SaltX Technology

SaltX Technology Holding AB (publ)

DELÅRSRAPPORT KVARTAL 2 2022

Denna information är sådan information som SaltX Technology är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruks–förordning. Informationen lämnades för offentliggörande den 24 augusti 2022, kl. 08:00.



ELEKTRIFIERING AV KALK- OCH CEMENTINDUSTRIN

INNEHÅLL

Delårsrapport 2 2022	3
VD har ordet	4
Innovatörerna som vill elektrifiera tunga industrier	6
SaltX verksamhet	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
Övrig information	23

DELÅRSRAPPORT KVARTAL 2 2022

FINANSIELLA HÄNDELSER

Andra kvartalet

- Nettoomsättningen uppgick till 0,0 (0,1) mkr
- Rörelseresultatet (EBIT) uppgick till -16,6 (-7,9) mkr
- Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -14,1 (-10,3) mkr
- Resultat per aktie före och efter utspädning uppgick till -0,16 (-0,08) kr

Delåret januari-juni

- Nettoomsättningen uppgick till 0,1 (0,1) mkr
- Rörelseresultatet (EBIT) uppgick till -29,0 (-16,0) mkr
- Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -26,4 (-18,1) mkr
- Resultat per aktie före och efter utspädning uppgick till -0,30 (-0,19) kr

VÄSENTLIGA HÄNDELSER

Andra kvartalet

- SaltX och ABB i samarbete för att utforska ny innovativ teknik för elektrisk kalcinering
- SaltX projekt i Luleå tar ny riktning mot stålindustrins gröna omställning
- SaltX och Norrenergi i samarbete för att stärka framtidens klimatsmarta energinät
- Ny teknologi från SaltX möjliggör produktion av "grön kalk" – resultat verifierat av industrin
- Genombrott för tillverkning av ”grön cement” – resultat verifierat av industriexpertis
- SaltX ingick partnerskap med SMA Mineral för att accelerera omställningen till produktion av “grön kalk” och genomförde en riktad emission om 73 MSEK

SOM ETT INNOVATIONSDRIVET BOLAG ÄR DET VÅR SKYLDIGHET ATT UTFORSKA DE MÖJLIGHETER SOM TEKNIKEN GER OSS.

LÄS MER PÅ SIDAN 6

NYCKELTAL

Koncernen, Tkr	Kv 2 2022	Kv 2 2021	6 mån 2022	6 mån 2021	Helår 2021
Nettoomsättning	–	52	106	61	164
Rörelseresultat (EBIT)	-16 645	-7 923	-29 019	-16 044	-37 587
Resultat per aktie före och efter utspädning	-0,16	-0,08	-0,30	-0,19	-0,39
Eget kapital	154 361	133 116	154 361	133 116	112 375
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-14 133	-10 317	-26 428	-18 095	-36 092
Soliditet (eget kapital/balansomslutning)	80%	77%	80%	77%	74%

VD HAR ORDET
VIKTIGA STEG FÖR SALTX

Efter en varm och skön sommar är vi nu fulla av energi att fullfölja vår strategi och att komma närmare en kommersialiserad position för bolaget. Jag har i tidigare VD-brev talat om och beskrivit hur vårt bolag står sig starkt och är väl positionerat för den nödvändiga omställningen av både energisektorn och industrin. Idag står vi än starkare på marknaden med fördjupade kunskaper tack vare våra nära partnersamarbeten, fler möjliga patentskydd och med en innovativ elektrifieringsteknik. Det är min fasta övertygelse att fortsätta fokusera på teknisk utveckling och innovativa lösningar som efterfrågas av marknaden.

INNOVATION FÖR ELEKTRIFIERING AV KALK- OCH CEMENTINDUSTRIN

Under våren har vi tagit ytterligare några viktiga steg framåt för bolaget. Det jag i första hand tänker på är vår tekniska innovation som möjliggör en elektrifiering av kalkindustrin, där vi kan förhindra stora utsläpp av koldioxid. Detta tack vare vår patentsökta tekniska lösning Electric Arc Calciner (läs mer om personerna bakom innovationen på sid 6).

Vi har även slutfört montage och idrifttagning av vårt energilager i Bollmora som vi på försommaren kunde manifestera med ett fysiskt evenemang på anläggningen. Tillsammans med LDES (Long Duration Energy Storage Council) hade vi ett 80-tal personer på plats i form av politiker, partners, slutkunder och ägare som alla fick chansen att lära sig mer om tekniken samt lyssna till föredrag om utveckling och behov av energilösningar.

Vår nya innovation, EAC gör att vi besitter en bredare teknisk plattform som kan användas både för att ladda vårt energilager och för att kunna elektrifiera kalkindustrin. Detta gör att vi öppnar för fler strategiska möjligheter för bolaget.

NYTT INDUSTRIELLT PARTNERSKAP

Därför är det med stor glädje jag kan presentera SMA Mineral AB som ny industriell partner och delägare av SaltX. SMA har visat ett stort intresse i att använda vår elektriska kalcineringsteknik för att möta marknadens krav. Tillsammans säkrar vi därmed leverantörskedjan av kalciumkarbonat samt öppnar dörren till befintliga kunder som efterfrågar ”grön kalk” för sin produktion.

SaltX och SMA planerar nu för en första demonstrationsanläggning och gemensam utveckling för att kunna ta tekniken till marknaden.

”EN BREDARE TEKNISK PLATTFORM SOM KAN ANVÄNDAS BÅDE FÖR ATT LADDA VÅRT ENERGILAGER OCH FÖR ATT KUNNA ELEKTRIFIERA KALKINDUSTRIN.

STORA BOLAG PLANERAR FÖR OMSTÄLLNING

Energilager är och kommer att vara en mycket viktig möjliggörare för att kunna göra de icke planerbara energikällorna (sol & vind) planerbara. Vad jag kan konstatera efter vårt seminarium i Bollmora bland annat är att det råder ett stort intresse och nyfikenhet för alternativa energikällor och energilager. Framför allt så planerar de stora bolagen för omställningen. Några av dem har börjat ta de första stegen med olika typer av förstudier där vi är inblandade. Det är fortfarande på ett tidigt stadium då kunderna är

osäker på vilken lagringsteknik som passar bäst för respektive lösning.

Vad jag däremot är säker på är att vi går en intressant närmaste tid till mötes med stor kompetens i bolaget, bred teknisk plattform och hög efterfrågan på våra lösningar. Det är de tekniska problemen vi löser som bygger vårt långsiktiga värde i bolaget.

Tack för ordet
och förtroendet!

Carl-Johan Linér, VD
Stockholm, augusti 2022



Carl-Johan Linér

MÖT INNOVATÖRERNA SOM VILL ELEKTRIFIERA KALK- OCH CEMENTINDUSTRIN

SaltX är ett innovativt green-tech bolag med målsättning att utveckla energilagrings- och elektrifieringsteknik som på ett betydande sätt bidrar till minskade koldioxidutsläpp från energi- och industrisektorn. Det betyder att vi ständigt behöver bryta ny mark där innovationskraft och nyfikenhet leder oss vidare mot nya upptäckter och framsteg. För att lyckas behövs nytänkande personer med en outtröttlig vilja att lösa både stora som små utmaningar. Några sådana personer är Lars Croon och Corey Blackman.

Lars Croon är värme- och energipionjären som genomgående arbetat med att få saker och ting att fungera. Han startade sin karriär på ett VVS-företag i sin födelseort Örnsköldsvik, vilket ledde Lars vidare in på området för termisk energi och tillhörande systemlösningar.

Under många år som entreprenör har Lars hunnit med att importera vacuumsolfångare, optimera förbränningsprocesser för värmeverk, ansvarat för biobränslekonvertering av kolpannor i England, driftsatt och optimerat ett tiotal kraftvärmeverk, etablerat över trettio biobränsleanläggningar och dessutom varit ansvarig för en experimentgrupp för förbränningsförsök i fluidbäddar. Det är ingen överdrift att påstå att Lars är en av Sveriges vassaste och mest erfarna ”energihantverkare”.



Lars Croon

”JAG ÄR DEFINITIVT INGEN SKRIVBORDSINGENJÖR”

Det som genomsyrar Lars yrkesverksamma bedrifter är att få teknik att fungera i praktiken. Han har alltid arbetat handfast i sina yrkesroller där han bokstavligen byggt, testat och optimerat olika typer av anläggningar. Som han själv uttrycker det är han ingen ”skrivbordsingenjör” med datorn som främsta arbetsredskap, snarare tvärtom. En praktisk problemlösare som vägrar ge upp innan han funnit lösningar på de problem han ställts inför. Det var också skälet till att Lars år 2017 valde att ta anställning på SaltX. Här såg han möjligheten att ta sig an den största och i särklass viktigaste utmaningen – energibranschens negativa klimatpåverkan.

I sin nya roll som projektledare för energilagringslösningen EnerStore, blev han ett dynamiskt radarpar tillsammans med SaltX CTO, Corey Blackman, där Lars praktiska erfarenheter och Corey:s bakgrund inom forskning och teknikutveckling, blev den perfekta mixen av kompetenser. Utan dessa två och det talangfulla team de skapat, hade världens första pilotanläggning för energilagring i nanocoatat salt aldrig sett dagens ljus.

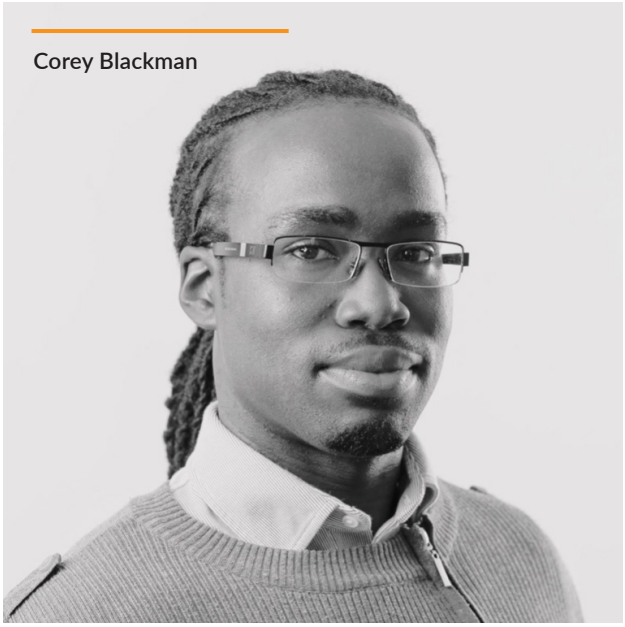
INNOVATIONEN – ELECTRIC ARC CALCINER (EAC)

Det var när Lars tog sig an utmaningen att hitta

en ny och mer effektiv laddningsreaktor för SaltX energilager, som Lars, Corey och teamet upptäckte att tekniken också lämpar sig utmärkt för att elektrifiera den industriella processen kalcinering. Termen kalcinering innebär att material hettas upp till höga temperaturer för att förändra dess egenskaper.

Här finns en stor potential för att skapa en lösning som markant kan reducera koldioxidutsläpp från kalk- och cementindustrin och som Corey uttycker det ”som ett innovationsdrivet bolag är det vår skyldighet att utforska de möjligheter som tekniken ger oss”.

Tidigare i sin karriär stod Lars inför utmaningen att skapa en ny lösning för förbränning av biobränsle. När han nu återigen, den här gången som SaltX-anställd, stod inför utmaningen att hitta en innovativ upphettningsteknik, såg han möjligheten att göra det med elektrisk plasma-teknologi. Det är resultatet av det arbetet vi nu ser i innovationen Electric Arc Calciner.


Corey Blackman

Utvecklingsteamet på SaltX lyckades skapa en elektrisk driven industriell kalcineringsprocess som gör tillverkning av kalk och cement fri från koldioxidutsläpp.

Det sker på två sätt, genom att ersätta fossil upphettning med förnybar elektricitet och genom att isolera och separera koldioxiden som frigörs vid upphettning i tillverkningsprocessen. Detta är en unik teknik utan motsvarighet och ett genombrott för möjligheten att tillverka klimatneutral kalk och cement.

Resultaten har verifierats av externa experter och fått som följd att SMA Mineral AB, en av Nordens främsta kalktillverkare, ingått ett partnerskap med, och investerat i, SaltX. Detta är ett bevis på innovationens kvalitet och potential.

”...TILLVERKNING AV KALK OCH CEMENT FRI FRÅN KOLDIOXIDUTSLÄPP.

EN INNOVATION – FLERA ANVÄNDNINGSOMRÅDEN

Innovationen Electric Arc Calciner och partnerskapet med SMA Mineral är en milstolpe för SaltX möjligheter att bidra till en förnybar elektrifierad industri. Samtidigt stärker den våra möjligheter att bygga effektiva och skalbara energilagringslösningar vilket fortsatt är en stor och viktig del av bolagets verksamhet. Det faktum att kalk- och cementindustrin är en mycket homogen marknad med en konstant efterfrågan, gör att det finns en stor potential för SaltX att nå en kommersiell fas på relativt kort tid.

Marknaden för energilagring fortsätter utvecklas i positiv riktning, dock är det fortsatt en omogen marknad vilket gör den nu aktuella breddningen av SaltX verksamhet, än mer relevant och spännande.

SALTX VERKSAMHET

SaltX är ett svenskt greentech-bolag som utvecklar och marknadsför hållbar teknik som ska göra nytta för kunder, klimat och samhälle. Företaget bedriver verksamhet inom storskaliga energilagringslösningar och elektrifieringsteknik för främst kalk- och cementindustrin.

Såväl energisektorn som industrin behöver ställa om sin produktion för att minimera koldioxidutsläpp och nå de globala klimatmålen. För att lyckas behövs förutom handlingskraft och vilja, ny innovativ teknik som möjliggör omställningen och stärker aktörernas framtida konkurrenskraft.

SaltX gör energiomställningen möjlig genom att erbjuda effektiva och hållbara energilagringslösningar där förnybar energi kan lagras effektivt och cirkulärt. Bolagets senaste innovation, kallad EAC (Electric Arc Calciner), innebär både en effektivare laddningsprocess för energilagring och en möjlighet att elektrifiera industriella processer som till exempel kalcinering.

SALTX ENERGILAGER – ENERSTORE

Bolagets energilagringslösning möjliggör lagring av förnybar energi till energibolag och industrier. Genom att ladda SaltX material med energi, kan kunden spara förnybar-, eller överskottsenergi för att sedan ladda ur energin när behov finns. Energilagret lämpar sig för att lagra energi i veckor och månader, men även timmar och dagar, vilket bidrar till flexibilitet i produktionen.

Klimatomställningen innebär att förnybara energislag byggs ut samt att industrin behöver ersätta fossila bränslen i sin produktion med förnybar elektricitet. Det här ställer nya krav på flexibilitet och lager i energisystemet.

SaltX energilagringslösning bidrar till att kunna lagra stora kvantiteter av energi till städer och industrier för att möjliggöra en snabbare och mer stabil övergång till förnyelsebara energikällor.

Energilagringslösningar finns för tre olika applikationsområden. *Heat to Heat*, *Power to Steam* samt *Power to Power*. Bolaget prioriterar för närvarande utveckling och kommersialisering av applikationen Power to Steam.

ELECTRIC ARC CALCINER – EN INNOVATION SOM MÖJLIGGÖR PRODUKTION AV KLIMATNEUTRAL KALK OCH CEMENT.

POWER TO STEAM

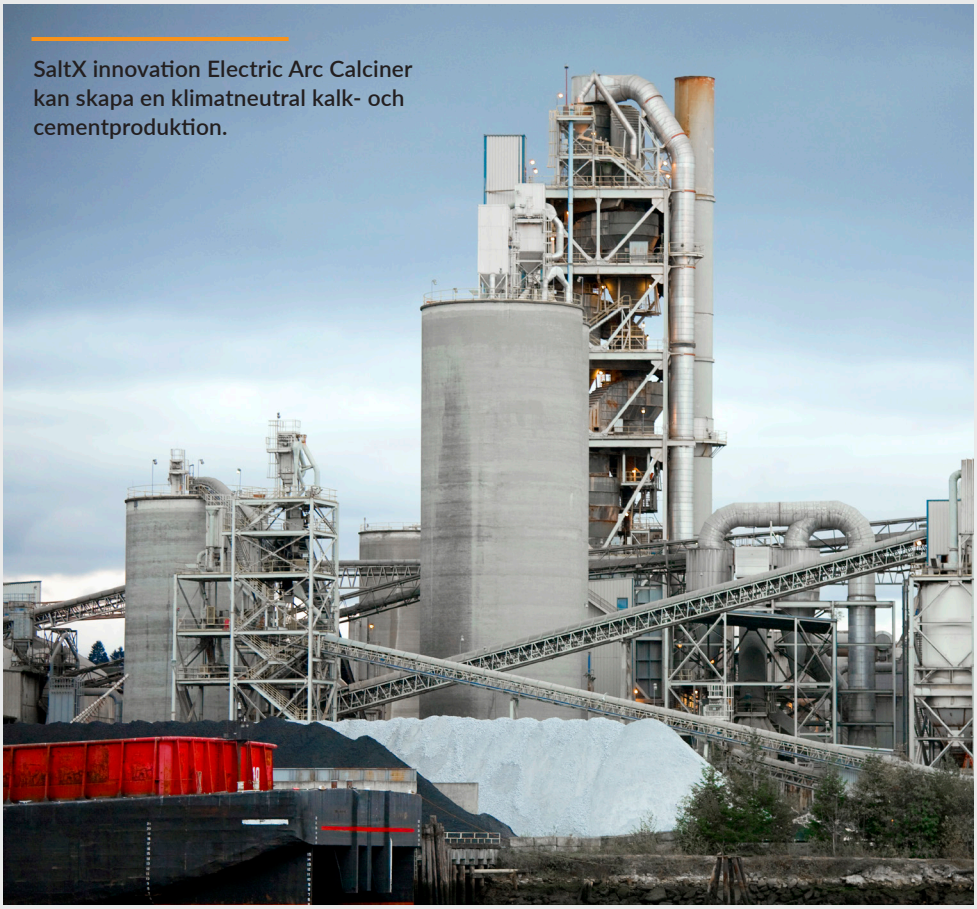
Genom att ladda energilagret med förnybar el, eller överskott av el från befintligt nät, kan urladdning ske när så önskas med högvärdig ånga. Denna ånga kan sedan användas till att producera el, leverera fjärrvärme eller varför inte båda alternativen. Energin laddas ur som fjärrvärme eller el, in i redan befintliga system. Det gör det möjligt för en stad eller region att i högre grad försörja samhället med förnybar energi och säkerställa en pålitlig och effektiv energiförsörjning under alla årstider.

Många industrier är beroende av ånga, till exempel process- och livsmedelsindustrin. Tillgång till högtemperad ånga är både kostsamt och kräver en hög säkerhetsnivå. Med EnerStore är det möjligt att lagra el i energilagret för att sedan ladda ur energin som ånga för att säkerställa en hög tillgänglighet till lägsta möjliga kostnad.

ELEKTRIFIERING – Electric Arc Calciner (EAC)

SaltX senaste innovation, Electric Arc Calciner är en unik patentsökt teknisk lösning som elektrifierar den industriella processen kalcinering – att hetta upp ett material till mycket höga temperaturer. Syftet med kalcinering är att driva bort ett ämne eller åstadkomma en fasövergång. Kalcinering används av flertalet industrier, varav de vanligaste förekommande är kalk- och cementindustrin. Dessa industrier är tillsammans en av världens största utsläppare av koldioxid.

Genom att helt ersätta fossil upphettning av materialet med förnybar elektricitet, elimineras en del av utsläppen av koldioxid. Då kalksten hettas upp frigörs det också koldioxid som vår lösning fångar in och isolerar som en biprodukt, redo för slutlagring. Det här medför att EAC-tekniken ger en klimatneutral kalk- och cementtillverkning.



SaltX innovation Electric Arc Calciner kan skapa en klimatneutral kalk- och cementproduktion.

Det här är en unik teknik som tar bort industrins behov av investeringar i så kallade CCS-system (Carbon Capture Storage Systems).

SaltX har i juni 2022 ingått ett partnerskap med en av Nordens största kalktillverkare, SMA Mineral AB, för att tillsammans vidareutveckla tekniken och igångsätta arbetet med att bygga pilot- och demoanläggningar. ”Grön kalk” är en efterfrågad produkt inom bland annat stål-, massa- och pappers och cementindustrin.

VÄSENTLIGA HÄNDELSER

... UNDER ANDRA KVARTALET

SALTX OCH ABB I SAMARBETE FÖR ATT UTFORSKA NY INNOVATIV TEKNIK FÖR ELEKTRISK KALCINERING

SaltX Technology strävar efter att spela en viktig roll i omställningen till förnybar energi. Företaget arbetar med ABB för att minska koldioxidutsläppen i cement- och kalkindustrin genom elektrifiering.

SALTX PROJEKT I LULEÅ TAR NY RIKTNING MOT STÅLINDUSTRINS GRÖNA OMSTÄLLNING

I början av 2021 inledde SaltX Technology ett samarbete med LuleKraft, Luleå Energi och metallforskningsinstitutet Swerim med målet att minska CO2-utsläppen för industrin i regionen. En förstudie har genomförts som tydligt visar att SaltX energilagring kan utgöra en viktig pusselbit i stålindustrins strävan efter högre energieffektivitet och lägre klimatpåverkan.

SALTX OCH NORRENERGI I SAMARBETE FÖR ATT STÄRKA FRAMTIDENS KLIMATSMARTA ENERGINÄT

SaltX Technology och Norrenergi har inlett ett samarbete med målet att utreda förutsättningarna att göra Norrenergis del av norra Storstockholms fjärrvärmesystem fossilbränslefritt. Norrenergi fick upp ögonen för SaltX efter bolagets vinst i Helsinki Energy Challenge 2021.

NY TEKNOLOGI FRÅN SALTX MÖJLIGGÖR PRODUKTION AV ”GRÖN KALK” – RESULTAT VERIFIERAT AV INDUSTRIN

SaltX Technologys innovation kallas Electric Arc Calciner (EAC), och kan elektrifiera produktionen av kalk och samtidigt separera och fånga upp CO2 från kalkstenen. Innovationen har potential att ta bort alla utsläpp från kalkindustrin. Ledande aktörer inom sektorn har verifierat de positiva resultaten.

GENOMBROTT FÖR TILLVERKNING AV ”GRÖN CEMENT” – RESULTAT VERIFIERAT AV INDUSTRIEXPERTIS

SaltX Technology har tidigare kommunicerat om sin innovation - Electric Arc Calciner (EAC) och de lyckade resultaten för tillverkning av ”grön kalk”. Bolaget meddelade också om lyckade och verifierade resultat för elektrisk- och klimatneutral cementtillverkning.

SALTX INGICK PARTNERSKAP MED SMA MINERAL FÖR ATT ACCELERERA OMSTÄLLNINGEN TILL PRODUKTION AV ”GRÖN KALK” OCH GENOMFÖRDE EN RIKTAD EMISSION OM 73 MSEK

SaltX Technology inledde ett kommersiellt samarbete och genomförde en riktad emission om cirka 73 miljoner kronor till den industriella partnern SMA Mineral AB, en av Nordens ledande kalkproducenter. SaltX arbetar för att påskynda den gröna omställningen inom kalk- och cementbranschen med sin nya innovation – Electric Arc Calciner.

FINANSIELL ÖVERSIKT

APRIL– JUNI – KVARTAL 2 2022

INTÄKTER, KOSTNADER OCH RESULTAT

Nettoomsättning
Nettoomsättning för kvartalet uppgick till 0 (52) tkr.

Aktiverat arbete för egen räkning
Aktiverat arbete för egen räkning uppgick till 0 (3 377) tkr i kvartalet.

Övriga intäkter
Övriga intäkter i kvartalet uppgick till 4 (1 030) tkr.

Kostnader
Kostnader under kvartalet uppgick till -16 649 (-12 382) tkr, fördelat på övriga externa kostnader -8 127 (-5 790) tkr, personalkostnader -5 573 (-5 047) tkr samt avskrivningar på anläggningstillgångar på -2 949 (-1 545) tkr.

Avskrivning av balanserade utgifter för utveckling av energilager, EnerStore, har inletts från 1 april 2022 med 5 028 tkr per år över en tio-årsperiod.

Rörelseresultat (EBIT)
Rörelseresultatet blev -16 645 (-7 923) tkr.

Finansiella poster
Resultat från finansiella poster uppgick till 464 (-177) 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 891 (330) tkr.

Resultat före skatt
Resultat före skatt blev -16 181 (-8 100) tkr.

Resultat per aktie före och efter utspädning uppgick till -0,16 (-0,08) kr.

KASSAFLÖDE, INVESTERING OCH FINANSIELL STÄLLNING

Kassaflöde och likviditet
Kassaflöde från den löpande verksamheten i kvartalet uppgick till -14 133 (-10 317) tkr.

Koncernens likvida medel vid periodens slut uppgick till 23 685 (78 903) tkr.

Likvid från emission om 72 661 tkr har erhållits i juli efter kvartalets utgång.

Långfristiga skulder
Långfristiga skulder uppgick till 25 729 (28 604) tkr och bestod av lån från Energimyndigheten om 24 386 tkr och Almi Företagspartner om 1 200 tkr, samt långfristig del av leasingskulder om 143 tkr.

Lånet från Almi amorteras månadsvis under 5 år.

Investeringar
Under kvartalet gjordes investeringar som belastat kassaflödet med -493 (-715) tkr. Dessa bestod av löpande investeringar i nya patent och patentsökning på fler marknader.

Eget kapital
Eget kapital vid kvartalets slut uppgick till 154 361 (133 116) tkr eller 1,50 (1,29) kr per aktie. Det har ökat genom en riktad emission om 18 165 350 aktier till 4,00 kronor per aktie, vilket i juli tillförde bolaget 72,7 MSEK som dock ännu inte var registrerad vid kvartalets utgång. Soliditeten vid samma tidpunkt var 80 (77) procent.

JANUARI–JUNI

INTÄKTER, KOSTNADER OCH RESULTAT

Nettoomsättning
Nettoomsättning för perioden uppgick till 106 (61) tkr och avser konsulttjänster inom produktutveckling.

Aktiverat arbete för egen räkning
Aktiverat arbete för egen räkning uppgick till 351 (8 366)

UTVECKLING PER KVARTAL

Tkr	Kv 2 2021	Kv 3 2021	Kv 4 2021	Kv 1 2022	Kv 2 2022
Nettoomsättning	52	103	—	106	—
Rörelseresultat (EBIT)	-7 923	-7 999	-13 544	-12 374	-16 645
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-10 317	-3 658	-14 339	-12 295	-14 133
Resultat per aktie, kr	-0,08	-0,05	-0,15	-0,14	-0,16

tkr i perioden och avser återstående mindre kostnader för utveckling och uppförande av en pilot med ny reaktorteknologi baserad på fluidisering.

Övriga intäkter
Övriga intäkter i perioden uppgick till 31 (1 173) tkr.

Kostnader
Kostnader under perioden uppgick till -29 507 (-25 644) tkr, fördelat på övriga externa kostnader -14 351 (12 656) tkr, personalkostnader -10 665 (-9 909) tkr samt avskrivningar på anläggningstillgångar på -4 491 (-3 079) tkr.

Rörelseresultat (EBIT)
Rörelseresultatet blev -29 019 (-16 044) tkr.

Finansiella poster
Resultat från finansiella poster uppgick till -1 457 (-1 515) 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 negativ för perioden med -595 (-537) tkr.

Resultat före skatt
Resultat före skatt blev -30 476 (-17 559) tkr.

Resultat per aktie före och efter utspädning uppgick till -0,30 (-0,19) kr.

KASSAFLÖDE, INVESTERING OCH FINANSIELLA STÄLLNING

Kassaflöde och likviditet
Kassaflöde från den löpande verksamheten för perioden uppgick till -26 428 (-18 095) tkr.

Investeringar
Under perioden gjordes investeringar som belastat kassaflödet med -880 (-6 133) tkr. Dessa bestod av balanserade utgifter för utveckling av en pilotanläggning med en fluidiseringsreaktor samt 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 uppgick till -6 692 (-5 231) tkr. Moderbolagets disponibla likvida medel uppgick per 30 juni till 20 516 (75 122) tkr.

AKTIEKAPITAL
Aktiekapitalet uppgick vid periodens utgång till 8 234 958,72 kr bestående av 102 936 984 aktier à 0,08 kr.

Vid periodens utgång har bolaget genomfört en riktad emission om 18 165 350 aktier som ännu inte hade registrerats vid periodens utgång utan redovisas som pågående. Emissionen tecknades av SMA Mineral AB, en av bolagets samarbetspartners, till 4,00 kronor per aktie vilket tillfört bolaget 72,7 miljoner kronor i juli.

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

Resultat per aktie
Resultat per aktie för perioden uppgick till -0,30 (-0,19)

FÖRÄNDRING AV AKTIEKAPITAL UNDER ÅR 2022

	Förändring aktiekapital	Ackumulerat aktiekapital	Förändring antal aktier	Ackumulerat antal aktier
Ingående balans 2022	—	8 234 958,72	—	102 936 984

Ovanstående pågående emisson var ännu inte registrerad vid periodens ingång.

kr baserat på ett medeltal om 102 936 984 (87 936 984) aktier, före utspädning. I maj genomförde bolaget en emission av teckningsoptioner varav 738 000 tecknats av nyckelpersoner. Detta påverkas dock inte på grund av negativt resultat.

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 Technologykoncernens årsredovisning för 2021.

KONCERNENS RAPPORT ÖVER TOTALRESULTAT – SAMMANDRAG

Tkr	Kv 2 2022	Kv 2 2021	6 mån 2022	6 mån 2021	Helår 2021
Nettoomsättning	–	52	106	61	164
Aktiverat arbete för egen räkning	–	3 377	351	8 366	18 155
Övriga rörelseintäkter	4	1 030	31	1 173	1 200
SUMMA	**4**	**4 459**	**488**	**9 600**	**19 519**
Övriga externa kostnader	-8 127	-5 790	-14 351	-12 656	-33 015
Personalkostnader	-5 573	-5 047	-10 665	-9 909	-17 888
Avskrivningar av anläggningstillgångar	-2 949	-1 545	-4 491	-3 079	-6 203
SUMMA RÖRELSENS KOSTNADER	**-16 649**	**-12 382**	**-29 507**	**-25 644**	**-57 106**
RÖRELSERESULTAT	**-16 645**	**-7 923**	**-29 019**	**-16 044**	**-37 587**
Finansiella intäkter	5	-8	10	–	–
Finansiella kostnader	459	-169	-1 467	-1 515	-690
FINANSIELLA POSTER - NETTO	**464**	**-177**	**-1 457**	**-1 515**	**-690**
RESULTAT FÖRE SKATT	**-16 181**	**-8 100**	**-30 476**	**-17 559**	**-38 277**
Inkomstskatt	–	–	–	–	–
PERIODENS RESULTAT	**-16 181**	**-8 100**	**-30 476**	**-17 559**	**-38 277**
Resultat per aktie räknat på resultat hänförligt till moderföretagets aktieägare, kr					
Resultat per aktie före utspädning	-0,16	-0,08	-0,30	-0,19	-0,39
Resultat per aktie efter utspädning	-0,16	-0,08	-0,30	-0,19	-0,39

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 jun 2022	30 jun 2021	31 dec 2021
TILLGÅNGAR			
Tecknat men ej inbetalt kapital			
Fordringar för tecknat men ej inbetalt kapital	72 661	–	–
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	80 985	78 140	84 795
Patent och varumärken	1 899	1 622	1 587
	82 884	**79 762**	**86 382**
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier, verktyg och installationer	597	772	660
Nyttjanderättstillgångar	1 645	3 164	2 405
	2 242	**3 936**	**3 065**
Finansiella anläggningstillgångar			
Andra långfristiga värdepappersinnehav	5 960	4 818	6 555
	5 960	**4 818**	**6 555**
Summa anläggningstillgångar	**91 086**	**88 516**	**96 002**
Omsättningstillgångar			
Förskott leverantörer	865	1 534	91
Övriga kortfristiga fordringar	2 966	2 023	2 696
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	1 462	1 455	1 300
Likvida medel	23 685	78 903	51 160
Summa omsättningstillgångar	**28 978**	**83 915**	**55 247**
SUMMA TILLGÅNGAR	**192 725**	**172 431**	**151 249**
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Aktiekapital	8 235	8 235	8 235
Pågående emission	72 661	–	–
Övrigt tillskjutet kapital	719 532	719 754	719 731
Balanserat resultat inklusive årets resultat	-646 067	-594 873	-615 591
Summa eget kapital	**154 361**	**133 116**	**112 375**
Långfristiga skulder			
Övriga skulder	25 586	26 788	26 186
Leasingskulder	143	1 816	991
Summa långfristiga skulder	**25 729**	**28 604**	**27 177**
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder	3 217	1 499	3 565
Leasingskulder	1 673	1 578	1 601
Övriga skulder	1 554	1 523	1 533
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	6 191	6 111	4 998
Summa kortfristiga skulder	**12 635**	**10 711**	**11 697**
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	**192 725**	**172 431**	**151 249**

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 2021	**7 035**	**–**	**665 713**	**-577 314**	**95 434**
Resultat jan-jun 2021 tillika summa totalresultat	–	–	–	-17 559	-17 559
Summa totalresultat	**–**	**–**	**–**	**-17 559**	**-17 559**
Utgående balans 30 jun 2021	**7 035**	**–**	**665 713**	**-594 873**	**77 875**
Ingående balans 1 jul 2021	**7 035**	**–**	**665 713**	**-594 873**	**77 875**
Resultat jul-dec 2021 tillika summa totalresultat	–	–	–	-20 718	-20 718
Summa totalresultat	**–**	**–**	**–**	**-20 718**	**-20 718**
Transaktioner med aktieägare i deras egenskap av ägare:					
Emissioner	1 200	–	58 800	–	60 000
Emissionskostnader	–	–	-4 782	–	-4 782
Utgående balans 31 dec 2021	**8 235**	**–**	**719 731**	**-615 591**	**112 375**
Ingående balans 1 jan 2022	**8 235**	**–**	**719 731**	**-615 591**	**112 375**
Resultat jan-jun 2022 tillika summa totalresultat	–	–	–	-30 476	-30 476
Summa totalresultat	**–**	**–**	**–**	**-30 476**	**-30 476**
Transaktioner med aktieägare i deras egenskap av ägare:					
Pågående emission	–	72 661	–	–	72 661
Emissionskostnader	–	–	-915	–	-915
Likvid från optioner	–	–	716	–	716
Utgående balans 30 jun 2022	**8 235**	**72 661**	**719 532**	**-646 067**	**154 361**

KONCERNENS RAPPORT ÖVER KASSAFLÖDEN

Tkr	Kv 2 2022	Kv 2 2021	6 mån 2022	6 mån 2021	Helår 2021
Kassaflöde från den löpande verksamheten					
Resultat efter finansiella poster	-16 181	-8 100	-30 476	-17 559	-38 277
Justering för poster som inte påverkar kassaflödet, m m	2 058	1 215	5 086	3 616	5 003
	-14 123	**-6 885**	**-25 390**	**-13 943**	**-33 274**
Ökning/minskning av rörelsefordringar	-1 311	694	-1 206	-1 040	-115
Ökning/minskning av rörelseskulder	1 301	-4 126	168	-3 112	-2 703
Summa förändring av rörelsekapital	**-10**	**-3 432**	**-1 038**	**-4 152**	**-2 818**
Kassaflöde från den löpande verksamheten	**-14 133**	**-10 317**	**-26 428**	**-18 095**	**-36 092**
Kassaflöde från investeringsverksamheten					
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-467	-715	-697	-6 107	-14 836
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-26	—	-183	-26	-170
Kassaflöde från investeringsverksamheten	**-493**	**-715**	**-880**	**-6 133**	**-15 006**
Kassaflöde från finansieringsverksamheten					
Nyemission netto efter transaktionskostnader	-199	55 241	-199	55 241	55 218
Förändring av långfristiga leasingskulder	-429	-421	-855	-840	-1 688
Finansiering utveckling genom offentliga medel	—	3 081	887	3 081	3 079
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	**-628**	**57 901**	**-167**	**57 482**	**56 609**
Periodens kassaflöde	**-15 254**	**46 869**	**-27 475**	**33 254**	**5 511**
Likvida medel vid periodens början	38 939	32 034	51 160	45 649	45 649
Likvida medel vid periodens slut	23 685	78 903	23 685	78 903	51 160

NOTER

NOT 1 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 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 tre tillfällen och besvarats med negativt besked.

- **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 bedömning 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. Detta har också lett till ny teknologi och lösning för kalcinering. Vidare har

INTÄKTER

	Kv 2 2022	Kv 2 2021	6 mån 2022	6 mån 2021	Helår 2021
Intäkter från avtal med kunder	–	52	106	61	164
Övriga intäkter	4	1 030	31	1 173	1 200
Summa intäkter	**4**	**1 082**	**137**	**1 234**	**1 364**

Koncernen har intäkter från kunder enligt specifikation nedan:

	Kv 2 2022	Kv 2 2021	6 mån 2022	6 mån 2021	Helår 2021
Varuförsäljning	–	52	–	61	61
Konsulttjänster (teknik)	–	–	106	–	103
Summa kundintäkter	**–**	**52**	**106**	**61**	**164**

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 tre tillfällen och besvarats med negativt besked.

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

AKTIER I NOTERADE BOLAG

	30 jun 2022	30 jun 2021	Helår 2021
Central Development Holdings Ltd (f.d. Zhong Fa Zhan Holdings Ltd)	5 960	4 818	6 555

Tillgångarna har värderats i nivå 1 i värdehierarkin.

FÖRÄNDRING AV VERKLIGT VÄRDE PÅ AKTIER

Tkr	Kv 2 2022	Kv 2 2021	6 mån 2022	6 mån 2021	Helår 2021
Förändring av verkligt värde på aktier	891	330	-595	-537	1 200

VERKLIGT VÄRDE

	30 jun 2022		30 jun 2021		31 dec 2021	
	Redovisat värde	Verkligt värde	Redovisat värde	Verkligt värde	Redovisat värde	Verkligt värde
Statens Energimyndighet	24 386	23 830	24 388	23 830	24 386	23 830

MODERBOLAGETS RESULTATRÄKNING

Tkr	6 mån 2022	6 mån 2021	Helår 2021
Nettoomsättning	1 200	1 200	2 400
Övriga rörelseintäkter	–	34	34
SUMMA INTÄKTER	**1 200**	**1 234**	**2 434**
Övriga externa kostnader	-2 163	-1 278	-3 242
Personalkostnader	-3 978	-3 786	-6 680
SUMMA RÖRELSENS KOSTNADER	**-6 141**	**-5 064**	**-9 922**
RÖRELSERESULTAT	**-4 941**	**-3 830**	**-7 488**
Ränteintäkter och liknande intäkter	–	–	2
Finansiella kostnader	-1 751	-1 401	39
FINANSIELLA POSTER - NETTO	**-1 751**	**-1 401**	**41**
RESULTAT FÖRE SKATT	**-6 692**	**-5 231**	**-7 447**
Lämnat koncernbidrag	–	–	-50 000
Inkomstskatt	–	–	–
PERIODENS RESULTAT	**-6 692**	**-5 231**	**-57 447**

MODERBOLAGETS BALANSRÄKNING

Tkr	30 jun 2022	30 jun 2021	31 dec 2021
TILLGÅNGAR			
Tecknat men ej inbetalt kapital			
Fordringar för tecknat men ej inbetalt kapital	72 661	–	–
Anläggningstillgångar			
Andelar i dotterföretag	197 270	197 270	197 270
Andelar i långfristiga värdepappersinnehav	5 960	4 818	6 555
Summa anläggningstillgångar	**203 230**	**202 088**	**203 825**
Omsättningstillgångar			
Förskott leverantörer	–	–	69
Kortfristiga fordringar			
Övriga fordringar	559	483	321
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	333	388	248
Kassa och bank	20 516	75 122	49 141
Summa omsättningstillgångar	**21 408**	**75 993**	**49 779**
SUMMA TILLGÅNGAR	**297 299**	**278 081**	**253 604**
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget Kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	8 235	8 235	8 235
Pågående emission	72 661	–	–
	80 896	**8 235**	**8 235**
Fritt eget kapital			
Överkursfond	500 877	501 099	501 076
Balanserat resultat	-307 025	-249 578	-249 578
Periodens resultat	-6 692	-5 231	-57 447
	187 160	**246 290**	**194 051**
Summa eget kapital	**268 056**	**254 525**	**202 286**
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder	786	405	499
Skulder till koncernföretag	25 568	21 369	48 663
Övriga kortfristiga skulder	118	117	140
Upplupna kostnader och förutbetalade intäkter	2 771	1 665	2 016
Summa kortfristiga skulder	**29 243**	**23 556**	**51 318**
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	**297 299**	**278 081**	**253 604**

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 24 augusti 2022
Styrelsen

Åke Sund *ordförande*	Staffan Andersson *ledamot*	Per Bodén *ledamot*	Tony Grimaldi *ledamot*

Hans Holmström *ledamot*	Erica Larson *ledamot*	Elin Lydahl *ledamot*

Carl-Johan Linér
VD

Denna rapport har inte granskats av bolagets revisorer.

ÖVRIG INFORMATION

KALENDER

Delårsrapport kvartal 3 2022	4 november 2022
Bokslutskommuniké 2022	17 februari 2023

Årsredovisning 2022 förväntas publiceras i slutet av mars 2023.

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

Harald Bauer, CFO
0708 10 80 34
harald.bauer@saltxtechnology.com