

SaltX Technology Holding AB (publ)

# DELÅRSRAPPORT KVARTAL 3 2021

Denna information är sådan information som SaltX Technology är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades för offentliggörande den 4 november 2021, kl. 08:00.



**SALT X BIDRAR TILL  
OMSTÄLLNINGEN**

# INNEHÅLL

Delårsrapport kvartal 3 2021	3
Vd har ordet	4
SaltX verksamhet	6
Reportage från stockholmspiloten	8
Väsentliga händelser	10
Finansiell översikt	11
Räkenskaper koncernen	14
Noter	18
Not 1 Viktiga uppskattningar och bedömningar för redovisningsändamål	18
Not 2 Intäkter	19
Not 3 Finansiella instrument	19
Not 4 Transaktioner med närstående	19
Räkenskaper moderbolag	20
Styrelsens och verkställande direktörens försäkran	22
Revisorns granskningsrapport	23
Övrig information	24

# DELÅRSRAPPORT KVARTAL 3 2021

## FINANSIELLA HÄNDELSER

Tredje kvartalet

- ◆ Nettoomsättningen uppgick till 0,1 (0,0) mkr
- ◆ Rörelseresultatet (EBIT) uppgick till -8,0 (-8,0) mkr
- ◆ Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -3,7 (-6,6) mkr
- ◆ Resultat per aktie före och efter utspädning uppgick till -0,05 (-0,11) kr

Delåret januari – september

- ◆ Nettoomsättningen uppgick till 0,2 (0,1) mkr
- ◆ Rörelseresultatet (EBIT) uppgick till -24,0 (-25,3) mkr
- ◆ Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -21,8 (-25,8) mkr
- ◆ Resultat per aktie före och efter utspädning uppgick till -0,24 (-0,32) kr

## VÄSENTLIGA HÄNDELSER

Tredje kvartalet

- ◆ SaltX i samarbetsavtal med ABB inom styrsystem

”UNDER SOMMAREN OCH HÖSTEN HAR ENA HALVAN AV SYSTEMET DRIFTSÄTT (URLADDNING) OCH NU DRIFTSÄTT DEN ANDRA HALVAN (LADDNING). I NÄSTA STEG KOMMER TEST- OCH PROVNINGSPROGRAM UTFÖRAS.

LÄS MER I REPORTAGET FRÅN TESTANLÄGGNINGEN I STOCKHOLM PÅ SIDAN 8

## NYCKELTAL

Koncernen, Tkr	Kv 3 2021	Kv 3 2020	9 mån 2021	9 mån 2020	Helår 2020
Nettoomsättning	103	5	164	94	94
Rörelseresultat (EBIT)	-7 999	-7 964	-24 043	-25 291	-33 392
Resultat per aktie före och efter utspädning	-0,05	-0,11	-0,24	-0,32	-0,41
Eget kapital	127 761	104 052	127 761	104 052	95 434
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-3 658	-6 584	-21 753	-25 758	-32 508
Soliditet (eget kapital/balansomslutning)	76%	73%	76%	73%	70%

# VD HAR ORDET

Miljöfrågorna och omställningen av energibranschen dominerar idag nyhetsflödet för industrin och kraftbolagen. Behovet av olika energilager ökar och det blir alltmer tydligt att energilager blir den ”nya standarden” i kombination med fossilfria energikällor.

Nu fokuserar vi på arbetet med att färdigställa pilotanläggningen i Stockholm fram till årsskiftet. Anläggningen är betydelsefull för att säkerställa parametrar och verifiera samspelet mellan det nanocoatade saltet och reaktorerna.

Under 2020 utvecklade vi tillsammans med företaget Sumitomo SHI FW ritningar och konstruktion av en urladdningsreaktor baserad på fluidiserings-teknik. Sedan oktober 2020 fram till sommaren 2021 har vi tillverkat och installerat reaktorn tillsammans med annan nödvändig kringutrustning. Urladdningsreaktorn är nu klar och testkörs enligt vårt program.

## LADDNINGSREAKTORN ÄR PÅ PLATS

Laddningsreaktorn som vi beställde av företaget Calix Ltd, har nyligen anlänt till anläggningen, uppförts och kommer inom kort tas i drift. Den här reaktorteknologin bygger på

en teknik där materialet faller ner genom ett högt varmt rör. För oss är det en viktig milstolpe i bolagets utveckling att både tekniskt och i större skala bevisa prestandan med denna typ av reaktorlösning. Med vår kompetens bygger vi den tekniska basen som senare kommer att ligga till grund och referens för framtida, större anläggningar i megawatt-nivå. När anläggningen är tagen i drift ser vi fram emot att fortsätta med tester och provkörningar.

## STORA MÖJLIGHETER FÖR GRUV- OCH STÅLINDUSTRIN

Vi är i gång med förstudier av nästa testanläggning, den i Luleå, som är ett viktigt nav för den svenska gruv- och stålindustrin där det dessutom pågår stor omställning av branschen. Förstudien är viktig då vi planerar att använda oss av överbliven värme som genereras vid stålproduktion för att ladda vårt nanocoatade salt. På

**”BEHOVET AV OLIKA ENERGI-LAGER ÖKAR OCH DET BLIR ALLTMER TYDLIGT ATT ENERGI-LAGER BLIR DEN ’NYA STANDARDEN’.**

grund av vikten och svårigheten med denna förstudie har vi inlett ett strategiskt samarbete med Swerim, en forskningsorganisation som ägs av industrin. Företagen LuleKraft och Luleå Energi ser även möjlighet till betydande besparing av oljeanvändning på lång sikt genom SaltX energilager. När den strukturerade förstudien är färdig, kommer vi tillsammans med Swerim besluta om bästa väg framåt.

## INTRESSET VÄXER I KINA

Behovet av energilager är globalt och stora marknader står inför omfattande förändringar. Inte minst Kina har en stor utmaning att fasa ut kolanvändningen till fossilfria energikällor. Tillsammans med Shuangliang utforskar vi olika samarbetsformer för att identifiera en testanläggning hos kund. Den testanläggning som Shuangliang håller på att bygga, efter egen design, förbereds alltjämt för provkörning och tester.

## FLER VIKTIGA PARTNERSKAP

För att nå de utmanande klimatmål som vi har i världen, så är det viktigt

att vi tillsammans hjälps åt på alla tänkbara sätt. Våra samarbeten med Calix (laddningsreaktorn), Sumitomo SHI FW (urladdningsreaktorn) och ABB (styrssystem) är en del i arbetet för en omställning till ett fossilfritt samhälle. Det är betydelsefullt att kunna styra och övervaka alla ingående parametrar i denna process för att maximera verkningsgrad med mera. Samarbetet med ABB ger oss bästa tänkbara kvalitetssäkrade lösning. Jag kan med tillfredsställelse konstatera att samarbetet med dessa partners idag är alltmer frekvent och djupgående. Utöver dessa partners har vi pågående samtal med ett antal viktiga och intressanta nya partners som kommer att kunna bidra positivt.

## VINSTEN I HELSINGFORS ÖPPNAR DÖRRAR

Lokala energibolag, både i Sverige och utomlands, har stora utmaningar att minska sin miljöpåverkan och välja energieffektiva lösningar för framtiden. En viktig aspekt är att ofta vill kunderna använda eller behålla befintlig infrastruktur i omställningen, vilket vi möjliggör med vår lösning. Efter vårt deltagande i Helsinki Energy Challenge (läs mer i förra kvartalsrapporten), där vi var en av vinnarna, har både vi, nya och potentiella kunder fått kunskap och lärdom av



Carl-Johan Linér, vd

**”JAG KAN MED TILLFREDSSTÄLLELSE KONSTATERA ATT SAMARBETET MED DESSA PARTNERS IDAG ÄR ALLTMER FREKVENT OCH DJUPGÅENDE.**

möjligheterna som finns i att skapa hållbara städer med hjälp av energilager och samtidigt bevara och nyttja befintlig infrastruktur. Dessa lärdomar använder vi genomgående i dagliga diskussioner med nya partners och potentiella kunder.

Vi gläds över det stegrande intresse och engagemang för energilager och intresse av vår teknik, vilket är naturligt med tanke på det energiskifte som måste ske i samhället. Vi fortsätter att fokusera på applika-

tionerna ”Power to Heat” (PtH) och ”Heat to Heat” (HtH) i första hand och ambitionen är att öka kapaciteten på energilagret steg för steg för varje ny anläggning vi bygger.

Tack för ordet och förtroendet för SaltX utveckling av en stabil, teknisk och hållbar lösning som kommer att bidra till att göra den mycket viktiga omställningen till en fossilfri energianvändning.

Carl-Johan Linér, vd  
november 2021

# SALT X VERKSAMHET

SaltX affärsidé är att utveckla och erbjuda hållbar teknik som ska göra nytta för kunder, klimat och samhälle. SaltX utvecklar ett storskaligt energilagringssystem med ett patenterat nanocoatad saltmaterial och samarbetar med olika typer av partners som främjar både teknik-, material- och applikationsutveckling.

Energiomställningen med ökad andel väderberoende energiproduktion, kräver storskalig energilagring för att klara kontinuerlig energiförsörjning. SaltX:s innovation, byggd med nanocoatad saltmaterial, är en cirkulär termo-kemisk lagringslösning som ger energi vid behov till olika energiaktörer och industriella kunder.

## SALT X TERMO-KEMISKA ENERGI-LAGER: ENERSTORE

SaltX system bygger på industriella skalbara komponenter och teknologi som använts inom energi-, process- och kemiindustrin i många decennier. SaltX justerar och optimerar teknologin och använder den på ett nytt grundläggande sätt med viktiga innovationer – som nanocoatad saltmaterial. Genom att använda beprövad teknik är processen till en kommersialisering enklare och mindre riskabel.

## SALT X ENERSTORE I KORTHET

Energi lagras genom att tillföra högt tempererad värme, cirka 500°C. För enklare så torkas saltet, och så länge saltet är torrt, så innehåller det en lagrad potentiell energi. För att frigöra energin tillsätts vattenångor till saltet, en kraftig kemisk reaktion sker och all den energi som gick åt till att torka saltet kommer tillbaka i form av 450-gradig ånga. Det går att ladda saltet med värme, el eller gas beroende på användningsområde. Energin kan lagras i timmar, dagar eller veckor – för att sedan kunna användas när den behövs.

## TRE APPLIKATIONSOMRÅDEN

SaltX energilagring EnerStore riktar sig till tre olika applikationsområden:

### HEAT TO HEAT

Ladda med värme och få värme tillbaka till industrin

## ENERGIN KAN LAGRAS I TIMMAR, DAGAR ELLER VECKOR – FÖR ATT SEDAN KUNNA ANVÄNDAS NÄR DEN BEHÖVS.

vid rätt tillfälle. Industrier med till exempel stora utsläpp av spillvärme kan optimera sin process genom att ladda energilagret med spillvärmens. SaltX nanocoatade salt går också enkelt att förflytta geografiskt vilket möjliggör urladdning av överskottsenergin på annan plats, till exempel i en stad som ett komplement till biobränsle.

### POWER TO STEAM

Städer och industrier med behov av högt tempererad ånga kan lagra el och sedan generera ånga till fjärrvärmesystemet eller industrin. Detta möjliggör att de kunder som värdesätter en tillförlitlig energiförsörjning kan installera och använda sol- och vindkraft i högre utsträckning.

### POWER TO POWER

SaltX termo-kemiska energilagringssystem kan också användas och fungera som ett storskaligt elektriskt batteri. Systemet laddas då med en värmepump och genererar sedan el av den lagrade värmen genom en värmemotor. Denna typ av stora elektriska energilagringssystem löser

till exempel effekt- och kapacitetsutmaningar för nätägare, elbolag, städer och länder.

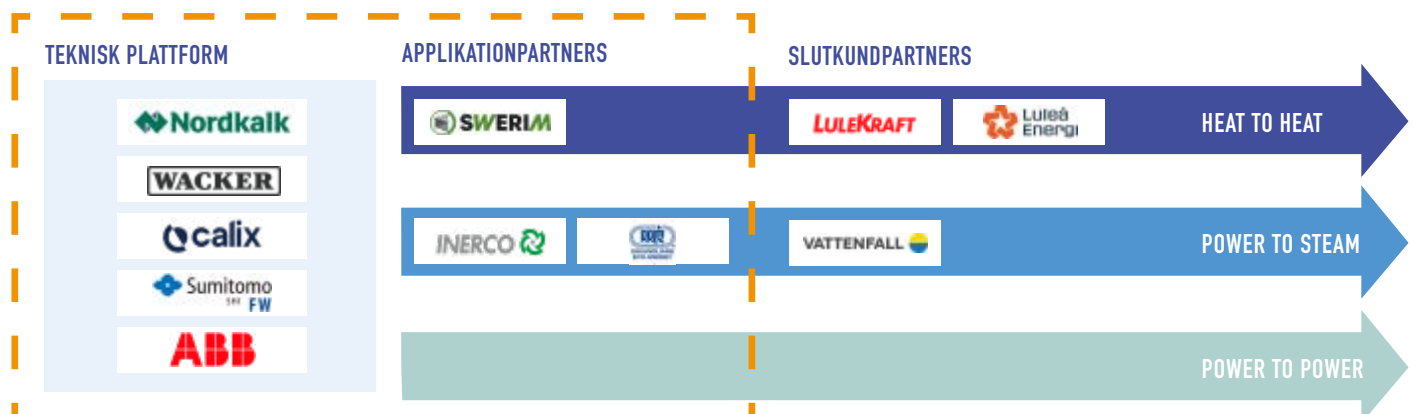
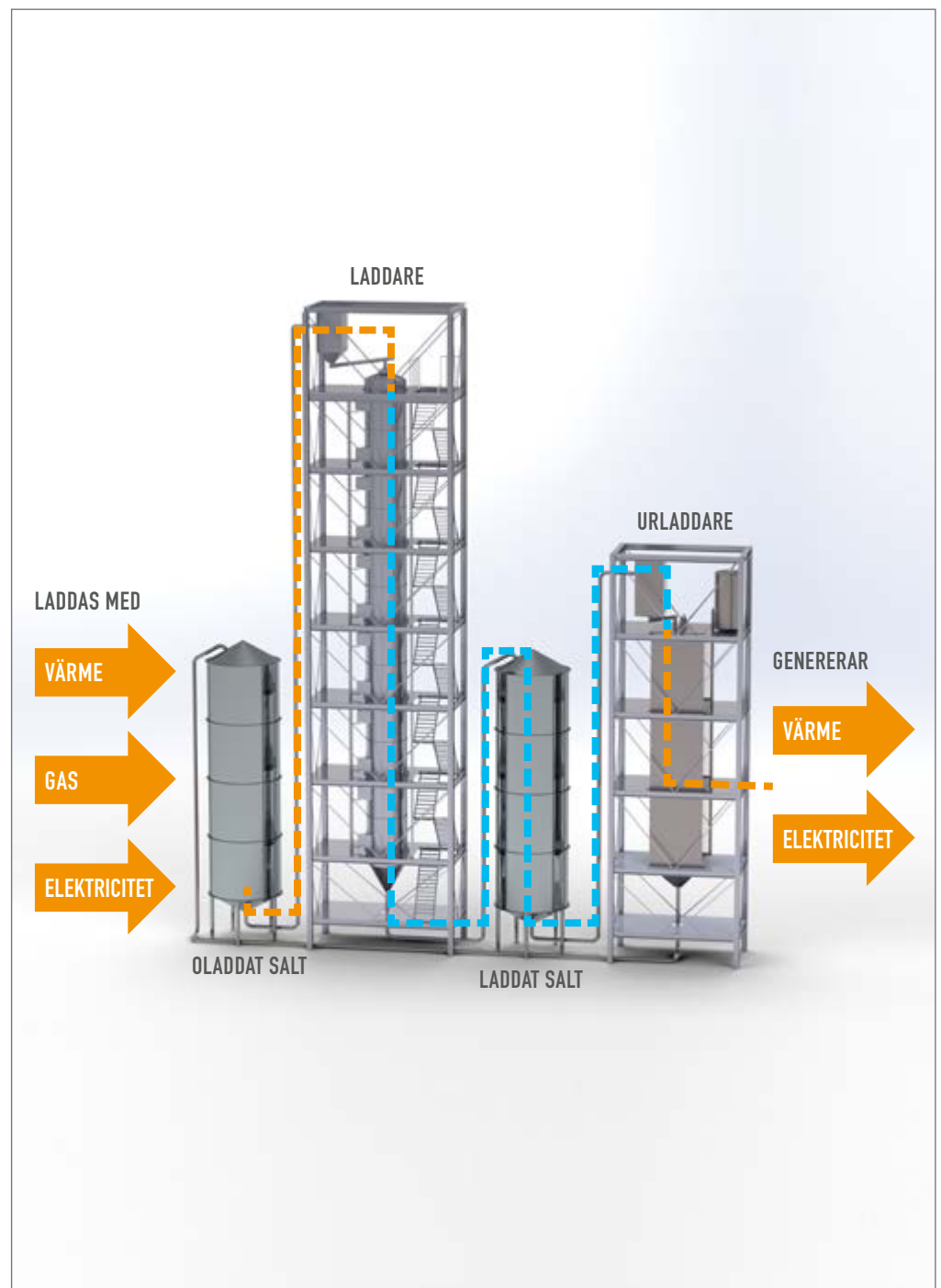
### SALT X PARTNERS OCH EKOSYSTEM

SaltX samarbetar med partners i teknik-, material- och applikationsutveckling. Beroende på marknad och slutanvändning kan dessa partners skilja sig åt, men i huvudsak har de fyra olika funktioner. Det är saltleverantörer som bereder och processar nanocoatat salt, OEM (Original Equipment Manufacturer) som tillverkar nyckelkomponenter, EPC (Engineer, Procure, Construct) som installerar energilagringssystem och, till sist, slutkunder.

### SALT X IDAG

Nästa steg i utvecklingen till en kommersiell produkt är att bygga ytterligare testanläggningar, piloter och pre-kommersiella anläggningar för att säkerställa tekniken till marknaden. SaltX strävar efter att bli en betydande aktör inom grön och hållbar teknikutveckling.

## SALT X LAGRAR VÄRMEENERGI



# REPORTAGE FRÅN ANLÄGGNINGEN I STOCKHOLM

**SaltX:s nya pilotanläggning visar att fungerande förnybar energilagring är inom räckhåll**

Det går inte många dagar utan att nyhetsflödet innehåller nya miljörapporter, eller besked om det negativa tillstånd vår planet befinner sig i. Vi människor har gjort oss beroende av fossila bränslen som efterlämnar skadliga utsläpp. Dessa utsläpp har bland annat gett oss extremväder, global uppvärmning och låg vattennivå. Det pågår en dragkamp mellan miljö och industri som inte behöver finnas. Ur det kritiska läge vårt klimat

befinner sig i föds också många nya initiativ och förslag till lösningar. Med hjälp av dessa kan vi få miljön och industrin att samverka och ställa om till förnybar energi.

## **SALT X GÖR ENERGIOMSTÄLLNINGEN KOSTNADSEFFEKTIV**

SaltX bidrar till omställningen genom att utveckla en teknik för energilagring som kan lagra överflödigt förnybar energi och använda den när den behövs eftersom proces-

## **DEN SKALBARA LÖSNINGEN MAXIMERAR ANVÄNDNINGEN AV FÖRNYBART OCH MINSKAR KOSTNADEN FÖR HELA ENERGIOMSTÄLLNINGEN.**

sen är oberoende av tid. Den skalbara lösningen maximerar användningen av förnybart och minskar kostnaden för hela energiomställningen.

2019 genomförde SaltX ett pilotprojekt i Berlin där SaltX visade att bolagets teknik gick att använda för att lagra energi från förnybara källor. Nu byggs en ny pilotanläggning i Stockholm med en ny optimerad teknik för laddning- och urladdning av saltenergin. Detta för att kunna skala upp till större anläggningar i megawatt-storlek och då kunna lagra energi för





städer eller industrier. Slutet av monteringen närmar sig efter cirka ett år av projektering, utveckling och montering.

### ÅTERBRUK I STOR SKALA

På den nya pilotanläggningen samsas välanvända betonggolv och 20 meter djupt schakt, så djupt att man får svindel när man står vid relingen och tittar rakt ner, med en reaktor som är lackad i SaltX klarblå färg och annan skinande utrustning som tillsammans kan ladda salt med förnybar energi.

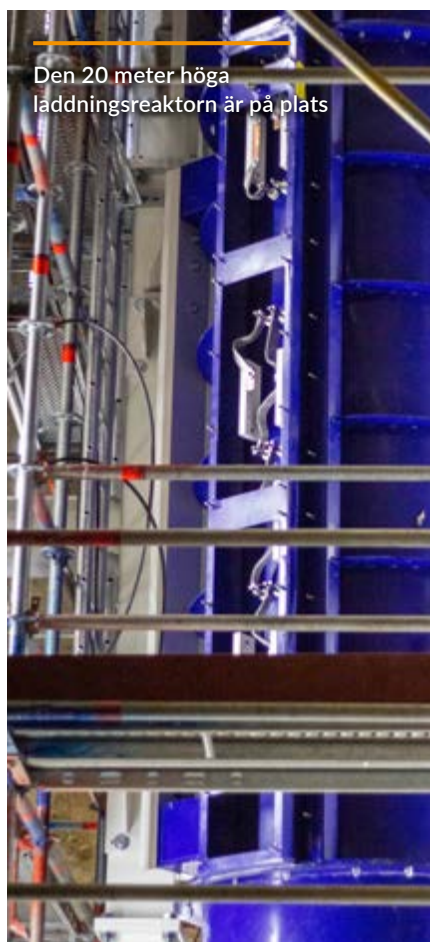
En viktig del i att ställa om, är att också se till att ta vara på det som redan existerar. Därför byggs den storskaliga Stockholmsanläggningen på en plats som tidigare användes för att elda olja för fjärrvärme. SaltX har därmed lyckats återanvända en del av den utrustning som fanns tillgänglig från den tidigare verksamheten, vilket gör att rör som tidigare fraktat olja nu används för att frakta nanocoatat salt.

Under sommaren och hösten har ena halvan av systemet driftsatts (urladdning) och nu driftsätts den andra halvan (laddning). I nästa steg kommer test- och provningsprogram utföras.

### PARTNERSKAP STÄRKER

Den globala teknikleverantören Sumitomo SHI FW är en viktig

samarbetspartner, då de möjliggör urladdningsprocessen. Detta tillsammans med det flertal underleverantörer som gör att vi fått urladdningsprocessorn på plats. Det australienska företaget Calix Ltd är också en viktig samarbetspartner då de tillsammans med SaltX har utvecklat en laddningsreaktor för att optimera energilagrlösningen med en skalbar teknik.



Den 20 meter höga laddningsreaktorn är på plats

### SPARAD ENERGI DÄR DEN BEHÖVS

När den här metoden blir komplett, kommer vi kunna se bulklasterbilar på vägarna som fraktar laddat salt i stället för kol och olja. SaltX teknik gör det möjligt att lagra, frakta och bruka den förnybara energin på ett annat ställe än där den framställts. SaltX har visat och kommer fortsätta visa att den fossila omställningen är möjlig och inom räckhåll.



[SE INTERVJUN MED CARL-JOHAN LINÉR HÄR](#)

# VÄSENTLIGA HÄNDELSE



ABB är världsledande inom automation och styrsystem.

## ...UNDER TREDJE KVARTALET

### SALT X I SAMARBETSAVTAL MED ABB STÄRKER PLATTFORM MED AUTOMATION- OCH STYRSYSTEMPARTNER

SaltX har tecknat avsiktsförklaring med ABB gällande samarbete inom automations- och styrsystem för att stärka den tekniska plattformen av EnerStore. Bolagen ska gemensamt säkra ett stabilt och skalbart kontrollsystem. ABB har en lång och gedigen erfarenhet av komplexa styrsystem och kommer kunna bidra med att optimera och säkerställa styrsystemet på både kort och lång sikt för SaltX:s energilagringssystem.

# FINANSIELL ÖVERSIKT

## JULI – SEPTEMBER KVARTAL 3 2021

### INTÄKTER, KOSTNADER OCH RESULTAT

#### *Nettoomsättning*

Nettoomsättning för kvartalet uppgick till 103 (5) tkr. Intäkten avser en första del i ett projekt av en förstudie.

#### *Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten*

Balanserade utgifter för utveckling uppgick till 7 779 (–) tkr i kvartalet och avser utveckling och uppförande av en pilot med ny reaktorteknologi baserad på fluidisering.

#### *Övriga intäkter*

Övriga intäkter i kvartalet uppgick till 7 (1) tkr.

#### *Kostnader*

Kostnader under kvartalet uppgick till 15 888 (7 970) tkr, fördelat på övriga externa kostnader 10 215 (2 629) tkr, personalkostnader 4 113 (3 800) tkr samt avskrivningar på anläggningstillgångar 1 560 (1 541) tkr. Ökning i externa kostnader förklaras av ökade projektkostnader för ovan nämnda pilotanläggning för ny reaktorteknologi.

#### *Rörelseresultat (EBIT)*

Rörelseresultatet blev -7 999 (-7 964) tkr.

#### *Finansiella poster*

Resultat från finansiella poster uppgick till 2 667 (-1 403) tkr och bestod av ränta på skulder till Energimyndigheten och Almi Företagspartner samt på leasingkulder. Räntesatsen på dessa skulder är kring 6 procent. Vidare ingår förändring i verkligt värde på aktierna i Central Development Holdings Ltd som var positiv under kvartalet med 3 112 (-901) tkr.

#### *Resultat före skatt*

Resultat före skatt blev -5 332 (-9 367) tkr.

Resultat per aktie före och efter utspädning uppgick till -0,05 (-0,11) kr.

### KASSAFLÖDE, INVESTERING OCH FINANSIELL STÄLLNING

#### *Kassaflöde och likviditet*

Kassaflöde från den löpande verksamheten i kvartalet uppgick till -3 658 (-6 584) tkr.

Koncernens likvida medel vid kvartalets slut uppgick till 67 448 (54 701) tkr.

#### *Långfristiga skulder*

Långfristiga skulder uppgick till 27 893 (30 696) tkr och bestod av lån från Energimyndig-

heten om 24 386 tkr och Almi Företagspartner om 2 100 tkr, samt långfristig del av leasingkulder om 1 407 tkr.

Lånet från Almi amorteras månadsvis under 5 år.

#### *Investeringar*

Under kvartalet gjordes investeringar som belastat kassaflödet med -7 349 (-120) tkr. Dessa bestod av balanserade utgifter för utveckling av en pilotanläggning med en fluidiseringsreaktor. Balanserade utgifter i kvartalet har minskats med andel av bidrag från Energimyndigheten på 767 tkr. Kassaflödet har vidare påverkats av löpande investeringar i nya patent inklusive patentsökning på fler marknader.

#### *Eget kapital*

Eget kapital vid kvartalets slut uppgick till 127 761 (104 052) tkr eller 1,24 (1,18) kr per aktie och har ökat genom nyemission i maj 2021. Soliditeten vid samma tidpunkt var 76 (73) procent.

## JANUARI – SEPTEMBER 2021

### INTÄKTER, KOSTNADER OCH RESULTAT

#### *Nettoomsättning*

Nettoomsättning för perioden uppgick till 164 (94) tkr.

## UTVECKLING PER KVARTAL

Tkr	Kv 3 2020	Kv 4 2020	Kv 1 2021	Kv 2 2021	Kv 3 2021
Nettoomsättning	5	–	9	52	103
Rörelseresultat (EBIT)	-7 964	-8 101	-8 121	-7 923	-7 999
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-6 584	-6 750	-7 778	-10 317	-3 658
Resultat per aktie, kr	-0,11	-0,10	-0,11	-0,08	-0,05

### Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten

Balanserade utgifter för utveckling uppgick till 16 145 (–) tkr i perioden och avser utveckling och uppförande av en pilot med ny reaktorteknologi baserad på fluidisering.

### Övriga intäkter

Övriga intäkter i perioden uppgick till 1 180 (826) tkr.

### Kostnader

Kostnader under perioden uppgick till 41 532 (26 211) tkr, fördelat på övriga externa kostnader 22 871 (9 218) tkr, personalkostnader 14 022 (12 395) tkr samt avskrivningar på anläggningstillgångar på 4 639 (4 598) tkr. Ökning i externa kostnader förklaras av ökade projektkostnader för ovan nämnda pilotanläggning för ny reaktorteknologi.

### Rörelseresultat (EBIT)

Rörelseresultatet blev -24 043 (-25 291) tkr.

### Finansiella poster

Resultat från finansiella poster uppgick till 1 152 (-2 266) tkr och bestod av ränta på skulder till Energimyndigheten och

Almi Företagspartner samt på leasingskulder. Räntesatsen på dessa skulder är kring 6 procent. Vidare ingår förändring i verkligt värde på aktierna i Central Development Holdings Ltd som var positiv under perioden med 2 575 (-735) tkr.

### Resultat före skatt

Resultat före skatt blev -22 891 (-27 557) tkr.

Resultat per aktie före och efter utspädning uppgick till -0,24 (-0,32) kr.

### KASSAFLÖDE OCH INVESTERINGAR

#### Kassaflöde och likviditet

Kassaflöde från den löpande verksamheten i perioden uppgick till -21 753 (-25 758) tkr.

#### Investeringar

Under perioden gjordes investeringar som belastat kassaflödet med -13 482 (-585) tkr. Dessa bestod av balanserade utgifter för utveckling av en pilotanläggning med fluidiseringsreaktorer. Balanserade utgifter har minskats med andel av bidrag från Energimyndigheten på 3 579 tkr. Kassaflödet har vidare påverkats av löpande investeringar i nya patent

inklusive patentsökning på fler marknader.

### 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 Growth Market.

Resultat före skatt för perioden januari – september uppgick till -4 042 (-5 791) tkr. Moderbolagets disponibla likvida medel uppgick per 30 september till 60 964 (53 202) tkr.

### AKTIEKAPITAL

Aktiekapitalet uppgick vid periodens utgång till 8 234 958,72 kr bestående av 102 936 984 aktier à 0,08 kr. Aktiekapitalet ökade i maj med 1,2 miljoner kronor och antal aktier med 15 miljoner aktier genom en riktad emission.

### AKTIEN

Aktien i SaltX är noterad på Nasdaq First North Premier Growth Market.

### Resultat per aktie

Resultat per aktie för perio-

## FÖRÄNDRING AV AKTIEKAPITAL

	Förändring aktiekapital	Akkumulerat aktiekapital	Förändring antal aktier	Akkumulerat antal aktier
Ingående balans 2021	–	7 034 958,72	–	87 936 984
Riktad emission	1 200 000,00	8 234 958,72	15 000 000	102 936 984

den uppgick till -0,24 (-0,32) kr baserat på ett medeltal om 95 436 984 (87 084 678) aktier, före utspädning. Vid beräkning av antal aktier efter full utspädning har hänsyn tagits till tillkommande utestående aktier från utfärdade optionsprogram, dock har det inte givit någon effekt eftersom resultatet är negativt.

### **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, rörelserelaterade och finansiella risker.

Se vidare bolagets årsredovisning på hemsidan.

### **Redovisningsprinciper**

Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med International Financial Reporting Standards (IFRS) sådana de antagits av EU samt RFR 1 Kompletterande redovisningsregler för koncerner samt Årsredovisningslagen. Delårsrapporten har upprättats i enlighet med IAS 34 Delårsrapportering.

Moderbolagets redovisning är upprättad enligt Årsredovisningslagen och Rådet för finansiell rapporterings rekommendation RFR 2 Redovisning för juridiska personer. Tillämpningen av RFR 2 innebär att moderbolaget i delårsrapporten för den juridiska personen tillämpar samtliga av EU antagna IFRS och uttalanden så långt detta är möjligt inom ramen för årsredovisningslagen, tryggandelagen

och med hänsyn till sambandet mellan redovisning och beskattning. Delårsrapporten för moderbolaget har upprättats enligt Årsredovisningslagen.

Tillämpade redovisningsprinciper överensstämmer med de som beskrivs i SaltX Technology-koncernens årsredovisning för 2020.

# KONCERNENS RAPPORT ÖVER TOTALRESULTAT – SAMMANDRAG

Tkr	Kv 3 2021	Kv 3 2020	9 mån 2021	9 mån 2020	Helår 2020
Nettoomsättning	103	5	164	94	94
Aktiverat arbete för egen räkning	7 779	–	16 145	–	2 863
Övriga rörelseintäkter	7	1	1 180	826	884
<b>SUMMA</b>	<b>7 889</b>	<b>6</b>	<b>17 489</b>	<b>920</b>	<b>3 841</b>
Övriga externa kostnader	-10 215	-2 629	-22 871	-9 218	-14 550
Personalkostnader	-4 113	-3 800	-14 022	-12 395	-16 330
Avskrivningar av anläggningstillgångar	-1 560	-1 541	-4 639	-4 598	-6 353
<b>SUMMA RÖRELSENS KOSTNADER</b>	<b>-15 888</b>	<b>-7 970</b>	<b>-41 532</b>	<b>-26 211</b>	<b>-37 233</b>
<b>RÖRELSERESULTAT</b>	<b>-7 999</b>	<b>-7 964</b>	<b>-24 043</b>	<b>-25 291</b>	<b>-33 392</b>
Finansiella kostnader	2 667	-1 403	1 152	-2 266	-2 783
<b>FINANSIELLA POSTER - NETTO</b>	<b>2 667</b>	<b>-1 403</b>	<b>1 152</b>	<b>-2 266</b>	<b>-2 783</b>
<b>RESULTAT FÖRE SKATT</b>	<b>-5 332</b>	<b>-9 367</b>	<b>-22 891</b>	<b>-27 557</b>	<b>-36 175</b>
Inkomstskatt	–	–	–	–	–
<b>PERIODENS RESULTAT</b>	<b>-5 332</b>	<b>-9 367</b>	<b>-22 891</b>	<b>-27 557</b>	<b>-36 175</b>
<b>Resultat per aktie räknat på resultat hänförligt till moderföretagets aktieägare, kr</b>					
Resultat per aktie före utspädning	-0,05	-0,11	-0,24	-0,32	-0,41
Resultat per aktie efter utspädning	-0,05	-0,11	-0,24	-0,32	-0,41

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

# KONCERNENS BALANSRÄKNING

## – SAMMANDRAG

Tkr	30 sep 2021	30 sep 2020	31 dec 2020
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<b>Immateriella anläggningstillgångar</b>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	84 249	72 432	74 392
Patent och varumärken	1 720	1 521	1 338
	<b>85 969</b>	<b>73 953</b>	<b>75 730</b>
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>			
Inventarier, verktyg och installationer	734	1 112	991
Nyttjanderättstillgångar	2 784	4 304	3 924
	<b>3 518</b>	<b>5 416</b>	<b>4 915</b>
<b>Finansiella anläggningstillgångar</b>			
Andra långfristiga värdepappersinnehav	7 930	5 382	5 355
	<b>7 930</b>	<b>5 382</b>	<b>5 355</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>97 417</b>	<b>84 751</b>	<b>86 000</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
Förskott leverantörer	156	–	639
Övriga kortfristiga fordringar	2 119	2 217	2 024
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	1 288	1 548	1 309
Likvida medel	67 448	54 701	45 649
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>71 011</b>	<b>58 466</b>	<b>49 621</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>168 428</b>	<b>143 217</b>	<b>135 621</b>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>			
Aktiekapital	8 235	7 035	7 035
Övrigt tillskjutet kapital	719 731	665 713	665 713
Balanserat resultat inklusive årets resultat	-600 205	-568 696	-577 314
<b>Summa eget kapital</b>	<b>127 761</b>	<b>104 052</b>	<b>95 434</b>
<b>Långfristiga skulder</b>			
Övriga skulder	26 486	27 688	27 388
Leasingskulder	1 407	3 008	2 617
<b>Summa långfristiga skulder</b>	<b>27 893</b>	<b>30 696</b>	<b>30 005</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder	3 638	900	1 950
Leasingskulder	1 601	1 511	1 533
Övriga skulder	1 521	1 495	1 673
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	6 014	4 563	5 026
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>12 774</b>	<b>8 469</b>	<b>10 182</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>168 428</b>	<b>143 217</b>	<b>135 621</b>

# KONCERNENS RAPPORT ÖVER FÖRÄNDRING I EGET KAPITAL

Tkr	Aktiekapital	Hänförligt till moderföretagets aktieägare			
		Pågående emission	Övrigt tillskjutet kapital	Balanserat resultat inkl. årets resultat	Summa eget kapital
<b>Ingående balans 1 jan 2020</b>	5 808	1 228	665 851	-541 139	131 748
Resultat jan-sep 2020 tillika summa totalresultat	—	—	—	-27 557	-27 557
<b>Summa totalresultat</b>	—	—	—	<b>-27 557</b>	<b>-27 557</b>
<b>Transaktioner med aktieägare i deras egenskap av ägare:</b>					
Emissioner	1 227	-1 228	—	—	-1
Emissionskostnader	—	—	-138	—	-138
<b>Utgående balans 30 sep 2020</b>	<b>7 035</b>	—	<b>665 713</b>	<b>-568 696</b>	<b>104 052</b>
<b>Ingående balans 1 oct 2020</b>	<b>7 035</b>	—	<b>665 713</b>	<b>-568 696</b>	<b>104 052</b>
Resultat oct-dec 2020 tillika summa totalresultat	—	—	—	-8 618	-8 618
<b>Summa totalresultat</b>	—	—	—	<b>-8 618</b>	<b>-8 618</b>
<b>Transaktioner med aktieägare i deras egenskap av ägare:</b>					
<b>Utgående balans 31 dec 2020</b>	<b>7 035</b>	—	<b>665 713</b>	<b>-577 314</b>	<b>95 434</b>
<b>Ingående balans 1 jan 2021</b>	<b>7 035</b>	—	<b>665 713</b>	<b>-577 314</b>	<b>95 434</b>
Resultat jan-sep 2021 tillika summa totalresultat	—	—	—	-22 891	-22 891
<b>Summa totalresultat</b>	—	—	—	<b>-22 891</b>	<b>-22 891</b>
<b>Transaktioner med aktieägare i deras egenskap av ägare:</b>					
Emissioner	1 200	—	58 800	—	60 000
Emissionskostnader	—	—	-4 782	—	-4 782
<b>Utgående balans 30 sep 2021</b>	<b>8 235</b>	—	<b>719 731</b>	<b>-600 205</b>	<b>127 761</b>



# KONCERNENS RAPPORT ÖVER KASSAFLÖDEN

Tkr	Kv 3 2021	Kv 3 2020	9 mån 2021	9 mån 2020	Helår 2020
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>					
Resultat efter finansiella poster	-5 332	-9 367	-22 891	-27 557	-36 175
Justering för poster som inte påverkar kassaflödet, m m	-1 552	2 441	2 064	5 475	7 257
	<b>-6 884</b>	<b>-6 926</b>	<b>-20 827</b>	<b>-22 082</b>	<b>-28 918</b>
Ökning/minskning av rörelsefordringar	1 449	190	409	1 120	913
Ökning/minskning av rörelseskulder	1 777	152	-1 335	-4 796	-4 503
<b>Summa förändring av rörelsekapital</b>	<b>3 226</b>	<b>342</b>	<b>-926</b>	<b>-3 676</b>	<b>-3 590</b>
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-3 658</b>	<b>-6 584</b>	<b>-21 753</b>	<b>-25 758</b>	<b>-32 508</b>
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>					
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-7 261	-120	-13 368	-555	-3 586
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-88	–	-114	-30	-30
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-7 349</b>	<b>-120</b>	<b>-13 482</b>	<b>-585</b>	<b>-3 616</b>
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>					
Nyemission netto efter transaktionskostnader	-23	–	55 218	-282	-282
Förändring av långfristiga leasingskulder	-423	-415	-1 263	-1 239	-1 656
Finansiering utveckling genom offentliga medel	-2	–	3 079	–	1 146
Återbetalning finansiering för utveckling till Europeiska unionen	–	–	–	-2 756	-2 756
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>-448</b>	<b>-415</b>	<b>57 034</b>	<b>-4 277</b>	<b>-3 548</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>-11 455</b>	<b>-7 119</b>	<b>21 799</b>	<b>-30 620</b>	<b>-39 672</b>
Likvida medel vid periodens början	78 903	61 820	45 649	85 321	85 321
Likvida medel vid periodens slut	67 448	54 701	67 448	54 701	45 649

# NOTER

## NOT 1 VIKTIGA UPPSKATTNINGAR OCH BEDÖMNINGAR FÖR REDOVISNINGSAÄNDAMÅL

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

- ◆ **Tidigare erhållen finansiering från Energimyndigheten**  
Långfristiga skulder består till största del av lån från Energimyndigheten om 24 386 tkr. Lånet är räntebärande med cirka 6 procent per år. Begäran om eftergift av huvuddelen av lånet har tillställts myndigheten vid två tillfällen och besvarats med ett negativt besked. En begäran om förnyad prövning avses skickas till myndigheten i december 2021.
- ◆ **Immateriella tillgångar**  
Den största redovisade tillgången i SaltX balansräkning utgörs av balanserade utgifter

för utvecklingsarbeten. Dessa är hänförliga till basteknologin och applikationen storskalig energilagring, EnerStore. En nedskrivningsprövning av denna tillgång upprättas baserat på en uppskattning och bedömning av vad koncernens teknologi kan leda till i form av framtida intäkter och kassaflöden. Viktiga komponenter vid beräkning av dessa framtida värden är volymtillväxt, vinstmarginal och diskonteringsränta. En väsentlig förändring av viktiga komponenter i beräkningen kan innebära att balansposten behöver justeras. De kassaflöden som diskonteras för nedskrivningsprövning är hämtade från bolagets budget och långtidsprognos med antagande om att tillräcklig finansiering kan säkerställas för att långsiktigt kunna fortsätta verksamheten.

- ◆ **Utveckling**  
Koncernen gör en bedöm-

ning av när produkten eller processen är tekniskt och kommersiellt användbar samt om koncernen har tillräckliga resurser att fullfölja utvecklingen och därefter använda eller sälja den immateriella tillgången. Om dessa förutsättningar är uppfyllda redovisas en immateriell tillgång i balansräkningen. I samband med att en ny pilotanläggning uppförs med ny reaktorteknologi har utgifterna för detta projekt aktiverats.

- ◆ **Forskning och säljfrämjande åtgärder**  
Koncernen har under perioden fokuserat på applikationen för storskalig energilagring, EnerStore. Aktiviteterna har utöver ovan nämnd pilotanläggning utgjorts av att söka efter en mer effektiv process för att ladda och ladda ur energi från det nanocoatade saltet. Vidare

## INTÄKTER

	Kv 3 2021	Kv 3 2020	9 mån 2021	9 mån 2020	Helår 2020
Intäkter från avtal med kunder	103	5	164	94	94
Övriga intäkter	7	1	1 180	826	884
<b>Summa intäkter</b>	<b>110</b>	<b>6</b>	<b>1 344</b>	<b>920</b>	<b>978</b>

Koncernen har intäkter från kunder enligt specifikation nedan:

	Kv 3 2021	Kv 3 2020	9 mån 2021	9 mån 2020	Helår 2020
Varuförsäljning	–	5	61	44	44
Utvecklingssamarbete	–	–	–	50	50
Konsulttjänster (teknik)	103	–	103	–	–
<b>Summa kundintäkter</b>	<b>103</b>	<b>5</b>	<b>164</b>	<b>94</b>	<b>94</b>

har resurser lagts på initiala säljfrämjande åtgärder i form av arbete och förberedelser av pre-kommersiella anläggningar tillsammans med partners. Dessa aktiviteter och insatser har karaktären av forsknings- och säljfrämjande verksamhet och kostnadsförs löpande när de uppkommer.

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

## NOT 2 INTÄKTER

Koncernen har redovisat följande belopp i resultaträkningen

hänförliga till intäkter, se tabell på föregående sida.

## NOT 3 FINANSIELLA INSTRUMENT

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. Avseende lånet från Energimyndigheten har begäran om eftergift av lånet tillställts myndigheten vid två tillfällen och besvarats med ett negativt besked. En begäran om förnyad prövning avses skickas till myndigheten i december 2021.

Vad gäller verkligt värde på kortfristiga finansiella tillgångar och skulder bedöms verkligt värde motsvara redovisat värde,

eftersom diskonteringseffekten inte är väsentlig.

## NOT 4 TRANSAKTIONER MED NÄRSTÅENDE

Under året har inga transaktioner med närstående förekommit annat än avtalade ersättningar till styrelse och ledning.

## AKTIER I NOTERADE BOLAG

Central Development Holdings Ltd  
(f.d. Zhong Fa Zhan Holdings Ltd)

30 sep 2021	30 sep 2020	31 dec 2020
7 930	5 382	5 355

## FÖRÄNDRING AV VERKLIGT VÄRDE PÅ AKTIER

Tkr  
Förändring av verkligt värde på aktier

Kv 3 2021	Kv 3 2020	9 mån 2021	9 mån 2020	Helår 2020
3 112	-901	2 575	-735	-762

## VERKLIGT VÄRDE

Statens Energimyndighet

30 sep 2021		30 sep 2020		31 dec 2020	
Redovisat värde	Verkligt värde	Redovisat värde	Verkligt värde	Redovisat värde	Verkligt värde
24 386	23 830	24 388	23 830	24 388	23 830

# MODERBOLAGETS RESULTATRÄKNING

Tkr	9 mån 2021	9 mån 2020	Helår 2020
Nettoomsättning	1 800	1 800	2 400
Övriga rörelseintäkter	34	—	9
<b>SUMMA INTÄKTER</b>	<b>1 834</b>	<b>1 800</b>	<b>2 409</b>
Övriga externa kostnader	-1 932	-2 358	-2 988
Personalkostnader	-5 432	-5 049	-6 612
<b>SUMMA RÖRELSENS KOSTNADER</b>	<b>-7 364</b>	<b>-7 407</b>	<b>-9 600</b>
<b>RÖRELSERESULTAT</b>	<b>-5 530</b>	<b>-5 607</b>	<b>-7 191</b>
Ränteintäkter och liknande intäkter	—	551	943
Finansiella kostnader	1 488	-735	-762
<b>FINANSIELLA POSTER – NETTO</b>	<b>1 488</b>	<b>-184</b>	<b>181</b>
<b>RESULTAT FÖRE SKATT</b>	<b>-4 042</b>	<b>-5 791</b>	<b>-7 010</b>
Lämnat koncernbidrag	—	—	-72 000
Inkomstskatt	—	—	—
<b>PERIODENS RESULTAT</b>	<b>-4 042</b>	<b>-5 791</b>	<b>-79 010</b>

# MODERBOLAGETS BALANSRÄKNING

Tkr	30 sep 2021	30 sep 2020	31 dec 2020
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Finansiella anläggningstillgångar</b>			
Andelar i dotterföretag	197 270	197 270	197 270
Andelar i långfristiga värdepappersinnehav	7 930	5 382	5 355
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>205 200</b>	<b>202 652</b>	<b>202 625</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
Varulager/Förskott leverantörer	134	—	—
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Övriga fordringar	368	289	174
Fordringar hos koncernföretag	—	23 451	750
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	320	470	340
Kassa och bank	60 964	53 202	43 828
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>61 786</b>	<b>77 412</b>	<b>45 092</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>266 986</b>	<b>280 064</b>	<b>247 717</b>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget Kapital</b>			
<b>Bundet eget kapital</b>			
Aktiekapital	8 235	7 035	7 035
	<b>8 235</b>	<b>7 035</b>	<b>7 035</b>
<b>Fritt eget kapital</b>			
Överkursfond	501 076	447 058	447 058
Balanserat resultat	-249 578	-170 568	-170 568
Periodens resultat	-4 042	-5 791	-79 010
	<b>247 456</b>	<b>270 699</b>	<b>197 480</b>
<b>Summa eget kapital</b>	<b>255 691</b>	<b>277 734</b>	<b>204 515</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder	464	245	43
Skulder till koncernföretag	8 591	—	40 907
Övriga kortfristiga skulder	120	115	290
Upplupna kostnader och förutbetalade intäkter	2 120	1 970	1 962
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>11 295</b>	<b>2 330</b>	<b>43 202</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>266 986</b>	<b>280 064</b>	<b>247 717</b>

## STYRELSENS OCH VERKSTÄLLANDE DIREKTÖRENS FÖRSÄKRAN

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

Stockholm 4 november 2021

Styrelsen

Åke Sund  
*ordförande*

Staffan Andersson  
*ledamot*

Tony Grimaldi  
*ledamot*

Hans Holmström  
*ledamot*

Erica Larson  
*ledamot*

Elin Lydahl  
*ledamot*

Carl-Johan Linér  
*VD*

# Revisorns granskningsrapport

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

---

## Inledning

Vi har utfört en översiktlig granskning av den finansiella delårsinformationen i sammandrag (delårsrapport) för SaltX Technology Holding AB (publ) per 30 september 2021 och den niomånadersperiod som slutade per detta datum. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att upprätta och presentera denna finansiella delårsinformation i enlighet med IAS 34 och årsredovisningslagen. Vårt ansvar är att uttala en slutsats om denna delårsrapport grundad på vår översiktliga granskning.

## Den översiktliga granskningens inriktning och omfattning

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

## Slutsats

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

Stockholm den 4 november 2021

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Claes Sjödin  
Auktoriserad revisor  
Huvudansvarig revisor

Leonard Daun  
Auktoriserad revisor

# ÖVRIG INFORMATION

## KALENDER

Bokslutskommuniké 2021

18 februari 2022

Årsredovisning 2021 förväntas publiceras i slutet av mars 2022.

## ADRESS

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

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Carl-Johan Linér, VD  
070 532 08 08  
[cj.liner@saltxtechnology.com](mailto:cj.liner@saltxtechnology.com)

Harald Bauer, CFO  
0708 10 80 34  
[harald.bauer@saltxtechnology.com](mailto:harald.bauer@saltxtechnology.com)