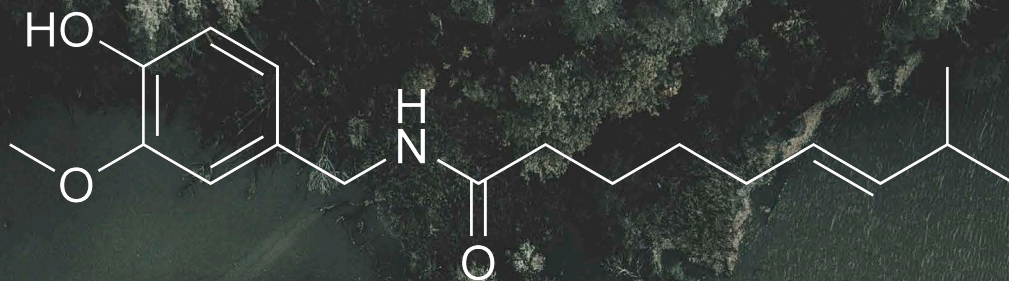


**INVENTED BY NATURE**  
ENHANCED BY SCIENCE

WORLD LEADING PRODUCER  
OF **SUSTAINABLE CAPSAICIN**



## **XP CHEMISTRIES AB**

Org.nummer: 559164-8869

*Årsredovisning*

*Januari - December 2024*

**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.....	20
5. FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE.....	23
6. KONCERNENS RESULTATRÄKNING.....	28
7. KONCERNENS BALANSRÄKNING.....	29
8. KONCERNENS KASSAFLÖDE.....	31
9. KONCERNENS FÖRÄNDRINGAR AV EGET KAPITAL.....	32
10. MODERBOLAGETS RESULTATRÄKNING.....	33
11. MODERBOLAGETS BALANSRÄKNING.....	34
12. MODERBOLAGETS KASSAFLÖDE.....	36
13. MODERBOLAGETS FÖRÄNDRINGAR AV EGET KAPITAL.....	37
14. NOTER.....	38
15. REVISIONSBERÄTTELSE.....	49

## 1. OM XP CHEMISTRIES

XP Chemistries är ett svenskt bioteknikbolag med patenterade teknologier för att framställa kapsaicin från hållbara skogsråvaror, något som traditionellt har skett från chilifrukt. Bolagets teknologi medför en rad fördelar, bland annat att processen är hållbar, kapsaicinet får en mycket högre renhet, processen är kostnadseffektiv och enkel att skala upp. 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,

## 2. VD-ORD

Det gångna året har varit en period av avgörande genombrott och strategiska framsteg för XP Chemistries. Vi har fortsatt vår resa mot kommersiell etablering av vår kapsaicinprodukt inom djurfoderindustrin och stärkt vår position som en ledande aktör inom området. Under året har vi inte bara navigerat regulatoriska processer med stor framgång, utan även optimerat vår operativa verksamhet och förbättrat vår finansiella stabilitet.

Den viktigaste händelsen under året har utan tvekan varit utvecklingen av vår ansökan till EFSA (Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet) för godkännande av vårt kapsaicin som tillsats i djurfoder. Vi inledde året med att lämna in vår fullständiga dossier och genomgick under våren EFSA:s "completeness check"-fas. Efter en intensiv och grundlig vetenskaplig utvärdering passerade vi viktiga regulatoriska steg, och i december godkändes de analysmetoder vi skickat in för att mäta kapsaicinkoncentration i premix och djurfoder. Under första kvartalet 2025 har EFSA fortsatt sin riskbedömning, och vi ser fram emot ett slutgiltigt besked i maj 2025. Ett positivt beslut skulle inte bara bekräfta vår

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. Bolagets verksamhet bidrar till hållbar produktion och konsumtion genom att bland annat motverka överanvändning av antibiotika.

produkt, utan även möjliggöra försäljning på den europeiska marknaden och öppna dörrar till internationell expansion.

Samtidigt som vi har drivit denna regulatoriska process framåt, har vi intensifierat våra förberedelser för kommersialisering. Under året har vi stärkt vår produktionskapacitet och etablerat viktiga samarbeten för att säkerställa en smidig marknads lansering. Vi ser en ökande efterfrågan på innovativa och hållbara foderingredienser, vilket skapar en stark grund för vår marknadsposition. Parallellt med vår satsning på djurfodermarknaden har vi även vidareutvecklat vårt erbjudande inom andra affärsområden, inklusive kosmetik, självförsvär och industriella applikationer.

Finansiellt har XP Chemistries genomfört viktiga kapitalanskaffningar under året, med en hög nyttjandegrad av teckningsoptioner i både TO2 och TO3, vilket har tillfört bolaget sammanlagt över 6,5 MSEK före emissionskostnader. Detta kapital har gjort det möjligt att upprätthålla vårt fokus på regulatoriska godkännanden och kommersialisering samtidigt som vi har fortsatt effektivisera verksamheten. Vi har genomfört

kostnadsbesparingar och fokuserat på de mest lönsamma segmenten, vilket har förbättrat vårt kassaflöde och minskat kapitalbehovet.

Vårt dotterbolag Xylocap har genomfört en strategisk omställning under året, där vi har anpassat vår försäljningsstrategi för att på sikt stärka marknadspositionen. Genom att fokusera på försäljning via distributörer och agenter skapar vi bättre förutsättningar för långsiktig tillväxt. Under året har vi lagt grunden för detta genom att etablera nya partnerskap och effektivisera vår distributionsmodell, vilket ger oss en starkare plattform inför framtiden.

När vi nu går in i 2025 gör vi det med stor tillförsikt. Med ett förväntat regulatoriskt godkännande i sikte och en väl förberedd kommersiell strategi ser vi fram emot ett år där vi kan realisera den fulla potentialen av vår kapsaicinprodukt. Vi ser även möjligheter att bredda våra applikationsområden och utvärderar nya marknadssegment där vår teknologi kan skapa ytterligare värde.

Jag vill avsluta med att tacka våra aktieägare, investerare, samarbets-

partners och medarbetare för ert fortsatta engagemang och stöd. Tillsammans tar vi XP Chemistries in i nästa fas av tillväxt och kommersiell framgång.

Vänliga hälsningar



Erik Nelsson  
VD, XP Chemistries AB



### 3. VERKSAMHETS- OCH MARKNADSÖVERSIKT

#### KAPSAICIN

XP Chemistries framställer och säljer ämnet kapsaicin genom en hållbar process från skogliga råvaror. 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, 98 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 chilifrukter, 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 vuxit 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 att 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. Innan försäljning kan starta på denna marknad behöver Bolaget erhålla nödvändiga regulatoriska godkännanden, något som Bolaget ansöker om både i EU och

därefter i USA. Försäljningsstart i EU är planerad till år 2025 och i USA inom två år därefter.

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. För användning som API i läkemedel krävs längre produktspecifika utvecklings-

projekt tillsammans med läkemedelsföretag samt längre regulatoriska processer.

Försäljning kommer att ske genom distributörer och via direktförsäljning till större kunder. För att stödja försäljningen kommer XP Chemistries även att bistå sina kunder med sin kompetens för produktpassning 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.



# 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 (upp till 20 ppm), i förebyggande syfte, ger upphov till signifikant lägre förekomst av salmonella i kycklingar. Detta har påvisats 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 av antibiotika, vilken sker genom en direkt interaktion mellan antibiotika och bakterie, 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.

I en nyligen publicerad studie undersöktes effekterna av kapsaicin på tillväxt, köttkvalitet, aktiviteter av matsmältningsenzymer, tarmmorfologi och organindex hos broilerkycklingar. Det visade att en tillsats av kapsaicin i fodret

gav större viktökning per kilo foder, förbättrade köttkvaliteten, ökade aktiviteten av matsmältningsenzymer och förbättrade utvecklingen av tunntarmen hos broilerkycklingarna. En annan studie visade att tillsats av kapsaicin i foder ökade foderintaget och tenderade att förbättra äggproduktionen och äggvikten. Studien fann också signifikanta ökning av den relativa vikten av stora gula folliklar i grupper som fått kapsaicin. Detta indikerar potentiella fördelar för follikelutveckling och äggstockarnas antioxidantkapacitet.

Kapsaicin används inom foderadditivsektorn för att förbättra tarmhälsan, välbefinnandet och produktiviteten hos såväl kycklingar, nötkreatur och svin. Det har visat sig ha antiinflammatoriska effekter, stödja tarmhälsa och matsmältning, samt förbättra immunitet och motståndskraft mot infektioner. Studier har visat att kapsaicin kan reglera produktionen av cytokiner, påverka inflammatoriska processer och öka koncentrationen av matsmältningsenzymer.

## Marknadsöversikt och konkurrenssituation

Den globala produktionen av djurfoder var 1,26 miljarder ton 2022 varav kycklingfoder utgjorde 525,8 miljoner ton.

Den globala marknaden för tillskott till djurfoder 2022 uppgick till 40,7 miljarder USD varav tillskott till kycklingfoder utgjorde 15,1 miljarder USD.

Den globala marknaden för fjäderfäfoder värderades till 184,8 miljarder USD år 2021. Mellan åren 2023 och 2030 förväntas marknaden växa med en genomsnittlig årlig tillväxt om 3,87 procent.

På grund av den stora ökningen av antibiotikaresistens rekommenderar WHO alla länder att snarast avveckla användningen av antimikrobiella medel som tillväxtfrämjande inom jordbruket. Ett naturligt antibiotikafritt alternativ behövs för att lösa denna utmaning.

Det finns i dagsläget en rad olika konkurrenter som marknadsför kapsaicintillskott för användning till djurfoder. XP Chemistries närmaste konkurrenter anses vara det svenska bolaget Axichem med sin produkt aXiphen@feed samt det schweiziska bolaget Pancosma med sin produkt Xtract. Andra större bolag som är verksamma inom kapsaicin tillskott är Kemin Industries och Nutrex. XP Chemistries ser här en möjlighet att få dessa bolag som kunder istället för konkurrenter.

### Styrkor

Det finns mängder av fördelar med att använda sig av kapsaicin i djurfoder. Det skapar en bättre tarmmiljö vilket innebär friskare djur och mindre bakterietillväxt samt att mindre antibiotika behövs för att hålla djur friska. XP Chemistries fördelar vad gäller deras produkt för djurfoder förutom de redan nämnda, ligger bland annat i att produkten är ett naturidentiskt kapsaicin som tillverkas med hög renhet och konstant kvalitet.

### Produktområden

XP Chemistries avser erbjuda ett antal formulerade produkter baserade på kapsaicin för djurfodermarknaden, anpassade för olika applikationer och

behov. Här följer en beskrivning av Bolagets produkter:

### Ren kapsaicin substans

Denna produkt är kapsaicin i dess renaste form. Den erbjuder hög koncentration och effektivitet och kan användas för att noggrant dosera kapsaicin i djurfoder. Denna form av kapsaicin är särskilt användbar i situationer där precision i dosering är kritisk. Den rena substansen är idealisk för forskning och utveckling samt för tillämpningar där endast en liten mängd av den aktiva ingrediensen krävs för att uppnå önskad effekt.

### Kapsaicin enkapsulerad i hydrerade fetter

Denna produkt består av ungefär 1 procent kapsaicin enkapsulerad i hydrerade fetter. Enkapsuleringstekniken används för att skydda kapsaicin från nedbrytning under förvaring och genom matsmältningssystemet, fram till dess att det når de delar av tarmen där det har störst effekt. Detta ökar dess biotillgänglighet och effektivitet. Dessutom gör enkapsuleringen att produkten blir lättare att hantera och dosera, samt minskar risken för irritation som kan uppstå vid hantering av ren kapsaicin.

### Kapsaicin i oljelösning

Den här produkten är en oljelösning av 5,0–15,0 procent kapsaicin i växtbaserad olja. Oljebasen gör det möjligt att blanda kapsaicin jämnt och effektivt i djurfoder, vilket garanterar en konsekvent dosering över hela fodret. Oljelösningen är lämplig för storskalig produktion där en jämn fördelning av kapsaicin är nödvändig för att säkerställa enhetlighet i fodrets kvalitet och effekt.

Var och en av dessa produkter är utformade för att möta specifika behov på djurfodermarknaden, från högprecisionsapplikationer som kräver rent kapsaicin till mer generella tillämpningar där enkapsulering eller lösning i olja erbjuder praktiska fördelar. Genom att använda olika formuleringar kan XP Chemistries erbjuda lösningar



som är anpassade för olika typer av djurfoderproduktion och tillämpningar.

### Marknadsstrategi

XP Chemistries har utvecklat en unik serie av kapsaicinprodukter för djurfoder, skräddarsydd för att möjliggöra effektiv djuruppfödning utan användning av antibiotika och för att förbättra djurhälsan. Bolaget riktar sig mot en specifik målmarknad som inkluderar storskaliga industriella djurfoderproducenter, pre-mixers som formulerar djurfodertillskott, distributörer inom djurfoderindustrin, samt storskaliga djuruppfödare som har egen djurfoderproduktion. Bolagets marknadsstrategi är utformad för att maximera räckvidden och effektiviteten i dessa segment.

Bolagets strategi börjar med en stark positionering och differentiering av produkterna. Bolaget betonar sitt kapsaicins förmåga att främja en friskare tarmmiljö för djuren och hur den möjliggör effektiv djuruppfödning utan användning av antibiotika samtidigt som djurens hälsa förbättras. Genom att framhäva Bolagets produkts hållbarhet och vetenskapliga grund, skiljer de sig från konkurrenterna och attraherar kunder som värdesätter ansvarsfulla och innovativa lösningar.

En viktig del av Bolagets strategi är effektiv kommunikation och utbildning riktad mot sina kunder och partners. Tillskott till djurfoder är en teknisk produkt och ska därför säljas med detaljerade informationsmaterial som förklarar vetenskapen bakom Bolagets produkter och deras fördelar. Detta kompletteras med tekniska datablad, fallstudier och testimonials från nöjda kunder. XP Chemistries avser även anordna utbildningsseminarier och webbaserade webinarier för att öka förståelsen och medvetenheten om Bolagets produkter.

Bolagets försäljnings- och distributionsstrategi är en kombination av direktförsäljning till större, strategiska kunder och partnerskap med etablerade

distributörer och återförsäljare. Dessa distributörer och återförsäljare har redan relationer med Bolagets målmarknad, vilket underlättar Bolagets marknadspenetration. Samtidigt arbetar Bolaget med att utveckla relationer med större kunder för att säkerställa en djupare marknadspenetration.

Partnerskap och samarbete med djurfoderproducenter och forskningsinstitutioner är också en central del av Bolagets strategi. Dessa samarbeten hjälper Bolaget att visa upp sina produkters effektivitet i praktiska situationer, samtidigt som de ger Bolaget värdefull feedback för framtida produktutveckling.

Slutligen, är kontinuerlig feedback och förbättring en grundpelare i Bolagets strategi. Genom att regelbundet samla in och analysera feedback från Bolagets kunder, förbättrar de kontinuerligt sina produkter och marknadsföringsinsatser. Att vara lyhörd för kundbehov och branschutvecklingar är avgörande för Bolagets långsiktiga framgång och tillväxt.

### Studier och regulatoriska processer

XP Chemistries kapsaicin kräver regulatoriskt godkännande innan produkten får säljas som tillskott till djurfoder. Tillståndsprocessen för Europa påbörjades i mitten av 2020 och genomförs i två steg. I första steget togs data fram i standardiserade studier. I andra steget skickades en ansökan in till EFSA (European Food Safety Authority) den 29 februari 2024 för godkännande som djurfodertillskott. Bolaget är nu i slutfasen av det andra steget och förväntas ha ett godkännande under 2025.

Bolaget förväntar sig att EFSA kan lämna ett vetenskapligt utlåtande (Scientific Opinion) i början av maj 2025. EFSA:s vetenskapliga utlåtande är den mest kritiska punkten vid behandling av en ansökan och ger råd till Europeiska kommissionen (EC) om att godkänna eller avslå ansökan. EC ska sedan fatta beslut

inom 90 dagar efter att EFSA:s vetenskapliga utlåtande publiceras, varefter godkännandet vinner laga kraft. När ett godkännande har vunnit laga kraft får XP Chemistries kapsaicin användas i djurfoder vid uppfödning av alla djur inom EU. Ett godkännande ger också Bolaget möjligheten att erhålla ett Certificate of Free Sale, vilket möjliggör export av produkten till flera länder utanför EU.

Efter ett godkännande av EFSA kommer ytterligare regulatoriska processer påbörjas, bl.a. USA GRAS FEED (djurfodertillskott). Nedan följer en sammanfattad lista över de viktigaste studierna som XP Chemistries genomfört på ämnet kapsaicin:

**1. 90-dagars toxicitetsstudie:** En omfattande 90-dagars toxicitetsstudie utfördes för att utvärdera säkerheten vid användningen av Bolagets egenproducerade kapsaicin. Studien fastställde en No-Observed-Adverse-Effect-Level (NOAEL) på 60 mg/kg per dag vilket visade att denna dos av kapsaicin var säker att använda utan att ge upphov till några negativa effekter.

**2. Genotoxicitetsstudier:** Studier utförda för att undersöka genotoxiska effekter av Bolagets kapsaicin visade att det inte orsakade strukturella eller

numeriska förändringar av kromosomer i mänskliga celler (lymfocyter). Detta, kombinerat med tidigare resultat från ett Ames-test, bekräftade att XP Chemistries kapsaicin inte är genotoxiskt.

**3. Kommersiella tester på kycklingar:** Under 2022 genomfördes kommersiella tester i Spanien med Bolagets kapsaicin som tillsats i djurfoder för kycklingar (broilers). Resultaten visade att små tillskott av kapsaicin (<10 ppm) gav stora förbättringar i produktivitet, inklusive högre dagligt intag av foder, snabbare tillväxttakt, och lägre dödlighet. Produktiviteten ökade med 8,2 procent under den viktigaste tillväxtfasen jämfört med en kontrollgrupp.

**4. Studie av minsta hämningskoncentration (MIC) mot bakteriestammar:** En studie utfördes för att analysera den minsta hämningskoncentrationen (MIC) av kapsaicin mot fem referensstammar som är kända för att vara känsliga mot kliniskt relevanta antibiotika. Resultaten visade att dessa bakteriestammar tolererade alla testade kapsaicinkoncentrationer, vilket tyder på att kapsaicin inte har antimikrobiell aktivitet mot dessa teststammar och att det därför inte finns någon risk att kapsaicin skulle kunna klassas som antibiotika.



## MARKNADSOMRÅDE COSMETICS

Kapsaicin som tillsats kan vara ett kraftfullt sätt att minska smärta och förbättra människors hälsa. XP Chemistries miljövänliga produktionsprocess ger slutprodukter av både 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.

### Marknadsöversikt och konkurrenssituation

Kapsaicin har påvisat egenskaper att lindra muskel- och ledsmärtor. Den globala marknaden för topikal smärtlindring, det vill säga läkemedel och kosmetiska produkter (OTC) som appliceras direkt på huden såsom krämer, geler, salvor och plåster, värderades 2022 till 9,9 miljarder USD och förväntas nå ett värde om 14,2 miljarder USD vid 2028, vilket motsvarar en årlig genomsnittlig tillväxttakt om 6,4 procent mellan åren 2023 och 2028. Marknadstillväxten drivs främst av ökad förekomst av hälsotillstånd som leder till smärta. Vidare har användandet av topikal smärtlindring ökat eftersom de medför mindre biverkningar än oral smärtlindring.

XP Chemistries utvecklar inte några egna konsumentprodukter i moderbolaget, utan säljer ämnet kapsaicin till andra bolag som sedan tillverkar slutprodukten. Försäljning av konsumentprodukter sker i dotterbolaget Xylocap. Moderbolagets konkurrenter inom detta affärsområde är därmed andra tillverkare av kapsaicin.

### Styrkor

Många av de styrkor som XP Chemistries kapsaicin har jämfört med sina konkurrenter när det gäller användning i medicinska och kosmetiska produkter är redan nämnda och handlar om hur rent kapsaicinet är. Att kapsaicinet är lukt- och

färgfritt, fritt från bekämpningsmedel och tungmetaller och görs utifrån en hållbar produktion är viktiga egenskaper för att kapsaicin ska kunna användas effektivt i olika medicinska produkter. Dessutom upprätthåller XP Chemistries kapsaicin en mycket exakt och enhetlig kvalitet och styrka som gör användning och dosering enkel. Bolaget kan leverera sin produkt som rent pulver eller upplöst i lämpligt lösningsmedel för kundens produkter.

### Produktområden

XP Chemistries marknadsför idag sitt kapsaicin inom flera olika produkter under produktområdet Cosmetics. De olika produktområdena inom Cosmetics där kapsaicin används är muskelsmärtlindring och stela leder. Några exempel på produkter där kapsaicin används i medicinska krämer och kosmetiska liniment-produkter är: Capsina® (SE), LINNEX (SE), ORMSALVA (SE), Xylocap (SE), Capzasin-HP (US), Castiva Arthritis Pain Relief (US), Zostrix (US), Walgreens Capsaicin Arthritis Pain Relief Cream (US), Capsaicin Cream by Rugby (US).

Ovan återges några av de potentiella kunderna inom medicinska krämer och kosmetiska liniment med befintliga produkter där XP Chemistries kapsaicin kan användas. Hittills återfinns Bolagets kapsaicin som ingrediens i produkten Xylocap som idag säljs på Apoteket Kronan och Lloyds Apotek i Sverige. Bolaget var med och utvecklade produkten och agerar idag som underleverantör av kapsaicin till Xylocap AB.

Utöver medicinska krämer och kosmetiska liniment finns även en stor produktkategori för depåplåster med kapsaicin för behandling av smärta, kapsaicin 8 procent topical patch (Qutenza), Heat Plaster 11 mg (Hansaplast) och CVS Medicated Heat Patch Capsicum Treatment.

## Regulatoriska aspekter

Alla kosmetiska produkter som säljs på den europeiska marknaden är föremål för strikta regulatoriska processer för att säkerställa deras säkerhet för konsumenterna. En central del av denna process är säkerhetsbedömningen, som måste utföras av en kvalificerad säkerhetsbedömare. Denna expert ansvarar för att granska och bedöma produktens säkerhet och därmed skapa en omfattande säkerhetsrapport för varje kosmetisk produkt.

Liksom andra kosmetiska ingredienser, exempelvis kapsaicin från chili, måste XP Chemistries kapsaicin också genomgå en grundlig säkerhetsutvärdering när det används i kosmetiska produkter. Denna utvärdering är avgörande för att bestämma om ämnet är säkert att använda i den tänkta slutprodukten. Det krävs att alla relevanta säkerhetsaspekter av kapsaicin, inklusive dess koncentration, potentiella interaktioner med andra ingredienser och dess effekt på användaren, noggrant undersöks och dokumenteras.

Denna dokumentation, som är en del av den kosmetiska produktens säkerhetsrapport, är en avgörande komponent i produktens regulatoriska godkännandeprocess. Slutproducenten av den kosmetiska produkten har ansvaret för att upprätta denna säkerhetsrapport. Rapporten ska innehålla detaljerad information om produktsammansättningen, toxikologiska profiler, fysikaliska/kemiska egenskaper, och mikrobiologisk kvalitet, samt data om effektivitet och eventuella biverkningar. Detta säkerställer att produkten uppfyller EU:s höga säkerhetsstandarder innan den når konsumenterna.

## XYLOCAP

Xylocap blev en del av XP Chemistries i samband med Bolagets IPO och är ett framstående namn inom linimentprodukter på svenska marknaden. Detta förvärv markerade en

strategisk utvidgning av XP Chemistries produktsortiment och Bolagets engagemang i att leverera innovativa lösningar inom hälsoprodukter. Xylocap har utmärkt sig genom utvecklingen av sina unika produkter: Xylocap Strong och Xylocap Aktiv. Dessa produkter står ut på marknaden genom sin effektivitet samtidigt som de är både lukt- och kladdfria, vilket är önskvärda egenskaper bland Xylocaps kunder. Nyckeln till framgången för Xylocap ligger i huvudingrediensen – kapsaicin, som produceras av XP Chemistries. Denna ingrediens ger en djup, värmande effekt, vilket är särskilt eftertraktad för behandling av stela leder och muskelvärk.

## Marknadsöversikt och konkurrenssituation

Sedan lanseringen av Xylocap Strong har bolaget sett ett ökat intresse från marknaden, och deras produkter har nu etablerat sig starkt i distributionskanaler, till exempel med bolagets samarbetspartners Intersport, JO Sport, TEAM Sportia, Flexmassage och ICA Maxi. I och med EU:s förbud mot metylsalicylat i kosmetiska linimentprodukter har bolaget sett en öppning på marknaden som effektivt utnyttjats. Denna strategiska positionering ger Bolaget en fördel gentemot konkurrenter som fortfarande säljer produkter innehållande metylsalicylat.

Ledande konkurrenter på den svenska marknaden beskrivs i tabellen nedan. Ormsalva är varumärket med flest produkter på svenska marknaden. Produkterna tillverkades och såldes av Svenska krämfabriken AB från 1987 till dess att varumärket förvärvades av Evolan Pharma under 2021. Linnex är ett mycket populärt och välkänt liniment på svenska marknaden och är den produkt som Xylocaps produkter oftast jämförs med. Temax som äger varumärket arbetar uteslutande med linimentprodukter i sin verksamhet. Tiger Balsam

Varumärke	Antal olika linimentprodukter på svenska marknaden	Varumärkesägare	Omsättning för varumärkesägare år 2023
Ormsavla	9	Evolan Pharma AB	953 MSEK
Linnex	3	Temax AB*	9,8 MSEK
Tiger balsam	4	Haw Par Corporation Ltd.	174 MUSD

\*Varumärket ägs direkt av VD och styrelseledamot i bolaget.

är det globalt ledande varumärket för linimentprodukter och har funnits på marknaden i över 100 år. Varumärket ägs av det Singapore baserade bolaget Haw Par Corporation Limited.

### Styrkor

Xylocaps produkter framställs från hållbart och giftfritt kapsaicin, producerat i de norrländska skogarna. Denna unika ingrediens, tillsammans med Bolagets innovativa teknik för att omvandla biomassa och skogsavfall till kapsaicin, stärker bolagets varumärke och erbjuder en miljövänlig lösning till bolagets kunder. Bolagets liniment är snabbverkande, prestationshöjande och har utvecklats i samarbete med ledande idrottsteam och hälsovårdsprofessionella. Denna koppling till både elitidrott och vardagliga konsumentbehov har hjälpt bolaget att skapa produkter som är både effektiva och uppskattade av en bred kundbas. Xylocaps produkter särskiljer sig från konkurrerande produkter genom att vara både lukt- och kladdfria samtidigt som de ger en starkt värmande effekt.

### Produktområden

#### Xylocap Aktiv

Xylocap Aktiv lanserades som den första produkten i serien 2019 och har etablerat sig med en formulering som ger en effektiv värmande känsla som Bolagets kunder uppskattar, särskilt vid stela leder och muskelvärk. Produkten är en kräm som säljs i 100 ml tub och är utformad för att vara både lukt- och kladdfri. Xylocap Aktiv ger en skön känsla på huden och produkten är speciellt uppskattad av Bolagets kundkategori massörer som

gärna använder den vid slutet av en kundbehandling.

#### Xylocap Strong

Xylocap Strong är en vidareutveckling av Xylocap Aktiv som lanserades 2023. Strong har en mer intensivt värmande effekt på grund av en högre koncentration av kapsaicin. Denna produkt lyfter användarupplevelsen genom att inte bara intensifiera den värmande känslan utan även genom att förenkla appliceringen. Dess roll-on förpackning är innovativt utformad för att möjliggöra enkel och precis applicering utan att använda händerna vilket ytterligare höjer användarvänligheten. Att kunden slipper få linimentet på händerna vid applicering är extra viktigt med ett så pass kraftfullt liniment som Xylocap Strong eftersom användare endast önskar få effekt där produkten appliceras. Det är även viktigt för att undvika kontakt med ögon och slemhinnor som annars kan ge en obehaglig upplevelse. Xylocap Strong är till Bolagets kännedom den enda linimentprodukten som säljs på svenska marknaden i roll-on förpackning. Formatet tillsammans med produktens unika formulering är en stor anledning till att Bolagets kunder snabbt fått upp ögonen för denna produkt.

#### Marknadsstrategi

Xylocap tillämpar en dynamisk marknadsstrategi som fokuserar på att förstärka bolagets närvaro på den svenska marknaden och planerar för en framtida expansion till andra nordiska och europeiska marknader. Bolagets strategi inkluderar en noggrann målgruppsanalys och positionering av Xylocap som ett

effektivt och bekvämt liniment, särskilt för idrottare, äldre och de med fysiskt krävande yrken. Bolaget strävar efter att diversifiera och ständigt förbättra sitt produktsortiment genom innovation och utveckling.

Bolagets marknadsföringsplan involverar målinriktad digital marknadsföring, gärna i samarbete med influencers, för att öka produktmedvetenheten. Samtidigt utvidgar bolaget sina försäljningskanaler och etablerar strategiska partnerskap. Kundengagemang och feedback är centralt för Xylocap och bolaget integrerar hållbarhets- och CSR-initiativ i sin affärsmodell. Denna integrerade strategi är utformad för att säkerställa en robust tillväxt för Xylocap, och banar väg för vår ambition om geografisk expansion och ett större avtryck på den internationella marknaden.

### Regulatoriska aspekter

För Xylocaps kosmetiska liniment-produkter gäller samma regulatoriska aspekter som de som redovisats tidigare för kosmetiska produkter.



### MARKNADSORMÅDE 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 viktminskning 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 viktnedgång. 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.

### Marknadsöversikt och konkurrenssituation

Naturligt förekommande kapsaicin används idag i en mängd olika funktionella livsmedel och kosttillskott då det bland annat visat på smärtlindrande effekt och viktcontrollerande egenskaper.

Inom kosttillskott är marknaden konkurrensutsatt med många aktörer. Den globala marknaden för nutraceuticals bedöms från 2023 växa med en genomsnittlig årlig tillväxt på 9,4 procent och nå ett värde om 599,7 miljarder USD år 2030. Växande hälsoproblem och hälsomedvetenhet är de främsta faktorerna som driver marknads tillväxt. På den amerikanska marknaden har ökad medvetenhet om hälsosam mat resulterat i ökande efterfråga på funktionella livsmedel och kosttillskott. Den europeiska marknaden drivs av innovation inom ingredienser för kosttillskott.

Den globala marknaden för produkter för viktkontroll förväntas uppgå till ett värde om 298,66 miljarder USD år 2030. Stigande övervikt och fetma tillsammans med ökad popularitet av tillgängliga kommersiella lösningar för viktkontroll är det främsta faktorerna som driver marknads tillväxt. Vidare tas nationella initiativ för att öka medvetenheten om det negativa hälsoeffekter som följs av fetma, vilka förväntas driva marknads tillväxt ytterligare.

Bolaget utvecklar inte några egna kosttillskott utan säljer ämnet kapsaicin till andra bolag som sedan tillverkar slutprodukten. Bolagets konkurrenter inom detta affärsområde är därmed andra tillverkare av kapsaicin.

### Styrkor och konkurrensfördelar

För produkter inom kosttillskott och läkemedel är hög renhet för kapsaicin extremt viktigt. Bolaget har en stor fördel av att de får en produkt med hög renhet till en konkurrenskraftig kostnad jämfört med de extraktionsprocesser som används för att få fram kapsaicin från chili med tillräckligt hög renhet.

### Produktområden

**Kosttillskott:** Bolaget kommer gå igenom nödvändiga regulatoriska processer för att få sitt kapsaicin godkänt för området och därefter marknadsföra via distributörer och ingå samarbeten med lämpliga partners för att nå marknaden. Bolaget ska inte marknadsföra kosttillskott i eget varumärke utan leverera kapsaicin.

**Läkemedel:** Söka samarbeten med etablerade aktörer på läkemedelsmarknaden för att ta produkten genom regulatoriska processer och framtiden agera leverantör för kapsaicin som API.

### Marknadsstrategi

XP Chemistries marknadsstrategi inom affärsområdet Life är inriktad på life science och kosttillskottsindustrin där Bolaget avser agera som en framstående leverantör av högkvalitativt kapsaicin på

sikt. Vårt fokus ligger på att bygga starka partnerskap och samarbeten med ledande aktörer, med målet att bli en betrodd och värdefull leverantör för deras produktbehov. Vi är engagerade i att kontinuerligt förbättra kvaliteten och effektiviteten av vårt kapsaicin genom fokuserad forskning och utveckling, och investera i avancerad teknologi för att säkerställa att vårt kapsaicin inte bara möter, utan överträffar branschstandarder.

För att nå ut till potentiella kunder kommer vi att implementera målinriktade marknadsföringsstrategier, inklusive deltagande i branschmässor och vetenskapliga konferenser samt digital marknadsföring. Vår kommunikation kommer att betona vårt kapsaicins kvalitet, renhet och unika egenskaper. Dessutom är vi väl medvetna om vikten av att följa gällande regleringar inom både life science- och kosttillskottsindustrin, och vi kommer att arbeta för att säkerställa att våra produkter uppfyller alla nödvändiga standarder och regelverk.

Vi förstår också att våra kunder har specifika behov och krav, vilket är varför vi kommer att erbjuda skräddarsydda lösningar och nära samarbete för att säkerställa att vårt kapsaicin uppfyller deras unika applikationskrav. Genom denna omfattande och flexibla strategi strävar vi efter att etablera XP Chemistries som en nyckelleverantör av kapsaicin, samt skapa långsiktiga och fruktbara relationer med våra partners och kunder inom dessa dynamiska och växande sektorer.

### Studier och regulatoriska processer

Även om XP Chemistries kapsaicinmolekyl är identisk med kapsaicinmolekylen som återfinns i chili måste regulatoriska godkännanden erhållas för XP Chemistries produkter innan de får användas i kosttillskott. Bolaget behöver ansöka om Novel Food i EU och GRAS FOOD i USA. För användande av Bolagets kapsaicin i läkemedelsprodukter med

bevisad effekt måste längre studier genomföras. Bolaget kommer aktivt att söka samarbeten med läkemedelsbolag för att genomföra dessa typer av studier på sikt.



## 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 är även kallad pelargonsyra, vanillylamide eller PAVA. Nonivamid interagerar med samma vanilloidreceptor 1 (TrpV1) som kapsaicin och kan därför också användas i produkterna i detta affärsområde. Den höga renheten och jämna kvaliteten av 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 procent jämfört med kapsaicin och kan användas som ett kostnadseffektivt alternativ till kapsaicin i vissa applikationer.

### Marknadsöversikt och konkurrenssituation

Marknaden för skydd mot skadedjur är fragmenterad och det finns väldigt lite marknadsstudier på detta område vilket gör det till en mycket svår marknad att få

översikt på. Redeye uppskattade 2013 den globala intäktpotentialen för kapsaicinliknande molekyler för påväxthämmare i färger (antifouling) till knappt 5 miljarder kronor. Den globala marknaden för självförsvarssprayer var 2022 värderad till ca 30,2 MUSD och beräknas växa till cirka 60 MUSD till 2028, med årlig tillväxt om 11,89 procent. De största producenterna, det vill säga potentiella kunder för XP Chemistries är: Sabre, Mace Security International, Fox Labs, BlingSting, Counter Assault, J and L, Udap, Defense-technology, Hoernecke.

Bolaget utvecklar inte några egna konsumentprodukter inom Protect utan säljer ämnena kapsaicin och nonivamid samt formuleringar av dessa till andra bolag som sedan tillverkar slutprodukten. Bolagets konkurrenter är därmed andra tillverkare av kapsaicin och nonivamid.

### Styrkor och konkurrensfördelar

Med XP Chemistries rena kapsaicin uppnås exakt dosering av aktiv substans för maximal säkerhet. Renheten underlättar även formuleringar då Bolagets kapsaicin även underlättar tillverkning av formuleringar med UV färger.

### Produktområden

XP Chemistries är verksamma inom tre områden under området Protect; Skydd mot skadedjur, Påväxthämmare i färg (antifouling), och Självförsvarssprayer. Bolaget har löpande försäljningar inom bland annat självförsvarssprayer och produktområdet skydd mot skadedjur.

För våra marknader inom produktområdena Skydd mot skadedjur och Påväxthämmare i färg (antifouling) är det framförallt rent kapsaicin och nonivamid som är av intresse för kunderna. Inom produktområdet Självförsvarssprayer har XP Chemistries utvecklat tre egna flytande formuleringar under Precise™ paraplyet med speciellt anpassade egenskaper viktiga för producenter av självförsvarssprayer, med avseende på viskositet, fryspunkt och flamsäkerhet.



Samtliga innehåller en stark rödfärg och en UV-färg som möjliggör enkel identifiering av en angripare efter att sprayen använts.

**Precise HEAT** – Innehåller 1,33 procent kapsaicin, anpassad för amerikanska marknaden.

**Precise COLD** – Innehåller 15 procent mentol, anpassad för Nordiska/Europeiska marknader.

**Precise RED** – Innehåller inga irriterande komponenter, anpassad för Storbritannien

### Studier och regulatoriska processer

Bolaget känner inte till någon reglering som särskiljer XP Chemistries kapsaicinprodukter från kapsaicin utvunnet ur chili med avseende användningen i de produkter Bolaget riktar sig till inom området Protect. Således bedömer Bolaget att det inte krävs några studier eller regulatoriska processer för att kunna sälja sina produkter inom produktområdena för skydd mot skadedjur eller för självförsvarsprayer området Protect. Användande av självförsvarsprayer och tillåtet innehåll regleras av varje land enskilt. Försäljning och användning av självförsvarsprayer med kapsaicin är tillåtet i USA och det är den största marknaden. I EU är det inte tillåtet att sälja självförsvarsprayer med kapsaicin, däremot är det i Tyskland tillåtet att ha självförsvarsprayer med kapsaicin för skydd mot björn och andra vilda rovdjur.

Regelverket för påväxthämmare i färger (antifouling) i marina miljöer är omfattande och kräver mycket långa regulatoriska processer. Bolaget kommer inte att påbörja nödvändiga studier och regulatoriska processer i egen regi, utan kommer att söka samarbeten med etablerade företag på marknaden med intresse av att utveckla en produkt baserat på XP Chemistries kapsaicin.



## 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. Familj 1 och 2 är beviljad. Familj 3 har genomgått PCT granskning och är nu i nationell fas där bolaget valt att lämna in ansökningar på de mest intressanta marknaderna globalt. PCT gav ett mycket positivt utlåtande av patenterbarheten efter granskningen av patentansökan i

familj 3. Alla tjugo kraven i ansökan ansågs ha nyhetsvärde, uppfinningshöjd och industriell applicerbarhet. Bolaget bedömer därför att det är mycket stor

sannolikhet att ansökan kommer bli godkänd i alla de länder och regioner där patentansökan nu lämnats in på nationell nivå.

- 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-, kostnads-effektiv 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	Beviljat	2035
2	USA	15/536295	10308588	Beviljat	2035
2	Japan	2017530139	6440132	Beviljat	2035
3	PCT	PCT/EP2022/061321	2022229314	Utlöpt (övergått i nationell fas)	2042
3	EP (EU)	EP22726086.6A	EP4308714A1	inlämnad	2042
3	Brasilien	BR112023020888A	BR112023020888A2	inlämnad	2042
3	Kanada	CA3215699A	CA3215699A1	inlämnad	2042
3	Kina	CN202280031979.1A	CN117597449A	inlämnad	2042
3	Hongkong	62024092657.1	HK40105546	inlämnad	2042
3	Indien	202347073181	ännu ej publicerad	inlämnad	2042
3	Japan	JP2023559749A	JP2024519439A	inlämnad	2042
3	Sydkorea	10-2023-7038882	KR20240004500A	inlämnad	2042
3	Mexiko	MX/A/2023/012732	MX2023012732A	inlämnad	2042
3	USA	18/555537	US20240229089A1	inlämnad	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.

Namn	Befattning	Innehav, privat och bolag*
Armando Cordova	Styrelseordförande	8 408 006 aktier
Samson Afewerki	Styrelseledamot	3 319 097 aktier
Anna Svantes	Styrelseledamot	175 105 aktier
Jonas Hafrén	Styrelseledamot	605 994 aktier

\*Enligt uppgifter från Euroclear 2024-12-30 med efterföljande, för bolaget kända, förändringar.



### 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.

Pågående uppdrag:	Befattning	Sedan
XyloTech Innovations AB	Styrelseordförande	2024
OrganoGraph AB	Styrelseordförande	2023
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.

Pågående uppdrag:	Befattning	Sedan
XyloTech Innovations AB	Styrelseledamot	2024
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.

Pågående uppdrag:	Befattning	Sedan
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.

Pågående uppdrag:	Befattning	Sedan
Bostadsrättsföreningen Smedjan	Styrelseledamot	2023
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:

Namn	Befattning	Innehav, privat, bolag och tjänstepension *
Erik Nelsson	VD	2 693 178 aktier
Anders Frejdh	CFO	1 863 300 aktier

\*Enligt uppgifter från Euroclear 2024-12-30 med efterföljande, för bolaget kända, förändringar.



### 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.

Pågående uppdrag:	Befattning	Sedan
Organofuel Sweden AB	VD	2019
XP Chemistries AB	VD	2021
Xylocap AB	Styrelseledamot	2021



### Anders Frejdh – född 1974

CFO sedan 2022

**Utbildning och erfarenhet:** Anders har dubbla kandidatexamen från Högskolan i Skövde: I Företagsekonomi/Finans och i Maskin/Kvalitetsteknik. Anders har många års erfarenhet av olika roller inom redovisning, controlling resp. finans. De senaste åren i interimroller som CFO för Urb-it AB (publ) och redovisningskonsult på PwC i Stockholm.

Pågående uppdrag:	Befattning	Sedan
FSWL Consulting AB	VD och ägare	2015
Brf Björkkällan 6 i Solna	Styrelseledamot	2018
Anders Frejdh Talent Management AB	VD och ägare	2019
XP Chemistries AB	CFO	2022

## 5. FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Styrelsen och verkställande direktören för XP Chemistries AB, 559164-8869, avger härmed sin årsredovisning för räkenskapsåret 2024. 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 - 31 december 2024 till 284 (664) TSEK, och rörelseresultat till -8 928 (-10 106) TSEK. Resultatet per aktie uppgick till -0,05 (-0,09) SEK.

#### Likviditet och finansiering

Likvida medel uppgick per den 31 december 2024 till 2 145 (7 827) TSEK. Koncernens kortfristiga skulder uppgick till 1 155 (1 508) TSEK. Eget kapital uppgick den 31 december 2024 till 21 565 TSEK, jämfört med 25 688 TSEK den 31 december 2023.

Anläggningstillgångarna uppgick vid fjärde utgång till 18 042 TSEK jämfört med 16 754 TSEK vid samma tidpunkt föregående år.

### Personal och organisation

Per den 31 december 2024 hade XPC totalt två heltidsanställda. Under kvartalet engagerade koncernen fyra konsulter på deltid. Föregående år vid samma tidpunkt hade koncernen två heltidsanställda och fyra konsulter på deltid.

### Väsentliga händelser under räkenskapsåret

#### Q1

**1 mars 2024:** Bolaget meddelade om inlämnad ansökan till EFSA för godkännande av bolagets kapsaicin i djurfoder.

#### Q2

**11 april 2024:** Det första valideringssteget avklarat och att bolagets ansökan till EFSA för godkännande av bolagets kapsaicin i djurfoder gått vidare till nästa steg i ansökningsprocessen.

**29 maj 2024:** EFSA återkopplat angående bolagets ansökan för godkännande av bolagets kapsaicin i djurfoder och begärt ytterligare information.

**11 juni 2024:** Samtliga frågor från EFSA besvarats cirka tre veckor före utsatt deadline.

**27 juni 2024:** Bolagets ansökan för kapsaicin till djurfoder passerade Completeness Check fasen och EFSA startar den vetenskapliga utvärderingen.

#### Q3

**9 september 2024:** Teckningskursen för teckningsoptioner av serie TO2 fastställdes till 0,07 SEK per aktie.

**16 september 2024:** Bolaget säkerställer fullt nyttjande av teckningsoptioner av serie TO2 genom teckningsförbindelser och garantiåtaganden.

**27 september 2024:** Teckningsoptionerna av serie TO2 i XP Chemistries AB nyttjades till cirka 95,75 procent.

#### Q4

**14 oktober 2024:** XP Chemistries AB genomför en riktad nyemission till garanter i samband med avslutad nyttjandeperiod av teckningsoptioner av serie TO2.

**29 oktober 2024:** EFSA begärt ytterligare information i den vetenskapliga utvärderingen av Bolagets ansökan för kapsaicin i djurfoder.

**11 december 2024:** EFSA begär ytterligare tid för att slutföra sin riskbedömning av kapsaicin i djurfoder.

#### Väsentliga händelser efter periodens utgång

**17 januari 2025:** EFSA slutför offentlig konsultation av XP Chemistries ansökan utan ytterligare frågor.

**23 januari 2025:** Nyttjandeperioden för XP Chemistries teckningsoptioner av serie TO3 inleds och att teckningskursen har fastställts till 0,07 SEK per aktie.

**23 januari 2025:** XP Chemistries AB säkerställer fullt nyttjande av teckningsoptioner av serie TO3 genom teckningsförbindelser och garantiåtaganden.

**4 februari 2025:** EFSA begär ytterligare sex veckor för att slutföra sin riskbedömning av kapsaicin i djurfoder.

**7 februari 2025:** Teckningsoptionerna av serie TO3 i XP Chemistries AB nyttjades till cirka 94,7 procent.

**10 februari 2025:** XP Chemistries AB genomför riktad nyemission till garanter i samband med avslutad nyttjandeperiod av teckningsoptioner av serie TO3.

**5 mars 2025:** att EFSA har godkänt bolagets analysmetoder för kapsaicin i djurfoder och fortsätter nu riskbedömningen.

#### Transaktioner med närstående part

XPC fortsatte under 2024 att nyttja vissa konsulter från Organofuel Sweden AB och fakturering av dessa sker på marknadsmässiga villkor.

#### 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 2025.

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 2025 och USA inom två år därefter.

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 år 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

Under det fjärde kvartalet 2024 genomfördes inlösen av teckningsoptioner av serie TO2 tillsammans med en riktad emission till garantier för inlösen av TO2. Antalet aktier ökade därav med 52 035 744 aktier, från 93 422 956 till 145 458 700 aktier, och aktiekapitalet med 1 738 200,98 SEK, från cirka 3 120 698,60 SEK till cirka 4 858 899,58 SEK, under 2024.

Antalet utestående aktier per den 31 december 2024 uppgick till 145 458 700 (93 422 956). Det genomsnittliga antalet aktier under perioden 1 januari - 31 december 2024 var 105 304 157 (31 162 959).

Per den 31 december 2024 hade Bolaget utestående 48 010 350 teckningsoptioner av serie TO3. Under första kvartalet 2025 tecknades 45 472 207 teckningsoptioner av serie TO3. Bolaget genomförde även en riktad emission till garantier för garantiåtagande och garantiersättning om 7 961 029 aktier. Genom dessa transaktioner har antalet aktier i bolaget öka med 53 433 236 aktier till det totala antalet på 198 891 936 aktier och aktiekapitalet ökade med cirka 1 784 882,77 SEK så att det totala aktiekapitalet blir cirka 6 643 782,35 SEK.

### Aktieutveckling

Sista betalkurs den 30 december 2024 var 0,100 SEK, vilket gav ett börsvärde för XP Chemistries på 14 546 TSEK. Förändringen av aktiekursen från listningen på Nasdaq First North Growth Market 29 oktober 2021 till sista betalkurs den 30 december 2024 var -4,4 kr (-97,8%). Den lägst betalda kursen under 2024 var 0,03 SEK och den högst betalda kursen var 0,21 SEK.

### Ägarförhållanden och ägarstruktur

Per den 31 december 2024, så uppgick antalet aktieägare till cirka 777 och de tio största ägarna innehav motsvarande ca 57,1 % 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 2024.

### Förslag till vinstdisposition

Till årsstämman förfogande står	
balanserad vinst	-21 443 657
fri överkursfond	42 452 920
årets förlust	-6 072 606
	<hr/>
	14 936 658
Styrelsen föreslår att i ny räkning överföres	14 936 658

## Flersårsjämförelse

Bolagets ekonomiska utveckling i sammandrag.

<b>Koncernen</b>		<b>31-dec 2024</b>	<b>31-dec 2023</b>	<b>31-dec 2022</b>	<b>31-dec 2021</b>	<b>31-dec 2020</b>
Nettoomsättning	tkr	284	664	1 056	279	0
Resultat efter finansiella poster	tkr	-8 835	-9 976	-9 826	-5 711	0
Balansomslutning	tkr	22 720	27 196	30 651	34 394	50
Antal anställda	st	1	2	3	2	0
Soliditet	%	95	94	95	91	100

<b>Moderbolaget</b>		<b>31-dec 2024</b>	<b>31-dec 2023</b>	<b>31-dec 2022</b>	<b>31-dec 2021</b>	<b>31-dec 2020</b>
Nettoomsättning	tkr	145	418	926	275	0
Resultat efter finansiella poster	tkr	-7 648	-8 396	-8 576	-5 535	0
Balansomslutning	tkr	26 320	29 698	31 721	34 494	50
Antal anställda	st	1	1	3	2	0
Soliditet	%	96	95	96	91	100

*Definitioner:*

*Antal anställda - Medelantal heltidsanställda vid årets utgång*

*Soliditet - Justerat eget kapital i % av balansomslutning*

## Aktien

Antalet utestående aktier per den 31 december 2024 uppgick till 145 458 700 (93 422 956). Det genomsnittliga antalet aktier under perioden 1 januari - 31 december 2024 var 105 304 157 (31 162 959) och under perioden 1 oktober - 31 december 2024 var 140 689 473 (36 367 178). Resultatet per aktie för perioden januari-december 2024 uppgick till -0,05 (-0,09) SEK och för perioden oktober-december 2024 till -0,01 (-0,02) SEK.

Bolaget hade vid fjärde kvartalets utgång 2024 utestående 48 010 350 teckningsoptioner av serie TO3. Under första kvartalet 2025 tecknades 45 472 207 teckningsoptioner av serie TO3. Bolaget genomförde även en riktad emission till garantier för garantiåtagande och garantiersättning om 7 961 029 aktier. Resultatet per aktie efter potentiell utspädning för perioden januari-december 2024 uppgick till -0,04 (-0,04) SEK och för perioden oktober-december 2024 till -0,01 (-0,01) SEK.

<b>Aktieägare</b>	<b>Antal aktier</b>	<b>Ägarandel</b>
Carl Karlsson	41 052 476	20,64%
Hans O Roos	15 565 305	7,83%
Tuvedalen Limited	11 437 344	5,75%
KG Wangel	9 500 000	4,78%
Armando Cordova Med Bolag	8 408 006	4,23%
Yassin Ibrahim Hassan Farrah	5 019 000	2,52%
Avanza Pension*	4 650 379	2,34%
Tomas Pettersson	4 444 312	2,23%
Samson Afewerki	3 319 097	1,67%
Erik Nelsson*	2 693 178	1,35%
Övriga aktieägare (767 st.)	65 413 832	32,89%
Aktier emitterade vid inlösen TO3 där ägare ej ännu är kända för bolaget	27 389 007	13,77%
<b>TOTALT</b>	<b>198 891 936</b>	<b>100,00%</b>

*Enligt uppgifter från Euroclear 2024-12-30 med efterföljande, för bolaget kända, förändringar. \*Erik Nelssons ägande presenteras inklusive innehav via pensionsförsäkring, vilket inte framgår i Euroclears ägarlista. Dessa aktier har i listan ovan räknats bort från Avanza Pension.*

## 6. KONCERNENS RESULTATRÄKNING

Belopp i SEK	Not	Jan-Dec 2024	Jan-Dec 2023
<b>Rörelsens intäkter, lagerförändringar m.m.</b>			
Nettoomsättning	2	283 938	663 681
Förändring av lager av produkter i arbete		57 835	98 334
Övriga rörelseintäkter		21 581	0
<b>Summa rörelseintäkter</b>		<b>363 354</b>	<b>762 015</b>
<b>Rörelsekostnader</b>			
Råvaror och förnödenheter		17 764	-357 241
Handelsvaror		-30 568	-69 160
Övriga externa kostnader	3, 4	-5 239 766	-5 205 148
Personalkostnader	5	-2 627 357	-3 819 286
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	7-11	-1 412 426	-1 409 226
Övriga rörelsekostnader		1 031	-8 178
<b>Summa rörelsekostnader</b>		<b>-9 291 322</b>	<b>-10 868 240</b>
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-8 927 967</b>	<b>-10 106 225</b>
Räntekostnader och liknande kostnader		92 873	130 570
<b>Summa finansiella poster</b>		<b>92 873</b>	<b>130 570</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-8 835 094</b>	<b>-9 975 654</b>
<b>Resultat före skatt</b>		<b>-8 835 094</b>	<b>-9 975 654</b>
Skatt på årets resultat	6	1 701 472	1 936 749
<b>Resultat</b>		<b>-7 133 622</b>	<b>-8 038 905</b>

## 7. KONCERNENS BALANSRÄKNING

Belopp i SEK	Not	31-dec 2024	31-Dec 2023
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utvecklingsutgifter	7	4 195 796	3 389 169
Patent	8	2 289 814	2 513 829
Goodwill	9	1 054 095	1 638 655
		<b>7 539 705</b>	<b>7 541 654</b>
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Förbättringsutgifter på annans fastighet	10	571 384	605 496
Maskiner & inventarier	11	1 023 173	1 564 574
		<b>1 594 557</b>	<b>2 170 070</b>
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Uppskjuten skattefordran	14	8 907 557	7 042 159
		<b>8 907 557</b>	<b>7 042 159</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>18 041 819</b>	<b>16 753 883</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<i>Varulager m m</i>			
Lager av råvaror		884 030	1 040 770
Färdiga varor och handelsvaror		957 863	671 844
Förskott till leverantörer		0	0
		<b>1 841 893</b>	<b>1 712 614</b>
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		24 144	49 141
Övriga fordringar		309 449	555 782
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	15	357 518	297 249
		<b>691 111</b>	<b>902 173</b>
<i>Kassa och bank</i>			
Kassa och bank		2 145 202	7 826 990
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>4 678 206</b>	<b>10 441 777</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>22 720 025</b>	<b>27 195 659</b>

## KONCERNENS BALANSRÄKNING (FORTS)

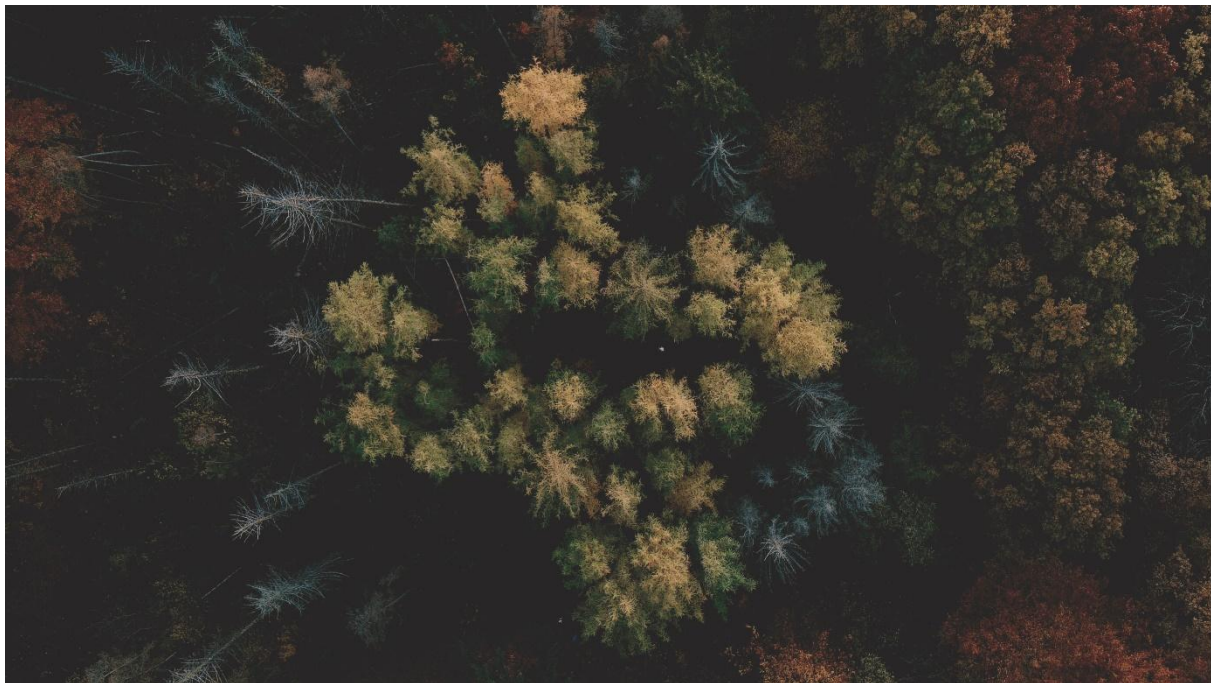
Belopp i SEK	Not	31-dec 2024	31-dec 2023
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>			
Aktiekapital	16	4 858 900	3 120 636
Övrigt tillskjutet kapital		42 452 923	41 180 517
Annat eget kapital inkl. årets resultat		-25 746 878	-18 613 256
<b>Summa eget kapital</b>		<b>21 564 945</b>	<b>25 687 897</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder		389 775	692 466
Skatteskulder		27 445	51 079
Övriga kortfristiga skulder		95 606	103 055
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	17	642 254	661 162
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>1 155 080</b>	<b>1 507 762</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>22 720 025</b>	<b>27 195 659</b>

## 8. KONCERNENS KASSAFLÖDE

Belopp i SEK	Not	Jan-Dec 2024	Jan-Dec 2023
Rörelseresultat före finansiella poster		-8 927 967	-10 106 225
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	18	1 412 426	1 409 226
Finansiella poster		92 825	130 621
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital</b>		<b>-7 422 716</b>	<b>-8 566 378</b>
<i>Kassaflöde från förändring av rörelsekapital</i>			
Ökning/minskning varulager		-129 279	-276 295
Ökning/minskning kundfordringar		24 997	123 213
Ökning/minskning övriga fordringar		186 064	-288 504
Ökning/minskning leverantörsskulder		-302 691	-195 082
Ökning/minskning kortfristiga skulder		-49 943	120 252
<b>Förändring av rörelsekapital</b>		<b>-270 852</b>	<b>-516 416</b>
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>-7 693 568</b>	<b>-9 082 794</b>
<i>Investeringsverksamheten</i>			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	7, 8	-834 964	-2 301 090
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	11	0	-27 000
Förvärv av dotterföretag		0	0
Förvärv av rörelse		0	0
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>-834 964</b>	<b>-2 328 090</b>
<i>Finansieringsverksamheten</i>			
Nyemission		2 846 744	4 040 071
Emissionskostnader		0	0
Förändring lån		0	0
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>2 846 744</b>	<b>4 040 071</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>		<b>-5 681 788</b>	<b>-7 370 813</b>
<b>Likvida medel vid periodens början</b>		<b>7 826 991</b>	<b>15 197 804</b>
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>		<b>2 145 203</b>	<b>7 826 991</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 2022-12-31</b>	<b>982 383</b>	<b>38 660 401</b>	<b>-10 574 351</b>	<b>29 068 433</b>
Uppskrivning				0
Nyemission	2 138 253	2 520 116		4 658 369
Periodens resultat			-8 038 905	-8 038 905
<b>Eget kapital 2023-12-31</b>	<b>3 120 636</b>	<b>41 180 517</b>	<b>-18 613 256</b>	<b>25 687 897</b>
<b>Eget kapital 2023-12-31</b>	<b>3 120 636</b>	<b>41 180 517</b>	<b>-18 613 256</b>	<b>25 687 897</b>
Uppskrivning				0
Nyemission	1 738 264	1 272 406		3 010 670
Periodens resultat			-7 133 622	-7 133 622
<b>Eget kapital 2024-12-31</b>	<b>4 858 900</b>	<b>42 452 923</b>	<b>-25 746 878</b>	<b>21 564 945</b>





## 10. MODERBOLAGETS RESULTATRÄKNING

Belopp i SEK	Not	Jan-Dec 2024	Jan-Dec 2023
<b>Rörelsens intäkter, lagerförändringar m.m.</b>			
Nettoomsättning	2	144 684	417 504
Förändring av lager av produkter i arbete		57 835	98 334
Övriga rörelseintäkter		2 758	0
<b>Summa rörelseintäkter</b>		<b>205 277</b>	<b>515 838</b>
<b>Rörelsekostnader</b>			
Råvaror och förnödenheter		17 764	-357 241
Övriga externa kostnader	3.4	-4 594 111	-4 383 633
Personalkostnader	5	-2 572 610	-3 486 973
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	7-11	-817 865	-816 065
Övriga rörelsekostnader		1 031	-8 178
<b>Summa rörelsekostnader</b>		<b>-7 965 791</b>	<b>-9 052 091</b>
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-7 760 514</b>	<b>-8 536 253</b>
Räntekostnader och liknande kostnader		112 621	140 370
<b>Summa finansiella poster</b>		<b>112 621</b>	<b>140 370</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-7 647 893</b>	<b>-8 395 883</b>
<b>Resultat före skatt</b>		<b>-7 647 893</b>	<b>-8 395 883</b>
Skatt på årets resultat	6	1 575 287	1 729 768
<b>Resultat</b>		<b>-6 072 606</b>	<b>-6 666 115</b>

**11. MODERBOLAGETS BALANSRÄKNING**

Belopp i SEK	Not	31-dec 2024	31-dec 2023
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utvecklingsutgifter	7	4 185 996	3 376 569
Patent	8	2 253 814	2 470 629
		<b>6 439 810</b>	<b>5 847 198</b>
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Förbättringsutgifter	10	571 384	605 496
Maskiner & inventarier	11	1 023 173	1 564 574
		<b>1 594 557</b>	<b>2 170 070</b>
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i dotterbolag	12	4 919 950	4 408 084
Lån till dotterbolag	13	612 458	404 315
Uppskjuten skattefordran	14	8 297 336	6 558 123
		<b>13 829 744</b>	<b>11 370 522</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>21 864 111</b>	<b>19 387 790</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<i>Varulager m m</i>			
Lager av råvaror		884 030	1 040 770
Färdiga varor och handelsvaror		834 459	601 777
Förskott till leverantörer		0	0
		<b>1 718 488</b>	<b>1 642 547</b>
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		8 750	19 399
Övriga fordringar		269 305	540 425
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	15	357 518	297 249
		<b>635 573</b>	<b>857 074</b>
<i>Kassa och bank</i>			
Kassa och bank		2 101 547	7 810 575
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>4 455 609</b>	<b>10 310 196</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>26 319 720</b>	<b>29 697 986</b>

## MODERBOLAGETS BALANSRÄKNING (FORTS)

Belopp i SEK	Not	31-dec 2024	31-dec 2023
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital	16	4 858 900	3 120 636
Uppskrivningsfond		1 287 490	1 472 074
Bunden överkursfond		3	3
Fond för utvecklingsutgifter		4 185 996	3 376 569
		<b>10 332 388</b>	<b>7 969 282</b>
<i>Fritt eget kapital</i>			
Fri överkursfond		42 452 920	41 180 514
Balanserad vinst eller förlust		-21 443 657	-14 152 699
Årets resultat		-6 072 606	-6 666 115
		<b>14 936 658</b>	<b>20 361 701</b>
<b>Summa eget kapital</b>		<b>25 269 046</b>	<b>28 330 982</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder		331 187	634 744
Skatteskulder		27 445	51 079
Övriga kortfristiga skulder		95 792	87 151
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	17	596 250	594 030
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>1 050 674</b>	<b>1 367 004</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>26 319 720</b>	<b>29 697 986</b>

## 12. MODERBOLAGETS KASSAFLÖDE

Belopp i SEK	Not	Jan-Dec 2024	Jan-Dec 2023
Rörelseresultat före finansiella poster		-7 760 514	-8 536 253
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	18	817 865	816 065
Erhållen ränta / Betald ränta		112 621	140 370
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital</b>		<b>-6 830 028</b>	<b>-7 579 818</b>
<i>Kassaflöde från förändring av rörelsekapital</i>			
Ökning/minskning varulager		-75 941	-250 565
Ökning/minskning kundfordringar		10 649	149 351
Ökning/minskning övriga fordringar		210 851	-305 435
Ökning/minskning leverantörsskulder		-303 557	-93 237
Ökning/minskning kortfristiga skulder		-12 773	78 226
<b>Förändring av rörelsekapital</b>		<b>-170 771</b>	<b>-421 661</b>
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>-7 000 799</b>	<b>-8 001 478</b>
<i>Investeringsverksamheten</i>			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	7, 8	-834 964	-2 291 090
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	11	0	-27 000
Förvärv av dotterföretag		0	0
Förvärv av rörelse		0	0
Lämnade aktieägartillskott		-511 866	-806 314
Ökning/minskning långfristiga lån		-208 143	-203 521
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>-1 554 973</b>	<b>-3 327 925</b>
<i>Finansieringsverksamheten</i>			
Nyemission		2 846 744	4 040 071
Förändring lån		0	0
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>2 846 744</b>	<b>4 040 071</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>		<b>-5 709 028</b>	<b>-7 289 332</b>
<b>Likvida medel vid periodens början</b>		<b>7 810 574</b>	<b>15 099 907</b>
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>		<b>2 101 547</b>	<b>7 810 574</b>

### 13. MODERBOLAGETS FÖRÄNDRINGAR AV EGET KAPITAL

	<u>Aktiekapital</u>	<u>Övrigt bundet eget kapital</u>	<u>Övrigt fritt eget kapital</u>	<u>Summa eget kapital</u>
<b>Eget kapital 2022-12-31</b>	<b>982 383</b>	<b>3 184 422</b>	<b>26 171 921</b>	<b>30 338 727</b>
Uppskrivningsfond		-184 584	184 584	0
Nyemission	2 138 253		2 520 116	4 658 369
Utvecklingsfond		1 848 807	-1 848 807	0
Periodens resultat			-6 666 115	-6 666 115
<b>Eget kapital 2023-12-31</b>	<b>3 120 636</b>	<b>4 848 646</b>	<b>20 361 701</b>	<b>28 330 982</b>
<b>Eget kapital 2023-12-31</b>	<b>3 120 636</b>	<b>4 848 646</b>	<b>20 361 701</b>	<b>28 330 982</b>
Uppskrivningsfond		-184 584	184 584	0
Nyemission	1 738 264	0	1 272 406	3 010 670
Utvecklingsfond		809 427	-809 427	0
Periodens resultat			-6 072 606	-6 072 606
<b>Eget kapital 2024-12-31</b>	<b>4 858 900</b>	<b>5 473 489</b>	<b>14 936 658</b>	<b>25 269 046</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 inventarier	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 utveckling-sarbeten och liknande arbeten:	5
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter:	10
Goodwill	5

#### Aktivering av internt upparbetade 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; företaget 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.

#### **Ersättningar 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 röstetalet 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 företags 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 företags 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**

Geografiskt område	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2024</u>	<u>2023</u>	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Europa	283 938	447 225	144 684	201 048
Nordamerika	0	216 456	0	216 456
Summa	283 938	663 681	144 684	417 504

**Not 3 Operationella leasingavtal (leasetagare)**

Operationella leasingavtal	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2024</u>	<u>2023</u>	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Årets leasingavgifter	636 533	576 058	636 533	576 058
Förfaller till betalning inom 1 år	557 524	553 997	557 524	553 997
Förfaller till betalning senare än 1 men inom 5 år	142 169	133 712	142 169	133 712
Förfaller till betalning senare än 5 år	-	-	-	-
Summa	699 693	687 709	699 693	687 709

**Not 4 Ersättning till revisor**

Ersättning till revisorer	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2024</u>	<u>2023</u>	<u>2024</u>	<u>2023</u>
<i>MOORE KLN AB</i>				
Revision	133 020	178 544	110 000	153 562
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdrag	0	8 674	0	8 674
Summa	133 020	187 217	110 000	162 235

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



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

Kostnader för ersättningar till anställda	Löner och andra ersättningar		Sociala kostnader	
	2024	2023	2024	2023
Moderföretaget	1 777 238	2 470 224	789 953	1 014 194
varav pensionskostnader	0	0	185 886	197 170
Dotterföretag i Sverige	41 565	252 865	13 056	79 448
varav pensionskostnader	0	0	0	0
<b>Summa</b>	<b>1 818 803</b>	<b>2 723 089</b>	<b>803 009</b>	<b>1 093 642</b>
varav pensionskostnader	0	0	185 886	197 170

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

Ersättning och övriga förmåner	Styrelse-arvode	Löner och andra ersättningar	Konsult-arvoden	Pensions-kostnader	Summa
<u>2024</u>					
<i>Styrelsens ordförande:</i>					
Armando Cordova	189 879	-	-	-	189 879
<i>Styrelseledamöter:</i>					
Anna Svantes	113 924	-	-	-	113 924
Jonas Hafrén	113 924	-	-	-	113 924
Samson Afewerki	113 924	-	-	-	113 924
<i>Ledande befattningshavare:</i>					
VD: Erik Nelsson		1 025 342		185 886	1 211 228
<b>Summa</b>	<b>531 651</b>	<b>1 025 342</b>	<b>0</b>	<b>185 886</b>	<b>1 742 879</b>

Ersättning och övriga förmåner	Styrelse-arvode	Löner och andra ersättningar	Konsult-arvoden	Pensions-kostnader	Summa
<u>2023</u>					
<i>Styrelsens ordförande:</i>					
Armando Cordova	184 453	-	-	-	184 453
<i>Styrelseledamöter:</i>					
Anna Svantes	110 672	-	-	-	110 672
Jonas Hafrén	110 672	-	-	-	110 672
Samson Afewerki	110 672	-	-	-	110 672
<i>Ledande befattningshavare:</i>					
VD: Erik Nelsson		973 440		159 984	1 133 424
<b>Summa</b>	<b>516 469</b>	<b>973 440</b>	<b>0</b>	<b>159 984</b>	<b>1 649 893</b>

## 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>
<u>2024</u>					
Styrelsens ordförande:					
Armando Cordova	189 879	-	-	-	189 879
Styrelseledamöter:					
Anna Svantes	113 924	-	-	-	113 924
Jonas Hafrén	113 924	-	-	-	113 924
Samson Afewerki	113 924	-	-	-	113 924
Ledande befattningshavare:					
VD: Erik Nelsson		1 025 342		185 886	1 211 228
Summa	531 651	1 025 342	0	185 886	1 742 879

<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>
<u>2023</u>					
Styrelsens ordförande:					
Armando Cordova	184 453	-	-	-	184 453
Styrelseledamöter:					
Anna Svantes	110 672	-	-	-	110 672
Jonas Hafrén	110 672	-	-	-	110 672
Samson Afewerki	110 672	-	-	-	110 672
Ledande befattningshavare:					
VD: Erik Nelsson		973 440		159 984	1 133 424
Summa	516 469	973 440	0	159 984	1 649 893

<b>Medeltal anställda</b>	<b>Totalt antal</b>		<b>Varav män</b>	
	<u>2024</u>	<u>2023</u>	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Koncernen	2	4	100%	100%
Moderbolaget	1	3	100%	100%

<b>Könsfördelning styrelse</b>	<b>Totalt antal</b>		<b>Varav män</b>	
	<u>2024</u>	<u>2023</u>	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Koncernen	5	5	80%	80%
Moderbolaget	4	4	75%	75%

**Not 6 Skatt på årets resultat**

Skatt på årets resultat	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2024</u>	<u>2023</u>	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Aktuell skatt	-	-	-	-
Uppskjuten skatt	1 701 472	1 936 749	1 575 287	1 729 768
Summa	1 701 472	1 936 749	1 575 287	1 729 768
<i>Avstämning av effektiv skatt</i>				
Redovisat resultat före skatt	-8 835 094	-9 975 654	-7 647 893	-8 395 883
Skatt enligt beräknad skattesats (20,6%)	1 820 029	2 054 985	1 575 466	1 729 552
Skatteeffekt av ej avdragsgilla kostnader	-118 776	-118 532	-344	-80
Skatteeffekt av ej skattepliktiga intäkter	166	296	166	296
Övriga skattemässiga justeringar	163 926	618 297	163 926	618 297
Underskott som nyttjas i år	-	-	-	-
I år uppkomna underskott	-1 865 399	-2 555 046	-1 739 214	-2 348 065
Skatt avseende tidigare år	-	-	-	-
Förändring uppskjuten skatt	1 701 472	1 936 749	1 575 287	1 729 768
Summa	1 701 418	1 936 749	1 575 287	1 729 768

**Not 7 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten**

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2024</u>	<u>2023</u>	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Ingående anskaffningsvärde	3 390 570	1 531 763	3 376 570	1 527 763
Årets anskaffning	809 426	1 858 807	809 426	1 848 807
Utgående ack anskaffningsvärde	4 199 996	3 390 570	4 185 996	3 376 570
Ingående avskrivningar	-1 400	-	-	-
Årets avskrivningar	-2 800	-1 400	-	-
Utgående ack avskrivningar	-4 200	-1 400	0	0
Utgående planenligt restvärde	4 195 796	3 389 170	4 185 996	3 376 570

**Not 8 Patent**

Patent	Koncernen		Moderbolaget	
	2024	2023	2024	2023
Ingående anskaffningsvärde	710 856	268 573	638 856	196 573
Årets anskaffning	25 537	442 283	25 537	442 283
Förvärv av dotterbolag	0	0	0	0
Försäljningar/utrangeringar	-	-	-	-
Utgående ack anskaffningsvärde	736 393	710 856	664 393	638 856
Ingående avskrivningar	-41 317	-34 117	-12 517	-12 517
Förvärv av dotterbolag	0	0	-	-
Årets avskrivningar	-7 200	-7 200	0	0
Utgående ack avskrivningar	-48 517	-41 317	-12 517	-12 517
Ingående uppskrivningar	2 377 064	2 377 064	2 377 064	2 377 064
Årets uppskrivning	0	0	0	0
Utgående ack uppskrivningar	2 377 064	2 377 064	2 377 064	2 377 064
Ingående avskrivningar på uppskrivningar	-532 774	-290 422	-532 774	-290 422
Årets avskrivningar på uppskrivningar	-242 352	-242 352	-242 352	-242 352
Utgående ack avskrivningar på uppskrivningar	-775 126	-532 774	-775 126	-532 774
Utgående planenligt restvärde	2 289 814	2 513 829	2 253 814	2 470 629

**Not 9 Goodwill**

Goodwill	Koncernen		Moderbolaget	
	2024	2023	2024	2023
Ingående anskaffningsvärde	2 922 804	2 922 804	-	-
Årets anskaffning	0	0	-	-
Förvärv av dotterbolag	0	0	-	-
Utgående ack anskaffningsvärde	2 922 804	2 922 804	0	0
Ingående avskrivningar	-1 284 149	-699 588	-	-
Förvärv av dotterbolag	0	0	-	-
Årets avskrivningar	-584 561	-584 561	-	-
Utgående ack avskrivningar	-1 868 710	-1 284 149	0	0
Utgående planenligt restvärde	1 054 094	1 638 655	0	0

**Not 10 Förbättringsutgifter på annans fastighet**

Förbättringsutgifter på annans fastighet	Koncernen		Moderbolaget	
	2024	2023	2024	2023
Ingående anskaffningsvärde	682 249	682 249	682 249	682 249
Årets anskaffning	0	0	0	0
Utgående ack anskaffningsvärde	682 249	682 249	682 249	682 249
Ingående avskrivningar	-76 752	-42 640	-76 752	-42 640
Årets avskrivningar	-34 112	-34 112	-34 112	-34 112
Utgående ack avskrivningar	-110 865	-76 752	-110 865	-76 752
Utgående planenligt restvärde	571 384	605 497	571 384	605 497

**Not 11 Maskiner och andra tekniska anläggningar**

Maskiner och andra tekniska anläggningar	Koncernen		Moderbolaget	
	2024	2023	2024	2023
Ingående anskaffningsvärde	2 707 004	2 680 004	2 707 004	2 680 004
Årets anskaffning	0	27 000	0	27 000
Utgående ack anskaffningsvärde	2 707 004	2 707 004	2 707 004	2 707 004
Ingående avskrivningar	-1 142 431	-602 830	-1 142 431	-602 830
Årets avskrivningar	-541 401	-539 601	-541 401	-539 601
Utgående ack avskrivningar	-1 683 832	-1 142 431	-1 683 832	-1 142 431
Utgående planenligt restvärde	1 023 173	1 564 573	1 023 173	1 564 573

**Not 12 Andelar i dotterföretag**

Moderbolaget	Säte	Antal aktier	Kap.-andel%	Redovisat värde 2024	Redovisat värde 2023
				Xylocap AB, 559219-1406	Sundsvall
Ingående anskaffningsvärde				4 408 082	3 601 770
Inköp				0	0
Lämnade aktieägartillskott				511 868	806 312
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden				4 919 950	4 408 082
Utgående redovisat värde				4 919 950	4 408 082

Uppgifter om eget kapital och resultat	Eget Kapital, 2024-12-31	Resultat 2024
Xylocap AB, 559219-1406	161 754	-486 103

**Not 13 Långfristiga lån till dotterföretag**

<b>Moderbolaget</b>	<b>2024</b>	<b>2023</b>
Xylocap AB, 559219–1406	-	
Ingående anskaffningsvärde	404 315	200 794
Tillkommande	708 143	1 003 521
Avgående (lämnat som aktieägartillskott)	-500 000	-800 000
Omklassificeringar	0	0
Utgående ack anskaffningsvärde	612 458	404 315
Utgående planenligt restvärde	612 458	404 315

**Not 14 Uppskjuten skatt**

<b>Uppskjuten skatt</b>	<b>Koncernen</b>		<b>Moderbolaget</b>	
	<u>2024</u>	<u>2023</u>	<u>2024</u>	<u>2023</u>
<i>Uppskjutna skattefordringar</i>				
Outnyttjade underskottsavdrag	8 907 557	7 042 157	8 297 336	6 558 121
Summa	8 907 557	7 042 157	8 297 336	6 558 121
Belopp som kvittas mot uppskjutna skatteskulder	-	-	-	-
Uppskjutna skattefordringar som redovisas i BR	8 907 557	7 042 157	8 297 336	6 558 121

**Not 15 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter**

<b>Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter</b>	<b>Koncernen</b>		<b>Moderbolaget</b>	
	<u>2024</u>	<u>2023</u>	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Förutbetalda kostnader	357 518	297 249	357 518	297 249
Upplupna intäkter	0	0	0	0
Övriga poster	0	0	0	0
	357 518	297 249	357 518	297 249

**Not 16 Upplysningar om aktiekapital**

<b>Aktiekapital</b>	<b>Antal aktier</b>	<b>Aktiekapital</b>	<b>Kvotvärde per aktie</b>
<u>2024</u>			
Antal/värde vid årets ingång	93 422 956	3 120 636	0,03
Teckningsoption	52 035 744	1 738 264	0,03
Antal/värde vid årets utgång	145 458 700	4 858 900	0,03

**Not 17 Upplupna kostnader förutbetalda intäkter**

<b>Upplupna kostnader förutbetalda intäkter</b>	<b>Koncernen</b>		<b>Moderbolaget</b>	
	<u>2024</u>	<u>2023</u>	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Upplupna löner	0	0	-	-
Upplupna semesterlöner	298 536	271 635	298 536	255 725
Upplupna sociala avgifter	136 774	122 160	136 774	117 160
Upplupen särskild löneskatt	45 095	47 833	45 095	47 833
Övriga poster	161 849	219 534	115 845	173 312
Summa	642 254	661 162	596 250	594 030

**Not 18 Justering för poster som inte ingår i kassaflödet**

Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	Koncernen		Moderbolaget	
	2024	2023	2024	2023
Av- och nedskrivningar	1 412 426	1 409 226	817 865	816 065
Övriga poster	0	0	-	-
Summa	1 412 426	1 409 226	817 865	816 065

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

Till årsstämmans förfogande står	
balanserad vinst	-21 443 657
fri överkursfond	42 452 920
årets förlust	-6 072 606
	<u>14 936 658</u>
Styrelsen föreslår att i ny räkning överföres	14 936 658

**Not 20 Ställda garantier**

Ställda garantier	Koncernen		Moderbolaget	
	2024	2023	2024	2023
Euroclear	50 000	50 000	50 000	50 000
Summa	50 000	50 000	50 000	50 000

**Not 21 Väsentliga händelser efter räkenskapsperiodens slut**

17 januari 2025: EFSA slutför offentlig konsultation av XP Chemistries ansökan utan ytterligare frågor.

23 januari 2025: Nyttjandeperioden för XP Chemistries teckningsoptioner av serie TO3 inleds och att teckningskursen har fastställts till 0,07 SEK per aktie.

23 januari 2025: XP Chemistries AB säkerställer fullt nyttjande av teckningsoptioner av serie TO3 genom teckningsförbindelser och garantiåtaganden.

4 februari 2025: EFSA begär ytterligare sex veckor för att slutföra sin riskbedömning av kapsaicin i djurfoder.

7 februari 2025: Teckningsoptionerna av serie TO3 i XP Chemistries AB nyttjades till cirka 94,7 procent.

10 februari 2025: XP Chemistries AB genomför riktad nyemission till garanter i samband med avslutad nyttjandeperiod av teckningsoptioner av serie TO3.

5 mars 2025: att EFSA har godkänt bolagets analysmetoder för kapsaicin i djurfoder och fortsätter nu riskbedömningen.

Styrelsens och VD:s Underskrifter

Stockholm 27 mars 2025

Armando Cordova  
*Styrelseordförande*

Samson Afewerki  
*Styrelseledamot*

Anna Svantes  
*Styrelseledamot*

Jonas Hafrén  
*Styrelseledamot*

Erik Nelsson  
*Verkställande direktör*

Vår revisionsberättelse har lämnats den 27 mars 2025

Moore KLN AB

Ulf Lindesson  
*Auktoriserad revisor*

David Svanå  
*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 2024.

Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 23-48 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 2024 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.

#### Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen, och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 1-22. 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 2024 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 revisionsred i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet "Revisorns ansvar". Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorsred 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.

##### **Revisorns ansvar**

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

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, 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 revisionsred i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

Som en del av en revision enligt god revisionsred 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 27 mars 2025

MOORE KLN AB

Ulf Lindesson

Auktoriserad revisor

David Svanå

Auktoriserad revisor



## FINANSIELL KALENDER

- Delårsrapport Q1 2025 16 maj 2025
- Årsstämma 2025 23 maj 2025
- Halvårsrapport Q2 2025 26 augusti 2025
- Delårsrapport Q3 2025 20 november 2025
- Bokslutskommuniké 2025 19 februari 2026
- Årsredovisning 2025 26 mars 2026
- Delårsrapport Q1 2026 22 maj 2026
- Årsstämma 2026 29 maj 2026

## CERTIFIED ADVISOR

Mangold Fondkommission AB

## 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)