

SaltX Technology Holding AB (publ)

BOKSLUTSKOMMUNIKÉ 2018

Denna information är sådan information som SaltX Technology är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades för offentliggörande den 21 februari, kl. 08:00.



**SNART KAN DEN STORSKALIGA
ENERSTOREANLÄGGNINGEN
I BERLIN VISAS FÖR VÄRLDEN**

INNEHÅLL

Bokslutskommuniké 2018	3
VD har ordet	4
Fokus på Enerstore	6
Affärsmodell för EnerStore	8
SaltX Labs	10
Väsentliga händelser	12
Nyheter	13
Verksamhet	14
Finansiell översikt	15
Räkenskaper koncernen	21
Noter	25
Not 1 Viktiga uppskattningar och bedömningar för redovisningsändamål	25
Not 2 Intäkter	25
Not 3 Finansiella instrument	25
Not 4 Transaktioner med närstående	26
Not 5 Fusion av SunCool AB	26
Räkenskaper moderbolaget	27
Styrelsens och Verkställande direktörens försäkran	29
Granskningsrapport	30
Övrig information	31

BOKSLUTSKOMMUNIKÉ 2018

FINANSIELLA HÄNDELSER

Fjärde kvartalet

- ◆ Nettoomsättningen uppgick till 1,7 (2,2) mkr.
- ◆ Rörelseresultatet (EBIT) uppgick till -79,8 (-8,7) mkr.
- ◆ Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -15,0 (-10,3) mkr.
- ◆ Resultat per aktie före och efter utspädning uppgick till -1,38 (-0,14) kr.

Helåret januari – december

- ◆ Nettoomsättningen ökade till 6,5 (5,3) mkr.
- ◆ Rörelseresultatet (EBIT) uppgick till -121,1 (-28,5) mkr.
- ◆ Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -50,6 (-28,5) mkr.
- ◆ Resultat per aktie före och efter utspädning uppgick till -2,14 (-0,53) kr.

VÄSENTLIGA HÄNDELSER

Fjärde kvartalet

- ◆ SaltX ökar takten för satsning på storskalig energilagring och genomförde nyemission om 80 mkr.
- ◆ SaltX ingick strategiska samarbeten för att skala upp produktionen av nano-coatat salt.
- ◆ SaltX uppnådde första milstolpen i samarbetet med Ahlstrom-Munksjö – 2D fab levererar grafen och bygger ut produktionskapacitet.

Efter periodens utgång

- ◆ SaltX fokusering på storskalig energilagring – EnerStore – har lett till nedskrivning av värden inom övriga applikationsområden.
- ◆ Karl Bohman slutar som VD – Harald Bauer tillträder som tillförordnad VD.

NYCKELTAL

Koncernen, Tkr

	Kv 4 2018	Kv 4 2017	Helår 2018	Helår 2017
Nettoomsättning	1 671	2 220	6 464	5 300
Rörelseresultat (EBIT)	-79 791	-8 657	-121 061	-28 515
Resultat per aktie före och efter utspädning	-1,38	-0,14	-2,14	-0,53
Eget kapital	143 598	161 372	143 598	161 372
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-15 002	-10 260	-50 557	-28 490
Soliditet (eget kapital/balansomslutning)	70%	78%	70%	78%

VD HAR ORDET

När vi stänger böckerna för fjärde kvartalet 2018 kan vi konstatera att det varit ett mycket händelse-rikt år. Det har varit både framgångar och utmaningar. Här är ett axplock av de mest betydelsefulla händelserna i korthet:

- ◆ Strategiskt samarbete inleds med Ahlstrom-Munksjö. Bolagen ska utveckla storskalig tillverkningsmetod för papper som bestryks med supermaterialet grafen för sin storskaliga energilag- ringslösning. Detta ökar värmeledningsförmågan i SaltX-materialet med upp till fem gånger.
- ◆ Första milstolpen avklarad tillsammans med Ahlstrom-Munk- sjö. På sex månader har bolagen tillsammans med grafontillverkaren 2D fab tagit fram en industriell tillverknings- metod för att bestryka grafen på papper och integrera det med na- no-coatade salt.
- ◆ Vinner New Energy Pioneers 2018 som delas ut av Bloomberg New Energy Finance. Innovativa bolag från hela världen har valts ut baserat på hur långt

fram de befinner sig inom cleantech.

- ◆ Premiärvisar demon- strationsanläggning för storskalig energilagring i Stockholm.
- ◆ Arbetar intensivt med design, inköp och upp- rättande av en större pilotanläggning med Vattenfall i Berlin som delvis finansieras av Energimyndigheten.
- ◆ Accelererar satsningen på verksamhetsverti- kalen EnerStore base- rat på projektet med Vattenfall. Genomför företrädesemission på 80,6 mkr.
- ◆ Strategiska samarbeten med finländska Nord- kalk och med tyska WACKER-Kemi för att påbörja storskalig till- verkning av nano-coatat salt för nästa fas för EnerStore.

Det har varit ett inten- sivt fjärde kvartal och år. Det viktigaste har varit beslutet att fokusera på storskalig energilagring. Mycket fokus har lagts på pilotanläggning med Vattenfall i Berlin. Anlägg- ningen tas i drift i februari och efter några inledande tester av de olika stegen planeras en invigning om

cirka en månad. Projek- tet mottar stort intresse bland energibolag runt om i Europa.

Fokusering på stor- skalig energilagring innebär att övriga app- likationsområden får en lägre prioritet än tidigare. Gemensamt för dessa lösningar är att de bygger på utveckling tillsam- mans med potentiella kunder, vilket innebär att SaltX inte själva styr över utvecklingstakten och graden av fokusering. Vi stödjer dessa bolag för att utveckla lösningar där energi lagras i vårt pa- tenterade nano-coatade salt. Genom denna tydli- gare fokusering har SaltX skapat bättre förutsätt- ningar för att ta tillvara på bolagets kommersiella potential.

2019 har därför alla förutsättningar för att bli ett mycket intressant år för SaltX – både utveck- lingsmässigt och kommer- siellt.

Harald Bauer
VD

**”2019 HAR DÄRFÖR
ALLA FÖRUT-
SÄTTNINGAR FÖR
ATT BLI ETT
MYCKET INTRES-
SANT ÅR FÖR SALT
X – BÅDE UTVECK-
LINGSMÄSSIGT OCH
KOMMERSIELLT.”**

**HARALD BAUER
VD**



FOKUS PÅ ENERSTORE

SaltX nya strategi är att fokusera på applikationsområdet för storskalig energilagring – EnerStore. Skälen till den nya strategin är flera:

- ◆ **Marknadsdynamik:** Marknaden för energilagring beräknas att sexfaldigas fram till 2030. För att kunna vara med och konkurrera på denna marknad måste SaltX skapa en marknadsposition redan nu.
- ◆ **Testad och skyddad teknologi:** SaltX har ett starkt patentskydd i hela världen för sitt nano-coatade salt. Tekniken är testad och välbeprövad av oberoende parter som Stockholms Universitet och tyska DLR (tyska centret för luft- och rymdfart).
- ◆ **Referens snart klar:** Pilotprojektet med Vattenfall utgör en utmärkt första referens som kan användas för att sälja in stora projekt till andra energibolag och kunder med liknande behov.
- ◆ **Konkurrenskraftig:** EnerStore är jämfört med andra alternativ för termisk energilagring som smält

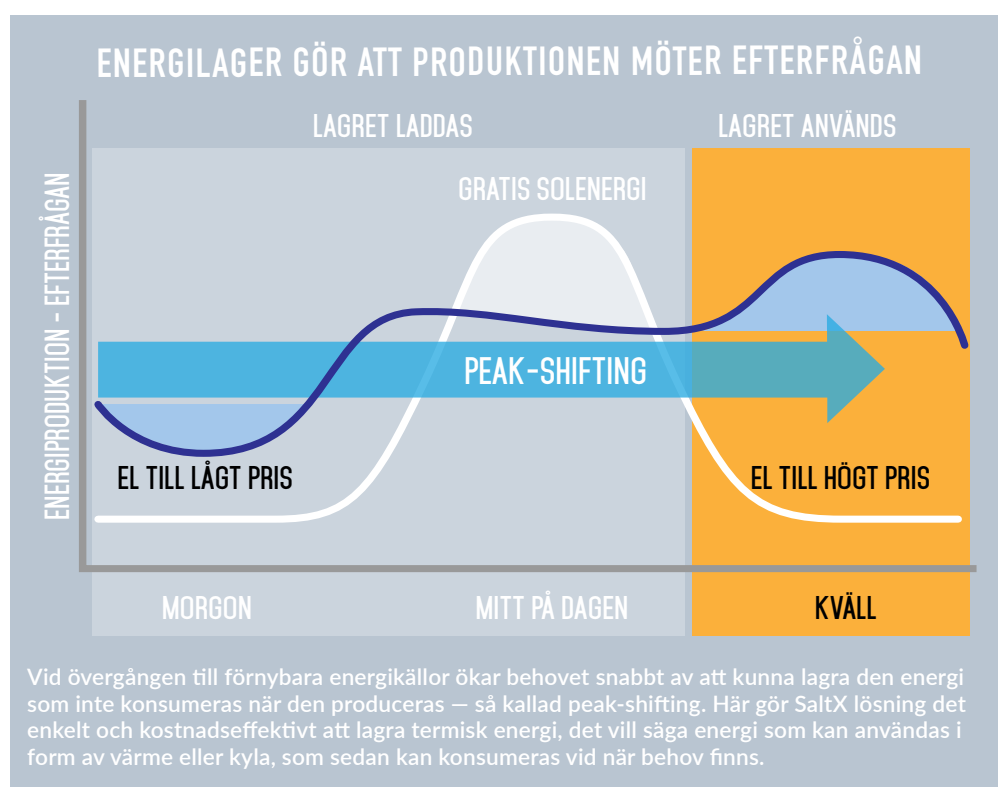
**ENERSTORE
ÄR JÄMFÖRT
MED ANDRA
ALTERNATIV...
FLERA GÅNGER
BILLIGARE OCH
KRÄVER
BETYDLIGT
MINDRE VOLYM**

salt (molten salt) eller betong flera gånger billigare och kräver betydligt mindre volym.

- ◆ **Komplement till batterier:** SaltX lösning ska inte ses som en direkt konkurrent till batterier som lagrar elektrisk energi. Det är istället ett komplement eftersom värmen från SaltX kan omvandlas till ånga, som driver en vanlig ångturbin som i sin tur genererar el.
- ◆ **Leveranskedjan förberedd:** I och med avtalen med Nordkalk

och Wacker har SaltX säkrat de partners som behövs för storskalig produktion och möta en väntad och större efterfrågan kommande år.

I takt med att sol- och vindkraft byggs ut, genereras det mer och mer billig el vid vissa tidpunkter på dygnet. Tyvärr sker detta inte när efterfrågan är stor. Därför växer nu behovet mycket snabbt av så kallad peak-shifting, som gör det möjligt att lagra el på ett sätt som gör den tillgänglig



att konsumera när efterfrågan är större.

Den nya strategin är att fokusera på två segment inom just peak-shifting, vilket också bygger på samma lösning och princip som pilotprojektet som genomförs tillsammans med Vattenfall:

1. Vindkraft till fjärr-

värme: Här är målkunderna ofta energibolag liknande Vattenfall.

Fjärrvärmebolagen i Europa, särskilt i Tyskland, uttrycker stort intresse för EnerStore och följer pilotprojektet med Vattenfall noga.

2. Förnybar el till ånga:

Här är målkunderna ofta stora företag och industrier som konsumerar mycket ånga till sina processer. De har ofta redan installerat sol- eller vindkraft som genererar överskott.

SaltX ser att det satsas väldigt mycket i Tyskland, USA och Kina på ovan nämnda områden. Det sker en utbyggnad av förnybar energi snabbt och staten går ofta in med stöd och investerar stora summor i energilagring, mestadels i batterier. Därför är det naturligt att SaltX inriktar sig först och främst på dessa marknader.



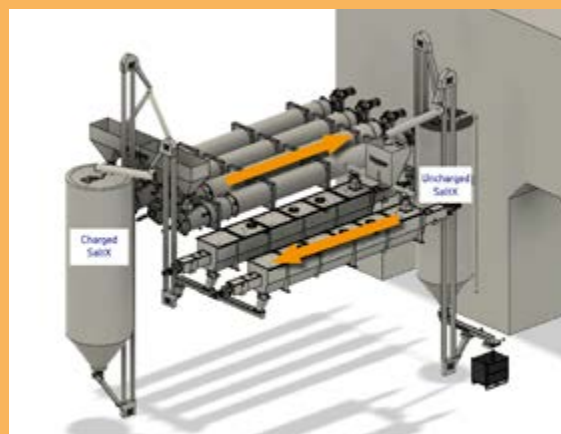
Under hösten och vintern har SaltX fokuserat på att färdigställa pilotanläggningen vid Vattenfalls anläggning i Berlin. De stora laddningsenheterna, med tillhörande silos har levererats och installerats. 25 ton av det nano-coatade saltet har tillverkats av våra leverantörer Nordkalk och Wacker. Nästa steg är att fylla anläggningen med det, så att projektet kan testköras under storskaliga förhållanden.

Det är en imponerande anläggning som på den högsta punkten är 15 meter hög.

Den slutliga provkörningen är ett viktigt

steg för SaltX och för de intressenter som vi har kontakt med. Så snart provperioden är över kommer viktiga partners och intressenter att bjudas in till en spännande invigning.

Anläggningen i Berlin kommer snart att fyllas med det nano-coatade saltet och visa EnerStores styrkor för storskalig energilagring.



AFFÄRSMODELL FÖR ENERSTORE

DÄRFÖR KOMMER KUNDERNA ATT KÖPA

SaltX Technology fokuserar hårt på storskalig lagring av termisk energi. Bolagets lösning, EnerStore, klarar av att hantera flera av de utmaningar som övergången till förnybara energikällor innebär. Genom att lagra termisk energi i bolagets patenterade nanobeklädda salt (så kallat nano-coated) kan SaltX vara med och lösa den stora utmaningen med lagring, som är en av nycklarna för att klara av en snabb och nödvändig omställ-

ning. Det är en utveckling som kraftbolagen runt om i världen är medvetna om, men som de hittills inte har lyckats lösa. Därför märker SaltX ett mycket stort intresse för EnerStore.

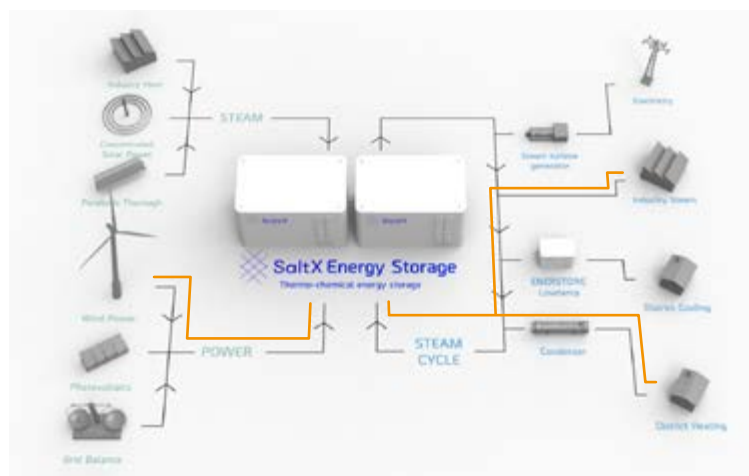
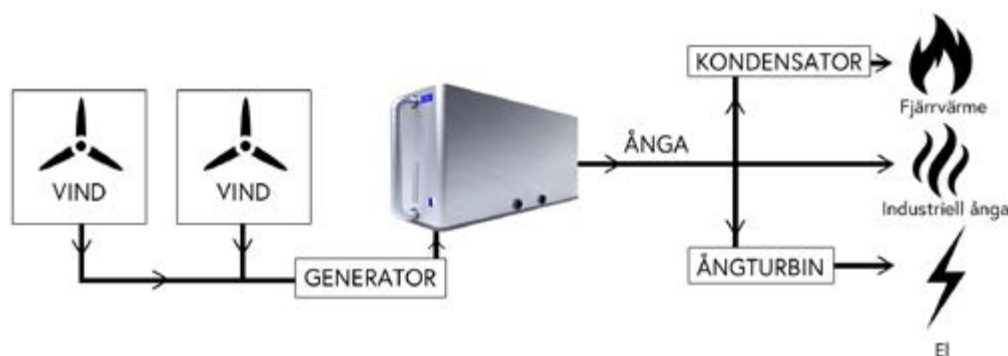
ENERGILAGRING – NYCKELN TILL OMSTÄLLNINGEN

Bakgrunden är lite förenklat att en omställning av energiproduktion från olja, gas, kol och kärnkraft skapar nya och stora utmaningar om man ska kunna konsumera energi



SaltX patenterade nano-coatade salt klarar av att laddas med termisk energi i stort sett obegränsat antal gånger, vilket gör det mycket kostnads-effektivt.

som tidigare – och som de moderna samhällena är uppbyggda kring. Gemensamt för dessa icke-förnybara energikällor är att de har en jämn produktionstakt. Till skillnad mot produktion av energi från förnybara källor som sol och vindkraft som istället har en ojämn produktionstakt, eftersom den exempelvis sker när solen lyser eller när det blåser. Det är ett förhållande som kräver att energin kan lagras om man ska kunna konsumera den när man själv vill. Det är i sin tur nödvändigt om omställningen till förnybara energikällor inte ska bli för smärtsam. Svängningarna i nätet måste kunna hanteras, och det är här som storskalig lagring blir en nödvändighet.



SaltX energilager kommer i framtiden att erbjuda möjligheten att lagra flera olika energisorter och producera flera olika sorters energi.

DAGENS ALTERNATIV – DYRA OCH KRÅNGLIGA

Storskalig lagring är komplext, och ingen har ännu funnit en fullständig lösning på denna svåra utmaning. Gemensamt för storskaliga lagringslösningar som finns i dag är att de är dyra och omständliga.

En annan lösning

som testats är så kallad ”pumped hydro”, vilket något förenklat innebär att vatten pumpas upp till hög höjd och sedan magasineras i dammar och därefter utvinns vattenkraft genom att vatten släpps ut. Det är ett alternativ som är beroende av att det finns både berg och plats för dammar i regionen.

Det finns ytterligare några lösningar, men gemensamt för dem är att de i bästa fall kan ses som komplementära lagringformer.

ENERSTORE LÖSER MÅNGA PROBLEM

Storskalig lagring av termisk energi av den typen som EnerStore erbjuder löser några av de stora problemen med andra lagringsformer, eftersom den inte kräver några gigantiska investeringar och den löpande användningen är kostnadseffektiv. Lösningen kan dessutom komma igång snabbt.

De stora energibolagen runt om i Europa och övriga västvärlden kämpar just nu med denna lagringsproblematik eftersom man är beroende av energiproduktion från kol, olja och gas. Sverige är något av ett undantag, då problemen är förhållandevis begränsade eftersom Sverige har betydande produktion av energi från vatten- och kärnkraft. Till det kan läggas en stor tillgång av biobränslen från Sveriges omfattande skogar.

MARKNADEN FÖR VÄRMELAGRING ÖKAR

I omställningen till förnyelsebar energi så har energilagringssmarknaden växt fram som en mycket viktig del. Det står klart att det behövs många olika typer av lagringsformer för att täcka olika behov.

SaltX har riktat in sig på värmeområdet, där stora omställningar sker runt om i världen.

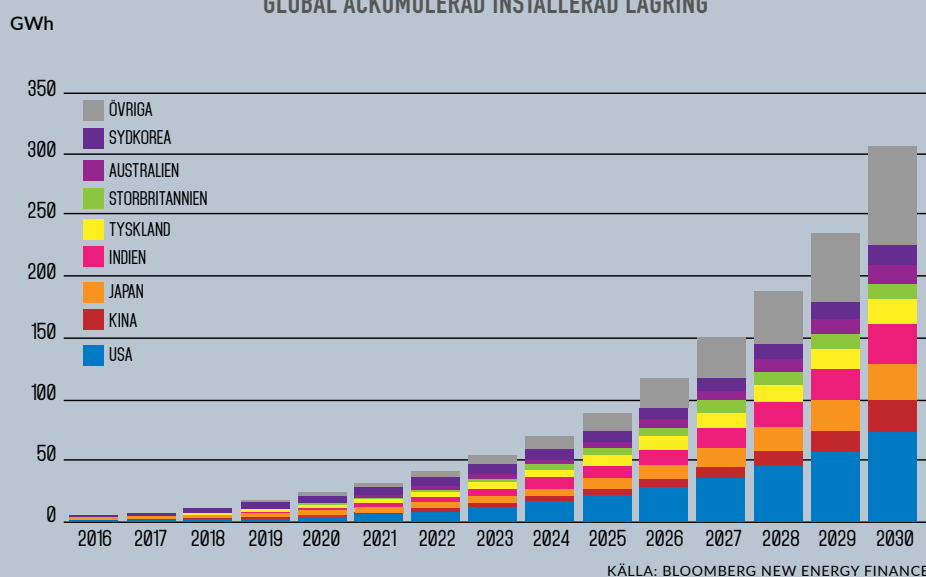
TYSKLAND VISAR VÄGEN

I Tyskland är detta extra tydligt. Kommuner, energibolag och framförallt kraftanläggningsägare är alla

ute efter nya lösningar, nu när det står klart att kolkraftverken i landet kommer att stängas.

SaltX bearbetar framförallt denna kundgrupp för att på bästa sätt kunna ta den energilagringsteknik som utvecklats för Vattenfall och applicera den kommersiellt.

KRAFTIG ÖKNING AV ENERGILAGRING GLOBAL ACKUMULERAD INSTALLERAD LAGRING



KÄLLA: BLOOMBERG NEW ENERGY FINANCE

Det förväntas installeras stora mängder av energilagring enligt Bloomberg, några av de länder som ligger i topp är USA, Kina och Tyskland.

SALT X LABS

Vad är SaltX Labs?

SaltX Labs är företagets samarbetsplattform för utvecklingsprojekt som drivs av kunderna. Det är också i SaltX Labs där öppen innovation drivs. Bolagets långsiktiga vision är att framförallt leverera det patenterade nano-coatade saltet och kunskapen kring det. Kundprojekt som SunCool, VerdAcc och HeatBoost ingår i SaltX Labs-strukturen.

Hur stötts bolagen som ingår i Labs?

SaltX fokus är att i första

hand hjälpa bolagen med kunskap om teknologi och hur de på bästa sätt kan använda sig av den. De får även tillgång till att köpa det nano-coatade saltet.

Inom SunCool, VerdAcc, och HeatBoost fortlöper arbetet ungefär som tidigare, med skillnaden att det blir ännu tydligare och mer uttalat, att det är kunden, inte SaltX, som driver utvecklingen fram till kommersialisering och vidare.

Vad är relationen mellan EnerStore och SaltX Labs?

EnerStore är bolagets

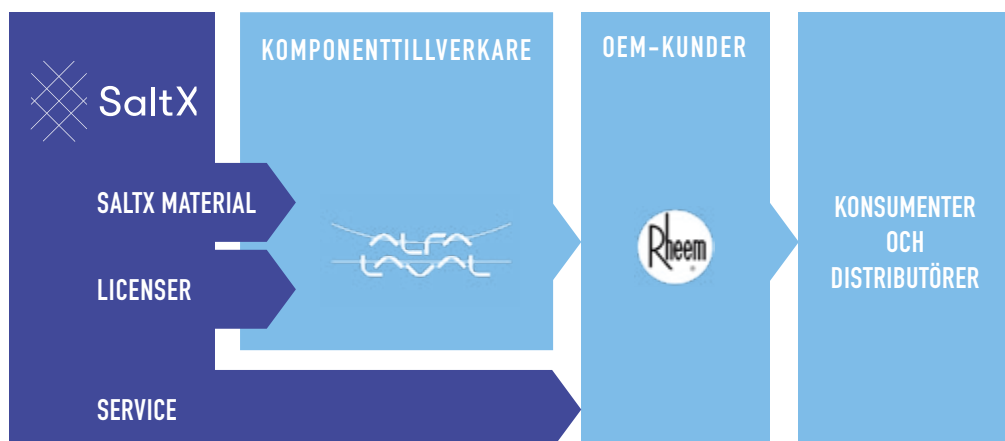
största fokus. Idén bakom Labs är att använda SaltX resurser och kunskap på det bästa och mest effektiva sättet. Inom Labs är det kunder och partners som ytterst bestämmer utvecklingstakten, vilket skiljer sig från EnerStore. Innovation och utveckling är något som alltid kommer att vara en del av SaltX kärnverksamhet.

Varför passar era andra applikationer in här?

SunCool, HeatBoost och VerdAcc är bra exempel på kunddrivna projekt. Partners som Rheem (HeatBoost) och MCC (VerdAcc) är de som efterfrågar produktutvecklingen.

DET HÄR ÄR SALT X LABS

SaltX Labs är företagets samarbetsplattform där både kunddrivna utvecklingsprojekt och öppen innovation drivs.



SaltX affärsmodell består av försäljning i tre delar; SaltX material, licenser och service. Den största framtida intäktskällan är det patenterade materialet SaltX, samt licensen för att använda det.

VAD HÄNDER MED SUNCOOL?

Det har varit tyst i kommunikationen om SunCool under det senaste kvartalet, vilket har flera skäl:

SaltX inledde kommersialiseringen av SunCool för drygt ett år sedan.

Bedömningen var då att denna fas skulle gå både snabbare och smidigare än vad det faktiskt gjorts.

Sedan dess har prisen på förnybar energi, framför allt från solceller, gått ner kraftigare, men framförallt snabbare, än den prognos som utgicks ifrån. Detta har inneburit att vi hamnat i ett läge där de potentiella kunderna kräver ett lägre pris på SunCool-enheter än vad som budgeterats för, vilket i sin tur gjort att marknadsbearbetningen blivit mer utmanande.

För att få den ekonomi i produktionen som NSECT (SaltX partner i Kina) kräver, så har tillverkningen stoppats tills den första större ordern har inkommit. SaltX letar nu efter en partner som kan ta ett större helhetsansvar.

I och med det fokus som nu läggs på Ener-

Store och storskalig energilagring har SunCool området blivit en del av Labs, där kunden (i detta fall NSECT) är den drivande partnern.

Vem är det som har ansvar att sälja panelerna?

I Kina är det NSECT som har licens att sälja panelerna. I resten av världen är det SaltX.

Kommer vi få se att ordern från Ghana kommer att realiseras?

Ghana var en första större affär av typen

DÄRFÖR LETAR VI NU EFTER EN PARTNER SOM KAN TA ETT STÖRRE HELHETSANSVAR.

SaltX behövde för få ut SunCool på världsmarknaden.

Tyvärr har inte den Ghanesiska partnern lyckats säkra den finansieringen som de utgick från, på grund av den rådande bankkrisen i landet. Bolaget meddelade osäkerhet om detta i oktober 2018 och statusen är densamma i dag.



VÄSENTLIGA HÄNDELSE

...UNDER FJÄRDE KVARTALET

SALT X ÖKAR TAKTEN FÖR STORSKALIG ENERGILAGRING OCH GENOMFÖRDE NYEMISSION OM 80 MKR

Marknaden för storskalig energilagring ökar kraftigt. SaltX Technology har därför accelererat satsningen på verksamhetsvertikalen EnerStore baserat på projektet med Vattenfall. En företrädesemission har genomförts vilket tillfört bolaget 73 mkr, efter avdrag för emissionskostnader, främst garantiprovision.

SALT X HAR UPPNÅTT FÖRSTA MILSTOLPEN I SAMARBETET MED AHLSTROM-MUNKSJÖ – 2D FAB LEVERERAR GRAFEN OCH BYGGER UT PRODUKTIONSKAPACITET

Den första milstolpen i det strategiska utvecklingsprojektet tillsammans med Ahlstrom-Munksjö, en global tillverkare av fiberbaserade material har klarats av. På sex månader har bolagen tillsammans med grafentillverkaren 2D fab lyckats ta fram en industriell tillverkningsmetod för att bstryka grafen på papper och integrera det med SaltX patenterade nano-coatade salt för sin storskaliga energilagringlösning. Det kommer

att ta ytterligare tid innan en produkt finns klar att säljas.

STRATEGISKA SAMARBETEN FÖR ATT SKALA UPP PRODUKTIONEN AV NANO-COATAT SALT

En avsiktsförklaring har undertecknats med finska Nordkalk, en ledande leverantör av kalkbaserade produkter, samt ett strategiskt leveransavtal med tyska WACKER-Kemi, en global leverantör av kiseldioxidbaserade coating-material. Målet är att påbörja storskalig tillverkning av SaltX nano-coatade salt när SaltX inlett den kommersiella fasen för EnerStore.

...EFTER PERIODENS UTGÅNG

SALT X FOKUSERING PÅ STORSKALIG ENERGILAGRING – ENERSTORE – HAR LETT TILL NEDSKRIVNING AV VÄRDEN INOM ÖVRIGA APPLIKATIONSOMRÅDEN

SaltX har genomfört nedskrivningsprövning av immateriella tillgångar och gjort nedskrivningar uppgående till tillsammans 63 mkr av tillgångar i övriga applikationsområden på grund av fokusering på storskalig energilagring (EnerStore). Detta är en naturlig effekt

av bolagets ytterligare fokusering på EnerStore som gjordes under hösten 2018. Bolaget kommer inte att driva utveckling och kommersialiseringen inom övriga applikationsområden i egen regi utan partners kommer att göra detta. Bolaget bedömer då att värdet av applikationsområdena inte har lika stor potential och gör därför en nedskrivning av balanserade utgifter för utveckling samt andra immateriella tillgångar. Återstående bokfört värde av immateriella tillgångar uppgår till 110 mkr, inklusive patent och varumärken, och motiveras främst av potentialen inom EnerStore men även värden inom övriga applikationer, om än i mindre omfattning än tidigare. Eftersom det är en nedskrivning av värden i balansräkningen har kostnaden inte någon effekt på kassaflödet.

KARL BOHMAN SLUTAR SOM VD – HARALD BAUER TILLTRÄDER SOM TILLFÖRORDNAD VD

Karl Bohman slutade som VD 14 februari och CFO Harald Bauer tillträdde samtidigt som tillförordnad VD. En rekryteringsprocess för ny VD har inletts.

NYHETER

SALT X PITCHAS FÖR LEDANDE EU-FÖRETRÄDARE



Eric Jacobson, SaltX Head of Growth, pitchade SaltX för Lowri Evans, *Director-General Internal Market, Industry, Entrepreneurship och SME:s*, samt Julien Guerrier, *Director of the EU commission*, på konferensen EU Industry Days.



YAOU WU, VP CHINA SALT X TALADE PÅ DEN KINESISKA KONFERENSEN OM FJÄRRKYLA I SHENZHEN



SALT X VATTENFALL-PROJEKT PRESENTERAS I TYSK TV OCH MEDIA

Vattenfall bjöd in press och media till sitt kraftvärmeverk *Reuter C* i Berlin och tyska TV-kanalen "rbb" – rapporterade från evenemanget. Marcus Witt, Vattenfalls Head of VP Asset Management höll i presskonferensen och presenterade projektet på plats.



ENERGIFORSK BESÖKTE SALT X HUVUDKONTOR

En delegation bestående av representanter från ett tiotal energibolag, samt andra intressenter inom energibranschen, besökte den 18:e februari SaltX huvudkontor i Stockholm. Dessutom deltog 20 personer från FoU programmet *Termiska Energilager* genom *Energiforsk*, svenska energibranschens forskningsnätverk.



SALT X DELTOG PÅ KONFERENSEN "E-WORLD ENERGY & WATER 2019" I ESSEN, TYSKLAND

– Tyskland är en viktig marknad för SaltX. Landets ambitiösa förändring av energiproduktionen, där man valt att minska beroendet av kol och gas, skapar en stor marknad för förnybar energiproduktion, säger Simon Ahlin, Head of Sales på SaltX Technology.

Nu när Tyskland har tagit det s.k. energimixbeslutet, skapar det goda affärsmöjligheter för start-ups och nya företag som SaltX.

FINANSIELL ÖVERSIKT

OKTOBER-DECEMBER – KVARTAL 4

INTÄKTER, KOSTNADER OCH RESULTAT

Nettoomsättning

Nettoomsättning för kvartalet uppgick till 1 671 (2 220) tkr. Under fjärde kvartalet har det första målet i projektet med Ahlstrom-Munksjö uppnåtts varvid en andra licensersättning har erhållits.

Övriga intäkter

Övriga intäkter i kvartalet består av bidrag från EU för utveckling av HeatBoost-projekt.

Kostnader

Kostnader under kvartalet uppgick till -85 185 (-17 712) tkr, fördelat på kostnad för handelsvaror -1 396 (-) tkr, övriga externa kostnader -10 181 (-9 884) tkr, personalkostnader -9 359 (-7 580) tkr samt av- och nedskrivningar av anläggningstillgångar på -64 249 (-248) tkr. En nedskrivningsprövning av immateriella tillgångar har lett till nedskrivningar som uppgick till 63 mkr. Eftersom det är en nedskrivning av värden i balansräkningen har kostnaden inte någon effekt på kassaflödet.

Nedskrivningsprövning

Nedskrivningsprövning äger rum vid varje bokslut. I sam-

band med årsbokslutet 2018-12-31 har en noggrann översyn skett av immateriella tillgångar, främst avseende licensrättigheter för SunCool i Kina och balanserade utgifter för utveckling samt tillhörande förväntade framtida kassaflöden.

Bolaget har under 2018 valt en tydligare fokusering mot storskalig energilagring, EnerStore, vilket samtidigt leder till ett minskat fokus på andra applikationer. Arbetet har resulterat i en nedskrivning uppgående till totalt 63 mkr av värden från applikationerna SunCool, HeatBoost och VerdAcc. Återstående bokförda värden på total 107 mkr består av utgifter för SaltX grundteknologi, nano-coatat salt, utgifter inom EnerStore, som främst avser anläggningen i Berlin, samt återstående lägre värden för övriga applikationer.

Dessa värden baseras på uppskattning av framtida kassaflöden som diskonterats med en ränta om 25 procent samt ett antagande om evig tillväxt på 2 procent till ett nuvärde.

En beräkning har utförts för bolaget som helhet och även för delar av tillgångsmassan. De beräknade nuvärden överstiger det återstående bokförda värdet av tillgångarna, även vid en känslighetsanalys avseende framtida kassaflöden och diskonteringsränta.

Rörelseresultat (EBIT)

Rörelseresultat blev -79 791 (-8 657) tkr. Den ökade förlusten förklaras främst av nedskrivning av tillgångar.

Finansiella poster

Resultat från finansiella poster uppgick till 418 (-1 144) tkr.

Resultat

Resultat före skatt blev -79 373 (-7 513) tkr.

Resultat per aktie före och efter utspädning uppgick till -1,38 (-0,14) kr.

KASSAFLÖDE, INVESTERING OCH FINANSIELL STÄLLNING

Kassaflöde och likviditet

Kassaflöde från den löpande verksamheten i kvartalet uppgick till -15 002 (-10 260) tkr.

Koncernens likvida medel vid kvartalets slut uppgick till 71 672 (71 837) tkr och har förstärkts under kvartalet från omvandling av teckningsoptioner per 31 oktober men framförallt från en företrädesemission av aktier och optioner i december.

Långfristiga skulder

Långfristiga skulder uppgick till 29 758 (31 093) tkr och bestod av lån från Statens Energimyndighet om 24 488 tkr, minus kortfristig del, och Almi Företagspartner om 6 000 tkr. Avbetalning av lånet från Energi-

myndigheten har inletts under 2018 baserat på att kriterierna för kommersialisering uppfyllts genom intäkter 2017 och kommer att fortgå baserat på intäkter per år. Lånet från Almi har en kredittid på 8 år med 3 års amorteringsfrihet och kommer att börja amorteras i juli 2019 månadsvis under 5 år.

Investeringar

Under kvartalet gjordes investeringar som belastat kassaflödet med -17 358 (-7 177) tkr. Dessa bestod främst av aktiverad utveckling.

Den pågående nyanläggning som i tidigare delårsrapporter redovisats som en materiell anläggningstillgång avser en pilotanläggning som ska användas för att testa och verifiera att tekniken EnerStore fungerar. Anläggningen uppförs inte med syftet att varaktigt användas utan syftet är att visa teknikens funktion och att anläggningen utgör en referens för framtida projekt.

Pilotanläggningen aktiveras som en del av den immateriella tillgången hänförlig till utveckling av EnerStore-tekniken och omförs därför från materiella till immateriella tillgångar.

Eget kapital

Eget kapital vid årets utgång uppgick till 143 598 (161 372) tkr eller 1,83 (2,94) kr per aktie och har ökat på grund av den ti-

digare nämnda aktieemissionen sedan minskat genom det negativa resultatet främst från nedskrivningen. Soliditeten vid samma tidpunkt var 70 procent.

JANUARI-DECEMBER – HELÅR

INTÄKTER, KOSTNADER OCH RESULTAT

Nettoomsättning

Nettoomsättning för året uppgick till 6 464 (5 300) tkr. Ökningen förklaras av licensintäkter från Ahlstrom-Munksjö.

Övriga intäkter

Övriga intäkter består av bidrag från EU för utveckling som inte aktiveras och avser äldresolfångarprojekt, samt projekt inom HeatBoost.

Kostnader

Kostnader under året uppgick till -146 221 (-51 316) tkr, fördelat på kostnad för handelsvaror -2 070 (-) tkr, övriga externa kostnader -42 709 (-25 419) tkr, personalkostnader -34 063 (-24 995) tkr samt av- och nedskrivningar av anläggningstillgångar på -67 379 (-902) tkr. Kostnaderna har ökat för att ta tillvara ökande möjligheter i marknaden. Det är främst kostnader för konsulter, inom utveckling och affärsutveckling, som har ökat. Kostnadsökning-

en har avstannat i fjärde kvartalet genom minskning av personal- och konsultinsatser.

En nedskrivningsprövning av immateriella tillgångar har lett till nedskrivningar som uppgick till 63 mkr, utan effekt på kassaflödet.

Rörelseresultat (EBIT)

Rörelseresultatet blev -121 061 (-28 515) tkr. Den ökade förlusten förklaras främst av nedskrivning av tillgångar.

Finansiella poster

Resultat från finansiella poster uppgick till -1 225 (1 736) tkr.

Resultat

Resultat före skatt blev -122 286 (-26 779) tkr.

Resultat per aktie före och efter utspädning uppgick till -2,14 (-0,53) kr.

KASSAFLÖDE, INVESTERING OCH FINANSIELL STÄLLNING

Kassaflöde och likviditet

Kassaflöde från den löpande verksamheten under året uppgick till -50 557 (-28 590) tkr. Ett förskott om 9 321 tkr från Europeiska unionens stöd till utveckling inom Horizon 2020 programmet erhöles i juni. Beloppet redovisas som inflöde från finansverksamheten och redovisas som kortfristig skuld. Finansieringen avser projekt

UTVECKLING PER KVARTAL

Tkr	Kv 4 2017	Kv 1 2018	Kv 2 2018	Kv3 2018	Kv 4 2018
Nettoomsättning	2 220	1 527	1 794	1 472	1 671
Rörelseresultat (EBIT)	-8 657	-13 797	-15 863	-11 610	-79 791
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-10 260	-12 232	-16 911	-6 412	-15 002
Resultat per aktie, kr	-0,14	-0,25	-0,25	-0,23	-1,38

FÖRÄNDRING AV AKTIEKAPITAL UNDER 2018

	Förändring aktiekapital	Akkumulerat aktiekapital	Förändring antal aktier	Akkumulerat antal aktier
Ingående balans 2018		4 397 484,24		54 968 553
Emission för fusion	58 655,44	4 456 139,68	733 193	55 701 746
Emission genom teckningsoptioner TO2	170 965,20	4 627 104,88	2 137 065	57 838 811
Apportemission	51,12	4 627 156,00	639	57 839 450
Nyemission, del av	283 987,20	4 911 143,20	3 549 840	61 389 290

inom området HeatBoost.

Vidare har emissioner medfört en väsentlig förstärkning av kassan och bolagets finansiella ställning.

Investeringar

Under perioden gjordes investeringar som belastat kassaflödet med -41 479 (-20 319) tkr. Dessa bestod främst av aktiverad utveckling.

MODERBOLAGET

Moderbolagets, SaltX Technology Holding AB (publ), verksamhet omfattar koncerngemensamma tjänster och förvaltning av dotterbolaget SaltX Technology AB samt att upprätthålla bolagets notering på Nasdaq First North Premier.

Resultat före skatt för året uppgick till -5 726 (-2 019) tkr. Moderbolagets disponibla likvida medel uppgick vid årets utgång till 64 581 (70 250) tkr.

AKTIEKAPITAL

Moderbolaget

SaltX Technology Holding

Aktiekapitalet uppgick vid årets utgång till 4 911 143,20 kr bestående av 61 389 290 aktier à 0,08 kr. Nyemissioner har ägt rum vid årsskiftet och registrerats i januari 2019 vilket gör att aktiekapitalet vid denna

rapports avgivande har ökat och uppgick till 5 807 635,44 kr bestående av 72 595 443 aktier.

AKTIEN

Aktien i SaltX är noterad på Nasdaq First North Premier.

Aktieemissioner

En extra bolagsstämma den 14 november 2018 beslöt att bemyndiga styrelsen att genomföra en företrädesemission och en riktad emission avseende ersättning till garantier. Teckningstiden avslutades den 7 december. Sammantaget emitterades 14,8 miljoner aktier och bolaget tillfördes 72 mkr efter avdrag för emissionskostnader. Emissionen är delvis registrerad i december 2018 och delvis i januari 2019.

Emissionen genomfördes i form av units bestående av en aktie, för fyra gamla, samt en teckningsoption. Det erfordras två teckningsoptioner för att teckna en aktie för lösenkursen 13 kronor under perioden 1 januari 2020 till 31 oktober 2021. Vid full teckning av dessa optioner ökar antalet aktier med 7,4 miljoner motsvarande 9 procent utspädning och bolaget tillförs 96 mkr.

Teckningsoptioner

Vid emissioner av aktier 2016 emitterades också teckningsoptioner då aktier och teckningsoptioner emitterades som "units". Under lösentiden, som löpte ut 31 oktober 2018, har totalt 3 403 869 aktier tecknats vilket inbringat 16,0 mkr.

Årsstämman i april 2017 beslutade att bemyndiga styrelsen att emittera 750 000 teckningsoptioner som erbjöds till ledning och övrig personal, främst nyanställda, i koncernen. Detta program lanserades i september 2017. En option motsvarar en (1,009) aktie, teckning kan ske i juni 2020 och lösenkursen fastställdes vid dagen för utfärdande som 150 procent av gällande kurs vilket blev 48,36 kronor (efter en mindre justering för emissionen 2018). Medarbetare har förvärvat 725 000 optioner varav bolaget återköpt 150 000 optioner, allt till marknadsvärde, netto 575 000 utestående optioner. Vid fullt utnyttjande skulle bolaget tillföras 28,1 mkr. Dessa aktier motsvarar 0,7 procent potentiell utspädning.

Incitamentsprogram

Årsstämman i april 2016 beslutade att emittera 1 500 000 teckningsoptioner som erbjöds till ledning och samtliga anställda i koncernen, delvis för att ersätta befintligt program. I maj 2017 och i december 2018 genomfördes företrädesemissioner vilket påverkat optionsvillko-

ren. En option motsvarar 1,07 aktier, teckning kan ske i juni 2019 och lösenkursen är 4,68 kronor per aktie. Anställda har förvärvat 483 000 optioner, till marknadsvärde. Vid fullt utnyttjande skulle bolaget tillföras 2,4 mkr. Dessa aktier motsvarar 0,8 procents potentiell utspädning.

Resultat per aktie

Resultat per aktie för kvartalet uppgick till -0,26 (-0,15) kr baserat på ett medeltal om 55 986 868 (54 191 290) aktier. Antal aktier har baserats på antal aktier från förvärvet av SaltX Technology (f d ClimateWell), tillkommande aktier som existerade i SaltX vid förvärvet samt ytterligare aktier som tillkommit vid kontantemissioner. Vid beräkning av antal aktier efter full utspädning har hänsyn tagits till tillkommande utestående aktier från utfärdade optionsprogram, dock har det inte givit någon effekt eftersom resultatet är negativt.

Per den 31 december 2018 var 81 aktier, motsvarande mindre än 0,01 procents ägande ännu inte tecknade från sammangåendet mellan bolaget och SaltX Technology.

Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

All affärsverksamhet och allt ägande av aktier är förenat med risker. Risker som hanteras väl kan innebära möjligheter och värdeskapande, medan det motsätta kan medföra skador och förluster. Riskerna kan delas in i marknadsrelaterade, rörelse-relaterade och finansiella risker. Se vidare bolagets årsredovisning på hemsidan.

Redovisningsprinciper

Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med International Financial Reporting Standards (IFRS) sådana de antagits av EU samt RFR 1 Kompletterande redovisningsregler för koncerner samt Årsredovisningslagen. Delårsrapporten har upprättats i enlighet med IAS 34 Delårsrapportering. Samma redovisnings- och värderingsprinciper har tillämpats som i den senast avgivna årsredovisningen med undantag av införandet av IFRS 9 och IFRS 15. Övergången till IFRS 9 respektive IFRS 15 har dock inte inneburit någon effekt på koncernens resultat och ställning.

Moderbolagets redovisning är upprättad enligt Årsredovisningslagen och Rådet för finansiell rapporterings rekommendation RFR 2 Redovisning för Juridiska personer. Tillämpningen av RFR 2 innebär att moderbolaget i delårsrapporten för den juridiska personen tillämpar samtliga av EU antagna IFRS och uttalanden så långt detta är möjligt inom ramen för årsredovisningslagen, tryggandelagen och med hänsyn till sambandet mellan redovisning och beskattning. Delårsrapporten för moderbolaget har upprättats enligt Årsredovisningslagen. Från 1 januari 2018 tillämpar även moderbolaget IFRS 9 och IFRS 15 såsom anges i RFR 2. Övergången har inte inneburit någon effekt på moderbolagets resultat och ställning.

FRÅN OCH MED DEN 1 JANUARI 2018 TILLÄMPAR KONCERNEN FÖLJANDE STANDARDER:

IFRS 9

IFRS 9 Finansiella instrument, hanterar klassificering, värdering och redovisning av finansiella tillgångar och skulder och inför nya regler för säkringsredovisning. Den ersätter de delar av IAS 39 som hanterar klassificering och värdering av finansiella instrument och introducerar en ny nedskrivningsmodell. I enlighet med standardens övergångsregler räknas inte jämförelsetalen för 2017 om.

Säkringsredovisning tillämpas inte i dagsläget av SaltX och de nya reglerna för säkringsredovisning har således inte påverkat koncernens finansiella ställning.

Vidare har det konstaterats att den nya nedskrivningsmodell som bygger på förväntade kreditförluster istället för inträffade kreditförluster, inte får väsentlig inverkan på koncernens kreditförluster då kreditförlusterna även baserat på återstående löptid är mycket låga i SaltX. Införandet av IFRS 9 har således inte fått någon påverkan på koncernens resultat och ställning.

IFRS 15

IFRS 15 Intäkter från avtal med kunder, hanterar hur redovisningen av intäkter ska ske. IFRS 15 ersätter IAS 18 Intäkter och IAS 11 Entreprenadavtal samt därtill hörande SIC och IFRIC. De principer som IFRS 15 bygger på ska ge användare av finansiella rapporter mer användbar information om bolagets intäkter. Den utökade upplysningsskyldigheten innebär att

information om intäktslag, tidpunkt för reglering, osäkerheter kopplade till intäktsredovisning samt kassaflöde hänförligt till bolagets kundkontrakt ska lämnas. En intäkt ska enligt IFRS 15 redovisas när kunden erhåller kontroll över den försålda varan eller tjänsten och har möjlighet att använda och erhåller nytta från varan eller tjänsten.

Den slutliga bedömningen efter genomförd utvärdering och analys av koncernens kontrakt med kunder är att IFRS 15 inte har någon väsentlig påverkan på koncernens resultat och ställning.

IFRS 16

Koncernen tillämpar IFRS 16 från den 1 januari 2019 och implementeringen av standarden kommer att innebära att nästan samtliga leasingkontrakt kommer att redovisas i leasetagarens balansräkning då ingen åtskillnad längre görs mellan operationella och finansiella leasingavtal. Enligt den nya standarden ska en anläggningstillgång (rättigheten att använda en leasad tillgång) och en finansiell skuld (lång och kortfristig) avseende skyldigheten att betala leasingavgifter att redovisas i balansräkningen. I rapport över totalresultat redovisas avskrivningar och räntekostnader istället för kostnader för operationella leasingavtal, vilka i sin helhet har redovisats inom rörelseresultatet. IFRS 16 kommer att påverka kassaflödet såtillvida att leasingbetalningar påverkar kassaflöde från den löpande verksamheten (t ex ränta och leasingavtal för vilka den underliggande tillgången har ett mindre värde och korttidsleasingavtal), och kassaflöde från finansieringsverksamheten (åter-

betalning av leasingskulden).

Koncernen kommer att tillämpa den förenklade övergångsmetoden vilken innebär att nyttjanderätter värderas till ett belopp som motsvarar leasingskulden per den 1 januari 2019 (justerade för förutbetalda och upplupna leasingavgifter). Övergången till IFRS 16 kommer således inte att få någon påverkan på eget kapital för koncernen. Då den förenklade övergångsmetoden tillämpas kommer inte jämförelsetalen för 2018 att räknas om.

Koncernen har valt att tillämpa undantaget och inte redovisa korttidsleasingavtal och leasingavtal för vilka den underliggande tillgången har ett mindre värde som en del av nyttjanderättstillgången och leasingskulden i balansräkningen. Betalningar hänförliga till dessa leasingavtal kommer istället att redovisas som en kostnad linjärt över leasingperioden. Återstående leasingåtaganden utgörs i allt väsentligt av kontorslokaler.

KOMPLETTERADE REDOVISNINGSPRINCIPER

LICENSGIVNING

Koncernen licensierar ut IP-rättigheter (teknik-, tillverknings- och exklusivitetslicenser) för delar av SaltX-teknologin för att möjliggöra tillverkning av komponenter och material som koncernen sedan köper från licensstagaren. I ersättningsbeloppet ingår, förutom licensen, i olika utsträckning även konsulttjänster, överföring av teknik och kunnande, kopplade till SaltX teknologin. Ersättningsbeloppet för licensen från kunden (trans-

aktionspriset) fördelas vanligen på en del som betalas vid avtalets ingående och resterande delar av transaktionspriset är beroende av framtida händelser såsom uppnående av mål eller beställning av viss kvantitet varor av licenstagaren. Dessa framtida ersättningar som är beroende av kommande händelser betraktas i intäktsredovisningen som rörliga och intäktsredovisas endast när SaltX bedömer att det är mycket sannolikt att ersättningarna kommer att erhållas och prestationerna för att erhålla ersättningarna är utförda.

Koncernen bedömer om licensen är distinkt från de konsulttjänster som ska utföras och därmed utgör ett separat prestationsåtagande i kontraktet. Licensen bedöms vara ett separat prestationsåtagande i de fall licensen kan användas utan tillhörande konsulttjänster från SaltX. Om licensen betraktas som distinkt innebär det att avtalet innehåller två åtaganden; licens och konsulttjänster. Dessa redovisas då var och en för sig.

Transaktionspriset allokeras till licensen respektive konsulttjänsterna till ett belopp som återspeglar det ersättningsbelopp som koncernen förväntar sig ha rätt till i utbyte mot överföringen av licensen respektive konsulttjänsterna till kunden. Det till ett åtagande allokerade transaktionspriset redovisas som intäkt antingen vid en tidpunkt eller över tiden.

Licenser som identifieras som separata prestationsåtaganden är antingen av karaktären "rätt till åtkomst" (right to access) eller av karaktären "rätt att

använda” (right to use). En rätt till åtkomst-licens innebär rätt att få åtkomst till SaltX IP-rättigheter i befintligt skick under licensperioden, det vill säga att IP-rättigheten förändras och SaltX bedriver verksamhet som i väsentlig grad påverkar värdet av den immateriella tillgång kunden har rätt till. En rätt att användar-licens innebär rätt att använda SaltX IP-rättighet i befintligt skick vid den tidpunkt då licensen beviljas. Rätt till åtkomst-licenser redovisas över tid, d v s över den tid kunden har rätt att nyttja licensen, medan rätt att användar-licenser redovisas vid en given tidpunkt, d v s vid den tidpunkt när kunden får kontroll över licensen. Kontroll över en tillgång är förmågan att styra användningen av, och erhålla i stort sett alla återstående fördelar från, tillgången. Kontroll innefattar möjligheten att hindra andra företag från att styra användningen av, och erhålla fördelarna från, en tillgång. Fördelarna med en tillgång är de potentiella kassaflöden som kan erhållas direkt eller indirekt.

Om konsulttjänster betraktas som ett separat distinkt åtagande intäktsredovisas tjänsterna över tiden enligt de redovisningsprinciper som återfinns i årsredovisningen 2017.

Om licensen inte är distinkt från de konsulttjänster som kunden ska erhålla redovisas licensen och konsulttjänsterna kombinerat som ett prestationsåtagande. En bedömning görs om intäkter för det kombinerade prestationsåtagandet ska redovisas vid en tidpunkt eller över tid beroende på när kontrollen över både licensen och konsult-

tjänsterna överförs till kunden.

FÖRSÄLJNINGSBASERAD

ROYALTY

Intäkter för försäljningsbaserad royalty som avtalas i utbyte mot en licens för immateriell egendom redovisas endast när det senare av följande inträffar:

- ◆ Efterföljande försäljning sker
- ◆ Det prestationsåtagande som den försäljningsbaserade royaltyn har allokerats till är uppfyllt

KONCERNENS RAPPORT ÖVER TOTALRESULTAT – SAMMANDRAG

Tkr	Kv 4 2018	Kv 4 2017	Helår 2018	Helår 2017
Nettoomsättning	1 671	2 220	6 464	5 300
Aktiverat arbete för egen räkning	896	6 640	14 673	17 229
Övriga rörelseintäkter	2 827	195	4 023	272
SUMMA	5 394	9 055	25 160	22 801
Kostnad för handelsvaror	-1 396	-	-2 070	-
Övriga externa kostnader	-10 181	-9 884	-42 709	-25 419
Personalkostnader	-9 359	-7 580	-34 063	-24 995
Av- och nedskrivningar av anläggningstillgångar	-64 249	-248	-67 379	-902
SUMMA RÖRELSENS KOSTNADER	-85 185	-17 712	-146 221	-51 316
RÖRELSERESULTAT	-79 791	-8 657	-121 061	-28 515
Finansiella intäkter	217	1 147	-888	1 760
Finansiella kostnader	201	-3	-337	-24
FINANSIELLA POSTER - NETTO	418	1 144	-1 225	1 736
RESULTAT FÖRE SKATT	-79 373	-7 513	-122 286	-26 779
Inkomstskatt	-	-17	2 163	-64
PERIODENS RESULTAT	-79 373	-7 530	-120 123	-26 843
Resultat per aktie räknat på resultat hänförligt till moderföretagets aktieägare, kr				
Resultat per aktie före utspädning	-1,38	-0,14	-2,14	-0,53
Resultat per aktie efter utspädning	-1,38	-0,14	-2,14	-0,53

I koncernen återfinns inga poster som redovisas i övrigt totalresultat varför summa totalresultat överensstämmer med periodens resultat. Periodens resultat och summa totalresultat är i sin helhet hänförligt till moderföretagets aktieägare.

KONCERNENS BALANSRÄKNING

– SAMMANDRAG

Tkr	Not	31 dec 2018	31 dec 2017
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	5	107 366	91 300
Patent och varumärken		2 633	2 038
		109 999	93 338
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier, verktyg och installationer		2 020	1 711
		2 020	1 711
Finansiella anläggningstillgångar			
Aktier	5	7 800	-
Andra långfristiga finansiella tillgångar	5	-	30 210
		7 800	30 210
Summa anläggningstillgångar		119 819	125 259
Omsättningstillgångar			
Varulager		-	-
Förskott leverantörer		204	95
Kundfordringar		2 634	4 315
Övriga kortfristiga fordringar		8 665	2 226
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		2 352	4 364
Likvida medel		71 672	71 837
Summa omsättningstillgångar		85 527	82 837
SUMMA TILLGÅNGAR		205 346	208 096
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Aktiekapital		4 911	4 397
Pågående emission		888	-
Övrigt tillskjutet kapital		591 241	490 294
Balanserat resultat inklusive årets resultat		-453 442	-333 319
Summa eget kapital		143 598	161 372
Långfristiga skulder			
Övriga skulder		29 758	31 000
Uppskjuten skatteskuld		-	93
Summa långfristiga skulder		29 758	31 093
Kortfristiga skulder			
Skuld till minoritet		-	29
Leverantörsskulder		12 949	4 163
Övriga skulder		1 443	804
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		17 598	10 635
Summa kortfristiga skulder		31 990	15 631
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		205 346	208 096

KONCERNENS RAPPORT ÖVER FÖRÄNDRING I EGET KAPITAL

Tkr	Hänförligt till moderföretagets aktieägare				Summa eget kapital
	Aktiekapital	Pågående emission	Övrigt tillskjutet kapital	Balanserat resultat inkl. årets resultat	
Ingående balans 1 jan 2017	3 579		391 278	-306 476	88 381
Årets resultat tillika summa totalresultat	-		-	-26 843	-26 843
Summa totalresultat	-		-	-26 843	-26 843
Transaktioner med aktieägare i deras egenskap av ägare:					
Emission	818		105 601	-	106 419
Emissionsomkostnader	-		-7 669	-	-7 669
Försålda teckningsoptioner	-		1 084	-	1 084
Utgående balans 31 dec 2017	4 397	-	490 294	-333 319	161 372
Årets resultat tillika summa totalresultat	-	-	-	-120 123	-120 123
Summa totalresultat	-	-	-	-120 123	-120 123
Transaktioner med aktieägare i deras egenskap av ägare:					
Emissioner	514	-	48 452	-	48 966
Pågående emission	-	888	60 146	-	61 034
Emissionskostnader	-	-	-8 238	-	-8 238
Försålda och förvärvade teckningsoptioner	-	-	587	-	587
Utgående balans 31 dec 2018	4 911	888	591 241	-453 442	143 598

KONCERNENS KASSAFLÖDE

Tkr	Kv 4 2018	Kv 4 2017	Helår 2018	Helår 2017
Kassaflöde från den löpande verksamheten				
Resultat efter finansiella poster	-79 373	-7 513	-122 286	-26 779
Justering för poster som inte påverkar kassaflödet, m m	63 960	248	68 379	902
	-15 413	-7 265	-53 907	-25 877
Ökning/minskning av rörelsefordringar	-3 646	-4 886	-1 995	-7 187
Ökning/minskning av rörelseskulder	4 057	1 891	5 345	4 574
Kassaflöde från förändring av rörelsekapital	411	-2 995	3 350	-2 613
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-15 002	-10 260	-50 557	-28 490
Kassaflöde från investeringsverksamheten				
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-26 370	-6 228	-39 517	-17 073
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	9 012	-500	-760	-1 491
Förvärv av finansiella anläggningstillgångar	-	-	-1 000	-
Fusion av SunCool AB	-	-	803	-
Ökning/minskning av långfristiga fordringar	-	-449	-1 005	-1 755
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-17 358	-7 177	-41 479	-20 319
Kassaflöde från finansieringsverksamheten				
Nyemission	80 955	1 753	83 062	99 834
Lån	-	-	-512	2 000
Finansiering av utveckling från Europeiska unionen	-	-	9 321	-
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	80 955	1 753	91 871	101 834
Periodens kassaflöde	48 595	-15 684	-165	53 025
Likvida medel vid periodens början	23 077	87 521	71 837	18 812
Likvida medel vid periodens slut	71 672	71 837	71 672	71 837

NOTER

NOT 1 VIKTIGA UPPSKATTNINGAR OCH BEDÖMNINGAR FÖR REDOVISNINGSSÄNDAMÅL

De uppskattningar och antaganden som innebär en betydande risk för väsentliga justeringar i redovisade värden för tillgångar och skulder är:

- ◆ **Immateriella tillgångar:** En nedskrivningsprövning av immateriella tillgångar upprättas baserat på en uppskattning och bedömning av vad bolagets teknologi kan leda till i form av framtida intäkter och kassaflöden.
- **Licensintäkter:** Under 2018 har intäkter redovisats uppgående till 2 624 tkr hänförliga till licens av IP-rättigheter och ett gemensamt utvecklingsprojekt. En del av licensen

betalades i samband med att avtalet tecknades och kommande betalningar när fastställda mål i samarbetet uppnåts.

Uppskattningar och bedömningar utvärderas löpande och baseras på historisk erfarenhet och andra faktorer, inklusive förväntningar på framtida händelser som anses rimliga under rådande förhållanden.

NOT 2 INTÄKTER

Koncernen har redovisat följande belopp i resultaträkningen hänförliga till intäkter, se tabellen nedan.

NOT 3 FINANSIELLA INSTRUMENT

Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen

Börsnoterade aktier	31 dec 2018
Zhong Fa Zhan Holdings Ltd	7 800

Tillgångarna har värderats till nivå 1 i verkligt värde-hierarkin.

För koncernens upplåning från Almi Företagspartner, motsvaras det redovisade värdet på upplåningen dess verkliga värde eftersom räntan på denna upplåning är i paritet med aktuella marknadsräntor. Skillnader har dock identifierats avseende lånet från Statens Energimyndighet.

Vad gäller verkligt värde på kortfristiga finansiella tillgångar och skulder bedöms verkligt

INTÄKTER

	Kv 4 2018	Kv 4 2017	Helår 2018	Helår 2017
Intäkter från avtal med kunder	1 671	2 220	6 464	5 300
Övriga intäkter	2 827	195	4 023	272
Summa intäkter	4 498	2 415	10 487	5 572

Koncernen har intäkter från kunder enligt specifikation nedan:

	Kv 4 2018	Kv 4 2017	Helår 2018	Helår 2017
Varuförsäljning	8	-	500	-
Licens- och royaltyintäkter	1 557	1 149	2 624	1 149
Utvecklingssamarbete	-280	430	1 200	3 242
Konsulttjänster (teknik)	386	641	2 140	899
Summa kundintäkter	1 671	2 220	6 464	5 300

Licensintäkt avser ersättning för samarbetet med Ahlstrom-Munksjö.

Intäkter från utvecklingssamarbeten uppgår till 1 200 (3 242) tkr för helåret. Omfattningen av projekten har minskat jämfört med 2017.

Intäkter från försäljning av konsulttjänster och managementtjänster avser teknisktöd till samarbetspartners (NSECT och Stjernberg).

VERKLIGT VÄRDE

Statens Energimyndighet

31 dec 2018		31 dec 2017	
Redovisat värde	Verkligt värde	Redovisat värde	Verkligt värde
24 488	23 830	25 000	22 973

värde motsvara redovisat värde, eftersom diskonteringseffekten inte är väsentlig.

NOT 4 TRANSAKTIONER MED NÄRSTÅENDE

Under fjärde kvartalet 2018 har inga transaktioner med närstående förekommit:

Inköp tjänster av närstående (Post Agency Stockholm AB) - (-) tkr och ackumulerat 347 (-) tkr, avser marknadsföring.

NOT 5 FUSION AV SUNCOOL AB

Fusionen av SunCool fullbordades i januari 2018. Fusionen utgör ett tillgångsförvärv.

Nettotillgångar för närmare 20 mkr förvärvades bestående av de immateriella tillgångar, SunCool-rättigheterna i Kina som 2015 såldes till SunCool, som uppgick till 43 mkr, aktier i Zhong Fa Zhan Holdings Ltd (NSECTs moderbolag) och en skuld till SaltX. Skulden uppgick till 31 mkr och en eliminering gjordes mot motsvarande fordran i SaltX. SaltX emitterade 733 193 aktier i fusionsvederlag, utgörande 1,3 procents utspädning, till de gamla aktieägarna i SunCool i ersättning för bolagets nettotillgångar. SunCool hade ett royaltyavtal med kinesiska NSECT och samgåendet innebär att hela provisionen tillfaller SaltX samtidigt som avskrivning på rättigheterna

bärs av SaltX. IP-rättigheter och royaltyavtalet med NSECT har överlåtits till dotterbolaget SaltX Technology AB till marknadsvärde. Rättigheten ingår i posten immateriella tillgångar i SaltX balansräkning, men har i bokslutet 2018-12-31 skrivits ned.

MODERBOLAGETS RESULTATRÄKNING

Tkr	Helår 2018	Helår 2017
NETTOOMSÄTTNING	3 528	2 400
Kostnad för sålda varor	-162	-
Övriga externa kostnader	-7 307	-4 530
Personalkostnader	-6 511	-1 716
SUMMA RÖRELSENS KOSTNADER	-13 980	-6 246
Ränteintäkter och liknande intäkter	4 916	1 827
Finansiella kostnader	-190	-
FINANSIELLA POSTER - NETTO	4 726	1 827
RESULTAT FÖRE SKATT	-5 726	-2 019
Lämnat koncernbidrag	-20 000	-
Inkomstskatt	2 070	-
PERIODENS RESULTAT	-23 656	-2 019

MODERBOLAGETS BALANSRÄKNING

Tkr	31 dec 2018	31 dec 2017
TILLGÅNGAR		
Anläggningstillgångar		
Andelar i dotterföretag	197 270	97 261
Aktier	7 800	-
Summa anläggningstillgångar	205 070	97 261
Omsättningstillgångar		
Kortfristiga fordringar		
Kundfordringar	-	1 005
Övriga fordringar	4 987	-
Fordringar hos koncernföretag	32 552	55 734
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	196	604
Kassa och bank	64 581	70 250
Summa omsättningstillgångar	102 316	127 593
SUMMA TILLGÅNGAR	307 386	224 854
EGET KAPITAL OCH SKULDER		
Eget Kapital		
Bundet eget kapital		
Aktiekapital	4 911	4 397
Pågående emission	888	-
	5 799	4 397
Fritt eget kapital		
Överkursfond	372 584	272 272
Balanserat resultat	-54 507	-52 488
Årets resultat	-23 656	-2 019
	294 421	217 765
Summa eget kapital	300 220	222 162
Kortfristiga skulder		
Leverantörsskulder	3 024	704
Övriga kortfristiga skulder	758	379
Upplupna kostnader och förutbetalade intäkter	3 384	1 609
Summa kortfristiga skulder	7 166	2 692
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	307 386	224 854

STYRELSENS OCH VERKSTÄLLANDE DIREKTÖRENS FÖRSÄKRAN

Styrelsen och VD försäkrar att denna bokslutskommuniké utgör en rättvisande översikt av moderbolaget och koncernens verksamhet, finansiella ställning och resultat för den aktuella perioden.

Stockholm 21 februari 2019
Styrelsen

Åke Sund
ordförande

Tony Grimaldi
ledamot

Elin Lydahl
ledamot

Tommy Nilsson
ledamot

Johan Nordström
ledamot

Indra Åsander
ledamot

Harald Bauer
VD

Denna bokslutskommuniké har granskats av bolagets revisorer.



Revisorns granskningsrapport

SaltX Technology Holding AB (publ) org nr 556917-6596

Inledning

Vi har utfört en översiktlig granskning av den finansiella delårsinformationen i sammandrag (bokslutskommuniké) för SaltX Technology Holding AB (publ) per 31 december 2018 och den tolv månadersperiod som slutade per detta datum. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att upprätta och presentera denna finansiella delårsinformation i enlighet med IAS 34 och årsredovisningslagen. Vårt ansvar är att uttala en slutsats om denna delårsrapport grundad på vår översiktliga granskning.

Den översiktliga granskningens inriktning och omfattning

Vi har utfört vår översiktliga granskning i enlighet med International Standard on Review Engagements ISRE 2410 *Översiktlig granskning av finansiell delårsinformation utförd av företagets valda revisor*. En översiktlig granskning består av att göra förfrågningar, i första hand till personer som är ansvariga för finansiella frågor och redovisningsfrågor, att utföra analytisk granskning och att vidta andra översiktliga granskningsåtgärder. En översiktlig granskning har en annan inriktning och en betydligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt ISA och god revisionssed i övrigt har. De granskningsåtgärder som vidtas vid en översiktlig granskning gör det inte möjligt för oss att skaffa oss en sådan säkerhet att vi blir medveten om alla viktiga omständigheter som skulle kunna ha blivit identifierade om en revision utförts. Den uttalade slutsatsen grundad på en översiktlig granskning har därför inte den säkerhet som en uttalad slutsats grundad på en revision har.

Slutsats

Grundat på vår översiktliga granskning har det inte kommit fram några omständigheter som ger oss anledning att anse att delårsrapporten inte, i allt väsentligt, är upprättad för koncernens del i enlighet med IAS 34 och årsredovisningslagen samt för moderbolagets del i enlighet med årsredovisningslagen.

Stockholm den 21 februari 2019

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Claes Sjödin
Auktoriserad revisor
Huvudansvarig revisor

Leonard Daun
Auktoriserad revisor

ÖVRIG INFORMATION

KALENDER

Årsredovisning 2018	slutet av mars 2019
Årsstämma	25 april 2019
Delårsrapport 1 2019	3 maj 2019

ADDRESS

SaltX Technology Holding AB (publ)
Västertorpsvägen 135
129 44 HÄGERSTEN

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Harald Bauer, VD & CFO
+46 708 10 80 34

harald.bauer@saltxtechnology.com