



Science for high quality biosimilars



Års – och hållbarhets-  
redovisning 2022

# Innehåll

Xbrane i korthet	1
Året i korthet	3
VD har ordet	4
Vårt syfte	6
Xbranes historia	7
Varför investera i Xbrane?	8
Styrelseordförande har ordet	9
Vad är en biosimilar?	10
Marknaden för biosimilarer	11
Vårt syfte - vår strategiska plattform	12
Vad vi gör	13
Hur vi gör skillnad	14
Våra strategiska fokusområden	15
Ximluci® för behandling av ögonsjukdomar	20
BIIB801	22
Produktkandidater för behandling av cancer	23
Patentskydd	24
Xbranes värderingar	25
Medarbetare, kultur och organisation	26
Aktien och ägare	28
Förvaltningsberättelse	30
Hållbarhetsrapport	37
Bolagsstyrningsrapport	45
Styrelse	51
Koncernledning	53
Risker och riskhantering	55
Räkenskaper	57
Noter	65
Styrelsens försäkran	83
Revisionsberättelse	84
Alternativa nyckeltal	88
Aktieägarinformation	89



## FINANSIELL KALENDER

<b>Årsstämma</b>	4 maj 2023
<b>Delårsrapport januari–mars 2023</b>	31 maj 2023
<b>Delårsrapport januari–juni 2023</b>	31 augusti 2023
<b>Delårsrapport januari–september 2023</b>	30 november 2023

## FÖR YTTRELLIGARE INFORMATION

**Martin Åmark,**  
Verkställande direktör  
martin.amark@xbrane.com  
+ 46 76-309 37 77

**Anette Lindqvist,**  
Finanschef  
anette.lindqvist@xbrane.com  
+46 76-325 60 90

[www.xbrane.com](http://www.xbrane.com)



## Xbrane i korthet

### **Xbrane – en världsledande utvecklare av biosimilarer**

Xbrane Biopharma AB är ett bioteknikföretag som utvecklar biosimilarer, dvs. uppföljningsläkemedel på redan godkända biologiska läkemedel som kan introduceras till ett lägre pris efter patentutgång på originalläkemedlet.

Xbrane har en patenterad plattformsteknologi som möjliggör en låg produktionskostnad av biologiska läkemedel jämfört med konkurrerande system.

Xbrane har ett team med kompetens att ta biosimilarer från cell-linje till godkännande med lång kollektiv erfarenhet från läkemedelsutveckling.

Xbrane har sitt huvudkontor och utvecklingslabb på Campus Solna, strax utanför Stockholm. Xbrane är sedan september 2019 noterad på Nasdaq Stockholm, med ticker XBRANE.



#### AFFÄRSIDÉ

Xbrane utvecklar och tillverkar biosimilarer på svårtillverkade och ofta mycket dyra originalläkemedel.

#### VISION

Att bli en världsledande vetenskapligt baserad biosimilar utvecklare av kostnadseffektiva läkemedel med stort medicinskt behov.

#### VÅRT SYFTE

Att bidra till lika möjlighet till hälsa för alla.

#### VÅRA VÄRDERINGAR

- Impossible is nothing
- Beat yesterday
- Make it happen
- We win as one

## Året i korthet

# 1

Ximluci®  
erhåller marknadsgodkännande i Europa

# 15

patentansökningar inlämnades

# 8

MUSD erhållet vid signering av  
kommersialiserings- och licensavtal med  
Biogen Inc för att utveckla, tillverka och  
kommersialisera BIIB801

# 36 %

personaltillväxt under 2022

## Q1

**3 JAN** Xbranes aktier flyttas till Nasdaq Stockholms Mid Cap från och med den 3 januari efter en stark kursutveckling under 2021.

**7 FEB** Biogen Inc. och Xbrane ingår ett kommersialiserings- och licensavtal för att utveckla, tillverka och kommersialisera BIIB801, en preklinisk monoklonal antikropp som är en biosimilarkandidat till CIMZIA® (certolizumab pegol). CIMZIA® används främst för att behandla ledgångsreumatism hos vuxna men även axial spondylartrit och psoriasisartrit. Avtalet innebär att Biogen betalade en forskottsbetalning om 8 MUSD vid avtalets signering, samt att de kommer betala ytterligare 80 MUSD i utvecklings- och försäljningsbaserade betalningar, samt utöver det, royalties på försäljningen.

**15 FEB** 12 månadersdata från fas III för Ximluci® (tidigare Xlucane™) biosimilarkandidaten till Lucentis® presenteras. Tidigare har informerats om att Ximluci® nådde det primära effektmåttet och påvisade ekvivalent effekt med Lucentis® i förändring av BCVA (standardiserat mått på synförmåga) vid åttonde behandlingsveckan. 12 månaders data, visar enligt Xbranes bedömning, att det inte finns några kliniskt meningsfulla skillnader mellan Ximluci® och Lucentis®.

## Q2

**30 MAJ** Xbrane tar tillbaka ansökan om marknadsgodkännande för Ximluci® från Food & Drug Administration /FDA, USA:s motsvarighet till läkemedelsverket, med avsikt att komplettera med ytterligare information.

## Q3

**4 JULI** Kommentarer och rekommendationer avseende ansökan om marknadsgodkännande i USA, erhålls från FDA. Xbrane bedömer att majoriteten av kommentarerna och rekommendationerna avser data eller information som är tillgänglig hos Xbrane, dess kontraktstillverkare eller leverantörer. Ansökan om marknadsgodkännande i USA kommer att skickas in under första halvan av 2023.

**16 SEPTEMBER** Europeiska läkemedelsmyndigheten (EMA)s kommitté för humanläkemedel (CHMP) antar ett positivt utlåtande för Lucentis® (ranibizumab) biosimilarkandidaten Ximluci® och rekommenderar godkännande av Ximluci® i hela EU.

**22 SEPTEMBER** Xbrane håller kapitalmarknadsdag med anledning av den nära förestående lanseringen av Ximluci®.

## Q4

**18 OKTOBER** Xbrane genomför en riktad nyemission som tillför bolaget 170 miljoner kr.

**11 NOVEMBER** Europeiska kommissionen beviljar marknadsföringstillstånd i hela EU för Ximluci®. Tillståndet är giltigt i alla 27 EU-medlemsstater, samt i Island, Norge och Liechtenstein. Godkännandet banar väg för lanseringen av Ximluci® i Europa i början av 2023. Marknadsföringstillståndet innehas av Xbranes partner STADA Arzneimittel AG (STADA) med en erfaren säljstyrka och omfattande försäljnings- och marknadsföringsexpertis i hela Europa.

### Väsentliga händelser efter årets utgång

#### Marknadsföringstillstånd i Storbritannien

I januari erhöles marknadsföringstillstånd för Ximluci® i Storbritannien. STADA förbereder lansering av Ximluci® i Storbritannien under 2023.

### Finansiellt sammandrag för koncernen

	2022	2021
Nettoomsättning, TSEK	57 618	10 709
Forsknings- och utvecklingskostnader, TSEK	-199 648	-160 619
FoU-kostnader i % av rörelsekostnader	82%	82%
Rörelseresultat, TSEK	-166 217	-180 583
EBITDA, TSEK	-149 640	-168 366
Periodens resultat, TSEK	-172 513	-188 376
Likvida medel, TSEK	193 994	295 180
Soliditet, %	62%	63%
Resultat per aktie före utspädning, SEK	-6,75	-7,98
Resultat per aktie efter utspädning, SEK	-6,75	-7,98
Antal anställda på balansdagen	79	58



## Vd-ord

### Kära aktieägare,

2022 var på många sätt ett avgörande år för Xbrane och vi nådde flera viktiga milstolpar, varav den kanske viktigaste var marknadsföringsgodkännande av Ximluci® i Europa, vilket vi erhöll i november. Även andra mycket viktiga milstolpar uppnåddes

1. Tillverkning av lanseringsvolymerna för Ximluci®
2. Kommersielliserings- och licensavtalet med Biogen Inc. för utveckling, tillverkning och kommersialisering av BIIB801, (biosimilarkandidat till Cimzia®)
3. Förberedelse för uppskalning av produktionsprocessen för BIIB801
4. Färdigställande av produktionsprocessen i pilotskala för Xdivane™, biosimilarkandidat till Opdivo®

### Lansering av Ximluci® i Europa

Xbranes första biosimilar, Ximluci®, blev godkänd av EMA i november 2022 och lanseras nu i Europa av vår partner STADA Arzneimittel AG (STADA). Godkännandet följde på det positiva yttrande som bolagen erhöll i september 2022 från europeiska läkemedelsmyndighetens (EMAs) kommitté för läkemedel för humant bruk (CHMP). Marknadsföringstillståndet för Ximluci® innehas av STADA och är giltigt i alla 27

EU-medlemsstater, samt i Island, Norge och Liechtenstein. Ximluci®, som är en biosimilar till Lucentis®, är utvecklad för behandling av allvarliga ögonsjukdomar. Lanseringsvolymerna är tillverkad och deltagande i upphandlingar i ett antal länder har startats. Ansökan om marknadsgodkännande har skickats in till den regulatoriska myndigheten i Saudiarabien. STADA arbetar också aktivt med att få Ximluci® godkänt i fler länder i Mellanöstern samt Latinamerika och Sydostasien. Tillverkningen av Ximluci® intensifieras under 2023, dels för att säkerställa efterfrågan i Europa, dels för att möta efterfrågan inför lansering på övriga marknader. Det är viktigt för oss att kunna erbjuda vår produkt till patienter med allvarliga ögonsjukdomar, såsom åldersrelaterad makuladegeneration, samt med ett stort behov av en mer kostnadseffektiv behandling.

### Utveckling av biosimilarportföljen

Arbetet med biosimilarportföljen fortgår. För BIIB801, (biosimilarkandidat till Cimzia®), förbereds uppskalning till kommersiell skala för tillverkning av kliniskt material i nära samarbete med Biogen Inc. (Biogen). I enlighet med avtalet med Biogen kommer Xbrane att ansvara för att driva den prekliniska utvecklingen varefter Biogen tar vid och driver och finansierar resterande utveckling inklusive kliniska studier. Biogen betalade vid avtalssigneringen i februari 2022, 8 MUSD. Avtalet omfattar ytterligare 80 MUSD i utvecklings- och försäljningsbaserade betalningar samt utöver det, royalties på försäljningen. Då investeringen i den prekliniska fasen är begränsad bedöms affären vara särskilt attraktiv med tanke på avkastning på investerat kapital.

För Xdivane™, biosimilarkandidat till Opdivo®, är produktionsprocessen i pilotskala färdigställd och förberedande arbete för transfer och uppskalning till kontraktstillverkare pågår. Selektionsprocessen av produktionspartner är långt

gången och vi förväntar oss att ett avtal kan signeras under första halvåret 2023. Med utvecklingen av Xdivane™ bredade Xbrane sin teknologiska plattform till att även omfatta produktion av proteiner tillverkade i mammalieceller, vilket resulterat i ett flertal godkända patent.

För Xdarzane™ och Xtrudane™, pågår utveckling av produktionsprocess i pilotskala. Tillsammans med Xdivane™ bildar dessa nya biosimilarkandidater en biosimilarportfölj inom onkologi som adresserar 48 miljarder Euro i beräknad årlig försäljning på referensprodukterna och vilka kan lanseras 2028–31 när patenterna på referensprodukterna löper ut. Vi för aktiva diskussioner med potentiella partners avseende dessa biosimilarkandidater inom onkologi, med ambition att få till stånd ett avtal under 2023.

### Med sikte på positivt operationellt kassaflöde under 2024

Förutsatt att försäljningen av Ximluci® följer prognos samt att vi sluter avtal med en kommersiell partner som delar på utvecklingskostnaderna för onkologiportföljen, förväntar vi oss att nå positivt operationellt kassaflöde under 2024.

”Vi är stolta över vårt samarbete med STADA och över att ha tagit denna molekyl, utvecklad under namnet Xlucane™, från cellinj-utveckling till godkännande och tillverkning, via vår patenterade plattformsteknologi, i Europa.”



### Hållbarhet

Xbranes affärsidé är att göra biologiska läkemedel tillgängliga för alla, att skapa mervärde för patienter och samhälle genom att förbättra tillgången till effektiva och högkvalitativa läkemedel till en lägre kostnad för samhället. Med marknadsföringsgodkännandet av Ximluci® tar vi ett rejält kliv framåt till en mer jämlik hälsa för alla. Vi arbetar kontinuerligt med FN:s hållbarhetsmål om hållbar utveckling i vårt arbete med att förbättra allas rätt till jämlik hälsa, vara en attraktiv arbetsgivare samt att vara en trovärdig och ansvarsfull samhällsaktör. Våra värdegrunder genomsyrar hela vår verksamhet och speglar våra åtaganden mot såväl patienter som samhälle och mot våra medarbetare.

### Great Place to Work®

Vi arbetar kontinuerligt med våra värderingsgrunder, vilket också i år avspeglades i ett högt Trust Index™, något vi är mycket stolta över. Vi rankades även högt (plats elva) på Albrights gröna lista om jämlikhet, vilket på Xbrane inkluderar etnicitet. Teamet har under 2022 vuxit med drygt 20 medarbetare, ett tecken på att vi varit framgångsrika i vår strävan att bli en av de mest attraktiva arbetsgivarna inom vårt område.

### Viktiga milstolpar under kommande 12 månader

Sammanfattningsvis befinner vi oss i ett spännande läge inför vårt första år med en produkt på marknaden. Några av de viktigaste milstolparna som vi ser fram emot att leverera de kommande 12 månaderna är att:

”Läkare kan förskriva Ximluci® och, baserat på omfattande jämförande analytiska och kliniska studier, känna sig trygga i att få jämförbara kliniska resultat som med referensprodukten Lucentis®.”

- Stötta STADA med att etablera Ximluci® som en ledande biosimilar till Lucentis® i Europa.
- Erhålla marknadsgodkännande för Ximluci® i USA och supportera lansering av produkten tillsammans med vår partner Bausch+Lomb Inc.
- Erhålla marknadsgodkännande för Ximluci® i Saudiarabien och andra länder i Mellanöstern och supportera lansering av produkten tillsammans med vår partner STADA
- Tillsammans med vår partner Biogen skala upp produktionsprocessen samt förbereda kliniska studier för BIIB801
- Etablera en kommersiell partner för onkologiportföljen

2022 har varit ett viktigt och betydande år för Xbrane. Marknadsgodkännandet av Ximluci® i Europa gör att Xbrane tagit nästa steg i sin utveckling mot att bli en världsledande kommersiell biosimilarutvecklare. En anmärkningsvärd prestation varför jag uppriktigt önskar tacka alla våra medarbetare och partners för enastående insatser under året.

Tack för ert fortsatta stöd.

Solna, 31 mars 2023

Martin Åmark  
Verkställande direktör

## Vårt syfte - att bidra till lika möjlighet till hälsa för alla

Xbrane är en syftesdriven organisation och vårt syfte, att främja tillgången till kostnadseffektiva läkemedel, genomsyrar allt vi gör. Biologiska läkemedel är mycket effektiva vid behandling av flera allvarliga sjukdomstillstånd som drabbar många människor. Samtidigt är biologiska läkemedel dyra och endast en bråkdel av världens befolkning har tillgång till dem.

Läkemedelskostnaden för behandling med exempel Opdivo® och Keytruda®, för vilka vi har biosimilarkandidater under utveckling i preklinisk fas, och som har revolutionerat behandlingen av tidigare obotlig cancer, är över 1 miljon<sup>1</sup> kronor per patient och år. Biologiska läkemedel i USA står för 40 procent av läkemedelskostnaderna, men erbjuds bara till 2 procent av befolkningen<sup>2</sup>. Många patienter har svårt att finansiera dessa läkemedel och tvingas leva under ekonomisk stress efter att de kämpat mot och överlevt cancer. På Xbrane tycker vi att detta är oacceptabelt.

Vårt syfte är klart – att kunna bidra till lika möjligheter till hälsa för alla. Om det finns en behandling ska den vara tillgänglig för alla som behöver den. Genom att tillämpa den senaste vetenskapen kan Xbrane utveckla kostnadseffektiva biologiska läkemedel till ett lägre pris. Därmed blir behandlingen tillgänglig för fler.



”Att öka tillgängligheten för biologiska läkemedel globalt måste vara en av de investeringar som för närvarande kan göras med störst effekt. Det kommer att avsevärt förbättra hälsosjämligheten i världen och realisera mycket stora globala besparingar i sjukvårdssystemen som kan riktas mot nya och mer effektiva behandlingar.”

Martin Åmark, VD för Xbrane

1) <https://www.reuters.com/article/us-usa-healthcare-cancer-costs-idUSKBN1750FU>

2) <https://www.fda.gov/news-events/press-announcements/remarks-fda-commissioner-scott-gottlieb-md-prepared-delivery-brookings-institution-release-fdas>



## Xbrane har kommit till den kommersiella fasen i bolagets utveckling

Xbrane grundades 2008 och 2015 startade utvecklingen av det som kommer att bli Ximluci®. Etableringen av teknisk plattform och senare utvecklingsplattform utgör grunden för att Xbranes biosimilarutveckling.

### ETABLERING AV TEKNISK PLATTFORM 2008–2015

- Utveckling av plattform som möjliggör hög produktivitet
- Samarbeten inom FoU etableras

### ETABLERING AV UTVECKLINGSPLATTFORM 2015–2022

- Utveckling av en attraktiv produktportfölj
- Rekrytering av ledande kompetens
- Partnerskap med försäljningpartners etableras

### KAPITALISERING AV PLATTFORM 2023–

- Säljstart av vår första produkt Ximluci® 2023
- Ett nytt utvecklingsprojekt startas årligen
- Beprövad affärsmodell för utlicensering



## Varför investera i Xbrane?

Xbrane – en världsledande utvecklare av biosimilarer



Plattformsbaserad utvecklare av biosimilarer med lägsta möjliga produktionskostnad

- En patenterad utvecklingsplattform som säkerställer lägsta möjliga produktionskostnad.
- Kommersiellt avtal med tre stora globala läkemedelsföretag: STADA, Bausch + Lomb och Biogen, med >150 miljoner euro i betalbara licensavgifter plus royalties.

Den första produkten, Ximluci® lanseras i Europa under det första kvartalet 2023

- Ximluci® (biosimilar till Lucentis®) lanseras av STADA i Europa under 2023 och når en marknad på 4 miljarder Euro i Europa.
- Bolaget avser att ansöka om marknadsgodkännande i USA under 2023 med en förväntad lansering under 2024 i samarbete med Bausch & Lomb

Attraktiv portfölj med ytterligare fyra kandidater som ska lanseras när patentet går ut på originalläkemedlet.

- BIIB801, där vi samarbetar med Biogen, är, så vitt vi känner till, den enda biosimilarkandidaten under utveckling på TNF-hämmaren Cimizia® med årlig försäljning på 2 miljarder Euro.
- Portfölj av tre biosimilarkandidater inom onkologi som adresserar en sammanlagd årlig peak-försäljning på referensprodukterna på totalt 48 miljarder Euro, för vilka vi för diskussioner om utlicensiering.

## Styrelseordförande har ordet

Med kommersialiseringen av vårt första egenutvecklade läkemedel i Europa har vi utvecklats till ett nytt svenskt läkemedelsbolag med fokus på den snabbt växande biosimilarmarknaden.

Vår ambition och strategi fortsätter vara klar och tydlig. Vi ska fortsätta att investera i vår unika och patenterade teknologiplattform, bredda vår portfölj av nya produkter och stärka vårt team, för att ytterligare förankra vår position och generera värde till patienter, aktieägare, anställda, partners och betalare av sjukvård.

### Vi verkar inom ett av de snabbast växande segmenten i läkemedelsbranschen

Marknaden för biosimilarer utvecklas snabbt. 74 biosimilarer är nu godkända i Europa och 40, varav 25 lanserade, i USA. Tillsammans genererade de en försäljning på mer än 18 miljarder USD under 2022. Marknaden förväntas även att växa med mer än 20% CAGR de närmaste åren, vilket gör den till ett av de snabbast växande segmenten i läkemedelsbranschen. Den snabba tillväxten drivs av att de precisa och högeffektiva biologiska läkemedlen växer snabbt och nu står för ungefär 40% av all läkemedelsförsäljning. Fler och fler av dessa produkter, ofta blockbusters med 10-tals miljarder svenska kronor i försäljning, förlorar sina patentskydd vilket öppnar upp en stor potentiell marknad för biosimilarer.

Tilliten till biosimilarer har samtidigt ökat hos både läkare och patienter. Det, tillsammans med det kostnadseffektiva alternativet som biosimilarer erbjuder, leder inte sällan till att biosimilarna tar upp till 40% av respektive originalprodukts marknadsandel redan efter 12 månader. De genererar stort värde till samhället i termer av signifikant ökad tillgänglighet av viktiga läkemedel

för många flera patienter samt signifikanta besparingar för sjukvården.

Det är alltså en mycket stor global och kommersiellt attraktiv marknad som Xbrane fokuserar på.

### Xbranes är positionerat som en av de ledande biosimilarutvecklarna globalt

Sedan jag tillträdde som styrelseordförande har styrelsen och ledningen arbetat nära tillsammans och utvecklat bolaget för att vara redo för nästa fas. Ett nytt forsknings- och utvecklingslab på Karolinska Institutet, rekrytering av ett team på snart 100 personer, skrivit avtal med stora internationella företag som STADA, Biogen och Bausch + Lomb och förstärkt och utvecklat vår produktportfölj bara för att nämna några prestationer.

Vi har därigenom utvecklats till att nu vara ett av de ledande läkemedelsbolagen globalt inom biosimilarsegmentet.

Vår första produkt, Ximluci®, är numera godkänd och precis lanserad i Europa. Vi har därmed bevisat att vår plattformsteknologi fungerar och att vårt team kan ta produkter hela vägen till godkännande och lansering. Xbrane är nu en av de viktigaste globala utvecklarna av biosimilarer för de större läkemedelsbolagen som är intresserade av att sälja och marknadsföra högkvalitativa biosimilara läkemedel.

### Xbranes strategi att fortsätta att investera i ett beprövat koncept

För att förbereda Xbrane inför nästa fas,



gjorde styrelsen och ledningen under 2022 ett gediget arbete med att se över vår långsiktiga strategi. Vår beprövade affärsmodell, att utveckla biosimilarer och utlicensiera till större läkemedelsbolag för kommersialisering, har visat sig framgångsrik och är fortsatt en viktig hörnsten. Det, kombinerat med fortsatta stora investeringar inom forskning och utveckling för att ytterligare utveckla biosimilarkandidater med stor konkurrensfördel.

Det finns dessutom, inom en överskådlig framtid, fler möjligheter i termer av biologiska läkemedel som förlorar sitt patentskydd, än Xbrane kan adressera. Vår främsta konkurrensfördel är fortsatt vår låga produktionskostnad, baserad på vår patenterade teknologiplattform. Vi planerar fortsatta investeringar för att förstärka och bredda plattformen och förstärka vår konkurrensfördel i detta avseende.

Vi kommer fortsättningsvis att vidareutveckla vårt bibliotek av värdceller och metoder att genomföra dessa för maximal produktivitet av proteinerna samt att kombinera med kostnadseffektiv tillverkning för vissa utvalda produkter. Att ha den lägsta produktionskostnaden kommer att bli allt viktigare framgent, och till skillnad från småmolekyls

generika, finns för biologiska läkemedel stora möjligheter att differentiera sig på basis av proprietär och patenterad teknologi. Det ska vi utnyttja. Vi kommer också fokusera på att förkorta och reducera kostnaden för våra utvecklingsprogram.

Under kommande år finns den största möjligheten i att, på basis av att påvisa hög analytisk likhet med precisa instrument, erhålla godkännande supporterat av enbart en fas 1 klinisk studie. Att inte behöva göra en fas 3 klinisk studie kan innebära en besparing på upp till 40% av utvecklingstid och budget. Vi investerar därför i de mest precisa analytiska instrumenten och rekryterar de bästa analytikerna för driva den utvecklingen framåt.

Vi är övertygade om att detta är en strategi som kommer stärka Xbranes position som en världsledande biosimilarutvecklare och gynna så väl patienter, aktieägare, anställda, partners och betalare av sjukvården.

Tack för ert stöd i byggandet av Xbrane

**Anders Tullgren**  
Styrelsens ordförande

## Vad är en biosimilar?

Biologiska läkemedel är högeffektiva proteinläkemedel som tillverkas i levande celler. Biosimilarer kan förbättra patienternas tillgång till dessa läkemedel genom att vanligtvis vara 20–40 procent billigare än sina referensläkemedel.

Genom utvecklingen av rekombinant DNA-teknik i slutet av 1970-talet växte biologiska läkemedel fram. Sedan dess har biologiska läkemedel revolutionerat behandling av allvarliga sjukdomar som diabetes, MS, cancer, och på senare tid, även artrit samt hud och ögonsjukdomar.

De proteiner som utgör aktiva substanser (API:er) i biologiska läkemedel är mycket större och mer komplexa än de vanligtvis små molekyler som framställs genom kemisk syntes.

### Biosimilarer liknar biologisk referensprodukt

Biosimilarer är godkända läkemedel som liknar en biologisk referensprodukt med avseende på kvalitet, säkerhet och effekt. De godkänns på hårt reglerade marknader som i EU och USA genom strikt lagstiftning och kan lanseras efter att de ursprungliga referensprodukterna förlorat sitt patentskydd.

Utvecklingen av biosimilarer kräver omfattande expertis i proteinuttryck, rening, analysmetoder samt kliniskt och regulatoriskt kunnande.

	BIOLOGISKA LÄKEMEDEL	SMÅMOLEKYL LÄKEMEDEL
<b>Framställs</b>	Genom att använda aktiv substans eller renat material ur biologiskt ursprung (levande celler)	Genom kemisk syntes
<b>Komplexitet</b>	Aktiva substanser är stora och komplexa. Substansen i Ximluc® har en massa på 48 000 Dalton	Vanligen små enkla molekyler, ex. vis. 180 Dalton i massa för acetylsalicylsyra i Aspirin®
<b>Vilket innebär</b>	Mer komplicerade att producera	Relativt enkla att producera
<b>Alternativ då patent löper ut</b>	<b>BIOSIMILAR</b> fyller samma funktion men är inte identiskt lika som referensläkemedlet	<b>GENERIKA</b> har en identisk aktiv substans som original-läkemedlet
<b>Krav från läkemedelsmyndigheter</b>	Mycket stora, tillverkaren måste garantera att biosimilarens kvalitet, säkerhet och effekt är jämförbara med den biologiska referensprodukten i prekliniska studier	Mycket stora, generika behöver påvisa att det är exakt lika som originalet

## Biosimilarer – snabb och kostnadseffektiv väg till marknaden med avsevärt lägre risk än ett nytt biologiskt läkemedel

### Nytt biologiskt läkemedel



### Biosimilarer



1) Informa Pharma's Biomedtracker database, based on 108 tracked biosimilar development programs and over 10,000 novel product development programs, The Path Towards a Tailored Clinical Biosimilar Development, Martin Schiestl et al

### Komplex utveckling och tillverkning

På grund av storleken, den komplexa strukturen och de levande cellsystemen kräver utvecklingen och tillverkningen av biosimilarer mycket tid, arbete och expertkunskap. Den grundläggande principen i utvecklingen av biosimilarläkemedel är likheten med det etablerade referensläkemedlet. Tillverkaren måste kunna garantera att biosimilarens kvalitet, säkerhet och effekt är jämförbara med den biologiska referensprodukten. Detta görs med en gedigen jämförande analys baserat på ett stort antal laboratorietester i den prekliniska fasen. Förutsatt att hög

analytisk likhet kunnat påvisas prekliniskt kan den kliniska fasen initieras. Typiskt sett genomförs en fas I studie i friska frivilliga där säkerhet och farmakokinetik jämfört med referensprodukten studeras varefter en fas III studie kan genomföras där säkerhet och effekt studeras i en väl vald patientpopulation.

Att utveckla en biosimilar tar typiskt sett ca 7 år och kräver en investering på ca 100 miljoner Euro. Risken är dock betydligt lägre än vid utveckling av nya läkemedel. Historiskt har ca 95% av biosimilarkandidaterna som togs in i en fas 3 studie erhållit godkännande i EU och / eller USA.

## Marknaden för biosimilarer

Marknaden för biosimilarer omsatte 18,7 miljarder USD under 2021 och förväntas växa med 17 procent per år fram till 2030.

Marknaden för biosimilarer omsatte 18,7 miljarder USD under 2021 och förväntas växa med 17 procent per år fram till 2030, drivet av patentutgångar på stora biologiska läkemedel, ökat användande i takt med ökad tillit hos patienter och läkare samt starka drivkrafter från betalare att gå mot det mest kostnadseffektiva alternativet.

### Marknadspenetration av biosimilarer

Biosimilarer har historiskt tagit över 70% volymmarknadsandel gentemot respektive referensläkemedel i Europa på tre år. Graferna nedan till höger visar på hur marknadsandelen i volym för biosimilarna tillsammans gentemot referensläkemedlet utvecklas över tid efter lansering. Kurvorna blir brantare och brantare i de senare lanseringarna, vilket illustrerar hur tillförsikten i att använda biosimilarer hos läkare och patienter ökar över tid samt att trycket i form av regleringar, upphandlingar och incitament, som driver mot användande av det mest kostnadseffektiva alternativet ökar från betalare av läkemedlen.

Vi har även sett att mottagandet av biosimilarer i USA under senaste år har kommit att efterlikna bilden i Europa. Vi förväntar oss att detta fortsätter framgent då tillförsikten för användande av biosimilarer hos läkare och patienter ökar även i USA samt ytterligare

regleringar som gynnar biosimilarer. Exempelvis ökade incitamenten för användande av biosimilarer i oktober 2022 efter introduktionen av "Inflation reduction act". Betalningen till läkare som använder biosimilarer ökade från 6% till 8% av referensläkemedlets genomsnittliga försäljningspris.

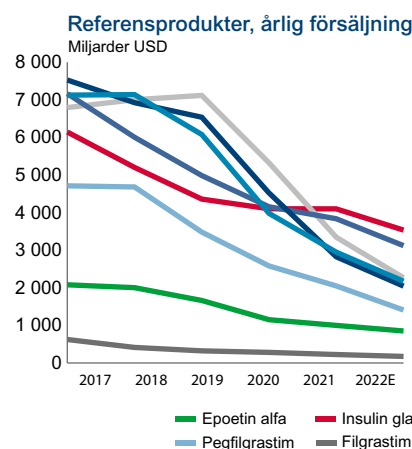
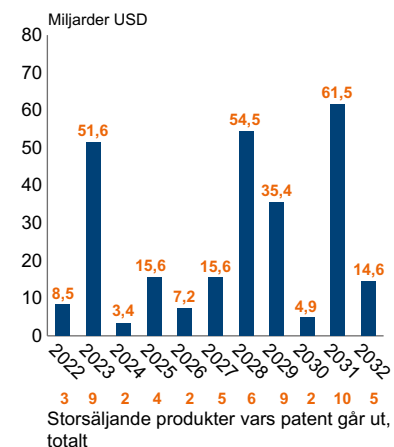
### Biosimilarer ökar tillgängligheten och ger stora besparingar

Antal behandlingsdagar per capita har ökat i Europa som följd av lansering av mer kostnadseffektiva biosimilarer över alla klasser av läkemedel där biosimilarer introducerats. Exempelvis för TNF- hämmare (som används i behandling av främst ledgångsreumatism och psoriasis) har antal behandlingsdagar per capita fördubblats efter lansering av den första biosimilaren inom området. Det är anmärkningsvärt att de höga priserna på biologiska läkemedel begränsar tillgängligheten så kraftigt även i Europa.

Biosimilarer leder till signifikanta kostnadsbesparingar inom sjukvården som kan användas för att erbjuda nya effektivare behandlingar samt öka personalen och reducera vårdköerna. I USA förväntas biosimilarer att generera besparingar på över 100 miljarder USD under perioden 2020–2024.

Källa: <https://www.mckinsey.com/industries/life-sciences/our-insights/three-imperatives-for-r-and-d-in-biosimilars>

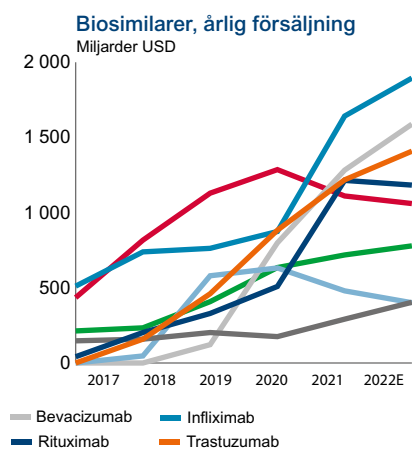
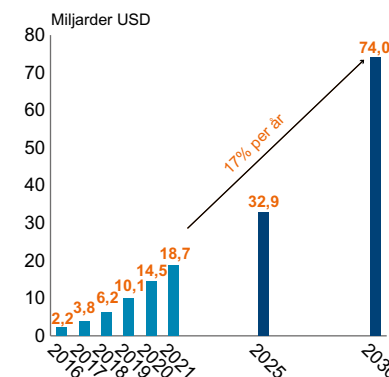
Biologiska läkemedel med totalt >260 miljarder USD i årlig global försäljning förlorar sin exklusivitet under de kommande 10 åren



Biosimilarer har vid de senaste lanseringarna tagit +70% marknadsandel i volym gentemot sin referensprodukt i EU och USA efter enbart tre år. Låga rabatter möjliggör höga marginaler (80-85% för biosimilarer mot 95% för referensprodukter). Biosimilarer realiserar betydande besparingar för sjukvårdssystemen.

Källa: <https://www.mckinsey.com/industries/life-sciences/our-insights/three-imperatives-for-r-and-d-in-biosimilars>

Global försäljning av biosimilarer förväntas växa med 17% per år fram till 2030



## Vår strategiska plattform

Vårt syfte – Alla människors lika rätt till hälsa

### Vad vi gör, se sidan 13

- Utvecklar biosimilarer fram till marknadsgodkännande
- Använder partners till tillverkning, marknadsföring och försäljning

### Hur vi gör skillnad, se sidan 14

- Applicerar vår patenterade teknologi-plattform för att
- sänka produktionskostnader,
  - förkorta preklinisk utveckling och
  - skapa produkter med hög likhet gentemot referensprodukten

## Våra strategiska fokusområden på medelkort sikt

1

Skapa värde för patienter och samhälle med Ximluci®.

Se sidan 15

2

Hålla tidsplaner för utveckling av övriga biosimilarkandidater.

Se sidan 16

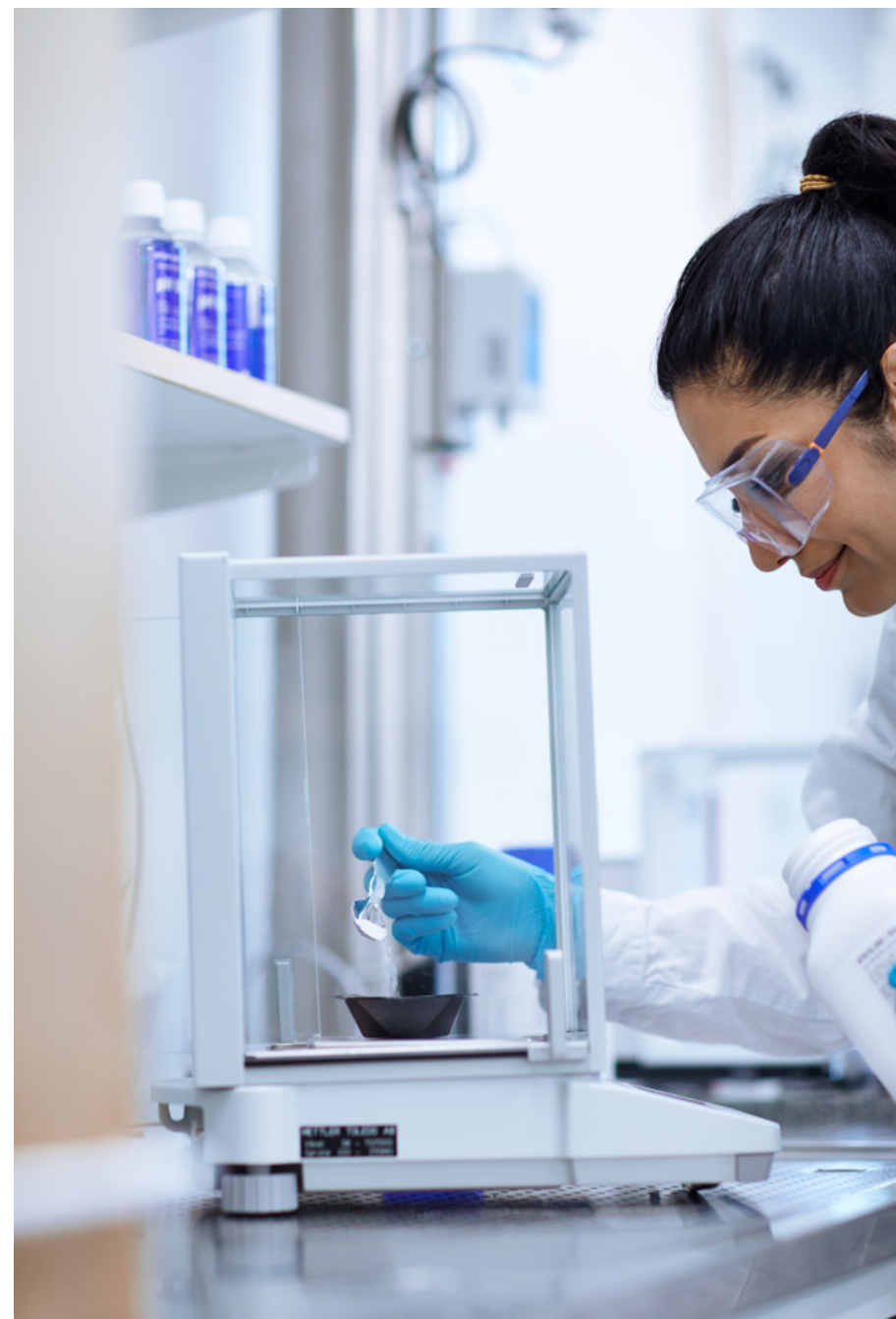
3

Utveckla och stärka den teknologiska plattformen.

Se sidan 17

## Våra mål på medelkort sikt

- Generera 100 miljoner Euro i intäkter från Ximluci®.
- Ett nytt utvecklingsprogram per år.
- Kassaflödespositiv under 2024.



## Vad vi gör - långsiktigt strategiskt vägval

### Vilka biosimilarer som vi utvecklar?

Xbrane använder följande kriterier för att introducera nya biosimilarkandidater i portföljen:

**LANSERING DAGEN EFTER PATENTUTGÅNG:** Snabb lansering efter patentutgången av referensläkemedlet är kritiskt, speciellt då det finns konkurrens från andra biosimilarer. Xbrane studerar därför noga patentansökningar kring potentiella referensprodukter och initierar utveckling av biosimilarkandidater minst sju år innan huvudpatent löper ut i Europa och USA.

**STOR ADRESSERBAR MARKNAD:** För att kunna rättfärdiga investeringen som krävs för att ta en biosimilarkandidat hela vägen till marknadsgodkännande behöver referensprodukten ha en förväntad försäljning vid patentutgång på över 1 miljard euro. Då det alltid finns osäkerhet kring en läkemedelsprodukts utveckling och framtida konkurrens initierar Xbrane helst utveckling av biosimilarkandidater på referensläkemedel som redan säljer för över 1 miljard euro då utveckling påbörjas.

**MEDICINSKT BEHOV:** Det ska finnas ett stort medicinskt behov baserat på begränsad tillgänglighet av referensläkemedlet på grund av hög prissättning. Då finns en stor möjlighet för våra produkter att göra en skillnad, vilket är syftet med Xbranes

verksamhet. I övrigt är bolaget öppen för alla terapeutiska områden.

**FÖRDEL FRÅN TEKNOLOGISK PLATTFORM:** Xbrane väljer biosimilarkandidater som passar bäst för bolagets teknologiska plattform. Det ska vara produkter där Xbrane kommer att kunna nå störst fördel i produktivitet och därmed produktionskostnad jämfört med konkurrenter. I takt med att utvecklingskapaciteten ökar kommer fler kandidater att tas igenom cell-linjeutveckling. Val av produkter kommer sen att göras baserat på den ökade produktivitet och kvalitet Xbranes plattformsteknologi kan ge.

### Vilka geografiska marknader vi adresserar?

Xbrane fokuserar sin utveckling på att möta regulatoriska krav från EMA och USA. Ambitionen är dock att, på basis av godkännande från antingen EMA eller USA, och tillsammans med kommersialiseringspartners, göra produkterna tillgängliga i så många delar av världen som möjligt.

### Var i värdekedjan ska Xbrane finnas?

Xbrane kan genomföra utveckling av en biosimilar hela vägen från cell-linje till marknadsgodkännande.

- » Den prekliniska utvecklingen sker till stor del internt.
- » I den kliniska utvecklingen arbetar Xbrane med utvalda Contract Research Organizations (CROs)
- » För klinisk och kommersiell tillverkning samarbetar vi med noga utvalda kontraktstillverkare.
- » För kommersialisering av produkterna ingår Xbrane partnerskap med större läkemedelsbolag som säljer och marknadsför produkterna. Dessa partnerskap ingår normalt mot slutet av den prekliniska utvecklingen, efter att analytisk likhet påvisats. På så sätt kan Xbrane få meningsfull samfinansiering av den mer kostnadssamma kliniska utvecklingen från partners.

### Produktportfölj

Produkt	Originalläkemedel	Primär indikation	Prognosticerad årlig försäljning av originalläkemedel <sup>1)</sup>	Patentutgång för originalläkemedel	Utvecklingsfas
Ximluci®	Ranibizumab (Lucentis®)	Våt åldersrelaterad makuladegeneration, diabetesrelaterade ögonskador och retinal venocclusion.	3 mdr EUR <sup>1)</sup>	2022 (Europa) 2020 (USA)	Kommersialiseringsfas
BIIB801	Certolizumab pegol (Cimzia®)	Reumatoid artrit, axial spondylartrit, psoriasisartrit, psoriasis artrit.	2 mdr EUR <sup>1)</sup>	2024 (USA) 2025 (Europa)	Preklinisk fas
Xdivane™	Nivolumab (Opdivo®)	Hudcancer, lungcancer, njurcellscancer, huvud- och halscancer samt urinblåse- och urinvägscancer.	13 mdr EUR <sup>1)</sup>	2026–2031 beroende på land	Preklinisk fas
Xtrudane™	Keytruda®	Hudcancer, lungcancer, njurcellscancer, huvud- och halscancer samt urinblåse- och urinvägscancer.	26 mdr EUR <sup>1)</sup>	2029–2031 beroende på land	Preklinisk fas
Xdarzane™	Darzalex®	Multipelt Meylom.	9 mdr EUR <sup>1)</sup>	2029–2031 beroende på land	Preklinisk fas
			<b>53 mdr EUR</b>		

Källa: 1) Evaluate Pharma; "Originator Peak Sales Estimate 2026"

## Hur vi gör skillnad

Xbranes främsta konkurrensfördel, dvs. det vi bedömer att vi gör bättre än våra konkurrenter, är att uppnå högsta möjliga produktivitet i proteinexpressionssystemet, vilket leder till lägsta möjliga produktionskostnad. Detta är tack vare Xbranes patenterade plattformsteknologi.

**XBRANE KOMMER ATT FORTSÄTTA ATT INVESTERA** i att utveckla plattformsteknologin för att även framöver vara bland de bästa när det gäller lägsta produktionskostnad, något som vi bedömer kommer att spela en allt större stor roll på biosimilarmarknaden. Enligt vår vetskap är Xbraner exempelvis den enda biosimilarsutvecklaren som kan utveckla en biosimilar på referensläkemedlet Cimzia®, då det krävs en mycket hög produktivitet för att göra produkten kommersiellt gångbar.

Vår plattformsteknologi utvecklas även för analytisk likhet som möjligt med referensläkemedlet för att minska osäkerhet, vilken måste säkerställas genom kliniska studier. På så sätt kan vi ligga i framkant i att driva industrin mot acceptans hos myndigheter att godkänna biosimilarer på basis av enbart en fas I klinisk studie, något som redan MHRA (läkemedelsverket i Storbritannien) öppnat upp för.

### Xbranes TRE strategiska fokusområden under de närmaste tre åren →

Utöver dessa strategiska fokusområden arbetar Xbrane aktivt med

- » att bibehålla en stark företagskultur samt
- » att ytterligare effektivisera vårt arbetssätt exempelvis genom att förstärka kompetens att etablera produktiva långsiktiga samarbeten samt att förbättra projektledningsmodellen.



1

Skapa värde för  
patienter och samhälle  
med Ximluci®

Läs mer på sid 15

2

Hålla tidsplaner för  
utveckling av övriga  
biosimilarkandidater.

Läs mer på sid 16

3

Utveckla och stärka  
den teknologiska  
plattformen.

Läs mer på sid 17





1

## Skapa värde för patienter och samhälle med Ximluci®

Ximluci®, vår Lucentis®-biosimilar, är godkänd och lanserad i Europa, vilket skapar en fantastisk möjlighet för oss att generera värde för patienter och samhället i stort.

Under kommande år kommer vi att lägga stort fokus på detta genom att:

### → Reducera produktionskostnaden

Främst genom uppskalningar i produktionskedjan bedömer vi, att vi redan under 2024 kommer att ha reducerat produktionskostnaden för Ximluci® jämfört med 2023. Detta är kritiskt för att behålla konkurrenskraften i produkten och att ständigt kunna erbjuda det mest kostnads-effektiva behandlingsalternativet till patienter och sjukvård.

### → Introducera en förfylld spruta

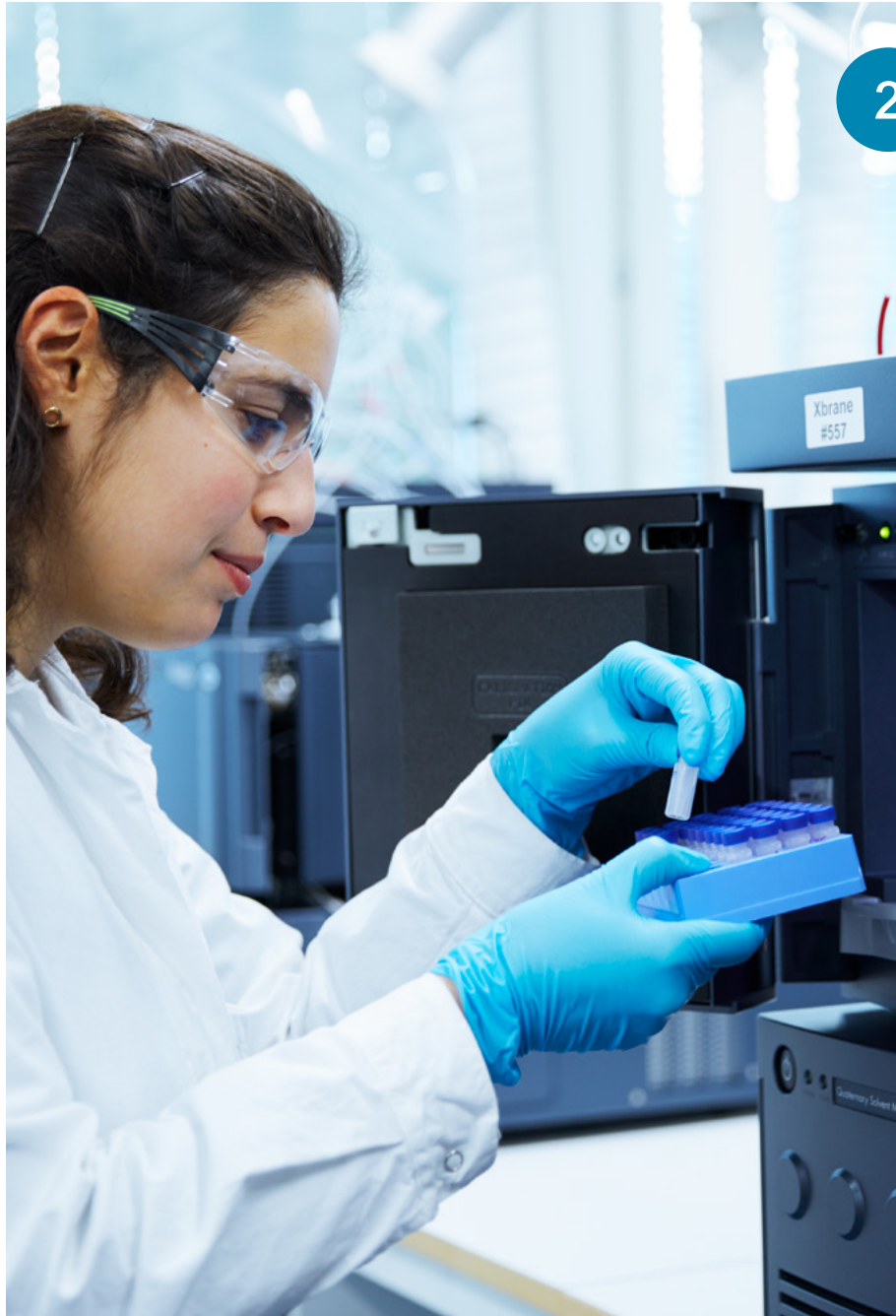
Ximluci® är godkänd i en presentation som består av produkten fylld i en vial. Referensprodukten Lucentis® har två presentationer av produkten, en vial och en förfylld spruta. Den förfyllda sprutan medför vissa fördelar för ögonkliniken, främst i tidsåtgång. Xbrane arbetar sedan en tid tillbaka med en förfylld spruta med ambitionen att tillsammans med våra partners kunna ta den till marknaden under kommande år.

### → Lansera produkten till fler marknader

Xbrane arbetar för att få Ximluci® godkänt i USA under 2024. Tillsammans med STADA utforskar Xbrane även andra marknader, exempelvis Mellanöstern, där ansökan om marknadsgodkännande lämnats in till myndigheterna i Saudiarabien. Fler ansökningar i regionen kommer att göras.

## Strategiskt mål

→ Generera 100 miljoner Euro i intäkter från Ximluci®.



## 2

## Hålla tidsplaner för utveckling av övriga biosimilarkandidater

**DET ÄR AV** yttersta vikt att vi håller tidslinjer i de utvecklingsprogram vi driver och lyckas med att ta våra produkter till marknaden kort efter patentutgång på respektive referensprodukt. För att lyckas med detta fokuserar vi fullt ut med att nå nästa viktiga milstolpe i programmen i enlighet med tidsplan.

Kritiska kompetensområden finns framförallt inom cellodling, rening och analys av proteiner, processutveckling och GMP-produktion samt kliniska och regulatoriska expertisområden.

Under kommande två år ligger fokus i utvecklingsportföljen på följande viktiga milstolpar:

### → Kliniska studier

- » Skala upp BII801, genom att tillverka kliniskt material och stödja vår partner Biogen i initierandet av en klinisk studie
- » Skala upp produktionsprocessen för Xdivane™ och initiera klinisk studie

### → Produktionsprocess

- » Etablera produktionsprocesser, skala upp och tillverka kliniskt material för Xdarzane™ och Xtrudane™

### → Utlicensiera

- » Utlicensiera onkologiportföljen till en kommersialiseringspartner för att få delfinansiering till den kliniska utvecklingen.

## Strategiskt mål

- **Starta ett nytt utvecklingsprogram per år.**



## 3

## Utveckla och stärka den teknologiska plattformen

För att långsiktigt fortsätta att vara en konkurrenskraftig utvecklare av biosimilarer ska vi fortsätta att utveckla och förstärka vår teknologiska plattform. Vi kommer att investera i följande initiativ med syftet att kunna utveckla biosimilarer med lägre produktionskostnad, hög similaritet och effektiv utvecklingsprocess.

### → Cellinje-utveckling och vektor-design

Vi kommer att fortsätta att utveckla vårt bibliotek av proprietära värdcellinjer som vi optimerat för hög produktivitet i kombination med den så kallade vektorn som vi introducerar i värdcellerna och som instruerar cellerna att tillverka målproteinet av intresse. Vektorn innehåller, utöver den specifika genen som instruerar till tillverkning av målproteinet, olika DNA-sekvenser som gynnar produktiviteten, exempelvis promotorn LEMO™ som var vår grundteknologi. Framst kommer vi att arbeta med vidareutveckling av värdcellinjer och vektorer applicerbara för proteiner uttryckta i mammalieceller CHO (Chinese Hamster Ovary cells), då vi anser att de kommer att få störst applikation på kommande program.

### → Kontinuerlig tillverkning

Processteknologier som exempelvis perfusion kan för vissa produkter vara viktig ur ett kostnadsperspektiv. Perfusion innebär att fermenteringsprocessen löper kontinuerligt under längre tid än en sekvensiell batch efter batch-process och att målproteinet successivt töms ut ur fermenteringstanken. Xbrane arbetar aktivt med att etablera intern kompetens samt utrustning för att kunna utveckla produkter med perfusionsprocess, och i förlängning med ambitionen att utveckla en plattform för en fullt kontinuerlig process inklusive reningsprocessen.

### → Analytisk likhet för reducerade kliniska studier

Xbrane investerar i nya mer precisa analysverktyg för att kunna identifiera mindre potentiella skillnader mellan biosimilarkandidaten och referensprodukten tidigare under utvecklingsprocessen. Detta för att kunna adressera även mindre potentiella skillnader så tidigt som möjligt samt för att kunna skapa ett heltäckande och precist analytiskt jämförande paket för diskussion med myndigheter i samband kring behov av jämförande kliniska studier. Ambitionen är att ligga i framkant kring att kunna erhålla godkännande för biosimilarer i Europa och USA med så begränsade kliniska studier som möjligt.

## Vår teknologiska plattform

Xbranes patenterade produktionsteknologi har en signifikant högre produktivitet än standardteknologier, vilket möjliggör lägre produktionskostnader. Under året har vi fortsatt att utveckla vår teknologi ytterligare.

**I BIOLOGISKA LÄKEMEDEL**, inklusive biosimilärer, är den aktiva komponenten protein, vilket kan tillverkas i olika typer av värdceller. Xbrane tillverkar sina biosimilärer i två olika typer av värdceller;

- » bakterieceller E.coli (Eschericia coli).
- » mammalieceller CHO (Chinese Hamster Ovary cells)

### Vår tekniska plattform ger högre produktivitet

I tillverkningen med E.coli-bakterier används en teknik som baseras på Xbranes patenterade teknologiplattform LEMO™ (LEss is MOre), vilken i flera akademiska studier visat upp till tolv gånger högre produktivitet än standardtekniker.

Teknologin baseras på ett så kallat promotersystem, som gör det möjligt att mycket exakt reglera produktionsintensiteten

i värdcellerna. I standardsystem är produktionsintensiteten förinställd på en mycket hög nivå. Att kunna reglera intensiteten gör det möjligt att ställa in den optimala nivån för varje målprotein och därmed undvika toxiska effekter som felveckning av målprotein och nedreglerad produktion hos värdceller till följd av hög arbetsbelastning. I kombination med avancerad molekylär biologisk design, där cellerna har omprogrammerats genetiskt för att passa perfekt med det LEMO™-baserade systemet, leder detta till högre produktivitet, det vill säga en större mängd målprotein av hög kvalitet per liter odlingsmedia. Xbranes patentskyddade system för E. coli används för både Ximluci® och BIIB801 (Cimzia® Biosimilar).

### Fortsatt utveckling av plattformen för CHO-celler

Framstegen med bolagets produkter har inneburit att mer resurser kunnat läggas på forskning och utvecklingsresurser till vår teknologiska plattform, vilket har resulterat i åtta godkända patent under 2020 samt 27 patentansökningar under 2021 och 2022, utöver de två redan godkända patenten. De flesta av dessa patent rör breddning av plattformen för tillverkning i CHO-celler.

CHO-celler är en betydligt mer avancerad celltyp jämfört med E. coli varför optimering av CHO-celler är mer komplicerad. Xbrane arbetar både internt och i samarbete med flera ledande företag med vidareutveckling av CHO-celler för att ytterligare förbättra cellernas förmåga att tillverka biosimilärer. Vi har sett en betydande förbättring i produktiviteten för vår produktkandidater Xdivane™ (Opdivo biosimilar) och Xdarzane™ (Darzalex Biosimilar) som bygger på CHO-celler jämfört med etablerade utvecklare.

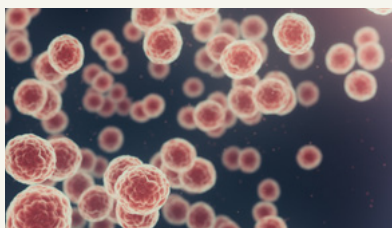
### Ökad produktivitet och kvalitet

Xbranes forskare utvecklar och optimerar just nu att antal olika DNA-konstrukt som leder till signifikant högre tillverknings effektivitet i CHO-celler. Dessa DNA-konstrukt kan användas som "plug-and-play" för alla olika biosimilarkandidater som tillverkas i CHO-celler. Detta kommer att ge Xbrane en fortsatt konkurrensfördel idag och i framtiden.

Utöver de rent molekylärbiologiska förbättringarna av värdceller och expressionsverktyg arbetar Xbranes forsknings- och utvecklingsteam ständigt med att förbättra processerna för att odla celler, öka produktiviteten, rena fram målproteinet samt att analysera och karakterisera det producerade målproteinet. Vi kommer därmed att kunna öka produktivitet och kvalitet för våra biosimilärer i den framtida portföljen.

## Fördelar med vår tekniska plattform

### Bibliotek av olika typer av celler



» Bibliotek av utvecklade celllinjer, som t ex tar bort gener som påverkar proteiners kvalitet.

+

### Teknologier för att öka cellens förmåga



» Teknologier som ökar produktivitet och kvalitet, t ex LEMO™, Rhames , TI\_S/TIR sekvenser, optimering av genkod.

+

### Metoder inom process och analys



» Specifika produktionsprocesser och analytiska metoder och instrument i världsklass, t ex Perfusion teknik, utveckling av medium, rening, HDX-LC-MS.

### Lägre produktionskostnad

Upp till 50% högre produktivitet

### Hög biosimilaritet

En produkt godkänd av EU

### Kort utvecklingstid

>1,5 år till utvecklad process

11 godkända patent och 21 patentansökningar

## Ximluci® för behandling av ögonsjukdomar lanseras 2023

**XIMLUCI® ÄR EN BIOSIMILAR** till referensläkemedlet Lucentis® (ranibizumab) och en anti-VEGF (vaskulär endotelväxtfaktor) för behandling av kärlsjukdomar på näthinnan, vilka är en vanlig orsak till blindhet. Den våta formen av makuladegeneration uppstår när defekta blodkärl bildas under näthinnan. Blodkärlen blöder och läcker vätska, vilket orsakar svullnad och leder till betydande synförlust och bildförvrängning. Om det inte behandlas i tid bildas ett ärr under gula fläcken och det centrala synfältet, inklusive detaljseendet, riskerar att förloras.

Ximluci® har godkänts i Europa för behandling av våt åldersrelaterad makuladegeneration (våt AMD), diabetiskt makulaödem (DME), diabetisk retinopati (PDR), retinal venoklusion (RVO) och synnedsättning p.g.a. kordial neovaskularisering (CNV) hos vuxna.

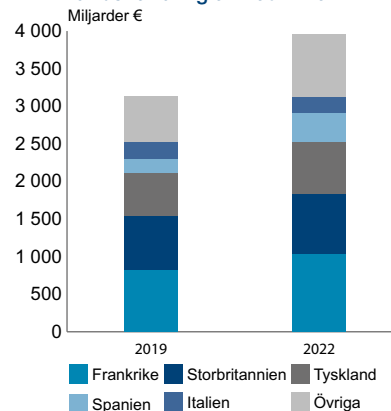
En omfattande jämförande analytisk studie och en klinisk fas 3-studie påvisade en likvärdig effekt och jämförbar säkerhet med referensprodukten Lucentis®. Den kliniska fas 3-studien som genomfördes 2021, inkluderade 582 patienter med våt åldersrelaterad makuladegeneration. Studiens primära effektmått var förändringen i synskärpa (BCVA) från start till vecka 8 i behandlingen. Effektmåttet uppfylldes, då de justerade behandlingsskillnaderna mellan de två produkterna låg inom den fördefinierade ekvivalensmarginalen.

### Marknaden för Ximluci®

Våt AMD drabbar uppskattningsvis 7 miljoner människor i Europa, med cirka 500 000 nya patienter varje år<sup>1</sup> och marknaden omsätter mer än 12 miljarder EUR per år. Det är alltså en betydande marknad som produkten adresserar. Marknaden har dessutom vuxit med 8–10% de senaste åren.

Vi räknar dessutom med ytterligare tillväxt för Xbrane i samband med att en mer kostnadseffektiva biosimilarer kommer till marknaden, då det fortfarande finns en stor andel obehandlade och underbehandlade patienter på grund av höga läkemedelskostnader och begränsade subventioner. Majoriteten av de drabbade personerna i tillväxtländer går obehandlade. Det finns ett stort medicinskt behov av dessa behandlingar, inte bara i utvecklingsländer, utan också i Europa och i USA.

Europeisk marknad för anti-VEGF för behandling av näthinnan



Källa

1) Prevalence and incidence of age-related macular degeneration in Europe: a systematic review and meta-analysis British Journal of Ophthalmology (bmj.com)



Av sjukdom påverkad syn

### XIMLUCI® FÖR BEHANDLING AV SVÅRA ÖGONSJUKDOMAR

Våt åldersrelaterad makuladegeneration samt diabetesrelaterade ögonsjukdomar påverkar gula fläcken, det centrala området på näthinnan och makuladegeneration ger en gradvis förlust av det centrala seendet. Vanligast är åldersrelaterad makuladegeneration, som efter grå starr är den klart främsta orsaken till synnedsättningar hos personer över 70 år och en av de främsta sjukdomsrelaterade anledningarna till blindhet.

### Referensprodukter

VEGFa-hämmarna för behandling av ögonsjukdomar genererade under 2022 en global försäljning på cirka 134 mdr SEK<sup>1,2,3</sup> varav Lucentis® stod för cirka 30 mdr SEK<sup>1,2</sup> och Eylea® cirka 101 mdr SEK<sup>3</sup>. Utöver dessa används även Beuvo, Vabysmo samt Susvimo (ranibizumab implantat). Off-label används även läkemedlet Avastin®, en VEGFa-hämmare godkänd för behandling av vissa cancerindikationer, på grund av Avastins® lägre kostnad per behandling.

### Lansering i samarbete med STADA Arzneimittel AG (STADA)

I september 2022 erhöll Ximluci® ett positivt yttrande från europeiska läkemedelsmyndighetens (EMAs) kommitté för läkemedel för humant bruk (CHMP). Europeiska kommissionen beviljade därpå i november 2022 marknadsföringstillstånd i hela EU för Ximluci®, vilket banat väg för lanseringen av Ximluci® i Europa.

Xbrane slöt ett avtal med STADA, se fakturutan nedan till höger, redan 2018, enligt vilket STADA ges de kommersiella rättigheterna till Ximluci® i samtliga territorier som ingår i avtalet, vilket omfattar Europa, USA, flera länder i Mellanöstern och Nordafrika (MENA) och utvalda marknader i Asien och Stillahavsområdet (APAC).

Det innebär att marknadsföringstillståndet för Ximluci® innehas av STADA och är giltigt i alla 27 EU-medlemsstater, samt i Island, Norge och Liechtenstein. STADA har tillsammans med Xbrane genomfört en lansering på utvalda europeiska marknader i början av 2023. Genom partnerskapet med STADA får Xbrane tillgång till STADAs erfarna kliniskt kunniga säljstyrka och key-account managementteam, omfattande försäljnings- och marknadsföringsexpertis i hela Europa som en topp-fyra aktör inom både generika och receptfria läkemedel.

### Ansökan om marknadsgodkännande i USA

Xbrane arbetar med att få Ximluci® godkänt och lanserat i USA under 2024. Ximluci® förväntas först bli godkänd med en vial med den aktiva substansen, ur vilken ögonläkaren extraherar produkten till en spruta för injektion i ögat. Xbrane utvecklar även Ximluci® som en förfylld spruta, för vilken ett tilläggs godkännande kommer att sökas längre fram.

Källor:

- 1) Novartis Årsredovisning 2022
- 2) Roche Årsredovisning 2022
- 3) Regeneron Bokslutskommuniké 2022

”Efter att redan framgångsrikt ha lanserat fem biosimilarer, är vi glada över att ta vår snabbt växande Specialty Care-portfölj till en viktig och växande terapeutisk kategori – oftalmologi. Denna produkt godkänd genom STADA:s strategiska partnerskap med Xbrane, kommer att bidra till att öka patienternas tillgång till biologiska behandlingar och optimera användningen av sjukvårdsresurser.”

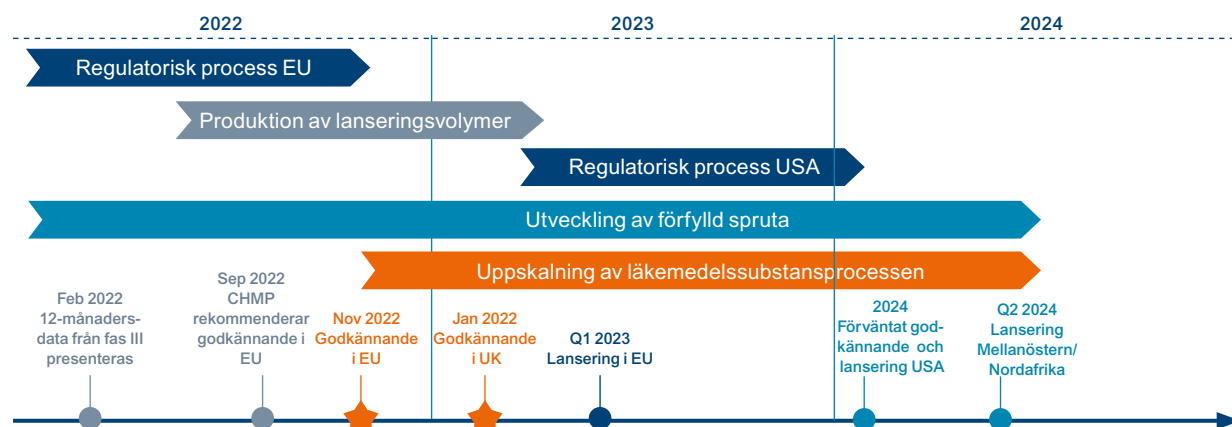
Peter Goldschmidt, vd STADA



### OM STADA ARZNEIMITTEL AG

STADA Arzneimittel AG har sitt huvudkontor i Bad Vilbel, Tyskland. Företaget fokuserar på en strategi inom tre områden: generika, specialläkemedel och receptfria hälsovårdsprodukter. STADA Arzneimittel AG säljer sina produkter i cirka 125 länder. Under räkenskapsåret 2022 uppgick STADA:s omsättning till 3 797,2 miljoner € och resultat före räntor, skatter, avskrivningar och amorteringar (EBITDA) till 884,7 miljoner €. Per den 31 december 2022, sysselsatte STADA 13 183 personer. Ximluci® är den sjätte biosimilaren som godkänts i STADA:s Specialty Care-portfölj.

## Ximluci® – lansering i EU och Storbritannien under Q1 2023



# BIIB801 för behandling ledgångsreumatism, psoriasis, Crohns sjukdom och ankyloserande spondylit

## BIIB801

**BIIB801** är en biosimilarkandidat till certolizumab pegol (originalläkemedel Cimzia®), en så kallad TNF-alfahämmare som används vid behandling av ledgångsreumatism, psoriasis, Crohns sjukdom och ankyloserande spondylit. Gemensamt för dessa sjukdomar är att de är autoimmuna sjukdomar, vilket betyder att de orsakas av att kroppens eget immunförsvar angriper frisk vävnad i kroppen.

### Livslång behandling

Autoimmuna sjukdomar är kroniska sjukdomar och behovet av behandling kan därför vara livslångt. Behandlingen initieras typiskt sett med immunosuppressiva läkemedel som metotrexat, vilka fördröjer inflammationen. Då detta inte längre räcker sätts TNF-alfa hämmare in.

TNF-alfa är ett signalprotein som de vita blodkropparna skickar ut då de upptäcker en inflammation för att notifiera och aktivera andra celler som spelar viktiga roller i immunförsvaret. Genom att binda in till och hämma signalproteinet kan TNF-alfa hämmare bromsa upp immunförsvaret och därmed lindra flera autoimmuna sjukdomar.

### Biosimilarer har ökat tillgängligheten och gett stora besparingar för hälso- och sjukvårdssystemen

Det finns fem godkända originalläkemedel inom klassen TNF-alfa hämmare, Cimzia®, Humira®, Enbrel®, Simponi® och Remicade®. I Europa har patenten gått ut på Humira®, Enbrel® och Remicade®. Som en följd av detta har elva biosimilarer lanserats. Biosimilarer som introducerats i Europa på Humira®, Enbrel® och Remicade® har sammantaget över tid drivit ner priset med 22 procent och drivit upp antal behandlingsdagar per capita med 90 procent, och därmed haft stor påverkan både i besparingar för hälso och sjukvårdssystemen och ökad tillgänglighet<sup>4</sup>. Biosimilarna har haft ett stort genomslag

då biosimilarer på Humira® hade nått en 35 procent volymmarknadsandel i Europa, 12 månader efter lansering medan biosimilarer på Remicade® och Enbrel® hade tagit 67 procent respektive 50 procent volymmarknadsandel ett par år efter lansering. Då behandlingskostnaden per patient för Cimzia® ligger på cirka 100 000 SEK årligen i Europa och 500 000 SEK i USA är det viktigt att introducera biosimilarer för att generera besparingar och öka tillgängligheten.

### Cimzia® framgångsrikt

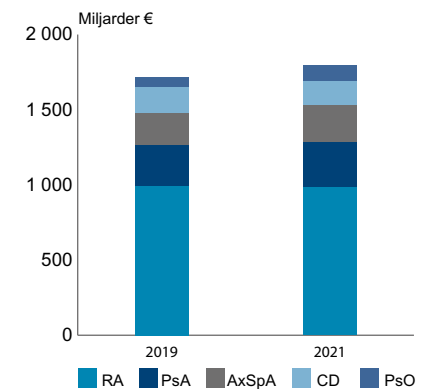
Cimzia®:s försäljning har under de fem senaste åren vuxit med mer än 10 procent per år<sup>2</sup>, trots ökad konkurrens från biosimilarer på flera av de andra TNF-alfa hämmarna. Den främsta anledningen är att Cimzia® är den enda TNF-alfa hämmaren som är kliniskt bevisad att vara säker för användning av gravida och ammande kvinnor. Detta är ett viktigt segment av marknaden då cirka 10 av de insjuknande med ledgångsreumatism och 20 procent av insjuknande med psoriasis är kvinnor under 40 år<sup>3</sup>.

BIIB801 är, enligt vår vetenskap, den enda biosimilarkandidaten under utveckling på Cimzia® globalt. En av anledningarna tros vara att Cimzia® är en svårtillverkad produkt där produktiviteten i produktionssystemet, det vill säga antalet gram per liter fermenteringsmedia som produceras, är kritisk för att nå en kommersiellt gångbar produktionskostnad samt kunna tillverka tillräckliga volymer i existerande produktionskala världen över. Xbrane har lyckats med detta tack vare sin patenterade plattformsteknologi.

### Produktion och marknadsföring

BIIB801 genomgår uppskalning av produktionsprocessen och därefter tillverkning av kliniskt material. Avtal har skrivits med AGC Biologics Inc. för tillverkning av BIIB801 inför kommande kliniska studier. Xbrane har ingått ett utvecklings-

## Cimzia® försäljning



och kommersialiseringsavtal med Biogen, i vilket Biogen får fulla globala rättigheter till produkten. Xbrane ansvarar för den pre-kliniska utvecklingen och Biogen tar därefter över och driver och finansierar den kliniska utvecklingen. Avtalet innebär att Biogen betalat en up-front betalning om 8 MUSD under 2022 och kommer att betala ytterligare 80 MUSD i utvecklings- och försäljningsbaserade betalningar, samt utöver det, royalties på försäljningen.

Källor:

- 1) Research and markets Global Tumor Necrosis Factor (TNF) Inhibitors Market 2018-2026: A \$181.13 Billion Market Opportunity by 2026
- 2) UCB Årsredovisning 2022
- 3) Vital Signs: Prevalence of Doctor-Diagnosed Arthritis and Arthritis-Attributable Activity Limitation – United States, 2013–2015, Incidence and Risk Factors for Psoriasis in the General Population
- 4) The Impact of Biosimilar Competition in Europe, IQVIA December 2020



## Produktkandidater för behandling av cancer

Flera biosimilarkandidater för behandling av cancer är under utveckling, närmast Xdivane™, Xtrudane™ och Xdarzane™ (anti-PD-1). Här bedöms marknaden för referensläkemedlen för närvarande uppgå till cirka 388 mdr SEK<sup>1,2,3</sup>. Xbrane initierade utvecklingen av Xdivane™ och Xtrudane™ 2021 för att komma in på det konkurrensutsatta men intressanta området för checkpointhämmare. Utöver ett team med beprövad utvecklingsförmåga har Xbrane tillgång till sin egen upplattform för proteinproduktion, vilket möjliggör kostnadseffektiva processer.

### Xdivane™

**XDIVANE™** är en biosimilarkandidat till nivolumab (referensläkemedel Opdivo®), en så kallad PD1-hämmare för behandling av olika sorters cancer, vilken omsatte cirka 86 mdr SEK<sup>1</sup> under 2022. Opdivo® förväntas förlora sitt patentskydd under 2026–2031 beroende på land. För Xdivane™ är produktionsprocessen i pilotskala färdigställd och arbete för transfer och uppskalning till vald kontraktstillverkare pågår. Selektionsprocessen av produktionspartner är långt gången och ett avtal förväntas signeras under första kvartalet 2023.

### Xtrudane™

**XTRUDANE™** är en biosimilarkandidat till läkemedlet MSD:s Keytruda® (pembrolizumab), en anti-PD-1 monoklonal antikropp. Liksom Opdivo® har Keytruda® godkänts för flera indikationer och många ytterligare studier pågår. Hittills har Keytruda® godkänts för 18 tumörindikationer och dominerar vid första linjens lungcancer. Keytruda® förväntas fortsätta ha en stor marknadsandel inom lungcancer och även en stark ställning inom melanom, blåscancer, njurcancer och huvud/halscancer. På längre sikt förväntas nya indikationer, inklusive användning i adjuvansmiljöer (dvs förbättra effekten av andra läkemedel), driva på en stabil tillväxt för denna produkt. Under 2022 har Keytruda® nått en global försäljning på 219 mdr SEK, vilket förväntas öka till 21,2<sup>2</sup> mdr USD 2025.

Xtrudane™ genomgår preklinisk utveckling med fokus på utveckling av en kostnadseffektiv produktionsprocess och påvisande av biokemisk likhet med originalläkemedlet. Därefter väntas uppskalning tillsammans med en produktionspartner följa, varefter produkten kan tas i klinisk prövning.

### Xdarzane™

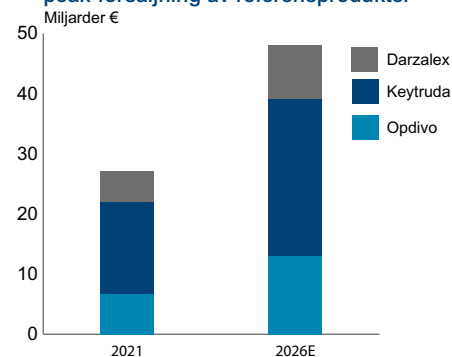
**XDARZANE™** är en biosimilarkandidat till referensprodukten Darzalex® (daratumumab), en monoklonal antikropp riktad mot CD38 för behandling av multipelt myelom (MM).

Darzalex® godkändes 2015 av USA:s läkemedelsmyndighet FDA för behandling av MM efter tre tidigare terapier, men godkännandet utökades senare till att gälla Darzalex® som första behandlingsalternativ. Darzalex® goda behandlingseffekter har också omsatts till en stor kommersiell framgång då den globala försäljningen nådde >1 mdr USD under kommersialiseringens andra år och omsatte cirka 83 mdr SEK<sup>3</sup> under 2022. Darzalex® har till en början utvecklats av Genmab och marknadsförs nu gemensamt av Genmab och Johnson. Darzalex® förväntas förlora sitt patentskydd under 2029–2031 beroende på land.

Xdarzane™ genomgår preklinisk utveckling med fokus på utveckling av en kostnadseffektiv produktionsprocess och påvisande av biokemisk likhet med originalläkemedlet. Därefter väntas uppskalning tillsammans med en produktionspartner följa, varefter produkten kan tas i klinisk prövning.



### Kombinerad årlig förväntad peak-försäljning av referensprodukter



Källor:

1) BMS Bokslutskommuniké 2022

2) Merck Bokslutskommuniké 2022

3) Johnson & Johnson Bokslutskommuniké 2022

## Patentskydd

Xbrane är ett innovativt företag som gör stora investeringar i forskning och utveckling varför strategiskt viktiga patent för att skydda teknologier och produkter är viktiga. En växande patentportfölj stärker företagets varumärke. Xbranes viktigaste regioner för skydd av immateriella rättigheter (IP) är Europa och USA men ansökningar kan även vara aktuella i andra länder.

### Växande patentportfölj

Den växande patentportföljen underlättar implementeringen av affärsmässigt viktiga initiativ såsom till exempel licensiering och strategiska affärspartnerskap eller samarbeten för kommersialisering av biosimilarer och produktionsplattformarna för biosimilarer.

Xbrane planerar att söka patent som skyddar ett brett spektrum av teknologier, från proteinproduktion och proteinrening till nya formuleringar av biosimilarer.

De viktigaste regionerna för patent är Europa och USA, men patentansökningar kan också komma att inlämnas i Kanada, Kina, Sydkorea, Indien, Japan och Australien om företagets produkter och metoder antas ha en marknad där. Även andra internationella patentansökningar kan komma att bli aktuella.

Xbranes teknologiplattform LEMO™ är patentskyddad i Europa och USA fram till 2029. Mellan 2019 och under 2022 har dessa två patent, som ursprungligen lämnades in 2009, kompletterats med 40 patentansökningar till totalt 42 ansökningar som "skördats" från fem olika utvecklingsprogram. Under 2020 inlämnades 11 patentansökningar, under 2021 inlämnades 12 patentansökningar under 2022 totalt 15 patentansökningar.

### Stärker Xbranes varumärke

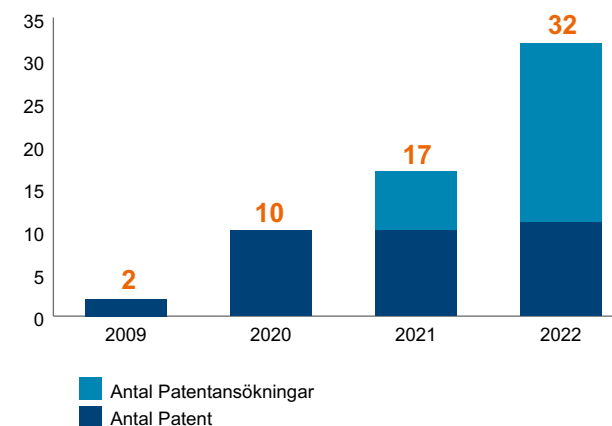
Patent och registreringsverket beviljade åtta patent under 2021. Tre avser DNA-konstrukt för reglering av proteinproduktion, och lämnades in tillsammans med CloneOpt AB. Fem av patenten tillkom som en följd av utvecklingen av Xdivane™ och möjliggör en breddning av teknologiplattformen för antikroppsproduktion med högt utbyte i mammalieceller. På denna plattform baseras en stor del av den kommande utvecklingen av biosimilarkandidaterna Xtrudane™ och Xdarzane™. Nämnade fem svenska patent följdes upp, via en internationell patentansökan, med nationella patentansökningar i USA, Kanada, Europa, Indien, Kina, Sydkorea, Singapore, Australien och Japan under 2022.

Patentansökningarna skyddar nya DNA-sekvenser i gener som introduceras in i värdceller och instruerar cellerna att uttrycka proteinet av intresse. Dessa DNA-sekvenser har resulterat i en signifikant ökning av utbytet och kan även appliceras på framtida biosimilarkandidater som ska uttryckas i mammalieceller. En stor del av resten av patentansökningarna avser DNA-konstrukt, värdceller och/eller metoder för att producera Ximluci® (tre patentansökningar) och BIIB801™ (elva patentansökningar).

Patentansökningarna för att skydda Ximluci® har lämnats in tillsammans med STADA.

Den växande patentportföljen kommer att stärka Xbranes varumärke, skydda våra egna och våra partners produkter samt möjliggöra mer utlicensiering av IP i framtiden.

Antal patent och patentsökningar (ackumulerat)



”Vi är stolta över att ha tagit denna molekyl, utvecklad under namnet Xlucane™, från cellinjeutveckling till godkännande och tillverkning, via vår patenterade plattformsteknologi, i Europa. Läkare kan förskriva Ximluci® och, baserat på omfattande jämförande analytiska och kliniska studier, känna sig trygga i att få jämförbara kliniska resultat som med referensprodukten Lucentis®.”

Martin Åmark, VD för Xbrane

## Xbranes värderingar

För Xbrane är det viktigt att bibehålla en stark kultur samtidigt även om bolaget befinner sig i en kraftig tillväxtfas. Den gemensamma värdegrund som förenar samtliga medarbetare, är en nyckel till kulturen och en naturlig och integrerad del i vår vardag. Ett bevis på att hur agerar enligt våra värderingar är hur vi arbetar och bemöter varandra varje dag.

**XBRANES VÄRDEGRUND** samskapades av samtliga medarbetare i början av 2020. Vi landade då tillsammans i fyra tydliga värdeord som vi kände hade gjort oss framgångsrika historiskt. Fortfarande är vi övertygade om att dessa också kommer att bära teamet framåt mot nya framgångar och stötta vid framtida utmaningar.

Gemensamma värderingar i ett team kan vara svåra att se och det bästa är oftast att observera faktiska handlingar, vilket vi försöker att uppmärksamma när det sker.

År 2022 har varit ett viktigt år för oss på Xbrane och när vi reflekterar över vad vi har åstadkommit så kommer nästan alltid våra beteenden, som är grunden till värdeorden, upp. Detta förstärks ytterligare i den regelbundna medarbetarenkäten, ett tydligt bevis på att de är en integrerad del i vår vardag. Det känns viktigt för oss att våra handlingar och värdeord går hand i hand och hjälper oss att utvecklas och lyckas.

### Impossible is nothing →

Att alltid tro att allt är möjligt. Att alltid söka lösningar, även när det framstår som omöjligt.

### Beat yesterday →

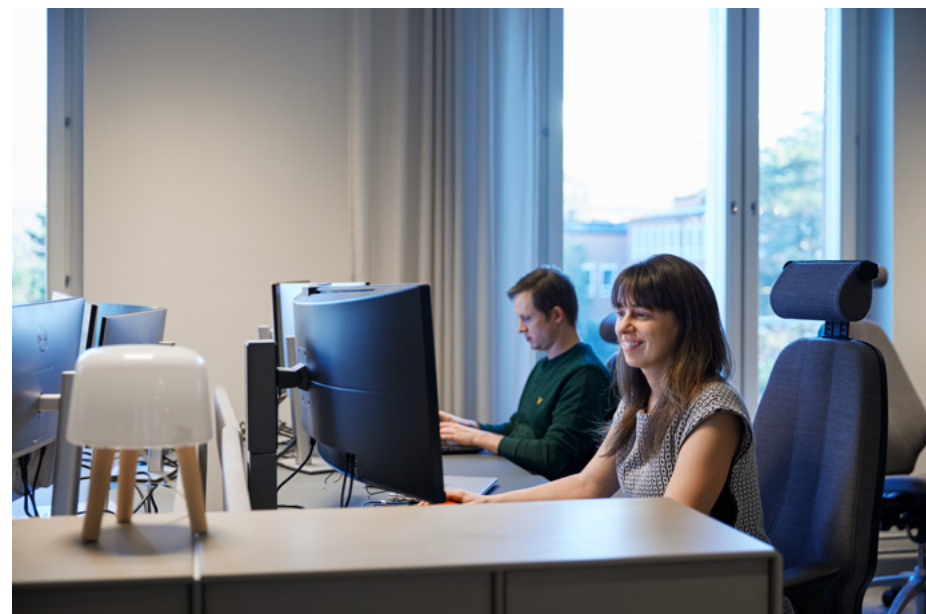
Att alltid försöka förbättra. Att vara innovativa och ligga i forskningens absoluta framkant.

### Make it happen →

Att vara proaktiva och få saker och ting att hända. Att vara snabba och proaktiva.

### We win as one →

Att förstå att alla kompetenser behövs för att lyckas. Att både fira framgångar tillsammans och bära motgångar tillsammans. Att verkligen arbeta som ett team.



## Medarbetare, kultur och organisation

Xbrane är ett kunskapsintensivt företag med stor mångfald av medarbetare med olika bakgrunder och kompetenser, vilket bidrar till företagets utveckling. Under året har 26 nya kollegor anställts på företaget och totalt bidrar 79 kompetenta medarbetare till företagets utveckling.



### Medarbetare

På Xbrane arbetar vi prestigelöst med varandra, mot samma mål och riktning. En viktig princip är att involvera alla medarbetare så vi lär av varandras perspektiv, erfarenheter och att den kollektiva kompetensen tillvaratas. Xbrane strävar efter att vara en lärande organisation där varje medarbetare har en individuell utvecklingsplan och sätter mål för att utvecklas både professionellt och personligen. Xbranes övergripande syfte, att genom ett lägre pris på läkemedel möjliggöra läkemedelsbehandling till fler patienter och ytterst göra samhällsnytta, är en vanlig anledning till att medarbetarna valt Xbrane. Andra skäl som kommit fram är att få möjlighet att jobba med innovativ teknologi, möjlighet till att använda sin innovations- och problemlösningsförmåga och att vara med och bygga upp bolaget.

Xbrane vill vara en trygg och hälsofrämjande arbetsplats för sina medarbetare, en ambition som också är en integrerad del av vårt hållbarhetsarbete. Under slutet av 2022 var könsfördelning 61% kvinnor och 39% män. Xbrane upptogs

även på Allbrights gröna lista för andra året i rad som ett av 69 jämställda svenska börsnoterade företag (av totalt 361 utvärderade). Under 2022 erhöll Xbrane dessutom för andra året i rad en certifiering av Great Place to Work®.

Se också Hållbarhetsrapporten.

### Kultur

Kulturen på Xbrane präglas starkt av våra gemensamma värdegrunder. Värdeorden och de beteenden som är kopplade till dessa är en naturlig del av vardagen. En stark problemlösningsförmåga, en framåtanda, en vilja att dela med sig av sin kunskap och att lära oss av våra misstag. Vi försöker också fira det vi åstadkommer tillsammans.

Varje kvartal mäter vi eNPS, (employer Net Promotion Score) för att undersöka medarbetarnas trivsel och för att fånga upp vad som fungerar bra och vad vi kan förbättra tillsammans. Xbrane tror starkt på att involvera alla medarbetare i att aktivt bearbeta resultaten för bästa effekt och för att bygga den arbetsplats vi vill jobba på.

### Great Place to Work®

Xbrane har för andra året i rad certifierats som ett Great Place to Work®. Under årets gång har fokus varit att bibehålla vår starka kultur samtidigt som vi vuxit som företag mätt i antal anställda. Den kraftiga expansionen kan samtidigt vara en utmaning, varför det är av yttersta vikt att lyssna på våra medarbetare. Xbrane strävar efter att vara en syftesdriven organisation med starka värderingar, vilket återspeglas i vårt höga Trust Index™.

### Organisation

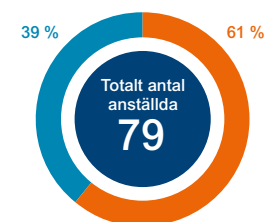
Vår organisation består av olika kompetensspecifika funktioner. Sättet vi jobbar på är däremot ofta i tvärfunktionella team i olika projekt. De tvärfunktionella team som driver våra biosimilarkandidaterna i vår portfölj framåt, bemannas av olika medarbetare beroende på vilken fas biosimilarkandidaten befinner sig i och vilka kompetenser som behövs från cellinje-utveckling till kommersialisering. Teamen tar tillvara samtliga kompetenser för att hitta bästa lösningarna.



Vår projektledningsmodell baseras på hybridprojektledning, vilket innebär att traditionell projektledning kombineras med ett lättroligt och flexibelt arbetssätt. Modellen gör det möjligt att snabbt identifiera vilka åtgärder som behöver vidtas och möjliggöra programmens rörelse framåt mot målet att ge patienter tillgång till kostnadseffektiva läkemedelsalternativ.

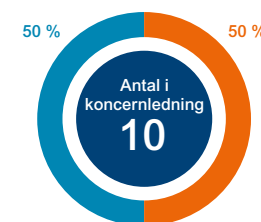
De tvärfunktionella teamen har mandat att fatta beslut, vara innovativa, lösa problem och vidta förändringar. Till stöd finns en styrgrupp med expertis inom respektive funktion som hjälper till vid behov.

#### Könsfördelning anställda



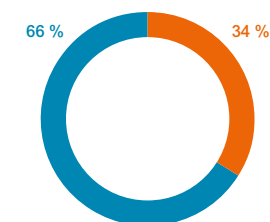
● Kvinnor, 48 stycken  
● Män, 31 stycken

#### Könsfördelning koncernledning



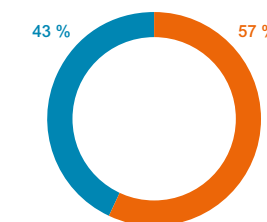
● Kvinnor, 5 stycken  
● Män, 5 stycken

#### Utbildningsnivå



● Doktorsexamen – 27 stycken  
● Annan utbildning – 52 stycken

#### Födelseland



● Sverige, 45 stycken  
● Annat land än Sverige, 34 stycken



David

”Jag började på Xbrane eftersom det var en spännande möjlighet som öppnade sig i och med att jag fick vara med och starta upp något nytt. På Xbrane är det utmanande och utvecklande. Jag har otroligt kompetenta, trevliga och engagerade kollegor här och det är det som gör det roligt. Allting bygger på teamwork, att vi hjälps åt och jobbar för varandra tillsammans.” *David, R&D*



Leonor

”Jag ville flytta från Portugal och jag hittade möjligheten att jobba på Xbrane, ett företag som faktiskt vill göra gott och utveckla läkemedel för att göra det tillgängligt för flera. Jag är en person som gillar att vara delaktig i samhället och att kunna ge tillbaka till människor, och det får jag göra på Xbrane. En av de mest attraktiva sakerna med Xbrane är att vi växer så kraftigt, vilket gör att jag själv kan växa både personligt och professionellt genom att vara involverad i många olika projekt.” *Leonor, Analytics*



Mariusz

”Jag började på Xbrane när vi bara var 3 anställda. Ingen hade hört talas om Xbrane och kanske var vår stora ambition och vision inte riktigt tillräcklig för att locka nya medarbetare då. Det verkar som om det har förändrats och nu är vi nästan 80 anställda. Genom åren har vi byggt något som folk börjar märka och tro på – vi har alla jobbat hårt för det. Olika saker motiverar olika människor, och det gör mig stolt att reflektera över var vi var i början och se var vi är nu – det motiverar mig att fortsätta jobba hårt för det. En av våra värderingar är att ”ingenting är omöjligt” och att sätta upp målet att en liten grupp forskare skulle kunna leverera biosimilärer bevisar att vi verkligen tror på det – det är så Xbrane-teamet fungerar!”

*Mariusz, Upstream*

## Aktien och ägare



**XBRANES AKTIE** är sedan den 23 september 2019 noterad på Nasdaq Mid Cap Stockholm under kortnamnet XBRANE. Xbranes aktie var tidigare noterad på Nasdaq First North sedan februari 2016.

Aktiekursen minskade från 104,8 kronor till 82,1 kronor under 2022. Xbranes börsvärde var vid årets slut 2 258 MSEK. Under 2022 var den högsta stängningskursen 110,4 kronor den 2022-01-04, och den lägsta 56,2 kronor den 2022-07-06. Omsättningen av aktierna (exklusive nyemissionerna) uppgick till 8,5 miljoner aktier till ett värde av 81,7 MSEK.

Enligt Xbranes bolagsordning per den 31 december 2022 ska aktiekapitalet utgöra lägst 4 322 465 SEK och högst 17 289 860 SEK, fördelat på minst 19 280 707 aktier och högst 77 122 828 aktier.

Bolagets aktier har emitterats i enlighet med svensk lag och är nominerade i svenska kronor. Aktierna är fullt betalda och fritt överlåtbara. Bolagets aktier är registrerade i ett avstämningsregister i enlighet med lagen (1998:1479) om värdepapperscentraler och kontoföring av finansiella instrument. Registret förs av Euroclear Sweden AB. Inga aktiebrev har utfärdats för bolagets aktier.

## Aktiekapitalets utveckling

År	Händelse	Kvotvärde	Förändring av antal aktier	Totalt antal aktier	Förändring av aktiekapital	Totalt aktiekapital
2022	Nyemission	0,2242	2 361 112	27 506 018	529 361	6 166 466
2022	Aktieteckning	0,2242	105 000	25 144 906	23 541	5637 138
2021	Nyemission	0,2242	2 817 700	25 039 906	631 689	5 613 597
2021	Aktieteckning	0,2242	21 791	22 832 104	4 885	4 981 908
2020	Nyemission	0,2242	2 919 708	22 200 415	654 558	4 977 023
2020	Aktieteckning	0,2242	11 709	19 280 707	2 625	4 322 465
2020	Nyemission	0,2242	3 853 799	19 268 998	863 968	4 319 840
2019	Nyemission	0,2242	2 720 328	15 415 199	609 859	3 455 872
2019	Nyemission	0,2242	4 387 747	12 694 873	983 670	2 846 012
2019	Nyemission	0,2242	1 977 887	8 307 126	443 415	1 862 342
2018	Konvertering av konvertibellån	0,2242	330 612	6 329 239	74 119	1 418 927
2018	Nyemission	0,2242	41 857	5 998 627	9 384	1 344 808
2017	Nyemission	0,2242	16 500	5 956 770	3 699	1 335 425
2017	Konvertering av konvertibellån	0,2242	528 986	5 940 270	118 591	1 331 725
2017	Nyemission	0,2242	655 738	5 411 284	147 007	1 213 134
2016	Konvertering av konvertibellån	0,2242	132 232	4 755 546	29 644	1 066 127
2016	Aktiesplit 10:1	0,2242	2 393 024	4 623 314	536 483	1 036 483
2015	Bonus issue	–	–	2 230 290	399 100	500 000
2015	Aktiesplit 10:1	–	–	2 230 290	–	100 900
2015	Nyemission	0,4524	1 989	223 029	900	100 900
2014	Aktiesplit 10:1	–	–	221 040	–	100 000
2014	Nyemission	4,5241	11 052	22 104	50 000	100 000
2013	Minskning av aktiekapital	–	–	11 052	–355 200	50 000
2013	Minskning av aktiekapital	–	–	11 052	–700 000	405 200
2013	Bolagsbildning	100	9 824	11 052	982 400	1 105 200

### Aktiekapital

Vid årsskiftet var det totala antalet utestående aktier i Xbrane 27 506 018. Bolaget har endast en aktieklass. Varje stamaktie berättigar till en röst. Ökningen av antalet aktier och röster under 2022 beror framförallt på en nyemission om totalt 2 361 112 aktier. Vid årsskiftet uppgick aktiekapitalet till 6 166 466 SEK, fördelat på 27 506 018 aktier, med ett kvotvärde om 0,2242 SEK per aktie.

### Aktieägare

Xbrane hade per 31 december 2022 totalt cirka 6 600 aktieägare. Antal utestående aktier uppgick till 27 506 018. De tio största ägarna vid periodens utgång visas i tabellen ovan till höger<sup>1</sup>.

## Ägarstruktur

Namn	Antal aktier	Ägarandel, %
Serendipity Group	3 177 367	11,6%
Bengt Göran Westman	2 152 686	7,8%
Swedbank Robur Fonder	1 808 479	6,6%
Nordnet Pensionsförsäkring	1 619 983	5,9%
STADA Arzneimittel AG	1 570 989	5,7%
Futur Pension	1 568 558	5,7%
TIN Fonder	1 553 055	5,7%
Avanza Pension	1 052 048	3,8%
Swedbank Försäkring	370 758	1,4%
Handelsbanken Fonder	344 713	1,3%
<b>Summa tio största aktieägare</b>	<b>15 218 636</b>	<b>55,3%</b>
<b>Övriga svenska aktieägare</b>	<b>8 188 901</b>	<b>30,0%</b>
<b>Övriga utländska aktieägare</b>	<b>4 098 481</b>	<b>14,7%</b>
<b>Totalt utestående aktier</b>	<b>27 506 018</b>	<b>100%</b>

1) Modular Finance. Baseras på fullständig ägarförteckning omfattande direktregistrerade och förvaltarregistrerade aktieägare.

### FAKTA

#### UTDELNING

Styrelsen föreslår att ingen utdelning lämnas för räkenskapsåret 2022.

#### AKTIEANALYTIKER SOM FÖLJER XBRANE

Pareto Dan Akschuti  
Redeye Filip Einarsson

#### OM XBRANEAKTIEN

Listning Nasdaq Stockholm  
Antal aktier 27 506 018  
Börsvärde på balansdag 2 258 SEK  
Kortnamn XBRANE  
ISIN-kod SE0007789409

#### INVESTOR RELATIONSKONTAKT

För mer information om Xbrane vänligen besök [xbrane.com](http://xbrane.com) eller kontakta:  
Anette Lindqvist, ekonomidirektör, +46 (0) 76 325 60 90.

# Förvaltningsberättelse

Styrelsen och vd för Xbrane Biopharma AB (publ), med organisationsnummer 556749-2375, avger härmed årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 2022.

## Allmänt om verksamheten

Xbrane Biopharma är ett bioteknikbolag som utvecklar biosimilarer. Målet är att tillgängliggöra svårtillverkade läkemedel till världens befolkning, baserat på unika teknologiplattformar som möjliggör kostnads-effektiv produktion. Xbrane har en patenterad proteinproduktionsplattform med upp till tolv gånger högre produktivitet än standardsystem för produktion av proteiner i värdceller av formen E.coli.

Xbranes ledande produktkandidat är Ximluci®, en ranibizumab biosimilar (originalläkemedlet är Lucentis®) som används i behandling av olika ögonsjukdomar, främst den våta formen av åldersrelaterad makuladegeneration. Xbranes portfölj av biosimilarkandidater vänder sig till en marknad där referensläkemedlen har en årlig försäljning på cirka 332 mdr SEK.

## Koncernstruktur

Koncernens struktur beskrivs i figuren nedan, med uppgift om koncernbolagens namn, säte och organisationsnummer. Xbrane ägde 100 procent av Primm Pharma s.r.l på balansdagen. Xbrane arbetar aktivt med att avyttra Primm Pharma.

Xbrane Biopharma AB  
Säte: Solna, Sverige  
org.nummer: 556749-2375

Primm Pharma s.r.l.  
Säte: Milano, Italien  
org. nummer: MI2075109

## Väsentliga händelser under räkenskapsåret Kommersialisering och licensavtal med Biogen

I februari slutfördes avtalet med Biogen Inc. som utvecklings- och kommersialiseringspartner för BII801 en biosimilarkandidat till Cimzia®. Enligt avtalet ansvarar Xbrane för den prekliniska utvecklingen varefter Biogen tar vid och driver och finansierar resterande utveckling inklusive kliniska studier. Biogen betalade 8 MUSD vid signering av avtalet och ytterligare 80 MUSD i utvecklings- och försäljningsbaserade betalningar samt utöver det, royalties på försäljningen.

## Fullständiga top-line data från Xplore studien

I februari offentliggjordes också fullständiga top-line data från den kliniska ekvivalens studien Xplore för Ximluci®, en biosimilarkandidat till Lucentis®. Enligt Xbranes utvärdering mötte Ximluci® det primära effektmåttet och inga kliniskt väsentliga skillnader kunde observeras på sekundära effekt och säkerhetsmått.

## Primm Pharma

Försöken att avyttra dotterbolaget fortsätter och dialog förs löpande med intressenter.

## Marknadsgodkännande i USA

Under maj månad meddelades att bolaget dragit tillbaka sin ansökan om marknadsgodkännande för sin Lucentis® biosimilarkandidat efter begäran om kompletterande information från FDA (USA:s motsvarighet till läkemedelsverket).

## Förändring av aktier

Per sista juni beskrevs förändring av antal aktier och röster i Xbrane kopplat till ett aktiesparprogram.

## Positivt utlåtande från CHMP

Xbrane tillkännagav i september att europeiska läkemedelsmyndighetens (EMAs) kommitté för humanläkemedel (CHMP) antagit ett positivt utlåtande för Ximluci®, som utvecklades under namnet Xlucane™, en Lucentis® (ranibizumab) biosimilarkandidat. Det positiva utlåtandet rekommenderade Europeiska kommissionen att godkänna Ximluci® i hela EU.

## Kapitalmarknadsdag

Med anledning av den nära förestående lanseringen av Ximluci® höll bolaget en kapitalmarknadsdag i slutet av september, där man gav en uppdatering kring Xbranes

långsiktiga strategi, produktportfölj, teknologiplattform samt en fördjupning kring den nära förestående lanseringen av Ximluci® i Europa.

## Nyemissioner under 2022

I oktober genomförde Xbrane, med stöd av bemyndigande från årsstämman 5 maj 2022, en riktad nyemission av 2 361 112 nya aktier till en teckningskurs om 72 kronor per aktie. Genom den riktade nyemissionen erhöles en nettolikvid om cirka 170 MSEK före transaktionskostnader.

## Godkännande av Ximluci® i Europa

Under november beviljade Europeiska kommissionen marknadsföringstillstånd för Ximluci® (ranibizumab), en biosimilar till referensläkemedlet Lucentis®. Godkännandet följde på det positiva yttrande som bolaget erhöill i september 2022 från europeiska läkemedelsmyndighetens (EMAs) kommitté för läkemedel för humant bruk (CHMP).

Marknadsföringstillståndet för Ximluci® innehas av Xbranes partner STADA Arzneimittel AG (STADA) och är giltigt i alla 27 EU-medlemsstater, samt i Island, Norge och Liechtenstein.

## Marknadsgodkännande i USA

I december rapporterade Xbrane att ansökan till FDA planeras skickas in under första kvartalet 2023.



## Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång

### Marknadsföringstillstånd i Storbritannien

I januari erhöles marknadsföringstillstånd för Ximluci® i Storbritannien. STADA förbereder lansering av Ximluci® i Storbritannien under 2023.

## Finansiell utveckling 2022

### Koncernens resultat för helåret 2022

Koncernens nettoomsättning uppgick till 57,6 MSEK (10,7) och utgörs dels av intäkter från utlicensiering av de amerikanska och kanadensiska rättigheterna för Ximluci®, till Bausch + Lomb samt det ingångna avtalet med Biogen avseende BIIB801. Avtalet med Biogen ingicks under första kvartalet 2022. Intäkterna hänförliga till avtalen periodiseras fram till maj 2022 respektive juni 2023. Liknande avtal bedömdes tidigare utgöra övriga rörelseintäkter för koncernen. Sedan den 1 januari 2022 bedöms dock denna typ av intäkter utgöra del av koncernens huvudsakliga verksamhet och redovisas därmed som nettoomsättning. Föregående perioder har därmed omklassificeras, vilket leder till att jämförelsetal inte längre överensstämmer med tidigare rapporter. Se även Not 1 för vidare information avseende omklassificeringen.

Kostnaden för sålda varor uppgick till 0,0 MSEK (0,0).

Övriga rörelseintäkter uppgick till 20,9 MSEK (4,8) och utgörs framför allt av valutakursvinster på fordringar och skulder av rörelsekaraktär.

Utvecklingskostnader uppgick till –199,6 MSEK (–160,6) och avser främst Ximluci®, där de främsta kostnadsdrivande processerna är det regulatoriska arbetet samt utveckling av förfylld spruta för Ximluci®. Arbetet med BIIB801 har intensifierats samt utvecklingen av onkologiportföljen. Samtliga utvecklingskostnader för Ximluci® tagits upp som immateriella anläggningstillgångar i balansräkningen och uppgick för perioden till 102,0 MSEK (49,7). Bruttoeffekten av

utvecklingskostnader uppgick för perioden till –154,3 MSEK (–210,4). Aktiveringen av utvecklingskostnader påverkar även jämförelsetalen för utvecklingskostnader, som minskar jämfört med tidigare perioder.

Administrationskostnaderna uppgick till –31,5 MSEK (–31,4), vilket är i linje med jämförelseperioden.

Övriga rörelsekostnader uppgick till –13,6 MSEK (–4,1) och utgörs av valutakursförluster på fordringar och skulder av rörelsekaraktär.

Rörelseresultatet uppgick till –166,2 MSEK (–180,6). Resultatet före skatt uppgick till –168,5 MSEK (–183,2). Under perioden uppstod det inget skattepliktigt resultat och därmed ingen skattekostnad (0,0). Periodens resultat efter skatt från kvarvarande verksamhet uppgick till –168,5 MSEK (–183,2) och periodens resultat uppgick till –172,5 MSEK (–188,4). Resultat per aktie för kvarvarande verksamhet uppgick till –6,59 SEK (–7,77) och resultat per aktie uppgick till –6,75 SEK (–7,98).

### Koncernens kassaflöde

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till –193,9 MSEK (–219,6). Förändring av varulager var –50,3 (0,0) förändringen av rörelsefordringar och rörelseskulder var 1,7 MSEK (–61,1) respektive 17,8 MSEK (22,7) varav –9,9 MSEK (–10,4) från avvecklad verksamhet (Primm Pharma). Förändringen av rörelsekapital kan variera kraftigt mellan perioderna, främst på grund av vidarefaktureringen till STADA för utvecklingsarbetet för Ximluci®, uppbyggnad av lager för lanseringsvolymerna samt det regulatoriska arbetet. Även det pågående arbetet med BIIB801 och onkologiportföljen har intensifierats och utgör en del av förändringen.

Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick till –60,1 MSEK (–77,4) och utgörs bland annat av investeringar i materiella anläggningstillgångar till det interna laboratoriet samt aktivering av utvecklingskostnader. Samtliga utvecklingskostnader för Ximluci® redovisas som

immateriella anläggningstillgångar, vilka för perioden påverkade kassaflödet med –11,6 MSEK (–49,7). Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till 148,9 MSEK (349,4) och avser främst nettolikviden av den riktade nyemission på 170 MSEK i oktober samt leasing av maskiner och lokaler.

### Koncernens finansiella ställning

På balansdagen uppgick likvida medel till 194 MSEK (295,2). I oktober 2022 genomfördes en kapitalanskaffning som inbringade totalt cirka 170 MSEK före transaktionskostnader.

Koncernens verksamhet under år 2022 har medfört väsentligt ökade utgifter avseende bland annat varulageruppbyggnad för Ximlucii® och uppskalning av produktionsprocesser. Bolagets affärsplan för 2023 innefattar fortsatt väsentliga investeringar i rörelsekapital för kommersiell tillverkning av Ximluci®, uppskalning av produktionsprocesserna tillsammans med kontraktstillverkare för Ximluci®, BIIB801 och Xdivane™ samt accelererad utveckling av övriga program.

Förutsatt att försäljningen av Ximluci® följer prognos, att BIIB801 kan överlämnas till Biogen samt att bolaget lyckas att utlicensiera onkologiportföljen och dela framtida utvecklingskostnader med en partner, beräknas bolaget nå positivt kassaflöde från rörelsen under år 2024.

Styrelsen och verkställande direktören gör bedömningen att nuvarande likviditet ej är tillräcklig för verksamhetens kapitalbehov enligt den plan som beslutats om för de kommande tolv månaderna. Mot bakgrund av detta utvärderar bolaget flertalet olika alternativ för ny finansiering. Styrelsens och verkställande direktören bedömer att, givet att bolagets process för finansiering fortlöper enligt plan, kommer koncernen ha nödvändig likviditet för verksamhetens behov under minst de kommande tolv månaderna och ser med tillförsikt fram emot utsikterna att säkerställa finansiering och fullfölja affärsplanen. Skulle avgörande förutsättningar inte infrias,

föreligger dock en väsentlig osäkerhetsfaktor rörande bolagets finansiering av verksamheten framåt.

### Anläggningstillgångar

Anläggningstillgångarna uppgick till 177,0 MSEK (127,4), där förändringen till största del förklaras av balansering av utvecklingskostnader, vilket uppgår till 102,0 MSEK (49,7). Aktivering av utvecklingskostnader påbörjades den 1 juli 2021. Kvarvarande förändring vid posten består utav anskaffning av laboratorieutrustning, maskiner, inventarier till kontorslokaler samt sedvanliga månadsvisa avskrivningar.

### Övriga fordringar

Övriga fordringar uppgick till 46,1 MSEK (50,3), föregående år inkluderades fordran på STADA om 8,4 MSEK. Kundfakturor gentemot STADA har omklassificerats sedan den 1 januari 2022 som "övriga fordringar", istället för "kundfordringar" då det anses mer korrekt spegla verksamheten. Föregående perioder har därmed omklassificeras, vilket leder till att jämförelsetal inte längre överensstämmer med tidigare rapporter. Se även Not 1 för vidare information avseende omklassificeringen.

### Förtbetalda kostnader och upplupna intäkter

Förtbetalda kostnader och upplupna intäkter uppgick till 151,8 MSEK (147,0). De väsentliga posterna avser en kvarstående forskottsbetalning till CRO (Contract Research Organization) som utför de kliniska studierna av Ximluci®, uppgående till 31,1 MSEK (25,2). Forskottsbetalningar till CMO (Contract Manufacturing Organization) som uppgick till 107,7 MSEK (112,9) varav 100,6 MSEK (86,7) avser kommande uppskalningsaktiviteter. I posten ligger 62,7 MSEK (25,4), ett forskott för samarbetet med AGC Biologics Inc. för det fortsatta arbetet med tillverkningsprocessen. Ökningen förklaras av att de förväntade leveranstiderna

hos leverantörerna blivit längre och därmed en längre inledande process innan arbetet kan påbörjas. Kvarvarande del avser sedvanliga och återkommande poster uppgående till 13,0 MSEK (8,7).

#### **Förändringar i eget kapital**

Aktiekapitalet uppgick på balansdagen till 6,2 MSEK (5,6). Övrigt tillskjutet kapital uppgick till 1 294,2 MSEK (1 134,3), förändringen avser nyemission efter transaktionskostnader på 156,7 MSEK samt aktierelaterade ersättningar, 3,3 MSEK. Totalt eget kapital uppgick till 424,9 MSEK (431,7) och soliditeten uppgick till 62 procent (63).

#### **Leverantörsskulder**

Leverantörsskulder uppgick till 23,3 MSEK (41,4), förändringen avser aktiviteter rörande lageruppbbyggnad av lanseringsvolymmer samt intensifierade aktiviteter avseende produktportföljen.

#### **Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter**

Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter uppgick till 200,2 MSEK (159,4) och avser dels förskottsbetalningar från STADA avseende Ximluci® om 86,9 MSEK (95,4). Vidare avser 32,0 MSEK (43,2) upplupna kostnader relaterat till Ximluci® projektet. Upparbetade produktionskostnader uppgår till 12,9 MSEK (0,0). Övriga poster uppgick till 68,4 MSEK (20,8) varav up-front betalningen från Biogen, som har periodiserats fram tills slutet av andra kvartalet 2023, uppgick till 27,9 MSEK (0,0).

#### **Tillgångar som innehas för försäljning**

Xbranes avsikt är fortsatt att i enlighet med tidigare taget beslut verka för en försäljning av dotterbolaget Primm Pharma. Förhandlingar med tilltänkta parter pågår. I delårsrapporten januari – mars 2021 omklassificerades Primm Pharmas tillgångar och skulder till "Tillgångar som innehas för försäljning", respektive "Skulder hänförliga till tillgångar som innehas för försäljning" i koncernens balansräkning.

Omklassificeringen skapade vissa mindre effekter av ett antal poster i balansräkningen, vilket är förväntat då Primm Pharma utgör en mindre del av koncernen.

I resultaträkningen redovisas Primm Pharmas resultat separat som "Resultat från avvecklad verksamhet". Omklassificeringen ger effekten att Primm Pharmas tidigare intäkter och kostnader omförts och nettoredovisas som "Resultat från avvecklad verksamhet". Detta får även effekt på tidigare rapporterade perioder, varför jämförelsetal inte längre överensstämmer med tidigare rapporter. I kassaflödet redovisas Primm Pharmas andel av respektive verksamhet på raden "Varav från avvecklad verksamhet".

#### **Samarbetsavtalet med STADAs påverkan på resultat- och balansräkning**

Samarbetsavtalet som ingicks i juli 2018 med STADA avseende projekt för forskning och utveckling av Ximluci® innebär att STADA och Xbrane ska dela lika (50/50) på utvecklingskostnader hänförliga till projektet. Det betyder att Xbrane fram till den 1 juni 2021 redovisade sin andel om 50 procent av de totala kostnaderna för projektet i resultaträkningen. Efter den 1 juni 2021, då kliniska tester visade att det primära effektmåttet för Ximluci® hade uppnåtts, bedömdes projektet uppfylla kriterierna för aktivering av utvecklingskostnader och redovisas därefter, som immateriell anläggningstillgång i balansräkningen och belastar därmed fortsättningsvis inte resultaträkningen.

Fordringar och skulder hänförliga till projektet redovisas i sin helhet i Xbranes balansräkning med avräkning om 50 procent för STADAs andel av händelsen. Detta avser både koncernen och moderbolaget.

På balansdagen hade Xbrane upplupna kostnader och förutbetalda intäkter från STADA uppgående till 58,7 MSEK (95,4).

#### **Moderbolagets resultat**

Kärnverksamheten i Xbrane, det vill säga utvecklingen av biosimilarer, bedrivs i moderbolaget. Koncernen arbetar fortsatt med den pågående processen att avyttra dotterbolaget Primm Pharma och förhandlingar pågår. Xbrane har sedan tidigare skrivit ned aktierna i dotterbolaget med 49,0 MSEK och nedskrivningsbedömningen anses inte ha förändrats under fjärde kvartalet 2022.

Då moderbolaget utgör en så stor del av koncernen ger en redogörelse av moderbolagets resultat, finansiella ställning samt kassaflöde ingen ytterligare information än vad som beskrivs i rapporten om koncernen. Därför presenteras denna endast i rapportformat på sidorna 61–64.

#### **Risker, osäkerhetsfaktorer och riskhantering**

Om någon av nedan beskrivna risker skulle materialiseras kan det innebära omfattande negativa effekter på koncernens verksamhet, resultat, finansiell ställning och utsikter. Se även tidigare i denna årsredovisning samt not 23 Finansiella risker och riskhantering

#### **Risker kopplade till Ximluci®**

##### **Produktansvar**

Försäljning av Ximluci® medför produktansvar och patientansvar. Eftersom STADA är innehavare av marknadsföringstillståndet och frisläpper produkten i Europa bär de det huvudsakliga produkt och patientansvaret. De har processer och system på plats för att hantera trender i patientsäkerhet och effektivitet, samt en funktion för rapportering av biverkningar.

» **Bolaget bedömer risken som låg.**

##### **Myndighetsgodkännanden**

För att kunna marknadsföra och sälja produkter måste godkännande erhållas från ansvarig myndighet i respektive land. Xbrane kan inte garantera att sådana myndighetsgodkännande erhålls i den omfattning som krävs för att kunna uppnå målsättningar för framtiden.

Marknadsgodkännande för Ximluci® erhöles i november 2022 och är giltigt i alla 27 EU-medlemsstater, samt i Island, Norge och Liechtenstein. Marknadsföringstillståndet för Ximluci® innehas av Xbranes partner STADA Arzneimittel AG (STADA).

Vidare arbetar Xbrane med framstående regulatoriska konsulter för att säkerställa utveckling i enlighet med rådande riktlinjer.

» **Bolaget bedömer risken som låg.**

#### **Risker kopplade till marknadsgodkännande i USA**

Xbrane avser att ansöka om marknadsgodkännande för Ximluci® i USA Trots påvisad hög likhet jämfört originalprodukten finns en risk att myndigheterna kräver ytterligare data.

» **Bolaget bedömer risken som medel.**

#### **Partners**

##### **Beroende av distributionspartners åtaganden**

Xbrane har ett globalt samarbetsavtal med STADA om marknadsföring och distribution av Ximluci® och är beroende av att STADA fullgör sina åtaganden och är framgångsrikt i försäljningen och marknadsföringen av Ximluci®. I det fall STADA skulle säga upp avtalet skulle de fulla rättigheterna återgå till Xbrane. För USA och Kanada är Bolaget och STADA beroende av att partnern Bausch + Lomb fullgör sina åtaganden gällande försäljning och marknadsföring av Ximluci®.

» **Bolaget bedömer risken som låg.**

#### **Risker i leveranskedjan**

Koncernen är beroende av leverantörer, kontraktstillverkare och för att tillverka produkten kommersiellt. Det finns en risk att dessa inte fullföljer sina skyldigheter enligt avtal, inte möter förväntade deadlines, eller om kvalitet eller noggrannhet är otillräckligt.

» **Bolaget bedömer risken som medel.**

## Försäljningsrelaterad risk

### *Osäker efterfrågan av produkten*

Ximluci® lanseras första kvartalet 2023. Det är svårt att förutse marknadens mottagande av en ny produkt. Konkurrenssituationen kan förändras, potentiella nya läkemedel med bättre effekt och/eller säkerhetsprofil kan introduceras på marknaden. Det kan även ske förändringar i behandlingsstrategin för de sjukdomar som Ximluci® används för.

» **Bolaget bedömer risken som låg.**

## Risker kopplade till utveckling av bolagets pre-kliniska produkter

### *Uppskalning av BIIB801*

Xbrane genomgår en process för uppskalning av produktionsprocessen för bolagets biosimilarkandidat BIIB801. Oförutsedda tekniska svårigheter kan uppstå under denna process kan uppstå vilket kan leda till förseningar och / eller kostnadsökningar för programmet.

» **Bolaget bedömer risken som medel.**

### *Produktionsprocess med hög analytisk likhet för onkologi portföljen*

Xbrane etablerar nu produktionsprocesser i pilotskala för biosimilarkandidaterna Xdivane™, Xdarzane™ och Xtrudane™. Dessa ska, över en panel på över 20 analytiska metoder, påvisa hög likhet innan nästa steg i utvecklingen kan tas. Det finns risker med förseningar i programmen om detta inte uppnås p.g.a. oförutsedda tekniska svårigheter.

» **Bolaget bedömer risken som medel.**

### *Avtal med kommersialiseringspartners*

Xbranes intjäning är bland annat beroende av att Xbrane lyckas ingå avtal för distribution av produkter i pre-klinisk fas.

» **Bolaget bedömer risken som medel.**

## Produktlansering

### *Försening av produktlansering av prekliniska produktkandidater*

Forskning och utveckling, både befintlig och framtida, utgör basen för Xbranes verksamhet. Xbranes framtida framgång är beroende av förmågan att utveckla befintliga och ta fram nya produkter som möter de krav som marknaden ställer. Förseningar i utvecklingsprogrammen kan leda till försening vid lansering av produktkandidater.

» **Bolaget bedömer risken som medel.**

### *Tillgång till kompetens*

Xbranes verksamhet är i betydande utsträckning beroende av förmågan att kunna rekrytera, behålla och utveckla kompetenta nyckelpersoner.

» **Bolaget bedömer risken som medel.**

### *Avyttring av Primm Pharma*

Koncernen arbetar fortsatt med den pågående processen att avyttra dotterbolaget Primm Pharma och förutsättningarna bedöms som fortsatt goda.

» **Bolaget bedömer risken som medel.**

## Finansieringsrisk

### *Finansiering av bolaget på kort och medellång sikt*

På balansdagen uppgick likvida medel till 194 MSEK (295,2). I oktober 2022 genomfördes en kapitalanskaffning som inbringade totalt cirka 170 MSEK före transaktionskostnader. Koncernens verksamhet under år 2022 har medfört väsentligt ökade utgifter avseende bland annat varulageruppbyggnad för Ximluci, uppskalning av produktionsprocesser samt ökade personalstyrka. Bolagets affärsplan för 2023 innefattar fortsatt väsentliga investeringar i rörelsekapital för kommersiell tillverkning av Ximluci®, uppskalning av produktionsprocesserna tillsammans med kontraktstillverkare för Ximluci®, BIIB801 och Xdivane™ samt accelererad utveckling av övriga program. Förutsatt att försäljningen

av Ximluci® följer prognos, att BIIB801 kan överlämnas till Biogen samt att bolaget lyckas att utlicensiera onkologiportföljen och dela framtida utvecklingskostnader med en partner, beräknas bolaget nå positivt kassaflöde från rörelsen under år 2024.

Styrelsen och verkställande direktören gör bedömningen att nuvarande likviditet ej är tillräcklig för verksamhetens kapitalbehov enligt den plan som beslutats om för de kommande 12 månaderna. Mot bakgrund av detta utvärderar bolaget flertalet olika alternativ för ny finansiering. Styrelsens och verkställande direktören bedömer att, givet att bolagets process för finansiering fortlöper enligt plan, kommer koncernen ha nödvändig likviditet för verksamhetens behov under minst de kommande tolv månaderna och ser med tillförsikt fram emot utsikterna att säkerställa finansiering och fullfölja affärsplanen. Skulle avgörande förutsättningar inte infrias, föreligger dock en väsentlig osäkerhetsfaktor rörande bolagets finansiering av verksamheten framåt.

» **Bolaget bedömer risken som medel.**

## Kreditrisk

### *Kreditrisk från partners och kunder*

Koncernen är exponerad för en begränsad kreditrisk. Kreditrisken består idag av att bolagets partners, i dagsläget STADA, inte skulle kunna betala vinstdelning för Ximluci®.

» **Bolaget bedömer risken som låg.**

## Valutarisk

Xbrane utsätts för en valutakursrisk då en stor del av produktionskostnaderna är i andra valutor än SEK, såsom EUR och USD. Hittills har inga säkringar gjorts för dessa exponeringar

» **Bolaget bedömer valutarisken som medel.**

## Konflikten i Ukraina

Med anledning av den pågående konflikten i Ukraina följer styrelsen och ledningen utvecklingen i området noga. I dagsläget har bolaget vare sig försäljning, verksamhet, eller aktivitet

i varken Ryssland eller Ukraina och heller inte några leverantörs eller kundkontakter i de drabbade områdena men ser en påverkan främst på grund av det höga kostnadsläget.

## Organisation och medarbetare

Xbrane har sitt huvudkontor på Campus Solna utanför Stockholm, där även laboratorium finns för forskning och utveckling av biosimilarer. Det helägda numera avvecklade dotterbolag Primm Pharma hade tidigare sin verksamhet i Milano, Italien. Som beskrivits tidigare pågår en fortsatt process att avyttra dotterbolaget. På balansdagen hade koncernen totalt 79 anställda (58) varav 79 (58) i moderbolaget och 0 (0) i dotterbolaget Primm Pharma.

## Bolagsstämma

Årsstämman för 2023 kommer att hållas den 4 maj 2023, kl 17.30 i Inghesalen, Widerströmska Huset, plan 2, Karolinska Institutet, Tomtebodavägen 18a, 171 65 Solna.

## Koncernens framtida utveckling

### *Viktiga milstolpar under kommande 12 månader*

Några av de viktigaste milstolparna som vi ser fram emot att leverera de kommande 12 månaderna är:

- Stötta STADA med att etablera Ximluci® som en ledande biosimilar till Lucentis® i Europa.
- Erhålla marknadsgodkännande för Ximluci® i USA och supportera lansering av produkten tillsammans med vår partner Bausch+Lomb
- Erhålla marknadsgodkännande för Ximluci® i Saudiarabien och andra länder i Mellanöstern och supportera lansering av produkten tillsammans med vår partner STADA.
- Tillsammans med vår partner Biogen skala upp produktionsprocessen samt förbereda kliniska studier för BIIB801.
- Etablera en kommersiell partner för onkologiportföljen

**IP****Förstärkning av teknologisk plattform**

Xbrane fortsätter att utveckla det immaterialrättsliga skyddet i IP-portföljen kring sin teknologiska plattform. Under 2022 har bolaget lämnat in femton patentansökningar som skyddar nya DNA-sekvenser i gener som introduceras in i värdceller och instruerar cellerna att uttrycka proteinet av intresse. Dessa DNA-sekvenser har resulterat i en signifikant ökning av utbytet och kan även appliceras på framtida biosimilarkandidater som ska uttryckas i mammalieceller. En stor del av resten av patentansökningarna avser DNA-konstrukt, värdceller och/eller metoder för att producera Ximluci® (tre patentansökningar) och BIIB801 (elva patentansökningar). Patentansökningarna för att skydda Ximluci® har lämnats in tillsammans med STADA Arzneimittel AG. Den växande patentportföljen stärker Xbranes varumärke, skyddar företagets produkter samt möjliggör ytterligare utlicensiering av IP i framtiden.

**Riktlinjer för ersättning till vd och övriga ledande befattningshavare 2022**

Ersättningar och anställningsvillkor för ledande befattningshavare, med vilka avses de som ingår i koncernledningen per den 31 december 2022, ska utformas i enlighet med bolagets policy för ersättning till personer i ledande befattning. Enligt policyn ska ersättningar och anställningsvillkor utformas med syfte att säkerställa bolagets tillgång till befattningshavare med rätt kompetens. Ersättning och förmåner för ledande befattningshavare bereds av Ersättningskommittén och beslutas av styrelsen.

Ersättningen ska utgöras av fast grundlön, eventuell rörlig ersättning i form av kortsiktigt kontant incitamentsprogram, möjlighet att delta i långsiktigt aktiesparprogram, pensionsavsättning, försäkringar samt vissa andra förmåner. Ersättningen ska vara marknadsmässig och konkurrenskraftig och vara relaterad till respektive ledande

befattningshavares ansvar och befogenheter. Eventuell rörlig ersättning ska vara relaterad till uppsatta, väldefinierade mål och till den fasta lönen, samt vara begränsad till ett maximalt belopp motsvarande två månadslöner (brutto).

**Riktlinjer för ersättning till vd och övriga ledande befattningshavare 2023**

I enlighet med styrelsens förslag till Bolagsstämman presenteras nedan förslag på riktlinjer för ersättning till vd och övriga ledande befattningshavare för 2023 och fram till nästa bolagsstämma.

**Allmänt**

Riktlinjerna ska tillämpas på ersättningar som avtalas eller vid förändringar i redan avtalade ersättningar efter att riktlinjerna har antagits av årsstämman. Riktlinjerna omfattar inte ersättningar som beslutas av bolagsstämman. All eventuell ersättning som erlaggs i aktier, teckningsoptioner, konvertibler eller andra aktierelaterade instrument, såsom syntetiska optioner eller personaloptioner, beslutas således av bolagsstämman.

Dessa riktlinjer omfattar vd och övriga medlemmar i koncernledningen samt annan ersättning än styrelsearvode till styrelseledamöter.

Beträffande anställningsförhållanden som lyder under andra regler än svenska får vederbörliga anpassningar ske för att följa tvingande sådana regler eller fast lokal praxis, varvid dessa riktlinjers övergripande ändamål så långt möjligt ska tillgodoses.

**Riktlinjernas främjande av bolagets affärsstrategi, långsiktiga intresse och hållbarhet**

Xbranes strategi är att utveckla och tillverka högkvalitativa och kostnadseffektiva biosimilärer baserat på vår unika teknologiplattform och ledande kompetens. Xbrane fokuserar på svårtillverkade och nischade läkemedelsprodukter med begränsad konkurrens från andra biosimilärutvecklare.

För mer information om bolagets affärsstrategi, vänligen se xbrane.com.

Riktlinjerna ska bidra till att skapa förutsättningar för Bolaget att behålla och rekrytera kompetenta och engagerade medarbetare för att framgångsrikt kunna genomföra bolagets affärsstrategi och tillgodose bolagets långsiktiga intressen, inklusive hållbarhet. Vidare ska riktlinjerna stimulera ett ökat intresse för verksamheten och resultatutvecklingen i sin helhet samt höja motivationen för de ledande befattningshavarna och öka samhörigheten inom bolaget. Riktlinjerna ska dessutom bidra till god etik och företagskultur.

För att uppnå bolagets affärsstrategi krävs att den sammanlagda årliga ersättningen ska vara marknadsmässig och konkurrenskraftig på den arbetsmarknad där befattningshavaren är placerad och ta hänsyn till individens kvalifikationer och erfarenheter samt att framstående prestationer ska reflekteras i den totala ersättningen. Detta möjliggörs av riktlinjerna. Bolagets ambition är att ersättningar ska vara marknadsmässiga i jämförelse med andra biotech- och life science-bolag noterade på Nasdaq Stockholm som är i liknande fas gällande mognad och storlek och har liknande finansiella möjligheter som Xbrane.

Bolaget har inrättat långsiktiga aktierelaterade incitamentsprogram under 2020, 2021 och 2022 i vilka samtliga anställda har haft möjlighet att delta. Dessa program har beslutats av respektive bolagsstämma och omfattas därför inte av ovan beskrivna riktlinjer. Av samma skäl omfattas inte heller det långsiktiga aktierelaterade incitamentsprogram som styrelsen föreslagit att årsstämman 2023 ska besluta om eller eventuella framtida aktierelaterade incitamentsprogram som beslutas av bolagsstämman. För information om prestationskrav, villkor och kostnader för dessa program, se styrelsens information på bolagets webbsida.

Rörlig kontantersättning som omfattas av dessa riktlinjer ska syfta till att främja bolagets

affärsstrategi och långsiktiga intressen, inklusive dess hållbarhet.

**Formerna för ersättning m.m.**

Ersättning får utgöras av fast kontantlön, eventuell rörlig kontantersättning, övriga sedvanliga förmåner samt pension. Den sammanlagda årliga kontanta ersättningen, inklusive pensionsförmåner, ska vara marknadsmässig och konkurrenskraftig på den arbetsmarknad och inom det arbetsområde som medarbetaren är placerad och ta hänsyn till individens kvalifikationer och erfarenheter samt att framstående prestationer ska reflekteras i den totala ersättningen. Fast kontantlön och rörlig kontantersättning ska vara relaterad till befattningshavarens ansvar och befogenhet. Den fasta kontantlönen ska revideras årsvis.

Uppfyllelse av kriterier för utbetalning av rörlig kontantersättning ska kunna mätas under en period om ett år. Den rörliga kontantersättningen får uppgå till högst 50 procent av den sammanlagda fasta kontantlönen under mätperioden för sådana kriterier. Den rörlig kontantersättning kan utgå vid extraordinära omständigheter, under förutsättning att sådana arrangemang är tidsbegränsade och endast görs på individnivå. Syftet vid sådana arrangemang måste vara att rekrytera eller behålla befattningshavare, eller som ersättning för extraordinära arbetsinsatser utöver personens ordinarie arbetsuppgifter. Sådan ersättning får inte överstiga ett belopp motsvarande 50 procent av den fasta årliga kontantlönen samt inte utbetalas mer än en gång per år och per individ. Beslut om sådan ersättning ska fattas av styrelsen på förslag av ersättningsutskottet.

För vd ska pensionsförmåner, innefattande sjukförsäkring, vara premiebestämda. Rörlig kontantersättning ska inte vara pensionsgrundande. Pensionspremierna för premiebestämd pension ska uppgå till högst 30 procent av den fasta årliga kontantlönen.

För övriga ledande befattningshavare ska pensionsförmåner, innefattande sjukförsäkring, vara premiebestämda om inte befattningshavaren omfattas av förmånsbestämd pension enligt tvingande kollektivavtalsbestämmelser.

Rörlig kontantersättning ska vara pensionsgrundande i den mån så följer av tvingande kollektivavtalsbestämmelser som är tillämpliga på befattningshavaren. Pensionspremierna för premiebestämd pension ska uppgå till högst 30 procent av den fasta årliga kontantlönen.

Andra förmåner får innefatta bland annat livförsäkring, sjukvårdsförsäkring och bilförmån. Sådana förmåner får sammanlagt uppgå till högst 10 procent av den fasta årliga kontantlönen.

För befattningshavare vilka är stationerade i annat land än sitt hemland får ytterligare ersättning och andra förmåner utgå i skällig omfattning med beaktande av de särskilda omständigheter som är förknippade med sådan utlandsstationering, varvid dessa riktlinjers övergripande ändamål så långt möjligt ska tillgodoses. Sådana förmåner får sammanlagt uppgå till högst 30 procent av den fasta årliga kontantlönen.

Om styrelseledamot utför arbete för bolagets räkning, utöver styrelsearbetet, ska konsultarvode och annan ersättning för sådant arbete kunna utgå efter särskilt beslut av styrelsen, efter beredning av ersättningsutskottet. Sådan ersättning ska utformas i enlighet med dessa riktlinjer.

#### *Upphörande av anställning*

Vid anställningens upphörande får uppsägningstiden vara högst sex månader. Fast kontantlön under uppsägningstiden och avgångsvederlag får sammantaget inte överstiga ett belopp motsvarande den fasta kontantlönen för ett år. Vid uppsägning från befattningshavarens sida får uppsägningstiden vara högst sex månader.

Därutöver kan ersättning för eventuellt åtagande om konkurrensbegränsning utgå. Sådan ersättning ska kompensera för eventuellt inkomstbortfall och ska endast utgå i den utsträckning som den tidigare befattningshavaren saknar rätt till avgångsvederlag. Ersättningen ska uppgå till högst 60 procent av månadsinkomsten vid tidpunkten för uppsägningen och utgå under den tid som åtagandet om konkurrensbegränsning gäller, vilket ska vara högst 24 månader efter anställningens upphörande.

#### *Kriterier för utbetalning av rörlig kontant-ersättning m.m.*

Den rörliga kontantersättningen ska baseras på och vara kopplad till utfallet i förhållande till förutbestämda och mätbara konkret uppsatta mål med utgångspunkt i bolagets affärsstrategi och i den långsiktiga affärsplanen som godkänts av styrelsen. Målen kan inkludera finansiella mål, antingen på koncern- eller enhetsnivå, operativa mål samt mål för hållbarhet och socialt ansvar, medarbetarengagemang eller kundnöjdhet samt individanpassade kvantitativa eller kvalitativa mål. Dessa mål ska fastställas och dokumenteras årligen för att främja befattningshavarens långsiktiga utveckling. Bolaget har fastställt finansiella mål och KPI:er utifrån strategiska och affärskritiska initiativ och projekt som säkerställer uppfyllnad i enlighet med affärsplan och affärsstrategi för en hållbar fortsatt verksamhet och tillvaratagande av bolagets långsiktiga intressen.

Villkor för rörlig kontantersättning bör utformas så att styrelsen, om särskilt svåra ekonomiska förhållanden råder, har möjlighet att begränsa eller underlåta att ge ut rörlig ersättning om ett sådant utgivande bedöms som orimligt och oförenligt med bolagets ansvar i övrigt gentemot aktieägarna. För årlig bonus bör det finnas möjlighet att begränsa eller underlåta att utge rörlig ersättning, om styrelsen bedömer att det är motiverat av

andra skäl. Bolaget ska ha möjlighet att enligt lag eller avtal och med de begränsningar som må följa därav helt eller delvis återkräva rörlig kontantersättning.

När mätperioden för uppfyllelse av kriterier för utbetalning av rörlig kontantersättning avslutats ska det fastställas i vilken utsträckning kriterierna uppfyllts. Styrelsen, efter beredning av ersättningsutskottet, ansvarar för bedömningen för rörlig kontantersättning till vd och vd ansvarar för bedömningen avseende rörlig kontantersättning till övriga befattningshavare. Såvitt avser finansiella mål ska bedömningen baseras på den av bolaget senast offentliggjorda finansiella informationen.

#### *Lön och anställningsvillkor för anställda*

Vid beredningen av styrelsens förslag till riktlinjerna har lön och anställningsvillkor för bolagets anställda beaktats genom att uppgifter om anställdas totalersättning, ersättningens komponenter samt ersättningens ökning och ökningstakt över tid har utgjort en del av ersättningsutskottets och styrelsens beslutsunderlag vid utvärderingen av skäligheten av riktlinjerna och de begränsningar som följer av dessa.

#### *Beredning, beslutsprocesser etc.*

Frågor om kontantlön och rörlig kontantersättning till verkställande direktören och andra ledande befattningshavare bereds av ersättningsutskottet och beslutas av styrelsen och i förekommande fall vd.

Ersättningsutskottet ska även bereda styrelsens beslut i frågor om ersättningsprinciper för ledande befattningshavare, inklusive riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare. Ersättningsutskottet ska även följa och utvärdera pågående och under året avslutade program för rörliga ersättningar för ledande befattningshavare och följa och utvärdera tillämpningen av dessa riktlinjer för ersättningar till ledande befattningshavare samt gällande ersättningsstrukturer och

ersättningsnivåer i bolaget. Vid styrelsens behandling av och beslut i ersättningsrelaterade frågor närvarar inte vd eller andra personer i bolagsledningen, i den mån de berörs av frågorna.

Styrelsen ska upprätta förslag till nya riktlinjer åtminstone vart fjärde år och lägga fram förslaget för beslut vid årsstämman. Riktlinjerna ska gälla till dess att nya riktlinjer antagits av bolagsstämman. Styrelsen bedömer att riktlinjer om ersättning till ledande befattningshavare är proportionerliga i förhållande till lönenivåer, ersättningsnivåer och villkor för övriga anställda i koncernen.

#### *Avvikelser från riktlinjerna*

Styrelsen ska äga rätt att frångå ovanstående riktlinjer om styrelsen bedömer att det i ett enskilt fall finns särskilda skäl som motiverar det och ett avsteg är nödvändigt för att tillgodose bolagets långsiktiga intressen och hållbarhet eller för att säkerställa bolagets ekonomiska bärkraft. Sådan avvikelse ska även godkännas av ersättningsutskottet.

Överenskommelse som avviker från riktlinjerna kan förnyas men varje sådan överenskommelse ska vara tidsbegränsad och inte överstiga 24 månader eller ett belopp som är dubbelt så högt som den ersättning som den berörda personen skulle ha fått utan någon överenskommelse.

#### *Information om avvikelser*

Från de riktlinjer för ersättning som beslutades av årsstämman 2022. Det föreligger inga avvikelser.

#### *Anställningsavtal*

Vid uppsägning av vd Martin Åmark gäller en ömsesidig uppsägningstid om sex månader och för resterande koncernledning är uppsägningstiden tre månader. Vd eller övriga i koncernledningen är ej berättigade till avgångsvederlag.

### Incitamentsprogram och teckningsoptionsprogram

För mer information om kortsiktiga incitamentsprogram, teckningsoptionsprogram för ledande befattningshavare samt aktiesparprogram se not 4, Anställda, personalkostnader och ledande befattningshavares ersättning.

### Kortsiktigt incitamentsprogram 2022

Bolaget har under 2022 haft ett kortsiktigt incitamentsprogram som omfattar samtliga anställda och som ger möjlighet till upp till cirka två månadslöner i kontant utbetalning. Bonusen är villkorad att vissa väl definierade grupp mål uppnås samt bedömning av individuell prestation. För 2022 uppnåddes 50 procent av målen för moderbolaget. Kostnaden för kontantbonus uppgick till 4,5 MSEK inklusive sociala kostnader.

### LTIP 2022

På bolagsstämman i Xbrane den 5 maj 2022 beslutades det att anta ett långsiktigt aktiesparprogram ("LTIP 2022") för alla anställda som löper mellan 2022–2024. Där beslutades det om utställande av 540 000 teckningsoptioner med vilka innehavaren

kan teckna nya aktier vid utgången av programmet. Maximal utspädning för programmet uppgår till 2,11 procent av aktiekapitalet och rösterna i bolaget.

Kostnaderna för programmet omfattar beräknade värdet på aktierna samt sociala kostnader för de belopp som de anställda beräknas tilldelas vilket kostnadsförs löpande under perioden 2022–2024. Teckningsoptionerna kommer att tillfalla de anställda som investerat i aktiesparprogrammet utan vederlag. Samtliga anställda har haft möjlighet att delta i programmet på samma villkor.

### Aktiesparprogram för anställda LTIP 2021

På bolagsstämman i Xbrane den 6 maj 2021 beslutades det att anta ett långsiktigt aktiesparprogram ("LTIP 2021") för alla anställda, som löper 2021–2023. Där beslutades om utställande av 390 000 teckningsoptioner med vilka innehavaren kan teckna nya aktier vid utgången av programmet. Maximal utspädning för programmet uppgår till 1,76 procent av aktiekapitalet och rösterna i bolaget.

Kostnaderna för programmet omfattar beräknade värdet på aktierna samt sociala kostnader för de belopp som de anställda beräknas tilldelas vilket kostnadsförs löpande

under perioden 2021–2023. Teckningsoptionerna kommer att tillfalla de anställda som investerat i aktiesparprogrammet utan vederlag. Samtliga anställda har haft möjlighet att delta i programmet på samma villkor.

### LTIP 2020

På bolagsstämman i Xbrane den 14 maj 2020 beslutades det att anta ett långsiktigt aktiesparprogram ("LTIP 2020") för alla anställda som löper mellan 2020–2022. Där beslutades om utställande av 246 000 teckningsoptioner med vilka innehavaren kan teckna nya aktier vid utgången av programmet. Maximal utspädning för programmet uppgår till 1,57 procent av aktiekapitalet och rösterna i bolaget.

Kostnaderna för programmet omfattar beräknade värdet på aktierna samt sociala kostnader för de belopp som de anställda beräknas tilldelas vilket kostnadsförs löpande under perioden 2020–2022. Teckningsoptionerna kommer att tillfalla de anställda som investerat i aktiesparprogrammet utan vederlag. Samtliga anställda har haft möjlighet att delta i programmet på samma villkor.

### Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att följande vinstmedel står till förfogande:

Förslag till disposition av företagets vinst eller förlust i TSEK

Överkursfond	1 294 227
Balanserad vinst eller förlust	-713 313
Årets resultat	-172 513
<b>Summa</b>	<b>424 888</b>
<b>Balanseras i ny räkning</b>	<b>424 888</b>

Styrelsen föreslår att ingen utdelning lämnas för räkenskapsåret 2022. Styrelsen föreslår att bolagets disponibla vinst överförs i ny räkning.

Koncernens och moderbolagets resultat och ställning i övrigt framgår av efterföljande resultat- och balansräkningar samt kassaflödesanalyser med tilläggsupplysningar.

### Femårsöversikt

Belopp i TSEK	2022*	2021	2020	2019**	2018
Nettoomsättning	57 618	10 709	–	–	20 485
Rörelseresultat	-166 27	-180 583	-217 436	-186 572	-11 415
Årets resultat	-172 513	-188 376	-226 026	-187 989	-13 236
Balansomslutning	690 515	688 427	463 763	338 940	252 885
Soliditet	62%	63%	56%	47%	33%
Resultat per aktie (kvarvarande verksamhet)	-6,59	-7,77	-12,48	-16,48	-2,13

\* Omklassificering av intäkter för åren 2022 och 2021 gjordes under Q4 2022. Se Not 2 för vidare information.

\*\* 2019 har räknats om på grund av rättelse, se bilaga 1 i Årsredovisningen 2020, för effekterna från omräkningen.

# Hållbarhetsrapport

## Hållbarhet på Xbrane

Xbranes hållbarhetsarbete går hand i hand med vår vision och affärsidé. Vi gör läkemedelsbehandlingar tillgängliga för fler patienter med ett medicinskt behov och begränsade resurser, genom att utveckla och tillverka kostnadseffektiva biosimilarer på svårtillverkade läkemedel.

**DETTA ÄR XBRANES** fjärde hållbarhetsrapport och beskriver hur företaget har vidareutvecklat sitt hållbarhetsarbete under 2022.

### Syfte och värderingar

Xbrane är ett bioteknikföretag som utvecklar och tillverkar biosimilarkandidater. Genom våra innovationer, vår kompetens och vårt engagemang arbetar vi för att göra biologiska läkemedel tillgängliga för alla. Vår vision och affärsidé är att skapa mervärde för patienter och samhälle genom att förbättra tillgången till effektiva och högkvalitativa läkemedel till en lägre kostnad för samhället. Det mervärde vi vill skapa ska göras genom ansvarsfullhet för den värld vi lever i. Vi vill också vara en attraktiv arbetsgivare för att attrahera de bästa kompetenserna inom branschen, eftersom vi vet att våra medarbetare är grunden till allt vi gör.

Våra värderingar speglar våra åtaganden mot såväl patienter och samhälle som mot våra medarbetare och genomsyrar hela vår verksamhet.

### Impossible is nothing →

Att alltid tro att allt är möjligt. Att alltid söka lösningar, även när det framstår som omöjligt.

### Beat yesterday →

Att alltid söka förbättringar. Att vara innovativa och ligga i forskningens absoluta framkant.

### Make it happen →

Att vara proaktiva och få saker och ting att hända. Att vara snabba och proaktiva.

### We win as one →

Att förstå att alla kompetenser behövs för att lyckas. Att både fira framgångar tillsammans och bära motgångar tillsammans. Att verkligen arbeta som ett team.

”Allt vi gör syftar till att bidra till ökad hållbarhet globalt inom sjukvård och hälsa. Genom att utveckla mer kostnadseffektiva läkemedel, bidrar vi till att alla ska ha lika möjlighet till hälsa, oavsett vart man är född eller vilka finansiella medel man har. Vi frigör också stora besparingar till sjukvårdssystemen globalt, vilka kan användas till att kunna erbjuda nya och mer effektiva behandlingar till fler. Vi vill dessutom göra detta på ett sätt som ger en positiv kraft för våra anställda, våra partners och miljön runt omkring oss.”

Martin Åmark, VD för Xbrane

## Erkännanden



Allbrights Gröna lista  
(plats **11** av 69)



Great Place to Work  
certificerade för  
andra året i rad



Samarbetspartner  
med **Kungliga  
Tekniska Högskolan**

## Fokusområden

Utifrån en väsentlighetsanalys har Xbrane identifierat fyra fokusområden som är kopplade till företagets syfte och vision samt där företaget tydligast kan bidra till en global hållbar utveckling. Fokusområdena är kopplade till FN:s globala hållbarhetsmål och Agenda 2030 samt inkluderar såväl ekonomisk som social och miljömässig hållbarhet:

- ➔ BIDRA TILL LIKA MÖJLIGHET TILL HÄLSA
- ➔ UPPFATTAS SOM TROVÄRDIG AKTÖR
- ➔ VARA ANSVARSFULL AKTÖR I SAMHÄLLET
- ➔ VARA ATTRAKTIV ARBETSGIVARE



**GLOBALA MÅLEN**  
för hållbar utveckling

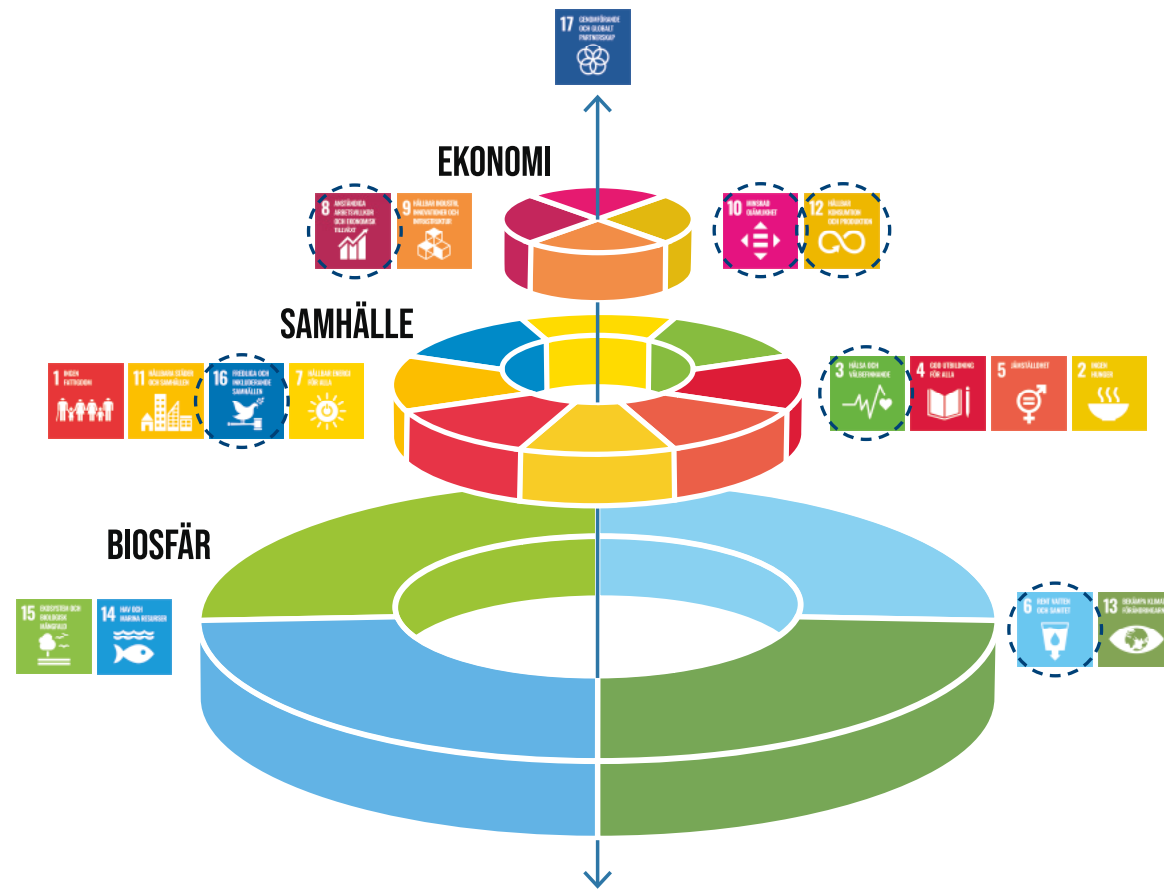


## Bidrag till global hållbar utveckling och Agenda 2030

Företagets vision är bolagets huvudsakliga bidrag till en mer hållbar värld, och leder mot två av FN:s globala hållbarhetsmål; nr 3 avseende god hälsa och välbefinnande, samt nr 10 för minskad ojämlikhet. Det är viktigt att detta inte sker på bekostnad av människor och miljö, utan tvärtom bidrar till en global hållbar utveckling. Utifrån en riskanalys har Xbrane tagit fram de globala hållbarhetsmål (SDGs) som är mest prioriterade för företaget. Läs mer om globala målen på <https://sdgs.un.org/goals>

### Hållbar utveckling för Xbrane:

- Ta produkter till marknad för att förbättra tillgången till kostnadseffektiva läkemedel (delmål 3.8)
- Undvik förorening av vatten från tillverkning (delmål 6.3)
- Utveckla resurs- och materialeffektiva processer (delmål 8.4)
- Skapa ansvarsfulla avfallsprocesser utan förorening av miljön (delmål 12.4)
- Respektera uppförandekoden i alla frågor (delmål 16.5)
- Skapa och upprätthålla en kultur av inkluderande beslutsfattande på alla nivåer (delmål 16.7)



Credit: Azote for Stockholm Resilience Centre, Stockholm University CC BY-ND 3.0



## Styrning av vårt hållbarhetsarbete

Med utgångspunkt från våra fokusområden samt de globala målen sätts en årlig hållbarhetsplan upp med mål och aktiviteter som utvärderas löpande med avseende på relevans och prioritering. Hållbarhetsarbetet styrs och följs upp av Xbranes hållbarhetsansvarige samt hållbarhetsgrupp, medan aktiviteterna i planen ägs av ledningsgruppen. Arbetet rapporteras regelbundet till bolagets styrelse. Xbrane arbetar kontinuerligt för att integrera hållbarhetsarbetet med affärsverksamheten så det blir en naturlig del i verksamheten.

Hållbarhetsarbetet har under 2022 styrts av den fastställda hållbarhetsplanen. Planen har under året förankrats hos styrelse, ledning och medarbetare. För att förbättra och underlätta mätning och rapportering har Xbrane under året implementerat ESG-rapportering i Position Greens plattform, där faktorer som bland annat företagets växthusgasutsläpp, avfall, mångfald och medarbetarbedömning rapporteras.

## Höjdpunkter från 2022



### BIDRA TILL LIKA MÖJLIGHET TILL HÄLSA

- Marknadsgodkännande för **Ximluci®** i EU
- **15** inskickade patentansökningar



### UPPFATTAS SOM TROVÄRDIG AKTÖR

- **11** revisioner av kontraktstillverkare genomförda
- **eQMS** redo för implementering som internt kvalitetssystem
- **100** % av medarbetarna utbildade i Code of Conduct



### VARA ANSVARSFULL AKTÖR I SAMHÄLLET

- Baslinje för växthusgasutsläpp satt
- Medverkan i **7** universitetskurser



### VARA ATTRAKTIV ARBETSGIVARE

- **Great Place to Work** certifierade
- Upptagna på Albrights gröna lista över jämställda bolag



## Bidra till lika möjlighet till hälsa

**AMBITION:** Xbrane vill med sina innovationer bidra till att fler människor får behandling, till en lägre kostnad för samhället.

**LEDORD:** Jämställd hälsa, patientsäkerhet och produktkvalitet, gedigen kompetens och innovation



### Strategi och utmaningar:

Xbrane drivs av tron att om det finns en behandling ska den finnas tillgänglig för alla. Xbrane vill med sin forskning och produktutveckling bidra till att fler patienter får behandling och att även resurssvaga grupper får tillgång till biologiska läkemedel. Genom kostnadseffektiva biologiska läkemedel vill Xbrane medverka till en besparing för samhället och därmed ge utrymme för samhället att introducera nya terapier. Xbrane vill därför nå fler marknader samt investera i innovativ forskning för att utveckla effektiva och hållbara tillverkningsprocesser.

### Utfall av aktiviteter under 2022

Xbranes samarbetspartner STADA har under 2022 erhållit marknadsföringstillstånd för biosimilaren Ximluci® av Europeiska läkemedelsmyndigheten, European Medicines Agency (EMA). Ximluci® har utvecklats av Xbrane i samverkan med STADA och är en produkt baserad på Xbranes patenterade teknologiplattform. Företaget har således under året förberett för den kommande lanseringen i EU då Ximluci® kommer att nå ut på sina första marknader. Arbetet har också pågått för att förbereda för ansökan om



marknadstillstånd på ytterligare marknader för att nå fler patienter.

Xbrane har fortsatt att utveckla sin forskning, vilket under året resulterat i 15 inskickade patentansökningar samt framdrift av företagets utvecklingsprojekt.

Xbrane har även ingått ett utvecklings- och kommersialiseringsavtal med Biogen för biosimilarkandidaten BIIB801, ett viktigt steg på vägen att nå fler patienter med även denna produkt.

### Ambitioner för 2023

Xbrane kommer att fortsätta arbetet med ansökan om marknadstillstånd för Ximluci® för att nå ytterligare marknader och patientgrupper. Företagets utvecklingsprojekt kommer att drivas framåt med innovativ processutveckling. Ett arbete planeras även för att utvärdera hållbarhetsaspekter i processutveckling av biologiska läkemedel, i samarbete med Kungliga Tekniska Högskolan (KTH) i Stockholm.

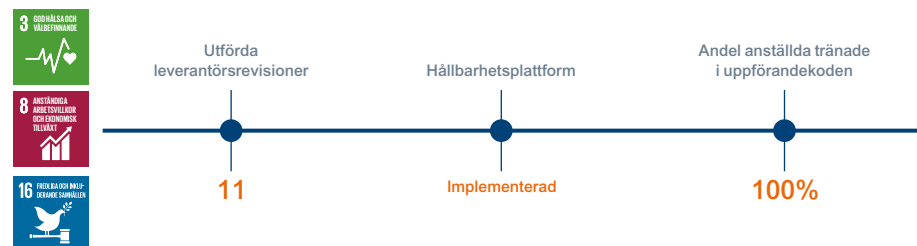


## Uppfattas som trovärdig aktör

**AMBITION:** Xbrane vill vara en förutsägbar och trovärdig aktör för samarbeten och investering.

**LEDORD:** Regelefterlevnad, transparens mot aktiemarknaden, finansiell stabilitet, anti-korruption

### Uppfattas som en trovärdig aktör



### Strategi och utmaningar:

Läkemedelsindustrin, som Xbrane verkar i, är en av världens mest reglerade branscher där kvalitetskraven på forskning, utveckling, produktion och distribution är mycket högt ställda. Kvalitet är grundläggande i Xbranes verksamhet och är kärnan i det vi gör. Det garanterar säker och effektiv behandling genom hela produktens livscykel och inger förtroende till de patienter vi vill förse med läkemedel. Ett tätt samarbete med våra leverantörer och partners är viktigt för att uppnå den kvalitet vi strävar efter. Dessutom, som noterat bolag på Nasdaq Stockholm, följer Xbrane Nasdaq Stockholms regelverk inom finansiell rapportering, bolagsstyrning

och kommunikation. Även kravställningen inom ESG-området ökar och efterlevnad av en högt ställd uppförandekod, såväl inom företaget som av partners, är av största vikt.

### Utfall av aktiviteter under 2022

Xbrane har under året utfört 11 kvalitetsrevisioner av sina leverantörer för att säkerställa att kvalitetskrav på varor och tjänster uppfylls. För att säkerställa och underlätta efterlevnaden av kvalitetskrav och standarder har företagets kvalitetssystem utvecklats under året, bland annat genom förberedelser för implementering av ett elektroniskt kvalitetssäkringssystem, electronic Quality Management System (eQMS), samt vidareutveckling av



företagets policyer och procedurer. Företaget har också genomfört årlig utbildning i Good Manufacturing Practice (GMP) för medarbetare och konsulter.

En årlig utbildning av företagets uppförandekod har implementerats och 100% av medarbetarna har blivit utbildade i uppförandekoden, med målet att tydligare integrera denna i den dagliga verksamheten.

För att underlätta och utveckla uppföljning av hållbarhetsarbetet har ESG-rapportering i Position Greens hållbarhetsplattform implementerats.

### Ambitioner för 2023

Kvalitetsarbetet inom företaget kommer att fortgå för att uppfylla de kvalitetskrav som ställs på Xbrane som framtida tillverkare av läkemedelsprodukter. Under 2023 planeras minst 11 kvalitetsrevisioner av företagets kritiska leverantörer. eQMS-systemet som förberetts under 2022 kommer att implementeras för dokumentationshantering och vidareutvecklas för att täcka ytterligare arbetsprocesser under 2023.

Arbete kommer att intensifieras för att ytterligare integrera såväl affärs- och kvalitetsaspekter som hållbarhets- och samarbetsaspekter i arbetet med våra partners och leverantörer. Utbildning i uppförandekoden och företagets policyer kommer utvecklas.

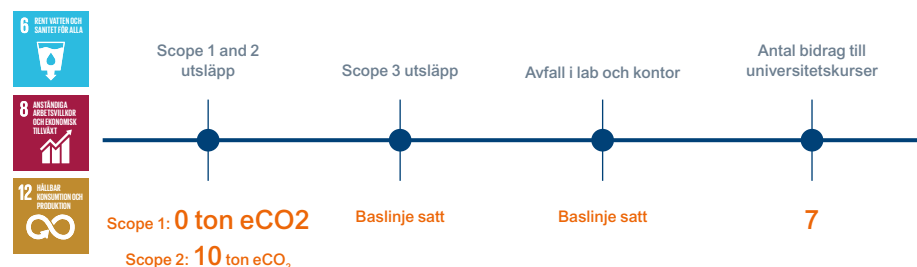


## Vara ansvarsfull aktör i samhället

**AMBITION:** Xbrane vill ta ansvar för avtrycket från verksamheten och strävar efter att minimera sina negativa effekter på samhället.

**LEDORD:** Utvärderade leverantörer, miljövänlig produktion, affärsetik och forskning av högsta kvalitet.

### Vara ansvarsfull aktör i samhället



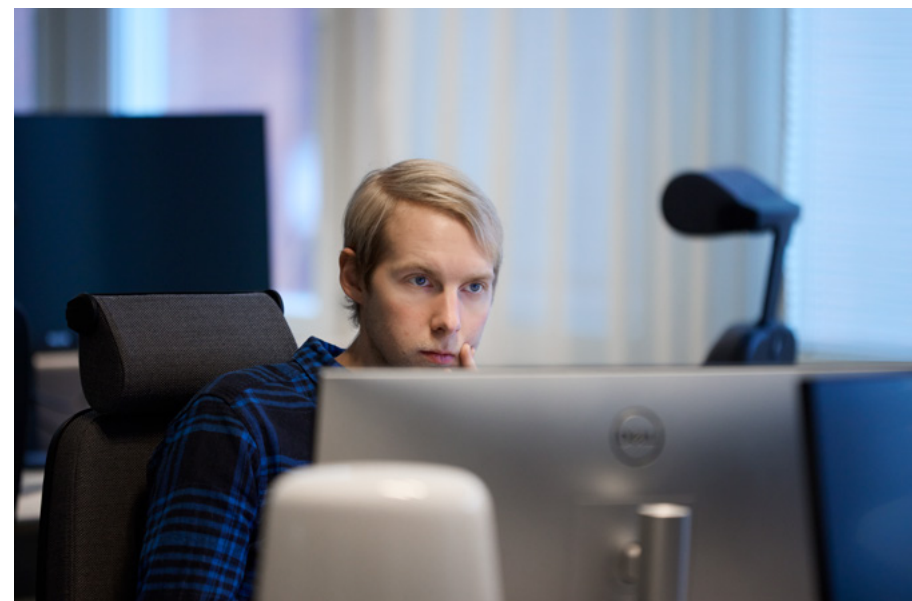
### Strategi och utmaningar:

Xbrane vill vara en positiv kraft i samhället och därmed ta ansvar för de avtryck verksamheten gör på samhälle och miljö. Tillverkning av biologiska läkemedel är resursintensivt och Xbrane vill därför säkerställa att såväl ingående material som avfall från produktionen hanteras ansvarsfullt. Företagets tillverkningsprocesser ska säkerställa kvaliteten även på miljöområdet med avseende på t.ex. vattenanvändning, kemikaliehantering och avfallshantering. Xbrane vill även bidra till att minska sina utsläpp av växthusgaser i enlighet med Paris-avtalet.

Med sin innovativa forskning ser Xbrane både ansvar och möjligheter att i samarbeten med akademien främja forskning och innovationer i samhället.

### Utfall av aktiviteter under 2022

Med avsikten att kunna sätta vetenskapliga klimatmål (Science Based Targets) har Xbrane under året börjat mäta sina koldioxidutsläpp utifrån Greenhouse Gas (GHG)-protokollet. Företaget har inga scope 1-utsläpp, medan scope 2-utsläppen för 2022 var 10 ton eCO<sub>2</sub>. Även utsläpp i scope 3 har utvärderats och mätts med avseende på utvalda kategorier. Xbrane har klimatkompen-



serat för sina scope 2-utsläpp samt för sina affärsresor under 2022.

Ett arbete har initierats för att utvärdera och förbättra inköpsprocesser med målet att effektivisera användandet av material. Även hanteringen av transporter har förbättrats. En baslinje för avfallsgenerering i laboratorium och kontor har satts med målet att förbättra avfallshanteringen.

Samarbetet med akademien har fortgått, bland annat genom samverkan med Kungliga Tekniska Högskolan, samt bidrag till ett flertal universitetsutbildningar och examensarbeten inom olika sektorer. Ett projekt för att integrera hållbarhetsaspekter i leverantörsarbetet har initierats.

### Ambitioner för 2023

En plan för företagets klimatarbete planeras att tas fram och vetenskapliga mål ska sättas för utsläppminskningar. Arbetet med hållbarhetskriterier för leverantörer kommer att intensifieras med målet att ta fram en mer robust process för leverantörshantering. Även arbete med att effektivisera inköpsprocesser ska genomföras för att göra mer hållbara och medvetna inköp. Xbrane kommer att lägga fokus på att öka kunskapen kring utveckling av hållbara tillverkningsprocesser samt fortsätta sitt samarbete med akademien i såväl samarbetsprojekt som bidrag till universitetskursen.

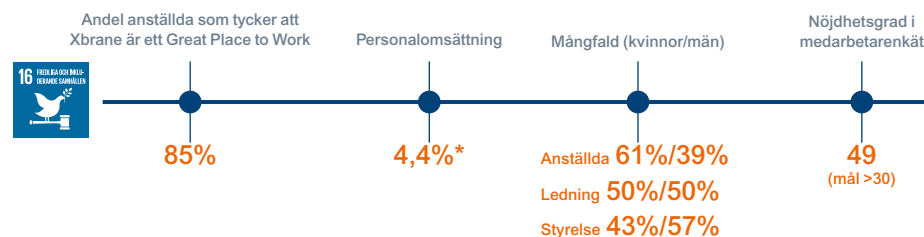


## Vara attraktiv arbetsgivare

**AMBITION:** Xbrane vill erbjuda en attraktiv och utvecklande arbetsplats för sina anställda

**LEDORD:** Bra arbetsmiljö för anställda, god företagskultur

### Vara attraktiv arbetsgivare



\*Procentuell andel av samtliga anställda som lämnat Xbrane under 2022.



### Strategi och utmaningar:

Xbrane har en tydlig värdegrund som är starkt förankrad inom företaget. Detta bekräftas bland annat genom den regelbundna medarbetarenkäten, där företagskulturen, kollegorna och företagets högre syfte lyfts fram som de främsta positiva faktorerna inom företaget. Medarbetarna är Xbranes största tillgång och det är därför av största vikt att erbjuda en attraktiv arbetsplats med god arbetsmiljö för att attrahera och behålla rätt kompetenser. Xbrane strävar efter en inkluderande och medbestämmande kultur i en platt organisation, där alla bidrar likvärdigt mot de gemensamma målen. Xbrane strävar

även efter ett gott samarbetsklimat med sina partners för att ses som den föredragna samarbetspartnern.

### Utfall av aktiviteter under 2022

Xbranes har arbetat aktivt under året med att behålla den starka förankringen av företagets värderingar i den tillväxtfas som företaget befinner sig i.

Nivån på sjukfrånvaro och personalomsättning har under året varit lägre jämfört med företagets mål, vilket visar på god arbetsmiljö och att de anställda trivs.

Nöjdhetsgraden hos de anställda, uppmätt i en regelbunden medarbetarenkät,

överträffade under 2022 det uppsatta målet. Ett aktivt arbete har pågått för att genomföra förbättringar på de områden som anges som mest negativa i enkäten, samt att behålla de faktorer som anses som mest positiva.

Xbrane fick under 2022 en certifiering som Great Place to Work® för andra året i rad.

Företagets mål om jämn könsfördelning uppfylldes under 2022 med en fördelning på 61 procent kvinnor och 39 procent män. Xbrane upptogs även på Allbrights gröna lista över jämställda företag på plats nummer 11 av 69 jämställda svenska börsnoterade bolag (av totalt 361 utvärderade).

### Ambitioner för 2023

Xbrane avser att under 2023 påbörja förankring av Inner Development Goals (IDGs) inom organisationen. Arbetet med att levandegöra Xbranes värderingar och behålla den starka förankringen till värderingarna under den prognostiserade tillväxten av företaget kommer att fortgå och därtill planeras ett arbete med fokus på samarbete med partners och leverantörer.

# Bolagsstyrningsrapport 2022

Xbrane Biopharma AB (publ) ("Xbrane" eller "bolaget") är ett publikt svenskt aktiebolag med säte i Solna. Bolagets aktier handlas på Nasdaq Stockholm (Mid Cap) under benämningen XBRANE.

Bolagsstyrningen i Xbrane utgår från gällande lagar (främst aktiebolagslagen och redovisningsregelverket), bolagsordningen, Nasdaq Stockholms regelverk för emittenter, interna riktlinjer och policyer samt Svensk kod för bolagsstyrning "Koden". Syftet med bolagsstyrningen är att skapa en tydlig fördelning av roller och ansvar mellan ägare, styrelse och ledning. Denna bolagsstyrningsrapport beskriver Xbranes bolagsstyrning, vilken inkluderar ledning och förvaltning av bolagets verksamhet samt den interna kontrollen över den finansiella rapporteringen.

## Tillämpning av koden och avvikelser

Xbrane tillämpar Svensk kod för bolagsstyrning ("Koden") utan avvikelse. Information om koden finns på bolagsstyrning.se.

## Information på bolagets webbsida

Bolaget har på sin webbplats en särskild avdelning för bolagsstyrningsfrågor under avsnittet Bolagsstyrning.

Exempel på externa regelverk som påverkar bolagsstyrningen:

- » Svensk aktiebolagslag
- » Redovisningslagstiftning, bland annat Bokföringslagen och Årsredovisningslagen
- » Nasdaq Stockholms regelverk för emittenter
- » Svensk kod för bolagsstyrning (Koden, bolagsstyrning.se)

Exempel på interna regelverk som har betydelse för bolagsstyrningen:

- » Bolagsordning
- » Styrelsens arbetsordning (inklusive instruktion för styrelsens utskott)
- » Vd-instruktion
- » Bolagsstyrningspolicy
- » Riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare
- » Uppförandekod
- » Arbetsmiljöpolicy
- » Finanspolicy
- » Informationspolicy
- » Informationssäkerhetspolicy
- » Insiderpolicy
- » Integritetsskyddspolicy
- » IP-policy
- » IT-policy
- » Ekonomihandbok
- » Personalhandbok
- » Riktlinjer för transaktioner med närstående

## Bolagsordning

Xbrane ska enligt bolagsordningen bedriva naturvetenskaplig forskning och utveckling, bedriva försäljning, äga och förvalta fast och lös egendom direkt eller indirekt genom dotterbolag samt bedriva därmed förenlig verksamhet. Xbranes bolagsordning återfinns i sin helhet på xbrane.se. Ändringar i Xbranes bolagsordning sker enligt föreskrifter i aktiebolagslagen. Xbranes styrelse ska enligt bolagsordningen bestå av lägst tre och högst tio ledamöter. Styrelseledamöterna väljs årligen på ordinarie bolagsstämma för tiden intill slutet av

nästa ordinarie bolagsstämma. Bolagsordningen innehåller inga särskilda bestämmelser om tillsättande och entledigande av styrelseledamöter och inte heller några särskilda bestämmelser om ändring av bolagsordningen.

## Aktien och aktieägarna

Xbranes aktier är noterade på Nasdaq Stockholm. Vid utgången av 2022 uppgick det totala antalet aktier till 27 506 018 och antalet aktieägare till cirka 6 200. För information om bolagets större ägare samt ägarstruktur, se sidan 29.

## Bolagsstämma

Årsstämman, eller i förekommande fall extra bolagsstämma, är bolagets högsta beslutsfattande organ där samtliga aktieägare som är införda i aktieboken och har anmält sitt deltagande i tid är berättigade att delta och rösta. Aktieägare kan även företrädas av ombud vid bolagsstämma. En stamaktie ger på bolagsstämman rätt till en röst. Det finns inga begränsningar i fråga om hur många röster varje aktieägare kan avge vid bolagsstämma. Beslut vid bolagsstämman fattas av en enkel majoritet, utom i de fall aktiebolagslagen uppställer krav på högre andel av på stämman företrädde aktier samt angivna röster. På bolagsstämman utövar aktieägarna sin rösträtt i nyckelfrågor, till exempel fastställande av resultat och balansräkningar, disposition av bolagets resultat, beviljande av ansvarsfrihet för styrelsens ledamöter och vd, principer för tillsättande av valberedning, val av styrelseledamöter och revisorer, ersättning till styrelsen och revisorerna samt riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare. Årsstämman kan hållas i bolagets säte Solna eller i Stockholm.

## Årsstämman 2022

Vid årsstämman den 5 maj 2022 var sjutton aktieägare representerade med ett innehav om 6 024 702 motsvarande 24,06 procent av det totala antal aktier och röster i bolaget. Till stämmans ordförande valdes advokat Carl Svernlöv.

På årsstämman 2022 fattades bland annat beslut om:

- » Fastställande av resultat- och balansräkning
- » Vinstdisposition
- » Fastställande av arvoden åt styrelsen och revisor
- » Omval av Ivan Cohen-Tanugi, Peter Edman, Eva Nilsagård, Anders Tullgren, Karin Wingstrand och Mats Thorén som ordinarie ledamöter. Giorgio Chirivi avböjde omval.
- » Nyval av Kirst Gjellan som ordinarie styrelseledamot
- » Omval av Anders Tullgren som styrelseordförande
- » Val av PwC som revisor, med auktoriserade revisor Magnus Lagerberg som huvudansvarig revisor
- » Beslut om instruktion och arbetsordning för valberedningen
- » Fastställande av riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare
- » Beslutat om att ändra styrelsens säte från Stockholm till Solna samt att införa en ny bestämmelse om ort för bolagsstämma i syfte att bolagsstämma även ska kunna hållas i Stockholms kommun.
- » Införande av långsiktigt incitamentsprogram (LTIP 2022) för anställda inklusive ledande befattningshavare
- » Bemyndigade för styrelsen att intill nästa årsstämma vid ett eller flera tillfällen besluta om emission av aktier, konvertibler och/eller teckningsoptioner, med eller utan avvikelse från aktieägares företrädesrätt, motsvarande högst 10 procent av Bolagets aktiekapital efter genomförda emissioner baserat på antalet aktier vid tidpunkten för årsstämman, att betalas kontant, genom apport och/eller genom kvittning Godkännande av ersättningsrapporten som presenterades

## Årsstämman 2023

Årsstämman 2023 kommer att hållas torsdagen den 4 maj 2023, kl. 17.30, i Inghesalen, Widerströmska Huset, plan 2, Karolinska Institutet, Tomtebodavägen 18a, 171 65 Solna. För ytterligare information om årsstämman hänvisas till Xbranes webbsida.

## Kallelse

Årsstämma ska hållas inom sex månader från utgången av räkenskapsåret. Utöver årsstämman kan aktieägarna kallas till extra bolagsstämma. Enligt bolagsordningen sker

kallelse till bolagsstämma genom annonsering i Post och Inrikes Tidningar och genom att kallelsen hålls tillgänglig på bolagets webbplats (xbrane.com). Att kallelse har skett ska samtidigt annonseras i Svenska Dagbladet. För att få delta i bolagsstämman ska aktieägare dels vara införd i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken senast fem vardagar före stämman, dels anmäla sig hos bolagets senast den dag som anges i kallelsen. Denna dag får inte vara lördag, söndag, allmän helgdag, midsommarafton, julafton eller nyårsafton och inte infalla tidigare än femte vardagen före stämman.

## Rätt att närvara vid årsstämman

Aktieägare vars aktier är förvaltarregistrerade hos bank eller annan förvaltare måste, för att vara berättigade att delta på bolagsstämman, utöver att informera bolaget begära att deras aktier tillfälligt registreras i eget namn i den av Euroclear Sweden förda aktieboken. Aktieägare bör informera sina förvaltare i god tid före avstämningsdagen. Aktieägare ska också anmäla eventuella biträden på det sätt som anges ovan.

## Initiativ från aktieägare

Aktieägare som önskar få ett ärende behandlat på bolagsstämman måste skicka en skriftlig begäran härom till styrelsen. Begäran ska normalt vara styrelsen tillhanda senast sju veckor före bolagsstämman.

## Valberedning

Vid årsstämman 2022 fastställdes regler för tillsättande av valberedningen inför årsstämman 2023. Valberedningen ska enligt de fastställda reglerna bestå av fyra medlemmar och bildas genom att styrelsens ordförande baserat på ägarstatistik per den 30 september kontaktar de tre röstmässigt största aktieägarna, vilka vardera har rätt att utse en ledamot att jämte styrelsens ordförande utgöra valberedning.

Baserat på ovanstående har valberedningen inför årsstämman 2023 fastställts till att bestå av följande personer, som tillsammans representerar cirka 30 procent av antalet aktier och röster i bolaget per den 30 september 2022:







- » Saeid Esmaeilzadeh, utsedd av Serendipity Group AB, bolagets största aktieägare
- » Bengt Göran Westman, bolagets näst största aktieägare,
- » Oscar Bergman, utsedd av Swedbank Robur Fonder, bolagets tredje största aktieägare
- » Anders Tullgren, Xbranes styrelseordförande.

Saeid Esmaeilzadeh har utsetts till ordförande av valberedningen.

### Styrelse

Styrelsen är efter bolagsstämman bolagets högsta beslutande organ. Det är styrelsen som ska svara för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter till exempel genom att fastställa mål och strategi, säkerställa rutiner och system för uppföljning av de fastslagna målen, fortlöpande bedöma bolagets ekonomiska situation samt utvärdera den operativa ledningen. Det är vidare styrelsens ansvar att säkerställa att korrekt information ges till bolagets intressenter, att bolaget följer lagar och regler samt att bolaget tar fram och implementerar interna policyer och etiska riktlinjer. Styrelsen

utser även bolagets vd och fastställer lön och annan ersättning till denne utifrån de riktlinjer som stämman antagit.

Styrelsen har sitt säte i Stockholm. Enligt Xbranes bolagsordning ska styrelsen bestå av lägst tre (3) och högst tio (10) ledamöter. Styrelsen består för närvarande av sju ledamöter som valdes av årsstämman 5 maj 2022. Vid verksamhetsårets utgång bestod Xbranes styrelse av styrelseordförande Anders Tullgren, de ordinarie styrelseledamöterna Peter Edman, Eva Nilsagård, Mats Thorén, Ivan Cohen-Tanugi, Karin Wingstrand och Kirsti Gjellan.

### Styrelsens sammansättning

Enligt Svensk kod för bolagsstyrning ("Koden") ska majoriteten av de bolagsstämموvalda styrelseledamöterna vara oberoende i förhållande till bolaget och bolagsledningen. Vid avgörandet av om en ledamot är oberoende eller inte ska en samlad bedömning göras av samtliga omständigheter som kan utgöra anledning att ifrågasätta ledamotens oberoende i förhållande till bolaget eller bolagsledningen. Enligt Koden ska vidare minst två av de ledamöter som är oberoende i förhållande till bolaget och bolagsledningen också vara

oberoende i förhållande till större aktieägare. Med större aktieägare avses aktieägare som direkt eller indirekt kontrollerar tio (10) procent eller mer av samtliga aktier och röster i bolaget. För att avgöra en ledamots oberoende ska omfattningen av styrelseledamotens direkta och indirekta relationer med den större ägaren vägas in i bedömningen. En styrelseledamot som är anställd eller styrelseledamot i ett företag som är en större ägare anses inte vara oberoende. Samtliga ledamöter är oberoende i förhållande till bolaget, dess ledning och större aktieägare.

### Styrelsens arbete

Styrelsen följer en skriftlig arbetsordning som ses över årligen och fastställs på det konstituerande styrelsemötet. Arbetsordningen reglerar bland annat styrelsens arbetsformer, arbetsuppgifter, beslutsordning inom bolaget, styrelsens mötesordning, ordförandens arbetsuppgifter samt arbetsfördelningen mellan styrelsen och vd. Instruktion avseende ekonomisk rapportering och instruktion till vd fastställs också i samband med det konstituerande styrelsemötet.

Styrelsens arbete bedrivs också utifrån en årlig föredragningsplan, som tillgodoser styrelsens behov av information. Styrelseordföranden och vd har vid sidan av styrelsemötena en löpande dialog kring förvaltningen av bolaget.

Styrelsen sammanträder efter en i förväg beslutad årsplan och ska utöver det konstituerande styrelsemötet hålla minst sex (6) ordinarie styrelsemöten mellan varje årsstämma. Utöver dessa möten kan extra möten arrangeras för behandling av frågor som inte kan hänskjutas till något av de ordinarie mötena.

### Styrelsens ordförande

Styrelsens ordförande har till uppgift att leda styrelsens arbete samt att tillse att styrelsens arbete bedrivs effektivt och att styrelsen fullgör sina åligganden. Ordföranden ska genom kontakter med vd följa utvecklingen i bolaget samt tillse att styrelsens ledamöter genom vds försorg fortlöpande får den information som behövs för att kunna följa bolagets ställning, ekonomiska planering och utveckling. Ordföranden ska vidare samråda med vd i strategiska frågor samt kontrollera att styrelsens beslut verkställs på ett effektivt sätt.

Styrelseordföranden ansvarar för kontakter med ägarna i ägarfrågor och för att förmedla synpunkter från ägarna till styrelsen. Ordföranden deltar inte i det operativa arbetet inom bolaget och ingår inte heller i koncernledningen.

### Ersättning till styrelsen

Årsstämman 2022 fastställde att arvode till styrelsen, för tiden intill slutet av nästa årsstämma, ska utgå med totalt 3 100 000 SEK. Arvodet till styrelseordförande ska uppgå till 600 000 SEK och var och en av övriga ledamöter ska erhålla 300 000 SEK. Arvodet för ordförande i ersättningsutskottet ska uppgå till 100 000 SEK och 50 000 SEK för övriga ledamöter. Arvodet för ordförande i revisionsutskottet ska uppgå till 150 000 SEK och 75 000 SEK för övriga ledamöter. Slutligen ska arvodet för ordförande i transaktionsutskottet ska uppgå till 100 000 SEK och 50 000 SEK för övriga ledamöter.

### Styrelsens utskott

Styrelsen har inrättat tre utskott, revisionsutskott, ersättningsutskott samt transaktionsutskott. Styrelsen har antagit arbetsordningar för alla utskotten.

#### Revisionsutskottet

Styrelsen har inom sig inrättat ett revisionsutskott. Det nuvarande revisionsutskottet består av ordförande Eva Nilsagård samt utskottsledamöterna Mats Thorén och Kirsti Gjellan.

Revisionsutskottet arbetar enligt en instruktion som antagits av styrelsen. Dess huvudsakliga uppgifter är att, utan någon påverkan på styrelsens ansvar och uppgifter i övrigt:

- » Övervaka bolagets finansiella rapporter med avseende på effektiviteten i bolagets interna kontroll och riskhantering,
- » Hålla sig informerat om revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen,
- » Informera styrelsen om resultatet av revisionen och om på vilket sätt revisionen bidrog till den finansiella rapporteringen tillförlitlighet samt om vilken funktion utskottet har haft,

- » Granska och övervaka revisorns opartiskhet och självständighet och därvid särskilt uppmärksamma om revisorn tillhandahåller bolaget andra tjänster än revisionstjänster,
- » Godkänna revisorns rådgivningstjänster samt fastställa en policy för revisorns rådgivningstjänster,
- » Biträda vid upprättandet av förslag till bolagsstämmans beslut om revisorsval, årligen utvärdera behov av en intern-revisionsfunktion och kvalitetssäkra bokslutskommuniké och delårsrapporter inför styrelsebeslut.

Revisionsutskottet bereder förslag till styrelsen som därefter antingen fattar beslut i frågorna eller i förekommande fall fastställer förslag för beslut av bolagsstämman.

#### Ersättningsutskottet

Styrelsen har inom sig inrättat ett ersättningsutskott. I utskottet ingår ordförande Anders Tullgren samt utskottsledamöterna Mats Thorén och Karin Wingstrand.

Ersättningsutskottet bereder förslag till styrelsen som därefter antingen fattar beslut i frågorna eller i förekommande fall fastställer förslag till beslut till bolagsstämman. Ersättningsutskottet arbetar enligt en instruktion som antagits av styrelsen. De huvudsakliga uppgifterna för ersättningsutskottet är att:

- » Bereda styrelsens beslut i frågor som rör ersättningsprinciper, ersättningar och andra anställningsvillkor för bolagsledningen.
- » Följa och utvärdera program för rörlig ersättning till bolagsledningen.
- » Följa och utvärdera tillämpningen av de riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare som årsstämman beslutat om samt gällande ersättningsstrukturer och ersättningsnivåer i bolaget.

#### Transaktionsutskottet

Styrelsen har inom sig inrättat ett transaktionsutskott. I utskottet ingår ordförande Anders Tullgren samt utskottsledamöterna Peter Edman och Ivan Cohen-Tanugi.

Transaktionsutskottet bereder förslag till styrelsen som därefter antingen fattar beslut i frågorna eller i förekommande fall fastställer förslag till beslut till bolagsstämman. De huvudsakliga uppgifterna för transaktionsutskottet är att:

- » Utvärdera, bedöma och ge förslag på transaktioner, till exempel utlicensieringar, fusioner, förvärv av bolag, verksamheter, tillgångar och egendom.
- » Utvärdera, bedöma och ge förslag på aktierelaterade transaktioner, vilket inkluderar nyemissioner.

Utvärdering av styrelsens arbete/utvärdering av styrelse och vd, Styrelsens arbete, liksom vds, utvärderas årligen i en systematisk och strukturerad process. Valberedningen informeras om resultatet av utvärderingen.

#### Revisor

Bolagets revisor utses av årsstämman för perioden intill slutet av nästa årsstämma. Revisorn diskuterar den externa revisionsplanen och hantering av risker med revisionsutskottet. Revisorn genomför en översiktlig granskning av minst en delårsrapport, reviderar årsredovisningen och koncernredovisningen samt granskar styrelsens och vds förvaltning. Revisorn uttalar sig om huruvida bolagsstyrningsrapport har upprättats samt om upplysningar är förenliga med årsoch koncernredovisningen.

Revisorn rapporterar resultatet av sin revision av årsredovisningen, ESEF och koncernredovisningen och sin genomgång av bolagsstyrningsrapporten genom revisionsberättelsen samt ett särskilt yttrande om bolagsstyrningsrapporten, som de framlägger för årsstämman. Därtill avger revisorn detaljerade redogörelser över utförda granskningar och sin bedömning av bolagets interna kontroll inför revisionskommittén minst två gånger om året samt till styrelsen i dess helhet en gång om året.

Vid årsstämman den 5 maj 2022 valdes PricewaterhouseCoopers AB som bolagets revisor. Huvudansvarig revisor är Magnus Lagerberg, auktoriserad revisor och medlem i FAR, branschorganisationen för revisorer i Sverige. Vid årsstämman beslutades också att arvode till revisorn ska utgå i enlighet med sedvanliga debiteringsnormer och godkänd räkning. Mer information gällande revisorns arvode finns i not 5.

Ledamot	Befattning	Styrelse- ledamot sedan	Närvaro på möten				Oberoende	
			Styrelse	Revisions- utskott	Transaktions- kommittén	Ersättnings- kommittén	Bolag	Ägare
Anders Tullgren	Styrelse- ordförande	2018	17/17		1/1	3/3	Ja	Ja
Giorgio Chirivi <sup>1)</sup>	Ledamot	2016	6/17	3/8			Ja	Ja
Ivan Cohen-Tanugi	Ledamot	2019	16/17		1/1		Ja	Ja
Peter Edman	Ledamot	2015	17/17		1/1		Ja	Ja
Kirsti Gjellan <sup>2)</sup>	Ledamot	2022	11/17	5/8			Ja	Ja
Eva Nilsagård	Ledamot	2019	16/17	8/8			Ja	Ja
Mats Thorén	Ledamot	2020	17/17	8/8		3/3	Ja	Ja
Karin Wingstrand	Ledamot	2015	17/17			3/3	Ja	Ja

1) Avgick från styrelsen vid årsstämman den 5 maj 2022.

2) Tillträdde styrelsen vid årsstämman den 5 maj 2022.

## Vd och koncernledning

Verkställande direktören (vd) är i sin roll underordnad styrelsen och har som huvuduppgift att sköta Xbranes löpande förvaltning och den dagliga verksamheten i bolaget. Av styrelsens arbetsordning och instruktion för vd framgår vilka frågor som bolagets styrelse ska fatta beslut om och vilka beslut som faller inom vds ansvarsområde. Vd ansvarar även för att ta fram rapporter och nödvändigt beslutsunderlag inför styrelsesammanträden och är föredragande av materialet vid styrelsesammanträden.

Xbrane har en ledningsgrupp bestående av tio personer som utöver vd består av ekonomidirektör, chef över biosimilärer, chef över Manufacturing and Supply Chain, chef för teknisk utveckling, chef över Clinical Affairs, chef över Regulatory Affairs, chef för Human Resources, chef för Business Development samt General counsel. För närmare beskrivning av koncernledningen se sidan 53.

## Intern kontroll över finansiell rapportering

Styrelsen ansvarar enligt Aktiebolagslagen och Koden för den interna kontrollen. Styrelsen är ytterst ansvarig för den interna kontrollen och utvärderar löpande, via revisionsutskottet, bolagets riskhantering och interna kontroll. Syftet med Xbranes system och processer för internkontroll och riskhantering avseende den finansiella rapporteringen är att säkerställa att aktieägarna kan ha högt förtroende för den finansiella verksamheten och presenterade rapporter, inklusive uppgifterna i denna årsredovisning och samtliga delårsrapporter. Styrelsens arbete med intern kontroll utgår från kontrollmiljö, riskbedömning, kontrollaktiviteter, information och kommunikation samt uppföljning. Den interna kontrollen är en process som påverkas av styrelsen, bolagets ledning och andra anställda, och som utformats för att ge en rimlig försäkran om att bolagets mål uppnås vad gäller ändamålsenlig och effektiv verksamhet, tillförlitlig finansiell rapportering och efterlevnad av lagar och förordningar.

## Kontrollmiljö

Styrelsen har det övergripande ansvaret för Xbranes interna kontroll avseende den finansiella rapporteringen. I syfte att skapa och bibehålla en fungerande kontrollmiljö har styrelsen och bolaget antagit ett antal policyer, riktlinjer och styrdokument som reglerar den finansiella rapporteringen. Dessa utgörs huvudsakligen av styrelsens arbetsordning, instruktion för vd, attestordning samt ekonomihandbok som innehåller principer, riktlinjer och processbeskrivningar för



redovisning och finansiell rapportering. Styrelsen har slutligen inrättat ett revisionsutskott som har som huvudsaklig uppgift att övervaka bolagets finansiella ställning, att övervaka effektiviteten i bolagets interna kontroll och riskhantering, att hålla sig informerade om revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen. Ansvaret för det löpande arbetet med den finansiella kontrollen har delegerats till bolagets vd vilken i sin tur har delegerat till bolagets ekonomidirektör att ha det övergripande ansvaret för att vidmakthålla en sund intern kontroll över den finansiella rapporteringen.

## Riskbedömning

Xbrane utvärderar regelbundet finansiella risker och andra risker som kan påverka den operativa verksamheten samt den finansiella rapporteringen. Riskbedömningen omfattar hela koncernen och görs i syfte att säkerställa riskmitigering av potentiella fel i den finansiella rapporteringen. Vidare identifieras, behandlas och kontrolleras nya och befintliga risker genom diskussioner i ledningsgrupp, styrelse och revisionsutskott.

## Kontrollaktiviteter

Xbrane har etablerat kontrollaktiviteter som syftar till att förebygga, upptäcka och korrigera fel och avvikelser i den finansiella rapporteringen. Aktiviteterna omfattar bland annat analytisk uppföljning och jämförelse av resultatutveckling, kontoavstämningar och balansspecifikationer, godkännande och redovisning av affärstransaktioner och samarbetsavtal, fullmakts- och attestinstruktioner samt redovisnings- och värderingsprinciper.

## Information och kommunikation

Som ett börsnoterat bolag på Nasdaq Stockholm, verksam i en av världens mest reglerade branscher – hälsovård, omfattas Xbrane av strikta regelverk och övervakande myndigheter avseende sin informationsgivning och dess korrekthet. Utöver det har Xbrane interna kontrollfunktioner för information och kommunikation som avser att säkerställa att korrekt finansiell och annan bolagsinformation kommuniceras till medarbetare och andra intressenter. Månadsvis rapporteras finansiell utveckling, marknadsutveckling, status i Xbranes utveck-

lingsprojekt samt annan relevant information till styrelsen. Säkerheten kring all information som kan påverka bolagets marknadsvärde och att sådan information kommuniceras externt på ett korrekt sätt och i rätt tid är av största vikt för Xbranes åtagande som ett noterat bolag. För detta har Xbrane strikta rutiner som säkerställer efterlydning av marknadsmissbruksförordningen i EU (MAR). Xbranes styrelse och ledning har fastställt informations- och kommunikationsvägar för att säkerställa fullständighet och riktighet i den finansiella rapporteringen samt etablerat styrande dokument, som interna policyer, riktlinjer och instruktioner för informationsgivning och kommunikation.

#### *Uppföljning*

Koncernledningen gör månatlig resultat- och likviditetsuppföljning med analys av avvikelser från budget och prognos. Xbranes svenska ekonomifunktion genomför månatliga kontroller, utvärderingar och uppföljningar av den ekonomiska rapporteringen. Då en stor del av bolagets produktutveckling sker i projektform, görs en löpande uppföljning av dessa från en ekonomisk synvinkel. Styrelsen och revisionsutskottet går igenom årsredovisning och delårsrapporter inför publicering. Revisionsutskottet diskuterar särskilt redovisningsprinciper, struktur för den interna kontrollen, risker och andra frågor i samband med rapporterna. I dessa diskussioner deltar även bolagets externa revisor.

#### *Internrevision*

Xbrane har ingen separat funktion för internrevision. Revisionsutskottet och styrelsen utvärderar behovet av en sådan funktion, och med hänsyn till storleken och strukturen på bolaget, anses det inte förekomma ett behov. Styrelsen bevakar den interna kontrollen, avseende finansiell rapportering, genom regelbundna uppföljningar tillsammans med revisionsutskottet.



## Styrelse



### ANDERS TULLGREN

Styrelseordförande sedan 2018.  
Ordförande i Ersättningskommittén  
och i Transaktionskommittén.

**Född:** 1961

**Utbildning:** Magisterexamen i  
farmaceutisk vetenskap, Uppsala  
universitet.

**Arbetslivserfarenhet:** Anders  
har över 35 års erfarenhet från  
den globala läkemedelsindustrin i  
ledarskapsroller i USA, Tyskland,  
Frankrike, Storbritannien och Nor-  
den. Senast som President för den  
Interkontinentala regionen hos Bristol  
Myers Squibb med ett ansvar för över  
30 länder, 5 000 medarbetare och en  
omsättning på över 20 miljarder SEK.

**Övriga uppdrag:** Styrelseordförande  
i BerGenBio, Norge samt Farmalisto,  
Colombia. Styrelseledamot i Bran-  
dingScience Ltd, Storbritannien och  
ledamot i affärsutvecklings- och  
lanseringskommittén i styrelsen för  
Norgine.

**Tidigare uppdrag** (senaste fem åren):  
Vd för den interkontinentala delen  
av Bristol Myers Squibb. Styrelse-  
ledamot Trialbee AB, Biotoscana  
Investments S.A., och Symphogen AS.

**Aktier:** 70 484

Oberoende i förhållande till bolaget,  
dess ledning och större aktieägare.



### IVAN COHEN-TANUGI

Styrelseledamot sedan 2019.  
Ledamot i Transaktionskommittén.

**Född:** 1961

**Utbildning:** Medicine doktor,  
Grenoble School of Medicine. MBA,  
H.E.C Business School, Paris.

**Arbetslivserfarenhet:** Ledde utveck-  
lingen av Tevas globala plattform och  
portfölj för biosimilärer från forskning  
och utveckling till affärsutveckling  
och kommersialisering, samt därefter  
bolagets kommersiella division i  
USA med fokus på biosimilärer,  
branded generics och nischade  
specialprodukter. Tillförordnad vd  
och styrelseledamot på Kuros Bios-  
ciences, vd och styrelseordförande  
i Evevensys Biotechnology samt  
ledande positioner inom Amgen.

**Övriga uppdrag:** Grundare och  
partner på det egna konsultbolaget  
Minerva Life Science GmbH.

**Tidigare uppdrag** (senaste fem åren):  
Vd och styrelseledamot Kuros  
Bioscience.

**Aktier:** –

Oberoende i förhållande till bolaget,  
dess ledning och större aktieägare.



### PETER EDMAN

Styrelseledamot sedan 2015.  
Ledamot i Transaktionskommittén.

**Född:** 1954

**Utbildning:** Farmacie doktor och  
docent i biokemi, Uppsala universitet.

**Arbetslivserfarenhet:** Läkeme-  
delsutveckling med ledande  
forskningsbefattningar inom Orexo,  
Sobi, Biovitrum, AstraZeneca,  
Astra och Pharmacia. Tidigare  
laborator vid Läkemedelsverket samt  
professor i läkemedelsformulering  
och adjungerad professor i läkeme-  
delsadministrering vid farmaceutiska  
fakulteten på Uppsala universitet.

**Övriga uppdrag:** Inga övriga  
nuvarande befattningar

**Tidigare uppdrag** (senaste 5 åren):  
Styrelseledamot Biolipox, Xintela och  
Mind the Byte.

**Aktier:** 15 000

Oberoende i förhållande till bolaget,  
dess ledning och större aktieägare.



### KIRSTI GJELLAN

Styrelseledamot sedan 2022

**Född:** 1963

**Utbildning:** Apotekarexamen och  
forskarutbildning (Ph.D) inom farma-  
ceutisk teknologi från universitetet  
i Oslo.

**Arbetslivserfarenhet:** Mer än 30  
års erfarenhet från internationella  
läkemedelsbolag inkluderar ledande  
positioner på AstraZeneca, Pfizer  
och Sobi. De senaste rollerna var  
som VD för Pfizer Health AB, Global  
chef för intern/extern tillverkning  
samt QA/QC och Global chef för  
biologisk processutveckling med  
varuförsörjning på Swedish Orphan  
Biovitrum AB (Sobi).

**Övriga uppdrag:** Styrelseledamot i  
Bio-Works Sweden AB.

**Tidigare uppdrag** (senaste 5 åren):  
Styrelseledamot Vinnova-finansie-  
rade PiiA, SwedenBio, OxThera AB,  
Pfizer Health AB och Envirotainer AB.

**Aktier:** –

Oberoende i förhållande till bolaget,  
dess ledning och större aktieägare.

**EVA NILSAGÅRD**

Styrelseledamot sedan 2019.

Ordförande i Revisionsutskottet.

**Född:** 1964

**Utbildning:** Kandidatexamen i företagsekonomi samt Executive MBA från Handelshögskolan vid Göteborgs universitet.

**Arbetslivserfarenhet:** Vd i Nilsagård Consulting, med interimsuppdrag som vd och CFO. Tidigare CFO på Plastal Industry och Vitrolife, Senior Vice President Strategy & Business Development på Volvo Group, samt ledande befattningar inom finans och affärsutveckling på Volvo, AstraZeneca och SKF. Tidigare styrelseuppdrag i privata och börsnoterade bolag.

**Övriga uppdrag:** Styrelseledamot och ordförande i revisionsutskottet i Addlife, Bufab, Hansa Biopharma, Nimbus, SEK (Svensk Exportkredit), Nanexa och Irras, styrelseordförande i Spermosens och Diagonal Bio, samt styrelseledamot i eEducation Albert.

**Tidigare uppdrag** (senaste 5 åren): CFO på Plastal Industri samt Senior Vice President strategy & business development på Volvo Group Sales & Marketing EMEA.

**Aktier:** 4 000

Oberoende i förhållande till bolaget, dess ledning och större aktieägare.

**MATS THORÉN**

Styrelseledamot sedan 2020.

Ledamot i Ersättningskommittén och revisionsutskottet.

**Född:** 1971

**Utbildning:** Studier vid Handelshögskolan i Stockholm med inriktning på redovisning och finansiell ekonomi, samt studier i medicin vid Karolinska institutet i Stockholm.

**Arbetslivserfarenhet:** Erfarenhet från finansmarknaden, framför allt inriktad på life science-sektorn, som analytiker och inom corporate finance. Professionell investerare inom det egna bolaget Vixco Capital. Tidigare styrelseerfarenhet från C-Rad, Cellartis och MIP Technologies.

**Övriga uppdrag:** Styrelseledamot i Arcoma Aktiebolag och Arcoma Incentive, styrelseledamot och vd i Vixco Capital, styrelseledamot i Herantis Pharma Oyj, FluoGuide A/S, samt styrelsesuppleant i Eggelbertus Holding.

**Tidigare uppdrag** (senaste 5 åren): Styrelseledamot i Nalka Life Science samt Pulsetten.

**Aktier:** 4 000

Oberoende i förhållande till bolaget, dess ledning och större aktieägare.

**KARIN WINGSTRAND**

Styrelseledamot sedan 2015.

Ledamot i Ersättningskommittén.

**Född:** 1957

**Utbildning:** Magisterexamen i farmaceutisk vetenskap, Uppsala universitet.

**Arbetslivserfarenhet:** Ledande befattningar och projektledning inom regulatorisk, farmaceutisk och analytisk forskning och utveckling samt klinisk utveckling. Tidigare Vice President och chef för klinisk utveckling på AstraZeneca. Senior industriell rådgivare inom life science-industrin.

**Övriga uppdrag:** Styrelseledamot i T-bolaget, Xintela, Histolab products, Integrum och Targinta.

**Tidigare uppdrag** (senaste 5 åren): Styrelseledamot i Mevia, Adenovir Pharma, Swecure och Aqilion. Styrelseordförande i Mevia.

**Aktier:** 20 480

Oberoende i förhållande till bolaget, dess ledning och större aktieägare.

## Koncernledning



### MARTIN ÅMARK

Vd sedan 2015

**Född:** 1980

**Utbildning:** Civilingenjörsexamen i industriell ekonomi, Tekniska högskolan vid Linköpings universitet. MBA, INSEAD.

**Arbetslivserfarenhet:** Management-konsult på Bain & Co, där han arbetade med företagsförvärv, strategi- och organisation inom olika branscher, bland annat läkemedel och life science.

**Aktier:** 175 073



### SIAVASH BASHIRI

Chef för biosimilarier och vice vd sedan 2015.

**Född:** 1983

**Utbildning:** Civilingenjörsexamen i molekylär bioteknik, Uppsala universitet.

**Arbetslivserfarenhet:** Erfarenhet inom internationell försäljning av biotekniska produkter på Agilent Technologies samt olika roller inom affärsutveckling och försäljning på IBM och Oriflame. Vd för Xbrane 2012–2015.

**Aktier:** 120 714



### ANETTE LINDQVIST

Ekonomidirektör sedan 2021

**Född:** 1961

**Utbildning:** Examen i företags-ekonomi från Handelshögskolan vid Göteborgs universitet.

**Arbetslivserfarenhet:** Erfarenhet av seniora affärsutvecklings, revisions och globala ekonomi roller inom forskning, försäljning, tillverkning och distribution, såsom Global Clinical Finance Director på AstraZeneca, chef för Business Control på Swedish Orphan Biovitrum, Global CFO, SVP Finance Getinge Infection Control och Global CFO Operations & Supply Chain Mölnlycke Healthcare.

**Aktier:** 6 000



### ERIK DOMINES

General Counsel sedan 2021.

**Född:** 1964

**Utbildning:** Jur kand, Stockholms universitet, General Counsel mini MBA.

**Arbetslivserfarenhet:** Erfarenhet som bolagsjurist inom life science-sektorn och olika projekt inom legal operations. Tidigare chefsjurist vid Recipharm.

**Aktier:** 1 000



### MARIA EDEBRINK

Chef för Regulatory Affairs och Quality Assurance sedan 2021, tidigare chef för Quality Assurance sedan 2019. Ingår i koncernledningen sedan 2020.

**Född:** 1969

**Utbildning:** Magisterexamen i kemi, Stockholm universitet.

**Arbetslivserfarenhet:** Erfarenhet av läkemedelsutveckling och regulatoriska frågor från AstraZeneca, Galderma och Medivir. Erfarenhet av utveckling, regulatoriska ansökningar och upprätthållande av regulatoriska godkännanden för småmoleky-lära, bioteknologiska, medicintekniska och kosmetiska produkter.

**Aktier:** 19 365

**XIAOLI HU**

*Chef för Business Development sedan 2020*

**Född:** 1982

**Utbildning:** PhD. i medicinsk vetenskap från Karolinska Institutet, Disputerad läkare från Shanghai Jiao Tong University, samt specialiserad utbildning i allmän kirurgi.

**Arbetslivserfarenhet:** Erfarenhet inom bioteknikindustrin och medicinsk vetenskap, affärsutveckling, företagsstrategi, riskkapitalinvesteringar, samt biovetenskaplig forskning. Associate Investor på HealthCap, affärsutvecklingschef på Affibody med utveckling av ett kommersiellt partnerskapsavtal med Alexion till ett potentiellt värde om 650 MUSD.

**Aktier:** –

**NINA IVERS**

*Chef för Human Resources sedan 2020*

**Född:** 1970

**Utbildning:** Utbildad apotekare samt studier i human resources management vid Uppsala och Stockholms universitet

**Arbetslivserfarenhet:** Olika affärsroller och områden inom life science-företag som Astra, Johnson & Johnson och Swedish Orphan Biovitrum. Erfarenhet från ledande positioner inom marknadsföring och försäljning samt HR, senast i en global HR-roll på Sobi.

**Aktier:** 4 800

**DINA JURMAN**

*Chef för Clinical Affairs sedan 2017*

**Född:** 1982

**Utbildning:** Magisterexamen i biomedicin, Uppsala universitet.

**Arbetslivserfarenhet:** Mångsidig erfarenhet av kliniska provningar, från uppstartsbolag till globala läkemedelsbolag, samt arbetat med proteinkläkemedel, småmolekyler, avancerade terapier och medicin-teknik.

**Aktier:** 420

**DAVID VIKSTRÖM**

*Chef för tekniska utvecklingen sedan 2014*

**Född:** 1977

**Utbildning:** PhD. i biokemi, Stockholms universitet

**Arbetslivserfarenhet:** Erfarenhet av högkvalitativ proteintillverkning. Forskning inom expressionssystem för proteiner i E.coli och med publicering av ett flertal artiklar i vetenskapliga tidskrifter. Arbetat med forskning och utveckling på Xbrane sedan 2010.

**Aktier:** 47 318

**ANDERS WALLSTRÖM**

*Chef för Manufacturing and Supply Chain sedan 2019. Ingår i koncernledningen sedan 2020.*

**Född:** 1976

**Utbildning:** Civilingenjörsexamen i bioteknik, Kungliga Tekniska Högskolan.

**Arbetslivserfarenhet:** Processutveckling, tillverkning och validering av biologiska produkter på Sobi och Biovitrum. Omfattande erfarenhet av hantering av produkter med externa tillverknings- och försörjningskedjor. I sin senaste roll på Sobi ansvarig för Supply Chain för specialistvårdsprodukter, inklusive Kineret® och Orfadin®.

**Aktier:** 9 006



## Risker och riskhantering

Osäkerhet om framtida händelser är ett naturligt inslag i all affärsverksamhet.

Framtida händelser kan påverka affärsverksamheten positivt och ge möjlighet att skapa ökat värde eller negativt genom risker, som kan ha en negativ inverkan på Xbranes verksamhet.

Risker kan vara en effekt av händelser eller beslut utanför Xbranes kontroll men det kan också vara en effekt av en felaktig hantering av Xbrane eller våra samarbetspartners. Xbrane arbetar kontinuerligt med att bedöma och utvärdera de risker bolaget kan utsättas för. Alla händelser som skulle kunna påverka Xbranes förtroende eller leda till negativ påverkan för Xbranes resultat är viktiga att bevaka och minimera.

### Riskhantering

Att kunna hantera risker är en del av Xbranes styrning och kontroll. Om det är möjligt elimineras risken och oönskade händelser effekter minimeras med förebyggande åtgärder. Alternativt överläts risken via exempelvis försäkringar eller avtal. Vissa risker kan dock inte elimineras eller överlätas utan är en aktiv del av affärsverksamheten.

### Risköversikt

Ett antal riskområden har identifierats som särskilt kritiska och beskrivs nedan. Bedömningen av väsentligheten hos de riskfaktorer som anges har bestämts på grundval av sannolikheten för deras förekomst och den förväntade omfattningen av deras negativa effekter.

● Hög  
● Medel  
● Låg

### RISKER KOPPLADE TILL XIMLUCI®

Risker	Hantering	Sannolikhet och effekt
<b>Osäker efterfrågan av produkten</b> Ximluci® lanseras första kvartalet 2023. Det är svårt att förutse marknadens mottagande av en ny produkt. Konkurrenssituationen kan förändras, potentiella nya läkemedel med bättre effekt och/eller säkerhetsprofil kan introduceras på marknaden. Det kan även ske förändringar i behandlingsstrategin för de sjukdomar som Ximluci® används för.	Vi konkurrerar på marknaden med en attraktiv prissättning. Våra produkter ska ge en förbättrad hälsoekonomi.  Xbrane följer marknaden aktivt. Att ta fram nya alternativa biologiska läkemedel tar i genomsnitt 10-12 år och kräver stort kapital.	●
<b>Beroende av distributionspartner</b> Xbrane har ett globalt samarbetsavtal med STADA om marknadsföring och distribution av Ximluci® och är beroende av att STADA fullgör sina åtaganden och är framgångsrikt i försäljningen och marknadsföringen av Ximluci®. I det fall STADA skulle säga upp avtalet skulle de fulla rättigheterna återgå till Xbrane.	Vi har ett nära och gott samarbete med STADA och STADA ser Ximluci® som en produkt med god försäljningspotential och god lönsamhet.	●
<b>Risker i leveranskedjan</b> Koncernen är beroende av leverantörer, kontraktstillverkare och för att tillverka produkten kommersiellt. Det finns en risk att dessa inte fullföljer sina skyldigheter enligt avtal, inte möter förväntade deadlines, eller om kvaliteten eller noggrannheten är otillräckligt. Störningar i försörjningskedjan kan också uppstå genom oönskade effekter som brand, pandemier, eller extrema väderförhållanden. Xbrane arbetar aktivt med riskmitigering gentemot kontraktstillverkare genom att ha ett nära samarbete och en aktiv dialog. Tydliga förväntningar och regelbundna kvalitetsrevisioner säkerställer att de avtal bolaget har följs. Arbetet med att ytterligare integrera affärs- och kvalitetsaspekter kommer att öka i takt med att produktion av produkten växer.	Xbrane arbetar aktivt med riskmitigering gentemot kontraktstillverkare genom att ha ett nära samarbete och en aktiv dialog.  Tydliga förväntningar och regelbundna kvalitetsrevisioner säkerställer att de avtal bolaget har följs. Arbetet med att ytterligare integrera affärs- och kvalitetsaspekter kommer att öka i takt med att produktion av produkten växer.	●
<b>Risker kopplade till marknadsgodkännande i USA</b> Xbrane arbetar för att erhålla marknadsgodkännande för Ximluci® i USA.	Xbrane arbetar aktivt med riskmitigering genom att ha en nära och kontinuerlig dialog med FDA. Vidare arbetar Xbrane med framstående regulatoriska konsulter för att säkerställa utveckling i enlighet med rådande riktlinjer. Svårighet att hitta tredjepartsdistributörer STADA är kommersialiseringspartner för Ximluci® på de största marknaderna förutom Kina och har ansvar för att hitta tredjepartsdistributörer i länder där de inte har egen infrastruktur för försäljning och marknadsföring av produkten. STADA arbetar aktivt med detta främst i Latinamerika Xbrane har med nuvarande partnerskap med STADA och Bausch+Lomb.	●
<b>Svårighet att hitta tredjepartsdistributörer</b> STADA är kommersialiseringspartner för Ximluci® på de största marknaderna förutom Kina och har ansvar för att hitta tredjepartsdistributörer i länder där de inte har egen infrastruktur för försäljning och marknadsföring av produkten. STADA arbetar aktivt med detta främst i Latinamerika	Xbrane har med nuvarande partnerskap med STADA och Bausch+Lomb goda kanaler att ta produkten till de största marknaderna, Europa, Nordamerika, Mellanöstern, Sydost Asien och Australien.	●
<b>Produktansvar</b> Försäljning av Ximluci® medför produktansvar och patientansvar.	Eftersom STADA är innehavare av marknadsföringstillståndet och frisläpper produkten i Europa bär de det huvudsakliga produkt och patientansvaret. De har system på plats för att hantera detta på ett tillförlitligt sätt. Både STADA och Xbrane har även sedvanliga produktförsäkringar på plats.	●

# Risker och riskhantering, fortsättning

## RISKER KOPPLADE TILL UTVECKLING AV BOLAGETS PRE-KLINISKA PRODUKTER

Risker	Hantering	Sannolikhet och effekt
<b>Uppskalning av BIIIB801</b> Xbrane genomgår en process för uppskalning av produktionsprocessen för bolagets biosimilarkandidat BIIIB801. Oförutsedda tekniska svårigheter kan uppstå under denna process kan uppstå vilket kan leda till förseningar och / eller kostnadsökningar för programmet.	Xbrane arbetar aktivt tillsammans med kontraktstillverkaren AGC Biologics och Biogen för att identifiera och åtgärda svagheter i processen ur ett uppskalningsperspektiv.	●
<b>Produktionsprocess med hög analytisk likhet för onkologi portföljen</b> Xbrane etablerar nu produktionsprocesser i pilotskala för biosimilarkandidaterna Xdivane™, Xdarzane™ och Xtrudane™. Dessa ska, över en panel på över 20 analytiska metoder, påvisa hög likhet innan nästa steg i utvecklingen kan tas. Det finns risker med förseningar i programmen om detta inte uppnås p.g.a. oförutsedda tekniska svårigheter.	Xbrane har etablerat ett analyslabb med de främsta analysinstrumenten och har högkvalitativ personal i analysteamet. Närheten mellan processutveckling och analys leder till en snabb återkoppling på analytisk likhet och möjlighet till snabba modifieringar i processen. Detta minimerar förseningar i utvecklingen.	●
<b>Avtal med kommersialiseringspartners</b> Xbranes intjänning är bland annat beroende av att Xbrane lyckas ingå avtal för distribution av produkter i pre-klinisk fas. Xbrane arbetar nu aktivt med att hitta en kommersialiseringspartner för portföljen av onkologibiosimilarer. Om detta inte lyckas i en pre-klinisk fas kan bolaget behöva investera mer i programmen än vad som nu är beräknat.	Xbrane utvecklar högkvalitativa biosimilarer inom områden där marknaden är stor och bolaget har erfarenhet av att kunna ta produkter hela vägen till godkännande. Xbrane för aktiv dialog med potentiella licenstagare för onkologiportföljen.	●

## VERKSAMHETSRELATERADE RISKER

Risker	Hantering	Sannolikhet och effekt
<b>Tillgång till kompetens</b> Xbranes verksamhet är i betydande utsträckning beroende av förmågan att kunna rekrytera, behålla och utveckla kompetenta nyckelpersoner.	Xbrane ska fortsätta att vara en attraktiv arbetsgivare. Utvecklings- och uppföljningsplaner tillsammans med marknadsmissiga och konkurrenskraftiga ersättningsbidrar till att medarbetare kan rekrytera och stanna.	●
<b>Avyttring av Primm Pharma</b> Xbranes avsikt är att i enlighet med tidigare taget beslut verka för en försäljning av dotterbolaget Primm Pharma. Förhandlingar pågår och förutsättningarna för en försäljning bedöms som goda. Aspekter som skulle kunna påverka utfallet är dels den rådande oron i världen, makroekonomiska faktorer m.m.	Xbrane har fortsatt avsikt att avyttra Primm Pharma och utsikterna bedöms som goda.	●
<b>Kriget i Ukraina</b> Med anledning av den pågående konflikten i Ukraina följer ledningen utvecklingen i området noga.	Xbrane har vare sig försäljning, verksamhet, eller aktivitet i Ryssland eller Ukraina. Det finns heller inte några leverantörer eller kundkontakter i de drabbade områdena. Xbrane har dock påverkats av det högre kostnadsläget.	●

## FINANSIELLA RISKER

Risker	Hantering	Sannolikhet och effekt
<b>Finansieringsrisk</b> Xbrane behöver finansiera utveckling av nya biosimilarer. Historiskt har Xbrane finansierat sin verksamhet genom nyemissioner och utlicenseringar.	Efter cirka ett år av Ximluci® på marknaden räknar vi med att generera intäkter som är tillräckliga för att finansiera verksamheten.	●
<b>Valutarisk</b> Xbrane utsätts för en valutakursrisk då en stor del av kostnaderna är i andra valutor än svenska kronor, främst EURO, CHF, USD och GBP. Även framtida intäkter kommer huvudsakligen att vara i andra valutor.	Hittills har inga säkringar gjorts för dessa exponeringar.	●
<b>Kreditrisk</b> Koncernen är exponerad för en begränsad kreditrisk. Kreditrisken uppstår främst genom exponering mot kunder och partners, det vill säga, att koncernen inte erhåller överenskomna betalningar eller gör en förlust på grund av en motparts oförmåga att möta sitt åtagande gentemot koncernen. Kreditrisken består idag av att bolagets partners, i dagsläget STADA, inte skulle kunna betala vinstdelning för Ximluci®.	Risken hanteras genom kontinuerliga avstämningar	●



## Rapport över resultat för koncernen

Belopp i TSEK	Noter	2022	2021
Nettoomsättning	2	57 618	10 709
<b>Bruttoresultat</b>		<b>57 618</b>	<b>10 709</b>
Övriga rörelseintäkter	2	20 914	4 848
Administrationskostnader	4, 5, 6	-31 538	-31 395
Forsknings- och utvecklingskostnader	4, 5, 6, 10, 11, 12	-199 648	-160 619
Övriga rörelsekostnader	3	-13 563	-4 126
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-166 217</b>	<b>-180 583</b>
Finansiella kostnader	7	-2 296	-2 643
<b>Finansnetto</b>		<b>-2 296</b>	<b>-2 643</b>
<b>Resultat före skatt</b>		<b>-168 513</b>	<b>-183 226</b>
Skatt	8	-	-
<b>Årets resultat från kvarvarande verksamheter</b>		<b>-168 513</b>	<b>-183 226</b>
Resultat från avvecklad verksamhet		-4 001	-5 150
<b>Årets resultat</b>		<b>-172 513</b>	<b>-188 376</b>
<b>Årets resultat hänförligt till:</b>			
- Moderbolagets ägare		-172 513	-188 376
- Innehav utan bestämmande inflytande		-	-
<b>Årets resultat</b>		<b>-172 513</b>	<b>-188 376</b>
<b>Resultat per aktie från kvarvarande verksamheter</b>			
- Före utspädning (SEK)	10	-6,59	-7,77
- Efter utspädning (SEK)	10	-6,59	-7,77
<b>Resultat per aktie</b>			
- Före utspädning (SEK)		-6,75	-7,98
- Efter utspädning (SEK)		-6,75	-7,98
<b>Antalet utestående aktier vid rapportperiodens utgång</b>			
- Före utspädning		27 506 018	25 039 906
- Efter utspädning		27 506 018	25 039 906
<b>Genomsnittligt antal utestående aktier</b>			
- Före utspädning		25 569 950	23 593 291
- Efter utspädning		25 569 950	23 593 291

## Rapport över resultat och övrigt totalresultat för koncernen

Belopp i TSEK	2022	2021
<b>Årets resultat</b>	<b>-172 513</b>	<b>-188 376</b>
<b>Övrigt totalresultat</b>		
<b>Poster som har omförts eller kan omföras till årets resultat</b>		
Årets omräkningsdifferenser vid omräkning av avvecklad verksamhet	5 157	1 220
<b>Årets övrigt totalresultat netto efter skatt</b>	<b>5 157</b>	<b>1 220</b>
<b>Årets totalresultat</b>	<b>-167 356</b>	<b>-187 156</b>
<b>Årets totalresultat hänförligt till:</b>		
- Moderbolagets ägare	-167 356	-187 156
- Innehav utan bestämmande inflytande	-	-
<b>Årets totalresultat</b>	<b>-167 356</b>	<b>-187 156</b>

## Rapport över finansiell ställning för koncernen

Belopp i TSEK	Noter	2022-12-30	2021-12-30
<b>TILLGÅNGAR</b>			
Goodwill	10	–	–
Immateriella anläggningstillgångar	10	101 995	49 672
Materiella anläggningstillgångar	11	34 830	30 622
Nyttjanderättstillgångar	26	36 220	43 180
Långfristiga fordringar	13	3 945	3 945
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>176 990</b>	<b>127 418</b>
Varulager	16	50 260	–
Kundfordringar	14	1 335	–
Övriga fordringar		46 121	50 253
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	12, 15	151 827	147 027
Likvida medel	17	193 994	295 180
Tillgångar som innehas för försäljning	10, 32	69 987	68 548
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>513 524</b>	<b>561 008</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>690 515</b>	<b>688 427</b>

Belopp i TSEK	Noter	2022-12-30	2021-12-30
<b>EGET KAPITAL</b>	18, 32		
Aktiekapital		6 166	5 614
Övrigt tillskjutet kapital		1 294 227	1 134 276
Reserver		10 322	5 165
Balanserat vinstmedel inklusive årets resultat		–885 827	–713 313
<b>Eget kapital hänförligt till moderbolagets ägare</b>		<b>424 888</b>	<b>431 741</b>
Innehav utan bestämmande inflytande		–	–
<b>Summa eget kapital</b>		<b>424 888</b>	<b>431 741</b>
<b>SKULDER</b>			
Leasingskulder	19, 26	29 058	36 476
Långfristiga ej räntebärande skulder		–	543
<b>Summa långfristiga skulder</b>		<b>29 058</b>	<b>37 019</b>
Leverantörsskulder		23 297	41 393
Övriga skulder	20	2 933	9 757
Leasingskulder	19, 26	9 162	7 905
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	12, 23	200 239	159 355
Skulder hänförliga till tillgångar som innehas för försäljning	32	937	1 257
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>236 569</b>	<b>219 667</b>
<b>SUMMA SKULDER</b>		<b>265 626</b>	<b>256 686</b>
<b>SUMMA SKULDER OCH EGET KAPITAL</b>		<b>690 515</b>	<b>688 427</b>

## Koncernens rapport över förändringar i eget kapital

Belopp i TSEK	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Omräknings- reserv	Balanserade vinstmedel inkl. periodens resultat	Totalt eget kapital
<b>Ingående eget kapital 2022-01-01</b>	<b>5 614</b>	<b>1 134 276</b>	<b>5 165</b>	<b>-713 313</b>	<b>431 741</b>
<b>Årets totalresultat</b>					
Årets resultat				-172 513	-172 513
Årets övrigt totalresultat			5 157		5 157
<b>Årets totalresultat</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5 157</b>	<b>-172 513</b>	<b>-167 356</b>
<b>Transaktioner med koncernens ägare</b>					
Nyemission	551	156 650	-	-	157 201
<i>Nyemission (se mbs EK)</i>	<i>551</i>	<i>170 000</i>			<i>170 551</i>
<i>Transaktionskostnader (se mbs EK)</i>		<i>-13 350</i>			<i>-13 350</i>
Aktierelaterad ersättning		3 301			3 301
<b>Summa transaktioner med koncernens ägare</b>	<b>551</b>	<b>159 951</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>160 502</b>
<b>Utgående eget kapital 2022-12-31</b>	<b>6 166</b>	<b>1 294 227</b>	<b>10 322</b>	<b>-885 827</b>	<b>424 888</b>

Belopp i TSEK	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Omräknings- reserv	Balanserade vinstmedel inkl. periodens resultat	Totalt eget kapital
<b>Ingående eget kapital 2021-01-01</b>	<b>4 977</b>	<b>773 724</b>	<b>3 945</b>	<b>-524 938</b>	<b>257 709</b>
<b>Årets totalresultat</b>					
Årets resultat				-188 376	-188 376
Årets övrigt totalresultat			1 220		1 220
<b>Årets totalresultat</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1 220</b>	<b>-188 376</b>	<b>-187 156</b>
<b>Transaktioner med koncernens ägare</b>					
Nyemission	1 519	324 342	-	-	325 860
<i>Nyemission (se mbs EK)</i>	<i>633</i>	<i>380 237</i>			<i>380 870</i>
<i>Transaktionskostnader (se mbs EK)</i>		<i>-24 231</i>			<i>-24 231</i>
Aktierelaterad ersättning	4	4 547			4 551
<b>Summa transaktioner med koncernens ägare</b>	<b>637</b>	<b>360 552</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>361 189</b>
<b>Utgående eget kapital 2021-12-31</b>	<b>5 614</b>	<b>1 134 276</b>	<b>5 165</b>	<b>-713 313</b>	<b>431 741</b>

## Rapport över kassaflöden för koncernen

Belopp i TSEK	Noter	2022	2021
<b>Den löpande verksamheten</b>	30		
Periodens resultat		-172 513	-188 376
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet		9 327	7 180
Betald inkomstskatt		-	-
<b>Summa</b>		<b>-163 186</b>	<b>-181 195</b>
Ökning (-)/Minskning (+) av varulager		-50 260	-
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		1 699	-61 086
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder		17 829	22 671
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>-193 918</b>	<b>-219 610</b>
<i>Varav från avvecklad verksamhet</i>		-9 876	-10 401
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-11 616	-27 678
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-48 509	-49 672
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>-60 125</b>	<b>-77 350</b>
<i>Varav från avvecklad verksamhet</i>		-	-
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Av personal inlösta aktieoptioner		551	-
Nyemission		170 000	380 870
Transaktionskostnader		-13 350	-24 231
Amortering av lån		-	-
Amortering av leasingsskuld		-8 337	-7 273
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>148 864</b>	<b>349 365</b>
<i>Varav från avvecklad verksamhet</i>		-	-529
<b>Årets kassaflöde</b>		<b>-105 179</b>	<b>52 406</b>
Likvida medel redovisade i tillgångar för försäljning		-53 <sup>1)</sup>	-1 758
Likvida medel vid årets början		295 180	243 139
Valutakursdifferens i likvida medel		4 046	1 393
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>		<b>193 994</b>	<b>295 180</b>

1) Se not 32 för vidare information.

## Resultaträkning för moderbolaget

Belopp i TSEK	Noter	2022	2021
Nettoomsättning	2	57 618	10 709
Kostnad såld vara		–	–
<b>Bruttoresultat</b>		<b>57 618</b>	<b>10 709</b>
Övriga rörelseintäkter	2, 3	20 914	4 848
Administrationskostnader	4, 5, 6	–32 863	–32 525
Forsknings- och utvecklingskostnader	4, 5, 6, 10 11, 12	–199 976	–160 916
Övriga rörelsekostnader	3	–13 563	–4 126
<b>Rörelseresultat</b>		<b>–167 870</b>	<b>–182 011</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Finansiella intäkter	7	296	–
Nedskrivning av andelar i koncernföretag	7	–	–10 631
Finansiella kostnader	7	–139	–276
<b>Finansnetto</b>		<b>156</b>	<b>–10 908</b>
<b>Resultat före skatt</b>		<b>–167 714</b>	<b>–192 918</b>
Skatt	8	–	–
<b>Årets resultat</b>		<b>–167 714</b>	<b>–192 918</b>

## Rapport över resultat och övrigt totalresultat för moderbolaget

Belopp i TSEK	2022	2021
Periodens resultat	–167 714	–192 918
Övrigt totalresultat	–	–
<b>Periodens totalresultat</b>	<b>–167 714</b>	<b>–192 918</b>

## Balansräkning för moderbolaget

Belopp i TSEK	Noter	2022-12-31	2021-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
Immateriella anläggningstillgångar	10	101 995	49 672
Materiella anläggningstillgångar	11	34 830	30 622
<b>Finansiella anläggningstillgångar</b>			
Andelar i koncernföretag	29	74 066	74 066
Andra långfristiga fordringar	14	3 945	3 945
<b>Summa finansiella anläggningstillgångar</b>		<b>78 011</b>	<b>78 011</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>214 836</b>	<b>158 304</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
Varulager	16	50 260	–
Kundfordringar	14	1 335	–
Övriga fordringar		46 121	50 253
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	12,15	151 827	147 027
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>		<b>249 543</b>	<b>197 280</b>
Kassa och bank	17	193 994	295 180
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>443 537</b>	<b>492 460</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>658 373</b>	<b>650 764</b>

Belopp i TSEK	Noter	2022-12-31	2021-12-31
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>	18		
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		6 166	5 614
Fond för utvecklingsutgifter		101 995	49 672
Fritt eget kapital			
Överkursfond		1 294 227	1 134 962
Balanserat resultat		–803 802	–558 561
Periodens resultat		–167 714	–192 918
<b>Summa eget kapital</b>		<b>430 872</b>	<b>438 769</b>
<b>Långfristiga skulder</b>			
Långfristiga ej räntebärande skulder		–	543
<b>Summa långfristiga skulder</b>		<b>–</b>	<b>543</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Skulder till koncernbolag	22	1 031	948
Leverantörsskulder		23 297	41 393
Övriga skulder	20	2 933	9 757
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	12, 23	200 239	159 355
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>227 501</b>	<b>211 453</b>
<b>SUMMA SKULDER</b>		<b>227 501</b>	<b>211 996</b>
<b>SUMMA SKULDER OCH EGET KAPITAL</b>		<b>658 373</b>	<b>650 764</b>



## Moderbolagets förändringar i eget kapital

Belopp i TSEK	Aktiekapital	Fond för utvecklingsutgift	Överkursfond	Balanserade vinstmedel	Periodens resultat	Totalt eget kapital
<b>Ingående eget kapital 2022-01-01</b>	<b>5 614</b>	<b>49 672</b>	<b>1 134 276</b>	<b>-751 479</b>		<b>431 741</b>
<b>Årets totalresultat</b>						
Aktiverade utvecklingsutgifter	-	52 323	-	-52 323		-
Årets resultat	-	-	-	-	-167 714	-167 714
Årets övrigt totalresultat	-	-	-	-		-
<b>Årets totalresultat</b>	<b>-</b>	<b>52 323</b>	<b>-</b>	<b>-52 323</b>	<b>-167 714</b>	<b>-</b>
<b>Transaktioner med koncernens ägare</b>						
Nyemission	551		156 650			157 201
- Nyemission	551		170 000			170 551
- Transaktionskostnader			-13 350			-13 350
- Aktierelaterad ersättning			3 301			3 301
<b>Utgående eget kapital 2022-12-31</b>	<b>6 166</b>	<b>101 995</b>	<b>1 294 227</b>	<b>-803 802</b>	<b>-167 714</b>	<b>430 872</b>

Belopp i TSEK	Aktiekapital	Fond för utvecklingsutgift	Överkursfond	Balanserade vinstmedel	Periodens resultat	Totalt eget kapital
<b>Ingående eget kapital 2021-01-01</b>	<b>4 977</b>		<b>774 411</b>	<b>-508 889</b>		<b>270 498</b>
<b>Årets totalresultat</b>						
Aktiverade utvecklingsutgifter	-	49 672	-	-49 672	-	-
Årets resultat	-	-	-	-	-192 918	-192 918
Årets övrigt totalresultat	-	-	-	-	-	-
<b>Årets totalresultat</b>	<b>-</b>	<b>49 672</b>	<b>-</b>	<b>-49 672</b>	<b>-192 918</b>	<b>-192 918</b>
<b>Transaktioner med koncernens ägare</b>						
Nyemission	633	-	356 005	-	-	356 638
- Nyemission	633	-	380 237	-	-	380 870
- Transaktionskostnader		-	-24 231	-	-	-24 231
Aktierelaterade ersättning	4	-	4 547	-	-	4 551
<b>Utgående eget kapital 2021-12-31</b>	<b>5 614</b>	<b>49 672</b>	<b>1 134 276</b>	<b>-558 561</b>	<b>-192 918</b>	<b>438 769</b>

## Moderbolagets rapport över kassaflöden

Belopp i TSEK	Noter	2022	2021
<b>Den löpande verksamheten</b>	30		
Resultat efter finansiella poster		-167 714	-192 918
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet		-565	12 968
Betald inkomstskatt		-	-
<b>Summa</b>		<b>-168 279</b>	<b>-179 950</b>
Ökning (-)/Minskning (+) av varulager		-50 260	-
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		-2 004	-59 147
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder		18 776	24 275
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>-201 767</b>	<b>-214 822</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Lämnade aktieägartillskott		-	-10 631
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-11 649	-29 939
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-52 323	-49 672
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>-63 972</b>	<b>-90 242</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Av personal inlösta aktieoptioner		551	-
Nyemission		170 000	380 870
Transaktionskostnader		-13 350	-24 231
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>157 201</b>	<b>356 639</b>
<b>Årets kassaflöde</b>		<b>-180 538</b>	<b>51 573</b>
Likvida medel vid årets början		295 180	242 247
Valutakursdifferens i likvida medel		7 351	1 360
<b>Likvida medel vid årets slut</b>		<b>193 994</b>	<b>295 180</b>

## Noter

### NOT 1

### Redovisningsprinciper

#### (a) Överensstämmelse med normgivning och lag

Koncernredovisningen för Xbrane Biopharma AB (publ) (härefter "Xbrane" eller "koncernen") har upprättats i enlighet med International Financial Reporting Standards (IFRS) utgivna av International Accounting Standards Board (IASB) sådana de antagits av EU. Vidare har Rådet för finansiell rapporteringsrekommendation RFR 1 Kompletterande redovisningsregler för koncerner tillämpats. Xbrane har sedan 1 juli 2017 tillämpat IFRS. Räkenskapsåret 2015 var första året som Xbrane upprättade koncernredovisning.

Moderbolaget tillämpar samma redovisningsprinciper som koncernen utom i de fall som anges nedan under avsnittet "Moderbolagets redovisningsprinciper".

Årsredovisningen och koncernredovisningen har godkänts för utfärdande av styrelsen och verkställande direktören den 31 mars 2023. Koncernens rapport över resultat, rapport över resultat och övrigt totalresultat, rapport över finansiell ställning och moderbolagets resultat och balansräkning blir föremål för fastställelse på årsstämman den 4 maj 2023.

#### (b) Värderingsgrunder tillämpade vid upprättandet av de finansiella rapporterna

Tillgångar och skulder är redovisade till historiska anskaffningsvärden, förutom vissa finansiella tillgångar och skulder som värderas till verkligt värde. Finansiella tillgångar och skulder som värderas till verkligt värde är derivatinstrument, som är värderade till verkligt värde via resultatet. Skulder gällande sociala avgifter hänförliga till aktierelaterade ersättningar värderas initialt till verkligt värde vid tilldelningstidpunkten.

#### (c) Funktionell valuta och rapporteringsvaluta

Moderbolagets funktionella valuta är svenska kronor, SEK, som även utgör rapporteringsvalutan för moderbolaget och för koncernen. Det innebär att de finansiella rapporterna presenteras i svenska kronor, SEK. Samtliga belopp i tabeller är, om inte annat anges, avrundade till närmaste tusental och i löpande text avrundade till närmaste miljontal.

#### (d) Bedömningar och uppskattningar i de finansiella rapporterna

Att upprätta de finansiella rapporterna i enlighet med IFRS kräver att företagsledningen gör bedömningar och uppskattningar samt gör antaganden som påverkar tillämpningen av redovisningsprinciperna och de redovisade beloppen av tillgångar, skulder, intäkter och kostnader. Verkliga utfallet kan avvika från dessa uppskattningar och bedömningar. Uppskattningarna och antagandena ses över regelbundet. Ändringar av uppskattningar redovisas i den period ändringen görs om ändringen endast påverkat denna period, eller i den period ändringen görs och framtida perioder om ändringen påverkar både aktuell period och framtida perioder. Bedömningar gjorda av företagsledningen vid tillämpningen av IFRS som har en betydande inverkan på de finansiella rapporterna och gjorda uppskattningar som kan medföra väsentliga justeringar i det påföljande årets finansiella rapporter beskrivs närmare i not 32.

#### (e) Väsentliga tillämpade redovisningsprinciper

De nedan angivna redovisningsprinciperna har, med de undantag som närmare beskrivs, tillämpats konsekvent på samtliga perioder som presenteras i koncernens finansiella rapporter. Koncernens redovisningsprinciper har vidare konsekvent tillämpats av bolagen inom koncernen.

#### (f) Ändrade redovisningsprinciper

De IFRS som ändrats med tillämpning från och med 1 januari 2022 har ej haft någon effekt på koncernens redovisning. Koncernens redovisningsprinciper 2022 är oförändrade jämfört med 2021.

#### (g) Nya IFRS som ännu inte börjat tillämpas

Nya och ändrade IFRS med framtida tillämpning förväntas inte komma att ha någon väsentlig effekt på företagets finansiella rapporter.

#### (h) Klassificering m.m.

Anläggningstillgångar består i allt väsentligt av belopp som förväntas återvinnas eller betalas inom tolv månader räknat från balansdagen medan omsättningstillgångar i allt väsentligt består av belopp som förväntas återvinnas eller betalas inom tolv månader räknat från balansdagen medan omsättningstillgångar i allt väsentligt består av belopp som förväntas återvinnas eller betalas inom tolv månader räknat från balansdagen. Långfristiga skulder utgörs i allt väsentligt av belopp som koncernen per rapportperiodens slut har en ovillkorad rätt att välja att betala längre bort i tiden än tolv månader efter rapportperiodens slut. Har koncernen inte en sådan rätt per rapportperiodens slut, eller innehas skuld för handel eller förväntas skuld regleras inom den normala verksamhetscykeln, redovisas skuldbeloppet som kortfristig skuld.

#### (i) Rörelsesegment

Ett rörelsesegment är en del av koncernen som bedriver verksamhet från vilket den kan generera intäkter och ådra sig kostnader och för vilken det finns fristående finansiell information tillgänglig. Identifiering av rapporterbara segment görs baserat på den interna rapporteringen till den högst verkställande beslutsfattaren, vilket för koncernen är den verkställande direktören. Koncernen delar inte upp sin verksamhet i olika segment, utan i den interna rapportering utgör koncernen ett segment. Koncernens intäkter är hänförliga till moderbolaget i Sverige och anläggningstillgångar är lokaliserade i Sverige.

#### (j) Konsolideringsprinciper och rörelseförvärv

##### (I) Dotterföretag

Dotterföretag är företag som står under ett bestämmande inflytande från Xbrane Biopharma AB (publ). Bestämmande inflytande föreligger om moderbolaget har inflytande över investeringsobjektet, är exponerad för eller har rätt till rörlig avkastning från sitt engagemang samt kan använda sitt inflytande över investeringen till att påverka avkastningen. Vid bedömningen om ett bestämmande inflytande föreligger, beaktas potentiella röstberättigande aktier samt om de facto kontroll föreligger.

Dotterföretag redovisas enligt förvärvsmetoden. Metoden innebär att förvärv av ett dotterföretag betraktas som en transaktion varigenom koncernen indirekt förvärv dotterföretagets tillgångar och övertar dess skulder. I förvärvsanalysen fastställs det verkliga värdet på förvärvsdagen av förvärvade identifierbara tillgångar och övertagna skulder samt eventuella innehav utan bestämmande inflytande. Transaktionsutgifter, med undantag av transaktionsutgifter som är hänförliga till emission av egetkapitalinstrument eller skuldinstrument, som uppkommer redovisas direkt i årets resultat.

Vid rörelseförvärv där överförd ersättning, eventuellt innehav utan bestämmande inflytande och verkligt värde på tidigare ägd andel (vid stegvisa förvärv) överstiger det verkliga värdet av förvärvade tillgångar och övertagna skulder som redovisas separat, redovisas skillnaden som goodwill. När skillnaden är negativ, så kallade förvärv till lågt pris redovisas denna direkt i årets resultat.

Överförd ersättning i samband med förvärvet inkluderar inte betalningar som avser reglering av tidigare affärsförbindelser. Denna typ av regleringar redovisas vanligtvis i resultatet. Villkorade köpeskillningar redovisas till verkligt värde vid förvärvstidpunkten. I de fall den villkorade köpeskillningen är klassificerad som egetkapitalinstrument, görs ingen omvärdering och reglering görs inom eget kapital. För övriga villkorade köpeskillningar omvärderas dessa till verkligt värde vid varje rapporttidpunkt och förändringen redovisas i årets resultat.

#### Förvärv av innehav utan bestämmande inflytande

Moderbolaget har endast ett dotterföretag som ägs till 100 procent av aktier och röster. Därför redovisas inga dotterföretag med innehav utan bestämmande inflytande.

#### (II) Transaktioner som elimineras vid konsolidering

Koncerninterna fordringar och skulder, intäkter eller kostnader och realiserade vinster eller förluster som uppkommer från koncerninterna transaktioner mellan koncernföretag, elimineras i sin helhet vid upprättandet av koncernredovisningen.

#### (III) Gemensamma verksamheter

Gemensamma verksamheter, är samarbetsarrangemang där Xbrane med partners har rätt till alla ekonomiska fördelar relaterade till verksamhetens tillgångar. Vidare är regleringen av verksamhetens skulder beroende av parternas köp av producerade tjänster och/eller varor från verksamheten eller kapitaltillskott till densamma. Gemensamma verksamheter redovisas enligt "klynningmetoden" innebärande att respektive part i en gemensam verksamhet redovisar sin andel av tillgångar, skulder, intäkter och kostnader.

#### (k) Utländsk valuta

##### (I) Funktionell valuta och rapportvaluta

Moderbolagets funktionella valuta är svenska kronor, SEK och dotterbolagets funktionella valuta är euro, EUR. Vid konsolidering av koncernen omräknas dotterbolagets funktionella valuta till koncernens rapporteringsvaluta, som är SEK.

##### (II) Transaktioner i utländsk valuta

Transaktioner i utländsk valuta omräknas till den funktionella valutan till den valutakurs som föreligger på transaktionsdagen. Funktionell valuta är valutan i de primära ekonomiska miljöer där bolagen bedriver sin verksamhet. Monetära tillgångar och skulder i utländsk valuta räknas om till den funktionella valutan till den valutakurs som föreligger på balansdagen. Valutakursdifferenser som uppstår vid omräkningarna redovisas i årets resultat. Ickemonetära tillgångar och skulder som redovisas till historiska anskaffningsvärden omräknas till valutakurs vid transaktionstillfället. Ickemonetära tillgångar och skulder som redovisas till verkliga värden omräknas till den funktionella valutan till den kurs som råder vid tidpunkten för värdering till verkligt värde.

##### (III) Utländska verksamheters finansiella rapporter

Tillgångar och skulder i utlandsverksamheter, inklusive goodwill och andra koncernmässiga över och undervärden, omräknas från utlandsverksamhetens funktionella valuta, EUR, till koncernens rapporteringsvaluta, SEK, till den valutakurs som råder på balansdagen. Intäkter och kostnader i en utlandsverksamhet omräknas till SEK, till en genomsnittskurs som utgör en approximation av de valutakurser som förelagat vid respektive transaktionstidpunkt. Omräknings-

## NOT 1

## Redovisningsprinciper, fortsättning

differenser som uppstår vid valutaomräkning av utlandsverksamheter redovisas i övrigt totalresultat och ackumuleras i en separat komponent i eget kapital, benämnd omräkningsreserv.

**(l) Intäkter****Prestationsåtaganden och intäktsredovisningsprinciper**

Intäkter redovisas när kontrollen över de utlovade varorna eller tjänsterna överförs till kunden till ett belopp som återspeglar den ersättning som bolaget erhållit eller förväntar sig att få i utbyte mot dessa varor eller tjänster. Bolaget får sina intäkter främst från licenser. Bolaget fastställer intäktsredovisning genom följande steg:

- Identifiering av avtal med en kund
- Identifiering av prestationsåtaganden i avtalet
- Fastställande av transaktionspriset
- Allokering av transaktionspriset till prestationsåtaganden i avtalet
- Redovisning av intäkter när Bolaget uppfyller ett prestationsåtagande

**(l) Försäljning av produkter**

Produktintäkter redovisas netto efter eventuell mervärdesskatt och avdrag för försäljning baserat på avtalade betalningsvillkor. Kontrollen överförs enligt avtalsvillkor. Det belopp som bolaget får och intäkterna som bolaget redovisar varierar beroende på faktiska eller uppskattade rabatter, prisnedsättningar, returer och återbetalningar. Bolaget justerar sin uppskattning av intäkterna vid det tidigaste av följande: när det mest sannolika beloppet som bolaget förväntar sig att få förändras eller när ersättningen fastställs. Avsättningen för returer uppskattas och redovisas i allmänhet baserat på historisk försäljnings- och returinformation. Ersättningar för försäljningsreturer utgör en reserv för produkter som kan returneras på grund av att de blivit för gamla, skadats eller av andra orsaker, och beräknas vanligtvis som en procentandel av bruttointäkterna.

**(II) Licensintäkter**

Licensavtal som innehåller mer än ett distinkt prestationsåtagande delas upp och intäktsredovisas separat. Övriga prestationsåtaganden i avtalet aggregeras till ett gemensamt distinkt prestationsåtagande. Vid licensiering av koncernens intellectual property (IP) till kund, görs åtskillnad mellan två typer av licensgivning med tillhörande distinkta prestationsåtaganden som påverkar om intäkt ska redovisas vid en tidpunkt eller periodiserat över tid:

- Right to access IP – avtalet kräver, eller kunden kan rimligen förvänta sig, att koncernen kommer att vidta aktiviteter som väsentligt påverkar de rättigheter kunden har rätt till, att dessa aktiviteter direkt påverkar kunden och att aktiviteterna inte innebär överföring av varor/tjänster till kunden då aktiviteterna genomförs. Prestationsåtagandet och därmed intäkten redovisas över tid, vanligen linjärt.
- Right to use IP – kunden har bara rätt att använda IP i befintligt skick vid tidpunkten då rättigheten tilldelades kunden. Prestationsåtagandet uppfylls initialt, vid en tidpunkt och intäktsförs i sin helhet.

Licensavtalen innefattar ofta en initial betalning samt betalningar när vissa milstolpar uppnåtts. Redovisning av den initiala betalningen beror på vilken typ av licensgivning som föreligger enligt a) eller b) ovan.

Försäljningsbaserade royaltyintäkter från licensavtal som utgör distinkt prestationsåtagande tillämpar koncernen en undantagsregel i IFRS 15 som innebär att royalty intäktsredovisas vid det senare av tidpunkten när underliggande försäljning sker och uppfyllandet av tillhörande prestationsåtagande. Intäkt redovisas med ett belopp av royalty som koncernen vid denna tidpunkt är berättigad att erhålla baserad på faktiskt uppnådd försäljning.

Milstolpeersättningar i licensavtal som utgår baserat på försäljning redovisas enligt undantagsregeln vid den tidpunkt då målet har nåtts. Övriga milstolpeersättningar baseras på erhållande av godkännande för försäljning på

viss marknad, redovisas i enlighet med huvudregeln med beaktande av risken för återföring av intäkter. Därför redovisas intäkter från sådana milstolpar först då godkännande har erhållits.

**(l) Omklassificering av intäkter**

Koncernen har under fjärde kvartalet 2022 beslutat att omklassificera valutakursvinster från nettoomsättning till övriga intäkter för åren 2022 och 2021. Styrelsen har även beslutat att dela upp bolaget intäktsflöden i fyra olika kategorier. Utlicensiering av produkter, produktförsäljning, kontraktstillverkning och övrigt.

**(m) Leasing**

När ett avtal ingås bedömer koncernen om avtalet är, eller innehåller, ett leasingavtal. Ett avtal är, eller innehåller, ett leasingavtal om avtalet överläter rätten att under en viss period bestämma över användningen av en identifierad tillgång i utbyte mot ersättning. Vid leasingavtalets början eller vid omprövning av ett leasingavtal som innehåller flera komponenter, leasing och icke-leasingkomponenter, fördelar koncernen ersättningen enligt avtalet till varje komponent baserat på det fristående priset. För leasing av byggnader och mark där koncernen är leasetagare har koncernen emellertid valt att inte skilja på icke-leasingkomponenter och redovisar leasing och icke-leasingkomponenter som erläggs med fasta belopp som en enda leasingkomponent.

**Leasingavtal där koncernen är leasetagare**

Koncernen redovisar en nyttjanderättstillgång och en leasingskulld vid leasingavtalets inledningsdatum. Nyttjanderättstillgången värderas initialt till anskaffningsvärde, vilket består av leasingskuldens initiala värde med tillägg för leasingavgifter som betalats vid eller före inledningsdatumet plus eventuella initiala direkta utgifter. Nyttjanderättstillgången skrivs av linjärt från inledningsdatumet till det tidigare av slutet av tillgångens nyttjandeperiod och leasingperiodens slut, vilket i normalfallet för koncernen är leasingperiodens slut. I de mer sällsynta fall då anskaffningsvärdet för nyttjanderätten återspeglar att koncernen kommer att utnyttja en option att köpa den underliggande tillgången skrivs tillgången av till nyttjandeperiodens slut.

Leasingskulden, som delas upp i lång och kortfristig del, värderas initialt till nuvärdet av återstående leasingavgifter under den bedömda leasingperioden. Leasingperioden utgörs av den ej uppsägbara perioden med tillägg för ytterligare perioder i avtalet om det vid inledningsdatumet bedöms som rimligt säkert att dessa kommer att nyttjas.

Leasingavgifterna diskonteras i normalfallet med koncernens marginella upplåningsränta, vilken utöver koncernens kreditrisk återspeglar respektive avtalsleasingperiod, valuta och kvalitet på underliggande tillgång som tänkt säkerhet. I de fall leasingavtalets implicita ränta lätt kan fastställas används dock den räntan.

Leasingskulden omfattar nuvärdet av följande avgifter under bedömd leasingperiod:

- fasta avgifter, inklusive till sin substans fasta avgifter
- variabla leasingavgifter kopplade till index eller pris ("rate"), initialt värderade med hjälp av det index eller pris ("rate") som gällde vid inledningsdatumet
- eventuella restvärdesgarantier som förväntas betalas
- lösenpriset för en köpoption som koncernen är rimligt säker på att utnyttja och
- straffavgifter som utgår vid uppsägning av leasingavtalet om bedömd leasingperiod återspeglar att sådan uppsägning kommer att ske.

Skuldens värde ökas med räntekostnaden för respektive period och reduceras med leasingbetalningarna. Räntekostnaden beräknas som skuldens värde multiplicerat med diskonteringsräntan.

Leasingskulden för koncernens lokaler med hyra som index uppräknas beräknas på den hyra som gäller vid respektive rapportperiodens slut. Vid denna tidpunkt justeras skulden med motsvarande justering av nyttjanderättstillgångens

redovisade värde. På motsvarande sätt justeras skuldens och tillgångens värde i samband med att omdömning sker utav leasingperioden. Detta sker i samband med att sista uppsägningsdatumet inom tidigare bedömd leasingperiod för lokalhyresavtal har passerats alternativt då betydelsefulla händelser inträffar eller omständigheterna på ett betydande sätt förändras på ett sätt som är inom koncernens kontroll och påverkar den gällande bedömningen av leasingperioden.

Koncernen presenterar nyttjanderättstillgångar, som inte uppfyller definitionen för förvaltningsfastigheter, och leasingskulder som egna poster i rapporten över finansiell ställning.

För leasingavtal som har en leasingperiod på 12 månader eller mindre eller med en underliggande tillgång av lågt värde, understigande 50 TSEK, redovisas inte någon nyttjanderättstillgång och leasingskulld. Leasingavgifter för dessa leasingavtal redovisas som kostnad linjärt över leasingperioden.

**(n) Finansiella intäkter och kostnader**

Finansiella intäkter och kostnader består av ränteutgifter på bankmedel, fordringar, räntekostnader på lån, övriga räntekostnader som omfattar dröjsmålsräntor för leverantörsskulder, räntekostnader för skatter och avgifter samt förändringar i verkligt värde på derivatinstrument som används inom den finansiella verksamheten.

Ränteutgifter eller räntekostnader redovisas enligt effektivräntemetoden på det redovisade bruttovärdet för tillgången (när tillgången inte är kredit försämrad). Effektivräntan är den ränta som diskonterar de uppskattade framtida in och utbetalningarna under den förväntade löptiden för det finansiella instrumentet till:

- redovisat bruttovärde för den finansiella tillgången, eller
- det upplupna anskaffningsvärdet för den finansiella skulden.

**(o) Övriga rörelseintäkter och rörelsekostnader**

Övriga rörelseintäkter och rörelsekostnader består av dels valutakursvinster och förluster på rörelsefordringar från den löpande verksamheten samt valutakursvinster och förluster på valutasäkringar. Övriga rörelseintäkter innefattar även intäkter från det ingångna licensavtalet med Bausch & Lomb. Under 2021 bedömdes utlicensiering av produkter inte vara en del av Xbranes ordinarie verksamhet utan sågs som övrig intäkt. Under 2022 har en omklassificering för 2021 och 2022 gjorts och ses idag som en del av nettoomsättningen.

Övriga rörelseintäkter och rörelsekostnader uppstår till största del vid betalning eller inbetalning av poster i annan valuta än den funktionella valutan i bolagen.

**(p) Skatter**

Inkomstskatter utgörs av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Inkomstskatt redovisas i årets resultat utom då underliggande transaktion redovisas i övrigt totalresultat eller i eget kapital varvid tillhörande skatteeffekt redovisas i övrigt totalresultat eller i eget kapital. Aktuell skatt är skatt som ska betalas eller erhållas avseende aktuellt år, med tillämpning av de skattesatser som är beslutade eller i praktiken beslutade per balansdagen. Till aktuell skatt hör även justering av aktuell skatt hänförlig till tidigare perioder.

Uppskjuten skatt beräknas enligt balansräkningsmetoden med utgångspunkt i temporära skillnader mellan redovisade och skattemässiga värden på tillgångar och skulder. Temporära skillnader beaktas inte i koncernmässig goodwill och inte heller för skillnad som uppkommit vid första redovisningen av tillgångar och skulder som inte är rörelseförvärv som vid tidpunkten för transaktionen inte påverkar vare sig redovisat eller skattepliktigt resultat. Vidare beaktas inte heller temporära skillnader hänförliga till andelar i dotterbolag och intressföretag som inte förväntas bli återförda inom överskådlig framtid. Värderingen av uppskjuten skatt baseras sig på hur underliggande tillgångar eller skulder förväntas bli realiserade eller reglerade. Uppskjuten skatt beräknas med tillämpning av de skattesatser och skatteregler som är beslutade eller i praktiken beslutade per balansdagen.

## NOT 1

## Redovisningsprinciper, fortsättning

Uppskjutna skattefordringar avseende avdragsgilla temporära skillnader och underskottsavdrag redovisas endast i den mån det är sannolikt att dessa kommer att kunna utnyttjas. Värdet på uppskjutna skattefordringar reduceras när det inte längre bedöms sannolikt att de kan utnyttjas.

Eventuellt tillkommande inkomstskatt som uppkommer vid utdelning redovisas vid samma tidpunkt som när utdelningen redovisas som en skuld.

**(g) Finansiella instrument****(I) Första redovisningstillfället**

Kundfordringar och utfärdade skuldinstrument redovisas när de är utgivna. Övriga finansiella tillgångar och finansiella skulder redovisas när koncernen blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor.

En finansiell tillgång (med undantag för kundfordringar som inte har en betydande finansieringskomponent) eller finansiell skuld värderas vid första redovisningstillfället till verkligt värde plus, när det gäller finansiella instrument som inte värderas till verkligt värde via resultatet, transaktionskostnader som är direkt hänförliga till förvärvet eller emissionen. En kundfordring utan en betydande finansieringskomponent värderas till transaktionspriset.

**(II) Klassificering och efterföljande värdering****Finansiella tillgångar**

Vid första redovisningstillfället klassificeras en finansiell tillgång som värderad till: upplupet anskaffningsvärde; verkligt värde via övrigt totalresultat – skuldinstrumentsinvestering; verkligt värde via övrigt totalresultat – egetkapitalinvestering; eller verkligt värde via resultatet.

Finansiella tillgångar omklassificeras inte efter det första redovisningstillfället förutom om koncernen byter affärsmodell för förvaltningen av de finansiella tillgångarna, i vilket fall alla berörda finansiella tillgångar omklassificeras per den första dagen i den första rapporteringsperioden efter förändringen av affärsmodellen.

En finansiell tillgång ska värderas till upplupet anskaffningsvärde om den uppfyller båda följande villkor och inte identifierats som värderad till verkligt värde via resultatet:

- den innehas inom ramen för en affärsmodell vars mål är att inneha finansiella tillgångar i syfte att erhålla avtalsenliga kassaflöden, och
- de avtalade villkoren för den finansiella tillgången ger vid bestämda tidpunkter upphov till kassaflöden som endast är betalningar av kapitalbelopp och ränta på det utestående kapitalbeloppet.

Ett skuldinstrument ska värderas till verkligt värde via övrigt totalresultat om den uppfyller båda följande villkor och inte identifierats som värderad till verkligt värde via resultatet:

- det innehas enligt en affärsmodell vars mål kan uppnås både genom att erhålla avtalsenliga kassaflöden och sälja finansiella tillgångar, och
- dess avtalade villkor ger vid bestämda tidpunkter upphov till kassaflöden som endast är betalningar av kapitalbelopp och ränta på det utestående kapitalbeloppet.

Vid första redovisningstillfället kan koncernen göra ett återkalleligt val att i övrigt totalresultat redovisa efterföljande förändringar av det verkliga värdet för en investering i ett egetkapitalinstrument som inte innehas för handel. Detta val görs investering för investering.

Alla finansiella tillgångar som inte klassificeras som värderade till upplupet anskaffningsvärde eller verkligt värde via övrigt totalresultat värderas till verkligt värde via resultatet. Vid första redovisningstillfället kan koncernen återkalleligen identifiera en finansiell tillgång som annars uppfyller villkoren för att värderas till upplupet anskaffningsvärde eller verkligt värde via övrigt totalresultat, som värderad till verkligt värde via resultatet om detta eliminerar eller i betydande utsträckning minskar inkonsekvenser i redovisningen som annars skulle uppkomma.

**Finansiella skulder**

Finansiella skulder klassificeras som värderade till upplupet anskaffningsvärde eller verkligt värde via resultatet. En finansiell skuld klassificeras till verkligt värde via resultatet om den klassificeras som innehav för handelsändamål, som ett derivat eller den har blivit identifierad som sådan vid första redovisningstillfället. Finansiella skulder värderade till verkligt värde via resultatet värderas till verkligt värde och nettovinst och förluster, inklusive räntekostnader, redovisas i resultatet. Påföljande värdering av övriga finansiella skulder sker till upplupet anskaffningsvärde med effektivräntemetoden. Räntekostnader, valutakursvinster samt förluster redovisas i resultatet. Vid bortbokning av finansiella skulder från redovisningen så redovisas även dessa vinster eller förluster vid resultatet.

**(III) Borttagande från rapporten över finansiell ställning (bortbokning)****Finansiella tillgångar**

Koncernen tar bort en finansiell tillgång från rapporten över finansiell ställning när de avtalsenliga rättigheterna till kassaflödena från den finansiella tillgången upphör eller om den överför rätten att ta emot de avtalsenliga kassaflödena genom en transaktion i vilken i väsentlighet alla risker och fördelar med ägarskapet har överförts eller i vilken koncernen inte överför eller behåller i väsentlighet alla de risker och fördelar med ägarskap och den inte behåller kontrollen över den finansiella tillgången.

Koncernen ingår transaktioner i vilka den överför tillgångar redovisade i rapporten över finansiell ställning, men behåller alla eller i väsentlighet alla risker och fördelar förknippade med de överförda tillgångarna. I de fallen tas inte de överförda tillgångarna bort från redovisningen.

**Finansiella skulder**

Koncernen bokar bort en finansiell skuld från rapporten över finansiell ställning när de åtaganden som anges i avtalet fullgörs, annulleras eller upphör. Koncernen bokar också bort en finansiell skuld när de avtalsenliga villkoren modifieras och kassaflödena från den modifierade skulden är väsentligt annorlunda. I det fallet redovisas en ny finansiell skuld till verkligt värde baserat på de modifierade villkoren.

När en finansiell skuld bokas bort redovisas skillnaden mellan det redovisade värdet som har tagits bort och den ersättning som har betalats (inklusive överförda icke-monetära tillgångar eller antagna skulder) i resultatet.

**(IV) Kvitning**

Finansiella tillgångar och finansiella skulder ska kvittas och redovisas med ett nettobelopp i rapporten över finansiell ställning endast när koncernen har en legal rätt att kvitta de redovisade beloppen och har för avsikt att reglera posterna med ett nettobelopp eller att samtidigt realisera tillgången och reglera skulden.

**(r) Tillgångar som innehas för försäljning och avvecklad verksamhet**

Anläggningstillgångar samt tillgångar och skulder klassificeras av koncernen som att de innehas för försäljning, som om att tillgångarna är tillgängliga omedelbart för försäljning i nuvarande skick. Bolaget har upprättat en plan för att sälja tillgångarna på affärsmässiga villkor. Det är troligt att det redovisade värdet huvudsakligen kommer att genereras genom en försäljningstransaktion snarare än genom fortsatt användning, och försäljningen förväntas slutföras inom ett år från datumet för den första klassificeringen.

Tillgångar och skulder som klassificeras som att de innehas för försäljning presenteras separat som kortfristiga poster i koncernens rapport över finansiell ställning och värderas till det lägsta av dess redovisade värde och verkliga värde, med avdrag för försäljningskostnader. Materiella anläggningstillgångar och immateriella tillgångar skrivs inte av, eller skrivs av när de klassificerats som att de innehas för försäljning.

Där verksamheten utgör ett separat rapporterbart segment (se not 3 "Segmentrapportering") och har avyttrats, eller klassificeras som att de innehas

för försäljning, klassificerar koncernen sådan verksamhet som avvecklad. Avvecklade verksamheter exkluderas från resultatet av kvarvarande verksamheter och presenteras som enskilt belopp som resultat efter skatt från avvecklade verksamheter i koncernens resultaträkning.

**(s) Materiella anläggningstillgångar****(I) Ägda tillgångar,**

Materiella anläggningstillgångar redovisas i koncernen till anskaffningsvärde efter avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår inköpspriset samt utgifter direkt hänförliga till tillgången för att bringa den på plats och i skick för att utnyttjas i enlighet med syftet med anskaffningen. Låneutgifter som är direkt hänförliga till inköp, konstruktion eller produktion av tillgångar som tar en betydande tid i anspråk att färdigställas för avsedd användning eller försäljning ingår i anskaffningsvärdet. Redovisningsprinciper för nedskrivningar framgår nedan.

Materiella anläggningstillgångar som består av delar med olika nyttjandeperioder behandlas som separata komponenter av materiella anläggningstillgångar.

Det redovisade värdet för en materiell anläggningstillgång tas bort ur rapporten över finansiell ställning vid utträngning, avyttring eller när inga framtida ekonomiska fördelar väntas från användning. Vinst eller förlust som uppkommer vid avyttring eller utträngning av en tillgång utgörs av skillnaden mellan försäljningspriset och tillgångens redovisade värde med avdrag för direkta försäljningskostnader. Vinst och förlust redovisas som övrig rörelseintäkt/kostnad.

**(II) Tillkommande utgifter**

Tillkommande utgifter läggs till anskaffningsvärdet endast om det är sannolikt att de framtida ekonomiska fördelar som är förknippade med tillgången kommer att komma koncernen till del och anskaffningsvärdet kan beräknas på ett tillförlitligt sätt. Alla andra tillkommande utgifter redovisas som kostnad i den period de uppkommer.

En tillkommande utgift läggs till anskaffningsvärdet om utgiften avser utbyten av identifierade komponenter eller delar därav. Även i de fall ny komponent tillskapats läggs utgiften till anskaffningsvärdet. Eventuella oavskrivna redovisade värden på utbytta komponenter, eller delar av komponenter, utträngs och kostnadsförs i samband med utbytet. Reparationer kostnadsförs löpande.

**(VI) Avskrivningsprinciper**

Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod. Leasade tillgångar skrivs även de av över beräknad nyttjandeperiod eller, om den är kortare, över den avtalade leasingtiden. Koncernen tillämpar komponentavskrivning vilket innebär att komponenternas bedömda nyttjandeperiod ligger till grund för avskrivningen.

Beräknade nyttjandeperioder;

- maskiner och andra tekniska anläggningar 5–10 år
- inventarier, verktyg och installationer 3–5 år

**(t) Immateriella tillgångar****(I) Goodwill**

Goodwill värderas till anskaffningsvärde minus eventuella ackumulerade nedskrivningar. Goodwill fördelas till kassagenererande enheter och provas minst årligen för nedskrivningsbehov eller vid indikation att nedskrivningsbehov föreligger.

**(II) Forskning och utveckling**

Utgifter för forskning som syftar till att erhålla ny vetenskaplig eller teknisk kunskap redovisas som kostnad då de uppkommer. Utgifter för utveckling, där forskningsresultat eller annan kunskap tillämpas för att åstadkomma nya eller förbättrade produkter eller processer, redovisas som en tillgång i rapporten

## NOT 1

## Redovisningsprinciper, fortsättning

över finansiell ställning. För att redovisas som en tillgång krävs det att produkten eller processen är tekniskt och kommersiellt användbar samt att företaget har tillräckliga resurser att fullfölja utvecklingen och därefter använda eller sälja den immateriella tillgången. Det redovisade värdet inkluderar samtliga direkt hänförliga utgifter; tex för material och tjänster, ersättningar till anställda, registrering av en juridisk rättighet, avskrivningar på patent och licenser. Övriga utgifter för utveckling redovisas i resultatet som kostnad när de uppkommer. I rapport över finansiell ställning redovisas utvecklingsutgifter för upptagna till anskaffningsvärde minus ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar.

**(u) Varulager**

Varulagret redovisas till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet. Anskaffningsvärdet för färdiga varor och varor under tillverkning består av råmaterial och andra direkta kostnader och hänförliga indirekta tillverkningskostnader (baserat på normal tillverkningskapacitet). Nettoförsäljningsvärdet är det uppskattade försäljningspriset i den löpande verksamheten. Genom kontinuerlig övervakning av varulagret tillser man att det expedieras baserat på dess hållbarhet. Nedskrivning av lager sker vid behov inom ramen för den normala affärsverksamheten och redovisas i kostnad såld vara.

**(III) Tillkommande utgifter**

Tillkommande utgifter för aktiverade immateriella tillgångar redovisas som en tillgång i rapport över finansiell ställning endast då de ökar de framtida ekonomiska fördelarna för den specifika tillgången till vilka de hänförliga. Alla andra utgifter kostnadsförs när de uppkommer.

**(v) Nedskrivningar**

Koncernens redovisade tillgångar bedöms vid varje balansdag för att avgöra om det finns indikation på nedskrivningsbehov.

**(I) Nedskrivning av finansiella tillgångar**

Koncernen redovisar reserver för förväntade kreditförluster på finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde. Förväntade kreditförluster utgörs av en sannolikhetsvägd uppskattning av kreditförluster. Kreditförluster värderas som nuvärdet av alla underskott i kassaflödena (d v s skillnaden mellan bolagets kassaflöde i enlighet med avtalet och kassaflödet som koncernen förväntar sig att få). Förväntade kreditförluster diskonteras med effektivräntan på den finansiella tillgången. Se även not 24.

**(II) Nedskrivning av immateriella tillgångar**

Immateriella tillgångar som har en obestämd nyttjandeperiod, så som Goodwill eller balanserade utvecklingskostnader där avskrivning ännu inte har påbörjats, prövas minst årligen avseende eventuellt nedskrivningsbehov samt när indikation på nedskrivning föreligger. Tillgångar som skrivs av ska bedömas med avseende på värdenedgång närhelst händelser eller förändringar i förhållanden indikerar att det redovisade värdet inte är återvinningsbart. En nedskrivning görs med det belopp varmed tillgångens redovisade värde överstiger dess återvinningsvärde. Återvinningsvärdet är det högre av tillgångens verkliga värde minskat med försäljningskostnader och dess nyttjandevärde. En nedskrivning ska omedelbart kostnadsföras i resultaträkningen.

För att testa värdet av immateriella anläggningstillgångar använder koncernen en sannolikhetsjusterad kassaflödesmodell.

Värdering av pågående utvecklingsprojekt beräknas genom att de förväntade framtida kassaflödena nuvärdesberäknas och sannolikhetsjusteras för att ta hänsyn till utvecklingsrisken.

**(III) Återföring av nedskrivningar**

En nedskrivning av tillgångar som ingår i IAS 36 tillämpningsområde reverseras om det både finns indikation på att nedskrivningsbehovet inte längre föreligger

och det har skett en förändring i de antaganden som låg till grund för beräkningen av återvinningsvärdet. Nedskrivning av goodwill återförs dock aldrig. En reversering görs endast i den utsträckning som tillgångens redovisade värde efter återföring inte överstiger det redovisade värdet som skulle ha redovisats, med avdrag för avskrivning där så är aktuellt, om ingen nedskrivning gjorts.

Tidigare redovisad nedskrivning återförs om återvinningsvärdet bedöms överstiga redovisat värde. Återföring sker dock inte med ett belopp som är större än det redovisade värdet uppstår till vad det hade varit om nedskrivning inte hade redovisats i tidigare perioder.

**(x) Resultat per aktie**

Beräkningen av resultat per aktie före utspädning baseras på årets resultat i koncernen hänförligt till moderbolagets ägare och på det vägda genomsnittliga antalet aktier utestående under året. Vid beräkningen av resultat per aktie efter utspädning justeras resultatet och det genomsnittliga antalet aktier för att ta hänsyn till effekter av potentiella stamaktier. Potentiella stamaktier utgörs under rapporterade perioder av rätter till aktier (matchnings och prestationsaktierätter i koncernens aktiesparprogram), konvertibler och teckningsoptioner. Potentiella stamaktier ses som utspädande endast under perioder då det leder till en lägre vinst eller större förlust per aktie. Om det leder till ett sämre resultat per aktie, baseras utspädning från teckningsoptionerna på en beräkning av hur många aktier som hypotetiskt hade kunnat köpas in under perioden med lösenkursen. De aktier som inte hade kunnat köpas in leder till utspädning.

Matchningsaktierätter som innehas av anställda per rapportdagen är aktuella för utspädning. Prestationsaktierätter är aktuella för utspädning i den utsträckning prestationsvillkoren är uppfyllda per rapportdagen. För att beräkna utspädningseffekten tillämpas en lösenkurs för aktierätterna som motsvarar värdet av framtida tjänster per utestående aktierätt beräknat som återstående kostnad att redovisa i enlighet med IFRS 2. Eventuell utspädning från konvertibla skuldebrev beräknas genom att öka antalet aktier med det totala antal aktier som konvertiblerna motsvarar. Eftersom koncernens konvertibler i sin helhet utgör eget kapital, redovisas i resultaträkningen ingen räntekostnad.

**(y) Ersättning till anställda**

För mer information om kortsiktiga incitamentsprogram för ledande befattningshavare samt aktiesparprogram se sida 35–36 i Förvaltningsberättelsen samt not 4.

**(I) Kortfristiga ersättningar**

Kortfristiga ersättningar till anställda beräknas utan diskontering och redovisas som kostnad när de relaterade tjänsterna erhålls. En avsättning redovisas för den förväntade kostnaden för bonusbetalningar när koncernen har en gällande rättslig eller informell förpliktelse att göra sådana betalningar till följd av att tjänster erhållits från anställda och förpliktelsen kan beräknas tillförlitligt.

**(II) Aktierelaterade ersättningar****Aktiesparprogram**

Ett aktiesparprogram möjliggör för de anställda att förvärva aktier i Xbrane, så kallade sparaktier, och att för varje investerad sparaktie få möjligheten att förvärva en matchningsaktie och potentiellt upp till tre prestationsaktier till kvotvärde när programmet avslutas. Det verkliga värdet på matchnings och prestationsaktierna redovisas som en personalkostnad med en motsvarande ökning av eget kapital. Det verkliga värdet beräknas vid tilldelningstidpunkten och fördelas över intjänandeperioden. Det verkliga värdet på matchnings och prestationsaktierna beräknas med en metod som tar hänsyn till intjäningsvillkor (uppfyllnad av förutbestämda mål för prestationsaktierna) samt tjänstevillkor (att deltagarna är fortsatt anställda i koncernen). Den kostnad som redovisas löpande under intjäningsperioden motsvarar verkliga värdet av en uppskattning av det antal matchnings och prestationsaktier som förväntas bli intjänade, med hänsyn till ovan aspekter. Sociala avgifter hänförliga till aktierelaterade instrument till anställda som ersättning för

köpta tjänster kostnadsförs fördelat på de perioder under vilka tjänsterna utförs. Avsättningen för sociala avgifter baseras på matchnings och prestationsaktiernas verkliga värde vid rapporttillfället.

**Teckningsoptionsprogram**

Avseende de teckningsoptioner som har riktats till styrelsen och koncernledning har de anskaffats av deltagarna själva och ingen kostnad för koncernen har därmed uppstått.

**(z) Avsättningar**

En avsättning skiljer sig från andra skulder genom att det råder ovisshet om betalningstidpunkt eller beloppets storlek för att reglera avsättningen. En avsättning redovisas i rapporten över finansiell ställning när det finns en befintlig legal eller informell förpliktelse som en följd av en inträffad händelse, och det är troligt att ett utflöde av ekonomiska resurser kommer att krävas för att reglera förpliktelsen samt en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras.

Avsättningar görs med det belopp som är den bästa uppskattningen av det som krävs för att reglera den befintliga förpliktelsen på balansdagen. Där effekten av när i tiden betalning sker är väsentlig, beräknas avsättningar genom diskontering av det förväntade framtida kassaflödet till en räntesats före skatt som återspeglar aktuella marknadsbedömningar av pengars tidsvärde och, om det är tillämpligt, de risker som är förknippade med skulden.

**Moderbolagets redovisningsprinciper**

Moderbolaget har upprättat sin årsredovisning enligt årsredovisningslagen (1995:1554) och Rådet för finansiell rapporteringsrekommendation RFR 1 Redovisning för juridiska personer. Även av Rådet för finansiell rapportering utgivna uttalanden gällande för noterade företag tillämpas. RFR 1 innebär att moderbolaget i årsredovisningen för den juridiska personen ska tillämpa samtliga av EU antagna IFRS och uttalanden så långt detta är möjligt inom ramen för årsredovisningslagen, tryggandelagen och med hänsyn till sambandet mellan redovisning och beskattning. Rekommendationen anger vilka undantag från och tillägg till IFRS som ska göras.

**Skillnader mellan koncernens och moderbolagets redovisningsprinciper**

Skillnaderna mellan koncernens och moderbolagets redovisningsprinciper framgår nedan. De nedan angivna redovisningsprinciperna för moderbolaget har tillämpats konsekvent på samtliga perioder som presenteras i moderbolagets finansiella rapporter.

**Ändrade redovisningsprinciper**

Om inte annat anges nedan har moderbolagets redovisningsprinciper under 2022 förändrats i enlighet med vad som anges ovan för koncernen. Samma principer gäller för moderbolaget som för koncernen avseende hur upplysningar lämnas om ändrade redovisningsprinciper (IAS 8.28-31); se ovan under koncernens ändrade redovisningsprinciper. Observera dock att detta avsnitt om moderbolaget bara tar upp skillnader mot koncernen, vilket gör att de ändringar som anges här endast är sådana som enbart berört moderbolaget.

**Klassificering och uppställningsformer**

Moderbolaget använder benämningarna balansräkning respektive kassaflödesanalys för de rapporter som i koncernen har titlarna rapport över finansiell ställning respektive rapport över kassaflöden. Resultaträkning och balansräkning är för moderbolaget uppställda enligt årsredovisningslagens scheman, medan rapporten över resultat och övrigt totalresultat samt rapporten över förändringar i eget kapital baseras på IAS 1 Utformning av finansiella rapporter. De skillnader mot koncernens rapporter som gör sig gällande i moderbolagets resultat och balansräkningar utgörs av redovisning av investeringar i dotterföretag som anläggningstillgångar.

## NOT 1 Redovisningsprinciper, fortsättning

## Dotterföretag

Andelar i dotterföretag redovisas i moderbolaget enligt anskaffningsvärdemetoden. Detta innebär att transaktionsutgifter inkluderas i det redovisade värdet för innehav i dotterföretag. I koncernredovisningen redovisas transaktionsutgifter hänförliga till dotterföretag direkt i resultatet när dessa uppkommer.

## Leasingavtal

Moderbolaget tillämpar inte IFRS 16 Leasingavtal i enlighet med undantaget som finns i RFR 2. Som leasetagare redovisas leasingavgifter som kostnad linjärt över leasingperioden och således redovisas inte nyttjanderätter och leasingskulder i balansräkningen.

## Aktieägartillskott

Lämnade aktieägartillskott redovisas hos givaren som en ökning av posten Andelar i koncernföretag. Årlig nedskrivningsprövning eller vid behov under räkenskapsåret utförs för att säkerställa att andelarnas värde är erforderligt. Erhållna aktieägartillskott redovisas hos mottagaren direkt mot fritt eget kapital.

## NOT 2 Intäkter från avtal med kunder

Belopp i MSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Netto försäljning				
Utlicensierade produkter	50,9	10,7	50,9	10,7
Produktförsäljning	0,0	0,0	0,0	0,0
Kontraktstillverkning	3,2	0,0	3,2	0,0
Övrigt	3,6	0,9	3,6	0,9
<b>Totalt</b>	<b>57,6</b>	<b>11,6</b>	<b>57,6</b>	<b>11,6</b>
Varav Nordamerika	50,9	10,7	50,9	10,7

Koncernens intäkter för helår 2022 bestod primärt av nettoförsäljning från Biogen i USA och Bausch & Lomb.

Under fjärde kvartalet 2022 har omklassificering av nettoförsäljning genomförts för åren 2022 och 2021. För mer information se avsnitt redovisningsprinciper, intäkter i årsredovisningen 2022.

## NOT 3 Övriga rörelsekostnader

Belopp i TSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Licensersättning till dotterbolag	-	-	-	-
Kursförluster på fordringar/skulder av rörelsekaraktär	-13 563	-4 126	-13 563	-4 126
Nedskrivningar kundfordringar	-	-	-	-
<b>Summa övriga rörelsekostnader</b>	<b>-13 563</b>	<b>-4 126</b>	<b>-13 563</b>	<b>-4 126</b>

## NOT 4 Anställda, personalkostnader och ledande befattningshavares ersättningar

## Kostnader för ersättningar till anställda

Belopp i TSEK	Koncernen	
	2022	2021
Löner och ersättningar	64 635	51 441
Ersättning vid avslutad anställning	-	-
Sociala avgifter	11 920	10 247
Övriga personalkostnader	6 522	2 347
<b>Summa kostnader för ersättningar till anställda</b>	<b>83 078</b>	<b>64 034</b>

## Könsfördelning i företagsledningen

	2022	2021
	Andel kvinnor	Andel kvinnor
<b>Moderbolaget</b>		
Styrelsen	43%	29%
Övriga ledande befattningshavare	50%	56%
<b>Koncernen</b>		
Styrelser	43%	29%
Övriga ledande befattningshavare	50%	56%

## Medelantalet anställda

Belopp i TSEK	2022		2021	
	varav män		varav män	
Moderbolaget	68	39%	50	41%
Dotterbolag	-	-	-	-
<b>Koncernen totalt</b>	<b>68</b>	<b>39%</b>	<b>50</b>	<b>41%</b>

## Löner och andra ersättningar ledande befattningshavare

Koncernen	2022	2021
	Ledande befattningshavare (10 personer)	Ledande befattningshavare (10 personer)
<b>Belopp i TSEK</b>		
Löner och andra ersättningar <sup>1</sup>	14 711	14 700
- Varav tantiem o. d.	905	940
- Varav pensionskostnader	2 921	2 732

## Löner och andra ersättningar fördelade mellan ledande befattningshavare och övriga anställda samt sociala kostnader

Moderbolaget	2022		
	Ledande befattningshavare (10 personer)	Övriga anställda	Summa
<b>Belopp i TSEK</b>			
Löner och andra ersättningar <sup>1</sup>	14 711	49 923	64 635
- Varav tantiem o. d.	905	3 047	3 951
- Varav pensionskostnader	2 969	4 364	7 333
Sociala kostnader <sup>1</sup>	3 111	8 381	11 492

1) Inkluderar inte styrelsekostnader som betalats som lön om 3 067 TSEK (2 933) samt sociala kostnader för dessa om 1 636 TSEK (1 313).

## Moderbolaget

Belopp i TSEK	2021	
	Ledande befattningshavare (10 personer)	Övriga anställda
Löner och andra ersättningar <sup>1</sup>	14 700	36 740
- Varav tantiem o. d.	940	2 329
- Varav pensionskostnader	2 732	3 514
Sociala kostnader <sup>1</sup>	5 284	4 963

1) Inkluderar inte styrelsekostnader som betalats som lön om 2 933 TSEK (2 800) samt sociala kostnader för dessa om 1 313 TSEK (767).

## NOT 4

## Anställda, personalkostnader och ledande befattningshavares ersättningar, fortsättning

## Löner och andra ersättningar till ledande befattningshavare, Koncernen, 2022

Belopp i TSEK	Grundlön, styrelsearvode <sup>1</sup>	Förmåner <sup>2</sup>	Rörlig ersättning	Pensionskostnad	Aktierelaterad ersättning <sup>3</sup>	Summa
Styrelsens ordförande Anders Tullgren	800	–	–	–	–	800
Styrelseledamot Eva Nilsagård	433	–	–	–	–	433
Styrelseledamot Peter Edman	350	–	–	–	–	350
Styrelseledamot Karin Wingstrand	350	–	–	–	–	350
Styrelseledamot Giorgio Chirivi	117	–	–	–	–	117
Styrelseledamot Ivan Cohen-Tanugi	350	–	–	–	–	350
Styrelseledamot Mats Thorén	417	–	–	–	–	417
Styrelseledamot Kirsti Gjellan	250	–	–	–	–	250
Verkställande direktör Martin Åmark	2 464	–	154	482	1 805	4 906
Vice verkställande direktör Siavash Bashiri	1 166	–	84	384	1 052	2 686
Andra ledande befattningshavare (8 personer)	9 994	–	666	1 945	1 311	13 916
<b>Summa</b>	<b>16 691</b>	<b>–</b>	<b>905</b>	<b>2 811</b>	<b>4 167</b>	<b>24 574</b>

## Löner och andra ersättningar till ledande befattningshavare, Koncernen, 2021

Belopp i TSEK	Grundlön, styrelsearvode <sup>1</sup>	Förmåner <sup>2</sup>	Rörlig ersättning	Pensionskostnad	Aktierelaterad ersättning <sup>3</sup>	Summa
Styrelsens ordförande Anders Tullgren	733	–	–	–	–	733
Styrelseledamot Eva Nilsagård	400	–	–	–	–	400
Styrelseledamot Peter Edman	350	–	–	–	–	350
Styrelseledamot Karin Wingstrand	350	–	–	–	–	350
Styrelseledamot Giorgio Chirivi	350	–	–	–	–	350
Styrelseledamot Ivan Cohen-Tanugi	350	–	–	–	–	350
Styrelseledamot Mats Thorén	400	–	–	–	–	400
Verkställande direktör Martin Åmark	2 029	–	120	503	1 748	4 399
Vice verkställande direktör Siavash Bashiri	1 298	–	119	287	899	2 603
Andra ledande befattningshavare (8 personer)	8 977	70	702	1 945	987	12 681
<b>Summa</b>	<b>15 238</b>	<b>70</b>	<b>940</b>	<b>2 734</b>	<b>3 634</b>	<b>22 616</b>

1) Kommittéarvode ingår i styrelsearvode och utgår med följande belopp:

50 TSEK (–) till envar icke anställd ledamot av ersättningsutskottet och 100 TSEK (–) till ordförande av utskottet som samtidigt inte är anställd; 75 TSEK (–) till envar icke anställd ledamot av revisionsutskottet och 150 TSEK (–) till ordförande av utskottet som samtidigt inte är anställd; och 50 TSEK (–) till envar icke anställd ledamot av transaktionsutskottet och 100 TSEK (–) till ordförande av utskottet som samtidigt inte är anställd.

2) Avser bilförmån.

3) Avser kostnaden för de pågående LTIP-programmen i enlighet med IFRS 2. Soc.avg är inte inkluderade i beloppen.

## Ledande befattningshavares ersättningar samt villkor vid uppsägning och avgångsvederlag

Årsstämman i maj 2022 beslutade om följande riktlinjer för bestämmande av ersättnings- och andra anställningsvillkor för ledande befattningshavare. Ersättning till ledande befattningshavare skall bestå av fast lön, rörlig ersättning, möjlighet till pensionsavsättning och andra sedvanliga förmåner samt möjlighet att delta i långsiktiga incitamentsprogram. Den fasta lönen skall vara marknadsmässig och revideras årligen. Den rörliga ersättningen för ledande befattningshavare i moderbolaget är maximerad till 50 procent av grundlönen. Styrelsen ska äga rätt att frågå ovanstående riktlinjer om styrelsen bedömer att det i ett enskilt fall finns särskilda skäl som motiverar det. Under 2022 skedde inget avsteg från av årsstämma beslutade principer avseende rörlig ersättning till ledande befattningshavare i koncernen. Ledande befattningshavare omfattas av avgiftsbestämda pensionsplaner som är utformade för att i stort sätt matcha ITP1. De avgiftsbestämda pensionsplanerna får inte överstiga 30 procent av den fasta årslönen, vilket inte är fallet under 2022. Den verkställande direktören i moderbolaget har enligt anställningsavtal en ömsidig uppsägningstid om 6 månader. Om anställningen avslutas av bolaget har verkställande direktören rätt till ersättning under uppsägningstiden. Övriga ledande befattningshavare anställda i moderbolaget har ömsidig uppsägningstid på tre månader med undantag för David Vikström, CTO, som där bolaget har en uppsägningstid på 1 månad med uppsägningstiden på den anställdas begäran är 3 månader.

## Aktiesparprogram

Bolaget har per 31 december 2022 tre pågående långsiktiga aktiesparprogram. För mer information se sida 35–36 i Förvaltningsberättelsen samt not 4.

## LTIP 2020

LTIP 2020 är ett långsiktigt aktiesparprogram som löper under perioden 2020–2022. Programmet innebär att arbetstagarens deltagande kräver en investering i Xbranes aktier, de så kallade sparaktierna, upp till totalt 1 500 aktier, anskaffade före den 31 januari 2021. För varje sparaktie (1) den anställda har förvärvat får den anställda förvärva en (1) s k matchningsaktie samt upp till tre (3) s k prestationsaktier. Utfallet av prestationsaktier baseras på uppfyllande av de mål som fastställs med LTIP 2020 och som är relaterade till totala avkastningen på Xbranes aktie. Berättigande till aktier är vidare villkorat av att deltagaren är anställd i koncernen och att alla dennes sparaktier är allokerade till programmet under intjänandeperioden. Vid initieringen av programmet värderades matchningsaktien till 41,9 SEK, prestationsaktie nr 1 till 14,4 SEK, prestationsaktie nr 2 till 11,0 SEK och prestationsaktie nr 3 till 9,1 SEK. Inga utdelningar förväntas lämnas under intjäningsperioden. Prestationsaktiernas värde tar hänsyn till sannolikheten för att aktieavkastningsvillkoren kommer att uppfyllas, vilket beräknats med Monte Carlo-simulering. Ingående antal aktierätter vid räkenskapsåret 2020 uppgick till 246 000 st (matchningsaktie 61 500 st och prestationsaktie 184 500 st) och utgående antal vid räkenskapsåret 2020 uppgick till 164 300 st (matchningsaktie 41 075 st och prestationsaktie 123 225 st). Kostnaderna för programmet omfattar värdet av aktierna samt sociala kostnader för de belopp som de anställda beräknas tilldelas, vilka kostnadsförs löpande under perioden 2020–2022.

## LTIP 2021

LTIP 2021 är ett långsiktigt aktiesparprogram som löper under perioden 2021–2023. Programmet innebär att arbetstagarens deltagande kräver en investering i Xbranes aktier, de så kallade sparaktierna, upp till totalt 1 500 aktier, anskaffade före den 31 januari 2022. För varje sparaktie (1) den anställda har förvärvat får den anställda förvärva en (1) s k matchningsaktie samt upp till tre (3) s k prestationsaktier. Utfallet av prestationsaktier baseras på uppfyllande av de mål som fastställs med LTIP 2021 och som är relaterade till totala avkastningen på Xbranes aktie. Berättigande till aktier är vidare villkorat av att deltagaren är



## NOT 4

## Anställda, personalkostnader och ledande befattningshavares ersättningar, fortsättning

anställd i koncernen och att alla dennes sparaktier är allokerade till programmet under intjänandeperioden. Vid initieringen av programmet värderades matchningsaktien till 111,0 SEK, prestationsaktie nr 1 till 38,2 SEK, prestationsaktie nr 2 till 29,2 SEK och prestationsaktie nr 3 till 24,1 SEK. Inga utdelningar förväntas lämnas under intjäningsperioden. Prestationsaktiernas värde tar hänsyn till sannolikheten för att aktieavkastningsvillkoren kommer att uppfyllas, vilket beräknats med Monte Carlo-simulering. Ingående antal aktierätter vid räkenskapsåret 2021 uppgick till 390 000 st (matchningsaktie 97 500 st och prestationsaktie, 292 500 st) och utgående antal vid räkenskapsåret 2021 uppgick till 164 300 st (matchningsaktie 23 790 st och prestationsaktie 95 160 st). Kostnaderna för programmet omfattar värdet av aktierna samt sociala kostnader för de belopp som de anställda beräknas tilldelas, vilka kostnadsförs löpande under perioden 2021–2023.

## LTIP 2022

LTIP 2022 är ett långsiktigt aktiesparprogram som löper under perioden 2022–2024. Programmet innebär att arbetstagarens deltagande kräver en investering i Xbranes aktier, de så kallade sparaktierna, upp till totalt 1 500 aktier, anskaffade före den 31 januari 2023. För varje sparaktie (1) den anställda har förvärvat får den anställda förvärva en (1) s k matchningsaktie samt upp till tre (3) s k prestationsaktier. Utfallet av prestationsaktier baseras på uppfyllande av de mål som fastställs med LTIP 2022 och som är relaterade till totala avkastningen på Xbranes aktie. Berättigande till aktier är vidare villkorat av att deltagaren är anställd i koncernen och att alla dennes sparaktier är allokerade till programmet under intjänandeperioden.

Vid initieringen av programmet värderades matchningsaktien till 86,6 SEK, prestationsaktie nr 1 till 29,8 SEK, prestationsaktie nr 2 till 22,8 SEK och prestationsaktie nr 3 till 18,8 SEK. Inga utdelningar förväntas lämnas under intjäningsperioden. Prestationsaktiernas värde tar hänsyn till sannolikheten för att aktieavkastningsvillkoren kommer att uppfyllas, vilket beräknats med Monte Carlo-simulering. Ingående antal aktierätter vid räkenskapsåret 2022 uppgick till 135 000 st (matchningsaktie 33 750 st och prestationsaktie 101 250 st) och utgående antal vid räkenskapsåret 2022 uppgick till 135 000 st (matchningsaktie 33 750 st och prestationsaktie 171 000 st). Kostnaderna för programmet omfattar värdet av aktierna samt sociala kostnader för de belopp som de anställda beräknas tilldelas, vilka kostnadsförs löpande under perioden 2022–2024.

		LTIP2020	
Intjänande period		Jan 2020 – Dec 2022	
Prestationsmål		Procentuell ökning av aktiekurs	
Verkligt värde per aktierätt (SEK)		41,9 samt prestationsaktier <sup>1</sup>	
		LTIP2021	
Intjänande period		Jan 2021 – Dec 2023	
Prestationsmål		Procentuell ökning av aktiekurs	
Verkligt värde per aktierätt (SEK)		111,0 samt prestationsaktier <sup>2</sup>	
		LTIP2022	
Intjänande period		Jan 2022 – Dec 2024	
Prestationsmål		Procentuell ökning av aktiekurs	
Verkligt värde per aktierätt (SEK)		82,1 samt prestationsaktier <sup>3</sup>	

- 1) Prestationsaktie nr 1 är värderad till 14,4 SEK; Prestationsaktie nr 2 är värderad till 11,0 SEK; Prestationsaktie nr 3 är värderad till 9,1 SEK.
- 2) Prestationsaktie nr 1 är värderad till 38,2 SEK; Prestationsaktie nr 2 är värderad till 29,2 SEK; Prestationsaktie nr 3 är värderad till 24,1 SEK.
- 3) Prestationsaktie nr 1 är värderad till 29,8 SEK; Prestationsaktie nr 2 är värderad till 22,8 SEK; Prestationsaktie nr 3 är värderad till 18,8 SEK.

## Kostnaderna för prestationsaktieprogrammen framgår av nedanstående tabeller:

Belopp i TSEK	Ackumulerat		
	Aktierelaterade ersättningar	Sociala avgifter	Total kostnad
2020 – 2022	-1 864	-783	-2 647
2021 – 2023	-2 159	-351	-2 510
2022 – 2024	-3040	-348	-3 388
<b>Summa</b>	<b>-7 804</b>	<b>-3 163</b>	<b>-10 966</b>

Belopp i TSEK	2021		
	Aktierelaterade ersättningar	Sociala avgifter	Total kostnad
2020 – 2022	-1 116	-559	-1 675
2021 – 2023	-2 159	-351	-2 510
<b>Summa</b>	<b>-4 640</b>	<b>-2 157</b>	<b>-6 798</b>
Belopp i TSEK	2022		
	Aktierelaterade ersättningar	Sociala avgifter	Total kostnad
2020 – 2022	-1 204	-172	-1 376
2021 – 2023	-3 073	-1 008	-4 081
2022 – 2024	-3 040	-348	-3 388
<b>Summa</b>	<b>-7 317</b>	<b>-1 528</b>	<b>-8 845</b>

## Personalkostnader för aktierelaterade ersättningar

Belopp i TSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Kostnad hänförlig till aktiesparprogram	8 845	6 798	8 845	6 798
<b>Summa</b>	<b>8 845</b>	<b>6 798</b>	<b>8 845</b>	<b>6 798</b>

## NOT 5

## Arvode och kostnadsersättning till revisorer

Belopp i TSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
<b>PricewaterhouseCoopers AB</b>				
Revisionsuppdrag	1 220	940	1 220	940
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	278	92	278	92
Skatterådgivning	70	87	70	87
Övriga tjänster	–	–	–	–
<b>Summa arvode och kostnadsersättning till revisorer</b>	<b>1 568</b>	<b>1 119</b>	<b>1 568</b>	<b>1 119</b>

## NOT 6

## Rörelsens kostnader fördelade på kostnadsslag

Belopp i TSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Råvaror och förnödenheter	23 641	–	23 641	–
Förändring av lager av färdiga varor och produkter i arbete	14 570	–	14 570	–
Övriga externa kostnader	94 223	111 218	105 012	120 333
Personalkostnader	82 175	68 579	82 175	68 579
Avskrivningar	16 576	12 217	7 441	4 529
Valutakursförluster	13 563	4 126	13 563	4 126
<b>Summa</b>	<b>244 749</b>	<b>196 140</b>	<b>246 402</b>	<b>197 567</b>

## NOT 7

## Finansnetto

## Intäkter per väsentligt intäktslag.

Belopp i TSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Ränteutgifter	296	–	296	–
<b>Finansiella intäkter</b>	<b>296</b>	<b>–</b>	<b>296</b>	<b>–</b>
Räntekostnader för leasing	–2 452	–2 367	–	–
Räntekostnader för räntebärande kortfristiga skulder	–131	–269	–131	–269
Nedskrivning av andelar i koncernbolag	–	–	–	–10 631
Övriga finansiella kostnader	–8	–7	–8	–7
<b>Finansiella kostnader</b>	<b>–2 591</b>	<b>–2 643</b>	<b>–139</b>	<b>–10 908</b>
<b>Finansnetto</b>	<b>–2 296</b>	<b>–2 643</b>	<b>156</b>	<b>–10 908</b>

Ränteutgifter och räntekostnader härrör från finansiella tillgångar och skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde.

## NOT 8

## Skatter

Belopp i TSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Aktuell skattekostnad (-) / skatteintäkt (+)	–	–	–	–
Årets skattekostnad (-) / skatteintäkt (+)	–	–	–	–
Uppskjuten skattekostnad (-) / skatteintäkt (+)	–	–	–	–
<b>Totalt redovisad skattekostnad i koncernen</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>

## Avstämning av effektiv skatt

Belopp i TSEK	2022	2021
<b>Koncernen</b>		
Resultat före skatt	–168 513	–183 226
Skatt enligt gällande skattesats för moderbolaget (20 6%)	34 714	37 745
Effekt av andra skattesatser för utländska dotterföretag	–	–
Ej avdragsgilla kostnader	–58	–2 219
Ej skattepliktiga intäkter	–	–
Ökning av underskottsavdrag utan motsvarande aktivering av uppskjuten skatt	–34 656	–35 525
Skatt hänförlig till tidigare år	–	–
<b>Redovisad effektiv skatt</b>	<b>–</b>	<b>–</b>

Belopp i TSEK	2022	2021
<b>Moderbolaget</b>		
Resultat före skatt	–167 714	–192 918
Skatt enligt gällande skattesats för moderbolaget (20 6%)	34 549	39 741
Ej avdragsgilla kostnader	–58	–2 219
Ej skattepliktiga intäkter	–	–
Ökning av underskottsavdrag utan motsvarande aktivering av uppskjuten skatt	34 491	–37 522
Skatt hänförlig till tidigare år	–	–
<b>Redovisad effektiv skatt</b>	<b>–</b>	<b>–</b>

Ej balanserat, ackumulerat underskottsavdrag för moderbolaget, uppgick per 2022-12-31 till 818 806 TSEK (651 373). Underskottsavdraget har ingen begränsad nyttjandeperiod. Ingen skatt har redovisats mot övrigt totalresultat.

Ej balanserat, ackumulerat underskottsavdrag för koncernen, uppgick per 2022-12-31 till 818 806 TSEK (651 373). Underskottsavdraget har ingen begränsad nyttjandeperiod. Ingen skatt har redovisats mot övrigt totalresultat.

## NOT 9

## Resultat per aktie

## Resultat per aktie

Belopp i TSEK	Före utspädning		Efter utspädning	
	2022	2021	2022	2021
Resultat per aktie	–6,75	–7,98	–6,75	–7,98

De belopp som använts i täljare och nämnare redovisas nedan.

## Resultat per aktie före utspädning

## Årets resultat hänförligt till moderbolagets stamaktieägare, före och efter utspädning

Belopp i TSEK	2022	2021
Årets resultat hänförligt till moderbolagets stamaktieägare, före utspädning	–172 513	–188 376
Resultat hänförligt till moderbolagets stamaktieägare, efter utspädning	–172 513	–188 376

Vägt genomsnittligt antal aktier uppgick till 25 569 950 (23 593 291), vilket har påverkats av nyemission i oktober under aktuellt räkenskapsår. Antalet utestående aktier vid årets slut var 27 506 018 (25 039 906).

## Vägt genomsnittligt antal stamaktier, före och efter utspädning

Belopp i TSEK	2022	2021
Vägt genomsnittligt antal stamaktier under året, före utspädning	25 569 950	23 593 291
Vägt genomsnittligt antal stamaktier under året, efter utspädning	25 569 950	23 593 291

## Instrument som kan ge framtida utspädningseffekt och förändringar efter balansdagen

Aktieprogram för ledande befattningshavare skulle vid full teckning ge upphov till 1 176 000 nya aktier, men utspädningseffekten beror på skillnaden mellan lösenkurs och aktiekurs vid lösentillfället.

## NOT 10

## Immateriella anläggningstillgångar

Koncernen	Pågående Internt utvecklade immateriella tillgångar	Internt utvecklade immateriella tillgångar	Förvärvade immateriella tillgångar	Totalt
	Utvecklingsutgifter	Utvecklingsutgifter	Goodwill	
<b>Belopp i TSEK</b>				
<b>Akkumulerade anskaffningsvärden</b>				
<b>Ingående balans 1 januari 2021</b>	–	7 779	58 453	66 232
Aktiverade utvecklingsutgifter	49 672	–	–	49 672
Tillgångar som innehas för försäljning	–	–7 779	–58 453	–66 232
<b>Utgående balans 31 december 2021</b>	<b>49 672</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>49 672</b>
<b>Ingående balans 1 januari 2022</b>	<b>49 672</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>49 672</b>
Aktiverade utvecklingsutgifter	52 323	–	–	52 323
Tillgångar som innehas för försäljning	–	–	–	–
<b>Utgående balans 31 december 2022</b>	<b>101 995</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>101 995</b>
<b>Akkumulerade av- och nedskrivningar</b>				
<b>Ingående balans 1 januari 2021</b>	–	–3 696	–	–3 696
Tillgångar som innehas för försäljning	–	3 696	–	3 696
Årets avskrivningar <sup>1</sup>	–	–	–	–
<b>Utgående balans 31 december 2021</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>
<b>Ingående balans 1 januari 2022</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–2 802</b>
Tillgångar som innehas för försäljning	–	–	–	2 802
Årets avskrivningar <sup>1</sup>	–	–	–	–
<b>Utgående balans 31 december 2022</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>
<b>Redovisade värden</b>				
Per 2021-01-01	–	4 083	58 453	62 536
Per 2021-12-31	49 672	–	–	49 672
Per 2022-01-01	49 672	–	–	49 672
Per 2022-12-31	101 995	–	–	101 995

1) Avskrivningar på immateriella tillgångar redovisas under forsknings- och utvecklingskostnader i resultaträkningen.

Immateriella tillgångar med begränsad livslängd redovisas till anskaffningsvärde minskat med avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Immateriella anläggningstillgångar skrivs av systematiskt över tillgångens bedömda nyttjandeperiod. Nyttjandeperioden omprövas vid varje bokslutstillfälle och justeras vid behov. Avskrivningar påbörjas vid färdigställande, när produkten lanseras på marknaden. Då tillgångarnas avskrivningsbara belopp fastställs, beaktas i förekommande fall tillgångens restvärde. Utvecklingsutgifter aktiveras när de uppfyller kriterierna enligt IAS 38 "Immateriella tillgångar". I övrigt kostnadsförs utvecklingsutgifter löpande som rörelsekostnader.

#### Nedskrivningsprövning 2022

Vid nedskrivningsprövning av goodwill hänförlig till Primm Pharma s.r.l. har återvinningsvärdet beräknats utifrån historiska intäktsströmmar samt expertis av marknadsmöjligheter. Nyttjandevärdet har baserats på förväntade framtida kompensationsintäkter i enighet med diskussioner med Primm Pharma s.r.l. CEO och CFO som har en nära dialog med aktörer samt tidigare erfarenheter av försäljning av produkten på motsvarande marknader och förväntad geografisk expansion av produkten.

Den prognosticerade compensationen väntas öka årligen med i genomsnitt fem procent per år till 2031. Den prognosticerade compensationen har diskonterats med en diskonteringsränta som beaktar riskfri ränta, marknadsrisk och kreditrisk. Den använda diskonteringsräntan uppgick till 15,0 (15,8) procent efter skatt.

Förändringen av diskonteringsräntan jämfört med föregående år förklaras av att Primm har varit under avyttring och i pandemins kölvatten har det inneburit en något förhöjd risk. Data och underlag för gjorda antaganden anses falla under värderingskategori 3. För vidare information om tillgångar som innehas för försäljning, se not 32. Nedskrivningsprövning avseende de aktiverade utvecklingskostnaderna har utförts, utan att det uppstod indikationer på att nedskrivning skulle erfordras. Detta då Ximluc® fortfarande är under utveckling och därmed rimligt att nedskrivningsbehov ej föreligger. Vidare gör erhållit marknadsgodkännande av produkten i Europa att risken för nedskrivningsbehov minskat. Data och underlag för gjorda antaganden anses falla under värderingskategori 3.

#### Nedskrivningsprövning 2021

Vid nedskrivningsprövning av goodwill hänförlig till Primm Pharma s.r.l. har återvinningsvärdet beräknats utifrån framtida nyttjandevärde. Nyttjandevärdet har baserats på nuvärdet av förväntade royalties och licensintäkter från framför allt ICI s.r.l. Royalties samt licensintäkter det kommande året är baserat på signerade kontrakt med ICI. Framtida royalties samt licensintäkter är baserade på diskussioner med ICI, befintliga kontrakt samt tidigare erfarenheter av försäljning av produkten på motsvarande marknader och förväntad geografisk expansion av produkten.

Den prognosticerade royalties samt licensintäkter väntas öka årligen i genomsnitt med fem procent per år till 2030. De prognosticerade royalties samt licensintäkter har diskonterats med en diskonteringsränta som beaktar riskfri ränta, marknadsrisk och kreditrisk. Den använda diskonteringsräntan uppgick till 15,8 procent efter skatt. Föregående år beräknades en diskonteringsränta baserad på verkligt värde av bolagets framtida nettokassaflöden. Förändringen av diskonteringsräntan jämfört med föregående år förklaras av att Primm har varit under avyttring och i pandemins kölvatten har det inneburit en något förhöjd risk. Vidare påvisar Primm positivt kassaflöde vid kvartal fyra, 2021, vilket samtidigt reducerar den något förhöjda risken. Data och underlag för gjorda antaganden anses falla under värderingskategori 3.

Moderbolaget	Pågående Internt utvecklade immateriella tillgångar	
	Utvecklingsutgifter	Totalt
<b>Belopp i TSEK</b>		
<b>Akkumulerade anskaffningsvärden</b>		
<b>Ingående balans 1 januari 2021</b>	–	–
Aktiverade utvecklingsutgifter	49 672	49 672
<b>Utgående balans 31 december 2021</b>	<b>49 672</b>	<b>49 672</b>
<b>Ingående balans 1 januari 2022</b>	<b>49 672</b>	<b>49 672</b>
Aktiverade utvecklingsutgifter	52 323	52 323
<b>Utgående balans 31 december 2022</b>	<b>101 995</b>	<b>101 995</b>
<b>Akkumulerade av- och nedskrivningar</b>		
<b>Ingående balans 1 januari 2021</b>	–	–
<b>Utgående balans 31 december 2021</b>	–	–
<b>Ingående balans 1 januari 2022</b>	–	–
<b>Utgående balans 31 december 2022</b>	–	–

#### Redovisade värden

Per 2021-01-01	–	–
Per 2021-12-31	49 672	49 672
Per 2022-01-01	49 672	49 672
Per 2022-12-31	101 995	101 995

I juni 2021 nådde Ximluc® det primära effektmåttet vid Xplore-studien. Därmed uppfylldes kriterierna för aktivering av forsknings och utvecklingskostnader. Från den 1 juli 2021 har därför alla utvecklingskostnader för Ximluc® aktiverats som immateriella anläggningstillgångar i balansräkningen. De aktiverade immateriella tillgångarna testas årligen eller när nedskrivningsbehov kan anses föreligga. Under räkenskapsåret 2022 återfanns det inget nedskrivningsbehov avseende de aktiverade utvecklingsutgifterna. Data och underlag för gjorda antaganden anses falla under värderingskategori 3. För ytterligare information om aktiverade utvecklingsutgifter, se not 32.

## NOT 11

## Materiella anläggningstillgångar

## Koncernen

Belopp i TSEK	Maskiner och andra tekniska anläggningar	Inventarier, verktyg och installationer	Pågående nyanläggningar	Totalt
<b>Akkumulerade anskaffningsvärden</b>				
Ingående balans 1 januari 2021	24 803	3 598	–	28 402
Övriga anskaffningar	22 018	7 877	–	29 895
Tillgångar som innehas för försäljning	–13 946	–861	–	–14 807
<b>Utgående balans 31 december 2021</b>	<b>32 876</b>	<b>10 614</b>	<b>–</b>	<b>43 490</b>
<b>Ingående balans 1 januari 2022</b>				
Övriga anskaffningar	9 693	1 688	–	11 381
Tillgångar som innehas för försäljning	–	–	–	–
<b>Utgående balans 31 december 2022</b>	<b>42 569</b>	<b>12 303</b>	<b>–</b>	<b>54 872</b>
<b>Akkumulerade av- och nedskrivningar</b>				
Ingående balans 1 januari 2021	–17 741	–2 495	–	–20 236
Årets avskrivningar	–2 831	–1 655	–	–4 486
Tillgångar som innehas för försäljning	11 196	657	–	11 853
<b>Utgående balans 31 december 2021</b>	<b>–9 376</b>	<b>–3 493</b>	<b>–</b>	<b>–12 869</b>
<b>Ingående balans 1 januari 2022</b>				
Årets avskrivningar	–5 173	–2 268	–	–7 441
Tillgångar som innehas för försäljning	–	–	–	–
<b>Utgående balans 31 december 2022</b>	<b>–14 549</b>	<b>–5 761</b>	<b>–</b>	<b>–20 310</b>
<b>Redovisade värden</b>				
Per 2021-01-01	7 062	1 103	–	8 166
Per 2021-12-31	23 500	7 121	–	30 621
Per 2022-01-01	23 500	7 121	–	30 621
Per 2022-12-31	28 020	6 810	–	34 830

## Moderbolaget

Belopp i TSEK	Maskiner och andra tekniska anläggningar	Inventarier, verktyg och installationer	Totalt
<b>Akkumulerade anskaffningsvärden</b>			
Ingående balans 1 januari 2021	10 858	2 737	13 595
Anskaffningar	22 018	7 877	29 895
<b>Utgående balans 31 december 2021</b>	<b>32 876</b>	<b>10 614</b>	<b>43 490</b>
<b>Ingående balans 1 januari 2022</b>			
Anskaffningar	9 693	1 688	11 381
<b>Utgående balans 31 december 2022</b>	<b>42 569</b>	<b>12 303</b>	<b>54 872</b>
<b>Akkumulerade av- och nedskrivningar</b>			
Ingående balans 1 januari 2021	–6 545	–1 838	–8 383
Årets avskrivningar	–2 831	–1 655	–4 486
<b>Utgående balans 31 december 2021</b>	<b>–9 376</b>	<b>–3 493</b>	<b>–12 869</b>
<b>Ingående balans 1 januari 2022</b>			
Årets avskrivningar	–5 173	–2 268	–7 441
<b>Utgående balans 31 december 2022</b>	<b>–14 549</b>	<b>–5 761</b>	<b>–20 310</b>
<b>Redovisade värden</b>			
Per 2021-01-01	4 313	899	5 212
Per 2021-12-31	23 500	7 121	30 621
Per 2022-01-01	23 500	7 121	30 621
Per 2022-12-31	28 020	6 810	34 830

## NOT 12 Gemensam verksamhet

Belopp i TSEK	Xbranes andel
Intäkter	
Kostnader <sup>1</sup>	91 150
Tillgångar <sup>1</sup>	5 665
Skulder <sup>2</sup>	43 470

1) Posterna bruttoredovisas

2) Se not 23 "Förskott från samarbetspartner" för Xbrane samt STADAs sammanlagda skuld för Ximluci®-projektet.

Samarbetsavtalet som ingicks i juli 2018 med STADA avseende Ximluci® innebär att STADA och Xbrane ska dela lika (50/50) på forskning och utvecklingskostnader avseende Ximluci®. Detta innebär att Xbranes redovisade nettokostnader för forskning och utveckling för Ximluci® i resultatet, uppgår till 50 procent av de totala kostnaderna för projektet fram till den 1 juni 2021. Efter den 1 juni 2021, då det primära effektmåttet uppnåddes, bedömdes Ximluci® uppfylla kriterierna för aktivering av utvecklingskostnader som immateriella anläggningstillgångar i balansräkningen. Därav belastar inte Xbranes andel av utvecklingskostnaderna avseende Ximluci®, resultatet utan aktiveras vid balansräkningen.

I Xbranes fortsatta balansräkningen redovisas fordringar och skulder hänförliga till Ximluci® i sin helhet, d.v.s. 100 procent. Sedan avräknas STADAs andel av händelsen, d.v.s. 50 procent som den fordran eller skuld händelsen frambringar.

## NOT 13 Långfristiga fordringar

Belopp i TSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
<b>Långfristiga fordringar</b>				
Hysesdeposition	3 945	3 945	3 945	3 945
<b>Summa</b>	<b>3 945</b>	<b>3 945</b>	<b>3 945</b>	<b>3 945</b>

## NOT 14 Kundfordringar

Belopp i TSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Kundfordringar	1 335	–	1 335	–
Reservering för osäkra fordringar	–	–	–	–
<b>Summa kundfordringar</b>	<b>1 335</b>	<b>–</b>	<b>1 335</b>	<b>–</b>

Kundfordringar består i sin helhet av en fordran gentemot samarbetspartnern Ascendis Pharma. Det finns inget nedskrivningsbehov, fordran i sin helhet har reglerats efter balansdagen.

## NOT 15 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

Belopp i TSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
CMO (Contract Manufacturing Organization)	107 680	61 480	107 680	61 480
Hyror av lokaler	2 740	2 311	2 740	2 311
CRO (Contract Research Organization) avseende Xplore studien	31 146	25 184	31 146	25 184
Övrigt <sup>1</sup>	10 261	58 051	10 261	58 051
<b>Summa förutbetalda kostnader och upplupna kostnader</b>	<b>151 827</b>	<b>147 027</b>	<b>151 827</b>	<b>147 027</b>

1) Avser till största del forsknings- och utvecklingskostnader avseende Ximluci®.

## NOT 16 Varulager

## Varulager

Varulagret redovisas till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet. Anskaffningsvärdet för färdiga varor och varor under tillverkning består av råmaterial och andra direkta kostnader och hänförliga indirekta tillverkningskostnader (baserat på normal tillverkningskapacitet). Nettoförsäljningsvärdet är det uppskattade försäljningspriset i den löpande verksamheten. Genom kontinuerlig övervakning av varulagret tillser man att det expedieras baserat på dess hållbarhet. Nedskrivning av lager sker vid behov inom ramen för den normala affärsverksamheten och redovisas i kostnad såld vara.

Belopp i TSEK	2022	2021
Produkter i arbete	50 260	0
Färdiga varor	0	0
<b>Totalt varulager</b>	<b>50 260</b>	<b>0</b>

## Fastställande av anskaffningsvärde för varulager

Anskaffningsvärdet för tillgångar i varulager bestäms genom att använda kontraktpriser. Volymrabatter eller andra rabatter inkluderas i varulagrets anskaffningsvärde när det är sannolikt att de har tjänats in och kommer att tillfalla företaget.

Se avsnitt (u) för koncernens övriga redovisningsprinciper avseende varulager

## Redovisade belopp i resultaträkningen

Under räkenskapsåret 2022 har kostnad såld vara redovisats i resultaträkningen om 0 tkr (2021, 0 tkr). Varulagret inkluderar en reserv för inkuranta varor om 0 tkr (2021, 0 tkr), samt har lagret skrivits ner och kostnadsfört till ett värde av 1 651 tkr (2021, 0 tkr).

## NOT 17 Likvida medel

Belopp i TSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
<b>Likvida medel</b>				
Kassa och bank	193 994	295 180	193 994	295 180
<b>Redovisat värde</b>	<b>193 994</b>	<b>295 180</b>	<b>193 994</b>	<b>295 180</b>

Tillgodohavanden hos banker är placerade hos banker med en kreditrating A eller högre och är tillgängliga vid anfordran. Beaktat den korta löptiden och motparternas höga kreditvärdighet så bedöms kreditrisken i dessa tillgodohavanden vara låg och de förväntade kreditförlusterna bedöms vara försumbara.

## NOT 18 Eget kapital

Typer av aktier	Stamaktier	
	2022	2021
Emitterade per 1 januari	25 039 906	22 200 415
Kontantemissioner	2 361 112	2 817 700
Aktieoptioner / Riktad emission av aktier	105 000	21 791
<b>Emitterade per 31 december</b>	<b>27 506 018</b>	<b>25 039 906</b>

Koncernen har endast ett aktieslag, så kallade stamaktier. Per den 31 december 2022 omfattade det registrerade aktiekapitalet 27 506 018 stamaktier (25 039 906).

Innehavare av stamaktier är berättigade till utdelning som fastställs efter hand och aktieinnehavet berättigar till rösträtt vid bolagsstämman med en röst per aktie. Alla aktier har samma rätt till bolagets kvarvarande nettotillgångar.

## Utdelning

Vid årsstämman den 4 maj 2023 kommer styrelsen att föreslå att ingen utdelning ges. Bolaget har inte lämnat någon utdelning för räkenskapsåret 2022 eller tidigare.

## Koncernen

## Omräkningsreserv

Omräkningsreserven innefattar alla valutakursdifferenser som uppstår vid omräkning av finansiella rapporter från utländska verksamheter som har upprättat sina finansiella rapporter i en annan valuta än den valuta som koncernens finansiella rapporter presenteras i. Moderbolaget och koncernen presenterar sina finansiella rapporter i svenska kronor. Vidare består omräkningsreserven av valutakursdifferenser som uppstår vid omvärdering av goodwill.

## Moderbolaget

## Bundna fonder

Bundna fonder får inte minskas genom vinstutdelning.

## Fritt eget kapital

Följande fonder utgör tillsammans med årets resultat fritt eget kapital, det vill säga det belopp som finns tillgängligt för utdelning till aktieägarna.

## Överkursfond

När aktier emitteras till överkurs, det vill säga för aktierna ska betalas mer än aktiernas kvotvärde, ska ett belopp motsvarande det erhållna beloppet utöver aktiernas kvotvärde, föras till överkursfonden. Belopp som tillförts överkursfonden fr o m 1 januari 2006 ingår i fritt eget kapital.

## Balanserade vinstmedel

Balanserade vinstmedel utgörs av föregående års balanserade vinstmedel och resultat efter avdrag för under året lämnad vinstutdelning.

## NOT 19 Räntebärande skulder

I det följande framgår information om bolagets avtalsmässiga villkor avseende räntebärande skulder. För mer information om bolagets exponering för ränterisk och risk för valutakursförändringar hänvisas till not 24.

Belopp i TSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
<b>Långfristiga skulder</b>				
Banklån	–	–	–	–
Leasingskulder	29 058	36 476	29 058	–
<b>Summa långfristiga skulder</b>	<b>29 058</b>	<b>36 476</b>	<b>29 058</b>	<b>–</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>				
Banklån	–	–	–	–
Leasingskulder	9 162	7 905	9 162	–
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>9 162</b>	<b>7 905</b>	<b>9 162</b>	<b>–</b>

## Villkor och återbetalningstider

Villkor och återbetalningstider för koncernens räntebärande skulder visas i tabell nedan. Inga säkerheter är ställda för leasing och banklån. Inga inställda betalningar eller avtalsbrott inträffade under 2022.

Belopp i TSEK	Valuta	Nominell ränta, %	Förfall	2022		2021	
				Nominellt värde	Redovisat värde	Nominellt värde	Redovisat värde
Leasingskulder	SEK	4,15 – 6%	Inom 7 år	38 220	38 220	44 381	44 381
Leasingskulder	EUR	6,00	Inom 5 år	–	–	–	–
<b>Summa räntebärande skulder</b>				<b>38 220</b>	<b>38 220</b>	<b>44 381</b>	<b>44 381</b>

## NOT 20 Övriga skulder

Belopp i TSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
<b>Övriga kortfristiga skulder</b>				
Kortfristiga skulder till anställda	122	24	122	24
Kortfristiga skatteskulder avseende moms, personalskatt och sociala avgifter	2 185	1 775	2 185	1 775
Kortfristig skuld till samarbetspartner	626	7 958	626	7 958
<b>Summa</b>	<b>2 933</b>	<b>9 757</b>	<b>2 933</b>	<b>9 757</b>

## NOT 21 Avsättningar

Koncernen		2022	2021
<b>Belopp i TSEK</b>			
Engångsersättning vid avslutad anställning		–	–
<b>Summa avsättningar</b>		<b>–</b>	<b>–</b>

Moderbolaget har per 31 december 2022 inga avsättningar.

Koncernen, Engångsersättning vid avslutad anställning		2022	2021
<b>Belopp i TSEK</b>			
Ingående balans 1 januari		–	4 810
Avsättningar som gjorts under perioden		–	–
Belopp som tagits i anspråk under perioden		–	–4 810
Valutaomräkningsdifferanser		–	–
<b>Utgående balans 31 december</b>		<b>–</b>	<b>–</b>

Avgångsvederlag avser anställda i Primm Pharma s.r.l. i enlighet med italiensk lagstiftning. Inga avsättningar gjordes under 2022 då det inte återfanns anställda under perioden och regleringen av avgångsvederlaget skedde i sin helhet under 2021.

## NOT 22 Skulder till koncernföretag

Moderbolaget		2022	2021
<b>Belopp i TSEK</b>			
Ingående balans 1 januari		948	285
Kostnader som vidarefakturerats från dotterbolaget		83	663
Reglering av skuld		–	–
<b>Utgående balans 31 december</b>		<b>1 031</b>	<b>948</b>

## NOT 23 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

Belopp i TSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Lönekostnader	9 902	9 596	9 902	9 596
Semesterlöner	4 397	3 502	4 397	3 502
Räntekostnader	–	–	–	–
Förutbetalda intäkter	–	–	–	–
Förskott från samarbetspartner <sup>1</sup>	136 063	95 393	136 063	95 393
Produktionskostnader	12 857	–	12 857	–
Övriga upplupna kostnader	37 021	50 864	37 021	50 864
<b>Summa upplupna kostnader och förutbetalda intäkter</b>	<b>200 239</b>	<b>159 355</b>	<b>200 239</b>	<b>159 355</b>

1) Posten avser förutbetalda intäkt från samarbetspartnern STADA avseende kostnaderna för Ximluci®.

## NOT 24

## Finansiella risker och riskhantering

Koncernen är genom sin verksamhet exponerad för olika slag av finansiella risker.

- Likviditet och finansieringsrisk
- Kreditrisk
- Marknadsrisk

**Ramverk för finansiell riskhantering**

Koncernens finanspolicy för hantering av finansiella risker har utformats av styrelsen och bildar ett ramverk av riktlinjer och regler i form av riskmandat och limiter för finansverksamheten. Ansvaret för koncernens finansiella transaktioner och risker hanteras centralt av koncernens finansfunktion som finns inom moderbolaget. Den övergripande målsättningen för finansfunktionen är att tillhandahålla en kostnadseffektiv finansiering samt att minimera negativa effekter på koncernens resultat som härrör från marknadsrisk. Ansvarig för den centrala finansfunktionen är ekonomidirektören som rapporterar löpande till vd och styrelse.

**Kapitalhantering**

Enligt finansieringspolicyn är koncernens finansiella målsättning att ha en god finansiell ställning som bidrar till att bibehålla investerarens kreditgivares och marknadens förtroende samt utgöra en grund för fortsatt utveckling av affärsverksamheten; samtidigt som den långsiktiga avkastning som genereras till aktieägarna är tillfredsställande. Koncernen har ingen försäljning av sina läke-medelskandidater ännu och finansiering av koncernens verksamhet sker främst genom partnerskap samt kapital från ägarna. Fram tills att koncernen har nått långsiktig och hållbar lönsamhet är bolagets policy att hålla en låg skuldsättning och hög soliditet.

**Likviditetsrisk och fortsatt drift**

Likviditetsrisken är risken att koncernen kan få problem att fullgöra sina skyldigheter som är förknippade med finansiella skulder. Koncernen har rullande 12 månaders likviditetsplanering som omfattar alla koncernens enheter vilket uppdateras månatligen. Likviditetsplaneringen används för att hantera likviditetsrisken och kostnaderna för finansieringen av koncernen. Målsättningen är att koncernen ska kunna klara sina finansiella åtaganden i uppgångar såväl som nedgångar utan betydande oförutsebara kostnader och utan att riskera koncernens rykte. För att minimera upplåningsbehovet ska överskottslikviditet inom koncernen kunna allokteras mellan koncernbolagen. Likviditetsriskerna hanteras centralt för hela koncernen av moderbolagets finansfunktion.

Löpande följs koncernens befintliga och prognostiserade kassaflöden för att säkerställa att bolaget har de finansiella resurser som behövs för att driva verksamheten enligt beslutad plan på ett för koncernen och aktieägarna optimalt sätt. Per balansdagen uppgick koncernens likvida medel till 194 MSEK. Förutsatt att försäljningen av Ximluci® följer prognos, att BILB801 kan överlämnas till Biogen samt att bolaget lyckas att utlicensiera onkologiportföljen och dela framtida utvecklingskostnader med en partner, beräknas bolaget nå positivt kassaflöde från rörelsen under år 2024. Styrelsen och verkställande direktören gör bedömningen att nuvarande likviditet ej är tillräcklig för att verksamhetens kapitalbehov enligt den plan som beslutats om för de kommande 12 månaderna. Mot bakgrund av detta arbetar och utvärderar bolaget flertalet olika alternativ för finansiering. Se sida 31 i Årsredovisningen under rubrik "Koncernens finansiella ställning och fortsatta drift" samt sidan 33 i årsredovisningen "Finansieringsrisk" för mer information.

**Koncernen**

Kreditfaciliteter	2022
Belopp i TSEK	Nominellt värde
Tillgängliga likvida medel	193 994
Likviditetsreserv	193 994

**Kreditrisk**

Den finansiella verksamheten i koncernen medför exponering för kreditrisk. Det är främst motpartsrisiker i samband med fordringar på motparter som uppstår vid försäljning av varor och tjänster samt från samarbetspartners. På balansdagen återfanns det inte några förfallna eller nedskrivna kundfordringar (MSEK 0,0 per 31 december 2022).

**Kreditrisk i fordringar från kunder och samarbetspartners**

Risken att koncernens kunder och samarbetspartners inte uppfyller sina åtaganden dvs att betalning inte erhålls utgör en kundkreditrisk. I enlighet med IFRS 9 görs en kreditförlustreservering vid det första redovisningstillfället. Det sker sedan individuella bedömningen som upprättas baseras på ett flertal faktorer uppskattningar antaganden om framtida förhållanden samt makroekonomiska aspekter. En förändring vid dessa uppskattningar och antaganden skulle kunna ha en väsentlig effekt på värderingen utav befintliga kundfordringar. Se sida 33 i Förvaltningsberättelsen för mer information.

**Kreditrisk vid likvida medel**

Tillgodohavanden hos banker är placerade hos banker med en kreditrating A eller högre och är tillgängliga vid anmodan. Beaktat den korta löptiden och motparternas höga kreditvärdighet så bedöms kreditrisken i dessa tillgodohavanden vara låg och de förväntade kreditförlusterna bedöms vara försumbara.

**Kreditrisk i övriga fordringar**

Övriga fordringar avser till allra största del fordran gentemot skattemyndigheterna i Sverige och Italien därmed bedöms kreditrisken i dessa tillgodohavanden vara låg och förväntade kreditförlusterna bedöms vara försumbara.

**Koncernens kundfordringar**

Belopp i TSEK	2022	2021
SEK		–
EUR	1 335	–
USD	–	–
<b>Summa</b>	<b>1 335</b>	<b>–</b>

**Marknadsrisk**

Marknadsrisken delas in enligt IFRS i tre olika typer valutarisk, ränterisk och andra prISRISKE. Den marknadsrisk som främst påverkar koncernen utgörs av valutarisker. Styrelsen, vd och ekonomidirektören ser löpande över förändringar i riskbilden och behovet för valutainstrument. Ränterisk och prISRISKE anses ej påvisa en väsentlig effekt vid koncernen, därav görs ingen redovisning i tabellformat.

**Förfallostruktur finansiella skulder – odiskonterade kassaflöden**

Belopp i TSEK	Valuta	2022					
		Total	< 1 mån	1–3 mån	3 mån–1 år	1–5 år	>5 år
Lån från huvudägare	SEK	–	–	–	–	–	–
Leverantörsskulder	SEK	7 930	7 930	–	–	–	–
Leverantörsskulder	EUR	10 122	12 357	–2 235	–	–	–
Leverantörsskulder	USD	1 344	1 344	–	–	–	–
Leverantörsskulder	CHF	3 840	3 840	–	–	–	–
Leverantörsskulder	GBP	60	60	–	–	–	–
Leasingskulder	SEK	38 220	743	2 251	6 168	29 058	–
Övriga skulder	SEK	2 306	2 306	–	–	–	–
Övriga skulder	USD	626	626	–	–	–	–
<b>Summa</b>		<b>64 450</b>	<b>29 207</b>	<b>16</b>	<b>6 168</b>	<b>29 058</b>	<b>–</b>

**Förfallostruktur finansiella skulder – odiskonterade kassaflöden**

Belopp i TSEK	Valuta	2021					
		Total	< 1 mån	1–3 mån	3 mån–1 år	1–5 år	>5 år
Lån från huvudägare	SEK	–	–	–	–	–	–
Leverantörsskulder	SEK	5 094	5 087	7	–	–	–
Leverantörsskulder	EUR	33 666	25 044	8 623	–	–	–
Leverantörsskulder	USD	2 458	2 458	–	–	–	–
Leverantörsskulder	CHF	174	174	–	–	–	–
Leverantörsskulder	GBP	1	1	–	–	–	–
Leasingskulder	SEK	44 381	641	1 292	5972	36 476	–
Övriga skulder	SEK	1 799	1 799	–	–	–	–
Övriga skulder	USD	7 958	1 990	–	5 969	–	–
<b>Summa</b>		<b>95 531</b>	<b>37 193</b>	<b>9 922</b>	<b>11 941</b>	<b>36 476</b>	<b>–</b>

**Valutarisk**

Koncernen utsätts för en valutakursrisk då koncernen har stor del av sina intäkter och kostnader i andra valutor än rapporteringsvalutan. Kursfluktuationer kan skapa både positiva och negativa effekter på bolagets resultat eget kapital samt konkurrenskraft.

Transaktionsexponering kommer från växelkursförändringar i nettokassaflödet från affärstransaktioner i andra valutor än redovisningsvalutan. Sådana förändringar påverkar resultat- och balansräkningen kontinuerligt under hela året. Xbrane är exponerad mot valutarisk på transaktioner i den meningen att det finns en blandning mellan valutorna i vilken försäljning inköp fordringar och skulder är noterade och respektive redovisningsvaluta i koncernbolagen. Redovisningsvalutan för koncernbolagen är primärt i SEK och EUR. Transaktionerna är primärt gjorda i valutorna SEK, EUR och till viss del USD. De kostnader som Xbrane har löpande under räkenskapsåret är till största del i EUR samt USD. Vid en simulerad fluktuation av EUR och USD med +/- 10 procent i förhållande till SEK skulle det påvisa en effekt på koncernens rörelseresultat på 13 286 TSEK (24 048 TSEK) respektive 1 334 TSEK (861 TSEK).

**Koncernen**

Belopp i TSEK	2022		2021	
	USD	EUR	USD	EUR
Likvida medel	490	626	242	713
Kundfordringar		122	–	–
Banklån	–	–	–	–
Leverantörsskulder	129	909	246	3 367
<b>Summa</b>	<b>619</b>	<b>1 657</b>	<b>487</b>	<b>4 080</b>

## NOT 25

## Värdering av finansiella tillgångar och skulder till verkligt värde samt kategorindelning

Koncernens finansiella instrument värderas antingen till upplupet anskaffningsvärde eller verkligt värde beroende på hur instrumentet klassificeras enligt IFRS 9. De poster som varit föremål för värdering till verkligt värde är derivatinstrument övriga poster har värderats till upplupet anskaffningsvärde.

För icke räntebärande tillgångs- och skuldposter såsom kundfordringar, övriga fordringar, likvida medel, övriga långfristiga skulder samt Kortfristiga

räntebärande skulder leverantörsskulder övriga skulder och upplupna kostnader med en kvarvarande livslängd på mindre än sex månader anses det redovisade utgöra en rimlig approximation av verkligt värde. Nedanstående tabell visar redovisat värde jämfört med bedömt verkligt värde per typ av finansiell tillgång och skuld.

Koncernen	2022					Verkligt värde
	Värderade till verkligt värde via resultaträkningen	Upplupet anskaffningsvärde	Övriga finansiella skulder	Summa redovisat värde		
<b>Belopp i TSEK</b>						
Kundfordringar	–	1 335	–	1 335	–	1 335
Övriga fordringar	–	46 121	–	46 121	–	46 121
Likvida medel	–	193 994	–	193 994	–	193 994
<b>Summa</b>	<b>–</b>	<b>241 450</b>	<b>–</b>	<b>241 450</b>	<b>–</b>	<b>241 450</b>
Övriga långfristiga skulder	–	–	0	0	–	0
Leverantörsskulder	–	–	23 297	23 297	–	23 297
Övriga skulder	–	–	2 933	2 933	–	2 933
Upplupna kostnader	–	–	200 239	200 239	–	200 239
<b>Summa</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>226 469</b>	<b>226 469</b>	<b>–</b>	<b>226 469</b>
<b>Koncernen</b>	<b>2021</b>					
	Värderade till verkligt värde via resultaträkningen	Upplupet anskaffningsvärde	Övriga finansiella skulder	Summa redovisat värde		Verkligt värde
<b>Belopp i TSEK</b>						
Kundfordringar	–	–	–	–	–	–
Övriga fordringar	–	50 253	–	50 253	–	50 253
Likvida medel	–	295 180	–	295 180	–	295 180
<b>Summa</b>	<b>–</b>	<b>345 433</b>	<b>–</b>	<b>345 433</b>	<b>–</b>	<b>345 433</b>
Övriga långfristiga skulder	–	–	543	543	–	543
Leverantörsskulder	–	–	41 393	41 393	–	41 393
Övriga skulder	–	–	9 757	9 757	–	9 757
Upplupna kostnader	–	–	159 355	159 355	–	159 355
<b>Summa</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>211 048</b>	<b>211 048</b>	<b>–</b>	<b>211 048</b>



## NOT 25

## Värdering av finansiella tillgångar och skulder till verkligt värde samt kategorindelning, fortsättning

Moderbolaget	2022				
	Värderade till verkligt värde via resultaträkningen	Upplupet anskaffningsvärde	Övriga finansiella skulder	Summa redovisat värde	Verkligt värde
<b>Belopp i TSEK</b>					
Kundfordringar	–	1 335	–	1 335	1 335
Övriga fordringar	–	46 121	–	46 121	46 121
Likvida medel	–	193 994	–	193 994	193 994
<b>Summa</b>	<b>–</b>	<b>241 450</b>	<b>–</b>	<b>241 450</b>	<b>241 450</b>
Långfristiga skulder	–	–	–	–	–
Leverantörsskulder	–	–	23 297	23 297	23 297
Skulder till koncernbolag	–	–	1 031	1 031	1 031
Övriga skulder	–	–	2 933	2 933	2 933
Upplupna kostnader	–	–	200 239	200 239	200 239
<b>Summa</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>227 501</b>	<b>227 501</b>	<b>227 501</b>
<b>Moderbolaget</b>	<b>2021</b>				
<b>Belopp i TSEK</b>	<b>Värderade till verkligt värde via resultaträkningen</b>	<b>Upplupet anskaffningsvärde</b>	<b>Övriga finansiella skulder</b>	<b>Summa redovisat värde</b>	<b>Verkligt värde</b>
Kundfordringar	–	–	–	–	–
Övriga fordringar	–	50 253	–	50 253	50 253
Likvida medel	–	295 180	–	295 180	295 180
<b>Summa</b>	<b>–</b>	<b>345 433</b>	<b>–</b>	<b>345 433</b>	<b>345 433</b>
Långfristiga skulder	–	–	543	543	543
Leverantörsskulder	–	–	41 393	41 393	41 393
Skulder till koncernbolag	–	–	948	948	948
Övriga skulder	–	–	9 757	9 757	9 757
Upplupna kostnader	–	–	159 355	159 355	159 355
<b>Summa</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>211 996</b>	<b>211 996</b>	<b>211 996</b>

**Verkliga värden**

Koncernens finansiella instrument som har varit föremål för värdering till verkligt värde är innehaven av valutaderivat. Verkligt värde för koncernens valutaderivat är baserat på observerbart marknadsvärde av SEK gentemot EUR samt volatiliteten av marknadspriset avseende SEK gentemot EUR under en avtalad tidsperiod. Värderingen anses därmed klassificeras som nivå 2 enligt nedan värderingshierarki. Tabellen nedan visar de olika värderingsnivåerna för de finansiella tillgångar och finansiella skulder som redovisas till verkligt värde i koncernens balansräkning. Uppdelningen för hur verkligt värde bestäms baseras på de tre nivåerna nedan.

- Nivå 1:** Noterade priser på en aktiv marknad för identiska tillgångar eller skulder.  
**Nivå 2:** Andra observerbara data för tillgången eller skulden än noterade priser inkluderade i nivå 1 antingen direkt dvs som prisnoteringar eller indirekt dvs erhållna från prisnoteringar.  
**Nivå 3:** Data för tillgången eller skulden som inte i sin helhet baseras på observerbara marknadsdata.

Det sammanlagda värdet av de innehavande valutaderivatet visar per balansdagen ett negativt värde. Under 2022 har det inte skett någon överföring mellan de olika värderingsnivåerna.

Koncernen	2022	2021	2022	2021
Belopp i TSEK	Nivå 2	Nivå 2	Nivå 3	Nivå 3
<b>Finansiella tillgångar</b>				
Övriga kortfristiga fordringar	–	–	–	–
Varav valutaderivat	–	–	–	–
<b>Summa finansiella tillgångar</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>
<b>Finansiella skulder</b>				
Övriga kortfristiga skulder	–	–	–	–
Varav valutaderivat	–	–	–	–
<b>Summa finansiella skulder</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>

## NOT 26

## Leasing

Koncernen leasar flera typer av tillgångar inklusive lokaler maskiner/inventarier. Inga leasingavtal innehåller kovenanter eller andra begränsningar utöver säkerheten i den leasade tillgången.

**Leasingskulder**

Belopp i TSEK	2022	2021
Kortfristiga leasingskulder	9 162	7 905
Långfristiga leasingskulder	29 058	36 476
<b>Leasingskulder som ingår i rapporten över finansiell ställning</b>	<b>38 220</b>	<b>44 381</b>

För löptidsanalys av leasingskulder se not 24 i avsnittet om likviditetsrisk.

**Nyttjanderättstillgång 2022**

Belopp i TSEK	Lokal	Maskiner	Summa
<b>Ingående balans 1 januari 2022</b>	<b>36 974</b>	<b>5 129</b>	<b>42 133</b>
Anskaffningar	5 722	2 354	8 076
Tillgångar som innehas för försäljning	–4 368	–485	–4 853
Avskrivningar och nedskrivningar under året	–5 996	–3 140	–9 136
<b>Utgående balans 31 december 2022</b>	<b>32 332</b>	<b>3 888</b>	<b>36 220</b>

**Nyttjanderättstillgång 2021**

Belopp i TSEK	Lokal	Maskiner	Summa
<b>Ingående balans 1 januari 2021</b>	<b>809</b>	<b>5 159</b>	<b>5 969</b>
Anskaffningar	41 971	3 418	45 389
Tillgångar som innehas för försäljning	–445	–45	–490
Avskrivningar och nedskrivningar under året	–5 362	–2 326	–7 688
<b>Utgående balans 31 december 2021</b>	<b>36 974</b>	<b>6 206</b>	<b>43 180</b>

**Förlängnings- och uppsägningsoptioner**

Vissa leasingavtal innehåller förlängningsoptioner respektive uppsägningsoptioner som koncernen kan utnyttja respektive inte utnyttja upp till ett år innan utgången av den icke-uppsägningsbara leasingperioden. När det är möjligt försöker koncernen att inkludera sådana optioner i nya leasingavtal eftersom det bidrar till operativ flexibilitet. Optionerna kan endast utnyttjas av koncernen, inte av leasegivaren. Huruvida det är rimligt säkert att en förlängningsoption kommer att utnyttjas fastställs på leasingavtalets inledningsdatum. Koncernen omprövar huruvida det är rimligt säkert att en förlängningsoption kommer att utnyttjas om det sker en viktig händelse eller betydande förändringar i omständigheter som ligger inom koncernens kontroll.

Koncernens hyresavtal för kontorslokaler består i huvudsak av ej uppsägningsbara perioder om 7 år, som förlängs med ytterligare med tre år om koncernen inte säger upp avtalet nio månader innan hyreskontraktets utgång. För kontor bedömer koncernen i majoriteten av fallen att avtalen inte kommer att förlängas bortom den första perioden – dvs leasingperioden bedöms vanligen till en period. Redovisad leasingskuld för detta avtal uppgår till 32 617 TSEK.

Koncernens hyresavtal för maskiner består i huvudsak av ej uppsägningsbara perioder om 3–5 år, som efter utgången av perioden tillfaller koncernen. Redovisad leasingskuld för dessa avtal uppgår till 5 603 TSEK.

Under året har leasingskulder/tillgångarna inte skett något nyttjande av optioner eller liknande som inte tidigare inkluderats i leasingskulden. Betydande förändringar kan ske i framtiden ifall en omprövning av leasingperioden skulle inträffa avseende något av koncernens betydande fastighetsavtal.

## NOT 26 Leasing, fortsättning

## Belopp redovisade i resultatet IFRS 16

Belopp i TSEK	Koncernen	
	2022	2021
Avskrivningar på nyttjanderättstillgångar	9 136	7 688
Ränta på leasingkulder	2 452	2 421
Variabla leasingavgifter som inte ingår i värderingen av leasingkulden	–	–
Kostnader för korttidsleasing	–	–
Kostnader för leasar av lågt värde ej korttidsleasing av lågt värde	279	73
	<b>11 817</b>	<b>10 181</b>

## Belopp redovisade i rapporten över kassaflöden

Belopp i TSEK	Koncernen	
	2022	2021
Summa kassaflöden hänförliga till leasingavtal	<b>8 337</b>	<b>7 346</b>

Ovanstående kassaflöde inkluderar såväl belopp för leasingavtal som redovisas som leasingkulder som belopp som betalas för variabla leasingavgifter, korttidsleasing och leasar av lågt värde.

## NOT 27 Disposition av företagets vinst eller förlust

## Förslag till disposition av företagets vinst eller förlust

Belopp i TSEK	
Överkursfond	1 294 227
Balanserad vinst eller förlust	–803 802
Årets resultat	–167 714
<b>Summa</b>	<b>322 711</b>
Balanseras i ny räkning	322 711

## NOT 28 Transaktioner med närstående

## Koncernen

Belopp i TSEK	År	Transaktioner varor/tjänster	Räntekostnad	Räntintäkt	Skuld per 31 december
<b>Närstående relation</b>					
Koncernbolag	2022	83	–	–	<b>1 031</b>
Andra närstående	2022	–	–	–	–
Koncernbolag	2021	763	–	–	<b>948</b>
Andra närstående	2021	–	–	–	–

Moderbolaget har en närstående relation med sitt dotterföretag se not 33.

## Moderbolaget

Belopp i TSEK	År	Transaktioner varor/tjänster	Räntekostnad	Räntintäkt	Skuld per 31 december
<b>Närstående relation</b>					
Koncernbolag	2022	83	–	–	<b>1 031</b>
Andra närstående	2022	–	–	–	–
Koncernbolag	2021	763	–	–	<b>948</b>
Andra närstående	2021	–	–	–	–

Transaktioner med närstående är prissatta på marknadsmässiga villkor. Ersättning till ledande befattningshavare samt styrelseledamöter framgår i not 5.

## Transaktioner med närstående

Som närstående räknas koncernledning, styrelseledamöter och dess närstående samt bolag där ovan nämnda har en ledande ställning eller har en ägarmässig betydande anknytning.

Sedan 31 december 2015 finns en avsättning till det italienska dotterbolaget Primm Pharmas vd/chef för långtidsverkande injicerbara läkemedel som per den 31 december 2020 uppgick till 4 026 TSEK. Avsättningen avser engångsersättning vid avslutad anställning i enlighet med italiensk lagstiftning och är inte räntebärande. Avsättning löstes under 2021 då Primm inte längre har någon anställd personal.

Under 2022 har Primm Pharma s.r.l. hyrt lokaler av Primm s.r.l. för en kostnad om 53 TSEK. Primm s.r.l. ägs till 56 procent av Paolo Sarmientos vd/chef för långtidsverkande injicerbara läkemedel för Primm Pharma.

Under 2022 fram till 31 december fakturerade moderbolaget Xbrane dotterbolaget Primm Pharma 0 TSEK för administrativa tjänster samt vidarefakturerade externa kostnader som fakturerats till Xbrane Biopharma men som avser Primm Pharma. Primm Pharma har i sin tur vidarefakturerat Xbrane Biopharma 0 TSEK för externa kostnader som avser moderbolaget.

Under räkenskapsåret 2022 genomfördes en kapitalanskaffning inga närstående deltog att teckna aktier.

## NOT 29 Koncernföretag

Innehav i dotterföretag	Dotterföretagets säte land	Ägarandel i %
Primm Pharma s.r.l.	Italien	100
<b>Moderbolaget</b>		
<b>Belopp i TSEK</b>		
<b>Akkumulerade anskaffningsvärden</b>		
Ingående balans 1 januari	123 097	112 466
Lämnat aktieägartillskott		10 631
<b>Utgående balans 31 december</b>	<b>123 097</b>	<b>123 097</b>
<b>Akkumulerade uppskrivningar</b>		
Ingående balans 1 januari	–	–
<b>Utgående balans 31 december</b>	<b>–</b>	<b>–</b>
<b>Akkumulerade nedskrivningar</b>		
Ingående balans 1 januari	–49 031	–38 400
Nedskrivning	0	–10 631
<b>Utgående balans 31 december</b>	<b>–49 031</b>	<b>–49 031</b>
<b>Redovisat värde den 31 december</b>	<b>74 066</b>	<b>74 066</b>

## NOT 30

## Specifikationer till rapport över kassaflöden

## Likvida medel

Belopp i TSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
<b>Följande delkomponenter ingår i likvida medel</b>				
Kassa och banktillgodohavanden	193 994	295 180	193 994	295 180
Summa enligt balansräkningen	194 994	295 180	193 994	295 180
<b>Summa enligt rapporten över kassaflöden</b>	<b>194 994</b>	<b>295 180</b>	<b>193 994</b>	<b>295 180</b>

## Betalda räntor och erhållen utdelning

Belopp i TSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Erhållen ränta	296	–	296	–
Erlagd ränta	–2 591	–2 643	–139	–10 908
<b>Summa räntor och erhållen utdelning</b>	<b>–2 296</b>	<b>–2 643</b>	<b>156</b>	<b>–10 908</b>

## Ej utnyttjade krediter

Belopp i TSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Ej utnyttjade krediter	–	–	–	–

## NOT 31

## Händelser efter balansdagen

## Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång

## Marknadsföringstillstånd i Storbritannien

I januari erhöles marknadsföringstillstånd för Ximluci® i Storbritannien. STADA förbereder lansering av Ximluci® i Storbritannien under 2023.

## Förändringar i skulder hänförliga till finansieringsverksamheten 2022

Koncernen	Ej kassaflödespåverkande förändringar						
	Ingående balans 2022	Kassaflödespåverkande förändringar	Omklassificering	Omräknings-differenser	Konvertering av kreditfacilitet till aktier	Nya leasingavtal	Utgående balans 2022
<b>Belopp i TSEK</b>							
Långfristiga skulder	–	–	–	–	–	–	–
Kortfristiga skulder	–	–	–	–	–	–	–
Leasingskulder	44 381	–8 337	–	61	–	2 115	38 220
<b>Skulder hänförliga till finansieringsverksamheten</b>	<b>44 381</b>	<b>–8 337</b>	<b>–</b>	<b>61</b>	<b>–</b>	<b>2 115</b>	<b>38 220</b>

## Förändringar i skulder hänförliga till finansieringsverksamheten 2021

Koncernen	Ej kassaflödespåverkande förändringar						
	Ingående balans 2021	Kassaflödespåverkande förändringar	Omklassificering	Omräknings-differenser	Konvertering av kreditfacilitet till aktier	Nya leasingavtal	Utgående balans 2021
<b>Belopp i TSEK</b>							
Långfristiga skulder	–	–	–	–	–	–	–
Kortfristiga skulder	–	–	–	–	–	–	–
Leasingskulder	6 260	–7 273	–	5	–	45 389	44 381
<b>Skulder hänförliga till finansieringsverksamheten</b>	<b>6 260</b>	<b>–7 273</b>	<b>–</b>	<b>5</b>	<b>–</b>	<b>45 389</b>	<b>44 381</b>

## NOT 32

## Viktiga uppskattningar och bedömningar

Företagsledningen har med revisionsutskottet diskuterat utvecklingen, valet och upplysningarna avseende koncernens viktiga redovisningsprinciper och uppskattningar samt tillämpningen av dessa principer och uppskattningar.

**Viktiga källor till osäkerheter i uppskattningar**

De källor till osäkerheter i uppskattningar som anges nedan avser sådana som innebär en signifikant risk för att tillgångars eller skulders värde kan komma att behöva justeras i väsentlig grad under det kommande räkenskapsåret.

**Nedskrivningsprövning av goodwill och aktier i dotterbolag**

Vid beräkning av kassagenererande enheters återvinningsvärde för bedömning av eventuellt nedskrivningsbehov av goodwill samt aktier i dotterbolag har flera antaganden om framtida förhållanden och uppskattningar av parametrar gjorts. En redogörelse av dessa återfinns i not 10. Som förstås av beskrivningen i noten skulle ändringar under 2022 av förutsättningarna för dessa antaganden och uppskattningar kunna ha en väsentlig effekt på värdet på goodwill och aktier i dotterbolag relaterat till dotterbolaget Primm Pharma.

**Aktivering av utvecklingsutgifter för Ximluci®**

Enligt not 1, Redovisningsprinciper, är utgifter för utveckling redovisat som en tillgång när produkten eller processen är tekniskt eller kommersiellt användbar samt att bolaget har tillräckliga resurser att fullfölja utvecklingen och därefter använda eller sälja den immateriella tillgången. Bolaget har bedömt att samtliga kriterier för aktivering av utvecklingsutgifterna av Ximluci® har uppnåtts från juli 2021. Bedömningen av kriterierna för aktivering är baserat på följande:

Marknadsgodkännande i Europa erhöles i november 2022. Produktionsprocessen av Ximluci® är fullt validerad och viktiga leveransavtal finns på plats. Ximluci® uppfyllde det primära effektmåttet den pivotala fas III studien Xplore. Produkten förväntas ha ett signifikant värde på marknaden. Referensprodukten Lucentis® beräknas nå en omsättning om ca 3 mdr EUR. Ximluci® är en av tre kända konkurrerande biosimilarkandidater till Lucentis®. Ximluci® nådde det primära effektmåttet i Xplore (95% CI runt förändringen av BCVA vid vecka 8, jämfört med Lucentis®, ligger inom fördefinierad ekvivalensmarginal enligt överenskommelse med EMA), och, enligt Xbranes bedömning, fanns inga kliniskt betydelsefulla skillnader på sekundära effekt och säkerhetsmått jämfört med Lucentis®.

**Tillgångar som innehas för försäljning samt klassificering av avvecklad verksamhet**

En pågående försäljningsprocess av tillgångarna har under det senaste året ännu inte lett till en försäljning. Klassificeringen som "tillgångar som innehas för försäljning" är dock oförändrad då bolaget fortfarande är bundet till att försäljning ska ske. Bolaget erbjuder tillgångarna och verksamheten till ett affärsmässigt pris anpassat till nya händelser som har inträffat under den inledande ettårsperioden av försäljningsprocessen.

**Belopp i TSEK**

Nettoomsättning	4 057
Kostnad sålda varor	–
<b>Bruttoresultat</b>	<b>4 057</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>	
Övriga rörelseintäkter	217
Försäljningskostnader	–5 795
Administrationskostnader	–1 612
Forskning- och utvecklingskostnader	–849
Övriga rörelsekostnader	–9
<b>Rörelseresultat</b>	<b>–3 990</b>
Finansiella intäkter	
Finansiella kostnader	–11
<b>Finansnetto</b>	<b>–11</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>–4 001</b>
Skatt	–
<b>Periodens resultat från kvarvarande verksamheter</b>	<b>–4 001</b>

**Belopp i TSEK**

Övriga immateriella anläggningstillgångar	2 802
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>2 802</b>
Kundfordringar	
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	3
Övriga fordringar	566
Fordringar hos dotterbolag/moderbolag	1 031
Likvida medel	1 811
<b>Summa Tillgångar<sup>2</sup></b>	<b>6 213</b>
Eget kapital	117
Leverantörsskulder	–
Övriga skulder	37
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	901
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>937</b>
<b>Summa skulder<sup>2</sup></b>	<b>937</b>

2) Beloppen visar Primm Pharma isolerat och inkluderar inte koncernmässiga övervärden kopplade till Primm Pharma (se även not 10).

## NOT 33

## Uppgifter om moderbolaget

Xbrane Biopharma AB (publ) org nr 556749-2375 är ett svensktregistrerat aktiebolag med säte i Solna. Moderbolagets aktier är registrerade på Nasdaq Stockholm. Adressen till huvudkontoret är Retzius väg 8 171 65 Solna. Koncernredovisningen för år 2022 består av moderbolaget och dess dotterföretag tillsammans benämnd koncernen. I koncernen ingår även Primm Pharma org nr MI - 2075109 med säte i Milano Italien som per balansdagen är klassificerat som "Tillgång som innehas för försäljning".

## Underskrifter

Resultat- och balansräkning kommer att föreläggas årsstämman 4 maj 2023 för fastställelse. Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att koncernredovisningen har upprättats i enlighet med IFRS och ger en rättvisande bild av koncernens ställning och resultat. Årsredovisningen har upprättats i enlighet med god redovisningssed och ger en rättvisande bild av moderföretagets ställning och resultat. Förvaltningsberättelsen för koncernen och moderföretaget ger en rättvisande översikt över utvecklingen av koncernens och moderföretagets verksamhet ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som moderföretaget och det företag som ingår i koncernen står inför.

Solna den 31 mars 2023

---

Anders Tullgren  
*Ordförande*

---

Eva Nilsagård  
*Ledamot*

---

Peter Edman  
*Ledamot*

---

Mats Thorén  
*Ledamot*

---

Karin Wingstrand  
*Ledamot*

---

Kirsti Gjellan  
*Ledamot*

---

Ivan Cohen-Tanugi  
*Ledamot*

---

Martin Åmark  
*VD*

Vår revisionsberättelse har lämnats den 31 mars 2023  
PricewaterhouseCoopers AB

---

Magnus Lagerberg  
*Auktoriserad revisor*

# Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Xbrane Biopharma AB (publ), org.nr 556749-2375

## Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

### Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Xbrane Biopharma AB (publ) för år 2022 med undantag för bolagsstyrningsrapporten och hållbarhetsrapporten på sidorna 45–54 respektive 37–44. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 30–83 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets finansiella ställning per den 31 december 2022 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av koncernens finansiella ställning per den 31 december 2022 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt International Financial Reporting Standards (IFRS), såsom de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Våra uttalanden omfattar inte bolagsstyrningsrapporten och hållbarhetsrapporten på sidorna 45–54 respektive 37–44. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer rapport över resultat och finansiell ställning för koncernen och resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget.

Våra uttalanden i denna rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen är förenliga med innehållet i den kompletterande rapport som har överlämnats till moderbolagets och koncernens revisionsutskott i enlighet med revisorsförordningens (537/2014) artikel 11.

### 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. Detta innefattar att, baserat på vår bästa kunskap och övertygelse, inga förbjudna tjänster som avses i revisorsförordningens (537/2014) artikel 5.1 har tillhandahållits det granskade bolaget eller, i förekommande fall, dess moderföretag eller dess kontrollerade företag inom EU.

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

### Väsentlig osäkerhetsfaktor avseende antagandet om fortsatt drift

Vi vill fästa uppmärksamheten på informationen i förvaltningsberättelsen samt Not 24, avsnittet likviditetsrisk och fortsatt drift. Där framgår det att bolagets affärsplan för 2023 innefattar väsentligt ökat behov av rörelsekapital och kapital för upp-

skalning av produktionsprocess samt accelererad utveckling av övriga program. Styrelsen och verkställande direktören gör bedömningen att nuvarande likviditet ej är tillräcklig för verksamhetens kapitalbehov enligt affärsplanen för 2023 och utvärderar flera olika alternativ för ny finansiering. Styrelsen och den verkställande direktören har bedömt att, givet att bolagets process för finansiering fortlöper enligt plan, kommer koncernen ha nödvändig likviditet för att fortsätta driften under minst den kommande tolv månadersperioden. Vid tidpunkten för årsredovisningens avlämnande har dock denna finansiering ännu inte säkerställts. Dessa förhållanden tyder, tillsammans med de andra omständigheter som nämns, på att det finns väsentliga osäkerhetsfaktorer som kan leda till betydande tvivel om företagets förmåga att fortsätta verksamheten. Vårt uttalande är inte modifierat i detta avseende.

### Särskilt betydelsefulla områden

Särskilt betydelsefulla områden för revisionen är de områden som enligt vår professionella bedömning var de mest betydelsefulla för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen för den aktuella perioden. Dessa områden behandlades inom ramen för revisionen av, och i vårt ställningstagande till, årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet, men vi gör inga separata uttalanden om dessa områden.

## SÄRSKILT BETYDELSEFULLT OMRÅDE

### Tillgångar som innehas för försäljning och moderbolagets andelar i koncernföretag

Den pågående försäljningsprocessen av dotterföretaget Primm Pharma fortskrider och företaget står fast vid planen att sälja tillgången även om tidsperioden för försäljning utsträcks till längre än ett år. Klassificeringen som "tillgångar som innehas för försäljning" är oförändrad då bolaget fortfarande har för avsikt att avyttra dessa.

Koncernen redovisade värde per 31 december 2022 för tillgångar som innehas för försäljning uppgår till ett värde om 69 MSEK varav 65 MSEK avser tidigare goodwill och 4 MSEK avser nettovärdet av övriga tillgångar och skulder hänförliga till dotterföretaget Primm Pharma.

Vid nedskrivningsprövning hänförlig till koncernens redovisade värde av Primm Pharma har återvinningsvärdet beräknats utifrån bedömd framtida förväntade kompensation. Värderingen till verkligt värde kräver företagsledningens uppskattningar och bedömningar för att identifiera och uppskatta dess framtida kassaflöden som ligger till grund för det uppskattade marknadsvärdet vid en försäljning. Posten utgör därför ett betydelsefullt område i revisionen.

Moderbolaget redovisade per den 31 december 2022 andelar i koncernföretag om 74 MSEK. Om det redovisade värdet på andelarna överstiger koncernföretagets koncernmässiga värde görs samma typ av prövning, med samma teknik och ingångsvärden, som sker med avseende på beräkning av återvinningsvärdet enligt ovan. Se not 10 och 11 för omklassificering av immateriella tillgångar till tillgångar som innehas för försäljning samt nedskrivningstest, not 29 för andelar i koncernföretag och not 32 för viktiga uppskattningar och bedömningar. Se även koncernens redovisningsprinciper för detaljerade upplysningar och beskrivning av området.

### Aktiverade utvecklingsutgifter

Koncernen redovisade värde per 31 december 2022 för aktiverade utvecklingsutgifter uppgår till 102 MSEK (50 MSEK) och avser utgifter för utveckling av Ximluci där forskningsresultatet under 2021 bekräftade att det primära effektmåttet är uppnått och att produkten därmed bedöms vara tekniskt och kommersiellt användbar.

Som bolaget har beskrivit i not 1, Redovisningsprinciper, är utgifter för utveckling redovisat som en tillgång när produkten eller processen möter samtliga de kriterier som krävs enligt IFRS, IAS 38, vilket bedöms vara uppfyllt under 2021.

Beslutet att aktivera utvecklingsutgifter relaterade till Ximluci är i stor utsträckning baserade på företagsledningens olika bedömningar av sannolikheten att erhålla marknadsgodkännande och på så sätt möjligheterna att kommersialisera produkten samt företagets möjligheter att ha tillräckliga resurser för att fortsätta utveckla produkten. Ställningstagandet kräver företagsledningens uppskattningar och bedömningar och utgör ett väsentligt område i revisionen.

Som framgår av not 32 beskriver bolaget hur man bedömer sannolikheten att lyckas kommersialisera produkten. Se not 1, 10 och 32 samt även koncernens redovisningsprinciper för detaljerade upplysningar och beskrivning av området.

### Hur vår revision beaktade det särskilt betydelsefulla området

Den pågående försäljningsprocessen av dotterföretaget Primm Pharma fortskrider och företaget står fast vid planen att sälja tillgången även om tidsperioden för försäljning utsträcks till längre än ett år. Klassificeringen som "tillgångar som innehas för försäljning" är oförändrad då bolaget fortfarande har för avsikt att avyttra dessa.

Koncernen redovisade värde per 31 december 2022 för tillgångar som innehas för försäljning uppgår till ett värde om 69 MSEK varav 65 MSEK avser tidigare goodwill och 4 MSEK avser nettovärdet av övriga tillgångar och skulder hänförliga till dotterföretaget Primm Pharma.

Vid nedskrivningsprövning hänförlig till koncernens redovisade värde av Primm Pharma har återvinningsvärdet beräknats utifrån bedömd framtida förväntade kompensation. Värderingen till verkligt värde kräver företagsledningens uppskattningar och bedömningar för att identifiera och uppskatta dess framtida kassaflöden som ligger till grund för det uppskattade marknadsvärdet vid en försäljning. Posten utgör därför ett betydelsefullt område i revisionen.

Moderbolaget redovisade per den 31 december 2022 andelar i koncernföretag om 74 MSEK. Om det redovisade värdet på andelarna överstiger koncernföretagets koncernmässiga värde görs samma typ av prövning, med samma teknik och ingångsvärden, som sker med avseende på beräkning av återvinningsvärdet enligt ovan. Se not 10 och 11 för omklassificering av immateriella tillgångar till tillgångar som innehas för försäljning samt nedskrivningstest, not 29 för andelar i koncernföretag och not 32 för viktiga uppskattningar och bedömningar. Se även koncernens redovisningsprinciper för detaljerade upplysningar och beskrivning av området.

Vi har utvärderat företagsledningens antaganden relaterade till att samtliga kriterier enligt IAS 38 är uppfyllda för aktivering av utvecklingsutgifter relaterade till Ximluci.

Vi har särskilt utmanat företagsledningen avseende de olika bedömningar som ligger till grund för möjligheterna att kommersialisera produkten samt företagets möjligheter att ha tillräckliga resurser för att fortsätta utveckla och producera produkten.

Vi har bedömt anskaffningsvärdet för egenupparbetade tillgångar genom att analysera riktigheten i att utgifterna är direkt hänförliga till utvecklingen av Ximluci samt verifierat dessa utgifter genom stickprov.

Vi har också bedömt innehållet i de upplysningar om aktivering av utvecklingsutgifter som lämnats i årsredovisningen och koncernårsredovisningen.

### *Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen*

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 1–29 och 88–89. Den andra informationen består också av ersättningsrapporten som vi inhämtade före datumet för denna revisionsberättelse. 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 och, vad gäller koncernredovisningen, enligt IFRS, så som de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

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

Styrelsens revisionsutskott ska, utan att det påverkar styrelsens ansvar och uppgifter i övrigt, bland annat övervaka bolagets finansiella rapportering.

### *Revisorns ansvar*

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

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

### **Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar**

Revisorns granskning av förvaltning och förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust

### *Uttalanden*

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Xbrane Biopharma AB (publ) för år 2022 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

### *Grund för uttalanden*

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

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

### *Styrelsens och verkställande direktörens ansvar*

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

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

### *Revisorns ansvar*

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

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

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

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

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



## Revisorns granskning av Esef-rapporten

### Uttalande

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en granskning av att styrelsen och verkställande direktören har upprättat årsredovisningen och koncernredovisningen i ett format som möjliggör enhetlig elektronisk rapportering (Esef-rapporten) enligt 16 kap. 4 a § lagen (2007:528) om värdepappersmarknaden för Xbrane Biopharma AB (publ) för år 2022.

Vår granskning och vårt uttalande avser endast det lagstadgade kravet.

Enligt vår uppfattning har Esef-rapporten upprättats i ett format som i allt väsentligt möjliggör enhetlig elektronisk rapportering.

### Grund för uttalandet

Vi har utfört granskningen enligt FARs rekommendation RevR 18 Revisorns granskning av Esef-rapporten. Vårt ansvar enligt denna rekommendation beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Xbrane Biopharma AB (publ) enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de bevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för vårt uttalande.

### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att Esef-rapporten har upprättats i enlighet med 16 kap. 4 a § lagen (2007:528) om värdepappersmarknaden, och för att det finns en sådan intern kontroll som styrelsen och verkställande direktören bedömer nödvändig för att upprätta Esef-rapporten utan väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

### Revisorns ansvar

Vår uppgift är att uttala oss med rimlig säkerhet om Esef-rapporten i allt väsentligt är upprättad i ett format som uppfyller kraven i 16 kap. 4 a § lagen (2007:528) om värdepappersmarknaden, på grundval av vår granskning.

RevR 18 kräver att vi planerar och genomför våra granskningsåtgärder för att uppnå rimlig säkerhet att Esef-rapporten är upprättad i ett format som uppfyller dessa krav.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en granskning som utförs enligt RevR 18 och god revisions sed 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 Esef-rapporten.

Revisionsföretaget tillämpar ISQC 1 Kvalitetskontroll för revisionsföretag som utför revision och översiktlig granskning av finansiella rapporter samt andra bestyrkandeuppdrag och närallgande tjänster och har därmed ett allsidigt system för kvalitetskontroll vilket innefattar dokumenterade riktlinjer och rutiner avseende efterlevnad av yrkesetiska krav, standarder för yrkesutövningen och tillämpliga krav i lagar och andra författningar.

Granskningen innefattar att genom olika åtgärder inhämta bevis om att Esef-rapporten har upprättats i ett format som möjliggör enhetlig elektronisk rapportering av årsredovisningen och koncernredovisning. Revisorn väljer vilka åtgärder som ska utföras, bland annat genom att bedöma riskerna för väsentliga felaktigheter i rapporteringen vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag. Vid denna riskbedömning beaktar revisorn de delar av den interna kontrollen som är relevanta för hur styrelsen och verkställande direktören tar fram underlaget i syfte att utforma granskningsåtgärder som är ändamålsenliga med hänsyn till omständigheterna, men inte i syfte att göra ett uttalande om effektiviteten i den interna kontrollen. Granskningen omfattar också en utvärdering av ändamålsenligheten och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens antaganden.

Granskningsåtgärderna omfattar huvudsakligen en validering av att Esef-rapporten upprättats i ett giltigt XHTML-format och en avstämning av att Esef-rapporten överensstämmer med den granskade årsredovisningen och koncernredovisningen.

Vidare omfattar granskningen även en bedömning av huruvida koncernens resultat-, balans- och egetkapitalräkningar, kassaflödesanalys samt noter i Esef-rapporten har märkts med iXBRL i enlighet med vad som följer av Esef-förordningen.

### Revisorns granskning av bolagsstyrningsrapporten

Det är styrelsen som har ansvaret för bolagsstyrningsrapporten på sidorna 45-54 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Vår granskning har skett enligt FAR:s uttalande RevR 16 Revisorns granskning av bolagsstyrningsrapporten. Detta innebär att vår granskning av bolagsstyrningsrapporten har en annan inriktning och en väsentligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt International Standards on Auditing och god revisions sed i Sverige har. Vi anser att denna granskning ger oss tillräcklig grund för våra uttalanden.

En bolagsstyrningsrapport har upprättats. Upplýsingar i enlighet med 6 kap. 6 § andra stycket punkterna 2–6 årsredovisningslagen samt 7 kap. 31 § andra stycket samma lag är förenliga med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar samt är i överensstämmelse med årsredovisningslagen.

PricewaterhouseCoopers AB, 113 97 Stockholm, utsågs till Xbrane Biopharma AB (publ)s revisor av bolagsstämman den 6 maj 2021 och har varit bolagets revisor sedan 6 maj 2021.

Stockholm den 31 mars 2023

PricewaterhouseCoopers AB

Magnus Lagerberg  
Auktoriserad revisor

## Alternativa nyckeltal

Koncernen presenterar vissa finansiella nyckeltal i Årsredovisningen som inte definieras enligt IFRS. Koncernen anser att dessa nyckeltal ger värdefull kompletterande information till investerare och koncernens ledning då de möjliggör utvärdering av bolagets prestation. Eftersom inte alla företag beräknar finansiella nyckeltal på samma sätt, är dessa inte alltid jämförbara med nyckeltal som används av andra företag. Dessa finansiella nyckeltal ska därför inte ses som en ersättning för nyckeltal som definieras enligt IFRS. I nedanstående tabeller presenteras nyckeltal som inte definieras enligt IFRS.

### Bruttomarginal

Bruttomarginalen är ett mått som koncernen betraktar som viktigt för förståelsen av produkternas lönsamhet. Bruttomarginalen beräknas som bruttoresultat i förhållande till nettoomsättningen. Bruttoresultatet är nettoomsättning minus kostnad sålda varor.

Belopp i TSEK	2022	2021
Bruttoresultat	–	–
Dividerat med nettoomsättning	–	–
<b>Bruttomarginal</b>	–	–

### EBITDA

EBITDA är ett mått som koncernen betraktar som relevant för en investerare som vill förstå resultatgenereringen före investeringar i anläggningstillgångar. EBITDA visar verksamhetens intjänandeförmåga från den löpande verksamheten utan hänsyn till kapitalstruktur och skattesituation och är tänkt att underlätta jämförelser med andra bolag i samma bransch.

Belopp i TSEK	2022	2021
Rörelseresultat	–166 217	–180 583
Av- och nedskrivningar	–16 576	–12 217
<b>EBITDA</b>	<b>–149 640</b>	<b>–168 366</b>

### Forsknings- och utvecklingskostnader i procent av rörelsekostnader

Bolagets direkta kostnader för forskning och utveckling avser kostnader för personal, material och externa tjänster. Forsknings- och utvecklingskostnader i procent av rörelsekostnader visar hur stor andel av rörelsekostnaderna som avser forskning och utveckling. Detta beräknas genom att dividera forsknings- och utvecklingskostnader med totala rörelsekostnader. Totala rörelsekostnader utgörs av försäljningskostnader, administrationskostnader, forsknings- och utvecklingskostnader samt övriga rörelsekostnader.

Belopp i TSEK	2022	2021
Forsknings- och utvecklingskostnader	–199 976	–160 619
Rörelsekostnader	–244 749	–196 140
<b>Forsknings- och utvecklingskostnader i procent av rörelsekostnader</b>	<b>82%</b>	<b>82%</b>

### Soliditet

Soliditet är ett mått som koncernen betraktar som relevant för en investerare som vill förstå fördelningen mellan eget kapital och skulder. Soliditet utgörs av hur stor andel av tillgångarna som är finansierade med eget kapital för att visa företagets långsiktiga betalningsförmåga, alltså eget kapital genom summa tillgångar.

Belopp i TSEK	2022	2021
Summa eget kapital	424 888	431 741
Dividerat med summa tillgångar	690 515	688 427
<b>Soliditet</b>	<b>62%</b>	<b>63%</b>

# Aktieägarinformation

## Årsstämma 2023

Årsstämma i Xbrane Biopharma AB (publ) kommer att hållas den 4 maj 2023, kl 17.30 i Inghesalen, Widerströmska Huset, plan 2, Karolinska Institutet, Tomtebodavägen 18a, 171 65 Solna. Bolagets styrelse har beslutat att årsstämman i år hålls inom traditionella ramar. Möjlighet finns dock att rösta via ombud.

De aktieägare som vill ha ett ärende behandlat på årsstämman måste anmäla det senast den 10 mars 2023 till styrelsens ordförande Anders Tullgren på [valberedning@xbrane.com](mailto:valberedning@xbrane.com).

## För att delta

Aktieägare som vill delta i stämman ska vara registrerade i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken den 25 april 2023. Anmälan görs senast den 28 april 2023 på något av följande sätt:

- » webbplats [www.xbrane.com](http://www.xbrane.com)
- » per post: Xbrane Biopharma AB (publ),
- » "Årsstämma", Retzius väg 8, 171 65 Solna

## Vid anmälan ska aktieägare uppgive:

- » namn
- » person-/organisationsnummer
- » adress och telefonnummer dagtid
- » antal aktier
- » i förekommande fall uppgift om eventuella ombud/biträden

## Förvaltarregistrerade aktier

Aktieägare som låtit förvaltarregistrera sina aktier hos bank eller annan förvaltare måste, för att äga rätt att delta i bolagsstämman, inregistrera sina aktier i eget namn, så att vederbörande är registrerad i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken den 25 april 2023. Aktieägare som önskar inregistrera sina aktier i eget namn bör underrätta förvaltaren i god tid före detta datum. Sådan registrering kan vara tillfällig.

## Ombud

Aktieägare som ska företrädas genom ombud skall utfärda skriftlig och daterad fullmakt för ombudet. Om fullmakten utfärdats av juridisk person skall bestyrkt kopia av registreringsbevis eller motsvarande för den juridiska personen bifogas. Fullmakt gäller ett år från utfärdande eller den längre giltighetstid som framgår av fullmakten, dock högst fem år. Registreringsbevis skall utvisa de förhållanden som gäller på dagen för bolagsstämman och bör i vart fall inte vara äldre än ett år vid tidpunkten för årsstämman. Fullmakten i original samt eventuellt registreringsbevis bör i god tid innan stämman insändas per brev till bolaget på ovan angivna adress.

Formulär för fullmakt tillhandahålls på bolagets hemsida [www.xbrane.com](http://www.xbrane.com) och kan även skickas till aktieägare som så begär.

## Kontaktuppgifter

Xbrane Biopharma AB (publ)  
171 65 Solna, Sverige

**Besöksadress:** Retzius väg 8, 171 65 Solna

**E-post:** [info@xbrane.com](mailto:info@xbrane.com)

**Webbplats:** [www.xbrane.com](http://www.xbrane.com)



Xbrane Biopharma AB | Retzius väg 8, 171 65 Solna, Sverige | [www.xbrane.com](http://www.xbrane.com)