

SaltX Technology Holding AB (publ)

ÅRSREDOVISNING 2018

**SALT X PATENTERADE
"NANO-COATED SALT"
MÖJLIGÖR STORSKALIG
ENERGILAGRING**

INNEHÅLL

Väsentliga händelser under 2018	3
VD har ordet	4
Fokus på EnerStore	6
Affärsmodell för EnerStore	8
Saltx Labs	10
Övriga händelser under 2018	11
Förvaltningsberättelse	12
Räkenskaper koncernen	15
Noter till koncernredovisningen	20
Räkenskaper moderbolaget	45
Noter till moderbolagets redovisning	49
Övrig information	57

VÄSENTLIGA HÄNDELSE UNDER 2018



NYEMISSION GER KRAFT TILL EXPANSION PÅ VÄXANDE MARKNAD

Under 2018 genomförde SaltX Technology en garanterad nyemission om 80 MKR, vilket ger företaget möjlighet att öka takten i satsningen på storskalig energilagring.

Marknaden för storskalig energilagring ökar kraftigt över hela världen, vilket skapar mycket intressanta affärsmöjligheter för EnerStore. Samarbetsprojektet med Vattenfall, som nu kan visa en fungerande anläggning i full skala i Berlin är en nyckel i detta.

FÖRSTA MILSTOLPEN NÅDD I SAMARBETET MED AHLSTROM-MUNKSJÖ

Under november nådde SaltX fram till första milstolpen i samarbetet med Ahlstrom-Munksjö. Bolagen har tillsammans med grafentillverkaren 2D fab lyckats ta fram en industriell tillverkningsmetod för att bestyrka grafen på papper och integrera det med SaltX patenterade nano-coatade salt för sin storskaliga energilagringssystem. Resultatet blir ett papper som kan rullas ihop och fungera som ett termiskt kompakt batteri.

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



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.



SaltX vann utmärkelsen New Energy Pioneers 2018 som delades ut av Bloomberg

New Energy Finance. Innovativa bolag från hela världen hade valts ut, baserat på hur långt fram de befinner sig inom cleantech och hur kraftfull deras lösning är när det gäller att kunna påverka respektive bransch. Utmärkelsen lyfter fram företag som visat förmåga att revolutionera branscherna: energi, transport och teknologi.

VD HAR ORDET

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

- ◆ Strategiskt samarbete inleds med Ahlstrom-Munksjö. Bolagen ska utveckla storskalig tillverkningsmetod för papper som bestryks med supermaterialet grafen, vilket ökar värmeledningsförmågan i SaltX-materialet med upp till fem gånger för sin storskaliga energilagringslösning.
- ◆ Första milstolpen avklarad tillsammans med Ahlstrom-Munksjö. På sex månader har bolagen tillsammans med grafentillverkaren 2D fab tagit fram en industriell tillverkningsmetod för att bestryka grafen på papper och integrera det med nano-coatat 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 demonstrationsanläggning för storskalig energilagring i Stockholm.
- ◆ Arbetar intensivt med design, inköp och upprättande av en större pilotanläggning med Vattenfall i Berlin som delvis finansieras av Energimyndigheten.
- ◆ Accelererar satsningen på verksamhetsvertikalen EnerStore baserat på projektet med Vattenfall. Genomför företrädesemission på 80,6 mkr.
- ◆ Strategiska samarbeten med finländska Nordkalk och med tyska WACKER-Kemi för att påbörja storskalig tillverkning av nano-coatat salt för nästa fas för EnerStore.

Det har varit ett intensivt år. Det viktigaste har varit beslutet att fokusera på storskalig energilagring. Mycket fokus har lagts på pilotanläggning med Vattenfall i Berlin. Anläggningen togs i drift i mars och efter några inledande tester av de olika stegen planeras en invigning i

DET HAR VARIT ETT INTENSIVT ÅR. DET VIKTIGASTE HAR VARIT BESLUTET ATT FOKUSERA PÅ STORSKALIG ENERGILAGRING

april. Projektet mottar stort intresse bland energibolag runt om i Europa.

Fokusering på storskalig energilagring innebär att övriga applikationsområden får en lägre prioritet än tidigare. Gemensamt för dessa lösningar är att de bygger på utveckling tillsammans 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 patenterade nano-coatade salt. Genom denna tydligare fokusering har SaltX skapat bättre förutsättningar för att ta tillvara på bolagets kommersiella potential.

2019 har därför alla förutsättningar för att bli ett mycket intressant år för SaltX – både utvecklingsmässigt och kommersiellt.

Stockholm, april 2019
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.
- ◆ **Konkurrenskraftig:** EnerStore är jämfört med andra alternativ för termisk energilagring som smält salt (molten salt) eller betong flera gånger billigare och kräver betydligt mindre volym.
- ◆ **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).
- ◆ **Komplement till batterier:** SaltX lösning ska inte ses som en direkt konkurrent till batterier

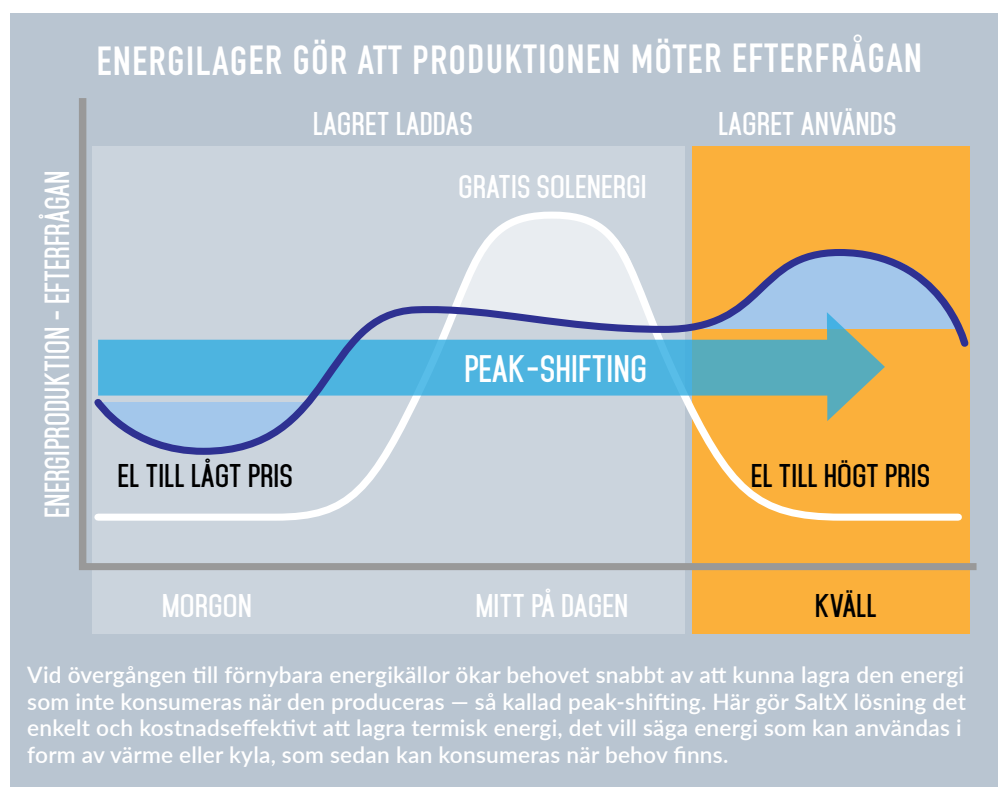
**ENERSTORE
ÄR JÄMFÖRT
MED ANDRA
ALTERNATIV...
FLERA GÅNGER
BILLIGARE OCH
KRÄVER
BETYDLIGT
MINDRE VOLYM**

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 förbättrad:** 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.
- ◆ **Referens snart klar:** Pilotprojektet med Vat-

tenfall utgör en utmärkt första referens som kan användas för att sälja in stora projekt till andra energibolag och kunder med liknande behov.

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.



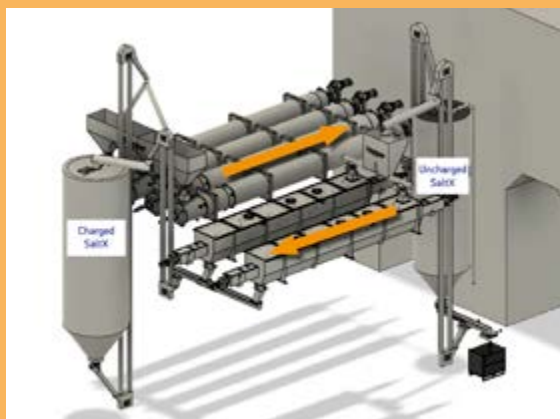
Under sommaren 2017 inledde SaltX och Vattenfall ett samarbete för att uppföra ett storskaligt energilager baserat på SaltX lösning med nano-coatat salt (NCS). Nu – ett och halvt år senare – har anläggningen installerats, testkörts och tagits i drift på Vattenfalls kraftvärmeverk, Reuter C i Berlin. Nästa steg för parterna är att använda lagret i skarpt läge under ett antal månader för att utvärdera både teknik och funktionalitet.

Den första av två konfigurationer av lagret har en kapacitet på 5 MWh/0,5MW, som laddas med överskottsel från elnätet och laddar ur högvärdig värme till

Berlins fjärrvärmenät. Nästa steg och konfiguration kommer att vara att ladda ur vattenånga med högre temperatur under tryck med samma effekt och lagringskapacitet.

Invigning för partners och andra inbjudna kommer att äga rum den 11:e april 2019.

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 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 omställning. 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.

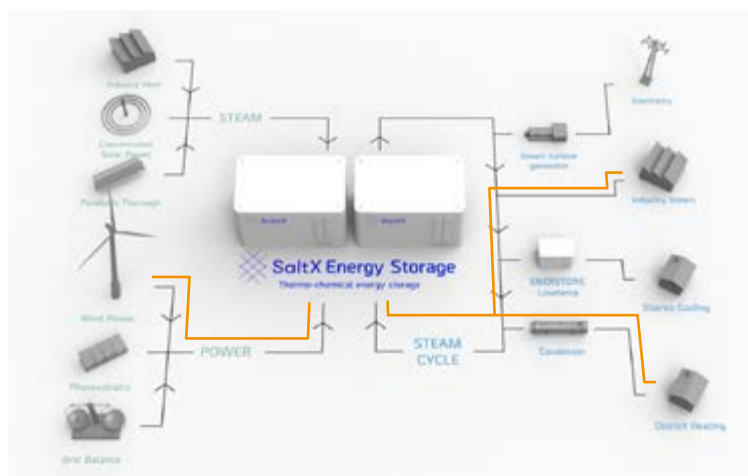
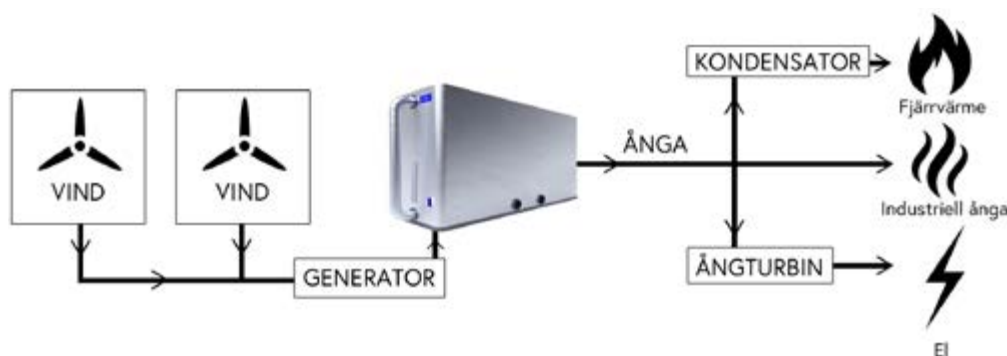
ENERGILAGRING – NYCKELN TILL OMSTÄLLNINGEN

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



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

de moderna samhällena är uppbyggda kring. Gemensamt för dessa icke-förnybara energikällor är att de har en reglerbar 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 främst kan ses som komplementära lagringsformer.

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 ENERGILAGRING ÖKAR

I omställningen till förnyelsebar energi så har energilagringssmarknaden vuxit 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.

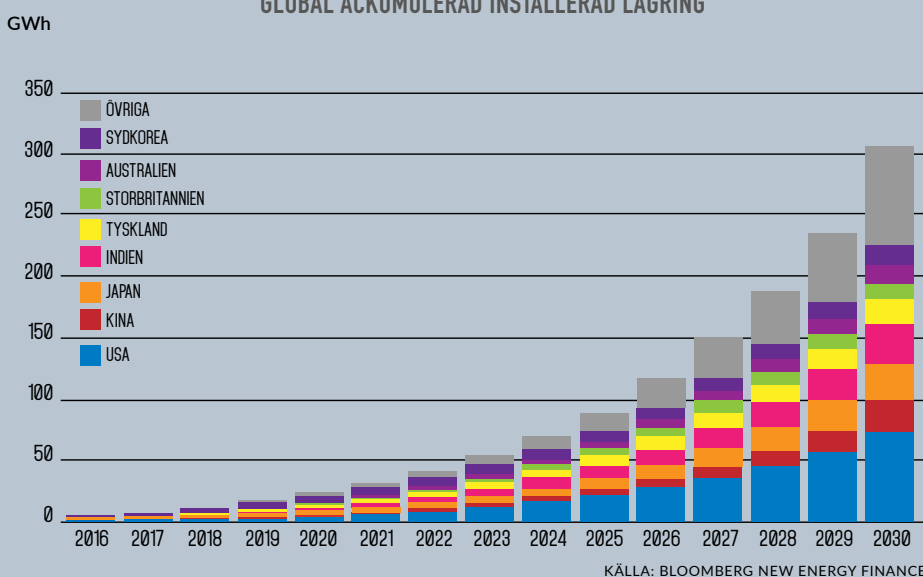
ute efter nya lösningar, nu när det står klart att kolkraftverken i landet kommer att stängas.

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

TYSKLAND VISAR VÄGEN

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

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 stöttas 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

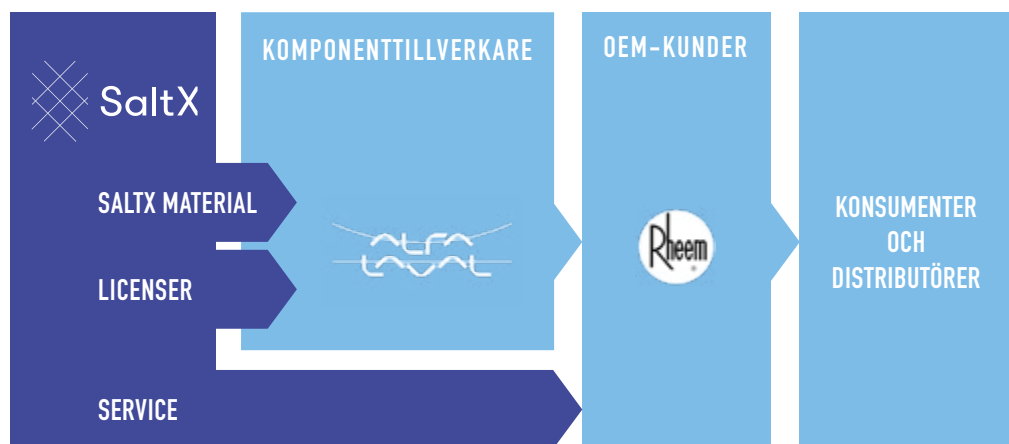
största fokus. Idén bakom Labs är att använda SaltX resurser och kunskap på det bästa och mest effektiva sättet. Inom Labs är det kunder och partners som ytterst bestämmer utvecklingstakten, vilket skiljer sig från EnerStore. Innovation och utveckling är något som alltid kommer att vara en del av SaltX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

ÖVRIGA HÄNDELSE UNDER 2018



SALT X PRESENTERAS FÖR
LEDANDE EU-FÖRETRÄDARE

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



SALT X LABS SAMLADE MORGONDAGENS
TEKNIKSTJÄRNOR I TVÅ HACKATONS

SaltX Labs genomförde två lyckade s.k. Hackathons som syftade till att utforska nya områden där SaltX energilagringsteknik kan tillämpas. Dessutom var målet att inspirera de unga entreprenörerna att starta företag baserade på SaltX unika teknik.



VISNING FÖR TYSK MEDIA

Vattenfall bjöd in media till sitt kraftvärmeverk i Berlin för att premiärvisa anläggningen där de använder SaltX energilagringsteknik. Bland annat tyska TV-kanalen *rbb* rapporterade från evenemanget. Marcus Witt, Vattenfalls VP Asset Management Heat presenterade projektet på plats.

– Efter ett år med planering och genomförande är vi glada att snart vara igång och ser fram emot att visa upp vår lösning. Jag är imponerad av den synlighet som projektet får både inom Vattenfall och externt, sa Karl Bohman, fd VD för SaltX Technology.



ROADSHOW LÄGGER GRUNDEN TILL STARK MARKNADSPPOSITION I KINA

SaltX försäljningschef, Simon Ahlin, var på en roadshow i Kina, där han och Yaou Wu, VP på SaltX China, träffade flera intressenter. Tack vare SaltX närvaro i Shanghai har Yaou Wu kunnat utveckla stora möjligheter i Kina.

– Vi möter ett stort intresse för vår EnerSto-lösning i Kina. Jag ser fram emot att fortsätta de dialoger som initierades under roadshowen och kommer att fokusera på att konvertera dessa till nya affärer för SaltX, säger Yaou Wu.

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

SaltX Technology Holding AB (publ), org. nr. 556917-6596, har sitt säte i Stockholm och bedriver tillsammans med dotterföretaget SaltX Technology AB utveckling, marknadsföring och försäljning av energilagringsteknologi för integrering och energieffektivisering i olika värme- och kylprodukter och därmed förenlig verksamhet. SaltX Technology Holding är det legala moderbolaget och redovisas som detta i finansiella rapporter.

INTÄKTER, KOSTNADER OCH RESULTAT

Nettoomsättning

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

Kostnader

Kostnader under året uppgick till -146 222 (-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 -67 380 (-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. Kostnadsökningen har avstannat i fjärde kvartalet genom minskning av personal- och konsultinsatser.

En nedskrivningsprövning av immateriella tillgångar har lett till nedskrivningar som uppgick till 63 134 tkr. Eftersom det är en nedskrivning av värden i

balansräkningen har kostnaden inte någon effekt på kassaflödet.

Rörelseresultat (EBIT)

Rörelseresultatet blev -121 062 (-28 515) tkr. Den ökade förlusten förklaras främst av nedskrivning av tillgångar.

Finansiella poster

Resultat från finansiella poster uppgick till -1 224 (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 -50 556 (-28 490) 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 inom området HeatBoost.

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

Långfristiga skulder

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

Pilotanläggningen i Berlin aktiveras som en del av den immateriella tillgången hänförlig till utveckling av EnerStore-tekniken.

Investeringar

Under perioden gjordes investeringar som belastat kassaflödet med -41 480 (-20 319) tkr. Dessa bestod främst av aktiverad utveckling.

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

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 motsatta kan medföra skador och förluster. Riskerna kan delas in i marknadsrelaterade, rörelse-relaterade och finansiella risker. Några väsentliga risker är:

Patent

Bolagets tillväxt och framgång är till stor del beroende av bolagets patent. Det finns en risk att det finns svagheter eller problem med dessa patent, eller att bolaget gör intrång i andra patent. Det kan inte uteslutas att sådana problem endast kan åtgärdas till betydande kostnad eller riskera bolagets framtid.

Tekniska lösningar

Teknologin är ny på marknaden och det finns en risk att svagheter eller problem med denna process hittills inte har upptäckts, och att dessa svagheter eller problem endast kan åtgärdas till betydande kostnad.

Konkurrerande produkter

Idag bygger bolagets position delvis på att teknologin och komponentkonstruktionen är unik. Det finns en risk att något företag lanserar en konkurre-

rande produkt som är bättre och/eller billigare än någon av SaltX komponenter eller att konkurrenten har en starkare marknadsposition. Detta skulle potentiellt kunna förändra förutsättningarna för SaltX expansion.

Nyckelpersoner

SaltX är beroende av kvalificerad och motiverad personal inom alla funktioner. Det är av stor vikt att SaltX lyckas attrahera och behålla nyckelpersonal samt att de upplever SaltX som en stimulerande arbetsgivare. För att lyckas med detta krävs professionell ledning och profilering av bolaget samt att prognostiserad utveckling infrias. Om inte detta lyckas skulle detta potentiellt kunna förändra förutsättningarna för SaltX expansion.

INFORMATION OM ICKE-FINANSIELLA UPPLYSNINGAR

Under 2018 har bolaget fortsatt att tillämpa sina etablerade policies för miljö- och arbetsmiljöfrågor. Bolaget strävar efter en jämställd arbetsplats, och bedömer att så var fallet under 2018.

MILJÖPÅVERKAN

SaltX verksamhet bedrivs av ca 25 medarbetare i kontorslokaler med viss utvecklings- och laborationsmöjligheter som inte har någon miljöpåverkan av betydelse. Inget tillstånd eller anmälningsskyldighet enligt miljöbalken erfordras.

En av fördelarna med SaltX teknologi, att lagra termisk energi i salt, är att saltet är naturligt och inte farligt för miljön vare sig då det utnyttjas eller

när produkten vari saltet ingår har förbrukats.

ÄGARFÖRHÅLLANDEN

Bolagets två huvudägars innehav uppgick vid årets slut till följande: Stiftelsen Industriefonden, 22 procent och Skirner AB, 17 procent. Tillsammans äger de 39 procent av bolagets aktier. Därutöver har bolaget ca 20 000 aktieägare som utgörs av privatpersoner och institutioner i Sverige och internationellt.

Aktien är noterad på Nasdaq First North Premier Stockholm.

Aktien har handlats varje dag under året med en genomsnittlig volym på 180 392 aktier per dag och totalt 45 miljoner aktier omsatta motsvarande 80 procent av antalet aktier i bolaget. Högsta aktiekurs var 32,90 (11 januari) och lägsta 5,20 (27 december) under året.

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

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

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 procents 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 16,2 mkr.

Incitamentsprogram

Årsstämman i april 2017 beslutade att emittera 750 000 teckningsoptioner som erbjuds

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 procents potentiell utspädning.

Årsstämman i april 2016 beslutade att emittera 1 500 000 teckningsoptioner som erbjuds till ledning och samtliga anställda i koncernen, delvis för att ersätta befintligt program. I maj 2017 och i december 2018 genomfördes företrädesemissioner vilket påverkat optionsvillkoren. 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 året uppgick till -2,14 (-0,53) kr baserat på ett medeltal om 56 228 732 (50 390 295) aktier. Antal aktier har baserats på antal aktier från förvärvet av SaltX Technology, 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 givits 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.

ÅRSSTÄMMA, ÅRSREDOVISNING OCH VINSTDISPOSITION

Årsstämma äger rum kl 15.00 den 25 april hos Blasieholmen Investment Groups lokaler, Birger Jarlsgatan 2 i Stockholm. Handlingar till bolagsstämman finns tillgänglig på bolagets hemsida.

Styrelsen föreslår att till förfogande stående fria medel, 294 420 231,34 kronor, balanseras i ny räkning.

FLERÅRSÖVERSIKT

Flerårsöversikt (Tkr)

	2018	2017	2016	2015	2014
Nettoomsättning	6 464	5 300	596	40 752	7 231
Rörelseresultat (EBIT)	-121 062	-28 515	-35 846	20 226	-9 035
Resultat per aktie före och efter utspädning, kr	-2,14	-0,53	-0,88	ej t.	ej t.
Eget kapital	143 598	161 372	88 381	72 162	51 549
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-50 556	-28 490	-14 108	-4 881	-6 857
Soliditet (eget kapital/balansomslutning), %	70	78	69	67	60

2015-2014 avser SaltX Technology AB och har inte räknats om till IFRS.

KONCERNENS RAPPORT ÖVER TOTALRESULTAT

Tkr	Not	2018	2017
Nettoomsättning	2	6 464	5 300
Aktiverat arbete för egen räkning		14 672	17 229
Övriga rörelseintäkter	3(a)	4 024	272
Summa		25 160	22 801
Kostnad för handelsvaror		-2 070	-
Övriga externa kostnader	3(b)	-42 709	-25 419
Personalkostnader	3(b)	-34 063	-24 995
Av- och nedskrivningar av anläggningstillgångar	6 (a), 6(b)	-67 380	-902
Summa		-146 222	-51 316
RÖRELSERESULTAT		-121 062	-28 515
Finansiella intäkter	3(c)	-877	1 760
Finansiella kostnader	3(c)	-347	-24
Finansiella poster - netto		-1 224	1 736
RESULTAT FÖRE SKATT		-122 286	-26 779
Inkomstskatt	4(a)	2 163	-64
ÅRETS RESULTAT		-120 123	-26 843

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

Resultat per aktie räknat på resultat hänförligt till moderföretagets aktieägare:

Kr		2018	2017
Resultat per aktie före utspädning	17	-2,14	-0,53
Resultat per aktie efter utspädning		-2,14	-0,53

Noterna på sidorna 21 till 45 utgör en integrerad del av denna koncernredovisning.

KONCERNENS BALANSRÄKNING

Tkr	Not	2018-12-31	2017-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	6(b)	107 366	91 300
Patent och varumärken	6(b)	2 633	2 038
		109 999	93 338
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier, verktyg och installationer	6(b)	2 020	1 711
Summa materiella tillgångar		2 020	1 711
Finansiella anläggningstillgångar			
Andra långfristiga värdepappersinnehav		7 800	–
Andra långfristiga fordringar	5(a)	–	30 210
Summa finansiella anläggningstillgångar		7 800	30 210
Summa anläggningstillgångar		119 819	125 259
Omsättningstillgångar			
Förskott leverantörer		204	95
Kundfordringar	5(a)	2 633	4 315
Övriga kortfristiga fordringar	5(a)	8 666	2 226
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	5, 6(e)	2 350	4 364
Likvida medel	5(b)	71 672	71 837
Summa omsättningstillgångar		85 525	82 837
SUMMA TILLGÅNGAR		205 344	208 096
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Aktiekapital	7	4 911	4 397
Pågående emission		888	–
Övrigt tillskjutet kapital	7	591 241	490 294
Balanserat resultat inklusive årets resultat		-453 442	-333 319
Summa eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare		143 598	161 372
Långfristiga skulder			
Övriga skulder	5(d)	29 758	31 000
Uppskjutna skatteskulder		–	93
Summa långfristiga skulder		29 758	31 093
Kortfristiga skulder			
Skuld till minoritet		–	29
Leverantörsskulder	5(c)	12 949	4 163
Övriga skulder		1 443	804
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	6(e)	17 596	10 635
Summa kortfristiga skulder		31 988	15 631
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		205 344	208 096

Noterna på sidorna 21 till 45 utgör en integrerad del av denna koncernredovisning.

KONCERNENS RAPPORT ÖVER FÖRÄNDRING I EGET KAPITAL

Hänförligt till moderföretagets aktieägare					
Tkr	Aktiekapital	Pågående emission	Övrigt tillskjutet kapital	Balanserat resultat inkl. årets resultat	Summa eget kapital
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:					
Emissioner	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 RAPPORT ÖVER KASSAFLÖDEN

Tkr	2018	2017
Resultat efter finansiella poster	-122 286	-26 779
Justering för poster som inte påverkar kassaflödet, mm:		
- Av- och nedskrivningar av tillgångar	68 380	902
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital	-53 906	-25 877
Kassaflöde från förändring av rörelsekapital		
Ökning/minskning av rörelsefordringar	-1 993	-7 187
Ökning/minskning av rörelseskulder	5 343	4 574
Summa förändring av rörelsekapital	3 350	-2 613
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-50 556	-28 490
Kassaflöde från investeringsverksamheten		
Förvärva av immateriella tillgångar	-39 518	-17 073
Förvärva av materiella anläggningstillgångar	-760	-1 491
Förvärv av finansiella anläggningstillgångar	-1 000	-
Fusion av SunCool AB	803	-
Ökning/minskning av långfristiga fordringar	-1 005	-1 755
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-41 480	-20 319
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		
Nyemissioner netto efter transaktionskostnader	83 062	99 834
Upptagande av lån	-	2 000
Amortering av lån	-512	-
Finansiering av utveckling från Europeiska unionen	9 321	-
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	91 871	101 834
Periodens kassaflöde	-165	53 025
Likvida medel vid årets början	71 837	18 812
Likvida medel vid årets slut	71 672	71 837

Betald ränta uppgick till 457 (292) och avsåg främst Almi Företagspartner.

INNEHÅLL, NOTER TILL KONCERNREDOVISNINGEN

		Sida			Sida
Not 1	Väsentliga förändringar under rapportperioden	21	Not 19	Sammanfattning av viktiga redovisningsprinciper	35
Not 2	Intäkter	21	19(a)	Grund för rapporternas upprättande	35
	2(a) Intäktsredovisning	21	19(b)	Koncernredovisning	37
Not 3	Övriga intäkter och kostnader	22	19(c)	Segmentsrapportering	37
	3(a) Övriga rörelseintäkter	22	19(d)	Omräkning av utländsk valuta	37
	3(b) Rörelsekostnader	22	19(e)	Intäktsredovisning	37
	3(c) Finansiella intäkter och kostnader	22	19(f)	Aktuell och uppskjuten inkomstskatt	39
Not 4	Inkomstskatt	23	19(g)	Leasing	40
	4(a) Inkomstskatt	23	19(h)	Nedskrivningar av icke-finansiella tillgångar	40
	4(b) Avstämning mellan teoretisk skattekostnad och redovisad skatt	23	19(i)	Finansiella instrument	40
	4(c) Underskottsavdrag	23	19(j)	Likvida medel	41
Not 5	Finansiella tillgångar och finansiella skulder	23	19(k)	Kundfordringar	41
	5(a) Kundfordringar och andra fordringar	24	19(l)	Materiella anläggningstillgångar	41
	5(b) Likvida medel	24	19(m)	Immateriella tillgångar	42
	5(c) Leverantörsskulder och andra skulder	24	19(n)	Leverantörsskulder och övriga skulder	42
	5(d) Upplåning	25	19(o)	Upplåning	42
	5(e) Avtalstillgångar och avtalsskulder	25	19(p)	Låneutgifter	43
Not 6	Icke-finansiella tillgångar och skulder	26	19(q)	Avsättningar	43
	6(a) Materiella anläggningstillgångar	26	19(r)	Ersättningar till anställda	43
	6(b) Immateriella tillgångar	26	19(s)	Aktiekapital	44
	6(c) Offentliga bidrag	27	19(t)	Utdelningar	44
	6(d) Uppskjuten skatt	27	19(u)	Resultat per aktie	44
	6(e) Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter samt förutbetalda kostnader	28	19(v)	Avrundning	44
Not 7	Aktiekapital och övrigt tillskjutet kapital	28			
Not 8	Viktiga uppskattningar och bedömningar	28			
	8(a) Viktiga uppskattningar och bedömningar för redovisningsändamål	29			
Not 9	Finansiell riskhantering	29			
	9(a) Kreditrisk	30			
	9(b) Likviditetsrisk	30			
Not 10	Hantering av kapital	31			
Not 11	Händelser efter rapportperioden	31			
Not 12	Innehav i dotterföretag	31			
	12(a) Väsentliga dotterföretag	31			
Not 13	Åtaganden avseende operationell leasing	32			
Not 14	Fusionen av SunCool	32			
Not 15	Upplysningar om närstående	32			
	15(a) Moderföretag	32			
	15(b) Dotterföretag	32			
	15(c) Ersättningar till ledande befattningshavare	32			
	15(d) Transaktioner med närstående	33			
	15(e) Utestående mellanhavanden avseende försäljning/köp av varor och tjänster	33			
	15(f) Lån till närstående	34			
	15(g) Villkor	34			
Not 16	Aktierelaterade ersättningar	34			
	16(a) Optionsprogram	34			
Not 17	Resultat per aktie	35			
	17(a) Resultat per aktie före utspädning	35			
	17(b) Resultat per aktie efter utspädning	35			
	17(c) Resultatmått som använts i beräkningen av resultat per aktie	35			
	17(d) Vägt genomsnittligt antal stamaktier	35			
Not 18	Ställda säkerheter	35			

NOTER TILL KONCERNREDOVISNINGEN

NOT 1 VÄSENTLIGA FÖRÄNDRINGAR UNDER RAPPORTPERIODEN

Koncernens finansiella ställning och resultat påverkades väsentligt av följande händelser och transaktioner under rapportperioden:

Kapital och likviditet förstärktes i december 2018 genom en nyemission med företräde för aktieägarna som tillförde bolaget 72 mkr netto.

En detaljerad redogörelse av koncernens resultat och ställning finns i förvaltningsberättelsen på sidan 12 till 14.

NOT 2 INTÄKTER

Koncernen har följande kategorier intäkter:

	2018	2017
Varuförsäljning	618	-
Licens- och royaltyintäkter	2 624	1 149
Utvecklingssamarbete	960	3 252
Konsulttjänster	2 262	899
Summa kundintäkter	6 464	5 300

Varuförsäljning avser främst försäljning av solfångare.

Av intäkter från försäljning av konsulttjänster uppgående till 2 262 tkr (899 tkr) avser det främst försäljning till NSECT i Kina samt ersättning från Stjernberg Automation AB. Efter rapportperiodens slut har en uppgörelse träffats med Stjernberg där 3 178 tkr av tidigare redovisade licens- och konsultintäkter kommer att återbetalas till Stjernberg under 2019 (se not 11).

Intäkter från licens (IP-rättighet) avser Ahlstrom-Munksjö AB. Denna kund svarar för 40 procent av kundintäkterna 2018. År 2017 svarade två samarbetspartners för en andel överstigande 10 procent vardera av den totala försäljningen.

Av intäkterna härrör 3 773 tkr (2 604 tkr) från externa kunder i Sverige, 1 509 tkr härrör från kunder i Kina, 636 tkr (2 623 tkr) härrör från kunder i USA och 546 tkr (73 tkr) härrör från kunder i övriga länder.

Samtliga anläggningstillgångar återfinns i Sveri-

ge. En pilotanläggning för att testa funktionalitet i bolagets lösning är under uppförande tillsammans med Vattenfall i Berlin, Tyskland.

2(a) Intäktsredovisning

Intäkter redovisas enligt följande princip:

Försäljning av tjänster – Konsulttjänster

Tidpunkt för redovisning: Försäljning av konsulttjänster sker på löpande räkning. För tjänsteuppdrag på löpande räkning redovisas inkomsten som är hänförlig till ett utfört tjänsteuppdrag som intäkt i takt med att arbete utförs och material levereras eller förbrukas.

Utvecklingssamarbete

Tidpunkt för redovisning: Intresseorganisationer vars syfte är att påskynda utvecklingen av mer miljövänliga produkter inom koncernens område bidrar till koncernens utveckling av SaltX-teknologin för att denna ska kunna användas i produkter som kommer att säljas kommersiellt. Dessa tjänster utgörs av fastpriskontrakt och intäkterna redovisas baserat på färdigställandegraden vid slutet av rapportperioden. Färdigställandegraden fastställs baserat på utförda tjänster per rapportperiodens slut i proportion till vad som totalt ska utföras (succesiv vinstavräkning).

Värdering av intäkter: Uppskattningar av intäkter, kostnader eller färdigställandegrad revideras om omständigheterna förändras. Eventuella resulterande ökning eller minskningar i uppskattade intäkter eller kostnader återspeglas i resultaträkningen i den period då de omständigheter som ger upphov till revideringen blivit kända av ledningen.

Kontrakt kopplade till utvecklingssamarbete avser kontrakt där koncernen och motparten/motparterna gemensamt får del av resultatet av projektet. I de projekt som pågår är resultatet av samarbetet även tillgängligt för allmänheten.

NOT 3 ÖVRIGA INTÄKTER OCH KOSTNADER

Denna not ger en uppdelning av de poster som ingår i övriga rörelseintäkter, övriga externa kostnader, kostnader för ersättningar till anställda, övriga rörelsekostnader samt finansiella intäkter och kostnader.

3(a) Övriga rörelseintäkter

	Not	2018	2017
Offentliga bidrag	6(c)	4 024	89
Övrigt		-	183
Summa		4 024	272

I posten övriga rörelseintäkter ingår sådana intäkter som inte bedömts utgöra koncernens ordinarie verksamhet. Ersättning som erhållits från intresseorganisationer vars syfte är att påskynda utvecklingen av mer miljövänliga produkter bedömer koncernen i nuläget utgör dess ordinarie verksamhet och dessa ersättningar ingår därmed i nettoomsättningen.

3(b) Rörelsekostnader

(i) Ersättningar till anställda m.m.

	2018	2017
Löner och andra ersättningar	21 861	15 910
Sociala avgifter	5 710	4 208
Pensionskostnader inkl. löneskatt		
- avgiftsbestämda planer	3 822	2 297
Total kostnad för ersättningar till anställda	31 393	22 415

Löner och andra ersättningar samt sociala kostnader

Sverige

Styrelseledamöter, verkställande direktör och andra ledande befattningshavare (varav rörlig ersättning)

Övriga anställda (varav rörlig ersättning)

Totalt

Medelantal anställda

Könsfördelning i koncernen (inkl dotterföretag) för styrelseledamöter och övriga ledande befattningshavare

Styrelseledamöter

Verkställande direktör och övriga ledande befattningshavare

Totalt

(ii) Ersättningar till revisorerna

	2018	2017
Ersättningar till revisorerna		
PwC		
Revisionsuppdraget	555	532
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	436	146
Skatterådgivning	151	146
Övriga tjänster	313	468
Total kostnad för ersättningar till revisorer	1 455	1 292

3(c) Finansiella intäkter och kostnader

	2018	2017
Finansiella intäkter		
Ränteintäkter, lån SunCool AB	151	1 760
Nedskrivning av investeringsmöjlighet*	-1 000	-
Ränteintäkter, övrigt	-28	-
Finansiella intäkter	-877	1 760
Finansiella kostnader		
Valutakursdifferenser	-20	-21
Räntekostnader, övrigt	-327	-3
Finansiella kostnader	-347	-24
FINANSIELLA POSTER - NETTO	-1 224	1 736

* Avser kostnad för en option för en investeringsmöjlighet som bolaget valt att inte utnyttja.

(i) Aktiverade låneutgifter

Då koncernens lån från Almi Företagspartner samt Energimyndigheten har tagits upp i direkt syfte att utveckla komponenter som idag redo-

2018			2017		
Löner och andra ersättningar (varav rörlig ersättning)		Pensionskostnader	Löner och andra ersättningar (varav rörlig ersättning)		Pensionskostnader
8 622		2 236	5 909		1 049
(1 060)			(850)		
13 239		1 586	10 001		1 248
(475)			(291)		
21 861		3 822	15 910		2 297

2018			2017		
Antal		Varav män	Antal		Varav män
29		75%	23		65%

2018			2017		
Antal		Varav män	Antal		Varav män
6		4	6		4
6		5	6		5
12		9	12		9

visas som immateriella tillgångar har koncernen gjort bedömningen att den totala låneutgiften hänförlig till lån från Almi Företagspartner och Energimyndigheten aktiveras från och med övergången till IFRS. Aktiverade ränteutgifter för året uppgick till 648 tkr (2017: 292 tkr).

NOT 4 INKOMSTSKATT

Noten visar en analys av koncernens inkomstskatt, belopp redovisade direkt i eget kapital samt hur inkomstskatten påverkas av ej skattepliktiga intäkter och ej avdragsgilla kostnader. Den förklarar också väsentliga uppskattningar som har gjorts i förhållande till koncernens skatteposition.

4(a) Inkomstskatt

	2018	2017
Aktuell skatt		
Aktuell skatt på årets resultat	-	-
Summa aktuell skatt	-	-
Uppskjuten skatt		
Förändring av uppskjutna skatteskulder (not 6d)	93	-64
Summa uppskjuten skatt	93	-64
Aktiverade underskottsavdrag	2 070	-
Inkomstskatt	2 163	-

4(b) Avstämning mellan teoretisk skattekostnad och redovisad skatt

	2018	2017
Resultat före skatt	-122 286	-26 779
Skatt vid svensk skattesats på 22 %	26 903	5 891
Skatteeffekt avseende poster som är ej avdragsgilla /(ej skattepliktiga):		
Ej avdragsgilla kostnader	-14 232	-88
Skattepliktiga intäkter	5 111	238
Effekt av ej redovisade underskottsavdrag	-15 168	-6 106
Inkomstskatt	2 163	-64

4(c) Underskottsavdrag

	2018	2017
Outnyttjade underskottsavdrag för vilka ingen uppskjuten skattefordran har redovisats	333 087	275 674
Potentiell skatteförmån	68 616	60 648
Skattesats	20,6 %	22,0 %

Information angående inkomstår 2018: SaltX Technology Holding, SaltX Technology och ClimateWell Core Technologies har tillsammans

skattemässiga underskott på ca. 275 mkr sedan tidigare år. Genom fusionen av SunCool AB tillförs skattemässiga underskott på ca 15 mkr. Totalt beräknas ackumulerade underskott uppgå till 333 mkr vid utgången av 2018, men huvuddelen av dessa (ca. 250 mkr) träffas av en koncernbidragsspärr mellan bolagen. Underskotten kan dock utnyttjas mot vinster från den egna verksamheten.

För ytterligare information om redovisade underskott och väsentliga bedömningar avseende dessa, se not 8

NOT 5 FINANSIELLA TILLGÅNGAR OCH FINANSIELLA SKULDER

Denna not innehåller information om koncernens finansiella instrument, inklusive:

- ◆ en översikt över alla finansiella instrument som innehas av koncernen
- ◆ specifik information om varje typ av finansiellt instrument
- ◆ redovisningsprinciper

Koncernen har följande finansiella instrument:

	Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen	
	2018-12-31	2017-12-31
Finansiella anläggningstillgångar		
Aktier i noterade bolag	7 800	-
	7 800	-

Avser 1,8 procent av aktierna i bolaget Zhong Fa Zhan Holdings, Ltd som är moderbolag till den kinesiske partnern NSECT.

	Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde	
	2018-12-31	2017-12-31
Finansiella tillgångar		
Lån SunCool AB	-	30 210
Kundfordringar	2 633	4 315
Upplupna intäkter (avtalstillgångar)	734	2 858
Likvida medel	71 672	71 837
	75 039	109 220

	Skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde	
	2018-12-31	2017-12-31
Finansiella skulder		
Övriga långfristiga skulder	29 758	31 000
Leverantörsskulder	12 949	4 163
	42 707	35 163

Koncernens exponering mot olika risker som är

förknippade med de finansiella instrumenten beskrivs i not 9. Den maximala exponeringen för kreditrisk per balansdagen motsvarar det redovisade värdet för varje kategori av finansiella tillgångar som nämns ovan.

5(a) Kundfordringar och andra fordringar

	2018-12-31	2017-12-31
Kundfordringar	2 633	4 315
	2 633	4 315
Andra långfristiga fordringar	–	30 210
Upplupna intäkter	734	2 858
Fordran emissionsinstitut för kapital i pågående emission	4 034	–
Fordran moms	3 421	910
Övriga fordringar	1 211	1 316
	9 400	35 294

(i) Klassificering av kundfordringar och andra fordringar

Kundfordringar är belopp hänförliga till kunder avseende sålda tjänster som utförts i den löpande verksamheten. Övriga fordringar är icke-derivata finansiella tillgångar med fastställda eller fastställbara betalningar och som inte är noterade på en aktiv marknad. Om inbetalning av belopp förväntas inom ett år klassificeras de som omsättningstillgångar. Om inte, redovisas de som anläggningstillgångar. Kundfordringar förfaller generellt till betalning inom 30 dagar och samtliga kundfordringar klassificeras därför som omsättningstillgångar. Koncernens övriga redovisningsprinciper för kundfordringar och andra fordringar beskrivs i not 19(k).

(ii) Andra långfristiga fordringar

Moderbolaget, SaltX Technology Holding AB, och det närstående bolaget SunCool AB fusionerades i januari 2018. Samma dag försåldes tillgångar som tidigare tillhört SunCool till dotterbolaget SaltX Technology AB varvid den fordran som dotterbolaget hade på SunCool AB, som genom fusionen kommit att ingå i moderbolaget, kvittades mot den skuld som uppstod vid försäljningen.

(iii) Verkligt värde för kundfordringar och andra fordringar

Det verkliga värdet på kortfristiga fordringar motsvarar dess redovisade värde, eftersom diskonteringseffekten inte är väsentlig.

(iv) Nedskrivningar och riskexponering

Information om nedskrivning av kundfordringar och andra fordringar, dess kreditvärdighet samt koncernens kreditexponering återfinns i not 9. Ingen av koncernens övriga lång- och kortfristiga fordringar är förfallna eller nedskrivna. Koncernens kundfordringar och andra fordringar är till största del i svensk valuta. Med anledning av detta finns ingen större valutariskexponering i dessa poster. Koncernen har inte pantsatt några kundfordringar eller andra fordringar som säkerhet för koncernens skulder.

Per den 31 december 2018 uppgick fullgoda kundfordringar till 2 633 tkr (2017-12-31: 4 315 tkr) för koncernen.

(v) Finansiella anläggningstillgångar

Detta avser 6 000 000 aktier, motsvarande 1,8 procent, i Zhong Fa Zhan Holdings Limited som är noterat på börsen i Hong Kong. Aktierna klassificeras i nivå 1 i verkligt värdehierarkin. Bolaget är moderbolag till SaltX partner NSECT i Kina.

5(b) Likvida medel

	2018-12-31	2017-12-31
Omsättningstillgångar		
Kassa och bank	71 672	71 837

(i) Likvida medels sammansättning

Likvida medel består av banktillgodohavanden. Se not 19(j) för koncernens redovisningsprinciper rörande likvida medel.

5(c) Leverantörsskulder och andra skulder

	2018-12-31	2017-12-31
Kortfristiga skulder		
Leverantörsskulder	12 949	4 163
Personalskatt	643	466
Almi Företagspartner	600	–
Energimyndigheten	130	–
Mervärdesskatt	–	338
Övrigt	70	–
	14 392	4 967

Leverantörsskulder är utan säkerhet och betalas normalt inom 30 dagar.

Det verkliga värdet på leverantörsskulder och andra skulder anses motsvara deras redovisade värden, då de av naturen är kortfristiga.

5(d) Upplåning

	2018-12-31	2017-12-31
	Kortfristiga	Kortfristiga
Lån utan ställda säkerheter		
Statens Energimyndighet	130	-
Summa lån utan ställda säkerheter	130	-
Lån med ställda säkerheter		
Almi Företagspartner	600	-
Summa lån med ställda säkerheter	600	-
	Långfristiga	Långfristiga
Lån utan ställda säkerheter		
Statens Energimyndighet	24 358	25 000
Summa lån utan ställda säkerheter	24 358	25 000
Lån med ställda säkerheter		
Almi Företagspartner	5 400	6 000
Summa lån med ställda säkerheter	5 400	6 000
SUMMA UPPLÅNING	30 488	31 000

(i) Lånevillkor

Skulden till Statens Energimyndighet är ett lån, som erhållits för utveckling av bolagets affärer baserade på komponenter. Lånet har varit ränte- och amorteringsfritt till dess komponenterna genererat intäkter. Därefter sker betalning av räntor och amortering av skuld med 5 procent av intäkterna (per år) vid försäljning i egen regi respektive 35 procent av royaltyintäkter. Ränta utgår med 6 procent över Riksbankens vid varje tillfälle gällande referensränta. Amortering och ränta betalas från och med oktober 2018.

Skulden till Almi Företagspartner är ett tillväxtlån för innovativa företag, som erhållits för produktutveckling. Lånet är amorteringsfritt i 36 månader och kredittiden är 96 månader. Ränta betalas löpande under kredittiden och följer EU:s referensränta för Sverige. Den första amorteringen infaller juli 2019.

(ii) Verkligt värde

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. Väsentliga skillnader har dock identifierats avseende lånet från Statens Energimyndighet.

	2018-12-31	2017-12-31
	Redovisat värde	Redovisat värde
	Verkligt värde	Verkligt värde
Statens Energimyndighet	24 488	25 000
	23 830	22 973

Det verkliga värdet för de långfristiga skulderna har beräknats genom användning av förväntade kassaflöden diskonterade till en aktuell låneränta. De är klassificerade som nivå 2 i verkligt värdehierarkin (se nedan) då marknadsmässig ränta har använts vid beräkning.

Nedan följer en kort beskrivning om nivåer i verkligt värdehierarkin:

Nivå 1: Verkligt värde på finansiella instrument som handlas på en aktiv marknad (såsom börsnoterade derivat, finansiella instrument som innehas för handel och tillgångar som kan säljas) baseras på noterade marknadspriser på balansdagen. Det noterade marknadspriset som använts för koncernens finansiella tillgångar är den aktuella köpkursen.

Nivå 2: Verkligt värde på finansiella tillgångar som inte handlas på en aktiv marknad (t.ex. OTC-derivat) fastställs med hjälp av värderingstekniker som i så stor utsträckning som möjligt utgår från marknadsinformation medan företagsspecifik information används i så liten utsträckning som möjligt. Samtliga väsentliga indata som krävs för verkligt värdevärderingen av ett instrument är observerbara.

Nivå 3: I de fall ett eller flera väsentliga indata inte baseras på observerbar marknadsinformation. Detta gäller t.ex. för onoterade instrument.

(iii) Riskexponering

Information om koncernens exponering för risker gällande långfristig upplåning finns i not 9.

5(e) Avtalstillgångar och avtalsskulder

Koncernen har avtalstillgångar och avtalsskulder hänförliga till utvecklingssamarbete som utförs till fastpris. Om de tjänster som koncernen levererat överstiger betalningen redovisas en avtalstillgång och om betalningarna överstiger levererade tjänster redovisas en avtalsskuld.

Koncernen redovisar följande intäktsrelaterade kortfristiga avtalstillgångar och avtalsskulder:

	2018-12-31	2017-12-31
Avtalstillgångar – projekt till fast pris (upplupna intäkter)	734	2 523
Avtalsskulder – projekt till fast pris (förskott från kunder redovisas i posten upplupna kostnader och förutbetalda intäkter)	1 000	1 000
Långfristiga skulder – projekt till fast pris	-	1 000

Intäkter som inkluderats i avtalens skuldsaldo
Tabellen nedan visar hur stor del av intäkterna som redovisats under räkenskapsåret som hänförs till avtalsskulder och hur stor del som hänförs till prestationsåtaganden som uppfyllts under ett tidigare räkenskapsår som förelåg vid ingången av räkenskapsåret.

	2018-12-31	2017-12-31
Intäkter som redovisats hänförliga till avtalsskulder som förelåg vid ingången av perioden		
Förskott från kunder – projekt till fast pris	1 000	–

Det sammanlagda beloppet av det transaktionspris som fördelats till långfristiga avtal avseende utveckling som är oupfyllda eller delvis uppfyllda per 31 december 2018 är 4 800 tkr. Av dessa bedömer ledningen att 70 procent (3 360 tkr) kommer att uppfyllas under 2019 och 30 procent (1 440 tkr) under 2020.

NOT 6 ICKE-FINANSIELLA TILLGÅNGAR OCH SKULDER

Denna not innehåller information om koncernens icke-finansiella tillgångar och skulder, inklusive:

- ◆ specifik information om varje slag av icke-finansiell tillgång och icke-finansiell skuld
- ◆ materiella anläggningstillgångar (not 6a)
- ◆ immateriella tillgångar (not 6b)
- ◆ offentliga bidrag (not 6c)
- ◆ uppskjutna skattefordringar/-skulder (not 6d)
- ◆ upplupna kostnader och förutbetalda intäkter samt förutbetalda kostnader (not 6e)

6(a) Materiella anläggningstillgångar

Anläggningstillgångar	Inventarier, verktyg och installationer
Räkenskapsåret 2017	
Ingående redovisat värde	466
Inköp	1 491
Utrangeringar	-3 473
Avskrivningar	-246
Utrangeringar (ackumulerade avskrivningar)	3 473
Utgående redovisat värde	1 711
Per 31 december 2017	
Anskaffningsvärde	4 145
Ackumulerade avskrivningar	-2 434
Redovisat värde	1 711

Anläggningstillgångar

Räkenskapsåret 2018	
Ingående redovisat värde	1 711
Inköp	760
Utrangeringar	-362
Avskrivningar	-451
Utrangeringar (ackumulerade avskrivningar)	362
Utgående redovisat värde	2 020
Per 31 december 2018	
Anskaffningsvärde	4 543
Ackumulerade avskrivningar	-2 523
Redovisat värde	2 020

Inventarier, verktyg och installationer

(i) Avskrivningsmetoder och nyttjandeperioder

De materiella anläggningstillgångarna redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för avskrivning. Avskrivningar görs linjärt för att fördela anskaffningsvärde, minskat med det beräknade restvärdet, över den beräknade nyttjandeperioden. Nyttjandeperioderna är som följer:

- ◆ Inventarier, verktyg & installationer 5 år

Se not 19(l) för övriga redovisningsprinciper hänförliga till materiella anläggningstillgångar.

6(b) Immateriella tillgångar

Anläggningstillgångar	Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	IPR SunCool	Patent och varumärken	Total
Räkenskapsåret 2017				
Ingående redovisat värde	75 267	–	1 654	76 921
Inköp/internt upparbetade	16 033	–	1 040	17 073
Avskrivningar	–	–	-656	-656
Utgående redovisat värde	91 300	–	2 038	93 338
Per 31 december 2017				
Anskaffningsvärde	91 300	–	6 294	97 594
Ackumulerade avskrivningar	–	–	-4 256	-4 256
Redovisat värde	91 300	–	2 038	93 338
Räkenskapsåret 2018				
Ingående redovisat värde	91 300	–	2 038	93 338
Inköp/internt upparbetad utveckling	12 268	–	1 452	13 720
Inköp/internt upparbetad pilotanläggning	25 798	–	–	25 798
Fusion IPR SunCool	–	44 072	–	44 072
Avskrivningar	–	-2 938	-857	-3 795
Nedskrivning balanserad utveckling	-22 000	–	–	-22 000
Nedskrivning IPR SunCool	–	-41 134	–	-41 134
Utgående redovisat värde	107 366	–	2 633	109 999

Per 31 december 2018

Anskaffningsvärde	129 366	44 072	7 746	181 184
Akkumulerade avskrivningar	-	-2 938	-5 113	-8 051
Akkumulerade nedskrivningar	-22 000	-41 134	-	-63 134
Redovisat värde	107 366	-	2 633	109 999

(i) Avskrivningsmetoder och nyttjandeperioder

Ingen avskrivning har påbörjats avseende koncernens balanserade utgifter för utvecklingsarbeten då komponentutveckling pågår. Avskrivning kommer att påbörjas i samband med att koncernen går in i en kommersiell fas inom respektive applikationsområde.

(ii) Nedskrivningsprövning

Nedskrivningsprövning äger rum vid varje bokslut. I samband 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. En nedskrivning på totalt 63 134 tkr har redovisats avseende aktiverad utveckling kopplad till övriga applikationsområden och tillika koncernens kassagenererande enheter; SunCool, HeatBoost och VerdAcc. Vidare har den immateriella rättighet hänförlig till SunCool-teknologin som tillkom via fusionen med SunCool skrivits ner vilket är inkluderat i ovanstående belopp. Återvinningsvärdet för samtliga kassagenererande enheter överstiger bokfört värde och beräknas som varje kassagenererande enhets nyttjandevärde. Det består av värdet av balanserad utveckling för SaltX grundteknologi, nano-coatat salt, för EnerStore, som främst avser anläggningen i Berlin, samt återstående lägre värden för övriga applikationer. Vid beräkning av nyttjandevärdet har en diskonteringsränta om 25 procent tillämpats samt ett antagande om evig tillväxt på 2 procent för samtliga kassagenererande enheter. Återvinningsvärdet för samtliga kassagenererande enheter överstiger tillgångarnas bokförda värde. Det beräknade nyttjandevärdet överstiger det återstående bokförda värdet av tillgångarna, även vid en känslighetsanalys avseende framtida kassaflöden och diskonteringsränta.

Koncernen skriver av patent och varumärken

med bestämbar nyttjandeperiod linjärt över följande avskrivningstid:

◆ Patent och varumärken

5 år

Se not 8 för nedskrivningsprövning av aktiverad utveckling och not 19(m) för övriga redovisningsprinciper hänförliga till immateriella tillgångar och koncernens nedskrivningspolicy.

Not 6(c) Offentliga bidrag

Inom koncernen erhålls bidrag till koncernens utveckling av framtida produkter från främst EU och statliga myndigheter. Under räkenskapsåret 2018 förekom offentliga bidrag dels avseende kostnadstäckning (t.ex. EU H2020) och dels till immateriella tillgångar. Under 2017 har det främst förekommit bidrag hänförliga till immateriella tillgångar.

Statliga bidrag som avser kostnadstäckning periodiseras och intäktsredovisas i rapport över totalresultat i posten "övriga rörelseintäkter" över samma perioder som de kostnader bidragen är avsedda att täcka.

Statliga stöd relaterade till utveckling som aktiveras som en immateriell tillgång redovisas genom att tillgångens redovisade värde reduceras med bidraget och bidraget redovisas i resultatet under den avskrivningsbara tillgångens nyttjandeperiod i form av lägre avskrivningar.

6(d) Uppskjuten skatt**(i) Uppskjutna skattefordringar****Väsentliga uppskattningar**

Skattemässiga underskott: Både SaltX och SaltX Technology har skattemässiga underskottsavdrag. Dessa påverkas negativt genom begränsningsregler, främst koncernbidragsspärr, av de väsentliga ägarförändringar som skett i samband med samgåendet mellan bolagen. Uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag eller andra framtida skattemässiga avdrag redovisas i den utsträckning det är sannolikt att avdraget kan avräknas mot överskott vid framtida beskattning. Eftersom koncernen inte redovisar positivt resultat har en bedömning föranlett att dessa underskott inte har balanserats.

(ii) Uppskjutna skattefordringar

	2018-12-31	2017-12-31
Redovisade belopp avser temporära skillnader hänförliga till:		
Aktiverade underskottsavdrag	93	–
Summa uppskjutna skattefordringar	93	–

Uppskjuten skattefordran värderas endast till ett belopp som motsvarar uppskjutna skatteskulder och ingen uppskjuten skattefordran eller skatteskuld redovisas i balansräkningen då uppskjutna skatteskulder kvittas mot uppskjutna skattefordringar.

(iii) Uppskjutna skatteskulder

	2018-12-31	2017-12-31
Redovisade belopp avser temporära skillnader hänförliga till:		
Immateriella tillgångar (lånneutgifter)	93	64
Summa uppskjutna skatteskulder	93	64
Summa uppskjutna skattefordringar och skulder (kvittats)	–	–

Uppskjuten skatteskuld har uppkommit i samband med balansering av lånneutgift för lån hänförliga till bolagets utveckling. Per 2018-12-31 har motsvarande uppskjuten skattefordran hänförlig till skattemässiga underskott kvittats mot skatteskuld.

6(e) Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter samt förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2018-12-31	2017-12-31
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		
Upplupna personalrelaterade kostnader	6 510	4 347
Förskott offentlig finansiering	6 855	608
Förskott från kunder	1 513	2 200
Upplupna kostnader revision och liknande uppdrag	613	873
Upplupna kostnader konsulter och material	1 557	1 432
Upplupna hyreskostnader fastighet	–	712
Övriga poster	548	463
Totalt	17 596	10 635
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		
Upplupna intäkter	734	2 858
Förutbetalda kostnader	1 616	1 506
Totalt	2 350	4 364

NOT 7 AKTIEKAPITAL OCH ÖVRIG TILLSKJUTET KAPITAL

Aktiekapitalet består av 61 389 290 stamaktier med kvotvärdet 0,08 kr. Aktierna har ett röstvärde på 1 röst/aktie. Nedan följer en sammanställning av händelser som påverkat antal aktier, aktiekapital och övrigt tillskjutet kapital i koncernen.

Moderbolaget emitterade totalt 6 420 737 aktier under året.

I januari fullbordades en fusion med bolaget SunCool AB varvid 733 193 aktier emitterades till ett sammanlagt värde av 19 346 tkr, före emissionskostnader, motsvarande det sammanlagda värdet av de tillgångar och skulder som ingick i fusionen.

I juli apportionerades ytterligare ett antal av minoritetens aktier i dotterbolaget in i utbyte mot 639 aktier i SaltX som värderades till sammanlagt 9 tkr baserat på SaltX-aktiens marknadskurs vid tillfället.

Nyemissioner har skett under året genom utnyttjande av teckningsoptioner, TO2B, varvid sammanlagt 2 137 065 aktier emitterats till ett sammanlagt värde av 10 087 tkr.

I november-december genomfördes en emission med företräde för aktieägarna som delvis registrerades före årsskiftet. 3 549 840 aktier emitterades i december 2018 till ett sammanlagt värde av 19 524 tkr.

Efter årsskiftet har registrering av emissionen fullbordats varvid ytterligare 11 097 062 aktier emitterats till ett sammanlagt värde av 61 025 tkr. Emissionskostnader har avgått med sammanlagt 8 229 tkr vid ovanstående emissioner.

Inom ramen för incitamentsprogram för anställda och närstående har optioner sålts samt också förvärvats av sådana som lämnat sitt engagemang i bolaget för sammanlagt 587 tkr, netto.

NOT 8 VIKTIGA UPPSKATTNINGAR OCH BEDÖMNINGAR

SaltX gör uppskattningar och antaganden om framtiden. De uppskattningar för redovisningsändamål som blir följden av dessa kommer, per definition, sällan att motsvara det verkliga resultatet. Ledningen gör även bedömningar vid tillämpningen av koncernens redovisningsprinciper.

Denna not ger en översikt över de områden som ofta innebär en högre grad av komplexitet

vid bedömningar och över poster där en justering på grund av felaktiga uppskattningar och bedömningar i många fall kan bli väsentlig.

8(a) Viktiga uppskattningar och bedömningar för redovisningsändamål

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

- ♦ **Immateriella tillgångar:** Den största redovisade tillgången i SaltX balansräkning utgörs av balanserade utgifter för utvecklingsarbeten. De är hänförliga till basteknologin men också till respektive applikationsområde. Nedskrivningsprövning sker totalt men även per applikationsområde. En nedskrivningsprövning av denna tillgång upprättas baserat på en uppskattning och bedömning av vad bolagets teknologi kan leda till i form av framtida intäkter och kassaflöden. Viktiga komponenter vid beräkning av dessa framtida värden är volymtillväxt, vinstmarginal och diskonteringsränta. Nedskrivning har skett under 2018, se not 6(b). Ytterligare nedskrivning kan bli aktuell i framtiden.
- ♦ **Skattemässiga underskott:** SaltX Technology Holding, SaltX Technology och ClimateWell Core Technologies har tillsammans skattemässiga underskott på ca. 275 mkr sedan tidigare år, men huvuddelen av dessa (ca. 220 mkr) träffas av en koncernbidragsspärr mellan bolagen. Uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag eller andra framtida skattemässiga avdrag redovisas i den utsträckning det är sannolikt att avdraget kan avräknas mot överskott vid framtida beskattning. Eftersom koncernen inte redovisar positivt resultat har en försiktig bedömning föranlett att dessa underskott inte har balanserats annat än mot uppskjutna skateskulder.
- ♦ **Licens IP-rättigheter:** Under 2017 redovisades intäkter uppgående till 1 149 tkr hänförliga till licens av IP-rättigheter. En fjärdedel av betalningen för licensen faktureras i samband med att avtalet tecknas medan resterande tre betalningar förväntas i samband med att komponenter kommer att beställas. Koncernen har gjort bedömningen att priset för försäljningen av licensen är helt oberoende av åtagandet att också beställa komponenter från licenstagaren. Vidare

är det koncernens bedömning att det är mycket sannolikt att komponenter kommer att beställas av licenstagaren. Efter rapportperiodens slut har en uppgörelse träffats med Stjernberg där avtalet avslutats och 3 178 tkr återbetalats som delvis avser för tidigt redovisad nettoomsättning 2017 och 2018 (se not 11).

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 9 FINANSIELL RISKHANTERING

Denna not förklarar koncernens exponering mot finansiella risker och hur dessa risker kan påverka koncernens framtida finansiella resultat. Innevarande periods resultatinformation har tagits med i tillämpliga fall för att ge ytterligare information i sammanhanget.

Koncernens riskhantering sköts av en koncernledningen enligt policys som fastställts av styrelsen. Koncernledningen identifierar, utvärderar och säkrar finansiella risker i nära samarbete med koncernens operativa enheter.

Risk	Exponering uppstår från	Värdering	Hantering
Kreditrisk	Likvida medel, kundfordringar och andra långfristiga fordringar samt upplupna intäkter	Åldersanalys, Kreditbetyg	Diversifiering av banktillgodo-havanden och kreditlimiter
Likviditetsrisk	Upplåning och övriga skulder	Rullande kassaflödesprognoser	–
Marknadsrisk – ränterisk	Upplåning i koncernen görs med fast ränta, därmed återfinns ingen väsentlig ränterisk	–	–
Marknadsrisk – valutarisk	Koncernen har ingen väsentlig valutarisk då inga väsentliga transaktioner, tillgångar eller skulder förekommer i utländsk valuta. Koncernen har inte heller några utländska dotterföretag	–	–

Not 9(a) Kreditrisk

Kreditrisk uppstår genom innehav i likvida medel, tillgodohavanden hos banker och kreditinstitut samt kundkreditexponeringar inklusive utestående fordringar.

(i) Riskhantering

Kreditrisk hanteras av koncernledningen. Endast banker och kreditinstitut som av oberoende värderare fått lägst kreditrating "A" accepteras.

Om kunder kreditbedömts av oberoende värderare, används dessa bedömningar. I de fall då ingen oberoende kreditbedömning finns, görs en riskbedömning av kundens kreditvärdighet där finansiell ställning, historiska erfarenheter samt andra faktorer beaktas. Individuella risklimiter fastställs baserat på interna och externa kreditbedömningar i enlighet med de gränser som satts av styrelsen. Efterlevnaden av kreditlimiter avseende fordringar följs regelbundet upp av koncernledningen.

Utestående fordringar som utgör finansiella tillgångar i koncernen består av kundfordringar, upplupna intäkter samt andra långfristiga fordringar.

(ii) Nedskrivning av kundfordringar och andra fordringar

Koncernens finansiella tillgångar som ska testas för nedskrivning utgörs i allt väsentligt av kundfordringar och upplupna intäkter (avtalsstillgångar). Koncernen använder den förenklade modellen för beräkning av förväntade kreditförluster. Metoden innebär att förväntade förluster under fordrans hela löptid används som utgångspunkt för kundfordringar och upplupna intäkter (avtalsstillgångar). För att beräkna förväntade kreditförluster har kundfordringar och avtalsstillgångar grupperats baserat på typ av kreditrisk och antal dagars dröjsmål. Upplupna intäkter (avtalsstillgångar) är hänförliga till ännu ej fakturerat arbete och har i allt väsentligt samma typ av risk som redan fakturerat arbete för samma typ av kontrakt. Koncernen anser därför att förlustnivåerna för kundfordringar är en rimlig uppskattning av förlustnivåerna för upplupna intäkter (avtalsstillgångar). De förväntade kreditförlustnivåerna baserar sig på en betalningshistorik för en period om 36 månader före 31 december 2018 tillsammans med förlusthistoriken för samma period. Historiska förluster justeras sedan för att ta hänsyn till nuvarande och framåtblickande information om

makroekonomiska faktorer som kan påverka kundernas möjlighet att betala fordran. För upplysning om kundfordringarnas förfallostruktur samt kreditförlustreserven, se not 5 Kundfordringar.

Fordringar för vilka en nedskrivningsreserv tidigare redovisats, skrivs bort mot reserven då koncernen inte längre förväntas återvinna ytterligare likvida medel.

Nedskrivningar redovisas i resultaträkningen bland övriga externa kostnader. Om nedskrivningsbehovet minskar i en efterföljande period redovisas återföringen av den tidigare redovisade nedskrivningen i koncernens resultaträkning.

Koncernen har per 2018-12-31 eller jämförelseperioderna inga individuellt bedömda fordringar där nedskrivningsbehov föreligger. Per den 31 december 2018 uppgick fullgoda kundfordringar till 2 633 tkr (2017-12-31: 4 315 tkr) i koncernen. Vidare har koncernen gjort bedömningen att inget nedskrivningsbehov föreligger bland koncernens upplupna intäkter.

(iii) *Förfallna men inte nedskrivna fordringar*
Per 31 december 2018 var kundfordringar uppgående till 2 257 tkr (2017-12-31: 109 tkr) förfallna utan att något nedskrivningsbehov ansågs föreligga. De förfallna fordringarna har reglerats i sin helhet i början av år 2019. I övrigt återfinns inga förfallna fordringar i koncernen. Åldersanalysen av förfallna kundfordringar framgår nedan.

	2018-12-31	2017-12-31
Mindre än 3 månader	2 257	-
3 till 6 månader	-	100

Övriga kategorier av kundfordringar och andra fordringar innehåller inte några tillgångar för vilka nedskrivningsbehov föreligger. Baserat på kredithistorik förväntas beloppen erhållas vid förfalldatumet.

Not 9(b) Likviditetsrisk

Koncernen säkerställer genom en försiktig likviditetshantering att tillräckligt med kassamedel finns för att möta behovet i den löpande verksamheten. Samtidigt säkerställs att koncernen har tillräckligt med likvida medel så att betalning av skulder kan ske när dessa förfaller.

Koncernledningen följer rullande prognoser för koncernens likvida medel baserade på förväntade kassaflöden.

Avtalsenliga löptider för finansiella skulder	Mindre än 6 mån	Mellan 6 och 12 månader	Mellan 1 och 2 år	Mellan 2 och 5 år	Mer än 5 år	Summa avtalsenliga kassaflöden	Redovisat värde ford- ringar/skulder
Per 31 december 2018							
Finansiella skulder							
Lån från Almi och Energimyndigheten	853	1 569	13 250	19 742	608	36 022	30 488
Leverantörsskulder	12 949	–	–	–	–	12 949	12 949
Summa finansiella skulder	13 802	1 569	13 250	19 742	608	48 971	43 437
Per 31 december 2017							
Finansiella skulder							
Lån från Almi och Energimyndigheten	180	180	14 526	18 340	2 323	35 549	31 000
Leverantörsskulder	4 163	–	–	–	–	4 163	4 163
Summa finansiella skulder	4 343	180	14 526	18 340	2 323	39 712	35 163

(i) Löptidsanalys för finansiella skulder

Ovanstående tabell analyserar koncernens finansiella skulder, uppdelade efter den tid som på balansdagen återstår fram till den avtalsenliga förfallodagen för icke derivata finansiella skulder.

De belopp som ingår i tabellen är instrumentens avtalsenliga odiskonterade kassaflöden. Beloppen som förfaller inom 12 månader från balansdagen motsvaras av posternas redovisade värde eftersom diskonteringseffekten är oväsentlig. Återbetalningstidpunkterna avseende lånet från Statens Energimyndighet är fastställda baserat på bedömning av när komponenterna kommer att generera intäkter. Lånet från Almi Företagspartner börjar amorteras i juli 2019.

NOT 10 HANTERING AV KAPITAL

Koncernens mål avseende kapitalstrukturen är att trygga koncernens förmåga att fortsätta sin verksamhet, så att den kan generera avkastning till aktieägarna och nytta för andra intressenter.

Koncernen är ännu i en uppstartsfas, varför det viktigaste målet med hantering av kapitalrisken är att säkerställa att tillräckligt med likvida medel finns tillgängliga för fortsatta investeringar fram tills kommersialisering uppnåts.

Koncernen bedömer kapitalet på basis av nettoskuld, upplåning minskat med likvida medel.

	2018-12-31	2017-12-31
Total upplåning (not 9)	30 488	31 000
Avgår: likvida medel	-71 672	-71 837
Nettoskuld (likvida medel överstiger skulderna)	-41 184	-40 837

Koncernens sammansättning

Denna del av noterna är avsedd att ge upplysningar som hjälper läsaren att förstå hur koncernens sammansättning påverkar koncernens ställning och resultat.

NOT 11 HÄNDELSER EFTER RAPPORTPERIODEN

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

SaltX avtalade i februari om att avsluta ett licens- och samarbetsavtal med Stjernberg Automation AB för komponenter till gasvärmepumpar i Kina. SaltX återbetalade därmed 3 178 tkr i tidigare intäktsförd licensersättning.

NOT 12 INNEHAV I DOTTERFÖRETAG

12(a) Väsentliga dotterföretag

Koncernens dotterföretag per 31 december 2018 anges nedan. Om inget annat anges, har de ett aktiekapital enbart bestående av stamaktier som innehas direkt av koncernen, och ägarandelen är densamma som röstandelen.

	Registerings- och verk- samhetsort	Ägarandel som innehas av koncernen	
		2018	2017
SaltX Technology AB 556362-7131	Stockholm	100%	100%

Oredovisade poster

Denna del av noterna innehåller upplysningar om poster som inte redovisas i de finansiella rapporterna, eftersom de inte uppfyller kriterierna för redovisning.

NOT 13 ÅTAGANDEN AVSEENDE OPERATIONELL LEASING

	2018	2017
Framtida sammanlagda minimileaseavgifter för icke-uppsägningsbara operationella leasingavtal är som följer:		
Inom 1 år	2 069	2 444
Mellan 1 och 5 år	6 613	7 977
Mer än 5 år	–	1 123
	8 682	11 544
Periodens kostnadsförda leasingavgifter	2 004	1 883

Fram till 2017 ingick även hyra av IT-utrustning inklusive tjänster.

Från och med 2018 räknas ej IT-utrustningen in då den ej längre hyrs.

NOT 14 FUSION 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.

Skattemässiga konsekvenser: Fusionen resulterar i att tidigare års skattemässiga underskott i SunCool kan gå förlorade och att en fusionsspärr inträder. Fusionsspärren innebär i huvudsak att skattemässiga underskott i SaltX Technology Holding (och eventuella kvarvarande underskott i SunCool) fram till och med år 2017 inte får utnyttjas, varken av SaltX Technology Holding eller mot koncernbidrag från SaltX Technology. Spärren gäller till och med år 2023.

ANNAN INFORMATION

Denna del av noterna innehåller sådana upplysningar som regelverket kräver, men som inte är direkt kopplade till specifika poster i de finansiella rapporterna.

NOT 15 UPPLYSNINGAR OM NÄRSTÅENDE

15(a) Moderbolag

SaltX Technology Holding AB (publ) är moderbolaget i koncernen.

15(b) Dotterföretag

Innehav i dotterföretag redovisas i not 12.

15(c) Ersättningar till ledande befattningshavare

	2018	2017
Löner och andra kortfristiga ersättningar	7 997	5 391
Pensionskostnad (exkl. löneskatt)	1 799	844
	9 796	6 235

Riktlinjer

Till styrelsens ordförande och ledamöter utgår arvode enligt bolagsstämans beslut. Till ledningen har bolagsstämman beslutat om följande riktlinjer avseende ersättning.

Ersättning till verkställande direktören och andra ledande befattningshavare utgörs av grundlön, rörlig ersättning, övriga förmåner, pension samt finansiella instrument m.m. Med andra ledande befattningshavare avses de 5 personer som tillsammans med verkställande direktören utgör koncernledningen.

Fördelningen mellan grundlön och rörlig ersättning ska stå i proportion till befattningshavarens ansvar och befogenhet. För verkställande direktören är den rörliga ersättningen maximerad till 35 procent av grundlönen. För andra ledande befattningshavare är den rörliga ersättningen maximerad till 17–50 procent av grundlönen. Den rörliga ersättningen baseras på utfallet i förhållande till individuellt uppsatta mål.

Avgångsvederlag

Mellan SaltX och verkställande direktören gäller en uppsägningstid på sex (6) månaders ömsesidighet.

Ersättningar och övriga förmåner 2018

Åke Sund, ordförande	
Tony Grimaldi, ledamot	
Elin Lydahl, ledamot	
Tommy Nilsson, ledamot	
Johan Nordström, ledamot	
Indra Åsander, ledamot	
Verkställande direktör	
Andra ledande befattningshavare (5 personer, varav en person fakturerar arvode via bolag)	

Summa

Grundlön/styrelsearv.	Rörlig ersättning	Pensionskostnad	Summa
375			375
125			125
125			125
125			125
125			125
125			125
1 465	263	613	2 341
5 472	797	1 623	7 892
7 937	1 060	2 236	11 233

Ersättningar och övriga förmåner 2017

Åke Sund, ordförande	
Olle Nordström, ledamot	
Tommy Nilsson, ledamot	
Juan Hernandez Zayas, ledamot	
Indra Åsander, ledamot	
Elin Lydahl, ledamot	
Lennart Rolfsman, ledamot	
Verkställande direktör	
Andra ledande befattningshavare (5 personer, varav en person fakturerar arvode via bolag)	

Summa

Grundlön/styrelsearv.	Rörlig ersättning	Pensionskostnad	Summa
350			350
117			117
117			117
117			117
83			83
83			83
33			33
1 313	315	149	1 777
3 229	535	900	4 664
5 442	850	1 049	7 341

I det fall arbetsgivaren säger upp anställningen utgår ett avgångsvederlag motsvarande sex (6) månadslöner utöver ovan.

Den 14 februari 2019 ersattes den dåvarande verkställande direktören med en tillförordnad verkställande direktör. Även dennes rörliga ersättning är maximerad till 35 procent av grundlönen. Uppsägningstiden är 4 månaders ömsesidigt.

15(d) Transaktioner med närstående

	2018	2017
Försäljning och köp av varor och tjänster		
Försäljning till närstående, SunCool AB	–	899
Finansiella intäkter från närstående, SunCool AB	–	1 760
Köp av tjänster Post Agency Stockholm AB	347	285

Köp av varor och tjänster från företag kontrollerade av eller närstående till ledande befattningshavare (i)

(i) *Inköp från företag kontrollerade av eller närstående till ledande befattningshavare*

Koncernen har köpt följande varor och tjänster från företag kontrollerade av eller närstående till ledande befattningshavare:

Post Agency Sthlm AB är ett bolag som ägs av Göran Bolins son, Viktor Bolin. Göran Bolin är SaltX grundare och tekniske chef. Inköpen har skett till marknadsvillkor.

15(e) Utestående mellanhavanden avseende försäljning/köp av varor och tjänster

Följande mellanhavanden avseende transaktioner med närstående är per balansdagen utestående:

	2018-12-31	2017-12-31
Fordringar på närstående, SunCool AB	–	31 215

De två största ägarna i SaltX, Industrifonden och Skirner AB, var tillika de största ägarna i SunCool AB. SunCool AB fusionerades med SaltX i januari 2018 varvid mellanhavandet upphörde.

15(f) Lån till närstående

	2018	2017
Lån till SunCool AB		
Vid årets början	31 215	28 455
Lån	-	1 000
Ränteintäkter	302	1 760
Lösen lån i samband med fusion	-31 517	-
Vid årets slut	-	31 215

Koncernen har inte några avsättningar för osäkra fordringar hänförliga till närstående. Koncernen har inte heller redovisat några kostnader avseende osäkra fordringar på närstående under perioden.

15(g) Villkor

Utlåning till SunCool AB: I januari 2018 fusionerades SunCool AB med SaltX varvid mellanhavandet upphörde.

NOT 16 AKTIERELATERADE ERSÄTTNINGAR

16(a) Optionsprogram

Nedan följer en sammanfattning av optionsprogram som återfinns/återfanns i koncernen under någon av perioderna som omfattas av årsredovisningen 2018.

TO3

Årsstämman 2016 beslutade att emittera 1,5 miljoner teckningsoptioner som erbjöds till ledning och samtliga anställda i koncernen, delvis för att ersätta befintligt program i SaltX Technology. Av dessa optioner har anställda förvärvat 483 000 optioner till marknadsvärde, motsvarande 516 769 aktier. Företrädesemissioner har påverkat optionsvillkoren. En option motsvarar 1,07 aktier, teckning kan ske i juni 2019 och lösenkursen är 4,68 kronor per aktie. Vid fullt utnyttjande skulle bolaget tillföras 2,4 mkr. Dessa aktier motsvarar 0,7 procents potentiell utspädning.

TO4

Årsstämman 2017 beslutade att emittera 750 000 teckningsoptioner som erbjöds till ledning och övrig personal, främst nyanställda, i koncernen. Under 2018 har 310 000 optioner sålts och 150 000 återköpts i samband med att medarbetare har börjat respektive avslutat sitt engagemang i bolaget. Per 31 december ägs 575 000 optio-

ner av medarbetare och överlåtelser har skett till marknadspris. Villkoren har påverkats av företrädesemissioner. En option motsvarar en (1,009) aktie, teckning kan ske i juni 2020 och lösenkursen fastställdes vid dagen för utfärdande till 48,36 kronor, 150 procent av då gällande aktiekurs. Dessa aktier motsvarar 0,8 procents potentiell utspädning.

Utestående teckningsoptioner vid årets slut har följande förfallodatum samt lösenpriser:

Tilldelningstidpunkt	Lösenpris	Teckningsoptioner 2018-12-31	Teckningsoptioner 2017-12-31
TO3, september - oktober 2016	4,68	483 000	483 000
TO4, september 2017 - oktober 2018	48,36	575 000	415 000
Total		1 058 000	898 000

Med "utestående optioner" avses optioner förvärvade av extern.

Återstående vägd genomsnittlig kontraktstid för utestående optioner vid slutet av perioden

1,0 år 2,0 år

(i) *Verkligt värde på utestående optioner*
Det beräknade verkliga värdet på tilldelningsdagen avseende optioner överlåtna under 2018 uppgick till 0,02 – 2,80 kr per option beroende på tilldelningstidpunkt (och därmed rådande aktiekurs) (2017: 1,37 – 3,15 kr per option). Verkligt värde på tilldelningsdagen beräknas med hjälp av Black&Scholes. Denna inkluderar en Monte Carlo simuleringsmodell som tar hänsyn till lösenpris, optionens löptid, utspädningseffekt (om väsentlig), aktiekurs vid överlåtelsetillfälle och förväntad volatilitet i aktiepris, förväntad direktavkastning, riskfri ränta för optionens löptid samt korrelation och volatilitet för en grupp jämförelseföretag.

Indata i modellen för optioner som tilldelats under 2018 och 2017 var:

	2018 TO4	2017 TO4
(a) vederlag	Verkligt värde har erlagts	Verkligt värde har erlagts
(b) intjänandevillkor:	Inget intjänandevillkor	Inget intjänandevillkor
(c) lösenpris (premie)/option:	0,02 - 2,8	1,37 – 3,15
(d) överlåtelседatum: ¹⁾	okt.'17-okt.'18	okt. – dec.'17
(e) förfallodatum:	2020-06-29	2020-06-30

(f) aktiepris vid tillfälle för överlåtelse:	14,95, 32,8	27,0 – 32,7
(g) förväntad volatilitet i företags aktiekurs:	35%	35%

Den förväntade volatiliteten i aktiekursen är baserad på den historiska volatiliteten (baserat på kvarstående löptid på optionen), justerat för de förväntade förändringarna i framtida volatilitet till följd av tillgänglig offentlig information.

(h) förväntad direktavkastning:	–	–
(i) riskfri ränta:	-0,4 %	-0,4 %
(j) utspädning:	1,35 %	1,35 %
(k) lösenkurs:	48,36	48,80

Lösenvillkor är justerade för emissioner.

¹⁾ Avseende T04 har överlåtelser fortsatt under 2018

NOT 17 RESULTAT PER AKTIE

17(a) Resultat per aktie före utspädning

Hänförligt till moderföretagets aktieägare

	2018	2017
Totalt resultat per aktie före utspädning hänförligt till moderföretagets aktieägare	-2,14	-0,53

17(b) Resultat per aktie efter utspädning

Hänförligt till moderföretagets aktieägare

	2018	2017
Totalt resultat per aktie efter utspädning hänförligt till moderföretagets aktieägare	-2,14	-0,53

17(c) Resultatmått som använts i beräkningen av resultat per aktie

	2018	2017
Resultat per aktie före utspädning Resultat hänförligt till moderföretagets aktieägare:	-120 123	-26 843
Resultat per aktie efter utspädning Resultat hänförligt till moderföretagets aktieägare:	-120 123	-26 843

17(d) Vägt genomsnittligt antal stamaktier

	2018 Antal	2017 Antal
Vägt genomsnittligt antal stamaktier vid beräkning av resultat per aktie före utspädning	56 228 732	50 390 295
Justeringar för beräkning av resultat per aktie efter utspädning: Optioner	5 051 021	4 378 037
Vägt genomsnittligt antal stamaktier och potentiella stamaktier använts som nämnare vid beräkning av resultat per aktie efter utspädning	61 279 753	54 768 332

Ingen effekt på grund av utspädning då resultatet är negativt.

NOT 18 STÄLLDA SÄKERHETER

	2018-12-31	2017-12-31
Företagsinteckningar	8 050	8 050
Summa ställda säkerheter	8 050	8 050

NOT 19 SAMMANFATTNING AV VIKTIGA REDOVISNINGSPRINCIPER

Noten innehåller en förteckning över de väsentliga redovisningsprinciper som tillämpats när denna koncernredovisning upprättats, i den mån de inte redan har angetts i tidigare noter. Dessa principer har tillämpats konsekvent för alla presenterade år, om inte annat anges. Koncernredovisningen omfattar det legala moderbolaget SaltX Technology Holding AB (publ) och dess dotterbolag.

19(a) Grund för rapporternas upprättande

(i) Överensstämmelse med IFRS

Koncernredovisningen för SaltX Technology Holding AB har upprättats i enlighet med Årsredovisningslagen, RFR 1 Kompletterande regler för koncerner, samt International Financial Reporting Standards (IFRS) och tolkningar från IFRS Interpretations Committee (IFRS IC) sådana de antagits av EU.

(ii) Anskaffningsvärdemetoden

Koncernredovisningen har upprättats enligt anskaffningsvärdemetoden.

(iii) *Nya och ändrade standarder som tillämpas av koncernen*

Koncernen tillämpar standarderna IFRS 9 Finansiella instrument och IFRS 15 Intäkter från avtal med kunder för första gången för räkenskapsåret som börjar 1 januari 2018. Införandet av dessa standarder har inte inneburit någon effekt på koncernens resultat och ställning. Införandet av dessa standarder har inneburit ny beskrivning av redovisningsprinciper och utökade upplysningar.

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 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 intäktsslag, 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 nyttan från varan eller tjänsten.

(iv) *Nya och ändrade standarder som ännu ej tillämpas av koncernen*

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 av kontorslokaler och leasingbilar. För dessa leasingåtaganden kommer koncernen att redovisa nyttjanderätter som uppgår till 7,7 mkr och leasingskulder (lång och kortfristig) om 7,7 mkr per 1 januari 2019.

Koncernen förväntar sig att resultatet efter skatt kommer att minska och att EBIT förväntas öka för 2019 med anledning av tillämpningen av de nya redovisningsprinciperna i IFRS 16 även om effekterna förväntas bli obetydliga på grund av de låga värdena på leasade tillgångar. Ökningen förklaras främst av att kostnaderna för de operationella leasingavtalen tidigare ingick i EBIT medan räntan på leasingskulden, efter införandet av IFRS 16, inte ingår i detta resultatmått.

19(b) Koncernredovisning

Dotterbolag

Dotterbolag är alla bolag över vilka koncernen har bestämmande inflytande. Koncernen har bestämmande inflytande över ett bolag när den exponeras för eller har rätt till rörlig avkastning från sitt innehav i bolaget och kan påverka avkastningen genom sitt bestämmande inflytande i bolaget. Dotterbolag inkluderas i koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet överförs till koncernen. De exkluderas ur koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet upphör.

Koncerninterna transaktioner, balansposter samt orealiserade vinster och förluster på transaktioner mellan koncernbolag elimineras. Koncerninterna förluster kan vara en indikation på nedskrivningar som måste tas upp i koncernredovisningen. Redovisningsprinciperna för dotterbolag har i förekommande fall ändrats för att garantera en konsekvent tillämpning av koncernens principer.

19(c) Segmentsrapportering

För SaltX utgörs högste verkställande beslutsfattaren av verkställande direktören (VD) då det främst är denne som är ansvarig för att fördela resurser och utvärdera resultat. Vid bedömning av huruvida det återfinns fler än ett rörelsesegment i SaltX har följande varit avgörande:

- ◆ Samma teknologi ligger till grund för utvecklingsverksamheten i SaltX varpå endast en affärsverksamhet bedrivs inom koncernen.
- ◆ Rörelseresultatet ligger inte till grund för resursallokering och beslutsfattande på lägre nivå än totalt för koncernen.

Mot bakgrund av ovanstående är bedömningen att SaltX bedriver en gemensam utvecklingsverksamhet inom koncernen och har således ett rörelsesegment som utgör koncernen som helhet.

19(d) Omräkning av utländsk valuta

(i) Funktionell valuta och rapportvaluta

Poster som ingår i de finansiella rapporterna för de olika enheterna i koncernen är värderade i den valuta som används i den ekonomiska miljö där respektive företag huvudsakligen är verksamt (funktionell valuta). I koncernredovisningen används svenska kronor (kr) som är moderföretagets funktionella valuta och koncernens rapportvaluta.

(ii) Transaktioner och balansposter

Transaktioner i utländsk valuta omräknas till den funktionella valutan enligt de valutakurser som gäller på transaktionsdagen eller den dag då posterna omvärderas. Valutakursvinster och -förluster som uppkommer vid betalning av sådana transaktioner och vid omräkning av monetära tillgångar och skulder i utländsk valuta till balansdagens kurs, redovisas i resultaträkningen.

Valutakursvinster och -förluster som hänför sig till lån och likvida medel redovisas i resultaträkningen som finansiella intäkter eller kostnader. Alla övriga valutakursvinster och -förluster redovisas i posten Andra vinster/förluster – netto i resultaträkningen.

19(e) Intäktsredovisning

Intäkter värderas till det verkliga värdet av vad som erhållits eller kommer att erhållas, och motsvarar de belopp som erhålls för sålda varor efter avdrag för rabatter, returer och mervärdesskatt.

Koncernen redovisar en intäkt när dess belopp kan mätas på ett tillförlitligt sätt, det är sannolikt att framtida ekonomiska fördelar kommer att tillfalla bolaget och särskilda kriterier har uppfyllts för var och en av koncernens verksamheter såsom beskrivs nedan.

De specifika redovisningsprinciperna för koncernens huvudintäkter förklaras i not 2(a).

Varuförsäljning

Koncernen tillverkar och säljer varor i form av SaltXmaterial (NCS) och komponenter till värme- och kylprodukter som innehåller materialet. Tidpunkt för redovisning: Intäkter från varuförsäljning redovisas vid en tidpunkt. Försäljningen redovisas som intäkt när kontrollen över varorna överförs, vilket inträffar när varorna levereras till kunden. Inga varor har under perioden sålts med volymrabatter. Ingen finansieringskomponent bedöms föreligga vid försäljningstidpunkten då kredittiden normalt är 30 dagar. Koncernen har inget åtagande att ersätta defekta produkter. En fordran redovisas när varorna har levererats, då detta är den tidpunkt då ersättningen blir ovillkorlig.

Försäljning av tjänster – konsulttjänster (teknik)

Tidpunkt för redovisning: Intäkter från konsulttjänster redovisas över tid. Försäljning av konsulttjänster avser teknikstöd till samarbetspartners. Försäljning av konsulttjänster sker enbart till löpande räkning baserat på ett fast pris per timme. Intäkter från de levererade tjänsterna redovisas i den period de tillhandahålls. Inom försäljning av konsulttjänster förekommer det inte avtal som innehåller flera olika prestationsåtaganden. För tjänsteuppdrag på löpande räkning redovisas intäkten i den utsträckning koncernen har rätt att fakturera kunden.

Försäljningsbaserad royalty

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

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

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 licenstagaren. I ersättningsbeloppet ingår, förutom licensen, i olika utsträckning även konsulttjänster, överföring av teknik och kunnande, kopplade till SaltX teknologin. Ersättningsbeloppet för licensen från kunden (transaktionspriset) 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, d v s IP-rättigheten förändras och SaltX bedriver verksamhet som i väsentlig grad påverkar värdet av den immateriella tillgång kunden har rätt till. En rätt att använda-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 använ-

da-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.

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 konsulttjänsterna överförs till kunden.

Utvecklingssamarbete

Tidpunkt för redovisning: Intäkter från utvecklingssamarbete redovisas över tid och utgörs i sin helhet av fastpriskontrakt. Intresseorganisationer vars syfte är att påskynda utvecklingen av mer miljövänliga produkter inom koncernens område bidrar till koncernens utveckling av SaltX-teknologin för att denna ska kunna användas i produkter som kommer att säljas kommersiellt. Intäkterna redovisas baserat hur stor andel av den totala överenskomna tjänsten som levererats under räkenskapsåret då kunden erhåller och utnyttjar tjänsterna vid samma tidpunkt. Bedömningen av hur stor andel av den totala överenskomna tjänsten som levererats baseras på den faktiska nedlagda arbetstiden jämfört med den totala förväntade arbetstiden för uppdraget. I dessa avtal betalar kunden vid överenskomna betalningstidpunkter. Om de tjänster som koncernen levererat överstiger betalningen, redovisas en avtalstillgång och om betalningarna överstiger de levererade tjänsterna, redovisas en avtalsskuld.

Värdering av intäkter: Uppskattningar av intäkter, kostnader eller färdigställandegraden av projektet revideras om omständigheterna förändras. Eventuella resulterande ökningar eller minskningar i uppskattade intäkter eller kostnader återspeglas i resultaträkningen i den period då de

omständigheter som ger upphov till revideringen blivit känd av ledningen.

Kontrakt kopplade till utvecklingssamarbete avser kontrakt där koncernen och motparten/ motparterna gemensamt får del av resultatet av projektet. I de projekt som pågår är resultatet av samarbetet även tillgängligt för allmänheten.

19(f) Aktuell och uppskjuten inkomstskatt

Periodens skattekostnad omfattar aktuell skatt beräknad på periodens skattemässiga resultat enligt gällande skattesatser. Den aktuella skattekostnaden justeras med förändringar i uppskjutna skattefordringar och -skulder som hänför sig till temporära skillnader och outnyttjade underskott.

Den aktuella skattekostnaden beräknas på basis av de skatteregler som på balansdagen är beslutade eller i praktiken beslutade i de länder där moderföretaget och dess dotterföretag är verksamma och genererar skattepliktiga intäkter. Ledningen utvärderar regelbundet de yrkanden som gjorts i självdeklarationer avseende situationer där tillämpliga skatteregler är föremål för tolkning. Den gör, när så bedöms lämpligt, avsättningar för belopp som troligen ska betalas till skattemyndigheten.

Uppskjuten skatt redovisas på alla temporära skillnader som uppkommer mellan det skattemässiga värdet på tillgångar och skulder och dessas redovisade värden i koncernredovisningen. Uppskjuten skatteskuld redovisas emellertid inte om den uppstår till följd av första redovisningen av goodwill. Uppskjuten skatt redovisas heller inte om den uppstår till följd av en transaktion som utgör den första redovisningen av en tillgång eller skuld som inte är ett rörelseförvärv och som, vid tidpunkten för transaktionen, varken påverkar redovisat eller skattemässigt resultat. Uppskjuten inkomstskatt beräknas med tillämpning av skattesatser (och -lagar) som har beslutats eller avisats per balansdagen och som förväntas gälla när den berörda uppskjutna skattefordran realiserar eller den uppskjutna skatteskulden regleras.

Uppskjutna skattefordringar redovisas i den omfattning det är sannolikt att framtida skattemässiga överskott kommer att finnas tillgängliga, mot vilka de temporära skillnaderna kan utnyttjas.

Uppskjutna skatter som hänför sig till temporära skillnader avseende innehav i dotterföretag,

redovisas endast i den omfattning moderföretaget kan styra tidpunkten för återföring av de temporära skillnaderna samt att det är sannolikt att en sådan återföring inte sker inom en över-skådlig framtid.

Uppskjutna skattefordringar och -skulder kvittas när det finns en legal kvittningsrätt för aktuella skattefordringar och skatteskulder och när de uppskjutna skattefordringarna och skatteskulderna hänför sig till skatter debiterade av en och samma skattemyndighet och avser antingen samma skattesubjekt eller olika skattesubjekt, där det finns en avsikt att reglera saldona genom nettobetalningar.

Aktuell och uppskjuten skatt redovisas i resultaträkningen, utom när skatten avser poster som redovisas i övrigt totalresultat eller direkt i eget kapital. I sådana fall redovisas även skatten i övrigt totalresultat respektive eget kapital.

19(g) Leasing

Leasing där en väsentlig del av risker och fördelar med ägande behålls av leasegivaren klassificeras som operationell leasing (not 13). Betalningar som görs under leasingtiden (efter avdrag för eventuella incitament från leasegivaren) kostnadsförs i resultaträkningen linjärt över leasingperioden.

19(h) Nedskrivningar av icke-finansiella tillgångar

Immateriella tillgångar som inte är färdiga för användning (balanserade utgifter för utvecklingsarbeten), skrivs inte av utan prövas årligen, eller vid indikation på värdeminskning, avseende eventuellt nedskrivningsbehov. Tillgångar som skrivs av bedöms med avseende på värdenedgång närhelst händelser eller förändringar i förhållanden indikerar att det redovisade värdet kanske inte är återvinningsbart. En nedskrivning görs med det belopp varmed tillgångens redovisade värde överstiger dess återvinningsvärde. Återvinningsvärdet är det högre av tillgångens verkliga värde minskat med försäljningskostnader och dess nyttjandevärde. Vid bedömning av nedskrivningsbehov grupperas tillgångar på de lägsta nivåer där det finns i allt väsentligt oberoende kassaflöden (kassagenererande enheter). För tillgångar (andra än goodwill) som tidigare har skrivits ner görs per varje balansdag en prövning av om återföring bör göras.

19(i) Finansiella instrument

(i) Klassificering

Koncernen klassificerar sina finansiella instrument i följande kategorier från 1 januari 2018:

- ◆ Upplupet anskaffningsvärde (finansiella tillgångar och skulder)
- ◆ Verkligt värde via resultaträkningen (finansiella tillgångar)

Klassificeringen beror på syftet med förvärvet av den finansiella tillgången. Ledningen fastställer klassificeringen av investeringar vid det första redovisningstillfället. Se not 5 för upplysningar om varje typ av finansiella tillgångar.

(ii) Redovisning och borttagande från balansräkningen

Finansiella tillgångar och skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde

Tillgångar som innehas med syftet att inkassera avtalsenliga kassaflöden och där dessa kassaflöden endast utgör kapitalbelopp och ränta värderas till upplupet anskaffningsvärde. Det redovisade värdet av dessa tillgångar justeras med eventuella förväntade kreditförluster som redovisats (se nedskrivning nedan). Ränteintäkter från dessa finansiella tillgångar redovisas med effektivräntemetoden och ingår i finansiella intäkter. Koncernens finansiella skulder redovisas inledningsvis till verkligt värde och därefter till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden. Koncernens finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde utgörs av andra långfristiga fordringar, kundfordringar, likvida medel och upplupna intäkter. Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde utgörs av leverantörsskulder och långfristiga och kortfristiga lån (Almi och Energimyndigheten).

Finansiella tillgångar redovisade till verkligt värde via resultaträkningen

Koncernen värderar alla innehav i eget kapitalinstrument till verkligt värde både initialt och vid efterföljande tidpunkter. Transaktionskostnader hänförliga till finansiella tillgångar som redovisas till verkligt värde kostnadsförs direkt i resultaträkningen. Förändringar i verkligt värde på dessa tillgångar redovisas som övriga rörelseintäkter/ övriga rörelsekostnader i koncernens rapport över

totalresultat. Finansiella tillgångar redovisade till verkligt värde via resultaträkningen utgörs av innehav av aktier i ett noterat bolag.

Borttagande från balansräkningen

Finansiella tillgångar, eller en del av tas bort från balansräkningen när de avtalsrättsliga rättigheterna att erhålla kassaflöden från tillgångarna har löpt ut eller överförts och antingen (i) koncernen överför allt väsentligt alla risker och fördelar som är förknippade med ägande eller (ii) Koncernen överför inte eller behåller i allt väsentligt alla risker och fördelar förknippade med ägandet och koncernen har inte behållit kontrollen över tillgången. Finansiella skulder tas bort från balansräkningen när förpliktelseerna har reglerats, annullerats eller på annat sätt upphört. Skillnaden mellan det redovisade värdet för en finansiell skuld (eller del av en finansiell skuld) som utsläckts eller överförts till en annan part och den ersättning som erlagts, inklusive överförda tillgångar som inte är kontanter eller påtagna skulder, redovisas i rapporten över totalresultat. Då villkoren för en finansiell skuld omförhandlas, och inte bokas bort från balansräkningen, redovisas en vinst eller förlust i rapport över totalresultat vinsten eller förlusten beräknas som skillnaden mellan de ursprungliga avtalsenliga kassaflödena och de modifierade kassaflödena diskonterade till den ursprungliga effektiva räntan.

(iii) Nedskrivningar

Koncernen bedömer de framtida förväntade kreditförluster som är kopplade till tillgångar redovisade till upplupet anskaffningsvärde. Koncernen redovisar en kreditreserv för sådana förväntade kreditförluster vid varje rapporteringsdatum. För kundfordringar tillämpar koncernen den förenklade ansatsen för kreditreservering, det vill säga, reserven kommer att motsvara den förväntade förlusten över hela kundfordrings livslängd. För att mäta de förväntade kreditförlusterna har kundfordringar grupperats baserat på fördelade kreditriskegenskaper och förfallna dagar. Koncernen använder sig utav framåtblickande variabler för förväntade kreditförluster.

Om nedskrivningsbehovet minskar i en efterföljande period och minskningen objektivt kan hänföras till en händelse som inträffade efter att nedskrivningen redovisades (som exempelvis

en förbättring av gäldenärens kreditvärdighet), redovisas återföringen av den tidigare redovisade nedskrivningen i resultaträkningen.

Nedskrivningsprövning av kundfordringar beskrivs i not 5(a).

(iv) Intäktsredovisning

Ränteintäkt

Ränteintäkter intäktsredovisas med tillämpning av effektivräntemetoden. När värdet på en fordran har gått ner, minskar koncernen det redovisade värdet till det återvinningsbara värdet, vilket utgörs av bedömt framtida kassaflöde, diskonterat med den ursprungliga effektiva räntan för instrumentet, och fortsätter därefter att lösa upp diskonterings-effekten som ränteintäkt. Ränteintäkter på nedskrivna lånefordringar redovisas till ursprunglig effektiv ränta.

19(j) Likvida medel

I likvida medel, i såväl balansräkning som rapporten över kassaflöden, ingår banktillgodohavanden.

19(k) Kundfordringar

Koncernen innehar kundfordringarna i syfte att insamla avtalsenliga kassaflöden. Kundfordringar redovisas inledningsvis till verkligt värde och därefter till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden, minskat med eventuell reservering för värdeminskning. Kundfordringar är belopp hänförliga till kunder avseende sålda tjänster som utförts i den löpande verksamheten. Om inbetalning av belopp förväntas inom ett år klassificeras de som omsättningstillgångar. Om inte, redovisas de som anläggningstillgångar. Kundfordringar förfaller generellt till betalning inom 30 dagar och samtliga kundfordringar klassificeras därför som omsättningstillgångar. Se not 5(a) för ytterligare information om koncernens redovisningsprinciper gällande kundfordringar och för en beskrivning av koncernens principer för nedskrivning.

19(l) Materiella anläggningstillgångar

De materiella anläggningstillgångarna redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för avskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår utgifter som direkt kan hänföras till förvärvet av tillgångar.

Tillkommande utgifter läggs till tillgångens redovisade värde eller redovisas som en sepa-

rat tillgång, beroende på vilket som är lämpligt, endast då det är sannolikt att de framtida ekonomiska fördelar som är förknippade med tillgången kommer att komma koncernen tillgodo och tillgångens anskaffningsvärde kan mätas på ett tillförlitligt sätt. Redovisat värde för den ersatta delen tas bort från balansräkningen. Alla andra former av reparationer och underhåll redovisas som kostnader i resultaträkningen under den period de uppkommer.

Koncernens avskrivningsprinciper och nyttjandeperioder beskrivs i not 6.

Tillgångarnas restvärden och nyttjandeperioder prövas vid varje rapportperiods slut och justeras vid behov.

En tillgångs redovisade värde skrivs omgående ner till dess återvinningsvärde om tillgångens redovisade värde överstiger dess bedömda återvinningsvärde.

Vinster och förluster vid avyttring fastställs genom en jämförelse mellan försäljningsintäkten och tillgångens redovisade värde och redovisas netto i resultaträkningen.

Avskrivningsmetoder och nyttjandeperioder

De materiella anläggningstillgångarna redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för avskrivningar.

Avskrivningar görs linjärt för att fördela anskaffningsvärde, minskat med det beräknade restvärdet, över den beräknade nyttjandeperioden. Nyttjandeperioderna är som följer:

◆ Inventarier, verktyg & installationer 5 år

19(m) Immateriella tillgångar

(i) Varumärken och patent

Varumärken och patent som förvärvats separat redovisas till anskaffningsvärde. Varumärken och patent har en bestämbar nyttjandeperiod och redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade av- och nedskrivningar.

Koncernen skriver av patent och varumärken med bestämbar nyttjandeperiod linjärt över följande avskrivningstid:

◆ Varumärken och patent 5 år

För nedskrivningsprövning av immateriella tillgångar, se not 6(b).

(ii) *Forskning och utveckling*

Utgifter för forskning som syftar till att erhålla ny vetenskaplig eller teknisk kunskap redovisas som kostnad då de uppkommer. Utvecklingskostnader som är direkt hänförliga till utveckling, där forskningsresultat eller annan kunskap tillämpas för att åstadkomma nya eller förbättrade produkter eller processer som kontrolleras av koncernen, redovisas som immateriella tillgångar när följande kriterier är uppfyllda:

- ◆ det är tekniskt möjligt att färdigställa produkten eller processen så att den kan användas,
- ◆ företagets avsikt är att färdigställa produkten eller processen och att använda eller sälja den,
- ◆ det finns förutsättningar att använda eller sälja produkten eller processen,
- ◆ det kan visas hur produkten eller processen genererar troliga framtida ekonomiska fördelar,
- ◆ adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser för att fullfölja utvecklingen och för att använda eller sälja produkten eller processen finns tillgängliga, och
- ◆ de utgifter som är hänförliga till produkten eller processen under dess utveckling kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Direkt hänförliga utgifter som balanseras som en del av produkten eller processen, innefattar utgifter för anställda och en skälig andel av indirekta kostnader.

Balanserade utvecklingskostnader redovisas som immateriella tillgångar och skrivs av från den tidpunkt då tillgången är färdig att användas. Ingen avskrivning har påbörjats avseende koncernens balanserade utgifter för utvecklingsarbeten då komponentutveckling pågår. Avskrivning kommer att påbörjas i samband med att koncernen går in i en kommersiell fas inom respektive applikationsområde.

(iii) *Forskning och utveckling*

Forsknings- och utvecklingskostnader som inte uppfyller kriterierna i (ii), kostnadsförs när de uppstår. Utvecklingskostnader som kostnadsförts i tidigare perioder redovisas inte som tillgång i efterföljande period.

19(n) **Leverantörsskulder och övriga skulder**

Leverantörsskulder är förpliktelser att betala för varor eller tjänster som har förvärvats i den löpan-

de verksamheten från leverantörer. Beloppen är osäkrade och betalas oftast inom 30 dagar. Leverantörsskulder och övriga skulder klassificeras som kortfristiga skulder om de förfaller inom ett år eller tidigare (eller under normal verksamhetscykel om denna är längre). Om inte, tas de upp som långfristiga skulder. Skulderna redovisas inledningsvis till verkligt värde och därefter till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden.

19(o) **Upplåning**

Upplåning redovisas inledningsvis till verkligt värde, netto efter transaktionskostnader. Upplåning redovisas därefter till upplupet anskaffningsvärde och eventuell skillnad mellan erhållet belopp (netto efter transaktionskostnader) och återbetalningsbeloppet redovisas i resultaträkningen fördelat över låneperioden, med tillämpning av effektivräntemetoden. Avgifter som betalas för lånefaciliteter redovisas som transaktionskostnader för upplåningen i den utsträckning det är sannolikt att delar av eller hela kreditutrymmet kommer att utnyttjas. I sådana fall redovisas avgiften när kreditutrymmet utnyttjas. När det inte föreligger några bevis för att det är sannolikt att delar av eller hela kreditutrymmet kommer att utnyttjas, redovisas avgiften som en förskottsbetalning för finansiella tjänster och fördelas över det aktuella lånelöftets löptid.

Upplåning tas bort från balansräkningen när förpliktelserna har reglerats, annullerats eller på annat sätt upphört. Skillnaden mellan det redovisade värdet för en finansiell skuld (eller del av en finansiell skuld) som utsläckts eller överförs till en annan part och den ersättning som erlagts, inklusive överförda tillgångar som inte är kontanter eller påtaga skulder, redovisas i resultatet.

Upplåning klassificeras som kortfristiga skulder om inte koncernen har en ovillkorlig rätt att skjuta upp betalning av skulden i åtminstone 12 månader efter rapportperiodens slut.

19(p) **Låneutgifter**

Allmänna och särskilda låneutgifter som är direkt hänförliga till inköp, uppförande eller produktion av kvalificerade tillgångar, redovisas som en del av dessa tillgångars anskaffningsvärde. Kvalificerade tillgångar är tillgångar som det med nödvändighet tar en betydande tid att färdigställa för

avsedd användning. Aktivering upphör när alla aktiviteter som krävs för att färdigställa tillgången för dess avsedda användning huvudsakligen har slutförts.

Alla andra låneutgifter kostnadsförs när de uppstår.

19(q) Avsättningar

Avsättningar för avveckling redovisas när koncernen har en legal eller informell förpliktelse till följd av tidigare händelser, det är sannolikt att ett utflöde av resurser kommer att krävas för att reglera åtagandet och beloppet har beräknats på ett tillförlitligt sätt. Inga avsättningar görs för framtida rörelseförluster.

Om det finns ett antal liknande åtaganden, bedöms sannolikheten för att det kommer att krävas ett utflöde av resurser vid regleringen sammantaget för hela denna grupp av åtaganden. En avsättning redovisas även om sannolikheten för ett utflöde avseende en speciell post i denna grupp av åtaganden är ringa.

Avsättningarna värderas till nuvärdet av det belopp som förväntas krävas för att reglera förpliktelsen. Härvid används en diskonteringsränta före skatt som återspeglar en aktuell marknadsbedömning av det tidsberoende värdet av pengar och de risker som är förknippade med avsättningen. Den ökning av avsättningen som beror på att tid förflyter redovisas som räntekostnad.

19(r) Ersättningar till anställda

(i) *Kortfristiga ersättningar till anställda*
Skulder för löner och ersättningar, inklusive icke-monetära förmåner och betald frånvaro, som förväntas bli reglerade inom 12 månader efter räkenskapsårets slut, redovisas som kortfristiga skulder till det odiskonterade belopp som förväntas bli betalt när skulderna regleras. Kostnaden redovisas i takt med att tjänsterna utförs av de anställda. Skulden redovisas som förpliktelse avseende ersättningar till anställda i balansräkningen.

(ii) *Ersättningar efter avslutad anställning*
Koncernföretagen har enbart avgiftsbestämda pensionsplaner.

Pensionsförpliktelser

De avgiftsbestämda pensionsplaner betalar kon-

cernen avgifter till offentligt eller privat administrerade pensionsförsäkringar på obligatorisk, avtalsenlig eller frivillig basis. Koncernen har inga ytterligare betalningsförpliktelser när avgifterna väl är betalda. Avgifterna redovisas som personalkostnader när de förfaller till betalning. Förutbetalda avgifter redovisas som en tillgång i den utsträckning som kontant återbetalning eller minskning av framtida betalningar kan komma koncernen tillgodo.

(iii) Aktierelaterade ersättningar

Koncernen har aktierelaterade ersättningsplaner där bolaget erhåller tjänster från anställda som vederlag för koncernens eget kapitalinstrument. Upplysningar angående dessa planer finns i not 16.

Optionsprogram för anställda

Verkligt värde på den tjänstgöring som berättigar anställda till tilldelning av optioner genom SaltX optionsprogram redovisas som en personalkostnad med en motsvarande ökning i eget kapital. Det totala beloppet att kostnadsföra baseras på det verkliga värdet på de optioner som tilldelas. Den totala kostnaden redovisas över intjänandeperioden alternativt i samband med tilldelningstidpunkten om inget intjänandevillkor återfinns. Samtliga aktierelaterade ersättningar som återfinns i koncernen utgörs av eget kapitalbaserade instrument.

Vid varje rapportperiods slut omprövar koncernen sina bedömningar av om den aktierelaterade ersättningen förväntas bli intjänad baserat på tjänstgörings- och/eller prestationsvillkor. Den eventuella avvikelse mot de ursprungliga bedömningarna som omprövningen ger upphov till, redovisas i resultaträkningen och motsvarande justeringar görs i eget kapital.

De sociala avgifter som uppkommer på tilldelningen av aktieoptioner betraktas som en integrerad del av tilldelningen, och kostnaden behandlas som en kontantreglerad aktierelaterad ersättning.

19(s) Aktiekapital

Stamaktier klassificeras som eget kapital.

Transaktionskostnader som direkt kan hänföras till emission av nya aktier eller optioner, netto efter skatt, klassificeras i eget kapital som ett avdrag från emissionslikviden.

19(t) Utdelningar

Utdelning till moderföretagets aktieägare redovisas som skuld i koncernens finansiella rapporter i den period då utdelningen godkänns av moderföretagets aktieägare.

19(u) Resultat per aktie

(i) Resultat per aktie före utspädning

Resultat per aktie före utspädning beräknas genom att dividera:

- ◆ resultat hänförligt till moderföretagets aktieägare, exklusive utdelning som är hänförlig till preferensaktier
- ◆ med ett vägt genomsnittligt antal utestående stamaktier under perioden, justerad för fondemissionselementet i stamaktier som emitterats under året och exklusive återköpta aktier som innehas som egna aktier av moderföretaget.

(ii) Resultat per aktie efter utspädning

För beräkning av resultat per aktie efter utspädning justeras beloppen som använts för beräkning av resultat per aktie före utspädning genom att beakta:

- ◆ Effekten, efter skatt, av utdelningar och räntekostnader på potentiella stamaktier, och
- ◆ det vägda genomsnittet av de ytterligare stamaktier som skulle ha varit utestående vid en konvertering av samtliga potentiella stamaktier

19(v) Avrundning

Samtliga redovisade belopp i de finansiella rapporterna presenteras i tusental kronor om inte annat anges.

MODERBOLAGETS RESULTATRÄKNING

Tkr	Not	2018	2017
Nettoomsättning	9(a)	3 528	2 400
Summa		3 528	2 400
Kostnad för sålda varor		-162	-
Övriga externa kostnader	1(a)	-7 307	-4 530
Personalkostnader	1(a)	-6 511	-1 716
Summa		-13 980	-6 246
Rörelseresultat		-10 452	-3 846
Ränteintäkter och liknande intäkter	1(b)	5 067	1 827
Finansiella kostnader	1(c)	-341	-
Finansiella poster - netto		4 726	1 827
Resultat före skatt		-5 726	-2 019
Lämnat koncernbidrag		-20 000	-
Skatt på årets resultat	2	2 070	-
Årets resultat		-23 656	-2 019

I moderbolaget återfinns inga poster som redovisas i övrigt totalresultat, varför summa totalresultat överensstämmer med årets resultat. Noterna på sidorna 51 till 55 utgör en integrerad del av redovisning för moderbolaget.

MODERBOLAGETS BALANSRÄKNING

Tkr	Not	2018-12-31	2017-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i dotterföretag	6(a)	197 270	97 261
Andra långfristiga värdepappersinnehav	3	7 800	–
Summa finansiella anläggningstillgångar		205 070	97 261
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar	3	–	1 005
Övriga fordringar	3	4 987	–
Fordringar hos koncernföretag	3	32 552	55 734
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	4(a)	196	604
Kassa och bank	3(a)	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	5	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	3 024	704
Övriga kortfristiga skulder		758	379
Upplupna kostnader och förutbetalade intäkter	4(a)	3 384	1 609
Summa kortfristiga skulder		7 166	2 692
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		307 386	224 854

Noterna på sidorna 51 till 55 utgör en integrerad del av redovisning för moderbolaget.

MODERBOLAGETS RAPPORT ÖVER FÖRÄNDRING EGET KAPITAL

Tkr	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital		
	Aktiekapital	Pågående nyemission	Överkurs-fond	Balanserat resultat inkl. årets resultat	Summa eget kapital
Ingående balans 1 jan 2017	3 579	–	174 340	-52 488	125 431
Årets resultat tillika totalresultat	–	–	–	-2 019	-2 019
Summa totalresultat	–	–	–	-2 019	-2 019
Transaktioner med aktieägare i deras egenskap av ägare:					
Emissioner	818	–	105 601	–	106 419
Emissionskostnader	–	–	-7 669	–	-7 669
Utgående balans 31 dec 2017	4 397	–	272 272	-54 507	222 162
Årets resultat tillika totalresultat	–	–	–	-23 656	-23 656
Summa totalresultat	–	–	–	-23 656	-23 656
Transaktioner med aktieägare i deras egenskap av ägare:					
Emissioner	514	–	48 452	–	48 966
Pågående emission	–	888	60 146	–	61 034
Emissionskostnader	–	–	-8 286	–	-8 286
Utgående balans 31 dec 2018	4 911	888	372 584	-78 163	300 220

Noterna på sidorna 51 till 55 utgör en integrerad del av redovisning för moderbolaget.

MODERBOLAGETS RAPPORT ÖVER KASSAFLÖDEN

Tkr	2018	2017
Kassaflöde från den löpande verksamheten		
Rörelseresultat efter finansiella poster	-5 726	-2 019
Justering för poster som inte påverkar kassaflödet, mm	2 772	-
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital	-2 954	-2 019
Kassaflöde från förändring av rörelsekapital		
Ökning/minskning av rörelsefordringar	-2 714	-1 295
Ökning/minskning av rörelseskulder	1 441	1 327
Summa förändring av rörelsekapital	-1 273	32
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-4 227	-1 987
Kassaflöde från investeringsverksamheten		
Lån till dotterbolag	-83 961	-41 522
Övriga långfristiga anläggningstillgångar	-711	-
Fusion av SunCool	803	-
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-83 869	-41 522
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		
Nyemission	82 427	98 528
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	82 427	98 528
Minskning/ökning av likvida medel	-5 669	55 019
Likvida medel vid årets början	70 250	15 231
Likvida medel vid periodens slut	64 581	70 250

Betald ränta uppgick till 38 (-).

Noterna på sidorna 51 till 55 utgör en integrerad del av redovisning för moderbolaget.

INNEHÅLL, NOTER TILL MODERBOLAGETS REDOVISNING

	Sida
Not 1 Övriga intäkter och kostnader	50
1(a) Rörelsekostnader	50
1(b) Finansiella intäkter	50
Not 2 Inkomstskatt	51
2(a) Inkomstskatt	51
2(b) Avstämning mellan teoretisk skattekostnad och redovisad skatt	51
2(c) Underskottsavdrag	51
Not 3 Finansiella tillgångar och finansiella skulder	51
3(a) Likvida medel	52
Not 4 Icke-finansiella tillgångar och skulder	52
4(a) Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	52
4(b) Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	52
Not 5 Aktiekapital	52
Not 6 Innehav i andra företag	52
6(a) Väsentliga dotterföretag	52
Not 7 Åtaganden avseende operationell leasing	53
Not 8 Händelser efter rapportperioden	53
Not 9 Upplysningar om närstående	53
9(a) Transaktioner med närstående	53
9(b) Utestående mellanhavanden avseende försäljning/köp av varor och tjänster	53
Not 10 Ställda säkerheter	53
Not 11 Förslag till vinstdisposition	
Not 12 Sammanfattning av viktiga redovisningsprinciper för moderbolaget	53
12(a) Uppställningsformer	54
12(b) Andelar i dotterföretag	54
12(c) Aktieägartillskott och koncernbidrag	54
12(d) Låneutgifter	54

NOTER TILL MODERBOLAGETS REDOVISNING

NOT 1 ÖVRIGA INTÄKTER OCH KOSTNADER

Denna not ger en uppdelning av de poster som ingår övriga externa kostnader, kostnader för ersättningar till anställda samt finansiella intäkter. Information om specifika resultatposter (t.ex. vinster och förluster i samband med finansiella instrument) beskrivs i tillhörande noter i balansräkningen.

1(a) Rörelsekostnader

(i) Ersättningar till anställda m.m.

	2018	2017
Löner och andra ersättningar	3 942	1 075
Sociala avgifter	1 195	301
Pensionskostnader inkl. löneskatt		
– avgiftsbestämda planer	1 088	127
Total kostnad för ersättningar till anställda	6 225	1 503

Löner och andra ersättningar samt sociala kostnader

Sverige

Styrelseledamöter, verkställande direktör och andra ledande befattningshavare (varav rörlig ersättning)

Övriga anställda

Totalt

(ii) Ersättningar till revisorerna

	2018	2017
Ersättningar till revisorerna		
PwC		
Revisionsuppdraget	461	192
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	436	146
Skatterådgivning	151	106
Övriga tjänster	237	428
Total kostnad för ersättningar till revisorer	1 285	872

1(b) Finansiella intäkter

	2018	2017
Finansiella intäkter		
Ränteintäkter, lån dotterbolag	6 067	1 822
Nedskrivning av investeringsmöjlighet *	-1 000	–
Ränteintäkter, övrigt	–	5
Finansiella intäkter	5 067	1 827

* Avser kostnad för en option för en investeringsmöjlighet som bolaget valt att inte utnyttja.

2018		2017	
Löner och andra ersättningar (varav rörlig ersättning)	Pensionskostnader	Löner och andra ersättningar (varav rörlig ersättning)	Pensionskostnader
3 942	1 088	1 075	127
(411)	–	(43)	–
–	–	–	–
3 942	1 088	1 075	127

Medelantal anställda

2018		2017	
Antal	Varav män	Antal	Varav män
2	100 %	1	100 %

Könsfördelning i koncernen (inkl dotterföretag) för styrelseledamöter och övriga ledande befattningshavare

Styrelseledamöter	6	4
Verkställande direktör och övriga ledande befattningshavare	6	5
Totalt	12	9

2018		2017	
Antal	Varav män	Antal	Varav män
6	4	6	4
6	5	6	5
12	9	12	9

1(c) Finansiella kostnader

	2018	2017
Finansiella kostnader		
Ränta lån SaltX Technology AB	-152	-
Ränta lån SunCool AB	-151	-
Övrigt	-38	-
Finansiella kostnader	-341	-

NOT 2 INKOMSTSKATT

Noten visar en analys av moderbolagets inkomstskatt, belopp redovisade direkt i eget kapital samt hur inkomstskatten påverkas av ej skattepliktiga intäkter och ej avdragsgilla kostnader. Den förklarar också väsentliga uppskattningar som har gjorts i förhållande till moderbolagets skatteposition.

2(a) Inkomstskatt

	2018	2017
Aktuell skatt		
Aktuell skatt på årets resultat	-	-
Justeringar avseende tidigare år	-	-
Skatteeffekt av fusion	2 070	-
Summa aktuell skatt tillika inkomstskatt	2 070	-

2(b) Avstämning mellan teoretisk skattekostnad och redovisad skatt

	2018	2017
Resultat före skatt	-5 726	-2 019
Skatt vid svensk skattesats på 22 %	1 260	444
Skatteeffekt avseende poster som är ej avdragsgilla /(ej skattepliktiga):		
Ej avdragsgilla kostnader	-242	-14
Effekt av ej redovisade underskottsavdrag	-1 133	-430
Inkomstskatt	2 070	-

2(c) Underskottsavdrag

	2018	2017
Outnyttjade underskottsavdrag för vilka ingen uppskjuten skattefordran har redovisats	57 535	33 125
Potentiell skatteförmån	11 852	7 288
Skattesats	20,6 %	22,0 %

För ytterligare information om redovisade underskott och väsentliga bedömningar avseende dessa, se koncernens not 8.

NOT 3 FINANSIELLA TILLGÅNGAR OCH FINANSIELLA SKULDER

Denna not innehåller information om koncernens finansiella instrument, se koncernens not 9, inklusive:

- ◆ en översikt över alla finansiella instrument som innehas av moderbolaget
- ◆ specifik information om varje typ av finansiellt instrument
- ◆ redovisningsprinciper

Moderbolaget har följande finansiella instrument:

	Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen	
	2018-12-31	2017-12-31
Finansiella anläggningstillgångar		
Aktier i noterade bolag	7 800	-
	7 800	-

	Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde	
	2018-12-31	2017-12-31
Finansiella tillgångar		
Kundfordringar	-	1 005
Fordringar hos koncernföretag	32 552	55 734
Fordran emissionsinstitut för kapital i pågående emission	4 034	-
Kassa och bank	64 581	70 250
	101 167	126 989

Aktier i noterade bolag avser 1,8 procent av aktierna i bolaget Zhong Fa Zhan Holdings, Ltd som är moderbolag till den kinesiske partnern NSECT.

Fordringar hos koncernföretag avser rörelsefinansiering till dotterbolaget SaltX Technology som löper med förfall vid anmodan och med 6 procents ränta.

	Skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde	
	2018-12-31	2017-12-31
Finansiella skulder		
Leverantörsskulder	3 024	704
	3 024	704

Leverantörsskulder är utan säkerhet och betalas normalt inom 30 dagar.

Det verkliga värdet på leverantörsskulder anses motsvara deras redovisade värden, då de av naturen är kortfristiga.

Koncernens exponering mot olika risker som är förknippade med de finansiella instrumenten

3(a) Likvida medel

(i) *Likvida medels sammansättning*
Kassa och bank består av banktillgodohavanden.

NOT 4 ICKE-FINANSIELLA TILLGÅNGAR OCH SKULDER

4(a) Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2018-12-31	2017-12-31
Förutbetalda kostnader	196	604
Totalt	196	604

4(b) Upplupna kostnader och förutbetalade intäkter

	2018-12-31	2017-12-31
Upplupna personalrelaterade kostnader	2 518	959
Övriga poster	866	650
Totalt	3 384	1 609

NOT 5 AKTIEKAPITAL

Hänvisning till not 7 i koncernen.

NOT 6 INNEHAV I ANDRA FÖRETAG

6(a) Väsentliga dotterföretag

Moderbolaget största dotterföretag per 31 december 2018 anges nedan.

Namn	Org-nr	Säte samt registrerings- och verksamhetsland	Antal aktier	Andel stamaktier som direkta ägs av moderföretaget (%)	Andel stamaktier som ägs av innehav utan bestämmande inflytande (%)
Direktägda					
SaltX Technology AB	556362-7131	Stockholm, Sverige	2 054 923 172	100%	0%
		2018-12-31	2017-12-31		
Ingående anskaffningsvärde		97 261	97 039		
Kapitaltillskott anskaffade andelar i dotterföretag		9	222		
Villkorat aktieägartillskott		100 000	–		
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde		197 270	97 261		
Utgående redovisat/bokfört värde		197 270	97 261		

Oredovisade poster

Denna del av noterna innehåller upplysningar om poster som inte redovisas i de finansiella rapporterna, eftersom de inte uppfyller kriterierna för redovisning.

NOT 7 ÅTAGANDEN AVSEENDE OPERATIONELL LEASING

	2018	2017
Periodens kostnadsförda leasingavgifter	57	26
Avtalade framtida leaseavgifter avseende icke uppsägningsbara kontrakt förfaller till betalning:		
Inom ett år	196	203
Mellan ett och fem år	374	–
Senare än fem år	–	–
	570	203

Leasingavtal avsåg fram till 2017 hyresavtal lokaler. Från och med 2018 räknas ej längre hyresavtal lokaler in i denna post. År 2018 avser posten tjänstebilar.

NOT 8 FUSION AV SUNCOOL AB

I januari 2018 fusionerades SunCool AB med SaltX, se koncernens not 14.

ANNAN INFORMATION

Denna del av noterna innehåller sådana upplysningar som regelverken kräver, men som inte är direkt kopplade till specifika poster i de finansiella rapporterna.

NOT 9 UPPLYSNINGAR OM NÄRSTÅENDE

9(a) Transaktioner med närstående

Följande transaktioner har skett med närstående:

	2018	2017
Försäljning av koncerninterna tjänster med företag som ingår i koncernen, SaltX Technology AB	2 400	2 400

9(b) Utestående mellanhavanden avseende försäljning/köp av varor och tjänster

Följande mellanhavanden avseende transaktioner med närstående är per balansdagen utestående:

	2018-12-31	2017-12-31
Kundfordran (koncerninterna tjänster)	–	3 000
Fordringar hos koncernföretag	32 552	55 734
	32 552	58 734

En fusion av SunCool AB fullbordades i januari 2018. Nettotillgångar för närmare 20 mkr förvärvades bestående av immateriella tillgångar, "IPR SunCool", och aktier i Zhong Fa Zhan Holdings Ltd (NSECTs moderbolag) samt en skuld till dotterbolaget SaltX Technology. De immateriella rättigheterna och ett royaltyavtal med NSECT överläts omgående till SaltX Technology till förvärvsvärde vilket motsvarade marknadsvärde varför inget reasultat uppkom i moderbolaget avseende försäljningen. Fordringar och skulder mellan koncernföretag har kvittats.

NOT 10 STÄLLDA SÄKERHETER

	2018-12-31	2017-12-31
Företagsinteckningar	50	50
Summa ställda säkerheter	50	50

NOT 11 FÖRSLAG TILL VINSTDISPOSITION

Styrelsen föreslår att till förfogande stående fria medel, 294 420 231,34 kronor, balanseras i ny räkning.

NOT 12 SAMMANFATTNING AV VIKTIGA REDOVISNINGSPRINCIPER FÖR MODERBOLAGET

De viktigaste redovisningsprinciperna som tillämpats när denna årsredovisning upprättats anges nedan. Dessa principer har tillämpats konsekvent för alla presenterade år, om inte annat anges.

Årsredovisningen för moderbolaget är upprättad i enlighet med RFR 2 Redovisning för juridiska personer och Årsredovisningslagen. I de fall moderbolaget tillämpar andra redovisningsprinciper än koncernens redovisningsprinciper, som beskrivs i not 1 – 19 i koncernredovisningen, anges dessa nedan.

Årsredovisningen har upprättats enligt anskaffningsvärdemetoden.

Att upprätta rapporter i överensstämmelse med RFR 2 kräver användning av en del viktiga uppskattningar för redovisningsändamål. Vidare krävs att ledningen gör vissa bedömningar vid tillämpningen av moderbolagets redovisningsprinciper. De områden som innefattar en hög grad av bedömning, som är komplexa eller sådana områden där antaganden och uppskattningar är av väsentlig betydelse för årsredovisningen anges i koncernredovisningens not 8.

Moderbolagets utsätts genom sin verksamhet för en mängd olika finansiella risker: främst kreditrisk och likviditetsrisk. Moderbolagets övergripande riskhanteringspolicy fokuserar på oförutsägbarheten på de finansiella marknaderna och eftersträvar att minimera potentiella ogynnsamma effekter på moderbolagets finansiella resultat. För mer information om finansiella risker hänvisas till koncernredovisningen not 9.

Moderbolaget tillämpar andra redovisningsprinciper än koncernen i de fall som anges nedan:

12(a) Uppställningsformer

Resultat- och balansräkning följer årsredovisningslagens uppställningsform. Rapport över förändring av eget kapital följer också koncernens uppställningsform men ska innehålla de kolumner som anges i ÅRL. Vidare innebär det skillnad i benämningar, jämfört med koncernredovisningen, främst avseende finansiella intäkter och kostnader och eget kapital.

12(b) Andelar i dotterbolag

Andelar i dotterbolag redovisas till anskaffningsvärde efter avdrag för eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet inkluderas förvärvsrelaterade kostnader och eventuella tilläggsköpeskillningar.

När det finns en indikation på att andelar i dotterbolag minskat i värde görs en beräkning av återvinningsvärdet. Är detta lägre än det redovisade värdet görs en nedskrivning. Nedskrivningar redovisas i posterna "Resultat från andelar i koncernföretag.

12(c) Aktieägartillskott och koncernbidrag

Koncernbidrag lämnade från moderbolag till dotterbolag och koncernbidrag erhållna till moderbolag från dotterbolag redovisas som bok-

slutsdisposition i resultaträkningen. Lämnat aktieägartillskott redovisas i moderbolaget som en ökning av andelens redovisade värde och i det mottagande företaget som en ökning av eget kapital.

12(d) Låneutgifter

Låneutgifter redovisas i moderbolaget som en kostnad i resultaträkningen i den period de hänförs till.

STYRELSENS OCH VERKSTÄLLANDE DIREKTÖRENS FÖRSÄKRAN

Koncernens och moderföretagets resultat- och balansräkningar kommer att föreläggas årsstämman 2019-04-25 för fastställelse.

Stockholm 3 april 2019

Styrelsen

Åke Sund
ordförande

Tony Grimaldi
ledamot

Elin Lydahl
ledamot

Tommy Nilsson
ledamot

Johan Nordström
ledamot

Indra Åsander
ledamot

Harald Bauer
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats den 3 april 2019

Öhrlings Pricewaterhouse Coopers AB

Claes Sjödin
Auktoriserad revisor
Huvudansvarig revisor

Leonard Daun
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i SaltX Technology Holding AB (publ), org.nr 556917-6596

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för SaltX Technology Holding AB (publ) för år 2018. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 12 - 55 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets finansiella ställning per den 31 december 2018 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av koncernens finansiella ställning per den 31 december 2018 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt International Financial Reporting Standards (IFRS), såsom de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget samt koncernens rapport över totalresultatet och koncernens balansräkning.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 1 - 11. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information. Den andra informationen består av en beskrivning av SaltX Technology AB:s applikationsområden samt en sammanfattning av händelser under 2018.

Vårt uttalande avseende årsredovisningen och koncernredovisningen omfattar inte denna information och vi gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

I samband med vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen och koncernredovisningen. Vid denna genomgång beaktar vi även den kunskap vi i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

Om vi, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är vi skyldiga att rapportera detta. Vi har inget att rapportera i det avseendet.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen och koncernredovisningen upprättas och att de ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen och, vad gäller koncernredovisningen, enligt IFRS, så som de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Revisorns ansvar

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

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

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för SaltX Technology Holding AB (publ) för år 2018 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets och koncernens verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av moderbolagets och koncernens egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets och koncernens ekonomiska situation, och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Den verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.



Revisorns ansvar

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

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

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

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

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

Stockholm den 3 april 2019

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Claes Sjödin
Auktoriserad revisor
Huvudansvarig revisor

Leonard Daun
Auktoriserad revisor

ÖVRIG INFORMATION

KALENDER

Årsstämma	25 april 2019
Delårsrapport 1 2019	3 maj 2019
Delårsrapport 2 2019	23 augusti 2019
Delårsrapport 3 2019	8 november 2019
Bokslutskommuniké 2019	21 februari 2020

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