397	94 342	235 739
Årets resultat				-39 903	-39 903	-5 884	-45 788
Korrigerig tidigare år				-275	-275	2 760	2 485
Valutakursdifferenser vid omräkning dotterföretag m.m.			-13 273		-13 273		-13 273
Utdelning från dotterbolag						-3 291	-3 291
Nyemissioner	604	117 780			118 384		118 384
Kostnader hänförliga till nyemission		-4 786			-4 786		-4 786
Insatt kapital minoritet						44 265	44 265
<b>Vid årets slut</b>	<b>2 731</b>	<b>196 008</b>	<b>-7 241</b>	<b>10 046</b>	<b>201 543</b>	<b>132 192</b>	<b>333 735</b>

MODERBOLAGET (KSEK)	Aktiekapital	Balanserat resultat	Överkursfond	Årets resultat	Totalt eget kapital
<b>Vid årets början</b>	2 126	-93 592	249 516	-16 264	141 786
Resultatdisposition		-16 264		16 264	0
Nyemissioner	604		117 780		118 384
Kostnader hänförliga till nyemission			-4 786		-4 786
Årets resultat				-13 022	-13 022
<b>Vid årets slut</b>	<b>2 730</b>	<b>-109 856</b>	<b>362 510</b>	<b>-13 022</b>	<b>242 362</b>

## Flerårsöversikt

Moderbolaget		2 019	2018	2017	2016	2015
Nettoomsättning	1	16 968	11 301	4 608	2 030	3 932
Rörelseresultat (EBIT)	2	-18 567	-16 499	-15 872	-19 165	-12 676
Periodens resultat		-13 023	-16 265	-19 282	-14 903	-11 106
Soliditet (%)	3	89	97	85	88	69
Eget kapital		242 362	141 786	157 051	93 770	45 794
<b>Koncernen</b>		<b>2 019</b>	<b>2018</b>	<b>2017</b>	<b>2016</b>	<b>2015</b>
Nettoomsättning	1	264 034	53 731	47 465	49 277	40 091
Rörelseresultat (EBIT)	2	24 843	5 244	-17 415	-15 785	-13 081
Periodens resultat		-45 788	-15 453	-21 512	-18 613	-13 157
Soliditet (%)	3	24	33	44	46	67
Eget kapital		333 735	235 739	148 937	88 160	41 568

## Förslag till vinstdisposition

(Belopp i SEK)

Till årsstämman förfogande står följande:

Balanserat resultat	-109 857 473
Överkursfond	362 511 288
Årets resultat	<u>-13 021 581</u>
	<b>239 632 234</b>

Styrelsen föreslår att:

I ny räkning överförs	239 632 234
-----------------------	-------------



## Koncernens resultaträkning

Belopp i KSEK, avrundningsfel kan förekomma	Not	2019	2018
Nettoomsättning		264 034	53 731
Förändring av produkter i arbete, färdiga varor och pågående arbeten för annans räkning		1 656	-481
Övriga rörelseintäkter		37 860	124
<b>Summa intäkter</b>	1,4	<b>303 550</b>	<b>53 374</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Råvaror förnödenheter och handelsvaror		-147 845	-13 046
Övriga externa kostnader	5	-38 912	-10 723
Personalkostnader	3	-45 298	-11 831
Avskrivningar	6	-40 591	-12 340
Övriga rörelsekostnader		-6 062	-190
<b>Rörelseresultat</b>		<b>24 843</b>	<b>5 244</b>
<b>Resultat från finansiella investeringar</b>	7		
Ränteintäkter och liknande resultatposter		7 820	5 827
Räntekostnader och liknande resultatposter		-80 369	-26 647
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-47 707</b>	<b>-15 576</b>
Skatt på årets resultat	9	1 919	123
<b>Periodens resultat</b>		<b>-45 788</b>	<b>-15 453</b>
<i>Hänförligt till moderbolagets ägare</i>		-39 903	-15 873
<i>Minoritetsintresse</i>		-5 884	420
<i>Resultat per aktie</i>		-0,84	-0,36

# Koncernens balansräkningar

		2019-12-31	2018-12-31
<b>Tillgångar</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<b>Immateriella anläggningstillgångar</b>	10		
Patent, varumärken samt liknande rättigheter		0	143
Goodwill		85 079	
Övriga immateriella tillgångar		46 789	
<i>Summa immateriella anläggningstillgångar</i>		131 868	143
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>	11		
Inventarier, verktyg och installationer		1 124	740
Solenergianläggningar		904 295	527 599
Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar		13 321	14 566
<i>Summa materiella anläggningstillgångar</i>		918 740	542 905
<b>Finansiella anläggningstillgångar</b>	12		
Andra långfristiga värdepappersinnehav		106	
Uppskjuten skattefordran	25	9 271	
Andra långfristiga fordringar		87 062	12 669
<i>Summa finansiella anläggningstillgångar</i>		96 439	12 669
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		1 147 048	555 717
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<b>Varulager m.m.</b>			
Råvaror och förnödenheter		9 242	6 645
Färdiga varor och handelsvaror		7 331	
Förskott till leverantörer		25 517	73
<i>Summa varulager</i>		42 089	6 718
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Kundfordringar		60 149	9 637
Upparbetade, ej fakturerade intäkter	13	5 790	
Skattefordran		442	
Övriga fordringar		30 456	92 680
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	14	1 495	1 918
<i>Summa kortfristiga fordringar</i>		98 332	104 235
<b>Kortfristiga placeringar</b>			
Övriga kortfristiga placeringar		10 533	
<i>Summa kortfristiga placeringar</i>		10 533	
<b>Kassa och bank</b>			
Kassa och bank	16	91 316	46 449
<i>Summa kassa och bank</i>		91 316	46 449
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		242 270	157 402
<b>Summa tillgångar</b>		<b>1 389 318</b>	<b>713 119</b>

<b>Eget kapital och skulder</b>		<b>2019-12-31</b>	<b>2018-12-31</b>
<b>Eget kapital</b>			
Aktiekapital		2 730	2 127
Övrigt tillskjutet eget kapital		196 008	83 014
Annat eget kapital inklusive periodens resultat		134 997	150 598
<i>Eget kapital hänförligt till:</i>			
<i>Moderbolagets ägare:</i>		201 543	141 397
<i>Minoritetsintresse:</i>		132 192	94 342
<b>Summa eget kapital</b>		<b>333 735</b>	<b>235 739</b>
<b>Avsättningar</b>			
Övriga avsättningar	26	15 331	
Uppskjuten skatteskuld	25	8 633	
Garantiskulder		863	
<b>Summa avsättningar</b>		<b>24 827</b>	<b>0</b>
<b>Långfristiga skulder</b>	19		
Checkkredit	15	4 845	
Obligationslån		789 505	322 174
Skulder till kreditinstitut		37 578	497
Övriga skulder		26 262	
<b>Summa långfristiga skulder</b>		<b>858 190</b>	<b>322 671</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Förskott från kunder		2 959	536
Leverantörsskulder		106 640	61 116
Aktuella skatteskulder		3 143	412
Övriga skulder	18	25 850	75 599
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	17	33 974	17 046
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>172 566</b>	<b>154 709</b>
<b>Summa eget kapital och skulder</b>		<b>1 389 318</b>	<b>713 119</b>

# Koncernens kassaflöde

	Not	2019	2018
<b>Löpande verksamhet</b>			
Rörelseresultat		24 843	5 244
Ej kassaflödespåverkande poster	20	41 486	14 682
Erhållen ränta		1 271	
Erlagd ränta		-65 700	-21 987
Betald inkomstskatt		-798	533
<i>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital</i>		1 102	-1 528
<b>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</b>			
Ökning/minskning varulager m.m.		-35 372	1 743
Ökning/minskning av rörelsefordringar		-22 403	-17 692
Ökning/minskning kortfristiga skulder		-3 049	-32 142
<b>Kassaflöde från löpande verksamhet</b>		<b>-59 722</b>	<b>-49 619</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Imm. anl. tillgångar			34
Materiella anl.tillg.		-413 615	-329 522
Förvärvade dotterbolag		-31 315	
Finansiella tillgångar		-67 950	-7 570
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>-512 880</b>	<b>-337 058</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Nyemission		100 560	78 800
Emissionskostnader		-4 786	
Förändring långfristiga skulder		600 919	309 553
Återbetalda lån		-65 400	
Utdelning		-3 291	
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>628 002</b>	<b>388 353</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>		<b>55 400</b>	<b>1 676</b>
<b>Ökning/Minskning av likvida medel</b>			
Likvida medel vid periodens början		46 449	44 773
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>		<b>101 849</b>	<b>46 449</b>



# Moderbolagets resultaträkning

	Not	2019	2018
Nettoomsättning	1,4	16 968	11 301
Förändring av produkter i arbete, färdiga varor och pågående arbeten för annans räkning		0	-481
Övriga rörelseintäkter		189	3 522
<b>Summa intäkter</b>		<b>17 157</b>	<b>14 341</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Råvaror förnödenheter och handelsvaror		-13 056	-11 020
Övriga externa kostnader		-12 514	-12 046
Personalkostnader	3	-9 557	-7613
Avskrivningar	6	-265	-161
Övriga rörelsekostnader		-333	0
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-18 567</b>	<b>-16 499</b>
<b>Resultat från finansiella investeringar</b>			
Ränteintäkter och liknande resultatposter	7	1 092	322
Räntekostnader och liknande resultatposter	7	-499	-95
Resultat från andelar i dotterföretag	7	4 936	13
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-13 038</b>	<b>-16 259</b>
<b>Bokslutsdispositioner</b>	8		
Erhållet koncernbidrag		16	
Skatt på årets resultat	9	0	-6
<b>Periodens resultat</b>		<b>-13 023</b>	<b>-16 265</b>

# Moderbolagets balansräkningar

Tillgångar	2019-12-31	2018-12-31
<b>Anläggningstillgångar</b>		
<b>Immateriella anläggningstillgångar</b>	10	
Patent, varumärken samt liknande rättigheter	0	143
<i>Summa immateriella anläggningstillgångar</i>	0	143
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>	11	
Maskiner och inventarier	0	339
<i>Summa materiella anläggningstillgångar</i>	0	339
<b>Finansiella anläggningstillgångar</b>	12	
Andelar i koncernföretag	179 871	99 117
Fordringar hos koncernföretag	33 597	3 797
Andra långfristiga fordringar	459	8 900
<i>Summa finansiella anläggningstillgångar</i>	213 927	111 814
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	213 927	112 296
<b>Omsättningstillgångar</b>		
<b>Varulager</b>		
Råvaror och förnödenheter	0	6 645
Förskott till leverantörer	0	73
<i>Summa varulager</i>	0	6 718
<b>Kortfristiga fordringar</b>		
Kundfordringar	1 983	2 435
Fordringar hos koncernföretag	10 909	1 071
Övriga fordringar	505	320
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	14	884
<i>Summa kortfristiga fordringar</i>	13 698	4 710
<b>Kassa och bank</b>		
Kassa och bank	16	22 447
<i>Summa kassa och bank</i>	43 312	22 447
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	57 010	33 875
<b>Summa tillgångar</b>	<b>270 937</b>	<b>146 171</b>

Belopp i KSEK	2019-12-31	2018-12-31
<b>Eget kapital och skulder</b>		
<i>Bundet eget kapital</i>		
Aktiekapital	2 730	2 127
<i>Summa bundet eget kapital, moderbolaget</i>	2 730	2 127
<i>Fritt eget kapital</i>		
Balanserat resultat	-109 856	-93 592
Överkursfond	362 519	249 516
Periodens resultat	-13 022	-16 265
<i>Summa fritt eget kapital</i>	239 632	139 659
<i>Summa eget kapital</i>	242 362	141 786
<b>Avsättningar</b>		
Övriga avsättningar	26	15 300
<i>Summa avsättningar</i>	15 300	
<b>Kortfristiga skulder</b>		
Förskott från kunder	0	293
Leverantörsskulder	1 776	1 873
Skulder till koncernföretag	0	66
Aktuella skatteskulder	19	2
Övriga skulder	18	370
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	17	1 781
<i>Summa kortfristiga skulder</i>	13 275	4 385
<b>Summa eget kapital och skulder</b>	<b>270 937</b>	<b>146 171</b>

# Moderbolagets kassaflöde

Belopp i KSEK	Not	2 019	2018
<b>Löpande verksamhet</b>			
Rörelseresultat		-18 567	-16 499
Ej kassaflödespåverkande poster	20	482	133
Erhållen ränta		1 092	322
Erhållen utdelning		4 936	
Erlagd ränta		-499	-95
Betald inkomstskatt		17	
<i>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital</i>		-12 539	-16 139
<b>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</b>			
Ökning/minskning varulager m.m.		6 645	-5 666
Ökning/minskning av rörelsefordringar		-8 091	5 821
Ökning/minskning rörelseskulder		-7 223	-10 982
Ökning / minskning kortfristiga lån			-10 500
<b>Kassaflöde från löpande verksamhet</b>		-21 208	-37 466
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Immateriella anl. tillgångar			-102
Materiella anl. tillgångar			-140
Förvärvade andelar i dotterföretag		-31 315	
Finansiella tillgångar		-22 402	-30 352
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		-53 717	-30 594
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Nyemission		100 560	49 793
Emissionskostnader		-4 786	
Erhållna koncernbidrag		16	
Förändring av långfristiga skulder			-912
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		95 790	48 881
<b>Periodens kassaflöde</b>		20 865	-19 179
<b>Ökning/Minskning av likvida medel</b>			
Likvida medel vid periodens början		22 447	41 626
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>		43 312	22 447

# Noter

## Not 1. Redovisnings- och värderingsprinciper

### Allmänna redovisningsprinciper

Årsredovisning och koncernredovisning har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen (1995:1554) och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning ("K3"). Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med föregående år.

De finansiella rapporterna anges i tusentals kronor (KSEK) om inget annat anges. Avrundningsfel kan förekomma. Moderbolagets redovisningsvaluta är svenska kronor, som även utgör redovisningsvaluta för koncernen.

Tillgångar delas in i omsättningstillgångar och anläggningstillgångar. En tillgång betraktas som omsättningstillgång om den förväntas bli realiserad inom tolv månader från balansdagen eller inom företagets verksamhetscykel. Med verksamhetscykel avses tiden från produktionsstart till att företaget erhåller betalning för levererade tjänster eller varor. Koncernens verksamhetscykel bedöms understiga ett år. Om en tillgång inte uppfyller kravet för en omsättningstillgång klassificeras den som en anläggningstillgång.

Kvittning av fordringar och skulder har inte gjorts.

Skulder delas upp på kortfristiga skulder och långfristiga skulder. Som kortfristiga skulder redovisas skulder som ska betalas inom tolv månader från balansdagen. Allt annat utgör långfristiga skulder.

### Koncernredovisning

Koncernredovisningen omfattar moderföretaget Soltech Energy Sweden AB och de företag över vilka moderföretaget direkt eller indirekt har bestämmande inflytande. Bestämmande inflytande innebär en rätt att utforma ett annat företags finansiella och operativa strategier i syfte att erhålla ekonomiska fördelar. Vid bedömningen av om ett bestämmande inflytande föreligger, ska hänsyn tas till innehav av finansiella instrument som är potentiellt röstberättigade och som utan dröjsmål kan utnyttjas eller konverteras till röstberättigade eget kapitalinstrument. Hänsyn ska också tas till om företaget genom agent har möjlighet att styra verksamheten. Bestämmande inflytande föreligger i normalfallet då moderföretaget direkt eller indirekt innehar aktier som representerar mer än 50 % av rösterna. Se vidare not 2 information kring dotterföretag som konsolideras i koncernredovisningen. Uppgifter om koncernföretag finns i noten om finansiella anläggningstillgångar.

Ett dotterföretags intäkter och kostnader tas in i koncernredovisningen från och med tidpunkten för förvärvet av det bestämmande inflytandet till och med den tidpunkt då moderföretaget inte längre har ett bestämmande inflytande över dotterföretaget.

Redovisningsprinciperna för dotterföretagen överensstämmer med koncernens redovisningsprinciper. Alla koncerninterna transaktioner, mellanhavanden samt realiserade vinster och förluster hänförliga till koncerninterna transaktioner har eliminerats vid upprättandet av koncernredovisningen.

Koncernens resultat och komponenter i eget kapital är hänförligt till moderföretagets ägare och minoritetsintresse. Minoritetsintressen redovisas separat inom eget kapital i koncernbalansräkningen och i direkt anslutning till posten Årets resultat i koncernresultaträkningen. Om koncernmässigt eget kapital avseende dotterföretaget är negativt, redovisas minoritetsintresset i dotterföretaget som en fordran på minoriteten, en negativ post inom eget kapital, endast om minoriteten har en bindande förpliktelse att täcka kapitalunderskottet och har förmåga att fullgöra förpliktelsen.

## Rörelseförvärv

Rörelseförvärv redovisas enligt förvärvsmetoden.

Köpeskillingen för rörelseförvärvet värderas till verkligt värde vid förvärvstidpunkten, vilket beräknas som summan av de verkliga värdena per förvärvstidpunkten för erlagda tillgångar, uppkomna eller övertagna skulder samt emitterade egetkapitalinstrument och utgifter som är direkt hänförliga till rörelseförvärvet. Exempel på utgifter är transaktionskostnader. I köpeskillingen ingår villkorad köpeskillning, förutsatt att det vid förvärvstidpunkten är sannolikt att köpeskillingen kommer att justeras vid en senare tidpunkt och att beloppet kan uppskattas på ett tillförlitligt sätt. Anskaffningsvärdet för den förvärvade enheten justeras på balansdagen och när den slutliga köpeskillingen fastställs, dock ej senare än ett år efter förvärvstidpunkten.

Koncernens bokslut är upprättat enligt förvärvsmetoden. Förvärvstidpunkten är den tidpunkt då bestämmande inflytandet erhålls. Identifierbara tillgångar och skulder värderas inledningsvis till verkliga värden vid förvärvstidpunkten. Goodwill utgörs av mellanskillnaden mellan de förvärvade identifierbara nettotillgångarna vid förvärvstillfället och anskaffningsvärdet inklusive värdet av minoritetsintresset och värderas initialt till anskaffningsvärdet. Vid förvärv av färre än samtliga andelar av den förvärvade enheten läggs värdet av minoritetens andel till anskaffningsvärdet. Vid förvärvstidpunkten redovisas goodwill till anskaffningsvärde och efter det första redovisningstillfället värderas den till anskaffningsvärde efter avdrag för avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Goodwill skrivs av över den förväntade nyttjandeperioden vilken uppgår till 10 år. Nyttjandeperioden om 10 år har bedömts med bakgrund i Soltech långsiktiga strategi av förvärv och transformering av traditionella bolag till in i en ny miljö. Branschen för solenergi växer kraftigt men kommer från låga nivåer. Värdering av bolag och kapitalisering av synergier och bolagens fulla potential bedöms ligga inom en 10 års period.

Per varje balansdag gör företaget en bedömning om det finns någon indikation på att värdet av goodwill är lägre än det redovisade värdet. Finns det en sådan indikation beräknar företaget återvinningsvärdet för goodwill och upprättar en nedskrivningsprövning.

Övriga immateriella tillgångar avser förvärvade kundkontakt. Dessa immateriella tillgångar skrivs av i enlighet med kvarvarande löptid på underliggande kontrakt.



## Utländska valutor

Fordringar och skulder i utländsk valuta omräknas till svenska kronor till den balansdagens kuralutakurs som råder på balansdagen. Intäkter och kostnader i en utlandsverksamhet omräknas till svenska kronor till en genomsnittskurs som utgör en approximation av kurserna vid respektive transaktionstidpunkt. Omräkningsdifferenser som uppstår vid valutaomräkning av utlandsverksamheter redovisas i eget kapital. Vinster och förluster på fordringar och skulder av rörelsekaraktär nettoredovisas bland övriga rörelseintäkter alternativt övriga rörelsekostnader. Valutasäkring har inte tillämpats.

## Intäkter

### *Varor och försäljning av solenergi*

Försäljning av varor redovisas när väsentliga risker och fördelar övergår från säljare till köpare i enlighet med försäljningsvillkoren. Försäljningen redovisas efter avdrag för moms och rabatter. Intäkter från solenergi beräknas utifrån producerad watt och redovisas efter avdrag för moms och eventuella rabatter.

### *Tjänsteuppdrag*

Intäkter från försäljning av tjänster på löpande räkning redovisas som intäkt i den period som arbetet utförs och material levereras eller förbrukas.

Intäkter från försäljning av tjänster till fast pris redovisas med tillämpning av s.k. succesiv vinstavräkning. Det innebär att intäkter och kostnader redovisas i förhållande till uppdragets färdigställandegrad på balansdagen. Färdigställandegraden fastställs genom en beräkning av förhållandet mellan nedlagda uppdragsutgifter för utfört arbete på balansdagen och beräknade totala uppdragsutgifter. En befarad förlust på ett tjänsteuppdrag redovisas omedelbart som en kostnad. När utfallet av ett tjänsteuppdrag inte kan beräknas på ett tillförlitligt sätt sker intäktsredovisning endast med belopp som motsvarar uppkomna uppdragsutgifter som sannolikt kommer att ersättas av beställaren. Uppdragsutgifter redovisas som kostnader i den period då de uppkommer.

### *Bidrag och subsidier*

ASRE erhåller olika former av subsidier (statliga, regionala och lokala bidrag) från produktionen av solenergi. Bidrag erhålls per producerad watt och redovisas i som intäkt när den har erhållits.

## Ersättningar till anställda

### *Kortfristiga ersättningar*

Kortfristiga ersättningar i koncernen utgörs av lön, sociala avgifter, betald semester, betald sjukfrånvaro, sjukvård och bonus. Kortfristiga ersättningar redovisas som en kostnad och en skuld då det finns en legal eller informell förpliktelse att betala ut ersättning.

### *Ersättningar efter avslutad anställning*

I Soltech förekommer individuella, avgiftsbestämda pensionsinbetalningar. I avgiftsbestämda planer betalar företaget fastställda avgifter till ett annat företag och har inte någon legal eller

informell förpliktelse att betala något ytterligare efter avslutad anställning. Koncernens resultat belastas för kostnader i takt med att de anställdas pensionsberättigade tjänster utförs.

## **Inkomstskatter**

### *Aktuell skatt*

Aktuell skatt beräknas på det skattepliktiga resultatet för perioden. Skattepliktigt resultat skiljer sig från det redovisade resultatet i resultaträkningen då det har justerats för ej skattepliktiga intäkter och ej avdragsgilla kostnader samt för intäkter och kostnader som är skattepliktiga eller avdragsgilla i andra perioder. Koncernens aktuella skatteskuld beräknas enligt de skattesatser som gäller per balansdagen.

### *Uppskjuten skatt*

Uppskjuten skatt redovisas på temporära skillnader mellan det redovisade värdet på tillgångar och skulder i de finansiella rapporterna och det skattemässiga värdet som används vid beräkning av skattepliktigt resultat. Uppskjuten skatt redovisas enligt den skattemässiga balansräkningsmetoden. Uppskjutna skatteskulder redovisas för i princip alla skattepliktiga temporära skillnader, och uppskjutna skattefordringar redovisas i princip för alla avdragsgilla temporära skillnader i den omfattning det är sannolikt att beloppen kan utnyttjas mot framtida skattepliktiga överskott. Uppskjutna skatteskulder och skattefordringar redovisas inte om den temporära skillnaden är hänförlig till goodwill.

## **Immateriella anläggningstillgångar**

Immateriella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar. Avskrivning görs linjärt över den bedömda nyttjandetiden. Övriga immateriella tillgångar avser förvärvade kundkontakt. Dessa immateriella tillgångar skrivs av i enlighet med kvarvarande löptid på underliggande kontrakt. Goodwill skrivs av linjärt över tio år. Avskrivning av goodwill redovisas i koncernresultaträkningen inom posten Avskrivningar.

## **Materiella anläggningstillgångar**

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärdet minskat med ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Anskaffningsvärdet består av inköpspriset, utgifter som är direkt hänförliga till förvärvet för att bringa den på plats och i skick att användas samt uppskattade utgifter för nedmontering och bortforsling av tillgången och återställande av plats där den finns. Tillkommande utgifter inkluderas endast i tillgången eller redovisas som en separat tillgång, när det är sannolikt att framtida ekonomiska fördelar som är förknippade med posten kommer att tillfalla koncernen och att anskaffningsvärdet för densamma kan mätas på ett tillförlitligt sätt. Alla övriga kostnader för reparationer och underhåll samt tillkommande utgifter redovisas i resultaträkningen i den period då de uppkommer.

*Följande avskrivningstider tillämpas:*

### **Koncernen och moderbolaget**

*Inventarier* 5 år.

*Patentkostnader* 5 år.

Solenergianläggningar 20-25 år.

## Leasing

Ett finansiellt leasingavtal är ett avtal enligt vilket de ekonomiska risker och fördelar som förknippas med ägandet av en tillgång i allt väsentligt överförs från leasegivaren till leasetagaren. Övriga leasingavtal klassificeras som operationella leasingavtal. Leasingavgifter vid operationella leasingavtal kostnadsförs linjärt över leasingperioden, såvida inte ett annat systematiskt sätt bättre återspeglar användarens ekonomiska nytta över tiden.

## Finansiella instrument

Finansiella instrument redovisas i enlighet med reglerna i K3 kapitel 11, vilket innebär att värdering sker utifrån anskaffningsvärdet.

Finansiella instrument som redovisas i balansräkningen inkluderar värdepapper, kundfordringar och övriga fordringar, kortfristiga placeringar, leverantörsskulder och låneskulder. Instrumenten redovisas i balansräkningen när Soltech blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor.

Finansiella tillgångar tas bort ur balansräkningen när rätten att erhålla kassaflöden från instrumentet har löpt ut eller överförs och koncernen har överfört i stort sett alla risker och förmåner som är förknippade med äganderätten.

Finansiella skulder tas bort från balansräkningen när förpliktelserna har reglerats eller på annat sätt upphört. Kostnader för upptagande av obligationslån periodiseras över lånets löptid. Lånekostnader avseende lån för uppförande av solenergianläggningar inräknas i anskaffningsvärdet av förvärvade tillgångar.

## Nedskrivningsprövning av finansiella anläggningstillgångar

Vid varje balansdag bedömer Soltech om det finns någon indikation på nedskrivningsbehov i någon av koncernens tillgångar. Om sådan indikation finns och nedgången bedöms vara bestående, bestäms nedskrivningsbehov efter beräkning av tillgångens återvinningsvärde, som utgörs av det högsta av nyttjandevärdet och verkligt värde. Nedskrivning görs om återvinningsvärdet understiger det redovisade värdet. Nyttjandevärdet beräknas som nuvärdet av framtida betalningar som företaget förväntas tillgodogöra sig genom att använda tillgången. Eventuell nedskrivning redovisas i resultaträkningsposten Nedskrivning av andelar i koncernföretag. Exempel på indikationer på nedskrivningsbehov är negativa ekonomiska omständigheter eller ogynnsamma förändringar i branschvillkor i företag vars aktier Soltech investerat.

## Låneutgifter

Låneutgifter aktiveras och skrivs av i enlighet med löptiden på lånen.

## Varulager

Varulager har värderats till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet på balansdagen.

## Kassaflödeanalys

Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medfört in- eller utbetalningar. Som likvida medel klassificerar företaget, förutom kassamedel, disponibla tillgodohavanden hos banker och andra kreditinstitut.

## Avsättningar

Avsättningar redovisas när koncernen har en befintlig förpliktelse (legal eller informell) som en följd av en inträffad händelse, det är sannolikt att ett utflöde av resurser kommer att krävas för att reglera förpliktelsen och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras.

En avsättning omprövas varje balansdag och justeras så att den återspeglar den bästa uppskattningen av det belopp som krävs för att reglera den befintliga förpliktelsen på balansdagen, med hänsyn tagen till risker och osäkerheter förknippade med förpliktelsen. När en avsättning beräknas genom att uppskatta de utbetalningar som förväntas krävas för att reglera förpliktelsen, motsvarar det redovisade värdet nuvärdet av dessa utbetalningar.

## Moderföretagets redovisnings- och värderingsprinciper

Moderbolagets och koncernens redovisningsprinciper överensstämmer med undantag för redovisningen av obeskattade reserver och bokslutsdispositioner.

## Aktier och andelar i dotterföretag

Aktier och andelar i dotterföretag redovisas till anskaffningsvärdet efter avdrag för eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår köpeskillingen som erlagts för aktierna samt förvärvskostnader och beräknad, ej fastställd tilläggsköpeskillning.

## Skatter

I moderföretaget redovisas obeskattade reserver inklusive uppskjuten skatteskuld. I koncernredovisningen delas däremot obeskattade reserver upp på uppskjuten skatteskuld och eget kapital.

## Eget kapital

Eget kapital delas in i bundet och fritt kapital, i enlighet med årsredovisningslagens indelning.

## Definitioner av nyckeltal

Nettoomsättning:	Samtliga intäkter, inklusive förändring av pågående arbeten.
Rörelseresultat (EBIT):	Rörelseresultat inklusive avskrivningar på anl.tillgångar och goodwill.
Soliditet:	Justerat eget kapital i procent av balansomslutningen.
Resultat per aktie:	Koncernens resultat efter skatt dividerat med utestående aktier på balansdagen

## Not 2. Uppskattningar och bedömningar

Uppskattningar och bedömningar utvärderas löpande och baseras på historisk erfarenhet och andra faktorer, inklusive förväntningar på framtida händelser som anses rimliga under rådande förhållanden. De uppskattningar för redovisningsändamål som blir följden av dessa kommer, definitionsmässigt, sällan att motsvara det verkliga resultatet. De uppskattningar och antaganden som innebär en betydande risk för väsentliga justeringar i redovisade värden för tillgångar och skulder under nästkommande år behandlas i huvuddrag nedan.

### Inkurans i varulager

Soltech genomgår, liksom andra företag, fortlöpande förändringar och anpassningar till marknadens förutsättningar. Som ett led i denna anpassning gör styrelsen fortlöpande bedömningar om eventuella nedskrivningsbehov i befintligt varulager på balansdagen. Att fastställa nedskrivningsbehov är en väsentlig och svår bedömningsfråga.

### Immateriella tillgångar

Koncernen redovisar immateriella tillgångar till ett sammanlagt värde om 131 868 (143) KSEK. Av dessa utgör 85 079 goodwill och 46 789 KSEK immateriella tillgångar. Goodwill och immateriella tillgångar är hänförligt till de rörelseförvärv som genomförts under 2019 och inget nedskrivningsbehov bedöms föreligga. Prövning kring om nedskrivningsbehov föreligger görs årligen.

### Solenergianläggningar

Solenergianläggningar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar. Dessa är föremål för årlig nedskrivningsprövning. Nedskrivning redovisas i de fall värdet på anläggningen överstiger värdet på befintligt underliggande kontrakt. Inga nedskrivningsbehov identifierade.

### Avsättning för garantiskulder

Koncernen gör årligen en uppskattning av utestående garantiförpliktelser. Denna är schablonmässigt beräknad med utgångspunkt i tidigare års kostnader, vilket kan innebära avvikelser mot verkliga utfall.

### Avsättning för tilläggsköpeskillningar

Uppskattning av utestående tilläggsköpeskillningar avseende rörelseförvärv görs vid förvärvstillfället och bedömningen och värderingen uppdateras sedan inom ett år från tillträde då förvärvsanalysen slutligen fastställs.

### Uppskjuten skattefordran

En uppskjuten skattefordran är en tillgång i form av lägre skatt i framtiden på grund av skattemässiga avdrag mot framtida skattemässiga vinster. Den statliga inkomstskatten för svenska juridiska personer som är egna skattesubjekt avseende inkomstskatt är 21,4 % av det skattemässiga resultatet före skatt, för juridiska personer i Kina är motsvarande skattesats 25 %.

Soltech har skattemässiga underskott som, före inkomståret 2019, uppgår till drygt 116,5 MSEK vilket således motsvarar en uppskjuten skattefordran om 24,9 MSEK. Soltech anser det sannolikt att den uppskjutna skattefordran kommer att kunna utnyttjas i takt med att koncernen växer men gör bedömningen att detta inte kommer att ske under nästkommande räkenskapsperiod och har därför valt att tills vidare avstå från att redovisa denna fordran. I den kinesiska delen av verksamheten finns redovisad uppskjuten skatt om 9,3 MSEK avseende underskott som bedöms kunna utnyttjas mot upparbetade vinster närmsta åren.

### Not 3. Personal m.m.

#### Ersättningar till ledande befattningshavare och styrelse

Styrelsens arvoden beslutas av bolagsstämman. Förslag till ersättning till VD framläggs av styrelsens ordförande till styrelsen som är beslutande organ gällande ersättning och övriga anställningsvillkor för VD. VD Stefan Ölander har under 2019 erhållit ersättning med 1 481 KSEK plus en rörlig del om 672 KSEK. Den rörliga ersättningen är baserad på verksamhetsmål som skiftar över tiden, allteftersom bolaget utvecklas. Utöver lön och i förekommande fall, rörlig lön, erhåller VD en pensionsinsättning som för 2019 uppgick till 385 KSEK.

	2019		2018	
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor
<i>Medelantalet anställda</i>				
<i>Moderföretaget</i>	5	3	5	3
<i>Dotterföretag</i>	52	11	1	0
<i>Andel anställda i joint venture</i>	-	-	3	1
Koncernen totalt	57	14	9	4

	2019		2018	
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor
<i>Medelantalet anställda per land</i>				
Kina	7	3	0	0
Sverige	50	11	9	4
Koncernen totalt	57	14	9	4

	2019		2018	
	Löner och andra ersättningar	Sociala kostnader (varav pensionskostnader)	Löner och andra ersättningar	Sociala kostnader (varav pensionskostnader)
<i>Löner, andra ersättningar och sociala kostnader</i>				
Moderföretaget	5 806	2 829 (777)	4 934	1 592 (830)
Dotterföretag	25 917	10 164 (1 763)	4 037	849 (149)
Koncernen	31 723	12 993	8 971	2 441



Ersättningar till styrelse och ledande befattningshavare, moderföretaget och koncernen	2019		2018	
	Löner och andra ersättningar	Pensions- kostnader	Löner och andra ersättningar	Pensions- kostnader
Ordförande Frederic Telander <sup>1</sup>	1 211	447	1 481	447
Varav rörlig ersättning			268	
VD Stefan Ölander <sup>2</sup>	2 153	385	1 611	125
Varav rörlig ersättning	672			
Ledamot Göran Starkebo	100		50	
Ledamot Ninna Engberg	100		50	
<b>Totalt</b>	<b>3 564</b>	<b>832</b>	<b>3 192</b>	<b>572</b>

<sup>1</sup> Avser VD-lön i dotterbolaget Advanced Soltech Sweden AB (publ).

<sup>2</sup> Under 2018 erhöll Stefan Ölander 1,2 MSEK såsom fakturerat arvode och 0,4 MSEK såsom lön.

VD har en uppsägningstid om 6 månader vid uppsägning från VD's sida och 12 månader vid uppsägning från Bolagets sida. Inget avgångsvederlag utgår.

#### Not 4. Intäkternas fördelning på verksamhetsgrenar och geografiska marknader.

Nettoomsättningen fördelat på affärsområden:	Koncernen		Moderföretaget	
	2019	2018	2019	2018
Solenergiprodukter	139 745	11 301	9 644	11 301
Övriga tjänster och varor	61 544	2 172	7 513	3 040
Elförsäljning	62 745	39 901		
<b>Summa</b>	<b>264 034</b>	<b>53 374</b>	<b>17 157</b>	<b>14 341</b>

Nettoomsättningen fördelar sig på geografiska marknader enligt följande:

	Koncernen		Moderföretaget	
	2019	2018	2019	2018
Sverige	201 289	13 473	17 157	13 830
Kina	62 745	39 901		39 901
Övriga marknader				381
<b>Summa</b>	<b>264 034</b>	<b>53 374</b>	<b>17 157</b>	<b>54 112</b>

Övriga rörelseintäkter består av följande:

	Koncernen		Moderföretaget	
	2019	2018	2019	2018
Statliga bidrag - Kina	37 355			
Övrigt	505	124		
<b>Summa</b>	<b>37 860</b>	<b>124</b>		

## Not 5. Ersättning till revisorerna

	Koncernen		Moderbolaget	
	2019	2018	2019	2018
<i>PwC</i>				
Revisionsuppdrag	1 252	376	280	356
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	635	55	185	55
Övriga uppdrag	478			
Skatterådgivning	17	0	0	0
<i>Summa PwC</i>	2 382	431	465	411
Övriga revisionsbolag				
<i>Zhonghui</i>				
Revisionsuppdrag	144			
<i>Lidhed &amp; Boström</i>				
Revisionsuppdrag	18			
<b>Summa</b>	<b>2 544</b>	<b>431</b>	<b>465</b>	<b>411</b>

## Not 6. Avskrivningar

Avskrivning per tillgångsslag

	Koncernen		Moderbolaget	
	2019	2018	2019	2018
Immateriella tillgångar	9 453	75		75
Inventarier	870	154	265	85
Solenergianläggningar	30 268	12 110	-	-
<b>Summa</b>	<b>40 591</b>	<b>12 339</b>	<b>265</b>	<b>160</b>

## Not 7. Resultat från finansiella investeringar

	Koncernen		Moderbolaget	
	2019	2018	2019	2018
Ränteintäkter	1 271	69	1 092	322
Realisationsvinster		5 758		
Valutakursförändringar	6 549			
Resultat från andelar i koncernföretag			4 936	13
<i>Finansiella intäkter</i>	<i>7 820</i>	<i>5 827</i>	<i>1 092</i>	<i>335</i>
Räntekostnader	-65 524	-22 390	-499	-95
Avskrivning av aktiverade lånekostnader	-10 051	-1 675		
Valutakursförändringar	-4 794	-2 582		
<i>Finansiella kostnader</i>	<i>-80 369</i>	<i>-26 647</i>	<i>-499</i>	<i>-95</i>
Finansnetto, intäkter minus kostnader	-72 549	-20 820	593	240
Nedskrivning av andelar i koncernföretag	-	-		
Netto från finansiella investeringar			0	0
<b>Summa resultat från finansiella investeringar</b>	<b>-72 549</b>	<b>-20 820</b>	<b>593</b>	<b>240</b>

## Not 8. Bokslutsdispositioner

	Moderbolaget	
	2019	2018
Erhållna koncernbidrag	16	-

## Not 9. Skatt på årets resultat

	Koncernen		Moderbolaget	
	2019	2018	2019	2018
Aktuell skatt	-3 087	123	0	-6
Uppskjuten skatt <sup>1</sup>	5007	0	0	0
Summa aktuell skatt	1 920	123	0	0

<sup>1</sup> Se not 2, Uppskattningar och bedömningar

	Koncernen		Moderbolaget	
	2019	2018	2019	2018
Redovisat resultat före skatt	-47 723	-15 576	-13 038	-16 259
Skatt beräknad enligt gällande skattesats	11 372	3 427	2 790	3 577
Skatteeffekt av ej avdragsgilla kostnader	-4 401	10	-40	10
Skatteeffekt av ej skattepliktiga intäkter	383	-3	1 056	-3
Skatt hänförlig till tidigare årsresultat	-1 184			
Skatteeffekt av schablonränta på periodiseringsfond	20			
Ej redovisad uppskjuten skatt	-3 947	-3 311	-3 807	-3 590
Effekt av ändrade skattesatser	-324			
Redovisad skattekostnad	1 919	123	0	-6

## Not 10. Immateriella anläggningstillgångar

	Koncernen		Moderbolaget	
	2019	2018	2019	2018
<i>Balanserade utgifter för patent</i>				
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	559	457	559	457
Årets anskaffning		102		102
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	559	559	559	559
Ingående ackumulerade avskrivningar	-416	-341	-416	-341
Återförda avskrivningar vid utrangering				
Årets avskrivning	-143	-75	-143	-75
Utgående ackumulerade avskrivningar	-559	-416	-559	-416
<i>Utgående redovisat värde</i>	<i>0</i>	<i>143</i>	<i>0</i>	<i>143</i>

	Koncernen	
	2019	2018
<i>Goodwill</i>		
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	0	6 230
Årets anskaffning	93 079	0
Årets försäljning		-6 230
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	93 079	0
Ingående ackumulerade avskrivningar	0	-1 599
Årets avskrivning	-8 000	-662
Återförda avskrivningar		2 261
Utgående ackumulerade avskrivningar	-8 000	0
<i>Utgående redovisat värde</i>	85 079	0
	2019	2018
<i>Övriga immateriella anläggningstillgångar</i>		
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	48 241	
Årets anskaffning	48 241	
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	48 241	
Ingående ackumulerade avskrivningar	0	
Årets avskrivning	-1 452	
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 452	
<i>Utgående redovisat värde</i>	46 789	

## Not 11. Materiella anläggningstillgångar

	Koncernen		Moderbolaget	
	2019	2018	2019	2018
<i>Inventarier, verktyg, installationer och solkraftsanläggningar</i>				
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	546 826	157 324	859	1 162
Valutaeffekt	18 741		-859	-443
Årets anskaffning	269 947	360 699		140
Förvärv av dotterbolag	105 567			
Omklassificeringar	14 566	28 803		
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	955 647	546 826	0	859
Ingående ackumulerade avskrivningar	-18 487	-6 147	-520	-879
Återförda avskrivningar			586	443
Valutaeffekt	-603			
Årets avskrivning	-31 138	-12 340	-66	-84
Utgående ackumulerade avskrivningar	-50 228	-18 487	0	-520
<i>Utgående redovisat värde</i>	905 419	528 339	0	339

	Koncernen		Moderbolaget	
	2019	2018	2019	2018
<i>Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar</i>				
Ingående redovisat värde	14 566	28 803	0	0
Omklassificeringar	-14 566	-28 803	0	0
Investeringar	13 321	14 566	0	0
Utgående redovisat värde	13 321	14 566	0	0
<b>Summa materiella anläggningstillgångar</b>	<b>918 740</b>	<b>542 905</b>	<b>0</b>	<b>339</b>

## Not 12. Finansiella anläggningstillgångar

<i>Andelar i koncernföretag</i>	Moderbolaget	
	2019	2018
Ingående anskaffningsvärden	101 267	82 052
Årets förvärv	80 754	30 202
Årets försäljning		-10 987
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	182 021	101 267
Ingående nedskrivningar	-2 150	-4 650
Återförda nedskrivningar		2 500
Årets nedskrivningar	-	
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-2 150	-2 150
<i>Utgående redovisat värde</i>	<i>179 871</i>	<i>99 117</i>

	Koncernen		Moderbolaget	
	2019	2018	2019	2018
<i>Finansiella fordringar</i>				
Ingående anskaffningsvärden	12 669	31 821	12 697	2 754
Årets förändring	83 770	-19 152	21 359	9 943
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	96 439	12 669	34 056	12 697
<i>Utgående redovisat värde</i>	<i>96 439</i>	<i>12 669</i>	<i>34 056</i>	<i>12 697</i>
<b>Summa finansiella anläggningstillgångar</b>	<b>96 439</b>	<b>12 669</b>	<b>213 927</b>	<b>111 814</b>

*Finansiella fordringar utgörs främst av långfristiga momsfordringar i den kinesiska verksamheten*

Specifikation av andelar i koncernföretag	Org.nummer	Säte	Antal andelar	Andel röster, %	Andel kapital, %
Galileus AB, 559006-6022	559006-6022	Stockholm	500	100	100
Advanced SolTech Sweden AB (publ)	559056-8878	Stockholm	2 550	51	51
SolTech Energy Netherlands Holding B.V.	66 868 041	Amsterdam	100	100	100
NP Gruppen AB	556101-8499	Stockholm	1 650	60	60
Soltech Sales & Support AB	556251-3985	Halmstad	1 000	100	100
SEPSOLT AB	559197-3572	Stockholm	600 000	60	60
Swede Energy Power Solution AB	556340-1560	Jönköping	1 112	60	60
Advanced Soltech Renewable Energy (Hangzhou) Co. Ltd	91330100MA27W37JXD	Hangzhou	51	51	51
Longrui Solar Energy (Suqian) Co. Ltd	91321300MAIYC BR74G	Hangzhou	51	51	51

	Eget kapital	Årets resultat	Redovisat värde	
			2 019	2 018
Galileus AB	67	0	50	50
Advanced Soltech Sweden AB (publ)	207 174	-4 860	4 687	4 687
Soltech Energy Netherlands Holding B.V.	99 149	22 392	94 379	94 380
NP Gruppen AB	1 039	708	19 367	-
Soltech Sales & Support AB	1 110	-659	5 608	-
SEPSOLT AB	40 248	-1,7	55 780	-
Swede Energy Power Solutions AB	9614	703	-	-
Advanced Soltech Renewable Energy (Hangzhou) Co. Ltd	333 772	-15 604	-	-
Longrui Solar Energy (Suqian) Co. Ltd	26 703	757	-	-
			179 871	99 117

#### Uppllysningar kring genomförda rörelseförvärv

- NP Gruppen - ett företag som specialiserat sig på olika typer av takrenoveringar i Stockholmstrakten. Tillträdesdagen var 16 januari 2019. Minoritetens andel har värderats till anskaffningsvärde.
- Nyedal Solenergi (numera Soltech Sales & Support AB) - ett försäljningsföretag med säte i Halmstad, Tillträdesdag 9 januari 2019. Minoritetens andel värderades till anskaffningsvärde. Minoritetens andel har förvärvats och Soltech Energy Sweden AB (publ) är ägare till 100 % aktierna vid utgången av 2019.
- Swede Energy Power Solutions - ett företag med bakgrund som konsulter inom energi men som nu uteslutande ägnar sig åt försäljning och montage av solenergi produkter. Tillträdesdag 12 mars 2019. Minoritetens andel har värderats till anskaffningsvärde.

### Not 13. Upparbetade, ej fakturerade intäkter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2019	2018	2019	2018
Upparbetade intäkter	5 790	0	0	0
Redovisas i balansräkningen	5 790	0	0	0

### Not 14. Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2019	2018	2019	2018
Förutbetalda hyror	539	304	275	304
Övriga poster	742	155	25	155
Upplupna intäkter	214	1 459	2 725	425
Redovisas i balansräkningen	1 495	1 918	3 025	884

### Not 15. Checkräkningskredit

Checkräkningskredit uppgår i koncernen till 6,2 (0) MSEK, varav utnyttjat 4,8 MSEK. I moderföretaget uppgår checkräkningskredit till 0 (0) MSEK.



## Not 16. Likvida medel

	Koncernen		Moderbolaget	
	2019	2018	2019	2018
Kassamedel	0	0	0	0
Banktillgodohavanden	91 316	46 449	43 312	22 447
(Varav spärrade medel) <sup>1</sup>	(153)	(153)	(153)	(153)
Summa likvida medel	91 316	46 449	43 312	22 447

<sup>1</sup> Lämnade säkerheter.

## Not 17. Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2019	2018	2019	2018
Löner, semesterlöner och sociala kostnader	5 937	1 472	1 510	972
Upplupna räntekostnader	23 939	14 690	0	0
Upplupna arvoden	1 404	856	0	786
Förutbetalda intäkter	2 528	0	0	0
Övriga upplupna kostnader	166	28	1 343	23
Summa upplupna kostnader	33 974	17 046	2 853	1 781

## Not 18. Övriga kortfristiga skulder

	Koncernen		Moderbolaget	
	2019	2018	2019	2018
Övriga lån	10 292	65 540		
Periodiserade lånekostnader		-838		
övriga kortfristiga skulder	15 558	10 897	8 626	371
Summa övriga kortfristiga skulder	25 850	75 599	8 626	371

## Not 19. Långfristiga skulder

	Koncernen		Moderbolaget	
	2019	2018	2019	2018
Nuvärde av leasingavtal		513	-	-
varav kortfristig del		-16	-	-
Checkkredit, utnyttjad del	4 845	-	-	-
Obligationslån	847 673	-	-	-
Övriga lån	37 577	346 375	-	-
Periodiserade lånekostnader	-58 167	-27 075	-	-
Övriga skulder	26 262	2 874	-	-
<b>Summa långfristiga skulder</b>	<b>858 190</b>	<b>322 671</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Förfaller inom 2-5 år	858 190	322 671		

## Not 20. Justeringsposter kassaflöde

	Koncernen		Moderbolaget	
	2019	2018	2019	2018
Förändring periodisering obligationslån		1 675		
Avskrivningar	40 592	12 388	256	161
Kvittningsemission		1 000		
Valutaeffekter över resultaträkningen		-250		
Övriga justeringsposter	894	-131	226	-28
	<b>41 486</b>	<b>14 682</b>	<b>482</b>	<b>133</b>

## Not 21. Ställda säkerheter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2019	2018	2019	2018
<i>För egna avsättningar och skulder</i>				
Pantförskrivna anläggningstillgångar	904 295			
Övriga pantförskrivna tillgångar	180 926			
Företagsinteckningar	4 600			
Spärrade medel	153	145	153	53
Pantsatta aktier i dotterbolag			75 147	
<b>Summa ställda säkerheter</b>	<b>1 093 988</b>	<b>145</b>	<b>75 300</b>	<b>53</b>

## Not 22. Eventualförpliktelser

	Koncernen		Moderbolaget	
	2019	2018	2019	2018
Borgensåtagande	0	65 540	0	65 540
Summa eventualförpliktelser	0	65 540	0	65 540

## Not 23. Transaktioner med närstående

	2019	2018
Andel av moderbolagets försäljning till koncernföretag	44%	30%
Andel av moderbolagets inköp från koncernföretag	0%	0%

Inga övriga transaktioner med närstående utöver vad som följer av anställningsavtal.

## Not 24. Leasingavtal

I koncernens redovisning utgörs den operationella leasingen i allt väsentligt av hyra för lokaler och leasingavgifter för bilar. Avtalen om hyra för lokaler löper i allmänhet på tre år med möjlighet till förlängning.

	Koncernen
	2019
Framtida minimileasingavgifter som ska erläggas avseende icke uppsägningsbara leasingavtal:	
Förfaller till betalning inom ett år	5 788
Förfaller till betalning senare än ett men inom 5 år	9 975
	15 763
Under perioden kostnadsförda leasingavgifter	5 177

## Not 25. Uppskjuten skattefordran

Temporära skillnader föreligger i de fall tillgångars eller skulders redovisade respektive skattemässiga värden är olika. Temporära skillnader avseende följande poster har resulterat i uppskjutna skattefordringar och -skulder. Gällande skattemässigt underskott i moderbolaget hänvisas till not 2.

	Koncernen	Moderbolaget
	2019	2019
<b>Uppskjutna skattefordringar</b>		
Underskottsavdrag	9 271	-
Uppskjutna skattefordringar som redovisas i balansräkningen	9 271	-
<b>Uppskjutna skatteskulder</b>		
Obeskattade reserver	-1 169	-
Överavskrivningar	-696	-
Aktiverade immateriella tillgångar	-6 753	-
Övriga poster	-16	-
Uppskjutna skatteskulder som redovisas i balansräkningen	-8 633	-

Soltech Energy Sweden AB har skattemässiga underskott om drygt 116,5 MSEK vilket således motsvarar en ej redovisad uppskjuten skattefordran om 24,9 MSEK. Soltech anser det sannolikt att den uppskjutna skattefordran kommer att kunna utnyttjas men gör bedömningen att detta inte kommer att ske under nästkommande räkenskapsperiod och har därför valt att tills vidare avstå från att redovisa denna fordran.

## Not 26. Övriga avsättningar

Övriga avsättningar utgörs av tilläggsköpeskillingar kopplat till genomförda rörelseförvärven NP-Gruppen AB samt Swede Energy Power Solutions AB. Tilläggsköpeskillingar skall utgå under perioden 2020–2021 om uppställda omsättnings- och vinstmål uppnås. Se även förvaltningsberättelsen avsnitt risker och osäkerhetsfaktorer.

## Not 27. Aktien

Totalt antal utestående aktier 54 599 358

Kvotvärde (kronor) 0,05

Utställda optioner till förmån för anställda	Antal utställda optioner efter uppräknig	Lösenpris efter uppräknig	Teckningsperiod
	1 457 924	13,30	2020-06-01–2020-06-10

## Not 28. Förslag till vinstdisposition

Belopp i kronor

Till årsstämman förfogande står följande:

Balanserat resultat	-109 857 473
Överkursfond	362 511 288
Årets resultat	-13 021 581
	<b>239 632 234</b>

Styrelsen förslår att:

I ny räkning överförs	239 632 234
-----------------------	-------------

## Not 29. Händelser efter balansdagen

Den 2 januari tillträdde Soltech som ägare av 100 procent av Soldags i Sverige AB och till 60 procent av Merasol AB. Den 1 mars tillträdde Soltech som ägare av 70 procent av Takorama AB. Den 2 maj tillträder Soltech som ägare av 70 procent av Fasadsystem i Stenkullen AB.

Dotterbolaget Swede Energy tar en order från Castellum på Nordens hittills största takbaserade solanläggning med ett ordervärde om ca 20 MSEK

Advanced Soltech Renewable Energy (Hangzhou) Co. Ltd ("ASRE") tecknar nytt samarbetsavtal med Rural Credit Cooperative i Hebi provinsen som fullt utbyggt beräknas ge cirka 363 MSEK i intäkt under avtalstiden

Anna Kinberg Batra föreslås bli ny styrelseordförande i Soltech Energy Sweden AB (publ)

Advanced Soltech Sweden AB ("ASAB") planerade utgivning av gröna obligationer tillsammans med Nordea och DNB samt den planerade särnoteringen av aktierna tillsammans med Carnegie och DNB skjuts på framtiden. Detta på grund av Covid-19 och de osäkerheter som detta vållat på finansmarknaderna. När gynnsammare förutsättningar föreligger kommer processen att återupptas

Förutom ovanstående om vår kinesiska verksamhet så har Covid-19 pandemin även påverkat den svenska verksamheten. Framförallt märker vi att kundmöten skjuts upp både på konsument och företagssidan, men vi bedömer inte att kunderna försvinner. Det handlar snarare om att många varken vill eller får ta emot besök just nu

Koncernen förväntar sig inga väsentliga förändringar i framtida affärsplaner som bedöms påverka värdering av värdering av goodwill eller bolagets finansiella ställning per 2019-12-31. Denna bedömning ligger fast vid tiden för avlämnande av årsredovisningen

Soltech Energys dotterbolag har hittills ett ordervärde under april och maj 2020, på över 80 MSEK, utöver sedan tidigare liggande order. Synergieffekterna inom koncernen resulterar i fler order, lägre inköpskostnader samt underlättar rekrytering av ny personal. Trots en mer eller mindre förlamning av ekonomin på grund av Covid-19 pandemin levererar dotterbolagen hittills ett stabilt och bra orderflöde. Därutöver har fyra nya förvärv i Sverige genomförts sedan årsskiftet och förhandlingar med ytterligare potentiella förvärvskandidater pågår.

Undertecknade styrelseledamöter och verkställande direktör försäkrar härmed att årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och god redovisningssed, att aktuella redovisningsnormer har tillämpats och att lämnade uppgifter stämmer med faktiska förhållanden

Stockholm den 29 maj 2020

Ninna Engberg

Göran Starkebo

Frederic Telander

Stefan Ölander

Styrelseordförande

Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse avseende denna årsredovisning har avgivits den 29 maj 2020.

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Claes Sjödin

Auktoriserad revisor



## Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Soltech Energy Sweden AB (publ), org.nr 556709-9436

---

### Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

#### Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Soltech Energy Sweden AB (publ) för år 2019. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 8 - 44 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen och koncernredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets och koncernens finansiella ställning per den 31 december 2019 och av dessas finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och 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 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.

#### Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 1 - 7. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

Den andra informationen består av sammanfattning av Soltech-koncernen samt information från den verkställande direktören.

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. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet



om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

### **Revisorns ansvar**

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

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

## **Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar**

### **Uttalanden**

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Soltech Energy Sweden 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 fortlöpande bedöma bolagets och koncernens ekonomiska situation, och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Den verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

### **Revisorns ansvar**

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

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



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

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

Stockholm den 29 maj 2020

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Claes Sjödin  
Auktoriserad revisor



Soltech Energy Sweden AB (publ)  
Tegnérgatan 1  
111 40 Stockholm  
08 425 03 150  
[info@soltechenergy.com](mailto:info@soltechenergy.com)  
[www.soltechenergy.com](http://www.soltechenergy.com)