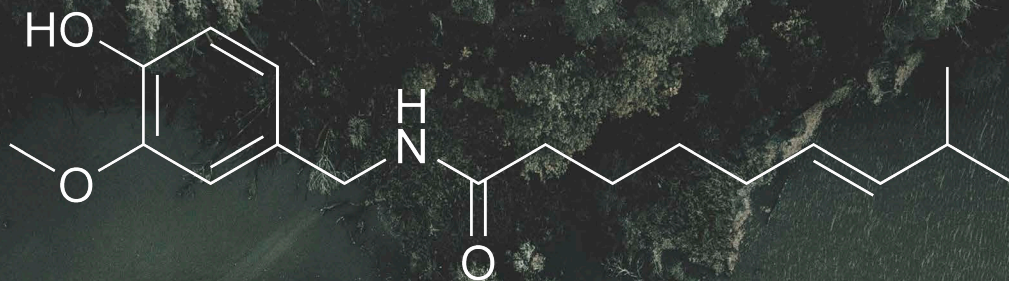


INVENTED BY NATURE  
ENHANCED BY SCIENCE

WORLD LEADING PRODUCER  
OF **SUSTAINABLE CAPSAICIN**



## XP CHEMISTRIES AB

Org.nummer: 559164-8869

Årsredovisning

Januari - December 2021

# XPC

INVENTED BY NATURE  
ENHANCED BY SCIENCE

## Innehållsförteckning

1. OM XP CHEMISTRIES .....	3
2. VD-ORD.....	3
3. VERKSAMHETS- OCH MARKNADSÖVERSIKT .....	5
4. STYRELSE OCH LEDNING .....	11
5. FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE.....	14
6. KONCERNENS RESULTATRÄKNING.....	17
7. KONCERNENS BALANSRÄKNING.....	18
8. KONCERNENS KASSAFLÖDE .....	20
9. KONCERNENS FÖRÄNDRINGAR AV EGET KAPITAL.....	21
10. MODERBOLAGETS RESULTATRÄKNING .....	22
11. MODERBOLAGETS BALANSRÄKNING .....	23
12. MODERBOLAGETS KASSAFLÖDE.....	25
13. MODERBOLAGETS FÖRÄNDRINGAR AV EGET KAPITAL.....	26
14. NOTER .....	27
15. REVISIONSBERÄTTELSE .....	37

## 1. OM XP CHEMISTRIES

XP Chemistries är ett svenskt bioteknikbolag med patenterade teknologier för att framställa kapsaicin från hållbara skogsråvaror. Kapsaicin är ett fettlösligt, färg- och doftlöst, vaxartat ämne och är orsaken till den upplevda hettan i växtarter tillhörande släktet chilipeppar. Kapsaicin används i dag i flertalet produkter, bland annat i djurfoder, skadedjursbekämpning, kosmetika och medicinska produkter. Bolagets verksamhet är inriktad på att utveckla produkter baserade på kapsaicin som är producerat med

Bolagets patenterade process och är i linje med FN:s globala mål för hållbar utveckling. Bolaget är idag uppdelat i fyra marknadsområden som alla kommer producera och marknadsföra produkter innehållande kapsaicin. De fyra marknadsområdena heter Feed, Cosmetics, Life och Protect. XP Chemistries agerar leverantör till sina kunder och intäkter kommer från fakturering av sålda produkter till kund. Bolagets verksamhet bidrar till hållbar konsumtion genom att bland annat motverka överanvändning av antibiotika.

## 2. VD-ORD

Under 2021 har Bolaget uppnått en rad viktiga milstolpar. En av de viktigaste är att vi har startat en kommersiell produktionsprocess för Bolagets produkter och nu kan leverera ordrar i större skala till våra kunder.

Under fjärde kvartalet 2021 genomförde Bolaget en övertecknad emission om 35,1 MSEK i samband med noteringen på Nasdaq First North Growth Market. Under samma kvartal slutfördes förvärvet av en produktionsanläggning för kapsaicin, som nu till fullo ägs av XPC. Bolaget har även förvärvat Xylocap AB som säljer ett egenutvecklat liniment baserat på XP Chemistries kapsaicin.

Nettoomsättningen för fjärde kvartalet uppgick till 181 TSEK, en ökning med 83% från Q3 2021. Ökningen är främst ett resultat av succesivt ökad produktionskapacitet under fjärde kvartalet. Rörelseresultat för samma kvartal blev -3 233 TSEK och belastades av kostnader av engångskaraktär om ca 750 TSEK som ett resultat av Bolagets notering på Nasdaq First North Growth Market, förvärvet av produktionsanläggningen och förvärvet av Xylocap AB.

Bolaget har haft fortsatt stort fokus på driften av produktionsanläggningen under det fjärde kvartalet. Vi har implementerat flertalet mindre åtgärder inom automatisering och optimering för att öka produktiviteten. Vi börjar nu se resultaten av dessa förbättringar och fortsätter att successivt utöka anläggningens produktion.

Inom affärsområdet Feed har vi under fjärde kvartalet gjort stora framsteg i våra regulatoriska studier. Bolaget meddelade i december att vi erhållit mycket fördelaktiga resultat i två studier avseende utvärderingar av genotoxiska effekter för Bolagets kapsaicin. Detta är studier som måste genomföras inför ansökan om godkännanden för att använda produkten i djurfoder eller mat för att säkerställa att det inte finns någon risk att produkten är cancerframkallande. Resultaten i båda studierna var entydiga och anger att Bolagets kapsaicin inte ger upphov till någon cancer risk.

Under februari 2022 fick vi slutrapporten för den viktigaste studien inför våra kommande ansökningar om att använda kapsaicin i djurfoder och mat, en 90-dagars toxicitetsstudie på kapsaicin. Studien genomförs för att slå fast en

högsta dos där produkten inte ger upphov till några negativa effekter. Studien visade att en dos om 60 mg/kg per dag av Bolagets kapsaicin var säker att använda och inte gav några negativa effekter. Detta kan exempelvis jämföras med resultatet för den syntetiska kapsaicinanalogen fenylkapsaicin där samma typ av studie slog fast att den högsta säkra dosen endast var 30 mg/kg per dag. Det har inte utförts någon liknande studie för kapsaicin extraherat direkt från chili.

Det är ett stort steg för XP Chemistries att ha dessa viktiga studier på plats. Vi har nu möjlighet att ta nästa steg i samarbeten med våra kunder, baserat på de resultat vi erhållit som visar att vårt kapsaicin är säkert att använda inom djurfoder och livsmedel.

I affärsområdet Protect meddelades i november 2021 att Bolaget erhållit en order om 200 TSEK från Plegium AB med månadsvisa leveranser under 2022. Vi har nu börjat leverera på denna order och efter fjärde kvartalets utgång har samma kund återkommit med ytterligare ordrar om ca 100 TSEK vilka kommer att levereras under Q1 2022.

I slutet av fjärde kvartalet genomfördes en första leverans till en ny kund i Tyskland. Vi inväntar nu kundens utvärdering och är hoppfulla om uppföljande ordrar. XPC har vid utgången av fjärde kvartalet 2021 en uppbokad orderstock som täcker anläggningens produktion fram till mitten av det tredje kvartalet 2022.



Under fjärde kvartalet höll Bolaget en extrablagstämman för att godkänna överlåtelseavtal och apportemission för förvärvet av Xylocap AB som nu är ett helägt dotterbolag till XPC. Xylocap säljer ett egenutvecklat liniment baserat på XP Chemistries kapsaicin. Produkten finns idag att köpa hos en rad olika återförsäljare, där ibland Apoteket Kronan och Lloyds Apotek. Under slutet av fjärde kvartalet och början av 2022 har vi intensifierat arbetet med att öka antalet återförsäljare av produkten. Under januari månad skickade Xylocap ut produktprover till ca 100 nya återförsäljare och vi kan nu se en ökande trend i Xylocaps försäljning.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Erik Nelsson', written over a white background.

Erik Nelsson  
VD, XP Chemistries AB

### 3. VERKSAMHETS- OCH MARKNADSÖVERSIKT

#### KAPSAICIN

XP Chemistries framställer och säljer ämnet kapsaicin genom en hållbar process från skogsråvaror. Kapsaicin är ämnet som ger växter i släktet chilipeppar dess hetta och har en lång rad intressanta egenskaper. Ämnet kapsaicin har en speciell förmåga att interagera med TrpV1-receptorn hos djur och människor som styr när vi känner smärta och värme, en upptäckt som under 2021 belönades med Nobelpriset i medicin.

XP Chemistries har en patenterad och hållbar produktionsmetod för naturidentiskt kapsaicin som ger en produkt med mycket högre renhet, 96 procent, att jämföra med dagens produkter som utvinns från chili där renheten ligger i ett spann på 1–10 procent. Bolagets kapsaicin marknadsförs inom fyra affärsområden: Feed (tillskott till djurfoder), Cosmetics (liniment, kosmetiska produkter), Life (kosttillskott och läkemedel) och Protect (självförsvarssprayer och skadedjursbekämpning).

XP Chemistries producerar även nonivamid från skogsbaserade råvaror och naturliga fettsyror. Nonivamid är en enklare variant av kapsaicin. Molekylen återfinns i chilifrukt, men endast i mycket låga koncentrationer och de produkter som finns på marknaden är idag producerade syntetiskt. Nonivamid interagerar med samma vanilloidreceptor 1 (TrpV1) som kapsaicin, men är inte lika effektivt. Nonivamid är cirka hälften så potent som kapsaicin, och marknaden för nonivamid finns främst i affärsområdet Protect. Bolaget har valt att inkludera nonivamid i sin produktportfölj då bolagets produktionsprocess medför att produkten går att producera till ett konkurrenskraftigt pris i samma anläggning som för kapsaicin.

#### STRATEGI

Kunderna har sedan start varit Bolagets största fokus. Produkt- och affärsutveckling sker alltid i tät dialog så att kundens problem och behov tydliggörs. Kulturen som växt fram i Bolaget leder till att kunderna alltid involveras i ett tidigt skede så att fokus kan läggas på att skapa mervärde för kunden i varje projekt. Det är ur denna process bolagets affärsidé och val av marknadsområden växt fram.

XP Chemistries affärsidé är att utveckla, marknadsföra och producera hållbart kapsaicin och nonivamid som ingredienser till följande marknadsområden:

- **Feed:**  
Djurfodertillskott
- **Cosmetics:**  
Kosmetika – Liniment med mera.
- **Life:**  
Kosttillskott & Life science
- **Protect:**  
Skydd mot skadedjur, Självförsvarssprayer, Påväxthämmare

Varje år används över 100 000 ton antibiotika i djuruppfödning över hela världen. Detta måste minskas för att undvika spridning av antibiotikaresistens i vårt samhälle. FN och WHO förutspår att antibiotikaresistenta sjukdomar kan orsaka 10 miljoner dödsfall varje år fram till 2050 och skada ekonomin lika katastrofalt som den globala finanskrisen 2008–2009, detta innebär att fler människor kommer dö av sjukdomar orsakade av antibiotikaresistenta bakterier än av cancer vid år 2050, om inte användandet av antibiotika begränsas kraftigt.

Bolagets huvudfokus är marknaden för kapsaicin som djurfodertillskott för att minska förekomst av salmonella och minimera användningen av antibiotika inom djuruppfödning. Bolaget bedömer att det är denna marknad som har störst potential för XP Chemistries från och med år 2024.

Innan försäljning kan starta på denna marknad behöver bolaget dock erhålla nödvändiga regulatoriska godkännanden, något som Bolaget kommer att ansöka om både i EU och därefter i USA. Försäljningsstart i EU är planerad till slutet av 2022 och i USA efterföljande år.

I dagsläget sker försäljning inom två av bolagets affärsområden, Protect och Cosmetics. Bolaget bedömer att det är strategiskt viktigt att bedriva produktion och ha försäljningsvolymerna redan innan godkännanden för djurfoder är på plats. På så sätt kan bolaget skala upp verksamhet och produktion på kortare tid när volymer till djurfodermarknaden blir aktuellt. Samtidigt ger dessa två områden intäkter och förbättrar bolagets kassaflöde.

XP Chemistries ser även intressanta möjligheter inom området Life på marknaden för kosttillskott och, på sikt, för kapsaicin som aktiv substans ("API") i läkemedel. Användning av XP Chemistries kapsaicin i kosttillskott kräver regulatoriskt godkännande vilket

förväntas erhållas 2023 i EU och 2024 i USA. För användning som API i läkemedel krävs längre produktspecifika utvecklingsprojekt tillsammans med läkemedels-företag samt längre regulatoriska processer.

Försäljning sker genom distributörer och via direktförsäljning till vissa större kunder. För att stödja försäljningen bistår XP Chemistries sina kunder med sin kompetens för produkt-anpassning och produktutveckling, samt i frågor om regulatoriska krav för bolagets produkter.

### MÅLSÄTTNING

XP Chemistries har som målsättning att bli den ledande globala leverantören av kapsaicin för ovan nämnda industriella applikationer. Bolaget har utöver det även som mål att utöka sin produktion av kapsaicin och nonivamid kraftigt, och på sikt bli en ledande leverantör av kapsaicin som djurfodertillskott i Europa samt USA. Bolagets organisation kommer att växa organiskt i takt med ökad produktion och ökade försäljningsvolymerna. Bolagets operativa verksamhetsmål under de kommande åren anges nedan.



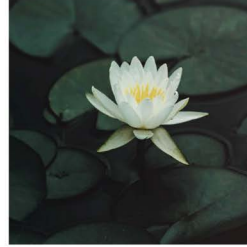
# MARKNADSOMRÅDEN



FEED



COSMETICS



LIFE



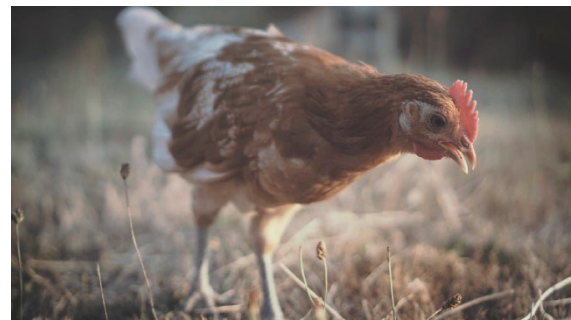
PROTECT

## MARKNADSOMRÅDE FEED

XP Chemistries producerar kapsaicin från skogsbaserade råvaror för att skapa ett hälsosammare, säkrare och mer hållbart liv för de djur som får foder av människan. Tillskott av kapsaicin till djurfoder i låga doser (lägre än 20 ppm), i förebyggande syfte, ger upphov till signifikant lägre förekomst av salmonella i kycklingar. Detta har visats i många vetenskapliga studier. Orsaken beskrivs i litteraturen som en effekt av att kapsaicintillskott leder till frigörande av naturliga peptider i djurens mage och tarmar vilket hjälper till att förhindra infektioner. Detta är inte samma mekanism som för antibiotika, vilket sker genom en direkt interaktion mellan antibiotika och bakterier, och som på sikt kan leda till antibiotikaresistens.

Tillskott av kapsaicin ger också kycklingar ett skydd mot stress i varma klimat. Vid en temperatur över 30°C påverkas kycklingars aptit negativt vilket leder till en lägre tillväxttakt. Med kapsaicin i djurfodret har studier visat att djuren mår bättre, får bättre aptit, och växer snabbare, även i varma klimat. Det finns även flertalet studier som visat positiva effekter av kapsaicintillskott i djurfoder för nötkreatur och svin.

I affärsområdet Feed arbetar XP Chemistries mot mål (2), (3) och (12) bland FN:s globala mål för hållbar utveckling. Dessa mål handlar om att motverka hunger genom hållbar matproduktion utan antibiotika, verka för god hälsa genom att motverka uppkomst av antibiotikaresistens och genom att hälsosammare djur leder till mindre matavfall vid uppfödningen.



## MARKNADSOMRÅDE COSMETICS

Kapsaicin som tillsats kan vara ett kraftfullt sätt att minska smärta och förbättra människors hälsa. XP Chemistries miljövänliga produktionsprocess ger slutprodukter av garanterad och kontrollerad hög kvalitet. Eftersom Bolagets kapsaicin är rent har det samma positiva egenskaper som naturligt extraherat kapsaicin men utan att addera oönskad lukt, färg eller fet konsistens till kosmetiska produkter. Det är fritt från



orenheter och tungmetaller. Som tillsats i kosmetika kan det vara ett kraftfullt sätt att minska smärta och förbättra människors hälsa.

I Cosmetics arbetar XP Chemistries mot FN:s globala mål (3) för hållbar utveckling för att verka för bättre hälsa och välbefinnande genom innovativa produkter som kan användas vid svårbehandlade smärtor.

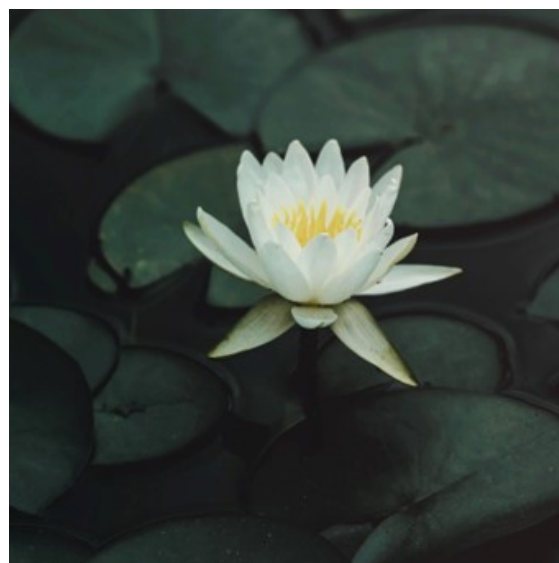
#### MARKNADSOMRÅDE LIFE

Få naturprodukter har undersökts lika mycket som kapsaicin i forskningen mot nya läkemedel. De primära områdena som har undersökts har varit inom kardiovaskulär hälsa särskilt blodtryck tillsammans med viktnedgång och lindring av inflammatorisk och neuropatisk smärta. Det är den unika interaktionen med TRPV1 receptorn som lagt grunden till intresset för forskningen om kapsaicin inom medicin.

Kapsaicin extraherat från chili används idag i flertalet kosttillskott och

naturläkemedel för vikttnedgång. I en omfattande reviewartikel från 2017 beskrivs de mekanismer som ger kapsaicin förmågan att motverka övervikt:

- Minskar bildandet av nya fettceller.
- Aktiverar bruna fettceller – leder till ökad fettförbränning.
- Effekt på hypotalamus – minskad aptit.
- Förbättrad maghälsa på grund av bättre flora av tarmbakterier.



#### MARKNADSOMRÅDE PROTECT

XP Chemistries skogsbaserade kapsaicin innebär en produktion av kapsaicinoider med hög renhet. Dessa lämpar sig väl inom de industriella applikationerna i området Protect. XP Chemistries producerar även nonivamid från skogsbaserade råvaror och naturliga fettsyror.

Nonivamid interagerar med samma vanilloidreceptor 1 (TrpV1) som kapsaicin och kan därför också användas i produkterna i detta affärsområde. Den höga renheten och jämna kvalitén för bolagets produkter underlättar exakt dosering och formulering av slutprodukterna. XP Chemistries nonivamid är ren och tillför inte produkter oönskad lukt, färg eller fet konsistens. Nonivamid har en styrka på cirka 50–60% jämfört med kapsaicin och kan användas som ett kostnadseffektivt alternativ till kapsaicin i vissa applikationer.



Kapsaicin och nonivamid används i självförsvarsprodukter så som pepparsprayer. Med XP Chemistries rena kapsaicin uppnås exakt dosering av aktiv substans för maximal säkerhet. Denna produkt säljs till varumärkesägare och producenter av självförsvarsprodukter, som vill uppnå överlägsen produktkvalitet på ett kostnadseffektivt sätt. För ändamålet marknadsför bolaget kapsaicin som ren produkt i pulverform och som en formulerad vätskeprodukt i lämpligt lösningsmedel. Bolaget har även utvecklat en unik formulering vid namn Precise HEAT, tillsammans med en svensk kund, där kapsaicin formuleras tillsammans med UV- och rödfärg till en produkt.

Inom produktområdet sker också försäljning till ett amerikanskt bolag som producerar en masterbatchprodukt för kabelindustrin. Det amerikanska bolaget är ett av få bolag som exklusivt jobbar med harmlös beteendeförändring mot skadedjur. Masterbatchprodukten är ett granulat innehållande ämnen med bitter eller het smak som är anpassat för att passa som ingrediens vid produktion av ytterhölje till el- eller fiberkablar. Produkten används för att motverka angrepp på kablar av gnagare eller insekter. Detta är ett skonsamt sätt att skydda djur från elstötter, samt skydda infrastruktur från angrepp.



## PATENT

### Patentstrategi

XP Chemistries arbetar aktivt efter en tydlig patentstrategi där bolagets uppfinningar gällande processer och produkter skyddas eller hemlighålls till dess att erforderlig patentansökan lämnats in. Bolaget beaktar sina rättigheter till resultat vid ingång av samarbets- och forskningsavtal så att Bolaget erhåller rätt till framtida patentmöjligheter. XP Chemistries anlitar Swea IP Law AB för arbete med immaterialrättsliga frågor och patentansökningar.

### Patentskydd

XP Chemistries har patentskydd för bolagets unika produktionsprocess för kapsaicin och utvalda kapsaicinanaloger. XP Chemistries har tre patentfamiljer som beskriver tillverkningsprocessen för kapsaicin från hållbara råvaror. Familj 1 och 2 beskriver grundkoncepten för produktionsprocessen. Familj 3 beskriver hur teknologin implementeras i industriell skala för att uppnå en resurs-, kostnadseffektiv och miljövänlig process.

- Titel:** Efficient synthesis of amines and amides from alcohols and aldehydes by using cascade catalysis  
**Beskrivning:** Enzymatiskt katalyserad produktion av kapsaicin och nonivamid
- Titel:** Synthesis of amides and amines from aldehydes or ketones by heterogeneous metal catalysis  
**Beskrivning:** Heterogen-katalytisk omvandling av intermediat med efterföljande enzymatisk produktion av kapsaicin och nonivamid.
- Titel:** Economical and efficient process for synthesis of capsaicinoids  
**Beskrivning:** Resurs-, kostnadseffektiv och miljövänlig process för enzymatiskt katalyserad produktion av kapsaicin, dihydrokapsaicin och nonivamid.

Familj	Land/region	Ansökningsnummer	Publikationsnummer	Status	Utgångsår
1	USA	15/129424	20170174618	Beviljat	2035
1	Kanada	2943677	2943677	Granskas	2035
2	USA	15/536295	10308588	Beviljat	2035
2	Japan	2017530139	6440132	Beviljat	2035
3	PCT/globalt, svensk ansökan	2150548-2		Granskas	2042

### HISTORIK

Organofuel Sweden AB ("OFS"), som XP Chemistries avknoppades ifrån, etablerades 2015 i Sundsvall, och är grundat i forskning från Mittuniversitet. Det startades av fyra forskare inom kemi och kemiteknik med erfarenhet från Mittuniversitetet, Stockholms universitet, ETH, MIT, Harvard Medical School, och Yale University. De bedrev forskning för att upptäcka och patentera nya sätt att selektivt omvandla biomassa till

värdefulla produkter för olika miljardmarknader (dollar), vilket har givit resultat i flera effektiva produkter inom tre spår: Kapsaicin, biobränsle och biomaterial. För att effektivisera verksamheten förvärvade Organofuel Sweden år 2021 ett lagerbolag som sedermera bytte namn till XP Chemistries som tog över kapsaicinverksamheten. Idag driver bolaget XP Chemistries all verksamhet som rör kapsaicin som tidigare Organofuel Sweden bedrivit.

## 4. STYRELSE OCH LEDNING

Styrelsen har sitt säte i Sundsvall. Enligt XP Chemistries bolagsordning ska styrelsen bestå av minst tre och högst tio ledamöter samt högst tre suppleanter. För närvarande består styrelsen i XP Chemistries av fyra ledamöter, inklusive styrelseordförande, och ingen suppleant. Styrelsens ledamöter är valda fram till nästa årsstämma. Samtliga styrelsemedlemmar och ledande befattningshavare kan nås via Bolagets adress, Storgatan 73F, 852 33 Sundsvall.

<b>Namn</b>	<b>Befattning</b>	<b>Innehav, privat och bolag 2021-12-31</b>
Armando Cordova	Styrelseordförande	6 105 286 aktier
Samson Afewerki	Styrelseledamot	3 374 097 aktier
Anna Svantes	Styrelseledamot	175 105 aktier
Jonas Hafrén	Styrelseledamot	102 787 aktier



### Armando Cordova – född 1970.

Styrelseordförande sedan 2021 i XP Chemistries AB.

**Utbildning och erfarenhet:** Dr. Armando Cordova är Civ. Ing. och teknologie doktor från Kungliga Tekniska Högskolan i Stockholm, Professor vid Mittuniversitet med gedigen internationell och nationell forskningserfarenhet ifrån bl.a. Scripps Research Institute, Stockholms universitet och Mittuniversitetet. Han har även grundat flera bolag som t.ex. OrganoClick AB, Organofuel Sweden AB och XP Chemistries och tagit del i styrelsearbete sedan 2005. Dr. Cordova är uppfinnare och flera av hans patenterade teknologier har lett till grundandet av nämnda bolag.

<b>Pågående uppdrag:</b>	<b>Befattning</b>	<b>Sedan</b>
Xylocap AB	Styrelseordförande	2019
Organofuel Sweden AB	Styrelseordförande	2019
Armando Cordova Invest AB	Styrelseledamot	2011
XP Chemistries AB	Styrelseledamot	2021



### Samson Afewerki – född 1985

Styrelseledamot sedan 2021 i XP Chemistries AB.

**Utbildning och erfarenhet:** Dr. Samson Afewerki tog sin masterexamen i kemiteknik från Uppsala universitet 2010 och därefter doktorerade han i organisk kemi på Mittuniversitetet. Därefter har han forskat vid Stockholms universitet, Harvard Medical School och Massachusetts Institute of Technology (MIT). Dr. Afewerki är uppfinnare av flera patent och medgrundare till teknologierna bakom flera bolag i Sverige och USA som t.ex. Organofuel Sweden AB, XP Chemistries och Veri Nano Inc. där han också sitter i deras styrelse.

<b>Pågående uppdrag:</b>	<b>Befattning</b>	<b>Sedan</b>
Organofuel Sweden AB	Styrelseledamot	2019
Veri Nano Inc.	Styrelseledamot	2018
XP Chemistries AB	Styrelseledamot	2021

**Anna Svantes – född 1991**

Styrelseledamot sedan 2021.

**Utbildning och erfarenhet:** B.Sc. Anna Svantes har utbildat sig inom entreprenörskap vid Södertörns Högskola. Svantes har en bakgrund inom försäljning och har bland annat varit med och grundat Xylocap AB där hon är VD. Hon är dessutom Business Developer för Organofuel Sweden AB sedan 2017.

<b>Pågående uppdrag:</b>	<b>Befattning</b>	<b>Sedan</b>
Xylocap AB	VD	2019
XP Chemistries AB	Styrelseledamot	2021

**Jonas Hafrén – född 1969**

Styrelseledamot sedan 2021.

**Utbildning och erfarenhet:** Dr. Jonas Hafrén är Teknologie doktor från Kungliga Tekniska Högskolan i Stockholm, Associate Professor från Sveriges Lantbruksuniversitet. Dr. Hafrén har mångårig internationell erfarenhet av forskning och utveckling från akademi och industri. Han arbetar även med innovation och affärsutveckling och medgrundare (och f.d. styrelsemedlem) till OrganoClick AB och InFold AB, där han är VD för InFold AB. Dr. Hafrén är uppfinnare och flera av hans patenterade teknologier har lett till grundandet av nämnda bolag.

<b>Pågående uppdrag:</b>	<b>Befattning</b>	<b>Sedan</b>
InFold AB	Styrelseledamot	2017
XP Chemistries AB	Styrelseledamot	2021

**LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE**

Koncernens ledningsgrupp ansvarar kollektivt, under ledning av den verkställande direktören, för att säkerställa att Koncernens strategi genomförs på ett effektivt sätt. Personerna som ingår i Koncernens ledningsgrupp är:

<b>Namn</b>	<b>Befattning</b>	<b>Innehav 2021-12-31</b>
Erik Nelsson	VD	31 297 aktier
Patrik Fagerholm	CFO	0 aktier

**Erik Nelsson - född 1983**

VD sedan 2021.

**Utbildning och erfarenhet:** Dr. Erik Nelsson har en civilingenjörsutbildning inom kemiteknik från Linköpings Universitet samt en Dr. Kemiteknik från Mittuniversitetet. Dr. Nelsson har gedigen erfarenhet av att industrialisera innovationer och tidigare arbetat som gruppchef inom avdelningen New Business Development på Holmen AB och Director of Business Development på HEAD Engineering AB.

<b>Pågående uppdrag:</b>	<b>Befattning</b>	<b>Sedan</b>
Organofuel Sweden AB	VD	2019
XP Chemistries AB	VD	2021

**Patrik Fagerholm – född 1967**

CFO sedan 2022

**Utbildning och erfarenhet:** Patrik är utbildad Ekonomie Magister från Svenska Handelshögskolan i Helsingfors. Patrik har många års erfarenhet av uppdrag som CFO, Interim CFO och andra finansiella positioner inom stora industriella verksamheter som Octapharma, V&S, Pernod Ricard, Kamic Group, Dynasafe, Poolia och Sprint Bioscience.

<b>Pågående uppdrag:</b>	<b>Befattning</b>	<b>Sedan</b>
Hangethe Consulting AB	VD	2019
NextCell Pharma	Interim CFO	2021
XP Chemistries AB	CFO	2022

## 5. FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Styrelsen och verkställande direktören för XP Chemistries AB, 559164-8869, avger härmed sin årsredovisning för räkenskapsåret 2021. Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor (SEK). Alla belopp anges i kronor där inget annat anges.

### Verksamheten

XP Chemistries är ett svenskt bioteknikbolag med patenterade teknologier för att framställa kapsaicin från hållbara skogsråvaror. Kapsaicin är ett fettlösligt, färg- och doftlöst, vaxartat ämne och är orsaken till den upplevda hettan i växtarter tillhörande släktet chilipeppar. Kapsaicin används i dag i flertalet produkter, bland annat i djurfoder, skade-djursbekämpning, kosmetika och medicinska produkter. Bolagets verksamhet är inriktad på att utveckla produkter baserade på kapsaicin som är producerat med Bolagets patenterade process och är i linje med FN:s globala mål för hållbar utveckling.

Bolaget bildades 2018, verksamheten startade 2021 och bolaget har sitt säte i Sundsvall.

### Finansiell information

#### Nettoomsättning och resultat

Koncernens nettoomsättning uppgick under perioden 1 januari 2021 – 31 december 2021 till 279 TSEK, och rörelseresultat till -5 239 TSEK. Resultatet per aktie uppgick till -0,19 SEK.

#### Likviditet och finansiering

Likvida medel uppgick per den 31 december till 21 402 TSEK. Koncernens kortfristiga skulder uppgick till 3 093 TSEK. Eget kapital uppgick på balansdagen till 31 301 TSEK jämfört med 50 TSEK samma period 2020.

Anläggningstillgångarna uppgick vid det räkenskapsårets utgång till 10 690 TSEK jämfört med 0 TSEK vid samma tidpunkt föregående år.

### Personal och organisation

Per den 31 december 2021 hade XPC totalt 2 heltidsanställda. Under kvartalet engagerade koncernen två konsulter på heltid samt fem på deltid. Föregående år hade koncernen inte några anställda eller konsulter.

### Väsentliga händelser under räkenskapsåret

#### Q3

Bolaget färdigställde en egen produktionsanläggning i Södertälje med en kapacitet på 1 ton Nonivamid och 1 ton Kapsaicin per år.

Bolaget registrerades som publikt avstämningsbolag hos Euroclear Sweden AB.

#### Q4

Bolaget genomförde en lyckad IPO som övertecknades och sedan den 29 oktober 2021 handlas Bolagets aktier på Nasdaq First North Growth Market.

Bolaget förvärvade Xylocap AB som blev ett helägt dotterbolag.

Bolagets teckningsoptioner av serie TO1 togs upp till handel på Nasdaq First North Growth Market.

Bolaget meddelade om en större order och ett intensifierat samarbete med Plegium AB.

Bolaget informerade om erhållandet av patent i USA för hållbar process för kapsaicin.

Bolaget erhöll två mycket fördelaktiga studieresultat för framtida godkännande av Bolagets kapsaicin för djurfoder. Resultaten visade att inga genotoxiska

(cancerframkallande) effekter finns för Bolagets egenproducerade kapsaicin.

Bolaget höll en extra bolagsstämma där överlåtelseavtalet, apportemission och överlåtelse av teckningsoptioner för förvärvet av Xylocap godkändes.

### Väsentliga händelser efter periodens utgång

Bolaget utsåg Patrik Fagerholm till ny CFO.

Bolaget erhöll slutrapporten för en omfattande 90-dagars toxicitets-studie för Bolagets egen-producerade kapsaicin. Studien visar att Bolagets kapsaicin är säkert att använda och bestämmer även en dos nivå på 60 mg/kg vid vilken inga negativa effekter kan ses, även kallad No-Observed-Adverse-Effect-Level (NOAEL).

### Transaktioner med närstående part

Bolaget mottog i juni ett lån från bland andra styrelseledamöterna Armando Cordova, Jonas Hafrén, Anna Svantes och Samson Afewerki, verkställande direktören Erik Nelsson, samt från övriga närstående: Organofuel Sweden AB (OFS), Rayna Ivanova, Kjell Svantes och Jonathan Svantes, om sammanlagt 3,8 MSEK. Lånen kvittades mot aktier och teckningsoptioner i samband med Bolagets emission under oktober.

Bolaget ingick under maj månad ett rörelseöverlåtelseavtal med OFS. Överlåtelsen omfattade patent, inventarier, avtal och personal. Överlåtelsen skedde till ett underpris mot kontant betalning om 25 TSEK. Avtalet innefattade även en option för XPC att förvärva OFS produktionsanläggning efter genom-förandet av ovan nämnda emission. Ett förskott samt en slutlikvid för produktionsanläggningen om totalt 2 688 TSEK har erlagts för anläggningen. I samband med att XPC erlade förskottet för produktionsanläggningen kvittade OFS en fordran på 450 TSEK mot aktier i XPC till en kurs om 4,71 SEK per aktie.

XPC har under 2021 och fortsätter under 2022 att nyttja vissa konsulter från OFS och fakturering av dessa sker på marknadsmässiga villkor.

Under det fjärde kvartalet slutfördes förvärvet av Xylocap AB genom apportemission till samma villkor som för det publika IPO-erbjudandet. Förvärvet godkändes av en extra bolagsstämma.

### Framtida utveckling

Bolagets huvudfokus är marknaden för kapsaicin som djurfodertillskott för att minska förekomst av salmonella och minimera användningen av antibiotika inom djuruppfödning. Bolaget bedömer att det är denna marknad som har störst potential för XP Chemistries från och med år 2024.

Innan försäljning kan starta på denna marknad behöver bolaget erhålla nödvändiga regulatoriska godkännanden, något som Bolaget kommer att ansöka om både i EU och därefter i USA. Försäljningsstart i EU är planerad till slutet av 2022 och i USA efterföljande år.

Fram till dess verksamheten genererar ett positivt kassaflöde är det styrelsens och ledningens uppgift att löpande pröva frågan om förutsättningarna för fortsatt drift föreligger. Styrelsens fortsatta bedömning är att erforderlig likviditet kommer att tillföras verksamheten genom löpande intäkter och utökning av det egna kapitalet.

### Forskning och utveckling

Bolaget bedriver forskning och utveckling inom tre olika kategorier: Studier inför regulatoriska godkännande, produktutveckling och formulering, samt processinriktad utveckling för optimering av bolagets processer.

### Miljöpåverkan och hållbarhet

XP Chemistries bedriver verksamhet som är anmälningspliktig enligt miljöprövningsförordningen (verksamhetskoder 24.44 enligt 12 kap 44 § och 39.50 punkt 2 enligt 19 kap 6 §). Bolaget är ålagt att varje

är upprätta en redovisning av egenkontroll enligt förordningen (1998:901) om verksamhetsutövarens egenkontroll samt att lämna en miljörapport till tillsynsmyndigheten som är Södertälje kommun.

### Aktien

XP Chemistries är noterade på Nasdaq First North Growth Market sedan 29 oktober 2021. Aktien handlas under tickern "XPC". ISIN-kod: SE0016787279. Samtliga aktier är av samma slag och denominerade i svenska kronor (SEK).

### Antal aktier och aktiekapital

Bolaget har under 2021 genomfört en splitt, en kvittningsemission, en fondemission, en nyemission och en apportemission vilket inneburit att aktiekapitalet ökat med 732 832 SEK genom utgivande av totalt 23 385 282 aktier. Efter samtliga registreringar uppgår aktiekapitalet den 31 december 2021 till 782 832 SEK och antalet utestående aktier till 23 435 282 st. Genomsnittligt antal aktier under räkenskapsåret 2021 uppgår till 12 468 573.

### Aktieutveckling

Sista betalkurs den 30 december 2021 var 3,09 SEK, vilket gav ett börsvärde för XP Chemistries på 72 415 TSEK. Förändringen av aktiekursen från listningen på Nasdaq

First North Growth Market 29 oktober till sista betalkurs den 30 december 2021 var -1,41 kr (-31,3%). Den lägst betalda kursen var 2,83 SEK och den högst betalda kursen var 4,50 SEK.

### Ägarförhållanden och ägarstruktur

Per den 31 december 2021 uppgick antalet aktieägare till cirka 450. De tio största ägarna innehar aktier motsvarande 67,8 % av det totala antalet.

### Certified adviser

För bolag anslutna till Nasdaq First North Growth Market krävs en Certified Adviser. XP Chemistries AB har utsett Mangold Fondkommission AB som Certified Adviser, 08-503 01 550, [ca@mangold.se](mailto:ca@mangold.se).

### Utdelning

Styrelsen och Verkställande Direktören föreslår att ingen utdelning lämnas för räkenskapsåret 2021.

### Förslag till vinstdisposition

Till årsstämmans förfogande står	
balanserad vinst	14 313
fri överkursfond	33 176 009
årets förlust	<u>-4 385 732</u>
	28 804 589
Styrelsen föreslår att i ny räkning överföres	28 804 589

Aktieägare	Antal aktier	Ägarandel
Armando Cordova med bolag	6 105 286	26,05%
Samson Afewerki	3 374 097	14,16%
Jula Miljö & Energi AB	2 557 100	10,91%
Mangold Fondkommission AB	1 729 337	7,26%
Organofuel Sweden AB	588 875	2,51%
Tomas Pettersson	445 000	1,90%
Italo Sanhueza	410 400	1,75%
Luca Deiana	269 627	1,15%
Robert Lundberg	261 539	1,12%
Ulf Mannestig	245 000	1,05%
Övriga aktieägare	7 449 021	32,14%
<b>TOTAL</b>	<b>23 435 282</b>	<b>100,00%</b>



## 6. KONCERNENS RESULTATRÄKNING

Belopp i SEK	Not	Jan-Dec 2021	Jan-Dec 2020
<b>Rörelsens intäkter, lagerförändringar m.m.</b>			
Nettoomsättning	Not 2	279 393	0
Förändring av lager av produkter i arbete		44 744	0
Övriga rörelseintäkter		55 657	0
<b>Summa rörelseintäkter</b>		<b>379 795</b>	<b>0</b>
<b>Rörelsekostnader</b>			
Råvaror och förnödenheter		-162 412	0
Handelsvaror		-12 170	0
Övriga externa kostnader	Not 3,4	-3 726 186	0
Personalkostnader	Not 5	-1 430 100	0
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella anläggningstillgångar		-284 111	0
Övriga rörelsekostnader		-3 597	0
<b>Summa rörelsekostnader</b>		<b>-5 618 576</b>	<b>0</b>
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-5 238 781</b>	<b>0</b>
Räntekostnader och liknande kostnader		-471 875	0
<b>Summa finansiella poster</b>		<b>-471 875</b>	<b>0</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-5 710 656</b>	<b>0</b>
<b>Resultat före skatt</b>		<b>-5 710 656</b>	<b>0</b>
Skatt på årets resultat	Not 6	1 165 464	0
<b>Resultat</b>		<b>-4 545 192</b>	<b>0</b>

## 7. KONCERNENS BALANSRÄKNING

Belopp i SEK	Not	31 -dec 2021	31-dec 2020
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utvecklingsutgifter	Not 7	32 872	0
Patent	Not 8	2 478 230	0
Goodwill	Not 9	2 807 777	0
		<b>5 318 879</b>	<b>0</b>
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Förbättringsutgifter	Not 10	673 721	0
Maskiner & inventarier	Not 11	2 205 696	0
		<b>2 879 417</b>	<b>0</b>
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Uppskjuten skattefordran	Not 13	2 492 068	0
		<b>2 492 068</b>	<b>0</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>10 690 364</b>	<b>0</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<i>Varulager m.m.</i>			
Lager av råvaror		412 909	0
Färdiga varor och handelsvaror		65 165	0
Förskott till leverantörer		427 772	0
		<b>905 846</b>	<b>0</b>
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		103 543	0
Övriga fordringar		1 111 977	50 000
Förutbetalda kost. och upplupna intäkter	Not 14	180 452	0
		<b>1 395 972</b>	<b>50 000</b>
<i>Kassa och bank</i>			
Kassa och bank		21 401 780	0
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>23 703 599</b>	<b>50 000</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>34 393 963</b>	<b>50 000</b>

## KONCERNENS BALANSRÄKNING (FORTS)

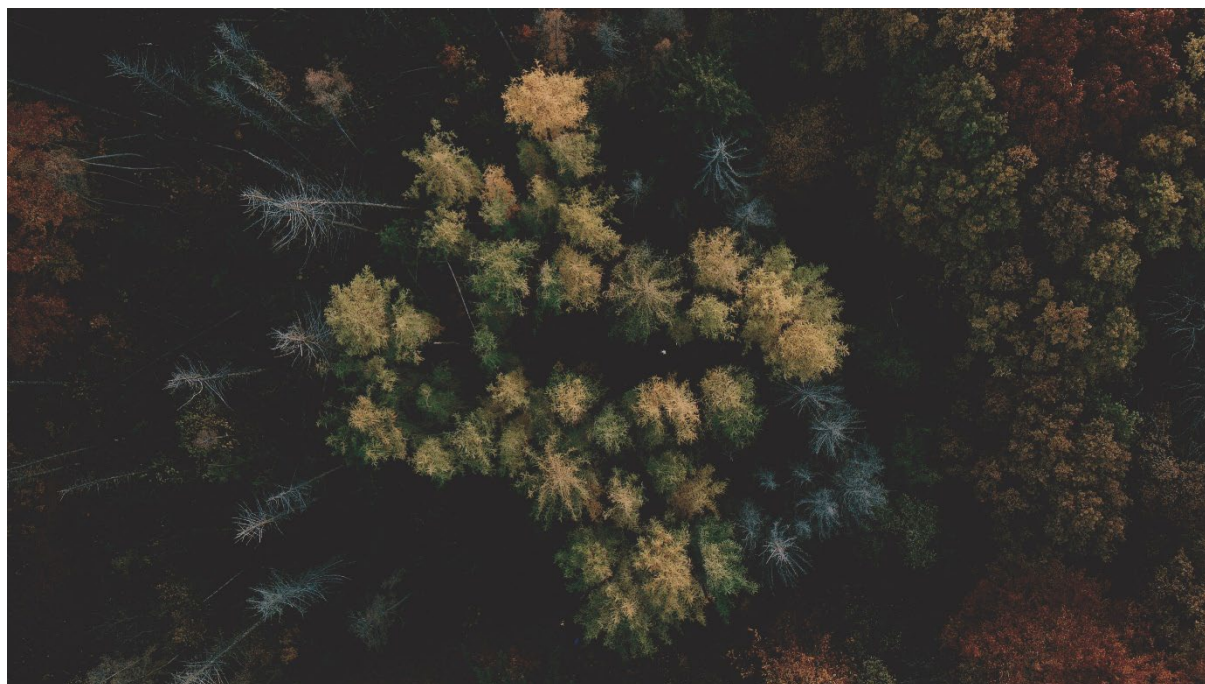
Belopp i SEK	Not	31-dec 2021	31-dec 2020
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>			
Aktiekapital	Not 15	782 832	50 000
Övrigt tillskjutet kapital		33 176 011	0
Annat eget kapital inkl. årets resultat		-2 657 803	0
<b>Summa eget kapital</b>		<b>31 301 040</b>	<b>50 000</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder		1 820 448	0
Övriga kortfristiga skulder		183 779	0
Upplupna kost. och förutbetalda intäkter	Not 16	1 088 696	0
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>3 092 923</b>	<b>0</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>34 393 963</b>	<b>50 000</b>

## 8. KONCERNENS KASSAFLÖDE

Belopp i SEK	Not	Jan-Dec 2021	Jan-Dec 2020
Rörelseresultat före finansiella poster		-5 238 781	0
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	Not 17	238 560	0
Betald ränta		-471 875	0
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital</b>		<b>-5 472 096</b>	<b>0</b>
<i>Kassaflöde från förändring av rörelsekapital</i>			
Ökning/minskning varulager		-828 511	0
Ökning/minskning kundfordringar		-101 352	0
Ökning/minskning övriga fordringar		-1 192 950	0
Ökning/minskning leverantörsskulder		1 534 878	0
Ökning/minskning kortfristiga skulder		1 071 195	0
<b>Förändring av rörelsekapital</b>		<b>483 260</b>	<b>0</b>
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>-4 988 836</b>	<b>0</b>
<i>Investeringsverksamheten</i>			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-138 506	0
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-3 002 833	0
Förvärv av dotterföretag		-3 147 370	0
Förvärv av rörelse		-25 000	0
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>-6 313 709</b>	<b>0</b>
<i>Finansieringsverksamheten</i>			
Nyemission		38 551 474	0
Emissionskostnader		-5 847 149	0
Förändring lån		0	0
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>32 704 325</b>	<b>0</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>		<b>21 401 780</b>	<b>0</b>
<b>Likvida medel vid periodens början</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>		<b>21 401 780</b>	<b>0</b>

## 9. KONCERNENS FÖRÄNDRINGAR AV EGET KAPITAL

	<u>Aktiekapital</u>	<u>Övrigt tillskjutet kapital</u>	<u>Balanserade vinstmedel inkl. årets resultat</u>	<u>Summa eget kapital</u>
<b>Eget kapital 2019-12-31</b>	<b>50 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>50 000</b>
Uppskrivning				0
Kvittningsemission				0
Fondemission				0
Nyemission				0
Periodens resultat				0
<b>Eget kapital 2020-12-31</b>	<b>50 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>50 000</b>
Uppskrivning			1 887 389	1 887 389
Kvittningsemission	321	449 682		450 003
Fondemission	449 679	-449 679		0
Nyemission	282 832	33 176 008		33 458 840
Periodens resultat			-4 545 192	-4 545 192
<b>Eget kapital 2021-12-31</b>	<b>782 832</b>	<b>33 176 011</b>	<b>-2 657 803</b>	<b>31 301 040</b>



## 10. MODERBOLAGETS RESULTATRÄKNING

Belopp i SEK	Not	Jan-Dec 2021	Jan-Dec 2020
<b>Rörelsens intäkter, lagerförändringar m.m.</b>			
Nettoomsättning	Not 2	275 190	0
Förändring av lager av produkter i arbete		44 744	0
Övriga rörelseintäkter		55 657	0
<b>Summa rörelseintäkter</b>		<b>375 591</b>	<b>0</b>
<b>Rörelsekostnader</b>			
Råvaror och förnödenheter		-162 412	0
Övriga externa kostnader	Not 3,4	-3 657 380	0
Personalkostnader	Not 5	-1 430 100	0
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella anläggningstillgångar		-185 484	0
Övriga rörelsekostnader		-3 597	0
<b>Summa rörelsekostnader</b>		<b>-5 438 973</b>	<b>0</b>
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-5 063 382</b>	<b>0</b>
Räntekostnader och liknande kostnader		-471 875	0
<b>Summa finansiella poster</b>		<b>-471 875</b>	<b>0</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-5 535 257</b>	<b>0</b>
<b>Resultat före skatt</b>		<b>-5 535 257</b>	<b>0</b>
Skatt på årets resultat	Not 6	1 149 525	0
<b>Resultat</b>		<b>-4 385 732</b>	<b>0</b>

## 11. MODERBOLAGETS BALANSRÄKNING

Belopp i SEK	Not	31-dec 2021	31-dec 2021
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utvecklingsutgifter	Not 7	32 872	
Patent	Not 8	2 420 630	0
		<b>2 453 502</b>	<b>0</b>
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Förbättringsutgifter	Not 10	673 721	
Maskiner & inventarier	Not 11	2 205 696	0
		<b>2 879 417</b>	<b>0</b>
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i dotterbolag	Not 12	3 200 604	0
Uppskjuten skattefordran	Not 13	2 354 044	0
		<b>5 554 648</b>	<b>0</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>10 887 567</b>	<b>0</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<i>Varulager m.m.</i>			
Lager av råvaror		412 909	0
Förskott till leverantörer		427 772	0
		<b>840 681</b>	<b>0</b>
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		101 448	0
Övriga fordringar		1 106 141	50 000
Förutbetalda kost. och upplupna intäkter	Not 14	180 452	0
		<b>1 388 041</b>	<b>50 000</b>
<i>Kassa och bank</i>			
Kassa och bank		21 377 272	0
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>23 605 994</b>	<b>50 000</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>34 493 561</b>	<b>50 000</b>

## MODERBOLAGETS BALANSRÄKNING (FORTS)

Belopp i SEK	Not	31- dec 2021	31-dec 2020
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital	Not 15	782 832	50 000
Uppskrivningsfond		1 840 204	0
Bunden överkursfond		3	0
Fond för utvecklingsutgifter		32 872	0
		<b>2 655 910</b>	<b>50 000</b>
<i>Fritt eget kapital</i>			
Fri överkursfond		33 176 009	0
Balanserad vinst eller förlust		14 313	0
Årets resultat		-4 385 732	0
		<b>28 804 589</b>	<b>0</b>
<b>Summa eget kapital</b>		<b>31 460 500</b>	<b>50 000</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder		1 800 586	0
Övriga kortfristiga skulder		183 779	0
Upplupna kost. och förutbetalda intäkter	Not 16	1 048 696	0
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>3 033 061</b>	<b>0</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>34 493 561</b>	<b>50 000</b>



## 12. MODERBOLAGETS KASSAFLÖDE

Belopp i SEK	Not	Jan-Dec 2021	Jan-Dec 2020
Rörelseresultat före finansiella poster		-5 063 382	0
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	Not 17	139 933	0
Betald ränta		-471 875	0
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital</b>		<b>-5 395 324</b>	<b>0</b>
<i>Kassaflöde från förändring av rörelsekapital</i>			
Ökning/minskning varulager		-840 681	0
Ökning/minskning kundfordringar		-101 448	0
Ökning/minskning övriga fordringar		-1 187 452	0
Ökning/minskning leverantörsskulder		1 523 098	0
Ökning/minskning kortfristiga skulder		1 041 698	0
<b>Förändring av rörelsekapital</b>		<b>435 215</b>	<b>0</b>
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>-4 960 109</b>	<b>0</b>
<i>Investeringsverksamheten</i>			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-138 506	0
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-3 002 833	0
Förvärv av dotterföretag		-3 200 604	0
Förvärv av rörelse		-25 000	0
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>-6 366 943</b>	<b>0</b>
<i>Finansieringsverksamheten</i>			
Nyemission		32 704 324	0
Förändring lån		0	0
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>32 704 324</b>	<b>0</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>		<b>21 377 272</b>	<b>0</b>
<b>Likvida medel vid periodens början</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>		<b>21 377 272</b>	<b>0</b>

### 13. MODERBOLAGETS FÖRÄNDRINGAR AV EGET KAPITAL

	Aktiekapital	Övrigt bundet eget kapital	Övrigt fritt eget kapital	Summa eget kapital
<b>Eget kapital 2019-12-31</b>	<b>50 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>50 000</b>
Uppskrivningsfond				0
Kvittningsemission				0
Fondemission				0
Nyemission				0
Utvecklingsfond				0
Periodens resultat				0
<b>Eget kapital 2020-12-31</b>	<b>50 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>50 000</b>
Uppskrivningsfond		1 840 204	47 185	1 887 389
Kvittningsemission	321	449 682		450 003
Fondemission	449 679	-449 679		0
Nyemission	282 832		33 176 009	33 458 840
Utvecklingsfond		32 872	-32 872	0
Periodens resultat			-4 385 732	-4 385 732
<b>Eget kapital 2021-12-31</b>	<b>782 832</b>	<b>1 873 079</b>	<b>28 804 589</b>	<b>31 460 500</b>

## 14. NOTER

### Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Årsredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning.

#### Fordringar

Fordringar har upptagits till de belopp varmed de beräknas inflyta.

#### Övriga tillgångar, avsättningar och skulder

Övriga tillgångar, avsättningar och skulder har värderats till anskaffningsvärden om inget annat anges nedan.

#### Intäktsredovisning

Inkomsten redovisas till det verkliga värdet av vad som erhållits eller kommer att erhållas. Företaget redovisar därför inkomsten till nominellt värde (fakturabelopp) om ersättningen erhålls i likvida medel direkt vid leverans. Avdrag görs för lämnade rabatter.

#### Varuförsäljning

Försäljning av varor redovisas när företaget till köparen har överfört de väsentliga risker och förmåner som är förknippade med ägandet, normalt när kunden har varorna i sin besittning.

Intäkter från försäljning av varor som inte har några betydande serviceförpliktelser redovisas vid levereras. Intäkter från tjänster intäktsredovisas när tjänsterna tillhandahålls.

#### Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Tillgångarna skrivs av linjärt över tillgångarnas bedömda nyttjandeperiod förutom mark som inte skrivs av. Nyttjandeperioden omprövas per varje balansdag. Följande nyttjandeperioder tillämpas:

	Antal år
Förbättringsutgifter på annans fastighet	20
Maskiner och andra tekniska anläggningar	5
Inventarier, verktyg och installationer	5

#### Immateriella anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Tillgångarna skrivs av linjärt över tillgångarnas bedömda nyttjandeperiod. Nyttjandeperioden omprövas per varje balansdag. Pågående projekt skrivs inte av utan nedskrivningsprövas årligen. Följande nyttjandeperioder tillämpas:

	Antal år
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten:	5
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter:	10
Goodwill	5

#### Aktivering av internt utvecklat immateriella anläggningstillgångar

##### Aktiveringsmodellen

Samtliga utgifter som uppkommer under forskningsfasen kostnadsförs när de uppkommer. Samtliga utgifter som uppkommer under utvecklingsfasen aktiveras när följande förutsättningar är uppfyllda; företagets avsikt är att färdigställa den immateriella tillgången samt att använda eller sälja den och företaget har förutsättningar att använda eller sälja tillgången, det är tekniskt möjligt för företaget att färdigställa den immateriella tillgången så att den kan användas eller säljas och det finns adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser för att fullfölja utvecklingen och för att använda eller sälja tillgången, det är sannolikt att den immateriella anläggningstillgången kommer att generera framtida ekonomiska fördelar och företaget kan på ett tillförlitligt sätt beräkna de utgifter som är hänförliga till tillgången under dess utveckling.

I anskaffningsvärdet inkluderas personalkostnader uppkomna i arbetet med utvecklingsarbetet tillsammans med en lämplig andel av relevanta omkostnader och lånekostnader.

#### Finansiella instrument

Finansiella instrument värderas utifrån anskaffningsvärde.

Finansiella tillgångar och finansiella skulder redovisas när företaget blir part i det finansiella instrumentets avtalsmässiga villkor. Finansiella tillgångar tas bort från balansräkningen när den avtalsenliga rätten till kassaflödet från tillgången upphör eller regleras, eller när de risker och fördelar förknippade med tillgången överförs till annan part. Finansiella skulder tas bort från balansräkningen när den avtalade förpliktelsen fullgörs eller upphör.

Kundfordringar värderas till anskaffningsvärde med avdrag för befarade förluster. Leverantörsskulder och andra icke-räntebärande skulder värderas till nominella belopp.

Finansiella anläggningstillgångar och finansiella långfristiga skulder värderas såväl vid första redovisningstillfället som i efterföljande värdering till upplupet anskaffningsvärde, vilket normalt är detsamma som verkligt värde (transaktionsvärdet) vid anskaffningstidpunkten med tillägg av direkt hänförliga transaktionsutgifter såsom courtage. Räntebärande kortfristiga finansiella fordringar och skulder värderas såväl vid första redovisningstillfället som i efterföljande värdering till anskaffningsvärde. Tillägg görs av direkt hänförliga transaktionsutgifter såsom courtage.

#### Leasing

Ett finansiellt leasingavtal är ett leasingavtal enligt vilket de ekonomiska risker och fördelar som är förknippade med att äga en tillgång i allt väsentligt överförs från leasegivaren till leasetagaren. Ett

operationellt leasingavtal är ett leasingavtal som inte är ett finansiellt leasingavtal.

#### *Leasetagare*

Operationella leasingavtal kostnadsförs linjärt över leasingperioden.

Rättigheter och skyldigheter enligt finansiella leasingavtal redovisas som tillgång och skuld i balansräkningen. Tillgången och skulden redovisas till det lägsta av tillgångens verkliga värde och nuvärdet av minimileaseavgifterna, fastställda vid leasingavtalets ingående. Leasingavgifterna fördelas på ränta och amortering av skulden enligt effektivräntemetoden. Variabla avgifter redovisas som kostnad det räkenskapsår utgifterna uppkommer.

Samtliga leasingavtal kostnadsförs linjärt över leasingperioden i moderbolaget.

#### **Varulager**

Varulagret är värderat till det lägsta av anskaffningsvärdet, beräknat enligt först-in-först-ut, och nettoförsäljningsvärde. Nettoförsäljningsvärdet har beräknats till försäljningsvärdet efter avdrag för beräknad försäljningskostnad, varmed hänsyn har tagits till inkurans.

#### **Inkomstskatt**

Aktuell skatt är inkomstskatt för innevarande räkenskapsår som avser årets skattepliktiga resultat och den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte har redovisats.

Aktuell skatt värderas till det sannolika beloppet enligt de skattesatser och skatteregler som gäller på balansdagen.

Uppskjuten skatt är inkomstskatt för skattepliktigt resultat avseende framtida räkenskapsår till följd av tidigare transaktioner eller händelser.

Uppskjuten skatt beräknas på temporära skillnader. En temporär skillnad finns när det redovisade värdet på en tillgång eller skuld skiljer sig från det skattemässiga värdet. Temporära skillnader beaktas ej i skillnader hänförliga till investeringar i dotterföretag, filialer, intresseföretag eller joint venture om företaget kan styra tidpunkten för återföring av de temporära skillnaderna och det inte är uppenbart att den temporära skillnaden kommer att återföras inom en överskådlig framtid. Skillnader som härrör från den första redovisningen av goodwill eller vid den första redovisningen av en tillgång eller skuld såvida inte den hänförliga transaktionen är ett rörelseförvärv eller påverkar skatt eller redovisat resultat utgör inte heller temporära skillnader.

Uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag eller andra framtida skattemässiga avdrag redovisas i den omfattning det är sannolikt att avdragen kan avräknas mot framtida skattemässiga överskott.

#### **Ersättning till anställda**

Avgifter för avgiftsbestämda pensionsplaner kostnadsförs löpande.

#### **Fordringar och skulder i utländsk valuta**

Monetära fordringar och skulder i utländsk valuta har räknats om till balansdagens kurs.

Valutakursdifferenser som uppkommer vid reglering eller omräkning av monetära poster redovisas i resultaträkningen det räkenskapsår de uppkommer, antingen som en rörelsepost eller som en finansiell post utifrån den underliggande affärshändelsen.

#### **Koncernredovisning**

##### *Dotterföretag*

Dotterföretag är företag i vilka moderföretaget direkt eller indirekt innehar mer än 50 % av rösttalet eller på annat sätt har ett bestämmande inflytande. Bestämmande inflytande innebär en rätt att utforma ett företags finansiella och operativa strategier i syfte att erhålla ekonomiska fördelar. Redovisningen av rörelseförvärv bygger på enhetssynen. Det innebär att förvärvsanalysen upprättas per den tidpunkt då förvärvaren får bestämmande inflytande. Från och med denna tidpunkt ses förvärvaren och den förvärvade enheten som en redovisningsenhet. Tillämpningen av enhetssynen innebär vidare att alla tillgångar (inklusive goodwill) och skulder samt intäkter och kostnader medräknas i sin helhet även för delägda dotterföretag.

Anskaffningsvärdet för dotterföretag beräknas till summan av verkligt värde vid förvärvstidpunkten för erlagda tillgångar med tillägg av uppkomna och övertagna skulder samt emitterade egetkapitalinstrument, utgifter som är direkt hänförliga till rörelseförvärvet samt eventuell tilläggsköpeskilling. I förvärvsanalysen fastställs det verkliga värdet, med några undantag, vid förvärvstidpunkten av förvärvade identifierbara tillgångar och övertagna skulder samt minoritetsintresse.

Minoritetsintresse värderas till verkligt värde vid förvärvstidpunkten. Från och med förvärvstidpunkten inkluderas i koncernredovisningen det förvärvade företagets intäkter och kostnader, identifierbara tillgångar och skulder liksom eventuell uppkommen goodwill eller negativ goodwill.

##### *Goodwill*

Koncernmässig goodwill uppkommer när anskaffningsvärdet vid förvärv av andelar i dotterföretag överstiger det i förvärvsanalysen fastställda värdet på det förvärvade företagets identifierbara nettotillgångar. Goodwill redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuell nedskrivning.

##### *Eliminering av transaktioner mellan koncernföretag och intresseföretag*

Koncerninterna fordringar och skulder, intäkter och kostnader och realiserade vinster eller förluster som uppkommer vid transaktioner mellan koncernföretag, elimineras i sin helhet. Realiserade vinster som uppkommer vid transaktioner med intresseföretag elimineras i den utsträckning som motsvarar koncernens ägarandel i företaget. Realiserade förluster elimineras på samma sätt som realiserade vinster, men endast i den utsträckning det inte finns någon indikation på något nedskrivningsbehov.

**Not 2 Nettoomsättning**

<b>Geografiskt område</b>	<b>Koncernen</b>	<b>Moderbolaget</b>
<i>2021</i>		
Europa	194 029	189 826
Nordamerika	85 364	85 364
Summa	279 393	275 190

**Not 3 Operationella leasingavtal (leasetagare)**

<b>Operationella leasingavtal</b>	<b>Koncernen</b>	<b>Moderbolaget</b>
<i>2021</i>		
Årets leasingavgifter	222 481	222 481
Förfaller till betalning inom 1 år	335 852	335 852
Förfaller till betalning senare än 1 men inom 5 år	85 642	85 642
Förfaller till betalning senare än 5 år	-	-
Summa	421 494	421 494

**Not 4 Ersättning till revisor**

<b>Ersättning till revisorer</b>	<b>Koncernen</b>	<b>Moderbolaget</b>
<i>2021</i>		
<i>MOORE KLN AB</i>		
Revision	115 000	90 000
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdrag	73 075	73 075
Summa	188 075	163 075

Med revisionsuppdrag avses revisors arbete för den lagstadgade revisionen och med revisionsverksamhet olika typer av kvalitetssäkringstjänster.

**Not 5 Personal****Löner och andra ersättningar**

<b>Kostnader för ersättningar till anställda</b>	<b>Löner och andra ersättningar</b>	<b>Sociala kostnader</b>
<i>2021</i>		
Moderföretaget	1 008 405	416 334
varav pensionskostnader	-	80 071
Dotterföretag i Sverige	-	0
varav pensionskostnader	-	0
Summa	1 008 405	416 334
varav pensionskostnader	-	80 071

**Ersättning till styrelse och ledande befattningshavare***Koncernen*

<b>Ersättning och övriga förmåner</b>	<b>Styrelse-arvode</b>	<b>Löner och andra ersättningar</b>	<b>Konsult-arvoden</b>	<b>Pensions-kostnader</b>	<b>Summa</b>
<i>2021</i>					
<i>Styrelsens ordförande:</i>					
Armando Cordova Ivanov	-	130 816			130 816
<i>Styrelseledamöter:</i>					
Anna Svantes	-				-
Jonas Hafrén	-				-
Samson Afewerki	-				-
<i>Ledande befattningshavare:</i>					
VD: Erik Nelsson		421 048		78 828	499 876
<b>Summa</b>		551 864	-	78 828	630 692

*För året 2021 har reservering gjorts med 306 059kr för styrelsearvoden. Inget är utbetalt.*

*Moderbolaget*

<b>Ersättning och övriga förmåner</b>	<b>Styrelse-arvode</b>	<b>Löner och andra ersättningar</b>	<b>Konsult-arvoden</b>	<b>Pensions-kostnader</b>	<b>Summa</b>
<i>2021</i>					
<i>Styrelsens ordförande:</i>					
Armando Cordova Ivanov	-	130 816			130 816
<i>Styrelseledamöter:</i>					
Anna Svantes	-				-
Jonas Hafrén	-				-
Samson Afewerki	-				-
<i>Ledande befattningshavare:</i>					
VD: Erik Nelsson		421 048		78 828	499 876
<b>Summa</b>		551 864	-	78 828	630 692

*För året 2021 har reservering gjorts med 306 059kr för styrelsearvoden. Inget är utbetalt.*

<b>Medeltal anställda</b>	<b>Totalt antal</b>	<b>Varav män</b>
<i>2021</i>		
Koncernen	1	100%
Moderbolaget	1	100%

<b>Könsfördelning styrelse</b>	<b>Totalt antal</b>	<b>Varav män</b>
<i>2021</i>		
Koncernen	5	80%
Moderbolaget	4	75%

**Not 6 Skatt på årets resultat**

<b>Skatt på årets resultat</b>	<b>Koncernen</b>	<b>Moderbolaget</b>
<i>2021</i>		
Aktuell skatt	-	-
Uppskjuten skatt	1 165 464	1 149 525
Summa	1 165 464	1 149 525
<i>Avstämning av effektiv skatt</i>		
Redovisat resultat före skatt	-5 710 656	-5 535 257
Skatt enligt beräknad skattesats (20,6%)	1 176 395	1 140 263
Skatteeffekt av ej avdragsgilla kostnader	-20 313	-120
Skatteeffekt av ej skattepliktiga intäkter	9 384	9 384
Övriga skattemässiga justeringar	1 204 518	1 204 518
Underskott som nyttjas i år	0	-
I år uppkomna underskott	-2 369 984	-2 354 045
Skatt avseende tidigare år	0	-
Förändring uppskjuten skatt	1 165 464	1 149 525
Summa	1 165 464	1 149 525

**Not 7 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten**

<b>Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten</b>	<b>Koncernen</b>	<b>Moderbolaget</b>
<i>2021</i>		
Ingående anskaffningsvärde	0	-
Årets anskaffning	32 872	32 872
Utgående ack anskaffningsvärde	32 872	32 872
Utgående planenligt restvärde	32 872	32 872

## Not 8 Koncessioner, patent, licenser m.m.

Koncessioner, patent, licenser m.m.	Koncernen	Moderbolaget
<i>2021</i>		
Ingående anskaffningsvärde	0	-
Årets anskaffning	105 634	105 634
Förvärv av dotterbolag	72 000	-
Utgående ack anskaffningsvärde	177 634	105 634
Ingående avskrivningar	0	-
Förvärv av dotterbolag	-13 200	-
Årets avskrivningar	-3 841	-2 641
Utgående ack avskrivningar	-17 041	-2 641
Ingående uppskrivningar	0	-
Årets uppskrivning	2 377 064	2 377 064
Utgående ack uppskrivningar	2 377 064	2 377 064
Ingående avskrivningar på uppskrivningar	0	-
Årets avskrivningar på uppskrivningar	-59 427	-59 427
Utgående ack avskrivningar på uppskrivningar	-59 427	-59 427
Utgående planenligt restvärde	2 478 230	2 420 630

## Not 9 Goodwill

Goodwill	Koncernen	Moderbolaget
<i>2021</i>		
Ingående anskaffningsvärde	0	-
Årets anskaffning	2 874 804	-
Förvärv av dotterbolag	48 000	-
Utgående ack anskaffningsvärde	2 922 804	-
Ingående avskrivningar	0	-
Förvärv av dotterbolag	-17 600	-
Årets avskrivningar	-97 427	-
Utgående ack avskrivningar	-115 027	-
Utgående planenligt restvärde	2 807 777	-



**Not 10 Förbättringsutgifter på annans fastighet****Förbättringsutgifter på annans fastighet**

	Koncernen	Moderbolaget
<i>2021</i>		
Ingående anskaffningsvärde	0	-
Årets anskaffning	682 249	682 249
Utgående ack anskaffningsvärde	682 249	682 249
Ingående avskrivningar	0	-
Årets avskrivningar	-8 528	-8 528
Utgående ack avskrivningar	-8 528	-8 528
Utgående planenligt restvärde	673 721	673 721

**Not 11 Maskiner och andra tekniska anläggningar****Maskiner och andra tekniska anläggningar**

	Koncernen	Moderbolaget
<i>2021</i>		
Ingående anskaffningsvärde	0	-
Årets anskaffning	2 320 584	2 320 584
Utgående ack anskaffningsvärde	2 320 584	2 320 584
Ingående avskrivningar	0	-
Årets avskrivningar	-114 888	-114 888
Utgående ack avskrivningar	-114 888	-114 888
Utgående planenligt restvärde	2 205 696	2 205 696

**Not 12 Andelar i dotterföretag**

Moderbolaget	Säte	Andel/Kap. Andel%	Redovisat värde 2021
Xylocap AB, 559219-1406	Sundsvall	100%	3 200 604

**Not 13 Uppskjuten skatt**

Uppskjuten skatt	Koncernen	Moderbolaget
<i>2021</i>		
<i>Uppskjutna skattefordringar</i>		
Outnyttjade underskottsavdrag	2 492 068	2 354 044
Summa	2 492 068	2 354 044
Belopp som kvittas mot uppskjutna skatteskulder	-	-
Uppskjutna skattefordringar som redovisas i BR	2 492 068	2 354 044

**Not 14 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter**

<b>Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter</b>	<b>Koncernen</b>	<b>Moderbolaget</b>
<i>2021</i>		
Förutbetalda kostnader	121 824	121 824
Upplupna intäkter	49 141	49 141
Övriga poster	9 487	9 487
	<u>180 452</u>	<u>180 452</u>

**Not 15 Upplysningar om aktiekapital**

<b>Aktiekapital</b>	<b>Antal aktier</b>	<b>Aktie-kapital</b>	<b>Kvotvärde per aktie</b>
<i>2021</i>			
Antal/värde vid årets ingång	50 000	50 000	1,00
Split	14 822 740	0	-
Kvittning	95 542	321	-
Fondemission		449 679	-
IPO	7 800 000	260 551	-
Apportemission	667 000	22 281	-
Antal/värde vid årets utgång	<u>23 435 282</u>	<u>782 832</u>	<u>0,03</u>

**Not 16 Upplupna kostnader förutbetalda intäkter**

<b>Upplupna kostnader förutbetalda intäkter</b>	<b>Koncernen</b>	<b>Moderbolaget</b>
<i>2021</i>		
Upplupna löner	306 059	306 059
Upplupna semesterlöner	263 898	263 898
Upplupna sociala avgifter	179 081	179 081
Upplupen särskild löneskatt	19 425	19 425
Övriga poster	320 233	280 233
	<u>1 088 696</u>	<u>1 048 696</u>

**Not 17 Justering för poster som inte ingår i kassaflödet**

<b>Justering för poster som inte ingår i kassaflödet</b>	<b>Koncernen</b>	<b>Moderbolaget</b>
<i>2021</i>		
Av- och nedskrivningar	185 484	185 484
Övriga poster	-45 551	-45 551
	<u>139 933</u>	<u>139 933</u>

**Not 18 Kassaflöde från förvärvade och sålda bolag**

<b>Förvärvade bolag</b>	<b>Koncernen</b>	<b>Moderbolaget</b>
2021		
Anskaffningsvärde för förvärvade bolag	-3 200 604	-3 200 604
Likvida medel i förvärvade bolag	53 234	
Påverkan på koncernens likvida medel	-3 147 370	-3 200 604

**Not 19 Disposition av vinst eller förlust****Förslag till disposition av bolagets vinst**

Till årsstämmans förfogande står		
balanserad vinst		14 313
fri överkursfond		33 176 009
årets förlust		-4 385 732
		28 804 589
Styrelsen föreslår att i ny räkning överföres		28 804 589

**Not 20 Ställda garantier**

<b>Ställda garantier</b>	<b>Koncernen</b>	<b>Moderbolaget</b>
2021		
Euroclear	50 000	50 000
Summa	50 000	50 000

**Not 21 Väsentliga händelser efter räkenskapsperiodens slut**

Bolaget utsåg Patrik Fagerholm till ny CFO.

Bolaget erhöll slutrapporten för en omfattande 90-dagars toxicitets-studie för Bolagets egen-producerade kapsaicin. Studien visar att Bolagets kapsaicin är säkert att använda och bestämmer även en dos nivå på 60 mg/kg vid vilken inga negativa effekter kan ses, även kallad No-Observed-Adverse-Effect-Level (NOAEL).

Styrelsens och VD:s Underskrifter

Stockholm 30 mars 2022

Armando Cordova  
Styrelseordförande

Samson Afewerki  
Styrelseledamot

Anna Svantes  
Styrelseledamot

Jonas Hafrén  
Styrelseledamot

Erik Nelsson  
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats den 30 mars 2022

Moore KLN AB

Ulf Lindesson  
Auktoriserad revisor

David Sennerstam  
Auktoriserad revisor

## 15. REVISIONSBERÄTTELSE

Till bolagsstämman i XP Chemistries AB  
Org.nr. 559164-8869

### Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

#### Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för XP Chemistries AB för år 2021. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 14-36 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen och koncernredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets och koncernens finansiella ställning per den 31 december 2021 och av dessas finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och för koncernen.

#### 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.

#### Övriga upplysningar

Årsredovisningen och koncernredovisningen för år 2020 har inte varit föremål för revision och någon revision av jämförelsetalen i årsredovisningen och koncernredovisningen för år 2020 har därmed inte utförts.

#### Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 1-13. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

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. 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.

Som del av en revision enligt ISA använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.

- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.

- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.

- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen och koncernredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen och koncernredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag och en koncern inte längre kan fortsätta verksamheten.

- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen och koncernredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen och koncernredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

- inhämtar vi tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen i enheterna eller affärsaktiviteterna inom koncernen för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Vi ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. Vi är ensamt ansvariga för våra uttalanden.

Vi måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Vi måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat.

### 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 XP Chemistries AB för år 2021 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 "Revisorers ansvar". Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisionssed 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 bolagets 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. 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.

#### Revisorers 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 ersättningskyldighet mot bolaget, eller

- 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 ersättningskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

Som en del av en revision enligt god revisionssed i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Göteborg den 30 mars 2022

MOORE KLN AB

Ulf Lindesson

Auktoriserad revisor

David Sennerstam

Auktoriserad revisor



## FINANSIELL KALENDER

- Q1-rapport 2022 12 maj 2022
- Årsstämma 2022 19 maj 2022
- Q2-rapport 2022 22 augusti 2022
- Q3-rapport 2022 23 november 2022
- Bokslutskommuniké 2022 22 februari 2023

## CERTIFIED ADVISOR

Mangold Fondkommission AB  
Engelbrektsplan 2  
Box 55691  
102 15 Stockholm

## IR-KONTAKT

Erik Nelsson  
E-post: [en@xpchemistries.com](mailto:en@xpchemistries.com)  
Telefon: +46 72 250 04 15  
Storgatan 73F, 852 33 Sundsvall



**XP CHEMISTRIES AB**

Storgatan 73F  
852 33 Sundsvall, Sweden  
[info@xpchemistries.com](mailto:info@xpchemistries.com)