



Advanced
Soltech

Delårsrapport

Perioden januari-mars
2023



Stark tillväxt i Kina

Stor efterfrågan från kinesiska kunder

Under kvartalet var efterfrågan från kinesiska kunder fortsatt hög och nya order motsvarande 13,5 (6,5) MW tecknades. Under kvartalet har bolagets 174 (151) solenergianläggningar producerat sammanlagt 43 (33) miljoner kilowattimmar, en ökning med 31 procent i kvartalet. Genom detta har vi minskat CO₂-utsläpp med cirka 27 000 (20 000) ton. Under kvartalet har vi fortsatt att bygga ny kapacitet i Kina, men ingen ny kapacitet har blivit ansluten till nätet. Vid periodens slut uppgick den installerade kapaciteten till 250,3 (213,2) MW.

Kvartalet i korthet

1 januari – 31 mars

- Bolaget installerade 0,0 (8,7) MW takbaserade solenergianläggningar och hade vid utgången av perioden 250,3 (213,2) MW installerad och intäktsgenererande kapacitet.
- Elproduktionen var 43 (33) miljoner kWh, en ökning med 31 procent, vilket minskade Kinas CO₂-relaterade utsläpp med cirka 27 000 (20 000) ton.
- Vid utgången av perioden hade bolaget 58 (41) MW i tecknade order, samt projekt under bearbetning om 118 (125) MW.
- Bolaget tecknade 3 (3) kontrakt som uppgår till en total installerad kapacitet om 13,5 (6,5) MW.
- Bolagets obligationer SOLT2 och SOLT5 förlängdes till 2023-07-09, enligt bolagets begäran.
- Bolaget har utsett Johan Edin till ny CFO i Bolaget med tillträde senast i augusti 2023. Johan efterträder Lars Höst som går i pension.

Kvartalet i siffror

1 januari – 31 mars

- Summa intäkter (elförsäljning och bidrag) uppgick till 40,7 (32,7) MSEK, en ökning med 25 procent jämfört med föregående år. Förutom att den installerade basen har varit högre 2023 än 2022, har solinstrålningen varit bättre i år. Valutaeffekter påverkade intäkterna med 1,4 (3,9) MSEK.
- Nettoomsättningen (elförsäljning till kunder och nätet) uppgick till 33,2 (25,6) MSEK, en ökning med 30 procent jämfört med föregående år. Valutaeffekter påverkade nettoomsättningen med 1,1 (3,1) MSEK.
- Övriga rörelseintäkter (bidrag) uppgick till 7,5 (7,1) MSEK.
- Rörelsekostnaderna uppgick till 37,8 (29,0) MSEK, en ökning med 30 procent jämfört med föregående år. Den enskilt största posten till ökningen är extraordinära kostnader om 3,0 MSEK i samband med förlängning av obligationerna SOLT2 och SOLT5. Övriga stora poster är att kostnader för planerliga avskrivningar, underhållskostnader och takhyror för solenergianläggningar har ökat samt en valutaeffekt om -1,0 (-2,9) MSEK.
- Rörelseresultatet uppgick till 2,9 (3,7) MSEK. Rensat för extraordinära kostnader i samband med förlängning av obligationerna, blev rörelseresultatet 5,9 MSEK.
- Räntekostnader och liknande resultatposter uppgick till 37,4 (32,3) MSEK. Bakom siffran finns ökad räntesats för obligationslånen SOLT2 och SOLT5, och ökade räntekostnader för finansiering i Kina.
- Resultat efter finansiella poster och skatt uppgick till -35,3 (-7,5) MSEK och påverkades av en ej kassaflödespåverkande valutaeffekt om -0,9 (20,9) MSEK. Rensat för denna post uppgick resultatet till -34,4 (-28,5) MSEK.
- Totalt kassaflöde uppgick till -8,2 (-100,2) MSEK.
- Resultat per aktie före utspädning uppgick till -0,89 (-0,19) SEK.
- Antal anställda vid periodens utgång var 18 (15).

Väsentliga händelser efter kvartalets slut

- Bolaget har tecknat två kontrakt som omfattar en total installerad kapacitet om 6,5 MW.

Stort intresse bland kinesiska finansiärer

"Kinas återöppning efter pandemin har gått fortare än väntat"



Under det senaste året har vi gjort stora framsteg i vår strävan att fortsätta växa och utvecklas som ett ledande bolag inom solenergi. Under kvartalet har vi fokuserat på arbetet med att refinansiera våra utestående obligationer i syfte att skapa förutsättningar för fortsatt lönsam tillväxt, trots de utmaningar som råder på lånemarknaden i Skandinavien. Vi valde i stället att undersöka andra och för oss som bolag, bättre anpassade möjliga lösningar. Efter att ha övervägt alternativen valde vi att arbeta för en kinesisk refinansiering där vi får möjlighet till betydligt bättre ränta, samtidigt som vi till stor del eliminerar valutarisken då vi avser att ta upp lånet i Kinesiska Yuan (CNY).

Vi arbetar för närvarande intensivt på en ny finansieringslösning i lokal valuta. En lokal finansieringslösning innebär lägre skatter och att valutarisken i stort sett försvinner. Återbetalningen av våra utestående svenska obligationer kommer att ske när lösningen är på plats, med målsättning i slutet av det andra kvartalet.

Som en del i refinansieringsprocessen besökte vi i slutet av mars Kina. Det var verkligen ett kärt återseende och vi passade på att träffa både finansiella och industriella aktörer som kan bli nya samarbetspartners. Under besöket fick vi även bekräftat med vilken beslutsamhet Kina tar sig an den gröna omställningen. Vi är mycket positiva till framtiden och bedömer att vår närvaro på den kinesiska marknaden kommer att öppna upp nya möjligheter för oss att fortsätta växa och utvecklas både som bolag och i form av installerad och intäktsgenererande kapacitet.

Elproduktionen i kvartalet var 43 (33) miljoner kWh, en ökning med 31 procent, vilket minskade Kinas CO2-relaterade utsläpp med cirka 27 000 (20 000) ton. I kvartalet hade vi bra solinstrålning, men högre kostnader beroende på stigande ränta och negativa valutaeffekter. I samband med vår refinansieringsprocess har vi även tvingats ta en del kostnader av engångsnatur, bland annat för legal och finansiell rådgivning. Vi upplever en stark efterfrågan på vårt erbjudande och när ny finansiering är på plats kan vi öka takten i tillväxten.

Kinas ekonomi har vuxit med 4,5 procent i årstakt under det första kvartalet 2023, vilket var högre än förväntat. Statistiken för det första kvartalet bekräftar att Kinas återöppning efter pandemin har gått fortare än väntat. Vi tror att Kinas officiella mål om en årlig tillväxt om 5 procent 2023, antagligen är i underkant, vilket bara stärker vår tro på potentialen för vår närvaro på den kinesiska marknaden. Vi ser med stor tillförsikt fram emot att fortsätta vår resa mot en hållbar och grön framtid tillsammans med våra samarbetspartners och kunder.

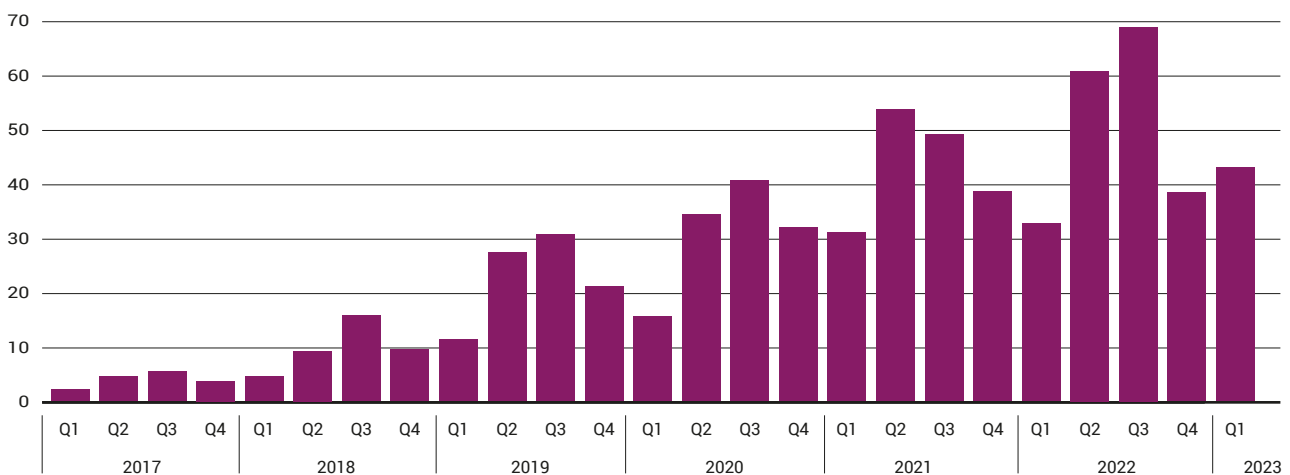
Max Metelius
Verkställande direktör

Utvalda nyckeltal

	230101-230331	220101-220331	220101-221231
Finansiella nyckeltal*			
Summa intäkter	40 704	32 679	203 849
Nettoomsättning	33 161	25 584	156 972
Nettoomsättning i relation till summa intäkter	81%	78%	77%
EBIT	2 922	3 684	79 428
EBIT%	7%	11%	39%
EBITDA	21 699	19 411	149 115
EBITDA%	53%	59%	73%
Kostnadsföring av periodiserade lånekostnader	3 880	6 889	27 793
Räntekostnader	29 703	22 161	94 308
Periodens resultat per aktie före utspädning, SEK	neg	neg	neg
Periodens resultat per aktie efter utspädning, SEK	neg	neg	neg
Operationella nyckeltal*			
Producerad electricitet, miljoner kWh	43	33	200
Minskning av CO2-relaterade utsläpp, ton	27 000	20 000	125 000
	2023-03-31	2022-03-31	2022-12-31
Finansiella nyckeltal			
Räntebärande skuld	1 137 010	1 036 184	1 127 561
Räntebärande nettoskuld	1 084 054	971 847	1 066 767
Soliditet	25%	30%	26%
Soliditet rullande 12 månader	28%	-	30%
Operationella nyckeltal			
Installerad kapacitet, MW	250,3	213,2	250,1
Genomsnittlig återstående kontraktstid, år	16,4	17,7	16,8
Ingångna avtal, MW	58	41	37

*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.

Affärsidé

ASAB:s affärsidé är att finansiera, installera, äga och driva solenergianläggningar för elkraftproduktion på kunders tak och därefter sälja den el som produceras till kunden, det bolag som bedriver verksamhet i byggnaden. ASAB ska erbjuda kunder inom industri, handel och offentlig förvaltning ett enkelt sätt att ersätta en betydande del av sin elförbrukning med lokalt producerad solenergi till ett rabatterat pris jämfört med priset på nätet. Anläggningarna installeras via ett lokalt nätverk av installatörer och återförsäljare i Kina. Verksamheten finansieras via moderbolaget ASAB.

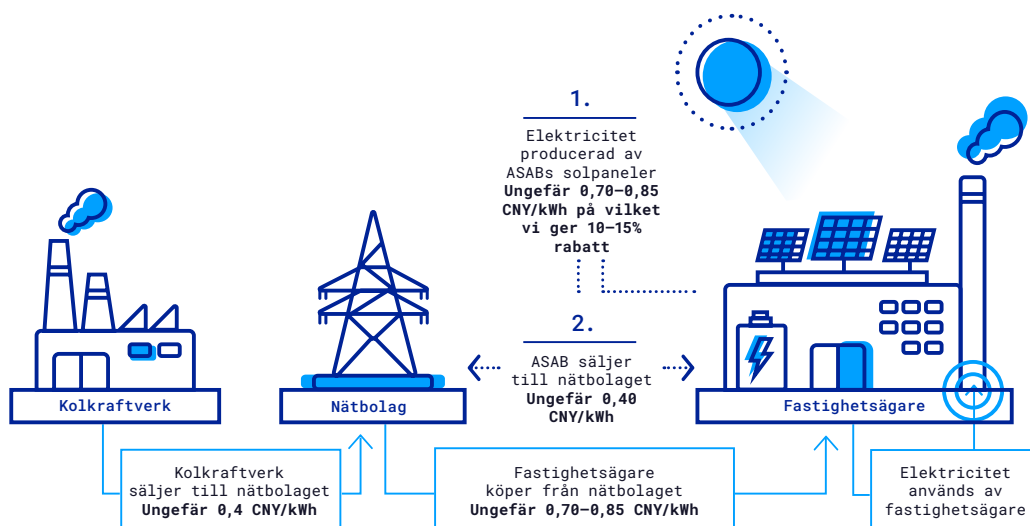
Affärsmodell


Kunderna, som är ägare av stora fastigheter, ingår 20-åriga avtal med ASAB, där kunden åtar sig att köpa den el som anläggningen producerar till ett i förväg överenskommet pris. El som köps från ASAB:s anläggning 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



- ASAB säljer elektricitet producerad av solceller som återfinns på kundens / fastighetsägarens till en rabatt på ~10-15% till det pris som är kundens listpris hos nätbolaget.
 - Om kundens / fastighetsägarens inte köper all den el som ASABs solpanelerna producerar säljer ASAB den till nätbolaget.
-  ASAB äger solpanelerna.

OM ADVANCED SOLTECH

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.

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

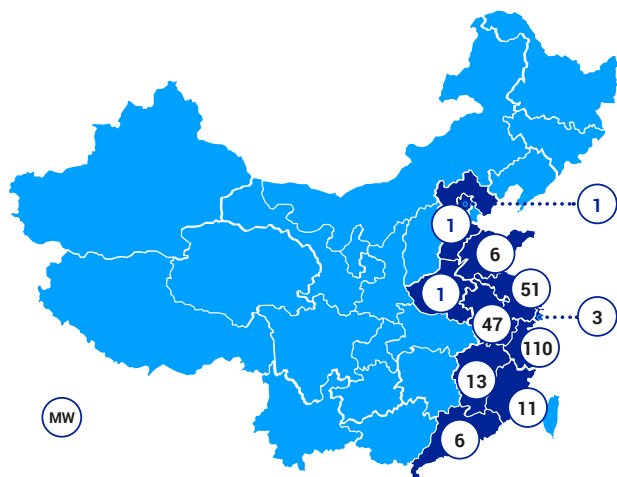
ASAB:s kunder är verksamma inom en lång rad områden, från fordons- och textilindustri till bryggeriverksamhet, men också inom statliga verksamheter. Totalt sett är drygt 80 procent av kunderna verksamma inom den privata sektorn. Gemensamt för kunderna är att de är omfattande organisationer med ett stort 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.

Anledningen till att kunderna väljer ASAB är att de får tillgång till grön el på ett enkelt sätt och till ett lägre pris än den de kan köpa från nätet. Idag har bolaget 163 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.

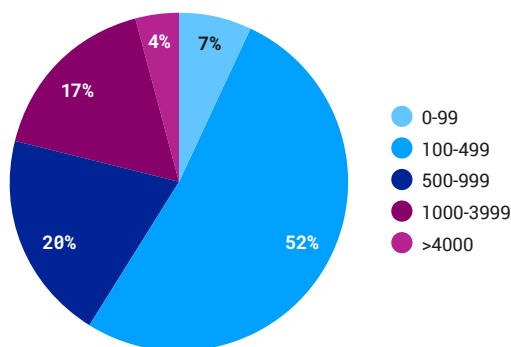
Den snabba tillväxten och omställningen till alternativa energikällor ger ASAB, som har beprövad erfarenhet av att identifiera lämpliga solenergiprojekt, parat med effektiva installationsmetoder, goda möjligheter för fortsatt lönsam utveckling. De risker som finns på marknaden är främst förknippade med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



ASAB:s kunder baserat på antal anställda



Finansiell information

Styrelsen och verkställande direktören för Advanced Soltech Sweden AB (publ) får härmed avge bokslutskommuniké för perioden januari – mars 2023.

Koncernens resultat för kvartalet

- Summa intäkter (elförsäljning och bidrag) uppgick till 40,7 (32,7) MSEK, en ökning med 25 procent jämfört med föregående år. Förutom att den installerade basen har varit högre 2023 än 2022, har solinstrålningen varit bättre i år. Valutaeffekter påverkade intäkterna med 1,4 (3,9) MSEK.
- Nettoomsättningen (elförsäljning till kunder och nätet) uppgick till 33,2 (25,6) MSEK, en ökning med 30 procent jämfört med föregående år. Valutaeffekter påverkade nettoomsättningen med 1,1 (3,1) MSEK.
- Övriga rörelseintäkter (bidrag) uppgick till 7,5 (7,1) MSEK. Valutaeffekter påverkade övriga rörelseintäkter med 0,3 (0,8) MSEK.
- Rörelsekostnaderna uppgick till 37,8 (29,0) MSEK, en ökning med 30 procent jämfört med föregående år. Den enskilt största posten till ökningen är extraordinära kostnader om 3,0 MSEK i samband med förlängning av obligationerna SOLT2 och SOLT5. Övriga stora poster är att kostnader för planenliga avskrivningar, underhållskostnader och takhyror för solenergianläggningar har ökat samt en valutaeffekt om -1,0 (-2,9) MSEK.
- Rörelseresultatet uppgick till 2,9 (3,7) MSEK, en minskning med 21 procent jämfört med föregående år. Rensat för extraordinära kostnader i samband med förlängning av obligationerna, blev rörelseresultatet 5,9 MSEK.
- Räntekostnader och liknande resultatposter uppgick till 37,4 (32,3) MSEK. Bakom siffran finns ökad räntesats för obligationslånen SOLT2 och SOLT5, och ökade räntekostnader för finansiering i Kina.
- Valutakursdifferens uppgick till -0,9 (20,9) MSEK och var främst hänförlig till en förändring av den svenska kronan mot CNY (-0,4 procent sedan 31 december 2022) respektive EUR (-1,3 procent). För samma period föregående år var förändringen av den svenska kronan mot CNY (-3,0 procent sedan 31 december 2021) respektive EUR (-1,1 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 -35,3 (-7,5) MSEK.

Koncernens kassaflöde för kvartalet

- Koncernens totala kassaflöde uppgick till -8,2 (-100,2) MSEK.
- Den löpande verksamheten gav ett kassaflöde om 14,9 (-57,9) MSEK, där den största förändringen består av ökning av leverantörsskulder.

- Investeringsverksamheten gav ett kassaflöde om -27,7 (-42,3) MSEK, vilket till allra största delen utgörs av investering i pågående och nya solenergianläggningar om -30,1 (-40,6) MSEK.
- Finansieringsverksamheten gav ett kassaflöde om 4,6 (0,0) MSEK, vilket förklaras av ökat lån i Kina.

Koncernens finansiella ställning och likviditet vid kvartalets utgång

- Balansomslutningen uppgick till 1 987 (1 719) MSEK.
- Materiella anläggningstillgångar uppgick till 1 743 (1 427) MSEK, som nästan uteslutande består av solenergianläggningar.
- Finansiella anläggningstillgångar uppgick till 60 (93) MSEK, som framför allt består av momsfordran, som uppkommit när bolaget investerat i pågående och nya solenergianläggningar.
- Kassa och bank uppgick till 53 (64) MSEK.
- Eget kapital uppgick till 489 (510) MSEK.
- Långfristiga skulder uppgick till 75 (279) MSEK, bestående av lån från de båda huvudägarna samt tre mindre externa lån.
- Kortfristiga skulder uppgick till 1 411 (918) MSEK, där de största posterna utgörs av obligationslån, leverantörsskulder samt upplupna kostnader för räntor och installationsprojekt.

Moderbolagets siffror för kvartalet

- Summa intäkter uppgick till 1,0 (0,8) MSEK, och består företrädesvis av fakturering för tjänster till de kinesiska dotterbolagen.
- Rörelsekostnaderna uppgick till 7,4 (4,9) MSEK. Den enskilt största posten till ökningen är kostnaden i samband med förlängning av obligationerna SOLT2 och SOLT5.
- Rörelseresultatet uppgick till -6,4 (-4,1) MSEK.
- Ränteintäkter och liknande resultatposter uppgick till 20,0 (19,2) MSEK, som består av transaktioner inom koncernen.
- Räntekostnader och liknande resultatposter uppgick till 29,3 (25,2) MSEK. Bakom siffran finns ökad räntesats för obligationslånen SOLT2 och SOLT5.
- Valutakursdifferens uppgick till 6,4 (5,4) MSEK.
- Resultatet efter skatt uppgick till -9,3 (-4,6) MSEK.
- Antalet anställda vid periodens utgång uppgick till 4 (4).

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. Koncernens totala skuld i balansräkningen för posten "Obligationsslån", både lång- och kortfristigt, innehåller aktiverade lånekostnader som periodiseras med samma löptid som respektive obligationslån. Per balansdatum är återstående aktiverade lånekostnader 4,2 MSEK. Upplupen räntekostnad per bokslutsdatum är 22 122 TSEK. Nedan visas uppställning över ASAB:s obligationslån.

Obligationsslån	ISIN	Kapitalbelopp			Bokfört värde i MSEK	Första utgivningsdatum	Inlösendag	Räntesats	Räntebetalningsperiodicitet (månader)	Säkerställd
		Valuta	MEUR	MSEK						
SOLT2 (***)	SE0010831313	SEK	0,0	127,7	127,7	2018-03-01	2023-07-09	8,75%	6	Nej
SOLT3	SE0011231166	SEK	0,0	148,3	148,3	2018-07-10	2023-07-09	8,75%	6	Nej
SOLT4	SE0011721380	SEK	0,0	70,4	70,4	2018-11-10	2023-11-08	8,25%	6	Nej
SOLT5 (*)	SE0012012680	EUR	27,3	0,0	308,3	2019-01-25	2023-07-09	9,00%	3	Ja
SOLT5 (**)	SE0012012698	SEK	0,0	320,8	320,8	2019-01-25	2023-07-09	9,00%	3	Ja
975,5										

(*) Räntesatsen för SOLT5 EUR är 9,00% plus EURIBOR 90 dagar. I och med förlängningen av SOLT5 har räntesatsen blivit 11,00% plus EURIBOR 90 dagar, från och med 2023-01-26.

(**) Räntesatsen för SOLT5 SEK är 9,00% plus STIBOR 90 dagar. I och med förlängningen av SOLT5 har räntesatsen blivit 11,00% plus STIBOR 90 dagar, från och med 2023-01-26.

(***) Räntesatsen för SOLT2 är 8,75%. I och med förlängningen av SOLT2 har räntesatsen blivit 10,75%, från och med 2023-03-01.

Ställda säkerheter för obligationen SOLT5

Obligationen SOLT5 är säkrad enligt följande:

- pantsättning av ASAB:s aktier i de direkt ägda kinesiska dotterbolagen Advanced SolTech Renewable Energy (Hangzhou) Co., Ltd ("ASRE"), Longrui Solar Energy (Suqian) Co., Ltd ("SQ") och Suqian Ruiyan New Energy Co., Ltd ("RY");
- pant i alla koncerninterna lån från ASAB till ASRE respektive från ASAB till SQ, från tid till annan; och
- negativ utfästelseklausul (Eng. negative pledge) som begränsar beviljandet av säkerhet för finansiell skuldsättning, utöver sådan säkerhet som är tillåten enligt villkoren för obligationen SOLT5.

ASRE och SQ kommer i sin tur att säkra sina respektive förpliktelser enligt de koncerninterna lån som härrör från obligationen SOLT5 enligt följande:

- pantsättning av solcellsanläggningar som ägs enbart av ASRE och SQ (eller något av deras respektive kinesiska dotterbolag) som från tid till annan finansieras genom de koncerninterna lån som härrör från obligationen SOLT5; och
- säkerhet över fordringarna från energiköpsavtalen avseende installationen och driften av solcellsanläggningar som har finansierats genom de koncerninterna lån som härrör från obligationen SOLT5.

Koncerninterna lån från ASAB till Advanced SolTech Renewable Energy (Hangzhou) Co., Ltd ("ASRE") respektive Longrui Solar Energy (Suqian) Co., Ltd ("SQ")

Medel från SOLT obligationerna har främst utnyttjats av ASAB för att lämna koncerninterna lån till ASRE, SQ eller något av deras respektive kinesiska dotterbolag. Vissa villkor och krav i de koncerninterna låneavtal som ingåtts mellan ASAB och ASRE återspeglas i villkoren för SOLT obligationerna. ASAB har, i egenskap av långgivare enligt de koncerninterna låneavtalen, tillhandahållit tio lån till ASRE och tre lån till SQ avseende medlen från SOLT obligationerna samt nyemissioner. Det sammanlagda beloppet för alla de 13 koncerninterna lån som ASAB lämnat till ASRE och SQ är 68,6 MEUR och de är alla icke förfallna och obetalda.

Banklån i Kina

ASRE har fem banklån, per 31 mars 2023, enligt nedanstående specifikation. Dessa lån har tidigare löpande förlängts i intervall om sex till tolv månader, vilket vi även förväntar oss kommer att ske i samband med att nedan angivna förfallodagar. Alla lånen är utan säkerhet och kortfristiga.

Bank	Kapitalskuld CNY	Kapitalskuld SEK	Räntesats	Återbetalningsdag
ZheShang Bank	10 000 000	15 077 000	4,85%	2023-05-09
China Merchant Bank	12 000 000	18 092 400	3,95%	2023-09-06
Industrial and Commercial Bank of China	5 000 000	7 538 500	4,57%	2023-09-15
China Merchant Bank	3 000 000	4 523 100	3,65%	2023-12-27
Bank of China	10 000 000	15 077 000	4,60%	2023-11-14
	40 000 000	60 308 000		

Övriga lån

ASRE har tre utestående lån till säljare av solcellsanläggningar i Kina som förvärvades 2018. De tre lånen uppgår till 12 179 TSEK med en ränta på tio procent, som utbetalas årligen. Kapitalskulden är i CNY, och beloppet ovan är per bokslutskurs 31 mars 2023.

Transaktioner med närstående

Koncernen har låneskulder till dess huvudägare Soltech Energy Sweden AB (publ), om 28 754 TSEK, och Advanced Solar Power (Hangzhou) Inc, om 28 136 TSEK. Räntan för lånen under 2023 har varit tre procent respektive noll procent. Upplupen ränta per bokslutsdatum är 3 882 TSEK resp 1 639 TSEK. Kapitalskuld och upplupen ränta är i EUR respektive CNY, och beloppet ovan är per bokslutskurs 31 mars 2023. Under året har bolaget haft räntekostnad baserat på förfallna leverantörsskulder till Advanced Solar Power, med räntesatsen 4,3 procent, totalt 652 TSEK. Samtliga transaktionerna med närstående har skett med marknadsmässig grund. Följande närståendetransaktioner har ägt rum under verksamhetsåret.

Belopp i TSEK

Transaktionens art	Motpart	230101-230331	220101-220331	220101-221231
Köp av solpaneler	Advanced Solar Power (Hangzhou) Inc.	4 393	33 272	350 185
Köp av service	Advanced Solar Power (Hangzhou) Inc.	4 706	3 648	14 886
Debiterad ränta	Advanced Solar Power (Hangzhou) Inc.	652	0	1 056
Hyra kontor	Advanced Solar Power (Hangzhou) Inc.	49	47	193
Debiterad ränta	Soltech Energy Sweden AB (publ)	214	200	813
		10 014	37 168	367 133

Leverantörsskulder

Per 31 mars 2023 har koncernen utestående leverantörsskulder till Advanced Solar Power (Hangzhou) Inc, om 246 MSEK, vilket utgör en löpande kredit som kan likställas med en "checkkredit". Skulden är i CNY, och beloppen är per bokslutskurs 31 mars 2023.

I tillägg till leverantörsskulder har koncernen upplupna kostnader till Advanced Solar Power för uppförande av nya projekt, om 88 MSEK.

Övrig information

ASAB-koncernen

Koncernredovisningen omfattar det svenska moderbolaget Advanced Soltech Sweden AB (publ) ("ASAB") samt de helägda dotterbolagen

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

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

ASAB finansierar, äger och driver takmonterade solenergi-anläggningar i Kina, genom de kinesiska dotterbolagen. Verksamheten grundades 2014 som joint venture mellan svenska Soltech Energy Sweden AB och den kinesiska solpanels-tillverkaren Advanced Solar Power Hangzhou Inc. Moderbolagets verksamhet är att bedriva finansiering av koncernens solenergianläggningar i Kina. ST-Solar Holding förvaltar koncernens personaloptioner.

Risker

Allt företagande och ägande av aktier är förenat med ett risktagande och verksamheten i ASAB utgör därvid inget undantag. Vid en bedömning av bolaget är det av vikt att beakta ett antal riskfaktorer, se bolagets årsredovisning 2022 för en mer utförlig beskrivning av koncernens risker.

Aktien och ägare

Aktierna är upptagna till handel på Nasdaq OMX Stockholm, First North Growth Market. Antalet aktier uppgick per rapportdatum till 39 640 390. Utspädningseffekten beror på optionsprogrammen enligt beskrivning nedan.

Antalet aktier	230101-230331	220101-220331
Vid årets ingång	39 640 390	38 747 539
Vid periodens utgång	39 640 390	38 747 539

Genomsnitt antal aktier	230101-230331	220101-220331
Före utspädning	39 640 390	38 747 539
Efter utspädning	41 577 767	40 684 916

Största ägare per 2023-03-31	Antal aktier	Kapitalandel	Röstandel
SolTech Energy Sweden AB (publ.)	11 373 941	28,69%	28,69%
Advanced Solar Power Hangzhou Inc.	10 943 940	27,61%	27,61%
Isac Brandberg AB	1 816 665	4,58%	4,58%
The World We Want Foundation	1 033 199	2,61%	2,61%
Gryningskust Holding AB	525 131	1,32%	1,32%
Övriga	13 947 514	35,19%	35,19%
	39 640 390	100,00%	100,00%

Optionsprogram

Den 28 oktober 2021 fattade bolagsstämman beslut om fyra teckningsoptionsprogram, enligt tabell nedan. Det totala antalet teckningsoptioner som har emitterats i teckningsoptionsprogrammen motsvarar 4,89 procent av aktiekapitalet efter emissionernas genomförande. Genom detta uppstår en potentiell utspädningseffekt om 4,89 procent av aktiekapitalet efter emissionens genomförande. Under perioden har det inte skett några förändringar gällande optionsprogrammen.

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 Sverige
LTIP 2021/2024 II EC	2021	406 849	406 849	241115-241216	36,45	Styrelsen Sverige
LTIP 2021/2024 I	2021	193 738	193 738	241115-241216	36,45	Anställda Kina
LTIP 2021/2024 II	2021	794 324	794 324	241115-241216	36,45	Styrelsen Kina
		1 937 377	1 937 377			

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. Utöver detta tillämpar bolaget svensk och internationell redovisningslagstiftning som säkerställer att den finansiella rapporteringen uppfyller de krav som ställs.

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.

För mer information, se årsredovisningen 2022, avsnitt "Bolagsstyrning".

Hållbarhet

Miljöansvar

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

Socialt ansvar

ASAB 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. Det är genom medarbetarnas engagemang, utveckling och kompetens som vi skapar en kultur där vi och våra partners trivs. 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.

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.

IR-kalender

- Rapport för kvartal 2, 2023 publiceras den 24:e augusti, 2023
- Rapport för kvartal 3, 2023 publiceras den 16:e november, 2023

FÖRSÄKRAN

Styrelsen bedömer löpande koncernens kort- och långsiktiga likviditetsbehov för fortsatt drift och utveckling av verksamheten utifrån den strategiska inriktning som beslutats.

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, 10 maj 2023

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
E-mail: info@fnca.se



Resultaträkning

Belopp i TSEK	230101-230331	220101-220331	220101-221231
Nettoomsättning	33 161	25 584	156 972
Övriga rörelseintäkter	7 543	7 095	46 877
Summa intäkter	40 704	32 679	203 849
RÖRELSENS KOSTNADER			
Övriga externa kostnader	-14 359	-9 063	-40 016
Personalkostnader	-4 646	-4 205	-14 718
Av- och nedskrivningar	-18 777	-15 727	-69 687
Summa rörelsens kostnader	-37 782	-28 995	-124 421
Rörelseresultat	2 922	3 684	79 428
RESULTAT FRÅN FINANSIELLA INVESTERINGAR			
Ränteintäkter och liknande resultatposter	16	196	409
Räntekostnader och liknande resultatposter	-37 358	-32 347	-134 944
Valutadifferens	-857	20 939	20 051
Resultat efter finansiella poster	-35 277	-7 528	-35 056
Skatt på årets resultat	0	0	5 972
Periodens resultat	-35 277	-7 528	-29 084
Hänförligt till moderbolagets ägare	-35 194	-7 327	-29 426
Minoritetsintresse	-83	-201	342
Periodens resultat per aktie före utspädning, SEK	neg	neg	neg
Periodens resultat per aktie efter utspädning, SEK	neg	neg	neg
Vägt genomsnittligt antal utestående stamaktier	39 640 390	38 747 539	39 228 686
Vägt genomsnittligt antal utestående stamaktier efter utspädning	41 577 767	40 684 916	41 166 063

Balansräkning

Belopp i TSEK	2023-03-31	2022-03-31	2022-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Kundkontrakt	44 678	45 927	45 180
Summa immateriella anläggningstillgångar	44 678	45 927	45 180
Materiella anläggningstillgångar			
Solenergianläggningar	1 591 429	1 378 340	1 595 681
Solenergianläggningar under uppförande	149 145	45 820	125 899
Övriga materiella anläggningstillgångar	2 565	2 423	2 734
Summa materiella anläggningstillgångar	1 743 139	1 426 583	1 724 314
Finansiella anläggningstillgångar			
Andra långfristiga fordringar	53 105	92 068	42 590
Uppskjuten skattefordran	6 447	1 388	6 421
Summa finansiella anläggningstillgångar	59 552	93 456	49 011
Summa anläggningstillgångar	1 847 369	1 565 966	1 818 505
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar	37 554	35 948	36 371
Övriga fordringar	8 262	23 376	25 932
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	41 325	29 404	31 485
Summa kortfristiga fordringar	87 141	88 728	93 788
Kassa och bank			
Kassa och bank	52 956	64 337	60 794
Summa kassa och bank	52 956	64 337	60 794
Summa omsättningstillgångar	140 097	153 065	154 582
SUMMA TILLGÅNGAR	1 987 466	1 719 031	1 973 087

Balansräkning, forts.

Belopp i TSEK	2023-03-31	2022-03-31	2022-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Aktiekapital	7 928	7 750	7 928
Övrigt tillskjutet eget kapital	569 427	552 860	569 427
Annat eget kapital inklusive periodens resultat	-88 670	-50 569	-56 445
<i>Eget kapital hänförligt till:</i>			
Moderbolagets ägare:	481 855	502 510	514 025
Minoritetsintresse:	6 830	7 531	6 885
Summa eget kapital	488 685	510 041	520 910
Avsättningar			
Uppskjuten skatt	12 980	12 410	12 928
Summa avsättningar	12 980	12 410	12 928
Långfristiga skulder			
Övriga långfristiga skulder	74 590	69 772	73 782
Obligationslån	0	209 017	0
Summa långfristiga skulder	74 590	278 789	73 782
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	60 308	48 196	55 563
Obligationslån	971 222	712 337	963 358
Leverantörsskulder	252 339	97 297	227 521
Skatteskulder	786	3 343	783
Övriga skulder	9 759	21 181	13 082
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	116 797	35 437	105 160
Summa kortfristiga skulder	1 411 211	917 791	1 365 467
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	1 987 466	1 719 031	1 973 087

Förändringar i eget kapital

230101-230331

Belopp i TSEK	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet eget kapital	Omräkningsreserv	Balanserade vinstmedel inklusive periodens resultat	Summa	Innehav utan bestämmande inflytande	Totalt eget kapital
Vid periodens början	7 928	569 427	72 330	-135 660	514 025	6 885	520 910
Årets resultat	0	0	3 024	-35 194	-32 170	-83	-32 253
Omräkningsdifferenser	0	0	0	0	0	28	28
Nyemission	0	0	0	0	0	0	0
Emissionskostnader	0	0	0	0	0	0	0
Utdelning	0	0	0	0	0	0	0
Vid periodens slut	7 928	569 427	75 354	-170 854	481 855	6 830	488 685

220101-220331

Belopp i TSEK	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet eget kapital	Omräkningsreserv	Balanserade vinstmedel inklusive periodens resultat	Summa	Innehav utan bestämmande inflytande	Totalt eget kapital
Vid periodens början	7 750	552 860	37 570	-106 234	491 946	7 509	499 455
Årets resultat	0	0	17 891	-7 327	10 564	-201	10 363
Omräkningsdifferenser	0	0	0	0	0	223	223
Nyemission	0	0	0	0	0	0	0
Emissionskostnader	0	0	0	0	0	0	0
Optioner	0	0	0	0	0	0	0
Utdelning	0	0	0	0	0	0	0
Vid periodens slut	7 750	552 860	55 461	-113 561	502 510	7 531	510 041

Kassaflöde

Belopp i TSEK	230101-230331	220101-220331	220101-221231
Rörelseresultat före finansiella poster	2 922	3 684	79 428
Justering för av- och nedskrivningar	18 777	15 727	69 687
Justering för övriga poster som inte ingår i kassaflödet, m.m.	-8 414	1 296	6 838
	13 285	20 707	155 953
Erhållen ränta	16	196	409
Erlagd ränta	-45 212	-30 684	-108 965
Betald inkomstskatt	0	0	-1 509
	-45 196	-30 488	-110 065
Ökning/minskning kundfordringar	-1 049	1 367	1 985
Ökning/minskning övriga kortfristiga fordringar	11 225	-6 530	-13 563
Ökning/minskning leverantörsskulder	24 166	-24 238	111 563
Ökning/minskning övriga kortfristiga rörelseskulder	12 508	-18 727	30 955
Kassaflöde från förändring av rörelsekapital	46 850	-48 128	130 940
Kassaflöde från den löpande verksamheten	14 939	-57 909	176 828
Investeringsverksamheten			
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-30 150	-40 575	-359 201
Placeringar i övriga finansiella anläggningstillgångar	2 468	-1 713	54 607
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-27 682	-42 288	-304 594
Finansieringsverksamheten			
Emission	0	0	17 940
Emissionskostnader	0	0	-1 194
Upptagna lån, nettolikvid	4 571	0	70 594
Återbetalning lån, nettolikvid	0	0	-64 586
Inbetalda teckningsoptioner	0	0	0
Utdelning till minoritetsägare	0	0	-1 406
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	4 571	0	21 348
Periodens kassaflöde	-8 172	-100 197	-106 418
Omräkningsdifferens i likvida medel	334	3 810	6 488
Likvida medel vid periodens början	60 794	160 724	160 724
Likvida medel vid periodens slut	52 956	64 337	60 794

Resultaträkning

Belopp i TSEK	230101-230331	220101-220331	220101-221231
RÖRELSEINTÄKTER			
Nettoomsättning	988	839	3 366
Övriga rörelseintäkter	0	0	0
Summa intäkter	988	839	3 366
RÖRELSENS KOSTNADER			
Övriga externa kostnader	-4 022	-1 567	-5 551
Personalkostnader	-3 354	-3 325	-11 298
Av- och nedskrivningar	-3	-1	-5
Summa rörelsens kostnader	-7 379	-4 893	-16 854
Rörelseresultat	-6 391	-4 054	-13 488
RESULTAT FRÅN FINANSIELLA POSTER			
Ränteintäkter och liknande resultatposter	20 012	19 242	76 982
Räntekostnader och liknande resultatposter	-29 329	-25 194	-105 649
Valutadifferens	6 434	5 432	44 168
Resultat efter finansiella poster	-9 274	-4 574	2 013
Koncernbidrag	0	0	71
Skatt på årets resultat	0	0	0
Periodens resultat	-9 274	-4 574	2 084

Balansräkning

Belopp i TSEK	2023-03-31	2022-03-31	2022-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Materiella anläggningstillgångar			
Övriga materiella anläggningstillgångar	45	17	48
Summa materiella anläggningstillgångar	45	17	48
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	698 410	618 660	698 410
Fordringar hos koncernföretag	815 994	748 144	805 305
Summa finansiella anläggningstillgångar	1 514 404	1 366 804	1 503 715
Summa anläggningstillgångar	1 514 449	1 366 821	1 503 763
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Fordringar hos koncernföretag	26 174	101 364	49 842
Övriga fordringar	614	381	672
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	5 394	934	715
Summa kortfristiga fordringar	32 182	102 679	51 229
Kassa och bank			
Kassa och bank	2 190	17 182	1 235
Summa kassa och bank	2 190	17 182	1 235
Summa omsättningstillgångar	34 372	119 861	52 464
SUMMA TILLGÅNGAR	1 548 821	1 486 682	1 556 227

Balansräkning, forts.

Belopp i TSEK	2023-03-31	2022-03-31	2022-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	7 928	7 750	7 928
Fritt eget kapital			
Överkursfond	583 779	567 211	583 779
Balanserat resultat	-67 254	-69 339	-69 339
Periodens resultat	-9 274	-4 574	2 084
Summa eget kapital	515 179	501 048	524 452
Långfristiga skulder			
Obligationslån	0	218 690	0
Övriga långfristiga skulder	32 636	29 131	31 995
Summa långfristiga skulder	32 636	247 821	31 995
Kortfristiga skulder			
Obligationslån	975 461	718 055	970 120
Leverantörsskulder	7	717	15
Skulder till koncernbolag	100	0	0
Övriga skulder	203	156	200
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	25 235	18 885	29 445
Summa kortfristiga skulder	1 001 006	737 813	999 780
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	1 548 821	1 486 682	1 556 227

Noter

Not 1. Redovisnings- och värderingsprinciper

Allmänna redovisningsprinciper

Delårsrapport 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. Delårsrapporten 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 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.

Belopp i TSEK	230101- 230331	220101- 220331	220101- 221231
Nettoomsättning	33 161	25 584	156 972
Summa intäkter	40 704	32 679	203 849
	81%	78%	77%

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.

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. Samma uppskattningar och antaganden som i senaste årsredovisningen har tillämpats.

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.

Belopp i TSEK	230101- 230331	220101- 220331	220101- 221231
Rörelseresultat	2 922	3 684	79 428
Av- och nedskrivningar	18 777	15 727	69 687
EBITDA	21 699	19 411	149 115

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.

NOTER

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. I tabellen nedan ingår inte låneskulden till ASP, eftersom det är ett räntefritt lån. Per 2023-03-31 var låneskulden 28 136 (27 255) TSEK.

Belopp i TSEK	2023-03-31	2022-03-31	2022-12-31
Kortfristiga räntebärande skulder			
Banklån i Kina	60 308	48 196	55 563
Förfallna leverantörsskulder Advanced Solar Power (Hangzhou) Inc	60 308	0	60 068
Obligationslån	0	218 690	0
Summa kortfristiga räntebärande skulder	120 616	266 886	115 631
Långfristiga räntebärande skulder			
Lån Soltech Energy Sweden AB	28 754	26 363	28 377
Lån privata investerare Kina	12 179	11 798	12 130
Obligationslån	975 461	731 137	971 423
Summa långfristiga räntebärande skulder	1 016 394	769 298	1 011 930
Summa räntebärande skulder	1 137 010	1 036 184	1 127 561

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.

Belopp i TSEK	2023-03-31	2022-03-31	2022-12-31
Räntebärande skulder	1 137 010	1 036 184	1 127 561
Kassa och bank	-52 956	-64 337	-60 794
	1 084 054	971 847	1 066 767

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.

Belopp i TSEK	2023-03-31	2022-03-31	2022-12-31
Eget kapital	488 685	510 041	520 910
Balansomslutning	1 987 466	1 719 031	1 973 087
	25%	30%	26%

Soliditet, rullande 12 månader

Eget kapital i förhållande till balansomslutning, uttryckt i procent. Måttet beräknas på genomsnittet för utgående balans för de senaste 4 kvartalen. Måttet används eftersom det hjälper till att bedöma ASAB:s finansiella stabilitet.

Belopp i TSEK	2023-03-31	2022-12-31
Eget kapital 2022-03-31		510 041
Eget kapital 2022-06-30	577 444	577 444
Eget kapital 2022-09-30	617 933	617 933
Eget kapital 2022-12-31	520 910	520 910
Eget kapital 2023-03-31	488 685	
Balansomslutning 2022-03-31		1 719 031
Balansomslutning 2022-06-30	1 828 884	1 828 884
Balansomslutning 2022-09-30	1 972 654	1 972 654
Balansomslutning 2022-12-31	1 973 087	1 973 087
Balansomslutning 2023-03-31	1 983 224	
	28%	30%

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 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 Sweden AB (Publ)
559056-8878

Norrandsgatan 22
111 43 Stockholm
www.advancedsoltech.se