



Advanced  
Soltech

# Bokslutskommuniké

Perioden oktober–december  
2021



### Advanced Soltech noterat på First North Growth Market Kvartalets elproduktion ökade med 21% och anslutna solenergianläggningar uppgick till 206,5 MW vid kvartalets utgång

Den 29 oktober noterades bolagets aktie på Nasdaq First North Growth Market. I samband med noteringen erhöll bolaget en emissionslikvid, före emissionskostnader, om 198 MSEK. Under kvartalet var efterfrågan från kinesiska kunder fortsatt hög och nya order motsvarande 28,9 MW tecknades. Under kvartalet har bolagets 145 solenergianläggningar producerat sammanlagt 39 (32) miljoner kilowattimmar, en ökning med 21%. Genom detta har vi minskat CO<sub>2</sub>-utsläpp med 24 000 (20 000) ton. Efter noteringen har vi fortsatt att bygga ny kapacitet i Kina och vid periodens slut uppgick den installerade kapaciteten till 206,5 MW.

### Kvartalet i korthet

#### 1 oktober – 31 december

- Den 29 oktober 2021 inleddes handeln med Advanced Soltech Sweden AB:s aktie på Nasdaq First North Growth Market. I samband med börsintroduktionen erhöll bolaget en emissionslikvid, före emissionskostnader, om 198 MSEK.
- Bolaget installerade 14,0 (33,3) MW takbaserade solenergianläggningar och hade vid utgången av perioden 206,5 (176,6) MW installerad och intäktsgenererande kapacitet.
- Elproduktionen var 39 (32) miljoner kWh, en ökning med 21%, vilket minskade Kinas CO<sub>2</sub>-relaterade utsläpp med cirka 24 000 (20 000) ton.
- Vid utgången av perioden hade bolaget 54 (38) MW i tecknade order, samt projekt under bearbetning om 125 (135) MW.
- Bolaget tecknade 17 kontrakt som uppgår till en total installerad kapacitet om 28,9 MW.
- Prishöjningar på elektricitet med ca 15% i bolagets viktigaste provins, Zhejiang.

### Kvartalet i siffror

#### 1 oktober – 31 december

- Summa intäkter (elförsäljning och bidrag) uppgick till 33,8 (35,5) MSEK, en minskning med 5 procent jämfört med föregående år.
- Nettoomsättningen (elförsäljning till kunder och nätet) har ökat med 13% från 23,9 till 26,9 MSEK, vilket beror på att bolagets portfölj av solcellsanläggningar vuxit.
- Övriga rörelseintäkter (bidrag) har minskat från 11,6 till 6,9 MSEK.
- Rörelsekostnaderna uppgick till 25,1 (19,3) MSEK, en ökning med 30 procent. De största posterna till ökningen är att kostnader för planenliga avskrivningar och underhållskostnader för solenergianläggningar har ökat.
- Rörelseresultatet uppgick till 8,7 (16,2) MSEK, en minskning med 47 procent jämfört med föregående år.
- Resultat efter finansiella poster och skatt uppgick till 4,3 (-53,6) MSEK och påverkas av en ej kassaflödespåverande valutaeffekt om 34,1 (-32,8) MSEK. Rensat för denna post

uppgick resultatet till -29,9 (-20,8) MSEK.

- Totalt kassaflöde uppgick till 102,9 (54,0) MSEK. Det positiva kassaflödet beror på en emissionslikvid från börsintroduktionen. Bolaget har därigenom kunnat investera i fler solenergianläggningar jämfört med tidigare kvartal under året.
- Antal anställda vid periodens utgång var 14 (16).
- Enligt bolagets uppskattning påverkade effekterna av Coronapandemin bolaget med -0,9 (-1,0) MSEK, detta genom försämrade intäkter på grund av en generell prissänkning på el.

### Året i siffror

#### 1 januari – 31 december

- Elproduktionen var 172 (122) miljoner kWh, en ökning med 41%.
- Summa intäkter uppgick till 153,5 (138,8) MSEK, en ökning med 11 procent jämfört med föregående år.
- Nettoomsättningen (elförsäljning till kunder och nätet) har ökat med 36% från 86,4 till 117,4 MSEK, vilket beror på att bolagets portfölj av solcellsanläggningar vuxit.
- Övriga rörelseintäkter (bidrag) har minskat från 52,4 till 36,2 MSEK.
- Rörelsekostnaderna uppgick till 92,9 (62,6) MSEK, en ökning med 48 procent. De största posterna till ökningen är att kostnader för planenliga avskrivningar och underhållskostnader för solenergianläggningar, takhyror samt förstärkning bolagets ledning har ökat.
- Rörelseresultatet uppgick till 60,7 (76,2) MSEK, en minskning med 20 procent jämfört med föregående år.
- Resultat efter finansiella poster och skatt uppgick till 16,2 (-97,0) MSEK och påverkas av en ej kassaflödespåverande valutaeffekt om 92,8 (-41,3) MSEK. Rensat för denna post uppgick resultatet till -76,6 (-55,7) MSEK.
- Totalt kassaflöde uppgick till 78,4 (25,7) MSEK. Det positiva kassaflödet beror på en emissionslikvid från både preferensaktier och i samband med börsintroduktionen. Bolaget har därigenom kunnat investera i solenergianläggningar under året.
- Enligt bolagets uppskattning påverkade effekterna av Coronapandemin bolaget med -4,2 (-13,5) MSEK, detta genom försämrade intäkter på grund av en generell prissänkning. Första kvartalet 2020 påverkades i högre utsträckning av Coronapandemin.

### Väsentliga händelser efter kvartalets slut

- Bolaget har tecknat ett kontrakt som omfattar en total installerad kapacitet om 2,1 MW.
- Bolaget tilldelas pris i Kina som "The most influential solar investment company 2021" för andra året i rad.
- Per rapportdatum är ytterligare åtta MW är installerat och anslutet. Total installerad kapacitet är 214 MW.

Världens största marknad för solenergi fortsätter att växa kraftigt

# Solenergi i Kina gynnas av stark efterfrågan på elektricitet och den gröna omställningen



**Den viktigaste händelsen** under årets fjärde kvartal var ASAB:s framgångsrika notering på Nasdaq First North Growth Market den 29 oktober. I samband med noteringen emitterades nya aktier för 198 miljoner kronor. Syftet med noteringen var att, genom en bättre kapitalstruktur, skapa goda förutsättningar för en kraftig tillväxt. De medel som vi nu fått in kommer att utnyttjas för vår fortsatta expansion i Kina. Vid utgången av kvartalet hade vi totalt 206 MW ansluten kapacitet och i skrivande stund har vi installerat ytterligare åtta MW, och har därmed sammanlagt 214 MW i producerande anläggningar. Under det fjärde kvartalet skrev vi dessutom kontrakt avseende 17 nya anläggningar med en sammanlagd kapacitet om 29 MW, något som ger ASAB en mycket stark orderbok.

**Noteringsprocessen är avklarad** och vi har nu ett bolag som är väl rustat för att ta sig an en kraftfull tillväxtresa under de kommande år. Samtliga preferensaktier är konverterade till stamaktier med samma röstvärde. Vår huvudägare Soltech Energy har efter noteringen en ägarandel om 29,35 procent och Advanced Solar Power 28,24 procent. I samband med noteringen blev familjen Brandberg och stiftelsen The World We Want ASAB:s tredje, respektive fjärde, största ägare. Båda är välrenommerade investerare med en ambition att investera i bolag med ett tydligt positivt klimatavtryck. Jag ser deras engagemang som ett kvitto på den klimatnytta vi bidrar med.

**Vårt strategiska arbete** har nu fokus på att skapa en skalbar kapitalstruktur med lägre kostnader som gör det möjligt för oss att växa snabbt och med god lönsamhet. Vi ser ett stort intresse, från både kinesiska och internationella aktörer, att vara med och finansiera vår verksamhet. Vi befinner oss nu i många processer, och vår bedömning är att vi framöver kan förbättra våra finansieringsvillkor avsevärt.

**Den kinesiska marknaden** har till stor del hämtat sig från pandemin, även om det med jämna mellanrum uppstår klustermitta med lokala nedstängningar som följd. Det har även uppstått flaskhalsar i ekonomin när tillväxten åter har tagit fart. Många branscher har haft begränsad tillgång till halvledare och under hösten har det upprepade gånger uppstått

elbrist i de industriellt utvecklade delarna av Kina. Detta har lett till ransoneringar, vilka i sin tur begränsat produktionen av varor. Flaskhalsarna ledde under fjärde kvartalet till förseningar i vår utbyggnad av ny kapacitet, något som vi kommer att hämta igen under våren.

**Elbristen i Kina** kan avhjälpas med ny kapacitet och förändrade elpriser som skapar incitament för näringslivet att utnyttja el på ett mer effektivt sätt. En styrning mot ett mer effektivt resursutnyttjande uppnås genom höjda priser när elanvändningen är som störst, vilket för de flesta industrier innebär mitt på dagen. Det sammanfaller med när vår produktion är som störst och kommer att gynna oss genom att vi kan få bättre betalt för den el vi säljer till våra kunder. I mitten av oktober ändrades elpriserna för industriella kunder i Zhejiang-provinsen. Förändringen innebär i praktiken en höjning av våra elpriser gentemot kund motsvarande femton procent. Vår bedömning är att det finns ett fortsatt tryck uppåt på elpriserna för både industrier och kommersiella kunder.

**ASAB bidrar** med en mycket stor klimatnytta. Under 2021 har vi varit del i att minska utsläppen i Kina med 107 000 ton koldioxidequivivalenter. För att uppnå motsvarande klimatnytta i Sverige måste man bygga ut kapaciteten med 14 200 MW, vilket motsvarar 13 gånger den kapacitet som fanns installerad i Sverige i slutet av 2020.

**Inom EU genomförs** nu en standardiserad bedömning av olika branschens klimat- och miljöpåverkan. Vår bedömning är att vår verksamhet kommer vara 100 procent förenlig med den så kallade taxonomin sett på omsättningsnivå.

**Med ett starkt team** och en solid plattform fortsätter vi arbetet under 2022 med ett stenhårt fokus på att leverera värde för klimatet, våra kunder och våra aktieägare.

Februari 2022

**Max Metelius**  
Verkställande direktör

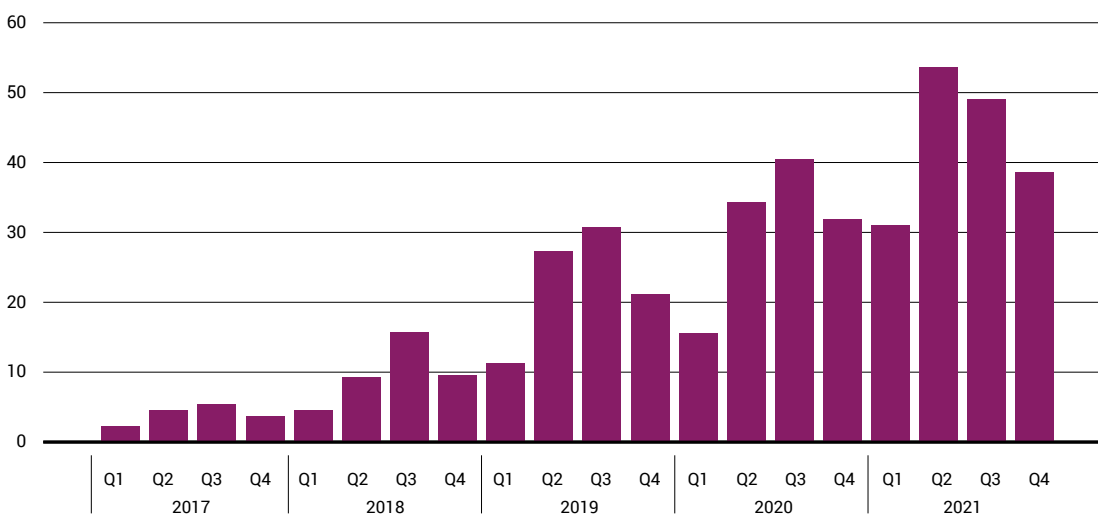
## Utvalda nyckeltal

	211001- 211231	201001- 201231	210101- 211231	200101- 201231
<b>Finansiella nyckeltal</b>				
Nettoomsättning i relation till summa intäkter	80%	67%	76%	62%
EBIT	8 686	16 243	60 674	76 179
EBIT%	26%	46%	40%	55%
EBITDA	22 235	25 357	110 759	115 251
EBITDA%	66%	71%	72%	83%
Kostnadsföring av periodiserade lånekostnader	6 720	3 671	26 800	22 945
Räntekostnader	22 275	20 978	87 085	85 656
Periodens resultat per aktie före utspädning, SEK	0,15	-2,52	0,67	-4,97
Periodens resultat per aktie efter utspädning, SEK	0,14	-2,52	0,66	-4,97
<b>Operationella nyckeltal</b>				
Producerad electricitet, miljoner kWh	39	32	172	122
Minskning av CO2-relaterade utsläpp, ton	24 000	20 000	107 000	76 000

	2021-12-31	2020-12-31
<b>Finansiella nyckeltal</b>		
Räntebärande skuld	1 031 130	977 322
Räntebärande nettoskuld	870 406	903 997
Soliditet	28%	16%
<b>Operationella nyckeltal</b>		
Installerad kapacitet, MW	206,5	176,6
Genomsnittlig återstående kontraktstid, år	17,9	17,8
Ingångna avtal, MW	54	38

För definition av nyckeltal se not 3

### Producerad el, miljoner kWh





# Affärsmodell, marknad och kunder

Advanced Soltech Sweden AB ("ASAB") har en tydlig affärsmodell och tillgång till en mycket stor marknad med många potentiella kunder, både bland privata företag och statligt ägda verksamheter.

## Vision

ASAB grundades med målet att påskynda övergången till förnybar energi i Kina genom att erbjuda el genererad från solenergi som en tjänst. Visionen är att bli en drivkraft inom hållbar energiproduktion för att säkra en bättre framtid för planeten och framtida generationer.

## Affärsmodell

ASAB är en grön energiproducent som finansierar, äger och driver takmonterade solenergianläggningar i Kina. Kunden betalar inte för solenergianläggningen eller underhållet. Bolaget ingår 20-åriga avtal med ägare av stora fastigheter, där kunden åtar sig att köpa den el som anläggningen producerar till ett i förväg överenskommet pris under en kontraktstid på 20 år. El som köps från ASAB prissätts till en rabatt på cirka 10–15 procent jämfört med det pris kunden betalar för elen från elnätet. Den el som kunden inte köper säljs till elnätet, vilket säkerställer närmare 100 procents upptag av den el som genereras av ASAB:s projekt.

Efter den 20-åriga kontraktstidens utgång, förlängs kontraktet per automatik med fem år, om inte kunden väljer att säga upp kontraktet och begär avflyttning. Kunden kan även köpa anläggningen till ett i förväg överenskommet pris.

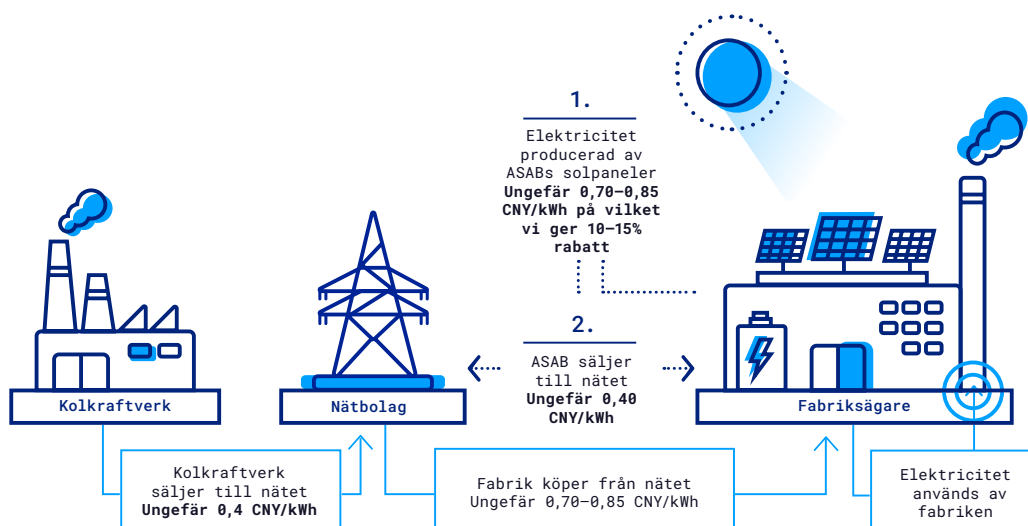
Om en fastighet säljs under kontraktstiden ska kunden antingen köpa anläggningen från ASAB eller, efter ASAB:s godkännande, se till att den nya fastighetsägaren tar över kontraktet.

## Subventioner

Även om ASAB:s affärsmodell är kommersiellt genomförbar, utgör subventioner ytterligare en inkomstkälla.

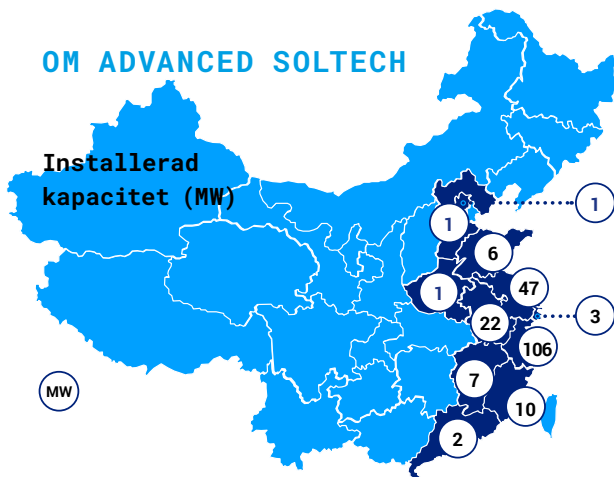
Subventionsbeloppet för ett visst projekt fastställs innan uppförandet av solenergianläggningen påbörjas, när den lokala nätoperatören utvärderar projektets utformning. Åtagandet för myndigheterna att betala subventioner omfattar både en ränta, CNY-beloppet per genererad kWh och en varaktighet, antalet år som den statliga enheten förbinder sig att betala subventioner. Subventionernas varaktighet varierar mellan två och 20 år, beroende på om subventionerna kommer från distrikt- och stadsnivå respektive från statlig eller regional nivå.

I april 2021 kom nya regler som innebär att inga nya anläggningar får subventioner. Detta var en väntad utveckling, eftersom anläggningarna i dagsläget uppvisar en god avkastning utan subventioner. Tidigare beslutade subventioner ligger dock kvar under kontraktets löptid.



- ASAB säljer elektricitet producerad av solceller som återfinns på kundens / industriägare till en rabatt på ~10–15% till det pris som kunden betalar till nätet.
  - Om kundens / industriägare inte köper all den el som ASAB:s solpanelerna producerar säljer ASAB den till nätet.
- ASAB äger solpanelerna.

## OM ADVANCED SOLTECH



### Marknad

När ASAB bedömer vilka regioner som bolaget vill vara närvarande i, finns tre huvudsakliga faktorer, solinstrålningen, det lokala elpriset samt kundunderlaget med i bedömningen. Samtliga dessa faktorer är viktiga för att ASAB ska nå en långsiktigt hållbar lönsamhet i sin verksamhet. ASAB:s marknad utgörs helt och hållet av Kina och då primärt landets östra regioner, som också är de mest industrialiserade. Detta ger en idealisk mix av kundunderlag, elpriser och solinstrålning.

Kinas politiska ledning har över tid tagit flera beslut med syftet att minska landets beroende av kol, en resurs som idag står för över 60 procent av elproduktionen. Det så kallade 30-60-målet innebär att koldioxidutsläppen ska börja minska från och med år 2030 och att landet ska vara helt klimatneutralt 2060.

En viktig del av omställningen kommer sannolikt att baseras på solenergi och i juni 2021 kom ett direktiv om att en stor del av de lämpliga takytorna som finns, ska täckas med solpaneler. Direktivet, som utfärdades av den Kinesiska Energimyndigheten, innebär en målsättning om att minst 50 procent av den tillgängliga takytan på byggnader som inhyser statlig verksamhet ska täckas med solpaneler. För offentliga byggnader, som skolor och sjukhus, är motsvarande mål minst 40 procent och för kommersiella och industriella byggnader minst 30 procent. Även om ASAB ännu inte känner till detaljerna om hur detta ska omsättas i praktiken, så är den generella uppfattningen i marknaden att direktivet är mycket positivt för solenergisektorn.

ASAB ser även att såväl utländska som kinesiska investerare nu börjar intressera sig för den affärsmodell med takbaserad solenergi som bolaget erbjuder. Även om detta på sikt

kommer att innebära ökad konkurrens, ser ASAB det främst som en bekräftelse på att bolaget arbetar efter rätt strategi. ASAB har även en fördel i form av en etablerad och fungerande organisation med stort förtroende hos kunderna, något som tar tid att bygga upp.

### Kunder

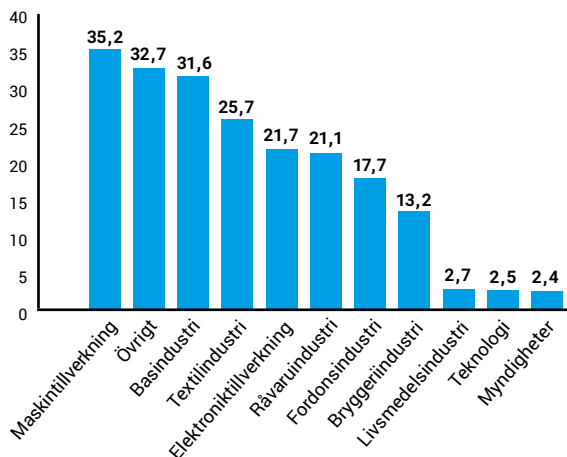
ASAB:s kunder är verksamma inom en lång rad områden, från fordons- och textilindustri till bryggeriverksamhet, men också inom statliga verksamheter. Totalt sett är drygt 80 procent av kunderna verksamma inom den privata sektorn. Gemensamt för kunderna är att de är omfattande organisationer med ett stort antal medarbetare. En kundbas med företrädesvis stora kunder, dessutom spridda över olika branscher, ger ASAB:s verksamhet en långsiktig stabilitet. En förutsättning för ASAB är dock att kunderna har tillgång till stora fria takytor, då en solcellsanläggning i genomsnitt tar cirka 15 000 kvadratmeter i anspråk. De av ASAB:s kunder som idag har den största installerade kapaciteten återfinns inom maskintillverkning och basindustri och ligger i spannet 100 till 500 medarbetare (för mer detaljerad information, se tabellerna nedan).

Anledningen till att kunderna väljer Advanced Soltech är att de får tillgång till grön el på ett enkelt sätt och till ett lägre pris än den de kan köpa från nätet. ASAB genomför även en noggrann kontroll av sina kunders kreditvärdighet. Idag har bolaget 137 kunder, vilket innebär att motpartsrisken är mycket diversifierad, något som skiljer ASAB från liknande bolag som säljer till det publika elnätet och därmed har en svagare förhandlingsposition.

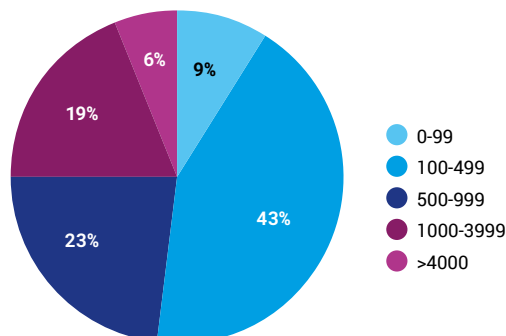
Den snabba tillväxten och omställningen till alternativa energikällor ger ASAB, som har beprövad erfarenhet av att identifiera lämpliga solenergiprojekt, parat med effektiva installationsmetoder, goda möjligheter för fortsatt lönsam utveckling. De risker som finns på marknaden är främst förknippade med 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.

### Installerad kapacitet per bransch (MW)



### ASAB:s kunder baserat på antal anställda



# Finansiell information

Styrelsen och verkställande direktören för Advanced Soltech Sweden AB (publ) ("ASAB") får härmed avge bokslutskommuniké för perioden oktober – december 2021.

## Koncernens resultat för kvartalet

- Summa intäkter (elförsäljning och bidrag) uppgick till 33,8 (35,5) MSEK, en minskning med 5 procent jämfört med föregående år.
- Nettoomsättningen (elförsäljning till kunder och nätet) har ökat med 13 procent från 23,9 till 26,9 MSEK, vilket beror på att bolagets portfölj av solcellsanläggningar vuxit.
- Övriga rörelseintäkter (bidrag) har minskat från 11,6 till 6,9 MSEK.
- Rörelsekostnaderna uppgick till 25,1 (19,3) MSEK, en ökning med 30 procent. De största posterna till ökningen är att kostnader för planenliga avskrivningar (4,4 MSEK) och underhållskostnader för solenergianläggningar (1,4 MSEK) har ökat. Anledningen till ökning av kostnad för underhåll beror på att den installerade basen ökat samt att antalet tvättar av solenergianläggningar har dubblerats, för att uppnå bättre verkningsgrad.
- Rörelseresultatet uppgick till 8,7 (16,2) MSEK, en minskning med 47 procent jämfört med föregående år.
- Räntekostnader och liknande resultatposter uppgick till 32,9 (28,8) MSEK. Ökningen härrör sig främst ifrån periodisering av låneupptagningskostnader, som inte är kassaflödespåverkande.
- Valutakursdifferens uppgick till 34,1 (-32,8) MSEK och var främst hänförlig till en förändring av den svenska kronan mot CNY (-4,3 procent sedan 30 september) respektive EUR (-0,3 procent). För samma period föregående år var förändringen av den svenska kronan mot CNY (5,1 procent sedan 30 september) respektive EUR (4,8 procent). Valutakursdifferensen uppkommer genom omräkning av tillgångar och skulder, med belopp i valuta som inte är respektive bolags redovisningsvaluta. Posten är orealiserad.
- Resultatet efter skatt uppgick till 4,3 (-53,6) MSEK.

## Koncernens kassaflöde för kvartalet

- Koncernens totala kassaflöde uppgick till 102,9 (54,0) MSEK.
- Den löpande verksamheten gav ett kassaflöde om 82,9 (-5,3) MSEK, där den största ökningen består av uppbyggnad av leverantörsskulder och övriga kortfristiga skulder i samband med större installationsprojekt.
- Investeringsverksamheten gav ett kassaflöde om -147,3 (-87,6) MSEK, vilket till allra största delen utgörs av investering i pågående och nya solenergianläggningar.
- Finansieringsverksamheten gav ett kassaflöde om 167,3 (146,9) MSEK, vilket består av att nyemission i samband med börsnotering genomfördes.

## Koncernens finansiella ställning och likviditet vid kvartalets utgång

- Balansomslutningen uppgick till 1 753 (1 257) MSEK.
- Materiella anläggningstillgångar uppgick till 1 374 (980)

- MSEK, som till största delen består av solenergianläggningar.
- Finansiella anläggningstillgångar uppgick till 92 (96) MSEK, som framför allt består av momsfordran, som uppkommit när bolaget investerat i pågående och nya solenergianläggningar.
- Kassa och bank uppgick till 161 (73) MSEK.
- Eget kapital uppgick till 499 (203) MSEK, där ökningen kommer ifrån emissioner under året.
- Långfristiga skulder uppgick till 980 (945) MSEK, bestående av obligationslån minskat med kapitaliserade låneupptagningskostnader, lån från de båda huvudägarna samt ett mindre externt lån.
- Kortfristiga skulder uppgick till 261 (102) MSEK, där de största posterna utgörs av leverantörsskulder samt upplupna kostnader för räntekostnader och installationsprojekt.

## Koncernens resultat för helåret

- Summa intäkter (elförsäljning och bidrag) uppgick till 153,5 (138,8) MSEK, en ökning med 11 procent jämfört med föregående år.
- Nettoomsättningen (elförsäljning till kunder och nätet) har ökat med 36% från 86,4 till 117,4 MSEK, vilket beror på att bolagets portfölj av solcellsanläggningar vuxit.
- Övriga rörelseintäkter (bidrag) har minskat från 52,4 till 36,2 MSEK. Helåret har påverkats negativt av en engångspost om 3,2 MSEK för återförda bidrag som efter en förnyad bedömning befanns tillhörande tidigare ägare av förvärvat projektportfölj. Bidragen intäktsfördes ursprungligen i Q2 2020. Vidare har bidrag om 1,5 MSEK fallit bort på grund av att myndigheterna ändrat indelning av distrikt för några av våra anläggningar.
- Rörelsekostnaderna uppgick till 92,9 (62,6) MSEK, en ökning med 48 procent. De största posterna som bidrar till ökningen är kostnader för planenliga avskrivningar (11,0 MSEK) och underhållskostnader för solenergianläggningar (9,8 MSEK). Även kostnaden för kontrakt med takhyror har ökat (1,4 MSEK). Kontrakt med takhyra innebär att kunden får betalt för att hyra ut taket, vilket kompenseras genom att de betalar ett högre elpris. Personalkostnader har ökat genom att bolaget genomfört förstärkningar inom ledningen, vilket är i linje med bolagets plan för tillväxt.
- Rörelseresultatet uppgick till 60,7 (76,2) MSEK, en minskning med 20 procent jämfört med föregående år.
- Räntekostnader och liknande resultatposter uppgick till 129,9 (123,6) MSEK. Ökningen härrör sig främst ifrån periodisering av låneupptagningskostnader, som inte är kassaflödespåverkande.
- Valutakursdifferens uppgick till 92,8 (-41,3) MSEK och var främst hänförlig till en förändring av den svenska kronan mot CNY (-13,2 procent sedan 31 december 2020) respektive EUR (-1,9 procent). För samma period föregående år var förändringen av den svenska kronan mot CNY (6,0 procent sedan 31 december 2019) respektive EUR (3,8 procent). Valutakursdifferensen uppkommer genom omräkning av tillgångar och skulder, med belopp i valuta som inte är respektive bolags redovisningsvaluta. Posten är orealiserad.
- Resultatet efter skatt uppgick till 16,2 (-97,0) MSEK.

### Koncernens kassaflöde för helåret

- Koncernens totala kassaflöde uppgick till 78,4 (25,7) MSEK.
- Den löpande verksamheten gav ett kassaflöde om 104,3 (-34,2) MSEK, där den största ökningen består av uppbyggnad av leverantörsskulder och övriga kortfristiga skulder i samband med större installationsprojekt.
- Investeringsverksamheten gav ett kassaflöde om -299,2 (-135,2) MSEK, vilket till allra största delen utgörs av investering i pågående och nya solenergianläggningar.
- Finansieringsverksamheten gav ett kassaflöde om 273,2 (195,1) MSEK, vilket består av två emissioner under året samt att nya kortfristiga lån upptogs.

### Moderbolagets siffror för kvartalet

- Summa intäkter uppgick till 0,8 (-0,3) MSEK, och består till största del av fakturering av tjänster till de kinesiska dotterbolagen.
- Rörelsekostnaderna uppgick till 4,3 (4,2) MSEK.
- Rörelseresultatet uppgick till -3,4 (-4,5) MSEK.
- Räntekostnader och liknande resultatposter uppgick till 25,6 (24,4) MSEK.
- Valutakursdifferens uppgick till 2,5 (-21,4) MSEK.
- Resultatet efter skatt uppgick till -7,4 (-30,9) MSEK. Den största anledningen till det förbättrade resultatet är valutakursdifferensen.
- Antalet anställda vid periodens utgång uppgick till 4 (3).

### Moderbolagets siffror för helåret

- Summa intäkter uppgick till 2,6 (6,5) MSEK, och består till största del av fakturering av tjänster till de kinesiska dotterbolagen. Under föregående år ingick även en större post för fakturering av låneupptagningskostnader till de kinesiska dotterbolagen.

- Rörelsekostnaderna uppgick till 14,3 (15,0) MSEK. För innevarande år är de största posterna att bolaget förstärkt inom ledningen. För föregående år var största posten kostnader för låneupptagningskostnader som fakturerats vidare till de kinesiska dotterbolagen.
- Rörelseresultatet uppgick till -11,7 (-8,5) MSEK.
- Räntekostnader och liknande resultatposter uppgick till 101,3 (94,2) MSEK.
- Valutakursdifferens uppgick till 10,4 (-19,4) MSEK.
- Resultatet efter skatt uppgick till -26,3 (-48,6) MSEK.

### Ställda säkerheter för obligationslån

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 alltid pantsätts 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.

Koncernens totala skuld i balansräkningen för posten "Obligationsslån" innehåller aktiverade lånekostnader som periodiseras med samma löptid som respektive obligationslån. Per balansdatum är återstående aktiverade lånekostnader 34,8 MSEK. Nedan visas uppställning över ASAB:s obligationslån.

Obligationsslån	ISIN	Originalbelopp			Bokfört värde i MSEK	Första utgivningsdatum	Inlösendag	Räntesats	Räntebetalningsperiodicitet (månader)
		Valuta	MEUR	MSEK					
SOLT2	SE0010831313	SEK	0,0	127,7	127,7	2018-03-01	2023-02-28	8,75%	6
SOLT3	SE0011231166	SEK	0,0	148,3	148,3	2018-07-10	2023-07-09	8,75%	6
SOLT4	SE0011721380	SEK	0,0	70,4	70,4	2018-11-10	2023-11-08	8,25%	6
SOLT5 (*)	SE0012012680	EUR	27,3	0,0	279,6	2019-01-25	2023-01-25	9,00%	3
SOLT5 (**)	SE0012012698	SEK	0,0	320,8	320,8	2019-01-25	2023-01-25	9,00%	3
				<b>946,8</b>					

(\*) Räntesatsen är 9,00% plus EURIBOR 90 dagar (om EURIBOR är negativ blir räntesatsen 9,00%)

(\*\*) Räntesatsen är 9,00% plus STIBOR 90 dagar (om STIBOR är negativ blir räntesatsen 9,00%)

### Transaktioner med närstående

Koncernen har låneskulder till dess huvudägare Soltech Energy Sweden AB (publ), om 2 550 000 EUR, och Advanced Solar Power (Hangzhou) Inc ("ASP"), om 18 661 650 CNY. Räntan för Soltech-lånet är 3 procent medan den är räntefri för ASP-lånet. Följande närståendetransaktioner, med marknadsmässig grund, har ägt rum under perioden.

Transaktionens art	Motpart	210101-211231	200101-201231
Köp av solpaneler	Advanced Solar Power (Hangzhou) Inc.	293 289	177 623
Köp av service	Advanced Solar Power (Hangzhou) Inc.	10 755	0
Debiterad ränta	Advanced Solar Power (Hangzhou) Inc.	0	1 449
Hyra kontor	Advanced Solar Power (Hangzhou) Inc.	171	182
Debiterad ränta	Soltech Energy Sweden AB (publ)	777	781
		<b>304 991</b>	<b>180 035</b>



# Övrig information

## Väsentliga risker i sammandrag

Allt företagande och ägande av aktier är förenat med ett risktagande och verksamheten i Advanced Soltech Sweden AB (publ) utgör därvid inget undantag. Vid en bedömning av bolaget är det av vikt att beakta ett antal riskfaktorer av vilka ett urval presenteras nedan i sammandrag.

Se prospektet, sektion "Riskfaktorer", för bolagets börsintroduktion för en mer utförlig beskrivning av koncernens risker.

## Valutarisk

Växelkursen mellan CNY och andra valutor kan variera från tid till annan och påverkas bland annat av förändringar i Kinas politiska och ekonomiska miljö. Därför utgör en relativ försvagning av CNY en betydande risk för koncernen, då ASAB:s befintliga lån till övervägande del är i en annan valuta än den som tillgångarna redovisas i, vilket kan få en väsentlig negativ effekt på bolagets redovisade eget kapital samt soliditet. Då koncernens operativa verksamhet i all väsentlighet bedrivs i Kina och intäktsgenereringen sker i CNY, uppstår en valutarisk då ASAB:s finansiella åtaganden är i andra valutor (mestadels SEK och EUR). ASAB har antagit en policy avseende valutarisk, där bolaget ska säkra delar av resultaträkningen för att minska påverkan på betalningsförmågan i förhållande till obligationsinnehavarna och långgivarna. Variationerna i växelkurs mellan CNY och andra valutor, eller försvagningen av CNY mot EUR eller SEK, innebär att koncernen kan ha växelkursförluster i sin bokföring, vilket leder till en minskad soliditet eller realinkomst för koncernen.

## Globala makroekonomiska och geopolitiska förhållanden samt dess påverkan på Kinas ekonomi

Koncernens samtliga kommersiella verksamheter bedrivs i Kina, och praktiskt taget alla tillgångar finns i Kina. Därför är utvecklingen av ASAB:s verksamhet nära förknippad med koncernens resultat, som i sin tur är kopplat till utvecklingen på marknaden för förnybar energi och till den inhemska efterfrågan på solenergi i Kina. Även om koncernen är verksam inom en växande marknad för förnybar energi, kan förändringar av den globala ekonomin påverka viljan att investera i solenergi, eller att köpa el från solenergisystem. En försvagad global ekonomi, långvarig ekonomisk recession, ökade tariffer eller ett fortsatt eller eskalerat handelskrig mellan Kina och USA, kan innebära en avmattning av den industriella utvecklingen i Kina, som i sin tur medför en minskad efterfrågan på el. Geopolitiska spänningar mellan Kina och västerländska länder eller ett fortsatt eller eskalerat handelskrig mellan Kina och USA, kan också leda till minskad efterfrågan på tillgångar i Kina och påverka Koncernens finansieringsmöjligheter negativt. Som en följd av de försämrade relationerna mellan Kina och västerländska länder, kan Kina också komma att implementera regleringar av utländska företag som kan utgöra ett hinder för koncernens verksamhet och finansiering av dess verksamhet.

## 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 intressenters 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.

## Ägare och aktien

Den 29 oktober noterades bolagets aktie på Nasdaq First North Growth Market. I samband med noteringen erhöll bolaget en emissionslikvid om 198 MSEK.

Största ägare	Antal aktier	Kapitalandel	Röstandel
SolTech Energy Sweden AB (publ.)	11 373 941	29,35%	29,35%
Advanced Solar Power Hangzhou Inc.	10 943 940	28,24%	28,24%
Isac Brandberg AB	1 816 665	4,69%	4,69%
The World We Want Foundation	785 184	2,03%	2,03%
Övriga	13 827 809	35,69%	35,69%
	<b>38 747 539</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

Antalet aktier	2021	2020
Vid årets ingång (*)	21 578 350	21 500 000
Emission	17 169 189	78 350
Vid periodens utgång	38 747 539	21 578 350

(\*) Omräknat enligt split 50:1, 2021-05-27

#### Optionsprogram

Den 28 oktober 2021 fattade bolagsstämman beslut om fyra teckningsoptionsprogram. Två av teckningsoptionsprogrammen riktar sig till styrelseledamöter, ett för styrelseledamöter i Kina och ett för styrelseledamöter i Sverige. De andra två teckningsoptionsprogrammen riktar sig till bolagets

nyckelpersoner, ett för nyckelpersoner i Kina och ett för nyckelpersoner i Sverige.

Det totala antalet teckningsoptioner som har emitterats i de båda teckningsoptionsprogrammen motsvarar 5 procent av aktiekapitalet efter emissionernas genomförande. Genom detta uppstår en potentiell utspädningseffekt om 5 procent av aktiekapitalet efter emissionens genomförande.

Teckning av aktier med stöd av teckningsoptionerna kan ske under perioden 15 november 2024 – 16 december 2024. För teckningsoptionerna gäller sedvanliga omräkningsvillkor.

Till följd av att teckningsoptionerna överläts på marknadsmässiga villkor kommer inga kostnader för arbetsgivaravgifter att åläggas bolaget med anledning av teckningsoptionsprogrammen.

Optionsprogram	Beslutat år	Antal optioner	Antal aktier	Teckningsperiod	Teckningskurs, SEK	Målgrupp
LTIP 2021/2024 I EC	2021	542 466	542 466	241115-241216	36,45	Anställda
LTIP 2021/2024 II EC	2021	406 849	406 849	241115-241216	36,45	Styrelsen
LTIP 2021/2024 I	2021	193 738	193 738	241115-241216	36,45	Anställda
LTIP 2021/2024 II	2021	794 324	794 324	241115-241216	36,45	Styrelsen
		<b>1 937 377</b>	<b>1 937 377</b>			

#### ASAB-koncernen

Koncernredovisningen omfattar 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

De båda kinesiska dotterbolagen är i sin tur moderbolag till lokala kinesiska bolag, så kallade SPV:er (Special Purpose Vehicle) etablerade i olika regioner i Kina.

#### 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. 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 genom Ersättningsutskottet och Revisionsutskottet. 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.

#### Revisorsgranskning

Denna rapport har inte varit föremål för granskning av bolagets revisorer.

#### Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att ingen utdelning lämnas för verksamhetsåret 2021.

#### IR-kalender

- Årsredovisningen för 2021 publiceras under vecka 14
- Delårsrapport för kvartal 1, 2022 publiceras den 18:e maj
- Årsstämman kommer att avhållas den 19 maj kl 1700 CET
- Delårsrapport för kvartal 2, 2022 publiceras den 23:e augusti
- Delårsrapport för kvartal 3, 2022 publiceras den 22:a november

## FÖRSÄKRAN

Styrelsen bedömer löpande koncernens kort- och långsiktiga likviditetsbehov för fortsatt drift och utveckling av verksamheten utifrån den strategiska inriktning som beslutats. Styrelsen gör bedömningen att finansieringen är tillfredsställande för bolaget.

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att delårsrapporten ger en rättvisande översikt av moderbolagets och koncernens verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som moderbolaget och koncernen står inför.

# Styrelsens underskrift

**Frederic Telander**

Arbetande styrelseordförande

**Stefan Ölander**

Styrelseledamot

**Ben Wu**

Styrelseledamot

**Gang Bao**

Styrelseledamot

**Vivianne Holm**

Styrelseledamot

**Patrick de Muynck**

Styrelseledamot

**Max Metelius**

VD

Stockholm, 24 februari 2022

---

### För vidare information, kontakta:

Max Metelius  
VD ASAB  
Tel: 072-316 0444  
Epost: max.metelius@advancedsoltech.com

Lars Höst  
CFO ASAB  
Tel: 072-229 0036  
Epost: lars.host@advancedsoltech.com

### Certified adviser

FNCA, Box 5807  
102 48 Stockholm  
Tel: 08-528 00 399  
E-mail: info@fnca.se



# Resultaträkning

Belopp i TSEK	211001- 211231	201001- 201231	210101- 211231	200101- 201231
Nettoomsättning	26 942	23 942	117 350	86 401
Övriga rörelseintäkter	6 881	11 575	36 177	52 393
<b>Summa intäkter</b>	<b>33 822</b>	<b>35 517</b>	<b>153 526</b>	<b>138 794</b>
<b>RÖRELSENS KOSTNADER</b>				
Övriga externa kostnader	-7 446	-6 427	-28 351	-13 761
Personalkostnader	-4 136	-3 585	-14 169	-9 115
Avskrivningar	-13 550	-9 114	-50 086	-39 072
Övriga rörelsekostnader	-5	-148	-247	-667
<b>Summa rörelsens kostnader</b>	<b>-25 137</b>	<b>-19 274</b>	<b>-92 853</b>	<b>-62 615</b>
<b>Rörelseresultat</b>	<b>8 686</b>	<b>16 243</b>	<b>60 674</b>	<b>76 179</b>
<b>RESULTAT FRÅN FINANSIELLA INVESTERINGAR</b>				
Ränteintäkter och liknande resultatposter	72	55	149	1 839
Räntekostnader och liknande resultatposter	-32 867	-28 766	-129 920	-123 637
Valutadifferens	34 139	-32 812	92 843	-41 340
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>10 029</b>	<b>-45 280</b>	<b>23 745</b>	<b>-86 959</b>
<b>Skatt på årets resultat</b>	<b>-5 746</b>	<b>-8 338</b>	<b>-7 499</b>	<b>-10 058</b>
<b>Periodens resultat</b>	<b>4 283</b>	<b>-53 618</b>	<b>16 246</b>	<b>-97 017</b>
Hänförligt till moderbolagets ägare	4 529	-54 302	16 041	-98 477
Minoritetsintresse	-246	684	205	1 460
Periodens resultat per aktie före utspädning, SEK	0,15	-2,52	0,67	-4,97
Periodens resultat per aktie efter utspädning, SEK	0,14	-2,52	0,66	-4,97
Vägt genomsnittligt antal utestående stamaktier	30 922 279	21 568 314	23 919 656	19 820 650
Vägt genomsnittligt antal utestående stamaktier efter utspädning	32 297 191	21 568 314	24 263 384	19 820 650



# Balansräkning

Belopp i TSEK	2021-12-31	2020-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>		
<b>Anläggningstillgångar</b>		
<b>Immateriella anläggningstillgångar</b>		
Kundkontrakt	45 253	42 266
<b>Summa immateriella anläggningstillgångar</b>	<b>45 253</b>	<b>42 266</b>
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>		
Solenergianläggningar	1 302 133	918 209
Solenergianläggningar under uppförande	69 205	59 963
Övriga materiella anläggningstillgångar	2 458	1 703
<b>Summa materiella anläggningstillgångar</b>	<b>1 373 796</b>	<b>979 875</b>
<b>Finansiella anläggningstillgångar</b>		
Andra långfristiga fordringar	90 297	88 271
Uppskjuten skattefordran	1 349	7 858
<b>Summa finansiella anläggningstillgångar</b>	<b>91 646</b>	<b>96 129</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>1 510 695</b>	<b>1 118 270</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>		
<b>Kortfristiga fordringar</b>		
Kundfordringar	36 233	23 537
Övriga fordringar	25 197	16 790
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	20 056	25 128
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>	<b>81 486</b>	<b>65 455</b>
<b>Kassa och bank</b>		
Kassa och bank	160 724	73 325
<b>Summa kassa och bank</b>	<b>160 724</b>	<b>73 325</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>242 210</b>	<b>138 780</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>1 752 905</b>	<b>1 257 050</b>

# Balansräkning, forts.

Belopp i TSEK	2021-12-31	2020-12-31
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		
<b>Eget kapital</b>		
Aktiekapital	7 750	4 316
Övrigt tillskjutet eget kapital	552 860	331 950
Annat eget kapital inklusive periodens resultat	-61 155	-133 589
<i>Eget kapital hänförligt till:</i>		
Moderbolagets ägare:	491 946	195 631
Minoritetsintresse:	7 509	7 046
<b>Summa eget kapital</b>	<b>499 455</b>	<b>202 677</b>
<b>Avsättningar</b>		
Uppskjuten skatt	12 054	7 853
<b>Summa avsättningar</b>	<b>12 054</b>	<b>7 853</b>
<b>Långfristiga skulder</b>		
Övriga långfristiga skulder	68 096	34 886
Skulder till koncernföretag	0	27 323
Obligationslån	911 966	882 699
<b>Summa långfristiga skulder</b>	<b>980 062</b>	<b>944 908</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>		
Skulder till kreditinstitut	46 814	0
Leverantörsskulder	130 478	56 600
Skatteskulder	3 247	9 116
Övriga skulder	18 083	8 547
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	62 713	27 349
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>261 335</b>	<b>101 612</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>1 752 905</b>	<b>1 257 050</b>

# Förändringar i eget kapital

## 211001-211231

Belopp i TSEK	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet eget kapital	Pågående nyemission	Omräknings-reserv	Balanserade vinst-medel inklusive periodens resultat	Summa	Innehav utan bestämmande inflytande	Totalt eget kapital
Vid periodens början	4 323	397 750	0	15 839	-113 475	304 437	7 455	311 892
Årets resultat	0	0	0	0	4 529	4 529	-246	4 283
Omräkningsdifferenser	0	0	0	21 731	0	21 731	309	22 040
Nyemission	3 427	194 381	0	0	0	197 808	0	197 808
Emissionskostnader	0	-39 271	0	0	0	-39 271	0	-39 271
Optioner	0	0	0	0	2 712	2 712	0	2 712
Utdelning	0	0	0	0	0	0	-9	-9
<b>Vid periodens slut</b>	<b>7 750</b>	<b>552 860</b>	<b>0</b>	<b>37 570</b>	<b>-106 234</b>	<b>491 946</b>	<b>7 509</b>	<b>499 455</b>

## 201001-201231

Belopp i TSEK	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet eget kapital	Pågående nyemission	Omräknings-reserv	Balanserade vinst-medel inklusive periodens resultat	Summa	Innehav utan bestämmande inflytande	Totalt eget kapital
Vid periodens början	4 300	185 692	120 237	2 502	-70 685	242 046	6 737	248 783
Årets resultat	0	0	0	0	-54 302	-54 302	684	-53 618
Omräkningsdifferenser	0	0	0	-18 149	0	-18 149	-376	-18 525
Nyemission	16	157 875	-120 237	0	0	37 654	0	37 654
Emissionskostnader	0	-11 617	0	0	0	-11 617	0	-11 617
<b>Vid periodens slut</b>	<b>4 316</b>	<b>331 950</b>	<b>0</b>	<b>-15 647</b>	<b>-124 987</b>	<b>195 632</b>	<b>7 045</b>	<b>202 677</b>

## 210101-211231

Belopp i TSEK	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet eget kapital	Pågående nyemission	Omräknings-reserv	Balanserade vinst-medel inklusive periodens resultat	Summa	Innehav utan bestämmande inflytande	Totalt eget kapital
Vid periodens början	4 316	331 950	0	-15 647	-124 987	195 632	7 045	202 677
Årets resultat	0	0	0	0	16 041	16 041	205	16 246
Omräkningsdifferenser	0	0	0	53 217	0	53 217	898	54 115
Nyemission	3 434	265 395	0	0	0	268 829	0	268 829
Emissionskostnader	0	-44 485	0	0	0	-44 485	0	-44 485
Optioner	0	0	0	0	2 712	2 712	0	2 712
Utdelning	0	0	0	0	0	0	-639	-639
<b>Vid periodens slut</b>	<b>7 750</b>	<b>552 860</b>	<b>0</b>	<b>37 570</b>	<b>-106 234</b>	<b>491 946</b>	<b>7 509</b>	<b>499 455</b>

## 200101-201231

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

# Kassaflöde

Belopp i TSEK	211001- 211231	201001- 201231	210101- 211231	200101- 201231
Rörelseresultat före finansiella poster	8 686	16 243	60 674	76 179
Justering för avskrivningar	13 550	9 115	50 086	39 072
Justering för övriga poster som inte ingår i kassaflödet, m.m.	-10 400	-5 964	-10 437	-4 019
	<b>11 836</b>	<b>19 394</b>	<b>100 323</b>	<b>111 232</b>
Erhållen ränta	72	55	149	1 839
Erlagd ränta	-14 616	-29 937	-92 640	-108 816
Betald inkomstskatt	-55	1 061	-2 662	-614
	<b>-14 599</b>	<b>-28 821</b>	<b>-95 153</b>	<b>-107 591</b>
Ökning/minskning kundfordringar	4 164	51	-9 006	-2 418
Ökning/minskning övriga kortfristiga fordringar	24 871	6 345	6 219	-16 841
Ökning/minskning leverantörsskulder	40 939	-6 399	62 364	-29 810
Ökning/minskning övriga kortfristiga rörelseskulder	15 666	4 113	39 594	11 192
<b>Kassaflöde från förändring av rörelsekapital</b>	<b>85 640</b>	<b>4 110</b>	<b>99 171</b>	<b>-37 877</b>
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>82 877</b>	<b>-5 317</b>	<b>104 341</b>	<b>-34 236</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>				
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-133 114	-92 292	-296 291	-136 306
Förändring i övriga finansiella anläggningstillgångar	-14 149	4 722	-2 868	1 107
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-147 263</b>	<b>-87 570</b>	<b>-299 159</b>	<b>-135 199</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>				
Emission	197 808	157 891	268 829	157 891
Emissionskostnader	-39 271	-11 617	-44 485	-11 617
Upptagna lån, nettolikvid	6 026	554	46 814	86 368
Återbetalning lån, nettolikvid	0	90	0	-37 526
Inbetalda teckningsoptioner	2 712	0	2 712	0
Utdelning till minoritetsägare	-9	0	-639	0
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>167 266</b>	<b>146 918</b>	<b>273 231</b>	<b>195 116</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>102 880</b>	<b>54 031</b>	<b>78 413</b>	<b>25 681</b>
Omräkningsdifferens i likvida medel	6 234	-2 117	8 986	-2 206
Likvida medel vid periodens början	51 610	21 411	73 325	49 850
Likvida medel vid periodens slut	160 724	73 325	160 724	73 325



# Resultaträkning

Belopp i TSEK	211001- 211231	201001- 201231	210101- 211231	200101- 201231
<b>RÖRELSEINTÄKTER</b>				
Nettoomsättning	814	-359	2 599	6 235
Övriga rörelseintäkter	1	66	16	284
<b>Summa intäkter</b>	<b>815</b>	<b>-293</b>	<b>2 615</b>	<b>6 519</b>
<b>RÖRELSENS KOSTNADER</b>				
Övriga externa kostnader	-1 019	-1 605	-3 005	-8 380
Personalkostnader	-3 227	-2 450	-11 016	-5 938
Avskrivningar	-2	-1	-5	-1
Övriga rörelsekostnader	-5	-146	-247	-665
<b>Summa rörelsens kostnader</b>	<b>-4 253</b>	<b>-4 202</b>	<b>-14 273</b>	<b>-14 984</b>
<b>Rörelsresultat</b>	<b>-3 438</b>	<b>-4 495</b>	<b>-11 658</b>	<b>-8 465</b>
<b>RESULTAT FRÅN FINANSIELLA POSTER</b>				
Ränteintäkter och liknande resultatposter	19 068	19 014	76 403	72 957
Räntekostnader och liknande resultatposter	-25 563	-24 371	-101 298	-94 209
Valutadifferens	2 492	-21 389	10 412	-19 352
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-7 441</b>	<b>-31 241</b>	<b>-26 141</b>	<b>-49 069</b>
Koncernbidrag	69	0	69	0
<b>Skatt på årets resultat</b>	<b>0</b>	<b>317</b>	<b>-213</b>	<b>474</b>
<b>Periodens resultat</b>	<b>-7 372</b>	<b>-30 924</b>	<b>-26 285</b>	<b>-48 595</b>

# Balansräkning

Belopp i TSEK	2021-12-31	2020-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>		
<b>Anläggningstillgångar</b>		
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>		
Övriga materiella anläggningstillgångar	18	22
<b>Summa materiella anläggningstillgångar</b>	<b>18</b>	<b>22</b>
<b>Finansiella anläggningstillgångar</b>		
Andelar i koncernföretag	618 660	461 922
Fordringar hos koncernföretag	740 075	726 365
<b>Summa finansiella anläggningstillgångar</b>	<b>1 358 735</b>	<b>1 188 287</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>1 358 753</b>	<b>1 188 309</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>		
<b>Kortfristiga fordringar</b>		
Fordringar hos koncernföretag	83 447	34 610
Skattefordran	0	66
Övriga fordringar	633	399
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	411	5 956
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>	<b>84 491</b>	<b>41 031</b>
<b>Kassa och bank</b>		
Kassa och bank	48 683	38 509
<b>Summa kassa och bank</b>	<b>48 683</b>	<b>38 509</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>133 174</b>	<b>79 540</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>1 491 927</b>	<b>1 267 849</b>

# Balansräkning, forts.

Belopp i TSEK	2021-12-31	2020-12-31
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		
<b>Eget kapital</b>		
Aktiekapital	7 750	4 316
Överkursfond	567 211	346 301
Balanserat resultat	-43 054	2 829
Periodens resultat	-26 285	-48 595
<b>Summa eget kapital</b>	<b>505 622</b>	<b>304 851</b>
<b>Långfristiga skulder</b>		
Skulder till koncernföretag	0	27 323
Obligationslån	929 771	908 887
Övriga långfristiga skulder	28 621	0
<b>Summa långfristiga skulder</b>	<b>958 392</b>	<b>936 210</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>		
Leverantörsskulder	135	620
Övriga skulder	233	572
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	27 535	25 596
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>27 903</b>	<b>26 788</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>1 491 927</b>	<b>1 267 849</b>

# Förändringar i eget kapital

## 211001-211231

Belopp i TSEK	Aktiekapital	Balanserat resultat	Överkursfond	Årets resultat	Totalt eget kapital
Vid periodens början	4 323	-45 766	412 103	-18 913	351 747
Resultatdisposition	0	0	0	0	0
Nyemission	3 427	0	194 379	0	197 806
Emissionskostnader	0	0	-39 271	0	-39 271
Optioner	0	2 712	0	0	2 712
Periodens resultat	0	0	0	-7 372	-7 372
<b>Vid periodens slut</b>	<b>7 750</b>	<b>-43 054</b>	<b>567 211</b>	<b>-26 285</b>	<b>505 622</b>

## 201001-201231

Belopp i TSEK	Aktiekapital	Balanserat resultat	Pågående nyemission	Överkursfond	Årets resultat	Totalt eget kapital
Vid periodens början	4 300	2 829	120 237	200 042	-17 671	309 737
Resultatdisposition	0	0	0	0	0	0
Nyemission	16	0	-120 237	157 876	0	37 655
Emissionskostnader	0	0	0	-11 617	0	-11 617
Periodens resultat	0	0	0	0	-30 924	-30 924
<b>Vid periodens slut</b>	<b>4 316</b>	<b>2 829</b>	<b>0</b>	<b>346 301</b>	<b>-48 595</b>	<b>304 851</b>

## 210101-211231

Belopp i TSEK	Aktiekapital	Balanserat resultat	Överkursfond	Årets resultat	Totalt eget kapital
Vid periodens början	4 316	2 829	346 301	-48 595	304 851
Resultatdisposition	0	-48 595	0	48 595	0
Nyemission	3 434	0	265 395	0	268 829
Emissionskostnader	0	0	-44 485	0	-44 485
Optioner	0	2 712	0	0	2 712
Periodens resultat	0	0	0	-26 285	-26 285
<b>Vid periodens slut</b>	<b>7 750</b>	<b>-43 054</b>	<b>567 211</b>	<b>-26 285</b>	<b>505 622</b>

## 200101-201231

Belopp i TSEK	Aktiekapital	Balanserat resultat	Överkursfond	Årets resultat	Totalt eget kapital
Vid periodens början	500	7 689	203 845	-4 860	207 174
Resultatdisposition	0	-4 860	0	4 860	0
Nyemission	3 816	0	154 073	0	157 889
Emissionskostnader	0	0	-11 617	0	-11 617
Periodens resultat	0	0	0	-48 595	-48 595
<b>Vid periodens slut</b>	<b>4 316</b>	<b>2 829</b>	<b>346 301</b>	<b>-48 595</b>	<b>304 851</b>



# Noter

## Not 1. Redovisnings- och värderingsprinciper

### Allmänna redovisningsprinciper

Bokslutskommunikén och koncernredovisning har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen (1995:1554) och Bokföringsnämndens allmänna råd BFAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning ("K3"). Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med föregående år avseende moderbolaget. Kvartalsrapporten anges i tusentals kronor (TSEK) om inget annat anges. Avrundningsfel kan förekomma. Moderbolagets redovisningsvaluta är svenska kronor, som även utgör redovisningsvaluta för koncernen.

Samma redovisningsprinciper och beräkningsgrunder som i senaste årsredovisningen har tillämpats.

## 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 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 90,3 (88,3) 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 tidsgränsning 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.

#### Uppskjuten skatteskuld

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

### Kundfordringar

Koncernen har vid kvartalets utgång en kundfordran om 36,2 (23,5) MSEK vid försäljning av el till de kinesiska kunderna. Bolagets bedömning är att bolagets kunder finansiellt stabila och att betalning av utestående kundfordringar kommer att ske.

### Not 3.

#### Definition av nyckeltal

##### Nettoomsättning

Intäkter relaterade till försäljning av el till kunder och elnätet. Netto moms och eventuella rabatter. Måttet används eftersom det visar ASAB:s intäkter från elförsäljning.

##### Övriga rörelseintäkter

Huvudsakligen intäkter relaterade till subsidier. I mindre utsträckning även andra intäkter såsom investeringsbidrag från kinesiska myndigheter och positiva valutaeffekter relaterade till den operationella verksamheten. Måttet används eftersom det visar ASAB:s intäkter från subsidier och andra inkomster än direkt elförsäljning.

##### 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.

##### Rörelseresultat (EBIT)

Resultat före finansiella poster och skatter. Måttet används eftersom det ger en översikt över verksamhetens lönsamhet.

##### EBIT-marginal

Resultat före räntor och skatter i procent av summa intäkter. Måttet används eftersom det visar verksamhetens lönsamhet över tid.

##### EBITDA

Rörelseresultat före avskrivningar, nedskrivningar, finansiella poster och skatter. Måttet används för att följa upp verksamhetens resultat genererat av den löpande verksamheten och underlättar jämförelser av lönsamhet mellan olika bolag och branscher.

##### EBITDA-marginal

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

##### Räntekostnader

Räntekostnader och liknande resultatposter exklusive kostnadsföring av periodiserade lånekostnader, skatter relaterade till koncerninterna räntebetalningar och källskatt på koncerninterna räntebetalningar från Kina. Måttet används eftersom det möjliggör för bedömning av huruvida ASAB kan uppfylla åtagandena enligt sina låneavtal.

##### Kostnadsföring av periodiserade lånekostnader

I posten "Räntekostnader och liknande resultatposter" ingår denna post som en del och visar kostnaden för periodiserade lånekostnader hänförliga till bland annat obligationslån. Måttet används eftersom det visar ASAB:s upplåningskostnader relaterade till räntebärande skulder (exklusive räntekostnader).

##### Resultat per aktie

Koncernens resultat efter skatt dividerat med vägt genomsnittligt antal aktier i perioden.

##### Räntebärande skulder

Summan av kortfristiga och långfristiga delar av obligationslån, skulder till kreditinstitut, skulder till Koncernbolag och övriga långfristiga räntebärande skulder. Måttet används eftersom det visar ASAB:s räntebärande skuldsättning, brutto.

##### Räntebärande nettoskuld

Räntebärande skulder minus kassa och bank. Måttet används eftersom det visar ASAB:s räntebärande skuldsättning, brutto. Måttet används eftersom det möjliggör bedömning av huruvida ASAB har en lämplig finansieringsstruktur och kan uppfylla åtagandena enligt sina låneavtal.

##### Soliditet

Eget kapital i förhållande till balansomslutning, uttryckt i procent. Måttet beräknas på utgående balans för respektive period. Måttet används eftersom det hjälper till att bedöma ASAB:s finansiella stabilitet.

##### Installerad kapacitet, MW

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

##### Producerad elektricitet, miljoner kWh

El genererad av alla solcellsanläggningar i ASAB:s portfölj och som sålts 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 installerad kapacitet för alla bundna åtaganden 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 Energiköpsavtal för alla ASAB:s installerade solcellsanläggningar. Måttet används eftersom det hjälper till att bedöma det återstående kontraktsvärdet i ASAB:s portfölj av solcellsanläggningar.



Advanced Soltech AB (Publ)  
559056-8878

Norrandsgatan 22  
111 43 Stockholm  
[www.advancedsoltech.se](http://www.advancedsoltech.se)