

Årsredovisning 2020 för Advanced Soltech Sweden AB (publ), 559056-8878



Advanced Soltech i korthet

Marknad

ASAB:s marknad utgörs helt och hållet av Kina och då primärt landets östra regioner, som också är de mest industrialiserade. Sedan starten 2014, då de två första anläggningarna installerades, har ASAB per 31 december 2020 installerat ett stort antal solenergianläggningar med en sammanlagd effekt om totalt 176,6 MW.

Det finns starka och fundamentala drivkrafter bakom ASAB:s fokus på den kinesiska marknaden. Den viktigaste är att Kina har en tillväxttakt som, även om den under 2020 dämpats av coronapandemin, kommer att vara fortsatt hög, både ekonomiskt och industriellt under en förutsägbar framtid, vilket ökar behovet av elkraft. Som en följd av detta växer marknaden för alternativa energikällor snabbt. Kinas politiska ledning har också tagit beslut i syfte att minska beroendet av kol, en resurs som idag står för över 60 procent av elproduktionen. Till 2030 ska anläggningar för en sammanlagd produktion om 1 200 GWh förnybar elkraft ha installerats, vilket är en fördubbling av den kapacitet som Kina har idag, och 2060 ska landet vara helt klimatneutralt. En viktig del av omställningen kommer sannolikt att baseras på solenergi. Den snabba tillväxten och omställningen till alternativa energikällor ger ASAB, som har beprövad erfarenhet av att identifiera lämpliga solenergiprojekt, parat med effektiva installationsmetoder, goda möjligheter för en fortsatt lönsam utveckling. De risker som finns på marknaden är främst förknippade med det faktum att infrastrukturen, inklusive elproduktionen är starkt reglerad och beroende av tillstånd och ytterst politiska beslut.

Ytterligare en drivkraft utgörs av miljövinster. ASAB bidrar, genom sin verksamhet, till en mer effektiv klimatomställning och stora miljövinster. Varje kWh solenergi som produceras av ASAB ersätter en motsvarande energimix baserad på kol som ger cirka tio gånger högre utsläpp av växthusgaser jämfört med Sveriges. Samtidigt minskar mängden av de skadliga partiklar i luften som skapas när kol förbränns, något som idag är ett stort problem i Kina. Bara under 2020 producerades 124,4 miljoner kWh av ASAB:s solenergianläggningar, vilket minskade Kinas CO₂-relaterade utsläpp med cirka 77 000 ton. Som en jämförelse försörjer det strax under 20 000 svenska villor med el på årsbasis.

Kunder

ASAB:s kunder är vanligtvis stora företag med omfattande fastigheter med stora fria taktytor. De kan vara verksamma inom en rad områden, från tillverkning av fordonskomponenter till bryggeriverksamhet, eller finnas inom offentlig verksamhet som universitet eller Pekingoperan. Anledningen till att kunderna väljer Advanced Soltech är att de får tillgång till grön el på ett enkelt sätt och dessutom till ett lägre pris än den de kan köpa från nätet.

De kontrakt som ASAB har tecknat innan 2020 har ofta offentliga subventioner som ligger kvar under hela kontraktstiden. Efter den 20-åriga kontraktstidens utgång, kan kunden välja att förlänga kontraktet, att säga upp kontraktet och begära avflyttning, eller att köpa anläggningen. Om en fastighet säljs ska kunden antingen köpa anläggningen från ASAB eller, efter ASAB:s godkännande se till att den nya fastighetsägaren tar över kontraktet. ASAB har normalt en bruttoavkastning på de projekt som bolaget investerar i på mellan 12 och 15 procent.

ASAB har idag en väl diversifierad portfölj av kunder i olika branscher, vilket minskar motpartsrisken. Verksamheten finansieras genom lån, hittills främst obligationsemissioner, och eget kapital från ASAB i Sverige. Genom finansieringen kan investerare ta del av den starka tillväxten i kinesisk solenergi och samtidigt bidra till kraftigt minskade koldioxidutsläpp.

2020 i korthet

- Under 2020 emitterade bolaget preferensaktier för motsvarande 157,5 MSEK och erhöll 146,2 MSEK netto efter avdrag för emissionskostnader. Syftet med emissionen var att Advanced Soltech skulle få ökade möjligheter att tillvarata affärsmöjligheterna i Kina.
- Frederic Telander lämnade i juni rollen som VD och tillträdde som arbetande Styrelseordförande.
- Max Metelius lämnade i juni rollen som CFO och tillträdde som VD.
- Bolaget riktade ett erbjudande om upp till 100 MSEK under ASAB:s befintliga gröna obligationsramverk om upp till 1500 MSEK, till en grupp investerare i en "private placement". Erbjudandet mottogs mycket väl och emissionen övertecknades. Likviden har använts till att finansiera Bolagets liggande och växande orderstock i Kina.
- Bolaget installerade under 2020 totalt 37,4 MW takbaserade solenergianläggningar och hade vid utgången av året 176,6 MW installerad och intäktsgenererande kapacitet. Under året producerades 124,4 miljoner kWh, vilket minskade Kinas CO₂-relaterade utsläpp med cirka 77 000 ton.
- Vid utgången av 2020 hade bolaget 38 MW i tecknade order, inklusive projekt under byggnation motsvarande 2,6 MW.
- Advanced Soltech tilldelades pris i Kina som "Top 10 Industrial and Commercial distributed Solar Power Station Builders in 2020". Priset delas ut av The International Energy Web, en intresseorganisation med över 500 000 medlemmar.

2020 i siffror

- Intäkterna för 2020 uppgick till 138,8 MSEK (105,0), en ökning med 32 procent jämfört med 2019.
- Rörelseresultatet för 2020 uppgick till 76,2 MSEK (60,8), en ökning med 25 procent jämfört med 2019. Årets resultat efter finansiella poster och skatt uppgick till -97,0 (-14,0) MSEK och påverkas av en ej kassaflödespåverande valutaeffekt om -41,3 (3,3) MSEK. Rensat för denna post uppgick årets resultat till -55,7 (-17,3) MSEK.
- Totalt kassaflöde för helåret 2020 uppgick till 25,7 (20,2) MSEK.

VD-ord



Jag tror inte att någon för ett år sedan skulle ha kunnat föreställa sig hur ett virus skulle kunna förändra hela världsekonomin och påverka oss alla i vår vardag. Idag vet vi bättre. För ASAB som företag, liksom för så många andra, har pandemin inneburit en hård prövning, men efter en tuff vår, då ingen visste vad som skulle hända, var vi tillbaka i full sving redan i slutet av maj. Våra tillväxtplaner har försenats något, främst som en följd av finansmarknadens reaktion på pandemin, och våra intäkter 2020 blev något lägre än väntat då NDRC, som styr elpriserna i Kina, under året införde en tillfällig prissänkning med fem procent för att stimulera ekonomin. Totalt sett kunde vi emellertid hantera konsekvenserna bra.

Pandemins effekter blev mycket begränsade och vi levererade fortsatt tillväxt, om än i något lägre takt än vad vi ursprungligen hoppats på. Samtidigt mötte vi ett växande intresse för vårt erbjudande, något som också realiserades i form av ett starkt orderinflöde under andra halvåret. Bara under det sista kvartalet 2020 tecknades ett tiotal avtal. Bland dessa kan nämnas Zhe SenKai New Material Co. Ltd. som tecknade avtal på en anläggning på åtta MW, som ger oss en årlig förväntad intäkt på 5,4 miljoner kronor. Vår effektiva installationsprocess och vår förmåga att välja rätt projekt hjälper oss att nå en god avkastning på projektnivå även utan subsidier. Vårt mål är att nå 1 000 MW installerad kapacitet justeras något, men vi förväntar oss att nå detta mål innan utgången av 2024.

Intäkterna för helåret uppgick till 138,8 miljoner kronor och med hänsyn tagen till NDRC:s prisjustering var det i linje med våra förväntningar. Resultatet för året belastades med orealiserade, men inte kassaflödes-påverkande, valutaeffekter om totalt -41,3 miljoner kronor. Vår valutaexponering är betydande och vi utvärderar metoder för hur vi i framtiden ska kunna hantera den mer effektivt.

Sedan jag tillträdde som vd har jag fått frågan om varför vi valt Kina som vår marknad. Mitt svar är att Kina har en komplex relation till många andra länder, politiskt såväl som ekonomiskt, men också att landet utgör en enorm marknad för ett bolag som Advanced Soltech. Kina strävar efter att minska sitt beroende av kolkraft, den energikälla som idag svarar för över 60 procent av elproduktionen i Kina, och fram till 2030 ska landet installera anläggningar för en sammanlagd produktion av 1 200 GWh förnybar elkraft. I september 2020 annonserade Kinas ledare Xi Jinping dessutom att landet ska vara CO2-neutralt 2060, vilket är en enorm utmaning. I samband med den kommande femårsplanen kommer en ny plan för förnybar energiproduktion att läggas fram. Vår bedömning är att den kommer att vara aggressiv när det gäller satsningar på solenergi. Och även om den ekonomiska tillväxten i Kina 2021 blir lägre än de sju eller åtta procent vi såg 2019, är den fortsatt hög. Sammantaget innebär det att Advanced Soltech just nu finns på rätt plats, i rätt tid och med rätt produkt. Ett glädjande bevis på detta är att vi i november fick pris av The International Energy Web som "Top 10 Industrial and Commercial distributed Solar Power Station Builders in 2020" för våra insatser i Kina.

För att kunna möta den ökade efterfrågan på hållbara investeringar fortsätter vi vår utveckling från uppstartbolag till tillväxtbolag. Det handlar om att bygga ett strukturkapital, både i form av organisation, system och rutiner. Vi har stärkt vår organisation i Sverige med vår nya CFO, Lars Høst och vår General Counsel Cecilia Xia. I Kina finns nu Steven Yang som ekonomiansvarig, vilket gör att Gang Bao, vd för vår kinesiska verksamhet, kan fokusera än mer på affärsutveckling. Vi arbetar också för att förenkla och automatisera våra interna processer, genom exempelvis införandet av gemensamma ERP- och faktureringsystem. Under hösten genomförde vi vidare två nyemissioner som tillsammans gav oss ett kapitaltillskott på 146,2 miljoner kronor efter avdrag för emissionskostnader. Det är medel som investerats i nya solenergianläggningar på den kinesiska marknaden. Det är förstås glädjande att det finns ett så stort intresse för att investera i Advanced Soltech och därmed i hållbar energiproduktion. Tillgången på kapital har varit en flaskhals och vår största kostnadspost är räntor och finansiella kostnader. Att få bättre villkor för vår finansiering och förbättra vår kapitalstruktur är därför det avgörande skälet till att vi strävar efter en notering av Advanced Soltech på Nasdaq First North Growth Market.

Nu går vi in i ett nytt och förhoppningsvis mer stabilt år, där vi på Advanced Soltech än mer kan fortsätta att bygga upp vår närvaro på marknaden. Tillsammans med mina medarbetare ser jag fram emot att vara med på den resan. Jag vill rikta ett varmt tack till dem och till partners, kunder och ägare för alla de goda insatser som gjorts under det gångna året.

Max Metelius
Verkställande direktör

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Styrelsen och verkställande direktören för Advanced Soltech Sweden AB (publ) ("ASAB") får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 2020.

Information om verksamheten

Advanced Soltech Sweden AB (publ), erbjuder, genom sina helägda dotterbolag i Kina, kinesiska kunder elektricitet från solenergianläggningar placerade på taken till kundernas fastigheter. ASAB:s erbjudande innebär att bolaget investerar i, äger och driver solenergianläggningen, i utbyte mot att kunden köper den el som anläggningen producerar till ett i förväg överenskommet pris under en kontraktstid på 20 år. Den el som kunden inte köper säljs till elnätet.

Koncernen består av det svenska moderbolaget Advanced Soltech Sweden AB (publ) samt de helägda dotterbolagen

- Advanced SolTech Renewable Energy (Hangzhou) Co., Ltd
- Longrui Solar Energy (Suqian) Co., Ltd
- ST-Solar Holding AB (vilande)

De båda kinesiska dotterbolagen är i sin tur moderbolag till lokala kinesiska bolag, etablerade i olika regioner i Kina.

Moderbolagets verksamhet är att bedriva finansiering av koncernens solenergianläggningar i Kina.

Verksamheten för koncernen helåret 2020

- Bolaget installerade under 2020 totalt 37,4 MW takbaserade solenergianläggningar och hade vid utgången av året 176,6 MW installerad och intäktsgenererande kapacitet. Under året producerades 124,4 miljoner kWh, vilket minskade Kinas CO2-relaterade utsläpp med cirka 77 000 ton.
- Vid utgången av 2020 hade bolaget 38 MW i tecknade order, inklusive projekt under byggnation motsvarande 2,6 MW.
- Advanced Soltech tilldelades pris i Kina som "Top 10 Industrial and Commercial distributed Solar Power Station Builders in 2020". Priset delas ut av The International Energy Web, en intresseorganisation med över 500 000 medlemmar.
- Under våren beslutade ASAB att skjuta upp den planerade noteringen av bolagets aktier på Nasdaq First North Growth Market, på grund av den osäkerhet som skapades på den finansiella marknaden.
- Bolaget riktade ett erbjudande om upp till 100 MSEK under ASAB:s befintliga gröna obligationsramverk om upp till 1 500 MSEK, till en grupp investerare i en "private placement". Erbjudandet mottogs mycket väl och emissionen övertecknades.
- Under andra halvan av 2020 emitterade bolaget preferensaktier för motsvarande 157,5 MSEK och erhöll 146,2 MSEK netto efter avdrag för emissionskostnader.
- Under 2020 påverkade effekterna av Corona-pandemin Advanced Soltech på två olika sätt. För det första genom försämrade intäkter genom en generell prissänkning, att cirka 30 MW var nedstängda under första och andra kvartalet och att en lägre aktivitet hos kunderna orsakade lägre elförbrukning, vilket ledde till att en större andel elektricitet såldes till nätet där ASAB får mindre betalt. Den andra effekten var sämre förutsättningar på kapitalmarknaderna, vilket genom sämre upplåningsvillkor orsakade högre kostnader, men som dock är svåra att uppskatta.

Intäkter för koncernen helåret 2020

- Koncernens nettoomsättning uppgick till 86,4 (60,5) MSEK vilket innebär en ökning med 43%. Övriga rörelseintäkter, som till största delen består av bidrag från myndigheter uppgick till 52,4 (44,5) MSEK. Bolaget har ökat intäkter för året med 32% jämfört med föregående år trots Coronapandemin. Bolagets bedömning av pandemins påverkan är:
 - Under 2020 påverkades intäkterna negativt från effekterna av Corona-pandemin genom en generell prissänkning, att cirka 30 MW var nedstängda under första och andra kvartalet och att en lägre aktivitet hos kunderna orsakade lägre elförbrukning, vilket ledde till att en större andel elektricitet såldes till nätet där ASAB får mindre betalt. ASAB bedömer intäktsbortfallet, även resultatbortfall, för detta till 13,5 miljoner kronor för helåret.
 - Under 2020 hade Zhejiangprovinsen, där vi har merparten av våra projekt installerade, en solinstrålning som var cirka 7% lägre än normalåret vilket påverkar intäkterna negativt i motsvarande grad.

Resultat för koncernen helåret 2020

- Rörelseresultatet uppgick till 76,2 (60,8) MSEK.
- Rörelsekostnaderna uppgick till 62,6 (44,2) MSEK. Anledningar till kostnadsökningen är att
 - fler solpanelsanläggningar tagits i drift och därmed har avskrivningarna ökat med 9,8 MSEK
 - bolaget anställt fler personer då bolaget expanderar, en ökning på 4,6 MSEK.
- Resultatet från finansiella poster uppgick till -163,1 (-78,7). Den enskilt största posten är valutakursförlusten som ökat med 44,6 MSEK. I tillägg har bolaget upptagit mer lån, som därmed ökat räntekostnaden.
- Resultat efter skatt uppgick till -97,0 (-14,0) MSEK.

Kassaflöde för koncernen helåret 2020

- Koncernens totala kassaflöde uppgick till 25,7 (20,2) MSEK.
- Den löpande verksamheten gav ett kassaflöde om -34,2 (44,7) MSEK. Räntebetalningarna har ökat med 46,2 MSEK.

- Investeringsverksamheten gav ett kassaflöde om -135,2 (-508,8) MSEK, vilket till allra största delen utgörs av investering i nya solpanelsanläggningar.
- Finansieringsverksamheten gav ett kassaflöde om 195,1 (484,3) MSEK, vilket består av emission om 146,3 MSEK, upptagande av lån 86,4 MSEK samt återbetalning av ett banklån -37,5 MSEK.

Finansiell ställning och likviditet för koncernen vid verksamhetsårets utgång

- Balansomslutningen uppgick till 1 257 (1 201) MSEK.
- Materiella anläggningstillgångar uppgick till 979,9 (954,8) MSEK, som till största delen består av solpanelsanläggningar.
- Finansiella anläggningstillgångar uppgick till 96,1 (100,3) MSEK, som framför allt består av momsfordran.
- Likvida medel uppgick till 73,3 (49,9) MSEK.
- Eget kapital uppgick till 202,7 (174,9) MSEK.
- Långfristiga skulder uppgick till 944,9 (852,3) MSEK, bestående av obligationslån minskat med kapitaliserade låneupptagningskostnader, lån från de båda huvudägarna samt ett mindre externt lån.
- Kortfristiga skulder uppgick till 101,6 (166,1) MSEK, vars största post är leverantörsskulder.

Flerårsöversikt för koncernen

Flerårsöversikt (SEK 000')	2020	2019
Totala intäkter	138 794	105 000
Nettoomsättning i relation till summa intäkter	62%	58%
EBIT	79 179	60 849
EBIT%	57%	58%
EBITDA	115 251	90 158
EBITDA%	83%	86%
Räntekostnader och liknande resultatposter	123 637	83 103
(varav kostnadsföring av lånekostnader)	22 945	12 926
	2020-12-31	2019-12-31
Räntebärande skuld	951 727	897 082
Soliditet	16%	15%

Väsentliga händelser efter årets slut

- Advanced Soltech har tecknat sju kontrakt som uppgår till en total installerad kapacitet om 16,1 MW.
- Advanced Soltech har tilldelats pris i Kina som "The most influential solar investment company 2020". Som motivering till priset framförs bland annat "Den innovativa affärsmodellen som inte tar värdefull mark i anspråk och den höga tillförlitlighet och kvalitet som Advanced Soltech levererar i sina installationer". Solar Energy Cup lanserades redan 2012 och är en auktoritet inom den kinesiska solenergiindustrin.
- För mer detaljerad information, se not 23.

Moderbolaget

- Moderbolagets nettoomsättning för helåret uppgick till 6,2 (27,7) MSEK och utgjordes av service fee och vidarefakturerade låneupptagningskostnader till de båda kinesiska dotterbolagen.
- Resultat före skatt uppgick till -49,1 (-4,7) MSEK.
- Finansnettot uppgick till -40,6 (-0,9) MSEK, där den stora skillnaden mellan åren bestod av realiserade valutakurseffekter.

Flerårsöversikt (SEK 000')	2020	2019	2018	2017	2016
EBIT	-8 465	-4 775	443	-9 080	-373
	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31	2016-12-31
Balansomslutning	1 267 849	1 080 145	435 564	75 634	68 140
Soliditet	24%	19%	2%	7%	7%

ANNAN INFORMATION FÖR KONCERNEN

Operationella nyckeltal

- Installerad kapacitet vid årets åtgång uppgick till 176,6 (139,2) MW
- Producerad elektricitet för året uppgick till 124,4 (90,3) miljoner kWh
- Genomsnittlig återstående kontraktstid vid årets utgång uppgick till 17,8 (18,3) år
- Ingångna avtal vid utgången av året uppgick till 38 (36) MW

Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Risk definieras som osäkerhet, positiv eller negativ, vilket kan påverka ASAB:s mål och förmågan att uppnå bästa möjliga resultat. Riskerna är indelade i fyra kategorier:

- finansiella risker
- affärs- och strategiska risker
- landsrisk
- juridiska och regulatoriska risker.

Baserat på riskens typ och egenskaper är ledningen ansvarig för att genomföra riskanalyser och utveckla handlingsplaner och genomföra dessa för att minska osäkerheten där det är möjligt och optimera de finansiella effekterna. Policy och process för riskhantering liksom de viktigaste övergripande riskerna ska redovisas i ASAB:s årsredovisning och kortsiktiga risker ska vid behov rapporteras i kvartalsrapporterna. Nedan beskrivs två områden som bolaget anser är särskilt kritiska för verksamheten.

Beroende av nyckelpersoner

ASAB är ett relativt litet bolag och är beroende av nyckelpersonal och nyckelanställda. Om bolaget 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 bolagets 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 ASAB.

Förändrade valutakurser

Oro på valutamarknaden innebär valutarisker då Bolaget verkar på en internationell marknad. En försvagning av den svenska kronan jämfört med dels euro men kanske framförallt med den kinesiska valutan, RMB (yuan), skulle innebära ökade kostnader och kan påverka Bolagets resultat och finansiella ställning. Bolaget har externa lån i Euro men har redovisningsvaluta i SEK vilket kan leda till redovisningsmässiga valutaförluster. Bolaget har tillsammans med en extern part arbetat med att utforma en valutapolicy i syfte att på bästa och mest kostnadseffektiva sätt hantera valutafluktuationer.

Hållbarhet

Miljöansvar

Advanced Soltech ska erbjuda miljöanpassade produkter och tjänster som är producerade med minsta möjliga resurs- och energiåtgång samt med låg miljöpåverkan. Samtliga solceller som säljs av Advanced Soltech samlas in för återvinning när de är förbrukade. Klok resurshantering är ett ledord inom företaget och stort fokus läggs på resursanvändning oavsett om det gäller energi, lokaler, avfall, resor eller transporter och att utifrån rimliga insatser reducera dessa. Advanced Soltech arbetar systematiskt och förebygger nedsmutsning genom ett målinriktat miljöarbete som är en integrerad del i företagets kultur. Gällande miljökrav tillsammans med miljöaspekter och miljömål utgör grunden för vårt arbete.

Socialt ansvar

Advanced Soltech ska värna om företagets intressenter och samarbetspartners integritet och hanterar information så att den skyddas och förvaltas på ett ansvarsfullt sätt. Vi har ett tydligt hållbarhetsfokus och vi arbetar för att också våra samarbetspartners förväntas dela våra värderingar och vår uppförandekod. Medarbetarna är en av företagets viktigaste tillgångar. Det är genom medarbetarnas engagemang, utveckling och kompetens som vi skapar en kultur där vi och våra partners trivs. Vi eftersträvar ett arbetsklimat och en arbetsmiljö som är bästa möjliga för alla medarbetare. Som arbetsgivare tar vi vårt ansvar genom att erbjuda varje anställd ett utvecklande och ansvarsfullt arbete.

Övrigt

Mångfald berikar och vi arbetar därför aktivt med mångfald- och jämställdhetsfrågor. Vi stödjer och följer principerna i FN-initiativet Global Compact.

Personal

Antalet anställda vid årets slut uppgick till 14 (13), varav 11 (11) i Kina.

Ägare

Bolaget ägs till 50,82 procent av Soltech Energy Sweden AB (publ) och till 48,83 procent av Advanced Solar Power (Hangzhou) Inc. Resterande aktieinnehav 0,35 procent utgörs av preferensaktieägare.

Bolagsstyrning

Advanced Soltech Sweden AB (publ) är ett svenskt publikt aktiebolag. Bolaget är bildat i Sverige och registrerades hos Bolagsverket 2016-03-30 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 bedriva finansiering av koncernens solenergianläggningar, dock inte sådan verksamhet som avses i lagen om bank- och finansieringsrörelse samt därmed förenlig verksamhet, vilket framgår av bolagsordningens §3. Bolagsordningen har reviderats under verksamhetsåret, i huvudsak §5 gällande aktieantal, detta för att kunna emittera preferensaktier.

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.

Vid en extra bolagsstämma 24 mars valdes Vivianne Holm och Patrick de Muynck in som ordinarie styrelseledamöter. Vid bolagets årsstämma 24 juni valdes Frederic Telander som styrelseordförande. Max Metelius valdes som verkställande direktör.

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.

Framtidsutsikter

Alla framåtriktade uttalanden i denna rapport baseras på bolagets bästa bedömning vid tidpunkten för rapporten. Sådana uttalanden innehåller som alla framtidsbedömningar risker och osäkerheter, vilket kan innebära att verkligt utfall blir annorlunda. Utöver vad som krävs enligt gällande lagstiftning gäller framåtblickande uttalanden endast den dag de framförs och bolaget åtar sig inte att uppdatera dessa mot bakgrund av ny information eller framtida händelser. Bolaget lämnar inga prognoser.

Förslag till vinstdisposition

Till årsstämmans förfogande står (SEK):

Balanserat resultat 2.826.244

Överkursfond 346.303.310

Årets förlust -48.594.605

Summa 300.534.949

Styrelsen föreslår att ingen utdelning lämnas för räkenskapsåret 2020, och att den ansamlade vinsten behandlas enligt följande (SEK): Överförs i ny räkning 300.534.949.

KONCERNENS RAPPORTER
Resultaträkning

TSEK	Not	200101 201231	190101 191231
Nettoomsättning		86 401	60 477
Övriga rörelseintäkter		52 393	44 523
Summa intäkter	1, 4	138 794	105 000
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader	5, 19	-13 761	-10 299
Personalkostnader	1, 3	-9 115	-4 543
Avskrivningar	1, 6	-39 072	-29 309
Övriga rörelsekostnader		-667	0
Rörelseresultat		76 179	60 849
Resultat från finansiella investeringar			
Ränteintäkter och liknande resultatposter	1, 7	1 839	1 156
Räntekostnader och liknande resultatposter		-123 637	-83 103
Valutadifferens		-41 340	3 277
Resultat efter finansiella poster		-86 959	-17 820
Skatt på årets resultat	1, 8	-10 058	3 844
Periodens resultat		-97 017	-13 977
<i>Hänförligt till moderbolagets ägare</i>			
<i>Minoritetsintresse</i>		-98 477	-15 269
		1 460	1 293

KONCERNENS RAPPORTER
Balansräkning

Belopp i TSEK	Not	2020-12-31	2019-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	1, 2, 9		
Övriga immateriella tillgångar		42 265	46 956
Summa immateriella anläggningstillgångar		42 265	46 956
Materiella anläggningstillgångar	1, 2, 10, 18		
Solenergianläggningar		918 209	901 850
Pågående nyanläggningar		59 963	25 279
Övriga materiella anläggningstillgångar		1 703	2 266
Förskott avseende solpaneler		0	25 396
Summa materiella anläggningstillgångar		979 875	954 792
Finansiella anläggningstillgångar			
Andra långfristiga fordringar	2, 11	88 271	90 991
Uppskjuten skattefordran	1, 2, 20	7 858	9 271
Summa finansiella anläggningstillgångar		96 129	100 263
Summa anläggningstillgångar		1 118 269	1 102 010
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar	2	23 537	22 613
Övriga fordringar		16 790	18 513
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	12	25 128	7 813
Summa kortfristiga fordringar		65 455	48 938
Kassa och bank			
Kassa och bank	13	73 325	49 850
Summa kassa och bank		73 325	49 850
Summa omsättningstillgångar		138 780	98 788
SUMMA TILLGÅNGAR		1 257 049	1 200 798

KONCERNENS RAPPORTER
Balansräkning, fortsättning

Belopp i TSEK	Not	2020-12-31	2019-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Aktiekapital	21	4 316	500
Övrigt tillskjutet eget kapital		331 950	189 492
Annat eget kapital inklusive periodens resultat		-133 589	-15 111
<i>Eget kapital hänförligt till:</i>			
<i>Moderbolagets ägare:</i>		195 632	168 848
<i>Minoritetsintresse:</i>		7 045	6 033
Summa eget kapital		202 677	174 881
Avsättningar			
Uppskjuten skatt	1, 2, 20	7 853	7 482
Summa avsättningar		7 853	7 482
Långfristiga skulder			
Övriga långfristiga skulder	15	34 886	36 448
Skulder till koncernföretag	15	27 323	27 603
Obligationslån	15, 16	882 699	788 262
Summa långfristiga skulder		944 908	852 313
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut		0	37 332
Leverantörsskulder		56 600	101 947
Skatteskulder		9 116	2 039
Övriga skulder		8 547	921
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	14	27 348	23 883
Summa kortfristiga skulder		101 611	166 122
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		1 257 049	1 200 798

KONCERNENS RAPPORTER
Förändring eget kapital
2020-01-01 -- 2020-12-31

Belopp i TSEK	Aktie kapital	Övrigt tillskjutet eget kapital	Omräknings reserv	Balanserade	Summa	Innehav utan	Totalt eget kapital
				vinstmedel inklusive periodens resultat		bestämmande inflytande	
Vid periodens början	500	189 492	5 366	-26 509	168 849	6 032	174 881
Årets resultat	0	0	0	-98 478	-98 478	1 460	-97 018
Omräkningsdifferenser	0	0	-21 013	0	-21 013	-447	-21 460
Nyemission	3 816	154 075	0	0	157 891	0	157 891
Emissionskostnader	0	-11 617	0	0	-11 617	0	-11 617
Vid periodens slut	4 316	331 950	-15 647	-124 987	195 632	7 045	202 677

2019-01-01 -- 2019-12-31

Belopp i TSEK	Aktie kapital	Övrigt tillskjutet eget kapital	Omräknings reserv	Balanserade	Summa	Innehav utan	Totalt eget kapital
				vinstmedel inklusive periodens resultat		bestämmande inflytande	
Vid periodens början	500	189 492	3 399	-10 927	182 464	4 679	187 143
Årets resultat	0	0	0	-15 269	-15 269	1 292	-13 977
Omräkningsdifferenser	0	0	1 967	-313	1 654	61	1 715
Vid periodens slut	500	189 492	5 366	-26 509	168 849	6 032	174 881

Kassaflödesanalys

	Not	200101	190101
Den löpande verksamheten		201231	191231
Rörelseresultat före finansiella poster		76 179	60 849
Justering för avskrivningar		39 072	29 309
Justering för övriga poster som inte ingår i kassaflödet, m.m.	17	-4 019	-6 280
		111 232	83 878
Erhållen ränta		1 839	1 156
Erlagd ränta		-108 816	-62 584
Betald inkomstskatt		-614	6 381
		-107 591	-55 047
Ökning/minskning kundfordringar		-2 418	-15 785
Ökning/minskning övriga kortfristiga fordringar		-16 841	-7 144
Ökning/minskning leverantörsskulder		-29 810	41 909
Ökning/minskning övriga kortfristiga rörelseskulder		11 192	-3 072
Kassaflöde från förändring av rörelsekapital		-37 877	15 908
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-34 236	44 739
Investeringsverksamheten			
Investeringar i materiella anläggningstillgångar		-136 306	-433 095
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar		0	-47 209
Placeringar i övriga finansiella anläggningstillgångar		1 107	-28 473
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-135 199	-508 777
Finansieringsverksamheten			
Emission		157 891	0
Emissionskostnader		-11 617	0
Upptagna lån, nettolikvid		86 368	552 100
Återbetalning lån, nettolikvid		-37 526	-67 847
Transaktioner med ägare utan bestämmande inflytande		0	0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		195 116	484 253
Periodens kassaflöde		25 681	20 215
Omräkningsdifferens i likvida medel		-2 206	-307
Likvida medel vid periodens början		49 850	29 942
Likvida medel vid periodens slut		73 325	49 850

MODERBOLAGETS RAPPORTER
Resultaträkning

Belopp i TSEK	Not	200101 201231	190101 191231
Rörelseintäkter			
Nettoomsättning		6 235	27 656
Övriga rörelseintäkter		284	0
Summa intäkter	1, 4	6 519	27 656
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader	5, 19	-8 380	-29 661
Personalkostnader	1, 3	-5 938	-2 770
Avskrivningar	1, 6	-1	0
Övriga rörelsekostnader		-665	0
Rörelseresultat		-8 465	-4 775
Resultat från finansiella investeringar			
	1, 7		
Ränteintäkter och liknande resultatposter		72 957	54 273
Räntekostnader och liknande resultatposter		-94 209	-63 101
Valutadifferens		-19 352	7 945
Resultat efter finansiella poster		-49 069	-5 658
Bokslutsdispositioner		0	1 000
Resultat före skatt		-49 069	-4 658
Skatt på årets resultat	1, 8	474	-202
Periodens resultat		-48 595	-4 860

MODERBOLAGETS RAPPORTER
Balansräkning

Belopp i TSEK	Not	2020-12-31	2019-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Materiella anläggningstillgångar			
	1, 2, 10, 18		
Inventarier, verktyg och installationer		22	0
<i>Summa materiella anläggningstillgångar</i>		22	0
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	2, 11	461 922	388 097
Fordringar på koncernföretag	1, 2, 20	726 365	655 987
<i>Summa finansiella anläggningstillgångar</i>		1 188 287	1 044 084
Summa anläggningstillgångar		1 188 309	1 044 084
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Fordringar på koncernföretag		34 610	7 890
Skattefordran		66	0
Övriga fordringar		399	4 766
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	12	5 956	231
<i>Summa kortfristiga fordringar</i>		41 031	12 887
Kassa och bank			
Kassa och bank	13	38 509	23 174
<i>Summa kassa och bank</i>		38 509	23 174
Summa omsättningstillgångar		79 540	36 061
SUMMA TILLGÅNGAR		1 267 849	1 080 145

	Not	2020-12-31	2019-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Aktiekapital	21	4 316	500
Överkursfond		346 301	203 845
Balanserat resultat		2 829	7 689
Periodens resultat		-48 595	-4 860
Summa eget kapital		304 851	207 174
Långfristiga skulder			
Skulder till koncernföretag	15	27 323	27 603
Obligationslån	15, 16	908 887	821 452
Summa långfristiga skulder		936 210	849 055
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		620	0
Skatteskulder		0	501
Övriga skulder		570	171
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	14	25 598	23 244
Summa kortfristiga skulder		26 788	23 916
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		1 267 849	1 080 145

MODERBOLAGETS RAPPORTER
Förändring av eget kapital
2020-01-01 -- 2020-12-31

	Aktie	Balanserat	Ej	Överkurs	Årets	Totalt
	kapital	resultat	registrerad	fond	resultat	eget
			nyemission			kapital
Vid periodens början	500	7 689		203 845	-4 860	207 174
Resultatdisposition	0	-4 860			4 860	0
Nyemission	3 816	0	0	154 073		157 889
Emissionskostnader	0	0	0	-11 617		-11 617
Periodens resultat		0			-48 595	-48 595
Vid periodens slut	4 316	2 829	0	346 301	-48 595	304 851

2019-01-01 -- 2019-12-31

	Aktie	Balanserat	Ej	Överkurs	Årets	Totalt
	kapital	resultat	registrerad	fond	resultat	eget
			nyemission			kapital
Vid periodens början	500	4 706	0	0	2 984	8 190
Resultatdisposition	0	2 984	0	0	-2 984	0
Nyemission	0	0	203 844	0	0	203 844
Periodens resultat		0	0	0	-4 860	-4 860
Vid periodens slut	500	7 690	203 844	0	-4 860	207 174

Not 1.**Redovisnings- och värderingsprinciper****Allmänna redovisningsprinciper**

Årsredovisningen 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 avseende moderbolaget. Årsredovisningen anges i tusentals kronor (TSEK) 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 respektive långfristiga skulder. Som kortfristiga skulder redovisas skulder förfaller inom tolv månader från balansdagen. Allt annat utgör långfristiga skulder.

ASAB-koncernen

Advanced Soltech Sweden AB (publ) ("ASAB") bildades den 30 mars 2016 som ett delägt dotterbolag till SolTech Energy Sweden AB och har historiskt ägts till 51 procent av SolTech Energy Sweden AB och till 49 procent av bolaget Advanced Solar Power Ltd ("ASP") genom ett Hong Kongbaserat dotterbolag. ASAB:s verksamhet har historiskt bestått i att emittera gröna obligationer i Sverige för att finansiera solenergianläggningar i Kina, som administreras av det Kinabaserade bolaget Advanced SolTech Renewable Energy (Hangzhou) Co. Ltd ("ASRE") vilket historiskt ägts till 51 procent av SolTech Energy Sweden AB genom ett nederländskt dotterbolag och till 49 procent av ASP.

SolTech Energy Sweden AB och det kinabaserade bolaget Advanced Solar Power Ltd:s respektive beslut att ur den gemensamt ägda och kontrollerade företagsgruppen särskilja en koncern med Advanced Soltech Sweden AB (publ) som moderbolag. Detta har skett genom att ASAB den 29 september 2019 förvärvade återstående aktier upp till 100 procent i systerbolaget ASRE från de tidigare aktieägarna, genom vilket ASAB blev det nya moderbolaget i ASAB-koncernen. Utöver detta kommer det kinesiska ägandet i ASAB att övergå till att direkt ägas av Advanced Solar Power Ltd, utan ett mellanliggande Hong Kongbaserat bolag som det historiskt har gjort. Överförd ersättning för aktierna i ASRE består av skuldebrev som regleras med aktier i ASAB och förändrar inte ägarförhållandet av ASAB mellan SolTech Energy Sweden AB och Advanced Solar Power Ltd.

Samma bestämmande inflytande ("Common control")

Årsredovisningen har upprättats baserat på de tidigare redovisade värdena från den av ASAB övertagna koncernen. En förutsättning för att upprätta de finansiella rapporterna är att både ASAB och ASRE historiskt funnits inom så kallad Common control. Företag i ASAB-gruppen, som ingår i årsredovisningen, är samtliga under samma bestämmande inflytande då företagen antingen har varit direkt eller indirekt helägda av ägarna och under samma bestämmande inflytande. Således är omstruktureringen en omorganisation under samma bestämmande inflytande varför årsredovisningen har upprättats som om ägarna har gjort en gemensam etablering av ASAB.

Fram till 2019-12-31 har ASAB historiskt inte upprättat koncernredovisning, utan detta har hanterats av SolTech Energy Sweden AB. Årsredovisningen har sammanställts baserat på de tidigare redovisade värdena för den av ASAB övertagna koncernen.

Koncernredovisning

Koncernredovisningen omfattar moderföretaget Advanced Soltech 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 procent av rösterna. 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.

Alla koncerninterna transaktioner, mellanhavanden samt orealiserade 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.

Moderföretagets redovisnings- och värderingsprinciper

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

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.

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 valutakurs. 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. Vinster och förluster på fordringar och skulder av finansiell karaktär redovisas under "Resultat från finansiella investeringar" som valutadifferenser. Valutasäkring har inte tillämpats.

Intäkter

Försäljning av solenergi

Intäkter från solenergi beräknas utifrån producerad watt och redovisas efter avdrag för moms och eventuella rabatter.

Bidrag och subsidier

ASRE erhåller olika former av bidrag från kinesiska myndigheter, så kallade subsidier (statliga, regionala och lokala bidrag), från produktionen av elektricitet. Bidrag erhålls per producerad watt och redovisas som intäkt i den period som produktionen av el sker. Denna intäkt redovisas som övriga rörelseintäkter, där även andra poster ingår.

Ersättningar till anställda

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

I ASAB 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. I den kinesiska verksamheten finns ingen pensionsplan.

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. Den statliga inkomstskatten för svenska juridiska personer som är egna skattesubjekt avseende inkomstskatt är 21,4 procent av det skattemässiga resultatet före skatt. För juridiska personer i Kina är motsvarande skattesats 25 procent, dock med följande nedsättningar av skattesatsen

- 100 procent nedsättning under respektive bolags tre första verksamhetsår
- 50 procent nedsättning under respektive bolags nästkommande tre verksamhetsår.

Uppskjuten skatt

Uppskjuten skatt redovisas skulder i årsredovisningen och det skattemässiga värdet som används vid beräkning av skattepliktigt resultat. Uppskjuten skatt redovisas enligt den så kallade 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.

Immateriella anläggningstillgångar

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

Följande avskrivningstider tillämpas:

- Kundkontrakt 20 år

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:

- Motorfordon 4–5 år
- Solenergianläggningar 20–25 år
- Övriga inventarier 3–5 år

Finansiella anläggningstillgångar

Finansiella anläggningstillgångar består av aktier i dotterbolag, momsfordran i den kinesiska verksamheten samt uppskjuten skattefordran.

- 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.
- De kinesiska bolagen har en momsfordran, som till största delen uppkommit när investering av solpaneler har gjorts vid installation av respektive kundprojekt. Denna momsfordran regleras löpande då bolaget kvittar momsfordran mot uppkommen försäljningsmoms vid fakturering av el till kund.
- Uppskjuten skattefordran beräknas årligen och består till största delen av underskottsavdrag i den kinesiska verksamheten.

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, leverantörsskulder och låneskulder. Instrumenten redovisas i balansräkningen när Advanced 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 förpliktelseerna har reglerats eller på annat sätt upphört. Kostnader för upptagande av obligationslån periodiseras över lånets löptid.

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.

Kassaflödesanalys

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

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.

Definition av nyckeltal

EBIT

Rörelseresultatet. Måttet används eftersom det ger en översikt över verksamhetens lönsamhet.

EBIT marginal

EBIT i procent av summa intäkter. Måttet används eftersom det visar verksamhetens lönsamhet över tid.

EBITDA

Resultat före räntor, skatt, nedskrivningar, avskrivningar på immateriella och materiella anläggningstillgångar. Måttet används eftersom det visar verksamhetens lönsamhet före avskrivningar.

EBITDA marginal

EBITDA i procent av summa intäkter. Måttet används eftersom det visar verksamhetens lönsamhet över tid, oberoende av finansiering, nedskrivningar och avskrivningar.

Nettoomsättning som andel av summa intäkter, %

Nettoomsättning som andel av summa intäkter. Måttet används för att hjälpa till att bedöma ASAB:s beroende av elförsäljning i förhållande till andra rörelseintäkter, särskilt subventioner.

Räntebärande skuld

Summan av kort- och långfristiga andelar av obligationslån, skulder till kreditinstitut, skulder till koncernföretag och andra långfristiga skulder. Måttet används eftersom det visar ASAB:s räntebärande skuldsättning, brutto.

Soliditet

Eget kapital i förhållande till totala tillgångar. Måttet används eftersom det hjälper till att bedöma ASAB:s finansiella stabilitet.

Räntekostnader och liknande kostnader

Finansiella kostnader inklusive räntekostnader, periodisering av aktiverade lånekostnader, skatter relaterade till koncerninterna räntebetalningar och källskatt på återförda medel från Kina.

Räntekostnader

Finansiella kostnader minus periodisering av aktiverade lånekostnader, skatter relaterade till koncerninterna räntebetalningar och källskatt på återförda medel från Kina. Måttet används eftersom det möjliggör för bedömning av huruvida ASAB kan uppfylla åtagandena enligt sina låneavtal.

Installerad kapacitet, MW

Maximal mängd elenergi som alla operativa solenergianläggningar i ASAB:s portfölj kan producera, uttryckt i megawatt. Måttet används eftersom det hjälper till att bedöma ASAB:s intjäningsförmåga.

Producerad el, miljoner kWh

Elenergi genererad av alla solenergianläggningar i ASAB:s portfölj och såldes till kunder under perioden, uttryckt i miljoner kilowattimmar. Måttet används eftersom det möjliggör för jämförelse av sålda volymer över tid, då ASAB:s kunder faktureras per kWh nyttjad elektricitet.

Ingångna avtal, MW

Planerad elkapacitet för alla undertecknade kontrakt i ASAB:s projekt-pipeline. Måttet används eftersom det hjälper till att bedöma ASAB:s framtida intjäningsförmåga och erforderliga investeringar för dess projekt-pipeline i närtid.

Genomsnittlig återstående kontraktstid, år

Genomsnittlig återstående kontraktstid enligt elhandelsavtal för alla ASAB:s installerade solenergianläggningar. Måttet används eftersom det hjälper till att bedöma det återstående kontraktsvärdet i ASAB:s portfölj av solcellsanläggningar.

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.

Immateriella anläggningstillgångar

Koncernen redovisar immateriella tillgångar som utgörs av kundkontrakt i koncernens verksamhet i Kina. Prövning kring om nedskrivningsbehov föreligger görs när indikation föreligger. 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. Inga nedskrivningsbehov är identifierade.

Materiella anläggningstillgångar

Solenergianläggningar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar. Bolagets tillämpade avskrivningstid är baserad på bolagets bedömning av produkternas livslängd, samt att avskrivningstiden korrelerar till kundkontraktens livslängd. Prövning kring om nedskrivningsbehov föreligger görs när indikation föreligger. Nedskrivning redovisas i de fall värdet på anläggningen överstiger värdet på befintligt underliggande kontrakt. Inga nedskrivningsbehov är identifierade.

Finansiella anläggningstillgångar

Vid varje balansdag bedömer bolaget om det finns någon indikation på nedskrivningsbehov i någon av koncernens finansiella anläggningstillgångar. 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.

Aktier i dotterbolag

Koncernen gör årligen prognos för framtida diskonterade kassaflöden gällande verksamheten i Kina, för att bedöma eventuella nedskrivningsbehov. Inga nedskrivningsbehov identifierade.

Momsfordran

De kinesiska bolagen har en sammanlagd momsfordran uppgående till 104,1 MSEK, som uppkommit när investering av solpaneler har gjorts vid installation av kundprojekt. I kinesisk skattelagstiftning betalas inte momsöverskott från bolagets sida ut, utan kvittning kan göras mot utgående moms vid fakturering av el till kund. Det finns ingen tidsbegränsning gällande kvittning av moms. Prövning kring om nedskrivningsbehov föreligger görs när indikation föreligger. Inga nedskrivningsbehov är identifierade.

Uppskjuten skatt

Uppskjuten skattefordran

I den kinesiska delen av verksamheten finns redovisad uppskjuten skattefordran avseende underskott samt reserv osäkra kundfordringar. Avseende underskottsavdragen gäller det enbart de kinesiska dotterbolagen och bedöms kunna utnyttjas mot upparbetade vinster de närmaste fem åren. Underskottsavdrag i Kina är förverkade fem år efter dess uppkomst. Avseende reserv osäkra kundfordringar bedömer bolaget att dessa kundfordringar kommer att regleras av kunderna inom närmsta kalenderåret.

Uppskjuten skatteskuld

I den kinesiska delen av verksamheten finns redovisad uppskjuten skatteskuld angående skattemässig överskrivning av materiella anläggningstillgångar.

Kundfordringar

Koncernen har per bokslutsdatum en kundfordran om 23,5 MSEK vid försäljning av el till de kinesiska kunderna. Koncernen har gjort en bedömning av osäkra kundfordringar och detta har resulterat i en slutlig reservering av osäkra kundfordringar om 0,5 MSEK. Bolagets bedömning är att bolagets kunder finansiellt stabila och att betalning av utestående kundfordringar kommer att ske, dock med viss försening beroende på yttre mekanismer, t ex Covid19.

Not 3. Personal

Ersättningar till ledande befattningshavare

Förslag till ersättning till VD och ledande befattningshavare framläggs av ersättningskommittén till styrelsen som är beslutande organ gällande ersättning och övriga anställningsvillkor för VD.

Frederic Telander har varit VD fram till 23 juni 2020 och har erhållit ersättning på 704 TSEK plus en rörlig del om 95 TSEK. Utöver lön och i förekommande fall, rörlig lön, har VD erhållit en pensionsavsättning på 30% av den fasta bruttolönen. Inget avgångsvederlag har utgått.

VD Max Metelius har varit VD fr o m 23 juni 2020 och har erhållit ersättning på 700 TSEK plus en rörlig del om 103 TSEK. Utöver lön och i förekommande fall, rörlig lön, erhåller VD en pensionsavsättning på 30% av den fasta bruttolönen. Max Metelius har en uppsägningstid om 6 månader vid uppsägning från Max Metelius sida och 12 månader vid uppsägning från bolagets sida. Inget avgångsvederlag utgår.

CFO, Lars Höst har under 2020 erhållit ersättning på 422 TSEK plus en rörlig del om 153 TSEK. Utöver lön och i förekommande fall, rörlig lön, erhåller Lars Höst en pensionsavsättning på 20% av den fasta bruttolönen. CFO har en uppsägningstid om 6 månader vid uppsägning från Lars Hösts sida och 6 månader vid uppsägning från bolagets sida. Inget avgångsvederlag utgår.

Gang Bao, anställd sedan 2015 som chef Sales & Operations och sedan oktober 2020 VD i bolagets kinesiska bolag, har under 2020 erhållit ersättning på 520 TSEK plus en rörlig del om 162 TSEK. Ingen pension utbetalas. Gang Bao har en uppsägningstid om 1 månader vid uppsägning från Gang Baos sida och 6 månader vid uppsägning från bolagets sida. Inget avgångsvederlag utgår.

Ersättningar till styrelse

Styrelsens arvode beslutas av bolagsstämman. Arvode till styrelseordförande är 300 TSEK per år samt 150 TSEK för respektive styrelseledamot. Ledamot som ersätts av bolaget på grund av anställning skall dock inte erhålla styrelsearvode, vare sig i moderbolaget eller annat bolag inom koncernen.

Arbetande styrelseordförande Frederic Telander har den under period för 2020 som han varit ordförande erhållit ersättning på 764 TSEK plus en rörlig del om 103 TSEK. Utöver lön och i förekommande fall, rörlig lön, erhåller ordförande en pensionsavsättning på 30% av den fasta bruttolönen. Frederic Telander har en uppsägningstid om 6 månader vid uppsägning från Frederic Telanders sida och 12 månader vid uppsägning från bolagets sida. Inget avgångsvederlag utgår.

	Koncernen		Moderbolaget	
	2020	2019	2020	2019
Medelantalet anställda				
Män	8	9	2	2
Kvinnor	5	4	0	0
	13	13	2	2
Medelantalet anställda				
Kina	11	11	0	0
Sverige	2	2	2	2
	13	13	2	2
Löner, andra ersättningar och sociala kostnader	2020	2019	2020	2019
Löner och andra ersättningar	5 894	3 246	3 387	1 618
Sociala kostnader	2 487	1 287	2 330	1 152
Sociala kostnader, varav pensionskostnader	750	422	750	447
	8 381	4 533	5 716	2 770

	2020		2019	
	Löner och andra ersättningar	Pensionskostnader	Löner och andra ersättningar	Pensionskostnader
<i>Ersättning till ledande befattningshavare, koncern</i>				
Frederic Telander, styrelseordförande	764	198	0	0
Varav rörlig ersättning	103	0	0	0
Frederic Telander, VD	704	183	1 213	390
Varav rörlig ersättning	95	0	0	0
Max Metelius, VD	700	204	0	0
Varav rörlig ersättning	103	0	0	0
Patrick de Myunck, styrelseledamot	103	0	0	0
Vivianne Holm, styrelseledamot	103	0	0	0
Övriga ledande befattningshavare	1 902	165	945	32
Varav rörlig ersättning	410	0	0	0
	4 986	750	2 158	422

	2020		2019	
	Löner och andra ersättningar	Pensionskostnader	Löner och andra ersättningar	Pensionskostnader
<i>Ersättning till ledande befattningshavare, moderbolaget</i>				
Frederic Telander, styrelseordförande	764	198	0	0
Varav rörlig ersättning	103	0	0	0
Frederic Telander, VD	704	183	1 213	390
Varav rörlig ersättning	95	0	0	0
Max Metelius, VD	700	204	0	0
Varav rörlig ersättning	103	0	0	0
Patrick de Myunck, styrelseledamot	103	0	0	0
Vivianne Holm, styrelseledamot	103	0	0	0
Övriga ledande befattningshavare	1 219	165	320	32
Varav rörlig ersättning	248	0	0	0
	4 141	750	1 533	422

Not 4. Intäkternas fördelning på verksamhetsgrenar och geografiska marknader

<i>Nettoomsättningen fördelat på affärsområden</i>	Koncernen		Moderbolaget	
	2020	2019	2020	2019
Solenergiprodukter	86 401	60 477	0	0
Obligationskostnader	0	0	5 484	26 170
Service fee	0	0	751	1 486
	86 401	60 477	6 235	27 656
<i>Nettoomsättningen fördelat på geografiska marknader</i>				
Kina	86 401	60 477	6 235	27 656
Sverige	0	0	0	0
	86 401	60 477	6 235	27 656
<i>Övriga intäkter</i>				
	2020	2019	2020	2019
Subventioner för grön el	51 650	44 523	0	0
Investeringsbidrag	131	0	0	0
Valutakursvinster	284	0	284	0
Övrigt	328	0	0	0
	52 393	44 523	284	0

Andra typer av intäkter: ränteintäkter redovisas i enlighet med effektivräntemetoden.

Not 5. Ersättning till revisorerna

	Koncernen		Moderbolaget	
	2020	2019	2020	2019
<i>PwC</i>				
Revisionsuppdrag	1 190	807	389	54
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	334	521	334	521
Övriga uppdrag	1 247	439	1 243	439
Skatterådgivning	0	0	0	0
<i>Summa PwC</i>	2 771	1 767	1 966	1 014
<i>Zhonghui</i>				
Revisionsuppdrag	0	586	0	0
	2 771	2 353	1 966	1 014

Not 6. Avskrivningar

Avskrivning per tillgångsslag	Koncernen		Moderbolaget	
	2020	2019	2020	2019
Övriga immateriella tillgångar	2 006	1 921	0	0
Övriga materiella anläggningstillgångar	883	950	1	0
Solenergianläggningar	36 183	26 439	0	0
	39 073	29 309	1	0

Not 7. Resultat från finansiella investeringar

	Koncernen		Moderbolaget	
	2020	2019	2020	2019
Ränteintäkter	1 839	1 156	72 957	54 273
Valutakursförändringar	31 175	9 323	31 175	7 945
<i>Finansiella intäkter</i>	33 014	10 479	104 132	62 218
Räntekostnader	-85 656	-61 851	-82 105	-60 951
Kostnadsföring av periodiserade lånekostnader	-22 945	-12 926	-12 105	-2 150
Kinesisk källskatt	-15 036	-8 325	0	0
Valutakursförändringar	-72 515	-6 046	-50 527	0
<i>Finansiella kostnader</i>	-196 152	-89 148	-144 737	-63 101
Summa resultat från finansiella investeringar	-163 138	-78 669	-40 605	-883

Not 8. Skatt på årets resultat

	Koncernen		Moderbolaget	
	2020	2019	2020	2019
Aktuell skatt	-8 274	-2 567	474	-204
Uppskjuten skatt	-1 784	6 411	0	0
Summa aktuell skatt	-10 058	3 844	474	0
	2020	2019	2020	2019
Redovisat resultat före skatt	-86 959	-17 821	-49 068	-4 659
Skatt beräknad enligt gällande skattesats	19 729	4 445	10 501	997
Skatteeffekt av ej avdragsgilla kostnader	-1 974	-2 741	-1 799	-1 678
Skatteeffekt av ej skattepliktiga intäkter	0	3 083	0	190
Skatt hänförlig till tidigare års resultat	474	298	474	297
Ej redovisad uppskjuten skatt	-24 446	-2 091	-8 701	-10
Effekt av utländska skattesatser	-3 841	850	0	0
Redovisad skattekostnad	-10 058	3 844	475	-204

För den kinesiska verksamheten beräknas skatten med 25%. För den svenska verksamheten beräknas skatten med 21,4%.

Not 9. Immateriella anläggningstillgångar

	Koncernen		Moderbolaget	
	2020	2019	2020	2019
Övriga immateriella anläggningstillgångar				
Ingående ackumulerade anläggningstillgångar	48 826	2 795	0	0
Omräkningsdifferens	-2 915	56	0	0
Årets anskaffning	0	0	0	0
Ökning genom företagsförvärv	0	45 975	0	0
Omklassificeringar	0	0	0	0
<i>Utgående ackumulerat anskaffningsvärde</i>	<i>45 911</i>	<i>48 826</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
Ingående ackumulerade avskrivningar	-1 871	0	0	0
Omräkningsdifferens	231	50	0	0
Årets avskrivning	-2 006	-1 921	0	0
<i>Utgående ackumulerat avskrivningar</i>	<i>-3 646</i>	<i>-1 871</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
Utgående redovisat värde	42 265	46 955	0	0

Not 10. Materiella anläggningstillgångar

	Koncernen		Moderbolaget	
	2020	2019	2020	2019
Övriga materiella anläggningstillgångar				
Ingående ackumulerade anskaffningar	3 994	2 253	0	0
Omräkningsdifferens	-262	0	0	0
Årets anskaffning	427	1 445	23	0
Ökning genom förvärv	0	296	0	0
Omklassificeringar	0	0	0	0
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	4 159	3 994	23	0
Ingående ackumulerade avskrivningar	-1 729	-620	0	0
Omräkningsdifferens	155	17	0	0
Årets avskrivning	-882	-950	-1	0
Ökning genom förvärv	0	-176	0	0
Omklassificeringar	0	1	0	0
Utgående ackumulerat avskrivningar	-2 456	-1 728	-1	0
Utgående redovisat värde	1 703	2 266	22	0
Solenergianläggningar				
Ingående ackumulerade anskaffningar	966 429	529 204	0	0
Omräkningsdifferens	-64 282	-724	0	0
Årets anskaffning	30 087	81 521	0	0
Ökning genom förvärv	0	130 565	0	0
Omklassificeringar	80 730	225 862	0	0
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	1 012 964	966 428	0	0
Ingående ackumulerade avskrivningar	-64 578	-21 273	0	0
Omräkningsdifferens	6 005	720	0	0
Årets avskrivning	-36 184	-26 438	0	0
Ökning genom förvärv	0	-17 586	0	0
Omklassificeringar	0	-1	0	0
Utgående ackumulerat avskrivningar	-94 757	-64 578	0	0
Utgående redovisat värde	918 207	901 850	0	0
Pågående nyanläggningar				
Ingående ackumulerade anskaffningar	25 279	36 865	0	0
Omräkningsdifferens	-3 830	1 079	0	0
Årets anskaffning	107 139	213 198	0	0
Årets utrangeringar	0	0	0	0
Omklassificeringar	-68 067	-225 863	0	0
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	60 521	25 279	0	0
Ingående ackumulerade nedskrivningar	0	0	0	0
Valutaeffekt	35	0	0	0
Årets nedskrivning	-591	0	0	0
Utgående ackumulerat avskrivningar	-556	0	0	0
Utgående redovisat värde	59 965	25 279	0	0
Förskott avseende materiella anläggningstillgångar				
Ingående ackumulerade anskaffningar	25 396	2 142	0	0
Omräkningsdifferens	-7	-580	0	0
Årets anskaffning	0	23 834	0	0
Omklassificeringar	-25 389	0	0	0
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	0	25 396	0	0
Utgående redovisat värde	0	25 396	0	0
Summa materiella anläggningstillgångar				
Ingående ackumulerade anskaffningar	1 021 098	570 464	0	0
Omräkningsdifferens	-68 381	-225	0	0
Årets anskaffning	137 653	319 998	23	0
Ökning genom förvärv	0	130 861	0	0
Omklassificeringar	-12 726	-1	0	0
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	1 077 644	1 021 097	23	0
Ingående ackumulerade avskrivningar	-66 307	-21 893	0	0
Omräkningsdifferens	6 160	737	0	0
Årets avskrivning	-37 066	-27 388	-1	0
Ökning genom förvärv	0	-17 762	0	0
Omklassificeringar	0	0	0	0
Utgående ackumulerat avskrivningar	-97 213	-66 306	-1	0
Ingående ackumulerade nedskrivningar	0	0	0	0
Omräkningsdifferens	35	0	0	0
Årets nedskrivning	-591	0	0	0
Utgående ackumulerat nedskrivningar	-556	0	0	0
Utgående redovisat värde	979 875	954 791	22	0

Not 11. Finansiella anläggningstillgångar

Finansiella anläggningstillgångar i koncernen utgörs främst av momsfordran i den kinesiska verksamheten.

<i>Aktier i koncernföretag</i>	Moderbolaget	
	2020	2019
Ingående anskaffningsvärden	388 097	54 142
Årets förvärv	73 825	333 955
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	461 922	388 097
<i>Utgående redovisat värde</i>	<i>461 922</i>	<i>388 097</i>

<i>Lån till koncernföretag</i>	Moderbolaget	
	2020	2019
Ingående anskaffningsvärden	655 987	353 425
Årets förändring	70 378	302 562
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	726 365	655 987
<i>Utgående redovisat värde</i>	<i>726 365</i>	<i>655 987</i>

<i>Fordringar på intresseföretag</i>	Koncernen		Moderbolaget	
	2020	2019	2020	2019
Ingående anskaffningsvärden	4 316	4 316	0	0
Årets förändring	-4 316	0	0	0
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	0	4 316	0	0
<i>Utgående redovisat värde</i>	<i>0</i>	<i>4 316</i>	<i>0</i>	<i>0</i>

<i>Momsfordringar</i>				
Ingående anskaffningsvärden	86 675	70 519	0	0
Omräkningsdifferens	-6 606	838	0	0
Årets förändring	8 202	15 318	0	0
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	88 271	86 675	0	0
<i>Utgående redovisat värde</i>	<i>88 271</i>	<i>86 675</i>	<i>0</i>	<i>0</i>

<i>Summa långfristiga fordringar</i>				
	2020	2019	2020	2019
Ingående anskaffningsvärden	90 991	74 835	0	0
Omräkningsdifferens	-6 606	838	0	0
Årets förändring	3 886	15 318	0	0
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	88 271	90 991	0	0
<i>Utgående redovisat värde</i>	<i>88 271</i>	<i>90 991</i>	<i>0</i>	<i>0</i>

<i>Uppskjuten skattefordran</i>	Koncernen		Moderbolaget	
	2020	2019	2020	2019
Ingående anskaffningsvärden	9 271	2 779	0	0
Omräkningsdifferens	-499	-117	0	0
Årets förändring	-914	6 609	0	0
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	7 858	9 271	0	0
<i>Utgående redovisat värde</i>	<i>7 858</i>	<i>9 271</i>	<i>0</i>	<i>0</i>

Specifikation av andelar i koncernföretag:

Bolag	Organisationsnr	Säte	Antal aktier	Kapital	Röst
				andel	andel
ST-Solar Holding AB	559228-9432	Stockholm	50 000	100%	100%
Advanced SolTech Renewable Energy (Hangzhou) Co. Ltd.	91330100MA27W37JXD	Hangzhou	400 000 000	100%	100%
Hangzhou Chengrui Power Technology Co., Ltd.	91330110397206436M	HangZhou	125 000 000	100%	100%
Nanjing Haonan New Energy Engineering Co., Ltd.	91320117MA1NN6TQ9R	NanJing	30 000 000	100%	100%
Wenzhou Haorui Solar Energy Engineering Co., Ltd.	91330381MA285WTK0A	RuiAn	20 000 000	100%	100%
Taizhou Changrui New Energy Technology Co., Ltd.	91331001MA2DW43K0A	TaiZhou	10 000 000	100%	100%
Hangzhou Changxu New Energy Engineering Co., Ltd.	91330183MA2CGUAG5N	HangZhou	10 000 000	100%	100%
Suzhou Changhe New Energy Co., Ltd.	91341300MA2TD2CW1X	AnHui Suzhou	10 000 000	100%	100%
Suzhou Changyu New Energy Engineering Co., Ltd.	91320581MA1XKLQT8P	SuZhou	10 000 000	100%	100%
Jingjiang Haojing New Energy Engineering Co., Ltd.	91321282MA1X8EQ81A	JingJiang	10 000 000	100%	100%
Suqian Haoyang Solar Energy Engineering Co., Ltd.	91321393MA1TE0Q31R	SuQian	10 000 000	100%	100%
Ningbo Haowan New Energy Engineering Co., Ltd.	91330201MA2AFUL23A	NingBo	10 000 000	100%	100%
Nantong Haoru Solar Energy Engineering Co., Ltd.	91320682MA1T9K3R9R	RuBu	10 000 000	100%	100%
Shaoxing Haosheng New Energy Engineering Co., Ltd.	91330683MA29CAMG24	ShengZhou	10 000 000	100%	100%
Shanghai Haoqu Solar Engineering Co., Ltd.	91310114MA1GTKM65C	ShangHai	10 000 000	100%	100%
Ningbo Haoci Solar Energy Engineering Co., Ltd.	91330282MA282LK383	CiXi	10 000 000	100%	100%
Ningbo Haofeng New Energy Engineering Co., Ltd.	91330283MA282LBX6Q	FengHua	10 000 000	100%	100%
Huzhou Haohan Solar Energy Engineering Co., Ltd.	91330521MA28CC495J	HuZhou	10 000 000	100%	100%
Shaoxing Haotian Solar Energy Engineering Co., Ltd.	91330604MA2886KH44	ShaoXing	10 000 000	100%	100%
Ningbo Haori New Energy Engineering Co., Ltd.	91330212MA281GDMXK	NingBo	10 000 000	100%	100%
Zhangjiagang Zhihe New Energy Co., Ltd.	91320582MA1UYRH893	ZhangJiaGang	5 000 000	100%	100%
Nantong Langsheng New Energy Co., Ltd.	91320600MA1NJY1P78	NanTong	5 000 000	100%	100%
Nanjing Yihui Energy Technology Co., Ltd.	91320117MA1UTL6BXR	NanJing	3 000 000	100%	100%
Shaoxing Shangyu Hongji New Energy Technology Co., Ltd.	91330604MA288M8H1Q	ShaoXing	1 000 000	100%	100%
Ningbo Haoyan New Energy Engineering Co., Ltd.	91330226MA2827CW6X	NingHai	1 000 000	100%	100%
Ningbo Haolong Solar Energy Engineering Co., Ltd.	91330206MA28166D48	MingBo	1 000 000	100%	100%
Huizhou Zhiyuan New Energy Co., Ltd.	91441322MA513D391X	BoLuo	500 000	100%	100%
Shanxi Haozhiyan Solar Power Engineering Co., Ltd.	91140522MA0K6WTL1Q	JinCheng	10 000 000	95%	95%
Shanghai Haofu New Energy Technology Co., Ltd.	91310115MA1H9K1X4W	ShangHai	10 000 000	70%	70%
Shaoxing Changjin Solar Technology Co., Ltd.	91330600MA2889GK1P	ShaoXing	10 000 000	70%	70%
Shaoxing Dongzhan New Energy Development Co., Ltd.	91330600MA288R6628	ShaoXing	5 000 000	70%	70%
Shaoxing Shundian New Energy Development Co., Ltd.	913306043440848182	ShaoXing	1 666 667	70%	70%
Shaoxing Xinkai photovoltaic power Co., Ltd	91330600MA2BDD1E8E	ShaoXing	1 000 000	100%	100%
Zhejiang Xinrui Power Sales Co., Ltd	91330205MA284DPW6R	NingBo	20 000 000	100%	100%
Shaoxing Huasheng new energy Co., Ltd	91330683MA2D68410B	ShaoXing	5 000 000	100%	100%
Huai'an Hongxing New Energy Engineering Co., Ltd	91320829MA1YC6NE2T	HuaiAn	1 000 000	100%	100%
Huai'an honghang New Energy Engineering Co., Ltd	91320829MA1Y3PKK5D	HuanAi	1 000 000	100%	100%
Shenzhen Fanzai Longrui Electric Power Co., Ltd	91440300MA5G9MYP09	ShenZhen	1 000 000	70%	70%
Shaoxing Shangyu Fuhong New Energy Technology Co., Ltd.	91330604MA288MHQ26	ShaoXing	1 000 000	100%	100%
Fuyang Guoning Photovoltaic Power Generation Co., Ltd	91341204MA2RCDD099	Fuyang	5 000 000	100%	100%
Fuyang Runquan Electricity Engineering Co., Ltd.	91341200MA2RCB991T	Fuyang	10 000 000	100%	100%
Longrui Solar Energy (Suqian) Co. Ltd	91321300MAIYCBR74G	SuQian	240 000 000	100%	100%
Hebei Haoji New Energy Technology Co., Ltd.	91130104MA0CL09MX5	ShiJiaZhuang	5 000 000	100%	100%
Shanxian hengneng photovoltaic power generation Co., Ltd	91371722MA3T1NCY1N	HeZe	15 000 000	100%	100%
Wuhu zhongxinhe New Energy Technology Co., Ltd.	91340222MA2W3HHN9B	WuHu	3 000 000	100%	100%
Tianchang Mingneng Photovoltaic Technology Co., Ltd.	91341181MA2RUC44XG	TianChang	25 000 000	100%	100%
Wuhu Longyan New Energy Co., Ltd.	91340208MA2WENFM4G	WuHu	5 000 000	100%	100%
Wuhu County Kaida Photovoltaic Power Co., Ltd.	91340221MA2UP3686R	WuHu	5 000 000	100%	100%
NanLing County JinKai Photovoltaic Power Co., Ltd.	91340223MA2UP4HL5M	WuHu	5 000 000	100%	100%
Jingdezhen Jinfei New Energy Co., Ltd.	91360206MA39BAT02M	Jingdezhen	10 000 000	100%	100%
Wuhu QingCheng New Energy Co., Ltd.	91340207MA2W79T90K	WuHu	5 000 000	100%	100%
Wuxi Kaiyang New Energy Co., Ltd.	91320205MA22EBG94K	Wuxi	30 000 000	100%	100%

Not 12. Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2020	2019	2020	2019
Förutbetalda hyror	1 041	0	48	0
Upplupna intäkter subsidier	15 669	7 582	0	0
Förutbetalda emissionskostnader	5 734	0	5 734	0
Övriga förutbetalda kostnader	2 684	231	174	231
	25 128	7 813	5 956	231

Not 13. Likvida medel

	Koncernen		Moderbolaget	
	2020	2019	2020	2019
Kassa och bank	73 325	49 850	38 509	23 174
varav spärrade medel	50	50	50	49
	73 325	49 850	38 509	23 174

Not 14. Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2020	2019	2020	2019
Upplupna löner	1 286	424	549	0
Upplupen semesterlöneskuld	404	167	404	167
Upplupna sociala avgifter	739	110	739	110
Upplupna räntor	24 647	22 210	23 634	22 210
Övriga upplupna kostnader	272	973	272	758
	27 348	23 884	25 598	23 244

Not 15. Långfristiga skulder

	Koncernen		Moderbolaget	
	2020	2019	2020	2019
Obligationslån	941 600	848 980	941 600	848 980
Periodiserade lånekostnader	-58 901	-60 719	-32 713	-27 528
Skuld till koncernbolag	27 323	27 603	27 323	27 603
Övriga långfristiga skulder	34 886	36 448	0	0
Summa långfristiga skulder	944 908	852 312	936 210	849 055

Specifikation av obligationslån per 2020-12-31:

Obligationslån	Valuta	Originalbelopp		Bokfört värde i		
		MEUR	MSEK	MSEK	Inlösendag	Räntesats
SOLT2	SEK		127,7	127,7	2023-02-28	8,75%
SOLT3	SEK		148,3	148,3	2023-07-09	8,75%
SOLT4	SEK		70,4	70,4	2023-11-08	8,25%
SOLT5 (*)	EUR	27,3		274,4	2023-01-25	9,00%
SOLT5 (**)	SEK		320,8	320,8	2023-01-25	9,00%
				941,6		

Gällande SOLT5 har bolaget ställda säkerheter, se not 16.

Not 16. Ställda säkerheter

I januari 2019 emitterade ASAB sin första institutionella Green Bond, SOLT5. Likviden från obligationsemissionen har använts för att finansiera solpanelsanläggningar i Kina. SOLT5 noterades på Nasdaq First North Sustainable Bond Market med första handelsdag den 21 mars 2019. Emittenten ska se till att alla nedströmslån som ASAB tillhandahåller till de kinesiska dotterbolagen ska alltid pantsättas med emittenten som förmånstagare:

- pant av solpanelsanläggningarna som ägs av de kinesiska dotterbolagen (eller dess relevanta dotterbolag) som då finansieras av nedströmslånen, utom sådana tillgångar med minoritetsintressen;
- pant av de kinesiska dotterbolagen (eller dess relevanta dotterbolag) över fordringar enligt takavtalen avseende installationen och drift av de solenergianläggningar som har finansierats av nedströmslånen utom sådana tillgångar med minoritetsintressen.

	Koncernen		Moderbolaget	
	2020	2019	2020	2019
För egna avsättningar och skulder				
Pantförskrivna anläggnings- och omsättningstillgångar	925 229	766 356	0	0
Lånefordran i dotterbolag	0	0	726 365	655 987
Pantsatta aktier i dotterbolag	0	0	461 922	388 097
	925 229	766 356	1 188 287	1 044 084

Not 17. Justeringsposter kassaflöde

	Koncernen		Moderbolaget	
	2020	2019	2020	2019
Ej realiserade kursdifferenser	-4 019	-6 280	0	0
	-4 019	-6 280	0	0

Not 18. Transaktioner med närstående

ASAB har implementerat en policy för närståendetransaktioner under året, baserat på aktiebolagslagen. Koncernen har låneskulder till dess huvudägare Soltech Energy Sweden AB (publ), om 2 550 000 EUR, och Advanced Solar Power (Hangzhou) Inc, om 18 661 650 CNY. Räntan för lånen har varit 9 procent fram till och med kvartal 3, 2020. Under innevarande kvartal har räntesatserna omförhandlats till 3 procent, räknat retroaktivt från 1 januari 2020. Följande närståendetransaktioner, med marknadsmässig grund, har ägt rum under verksamhetsåret.

Transaktionens art	Motpart	Koncernen		Moderbolaget	
		2020	2019	2020	2019
Köp av solpaneler	Advanced Solar Power (Hangzhou) Inc.	177 623	362 110	0	0
Debiterad ränta	Advanced Solar Power (Hangzhou) Inc.	1 449	1 158	0	0
Hyra kontor	Advanced Solar Power (Hangzhou) Inc.	182	179	0	0
Debiterad ränta	SolTech Energy Sweden AB (publ)	781	1 331	781	997
		180 035	364 778	781	997

Not 19. Leasingavtal

I koncernens redovisning utgörs den operationella leasingen i allt väsentligt av takhyra för vissa av koncernens kundavtal. Löptiden är utformad med samma längd som kundavtalet, 20 år.

	Koncernen		Moderbolaget	
	2020	2019	2020	2019
<i>Framtida minimileasingavtal som ska erläggas avseende icke uppsägningsbara leasingavtal</i>				
Förfaller till betalning inom ett år	3 668	2 035	861	80
Förfaller till betalning senare än ett men inom 3 år	6 820	7 250	1 407	140
Förfaller till betalning senare än 3 år	41 593	28 952	0	0
	52 081	38 237	2 268	220
<i>Under perioden kostnadsförda leasingavtal</i>	1 529	1 329	127	0

Not 20. Uppskjuten skatt

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

Uppskjutna skattefordringar	Koncernen		Moderbolaget	
	2020	2019	2020	2019
Underskottsavdrag	3 624	9 142	0	0
Osäkra kundfordringar	361	129	0	0
Övriga poster	3 872	0	0	0
Uppskjutna skattefordringar som redovisas i balansräkningen	7 857	9 271	0	0

Övriga poster poster av obetald ränta, som klassificeras som ej avdragsgill kostnad

Uppskjutna skatteskulder	2020	2019	2020	2019
Obeskattade reserver	0	0	0	0
Överavskrivningar	1 936	696	0	0
Immateriella anläggningstillgångar	5 917	6 787	0	0
Uppskjutna skatteskulder som redovisas i balansräkningen	7 853	7 483	0	0

Not 21. Aktien

Det totala utestående antalet ASAB-aktier var 5 000 vid bolagets bildande. Under första kvartalet 2020 slutfördes en nyemission av 38 000 nya aktier, tecknade prorata av de då befintliga ägarna, Soltech Energy Sweden respektive Advanced Solar Power. Under tredje kvartalet 2020 gjordes en split av ASAB-aktier, 1/10, vilket medförde att det fanns 430 000 stamaktier vid tredje kvartalets utgång. Därefter emitterades 1 567 preferensaktier, som kommer att konverteras till stamaktier vid en notering. Det totala utestående antalet ASAB-aktier var 431 567 vid 2020 års utgång.

Antalet aktier	2020	2019
Vid årets ingång	5 000	5 000
Nyemissioner	39 567	0
Split	387 000	0
Vid årets utgång	431 567	5 000

Not 22.

Förslag till vinstdisposition för moderbolaget

Till årsstämman förfogande står (SEK):

Balanserat resultat 2.826.244

Överkursfond 346.303.310

Årets förlust -48.594.605

Summa 300.534.949

Styrelsen föreslår att den ansamlade vinsten behandlas enligt följande (SEK): Överförs i ny räkning 300.534.949.

Not 23.

Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång

- Advanced Soltech har tecknat följande kontrakt
 - ShenZhou ZheDong Agricultural Trade Development Co – 0,8 MW och årliga förväntade intäkter om 0,6 MSEK
 - ZhangZhou ChuaHua Highway Port Logistics Co Ltd – 6,0 MW och årliga förväntade intäkter om 3,1 MSEK
 - Wuhu Zhongji RuiJiang Automobile Co Ltd – 4,0 MW och årliga förväntade intäkter om 3,0 MSEK
 - Nachi(JiangSu) Industrial Co – 2,5 MW och årliga förväntade intäkter om 2,2 MSEK
 - AnHui ZhiYang Food Co. Ltd – 1,6 MW och årliga förväntade intäkter om 1,3 MSEK
 - ZhangZhou LaiFu Furniture Co. Ltd och ZhangZhou YueYuan Food Co. Ltd – 0,8 MW resp 0,4 MW och årliga förväntade intäkter om 1,0 MSEK
- Advanced Soltech har tilldelats pris i Kina som "The most influential solar investment company 2020". Som motivering till priset framförs bland annat "Den innovativa affärsmodellen som inte tar värdefull mark i anspråk och den höga tillförlitlighet och kvalitet som Advanced Soltech levererar i sina installationer". Solar Energy Cup lanserades redan 2012 och är en auktoritet inom den kinesiska solenergiindustrin.

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 5 maj 2021

Frederic Telander
Styrelseordförande

Stefan Ölander
Styrelseledamot

Ben Wu
Styrelseledamot

Gang Bao
Styrelseledamot

Vivianne Holm
Styrelseledamot

Patrick de Muynck
Styrelseledamot

Max Metelius
Verkställande Direktör

Vår revisionsberättelse har avgivits den 5 maj 2021.

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Claes Sjödin
Auktoriserade revisor

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Advanced Soltech Sweden AB (publ), org.nr 559056-8878

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Advanced Soltech Sweden AB (publ) för år 2020. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 4 - 29 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 2020 och av dessas finansiella resultat och koncernens 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.

Övrig upplysning

För år 2019 förelåg inget krav på upprättande av koncernredovisning och någon revision av jämförelsetalen i koncernredovisningen för år 2020 har därmed inte utförts.

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 1 - 3. 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. 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. 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 Advanced Soltech Sweden AB (publ) för år 2020 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. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Stockholm den 5 maj 2021

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Claes Sjödin
Auktoriserad revisor