

2022

Årsredovisning

2022-01-01 – 2022-12-31

Utvecklar
livsförändrande
behandlingar för
autoimmuna
sjukdomar.

Vår vision är att utveckla behandlingsmetoder för autoimmuna sjukdomar såsom Reumatoid Artrit (RA) och Multipel Skleros (MS), där patienterna inte behöver kompromissa mellan ett försämrat sjukdomstillstånd och sin livskvalitet.

Finansiell sammanfattning

Resultat efter
finansiella poster

42 468

SEK
(2021: 45 028)

Balansomslutning

52 527

SEK
(2021: 46 128)

Likvida medel
vid årets slut

29 246

SEK
(2021: 29 357)

Nettoomsättning

0

SEK
(2021: 0)

Resultat per aktie

-0,44

SEK
(2021: 0,73)

Soliditet

89,4

%
(2021: 85,0)

Innehållsförteckning

Företaget	Cyxone i korthet	4
	VD har ordet	5
	Affärsmodell, mål och strategi	7
	Vetenskapligt råd	9
Projekt	Rabeximod mot reumatoid artrit (RA)	11
	T20K mot multipel skleros (MS)	12
	Immateriella tillgångar	14
	Ur CDO:s perspektiv	15
Ledning	Aktien	17
	Ledning	19
	Styrelse	20
	Förvaltningsberättelse	24
Finansiell information	Finansiell översikt	26
	Rapport över resultat för koncernen	29
	Rapport över resultat och övrigt totalresultat för koncernen	30
	Rapport över finansiell ställning för koncernen	31
	Rapport över förändringar i eget kapital för koncernen	32
	Rapport över kassaflöden för koncernen	34
	Resultaträkning för moderbolaget	35
	Rapport över resultat och övrigt totalresultat för moderbolaget	35
	Balansräkning för moderbolaget	36
	Rapport över förändringar i eget kapital för moderbolaget	38
	Kassaflödesanalys för moderbolaget	39
	Noter till de finansiella rapporterna	41
	Styrelsens intygande	67
	Revisionsberättelse	68



Adress

Cyxone AB
Hyllie Boulevard 34
215 32 Malmö

Kontakt

Telefon: 0708 882 172
E-post: info@cyxone.com

Org. nr. 559020-5471



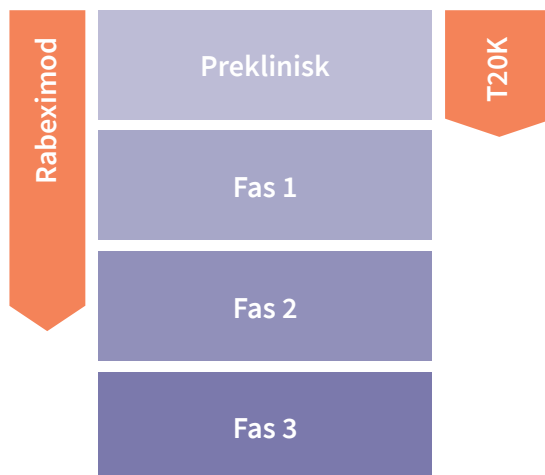
Cyxone i korthet

Cyxone AB är ett bioteknikföretag i klinisk fas, specialiserat på utveckling av nya behandlingar mot autoimmuna och autoinflammatoriska sjukdomar. Vår pipeline inkluderar Rabeximod, för närvarande i klinisk Fas 2-utveckling för behandling av reumatoid artrit och T20K, som i nuläget är i tidig klinisk utveckling för behandling av multipel skleros. Cyxone är noterat på Nasdaq First North Growth Market sedan 2016 under benämningen CYXO.

Dagens behandlingsalternativ för reumatoid artrit och multipel skleros har kommit långt, men det finns alltjämt ett behov att skapa säkrare och bättre läkemedel som ger ökad livskvalitet för patienten.

Rabeximod möter det medicinska behovet av nya behandlingsalternativ för reumatoid artrit genom att vara tillgängligt för behandling i både tidiga och senare stadier av sjukdomen, kombinerat med oral administrering, och en fördelaktig säkerhets- och tolerabilitetsprofil. Det är kostnads-effektivt och kommer att positioneras som ett behandlingsalternativ för en patientgrupp som svarar otillräckligt på första linjens behandlingsregim, metotrexat.

T20K är en cyklotid som har sitt ursprung från växtriket och har uppvisat övertygande immunmodulerande egenskaper som påverkar T-cellers svar. I en preklinisk modell av multipel skleros (EAE-modell) har T20K visats signifikant fördröja uppkomsten samt graden av kliniska symtom genom att modulera T-celler. Detta är en potentiellt sjukdomsförbyggande mekanism och T20K skulle i så fall effektivt kunna bromsa sjukdomsförloppet i MS.



VD har ordet

Cyxone avslutar ett år som i ljuset av alla postpandemiska världshändelser fortsatt kunnat driva viktiga utvecklingsaktiviteter för våra projekt Rabeximod och T20K framåt på ett omsorgsfullt och planerligt sätt.

Rabeximod avancerar i flera riktningar

De viktigaste höjdpunkterna är förstås att mycket av det förberedande arbetet för den kliniska Fas 2b-studien på patienter med moderat till svår reumatoid artrit – APPRAIS, har slutförts. APPRAIS är en 24-veckors multi-center, randomiserad, dubbelblind, placebo-kontrollerad, parallell gruppstudie för att utvärdera effektivitet, säkerhet och tolerabilitet av oralt administrerad Rabeximod hos patienter med aktiv, moderat till svår reumatoid artrit med otillräcklig respons på den nuvarande förstava-behandlingen metotrexat.

Ansökningar om kliniska studier lämnades in till den polska läkemedelsmyndigheten (Office for Registration of Medicinal Products, Medical devices and Biocides), den ungerska läkemedelsmyndigheten (National Institute of Pharmacy and Nutrition - OGYEI) och den georgiska läkemedelsmyndigheten (LEPL Regulation Agency for Medical and Pharmaceutical Activities), där godkännanden nu har erhållits.

APPRAIS-studien är mycket central i de kommande kommersialiseringssaktiviteterna för Rabeximod. Detta gör att vi positionerar Rabeximod med dess gynnsamma säkerhets- och tolerabilitetsprofil som ett oralt andra linjens terapialternativ, hos patienter som inte längre ser gynnsamma effekter av metotrexat, och med möjlighet att fördröja patienters behov att växla över till biologiska och andra injicerbara läkemedel som är mer komplexa och krävande.

Studieförberedelserna och de kompletterande icke-kliniska riskminimerande aktiviteterna har en betydelsefull roll för värdebyggandet av Rabeximod-projektet och för företaget.

Det fortsatta arbetet med att bygga upp en kunskapsbas kring Rabeximod som molekyl och dess farmakologiska egenskaper är också viktigt för att etablera en förståelse av substansens vidare bredd. Målet med Cyxones forsknings-samarbete med William Harvey Research Institute i London är att få en mer detaljerad bild av den molekylära regleringen av Rabeximod i reumatoid artrit. Detta arbete koordineras av professor Costantino Pitzalis, som är en mycket ansedd reumatolog och forskare inom området, och som har ett stort intresse för nya behandlingsalternativ. Vårt samarbete har hittills lett till flera mycket användbara lärdomar kring molekylen, dess selektivitet och dess verkningsätt, vilket återigen visar på en djupgående reglering av de proinflammatoriska myeloida cellerna.

“Vi positionerar Rabeximod med dess gynnsamma säkerhets- och tolerabilitetsprofil som ett oralt andra linjens terapialternativ, hos patienter som inte längre ser gynnsamma effekter av metotrexat, och med möjlighet att fördröja patienters behov att växla över till biologiska och andra injicerbara läkemedel som är mer komplexa och krävande.”

Vårt arbete med patentskydd för Rabeximod är också väldigt viktigt för dess framtida kommersialisering. Under året har fyra av fem nya PCT-ansökningar övergått till nationell fas, vilket är ett viktigt steg mot att så småningom få patenten beviljade. Cyxone kommunicerade nyligen att den amerikanska patentmyndigheten (USPTO) har utfärdat en Notice of Allowance, ett preliminärt godkännande för vår femte patentansökan, vilket indikerar att patentet är under behandling för slutligt godkännande. Detta är naturligtvis en väldigt viktig milstolpe för bolaget eftersom ett godkänt patent säkerställer substantiellt värde för oss. Cyxones strategi är att uppnå ett patentskydd i flera nivåer som täcker olika aspekter av Rabeximod, både dess användning och dess tillverkning.

Under året har vi, i samarbete med vår partner för kontraktsutveckling- och tillverkning (CDMO), påbörjat ett program vars syfte är att optimera tillverkningen av Rabeximod. Målet är att förbereda en storskalig kommersiell tillverkning för de sena utvecklingsfaserna. Dessa aktiviteter är pågående och kommer att fortsätta under de kommande 18–24 månaderna. I de inledande faserna har vi gjort betydande framsteg och kunde rapportera att en mycket tidskrävande del i processen framgångsrikt har effektiviserats från att ta flera dagar att slutföra till att nu bara behöva några timmar.

Framsteg inom prekliniska aktiviteter och tillverkning leder till ett stärkt T20K-program

Under året har T20K undersökts ytterligare med hänsyn till farmakologiska, farmakodynamiska och andra funktionella aspekter. Innan de kostsamma icke-kliniska och kliniska utvecklingsaktiviteterna påbörjas måste viktiga aspekter av molekylen fastställas. Utöver detta är det viktigt att säkerställa en väl fungerande tillverkningsprocess som kan generera tillräckliga mängder av läkemedlet.

I samarbete med vår CDMO, en av Europas ledande peptidstillverkare, har vi utfört en genomförbarhetsstudie för att etablera kemoenzymatisk ligerings-teknologi för tillverkningen av T20K. Med denna teknik uppnås bättre kontroll över slutprodukten. Själva processen är även mer anpassad för de behov Good Manufacturing Practice (GMP) regelverket medför, och som måste vara på plats innan de tidiga icke-kliniska och kliniska utvecklingsaktiviteterna kan påbörjas.

En av årets huvudaktiviteter för T20K-projektet var att fortsätta utforska T20K i kombination med en kappa-opioid-receptor (KOR) agonist. T20K har i prekliniska studier uppvisat modulerande aktivitet på KOR.

I samarbete med våra partners vid Wiens Medicinska Universitet undersöktes kombinationen av T20K/KOR i prekliniska sjukdomsmodeller. Resultaten från undersökningarna, som också presenterades på ECTRIMS-konferensen i Amsterdam i oktober 2022, visade att en mycket intressant synergistisk effekt kunde uppnås när dessa två molekyler kombinerades. Detta arbete kommer fortsätta i vidare forskningsaktiviteter.

Ytterligare höjdpunkter kopplade till T20K från året kom från våra samarbetspartners i Wien som visar på T20Ks potential. I en artikel i den vetenskapliga tidskriften *Bio-medicine & Pharmacotherapy* presenterades att T20K även kan ha effekt på anaplastisk storcellig lymfom-cancer. Nyligen presenterade även forskare vid det erkända Center of Excellence for Innovations in Peptide and Protein Science, Australien, ett genombrott inom växtbaserad produktion av Cyxones T20K, genom att använda den australiensiska tobaksplantan (*Nicotiana benthamiana*). I den vetenskapliga tidskriften *Transgenic Research* visade teamet i artikeln, hur de framgångsrikt generar T20K i det här växtbaserade systemet.

Båda dessa upptäckter understryker det stora intresset som finns kring T20K som läkemedelskoncept.

Företaget

Cyxone har som många av sina branschkollegor upplevt konsekvenserna av rådande världshändelser och dess påverkan på ekonomin. En nyemission på totalt 61 miljoner kronor före emissionskostnader genomfördes i början av 2022 och ett besparingsprogram lanserades under sommaren för att säkerställa ett mer kostnadseffektivt arbetssätt och en mer hållbar budget. Följaktligen genomfördes en nedskärning av personal och konsulter och flera andra kostnader justerades, och justeras löpande.

Riskviljan i investerarkollektivet har starkt påverkats av den ekonomiska nedgången. Detta påverkar vår bransch med avsevärt sänkta värderingar och färre möjligheter till finansiering. I Cyxone arbetar vi brett och utforskar olika vägar för finansiering. Vi har till exempel engagerat oss i en rad icke-utspäddande finansieringsmöjligheter för att söka stöd för några av våra FoU-aktiviteter.

Under året har förändringar genomförts i bemanning och utformning av ledningsgruppen. Som en del i den strategiska omfokusering av projekt beslutade styrelsen att säga upp VD Tara Heitner i juni 2022 och utsåg COO Carl-Magnus Högerkorp till interim VD.

I september stärkte vi ledningsgruppen ytterligare genom att utse Erika Samuelsson till Chief Development Officer (CDO) och Ola Skanung till ny Chief Financial Officer (CFO). I december gick Carl-Magnus Högerkorp upp i rollen som VD. Med dessa personer har vi nu ett kunnigt och snabbfotat team att navigera Cyxone på vägen mot de mer avancerade utvecklingsstadierna.

Carl-Magnus Högerkorp
CEO



Affärsmodell, mål och strategi

Cyxones affärsmodell är framtagen i samarbete mellan styrelse och ledning och beskriver hur Cyxone skapar värden för företaget, men också för patienter, sjukvårdssystemet och aktieägarna.



Affärsmodell

Cyxones affärsmodell är att utveckla värdeskapande läkemedel. Bolaget utvecklar projekt i tidig fas inom autoimmuna sjukdomar till och med Fas 2-studier. Efter denna fas är målet att ingå licensavtal med resursstarka partners.



Strategi

Cyxones långsiktiga strategi är att utveckla sina projekt till marknads-godkännande i samarbete med externa partners och att utöka sin pipeline genom att undersöka andra indikationer för befintliga läkemedelskandidater liksom att licensiera in eller förvärva projekt från externa källor.

Vår vision är att erbjuda patienter livsförändrande behandlingar för autoimmuna (inflammatoriska) sjukdomar, såsom reumatoid artrit (RA) och multipel skleros (MS).



Målsättning

Cyxones mål är att utveckla behandlingar för autoimmuna sjukdomar som förbättrar patienters livskvalité och har färre biverkningar, baserat på senaste forskningsresultat om sjukdomsmekanismen.

Syftar till att gynna:

- Patienter
- Hälso- och sjukvård
- Aktieägarna

Utformas för att vara:

- Effektiva
- Lättare att använda än befintliga behandlingar
- Färre och mildare biverkningar
- Lämpliga för långtidsbehandling

Strategiska val

- Externa partners
- Ytterligare indikationer
- Inlicensiering och förvärv

"Jag är optimistisk till hur utvecklingen av nya behandlingar ser ut och hoppas på en ljusare framtid, eftersom dagens läkemedel kan få oss att känna oss bättre, men de kan också vara ineffektiva."

RA-patient

Vetenskapligt råd

Cyxone har knutit till sig seniora vetenskapliga experter för att ge råd och stöd i utvecklingsarbetet med läkemedelsprojekten. Alla medlemmar i det vetenskapliga rådet är erkända experter inom sina respektive områden, varav en ingår i Nobelförsamlingen. De bidrar med viktig erfarenhet från både den vetenskapliga och industriella sfären.



Christian Gruber
Ordförande
för vetenskapligt råd

Christian Gruber är ledare för en forskargrupp och docent vid medicinska universitetet i Wien (Österrike). Christian Gruber studerade biokemi vid universitetet i Tübingen (Tyskland) och molekylär bioteknik vid Queensland University of Technology (Australien), och disputerade i molekylär biovetenskap vid The University of Queensland. För sina insatser fick han flera vetenskapliga priser, t.ex. 2013 Heribert Konzett Award of the Austrian Pharmacological Society, 2014 Young Investigator Silver Award of the International Union of Basic and Clinical Pharmacology, och 2014 Dr. Willmar Schwabe Award of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research.

Forskningen som hans team fokuserar på är att studera biologiska funktionen och farmakologiska verkningsmekanismen hos naturbaserade peptider som isolerats från växter och ryggradslösa djur (t.ex. peptidhormoner, neuropeptider och peptidtoxiner), och utveckling av nya peptidläkemedel. Han är medlem i European Peptide Societys vetenskapliga utskott och invald medlem i "Max-Bergmann-Kreis".



Maarten Kraan
Ledamot
i vetenskapligt råd

Maarten Kraan är läkare och legitimerad reumatolog samt har disputerat i immunologi vid Leidens universitet i Nederländerna. Under sin akademiska karriär arbetade han på Leidens universitet och som docent på Amsterdams universitet. Han har haft ett flertal ledande roller inom preklinisk och klinisk läkemedelsutveckling och Regulatory Affairs på ett flertal läkemedelsbolag i både Europa och USA.

Han sitter i styrelsen för Toleranzia AB och Vicore AB, och på Vicore leder han även det vetenskapliga rådet.



Rikard Holmdahl
Ledamot
i vetenskapligt råd

Professor Rikard Holmdahl är läkare och har doktorerat i immunologi vid Uppsala universitet samt har haft ett flertal seniora vetenskapliga roller inom akademien. 1990 fick han en forskartjänst finansierad av Vetenskapsrådet och 1993 flyttade han sin forskningsgrupp (Medical Inflammation Research) till Lunds universitet, där han accepterade en professur.

Sedan 2008 innehar Rikard Holmdahl en professur vid Karolinska Institutet (KI), och sedan 2014 är han medlem i Nobelförsamlingen.

Vid sidan av sin tjänst på KI är han även vetenskaplig rådgivare och konsult i biotekniska och biomedicinska bolag.



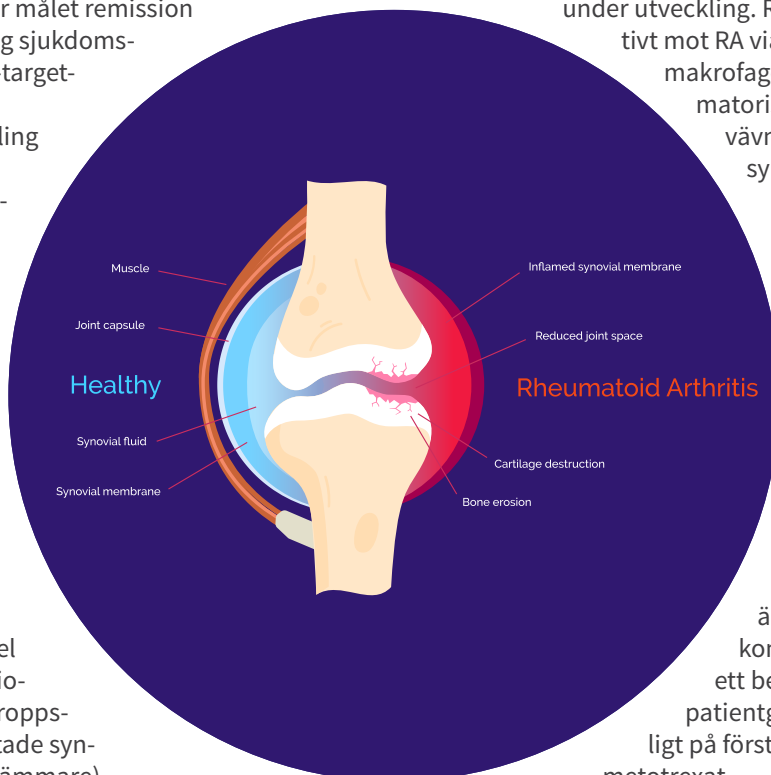
Rabeximod mot reumatoid artrit (RA)

Cyxone utvecklar Rabeximod, som för närvarande är i klinisk Fas 2-utveckling, en ny läkemedelskandidat för behandling av reumatoid artrit (RA).

Det finns inget botemedel mot RA. Behandling av patienter med RA syftar till att kontrollera smärta och inflammation och i slutändan är målet remission eller åtminstone stabil låg sjukdomsaktivitet, enligt "treat-to-target-principen". RA-patienter kommer behöva behandling resten av livet, där så få biverkningar och läkemedelsinteraktioner som möjligt eftersträvas.

Även om det finns flera alternativ, uppnår endast ett fåtal patienter långsiktig klinisk respons trots justering av behandling. För närvarande består de tillgängliga behandlingarna av sjukdomsmodifierande antireumatiska läkemedel (DMARDs); metotrexat, biologiska läkemedel (antikropps-läkemedel) och målinriktade syntetiska läkemedel (JAK-hämmare).

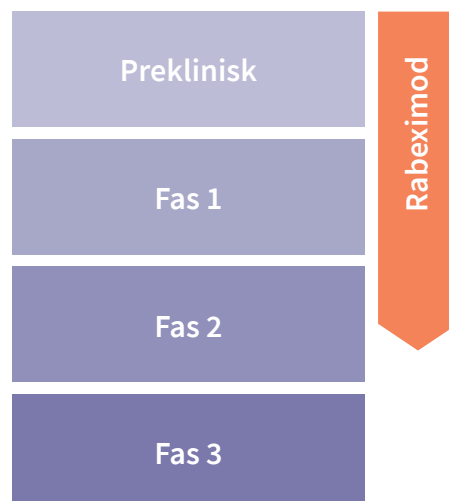
Rabeximod har en unik verkningsmekanism jämfört med de idag marknadsförda RA-läkemedlen och läkemedel under utveckling. Rabeximod riktar sig selektivt mot RA via inflammatoriska celler, makrofager, centrala i den inflammatoriska processen som ger vävnadsdestruktion och kliniska symtom vid RA.



Rabeximod möter det medicinska behovet av nya behandlingsalternativ för reumatoid artrit genom att vara tillgängligt för behandling i både tidiga och senare stadier av sjukdomen, kombinerat med oral administrering och en fördelaktig säkerhets- och tolerabilitetsprofil. Det är kostnadseffektivt och kommer att positioneras som ett behandlingsalternativ för en patientgrupp som svarar otillräckligt på första linjens behandlingsregim, metotrexat.

Rabeximods fördelar och status:

- **Effekt** – initial terapeutisk effekt, baserad på ett unikt verkningsätt, observerat i en kliniska Fas 2a-studie (NCT00525213).
- **Säkerhet** – fördelaktig säkerhetsprofil bekräftad i kliniska Fas 1 (2005-003879-20) och Fas 2a (NCT00525213) studier.
- **Enkel att använda** – bekväm oral administrering en gång om dagen.
- **Status** – Fas 2b-studien APPRAIS i patienter med måttlig till svår RA håller på att inledas.



T20K mot multipel skleros (MS)

T20K utvecklas som behandling för multipel skleros (MS) och är för närvarande i tidig klinisk fas.

Det finns ingen botande behandling tillgänglig för MS, och de flesta befintliga terapier är endast måttligt effektiva att förebygga sjukdomsåterfall, och har begränsad effekt på den ökande funktionsnedsättningen över tid. Detta gör att de flesta patienter fortfarande upplever skov och behöver livslång behandling.

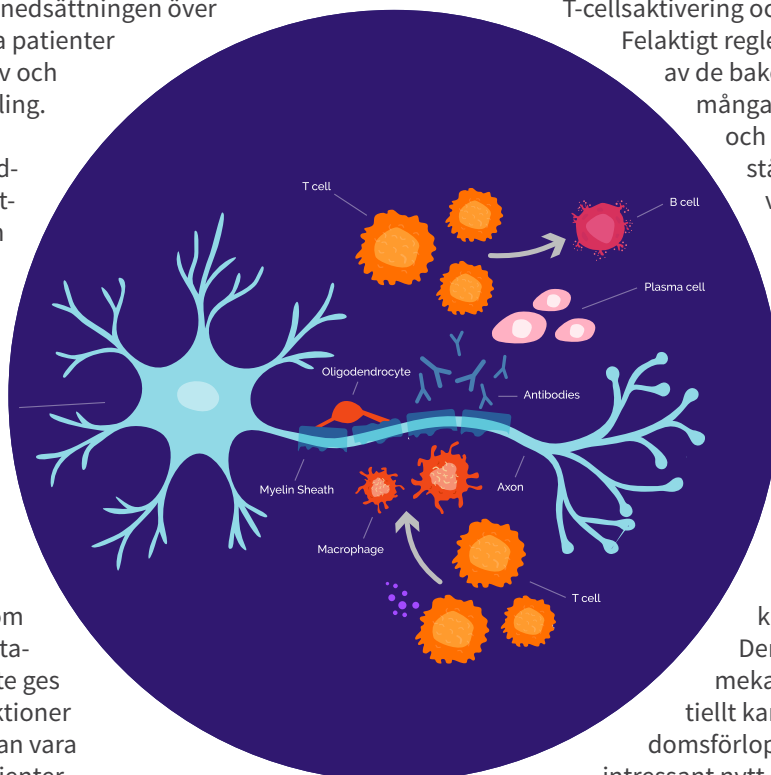
Utöver förbättrad behandlingseffekt finns det ett uttalat behov av att ta fram mer säkra läkemedel som kan tolereras bättre av MS-patienter. Många nuvarande terapier är förknippade med en hög risk för allvarliga biverkningar.

Bekvämare administreringsvägar och minskad doseringsfrekvens är också viktiga aspekter som efterfrågas. De flesta förstahandsbehandlingar måste ges som infusioner eller injektioner i flera intervaller, vilket kan vara obekvämt för många patienter.

T20K hämmar T-cellsproliferation genom att modulera frisättningen av cytokinen IL-2 (Gründemann et al. 2013; Thell et al. 2014). IL-2 är en cytokin med en viktig roll i T-cellsaktivering och T-cellsproliferation.

Felaktigt reglerad T-cellsaktivering är av de bakomliggande faktorerna många autoimmuna sjukdomar och orsakar inflammationstillstånd som kan resultera i vävnads- och organskador.

IL-2 är en välkänd cytokin (signaleringsmolekyl) som kan kopplas till mekanismer som bryter ner det nervskyddande lagret av myelin. I prekliniska modeller av multipel skleros (EAE-modell) visar sig T20K fördröja uppkomsten och svårighetsgraden av kliniska symtom signifikant. Denna sjukdomsförebyggande mekanism gör att T20K potentiellt kan bidra till att bromsa sjukdomsförloppet och därför utgöra ett intressant nytt sätt att reglera sjukdomen.



T20K kliniska data och status i sammanfattning:

- **Säkerhet** – T20K visade sig tolereras väl i en Fas 1a-studie där T20K administrerades som en infusion. För vidare klinisk utveckling eftersträvar vi en mer patientvänlig administrationsform.
- **Status** – Prekliniska studier för att stödja en bekväm administrering av T20K pågår, och de obligatoriska toxikologiska studier som krävs för att erhålla myndighetsgodkännande för en klinisk studie på friska individer kommer att följa.

Preklinisk

Fas 1

Fas 2

Fas 3

T20K

" Alla upplever MS på olika sätt, men oavsett hur sjukdomen påverkar oss så vill vi alla ha ett bra liv."

MS-patient



Immateriella tillgångar

Utvecklingsarbetet på Cyxone och den forskning som utförs av forskare som bolaget samarbetar med, genererar löpande nya patentmöjligheter för företaget och vi utvärderar regelbundet dessa möjligheter.

För att öka Rabeximods kommersiella potential och dess attraktionskraft för potentiella partners arbetar vi för att säkerställa att dess exklusivetsperiod på marknaden utökas. Ett antal ytterligare patentansökningar har nyligen lämnats in, och vi kommer att fortsätta att undersöka fler alternativ för att ytterligare utöka vår plattform med avseende på immateriella rättigheter.

Patent för Rabeximod

	Patentnamn	Geografiskt område	Status	Utgångsdatum
1	Alkyl substituted indoloquinolines	USA, Storbritannien, Frankrike, Spanien, Tyskland, Sverige, Indien, Kina, Mexiko, Japan	Godkänd	2025 EU/row 2028 USA
4	New medical use	USA, EU	Nationell fas	2041
3	Rabeximod in treatment of RA	USA, EU, Kina, Japan, Sydkorea, Australien, Kanada	Nationell fas	2041
2	New oral formulation	USA, EU, Kina, Japan, Sydkorea, Australien, Kanada	Nationell fas	2041
5	Large scale process	USA, EU, Kina, Japan, Sydkorea, Australien, Kanada, Indien	Nationell fas	2041
6	Salt forms of Rabeximod	USA	Godkännande under behandling	2042

Patent för T20K

Patentnamn	Geografiskt område	Status	Utgångsdatum
Cyclotides as immunosuppressive agents Patent*	USA, Europa, Kanada, Australien	Godkänd	2032 EU/row/ USA
Cyclotides in combination with kappa opioid receptor ligands for MS therapy*	Kanada, Kina, EU, Japan, Sydkorea, USA	Nationell fas	2041

* Patentet samägs av det Medicinska Universitetet i Wien samt Freiburgs universitet, där Cyxone AB innehar en exklusiv fullt betald licens

Ur CDO:s perspektiv

Cyxone arbetar i två parallella läkemedelsprojekt: Rabeximod mot Reumatoid Artrit (RA) och T20K mot Multipel Skleros (MS). Erika Samuelsson är CDO på Cyxone och har, utöver sin doktorsexamen från Lunds Universitet, över 20 års erfarenhet från Life Science-området. Erika är mycket engagerad och hängiven kampen mot inflammatoriska sjukdomar.

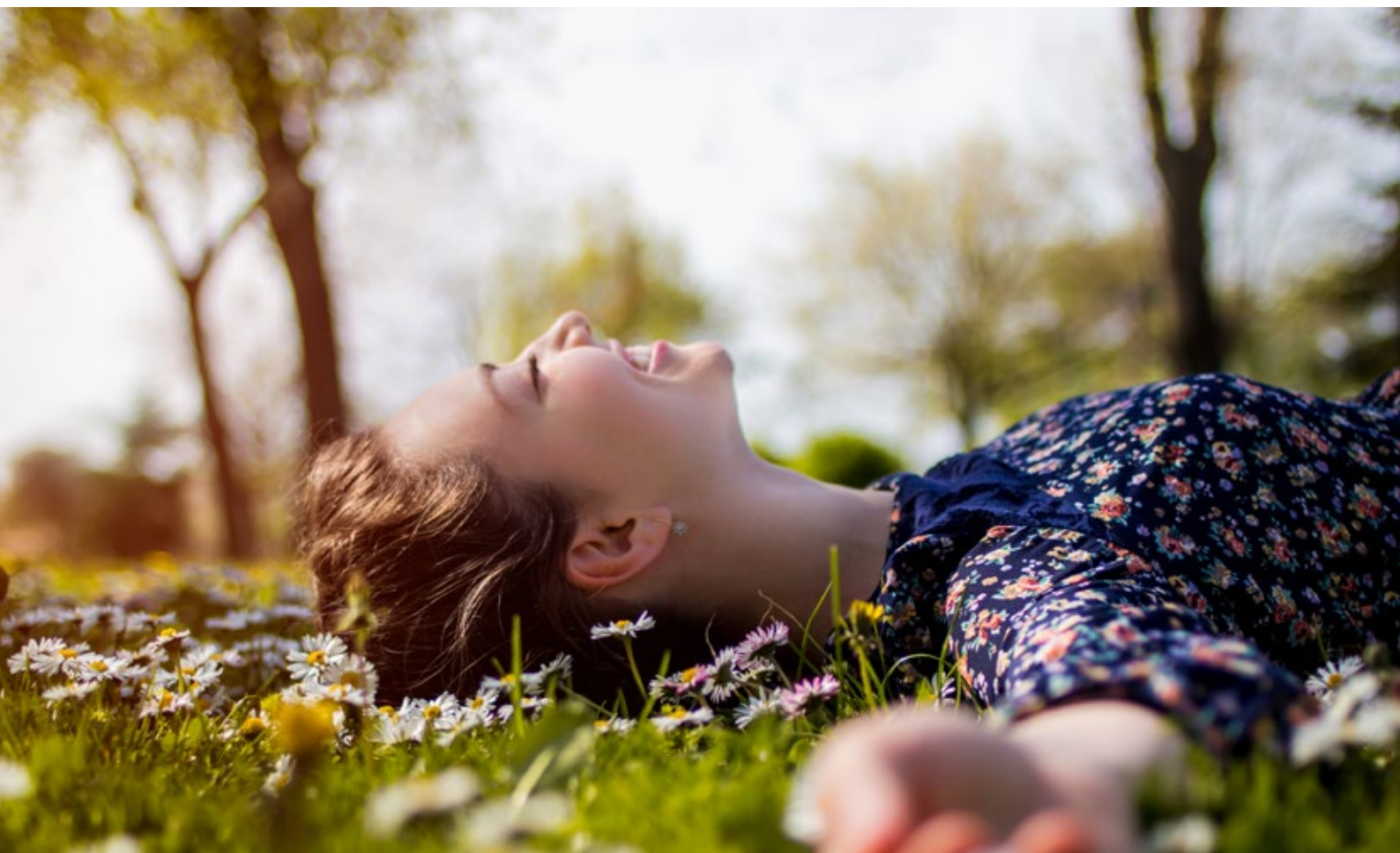
Erika förklarar att det inte finns någon botande behandling för RA på marknaden. Dagens behandlingar fokuserar på att dämpa symptom och sjukdomsaktiviteten i syfte att förbättra livskvaliteten och förebygga leddestruktion och skada på omgivande vävnad, samtidigt som sjukdomsförloppet avstannas eller saktas ner.

Dagens utveckling av RA-läkemedel

På frågan vilka behandlingar som finns att tillgå idag, svarar Erika att på kort sikt kan NSAID (icke-steroida antiinflammatoriska läkemedel) och kortikosteroider ge effekt, medan det sjukdomsmodifierande läkemedlet (disease modifying anti-rheumatic drugs; DMARDs), metotrexat är första linjens behandlingsregim hos patienter med högaktiv sjukdom.

Dock svarar upp emot hälften av de behandlade patienterna otillfredsställande på läkemedlet. När sjukdomen förvärras behöver många patienter infusioner eller injektioner av biologiska läkemedel, som visat sig ha god effekt framförallt i kombination med konventionella DMARDs, såsom metotrexat. De nyligen utvecklade JAK (januskinas)-hämmarna utgör också ofta ett värdefullt komplement till behandlingsstrategin, fortsätter hon.

Cyxone utvecklar behandlingar för Reumatoid Artrit och Multipel Skleros med målsättningen att göra vardagen enklare för de som har drabbats."



– Det finns ett stort medicinskt behov av effektiva, säkra och lätthanterliga läkemedel som kan modifiera eller förhindra utvecklingen av sjukdomsförloppet i ett tidigt skede i denna svårbehandlade patientgrupp, betonar Erika.

Säkerhetsproblem och livshotande risker

Alla DMARDs har säkerhetsproblem och biverkningsrisker, säger Erika. Särskilt JAK-hämmarna har nyligen kunnat förknippas med livshotande biverkningar, såsom hjärtproblem, cancer och blodproppar. FDA har därför utfärdat så kallade black box-varningar för flera läkemedel i denna klass och nyligen utfärdade även EMA en rekommendation angående säkerhetsaspekterna med JAK-hämmare, berättar hon.

Substans som har potential att sakta ner utvecklingen av RA

Erika beskriver hur den orala substansen Rabeximod kan bidra genom att vara ett säkert och värdefullt komplement till dagens behandlingsalternativ. Med en ny och unik typ av verkningsmekanism, kan Rabeximod förhoppningsvis förbättra livskvaliteten för de som drabbats av RA.

Erika förklarar att molekylen fungerar genom att selektivt dämpa aktiveringen av monocyter till proinflammatoriska makrofager, vilka ligger bakom sjukdomsutvecklingen i RA. Molekylen verkar utan att påverka viktiga anti-inflammatoriska celler.

– Den selektiva dämpningen av monocyter är en stor fördel både när det gäller klinisk effekt och biverkningsprofil. Klinisk Fas 1 och 2a-data har visat på en gynnsam säkerhetsprofil och har bekräftat den optimala dosen och preliminär terapeutisk effekt i RA, förklarar Erika.

Enligt Erika så planeras Rabeximod att användas som en tidig behandling, enskilt eller i kombination med andra DMARDs, för att skapa så stort mervärde som möjligt för patienterna.

– Genom att potentiellt skjuta upp användningen av biologiska läkemedel, som hittills har visat sig ge biverkningar, gör Rabeximod det möjligt att bibehålla bättre livskvalitet under längre tid, säger hon.

Erika betonar att detta, i kombination med att Rabeximod kan tas oralt jämfört med biologiska läkemedel som måste injiceras, innebär att Rabeximod har potential att avsevärt förbättra livskvaliteten för de människor som drabbats av RA.

Dagens utveckling av MS-läkemedel

När det handlar om behandling av Multipel Skleros (MS), berättar Erika att behandlingsalternativen har ökat drastiskt de senaste decennierna. Men trots framsteg kring förståelsen av de bakomliggande orsakerna till sjukdomen, finns det fortfarande ett stort behov av säkrare och effektivare behandlingsalternativ, då MS är en mycket heterogen sjukdom, förklarar hon.

– Det finns ett stort behov av mer tolererbara terapier som är lättare och bekvämare för patienterna att använda. Många av dagens terapier är förknippade med biverkningar och måste administreras ofta och genom injektioner.

De flesta av dagens behandlingsalternativ riktar in sig på att begränsa sjukdomens progression genom att minska inflammation, myelinskada och antalet skov, fortsätter hon. I nuläget finns det ingen botande behandling tillgänglig för MS. De flesta patienter får fortfarande skov och behöver livslång behandling.

Behov av alternativa eller kompletterande behandlingar

Substansen T20K skulle kunna vara ett tänkbart behandlingsalternativ. Erika förklarar att i prekliniska studier har den visat sig minska experimentella sjukdomsförlopp samt påverka en viktig sjukdomsalstrande faktor, IL-2, en välkänd molekyl i processen som driver på nedbrytning av myelin, det skydd som omger nervcellerna i centrala nervsystemet.

Hon avslutar med att säga att substansen T20K möjligen skulle kunna bromsa sjukdomens progression och förebygga skov, samt eventuellt fördröja behovet av andra linjens behandlingar i patienter.



Erika Samuelsson
CDO

Aktien

Bolaget bildades 2015-07-13. Aktien handlas sedan 2016-06-07 på Nasdaq First North Growth Market Stockholm under beteckningen CYXO.

Antalet utstående aktier vid slutet på perioden uppgick till 98 444 728 och det totala aktiekapitalet till SEK 7 429 788.

Under räkenskapsåret genomförde Cyxone en nyemission av aktier med företrädesrätt för Bolagets aktieägare, med stöd av bemyndigande från årsstämman den 16 maj 2022. Företrädesemissionen tillfördes Cyxone cirka 61 MSEK före avdrag för emissionskostnader som uppgick till 10,8 MSEK. Cirka 25 procent av Företrädesemissionen tecknades med stöd av teckningsrätter. Därtill tecknades cirka 3 procent av Företrädesemissionen utan stöd av teckningsrätter och cirka 63 procent av Företrädesemissionen tecknades av emissionsgaranter. Totalt tecknades Företrädesemissionen till cirka 91 procent.

Genom Företrädesemissionen ökade aktiekapitalet med 2 623 974 SEK till 7 429 788 SEK och antalet aktier i Bolaget ökade med 34 767 672 stycken till 98 444 728 aktier.

Antalet aktier

Antalet aktier vid slutet av perioden uppgick till totalt 98 444 728. Röstvärde är en röst per aktie.

Aktiekapital

Aktiekapital vid slutet av perioden uppgick till totalt 7 429 788 SEK fördelat på 98 444 728 aktier. Aktiens kvotvärde uppgår till ca 0,075 SEK.

Resultat per aktie

Resultat per aktie före och efter utspädning uppgick till -0,44 SEK vid slutet av perioden.

Förslag till utdelning

Styrelsen föreslår att ingen utdelning lämnas för räkenskapsåret 2022.

Årsstämma

Årsstämman i Cyxone AB (publ) kommer att hållas den 30 maj 2023.

Största ägare per 31 december 2022

Ägare	Antal aktier	Andel av röster och kapital (%)
Avanza Pension	7 059 744	7.17
Ivar Nordqvist	3 291 155	3.34
Göran Ofsén	2 400 000	2.44
Nordnet Pensionsförsäkring AB	2 005 483	2.04
Oxypharma AB	1 916 372	1.95
Fornio AB*	1 788 732	1.82
Mikeoo Holding AB**	1 788 732	1.82
ABBMO Holding AB	1 619 078	1.64
Christian Pettersson	1 283 000	1.30
C & Son Invest AB	1 000 743	1.02
Övriga aktieägare	74 291 689	75.46
Totalt antal aktier	98 444 728	100.00

*Bert Junno äger 100% av aktierna i Fornio AB. Bert Junno äger vidare 400 000 aktier privat i Cyxone AB.

**Mikael Lindstam äger 100% av aktierna i Mikeoo Holding AB. Mikael Lindstam äger vidare 62 500 aktier privat i Cyxone AB.

Aktien

Aktiekapitalets förändring

År	Händelse	Ökning av aktiekapital (SEK)	Totalt aktiekapital (SEK)	Förändring av antalet aktier	Totalt antal aktier	Kvot- värde (SEK)
2015	Bolagsbildning	50 000	50 000	500	500	100
2015	Kvittnings-emission	450 000	500 000	4 500	5 000	100
2015	Split (1:1 000)	0	500 000	4 995 000	5 000 000	0,1
2016	Split (1000:1 325)	0	500 000	1 625 000	6 625 000	0,075
2016	Nyemission	98 113	598 113	1 300 000	7 925 000	0,075
2016	Noteringsemission (First North)	377 358	975 472	5 000 000	12 925 000	0,075
2017	Teckning TO1	181 584	1 157 056	2 405 992	15 330 992	0,075
2017	Teckning TO2	186 198	1 343 254	2 467 119	17 798 111	0,075
2018	Apportemission	144 632	1 487 886	1 916 372	19 714 483	0,075
2018	Nyemission samt teckning TO3	1 339 098	2 826 984	17 743 034	37 457 517	0,075
2019	Nyemission	877 198	3 704 182	11 622 863	49 080 380	0,075
2020	Nyemission	15 266	3 719 448	202 274	49 282 654	0,075
2020	Nyemission	16 216	3 735 664	214 858	49 497 512	0,075
2020	Nyemission	338 935	4 074 599	4 490 888	53 988 400	0,075
2020	Nyemission	307 547	4 382 146	4 075 000	58 063 400	0,075
2021	Teckning TO4	423 668	4 805 814	5 613 656	63 677 056	0,075
2022	Nyemission	2 623 974	7 429 788	34 767 672	98 444 728	0,075

Ledning

Cyxones ledningsgrupp består av erfarna experter med gedigen kunskap inom läkemedelsutveckling, affärsutveckling och finansiering i innovativa bioteknikbolag.



Carl-Magnus Högerkorp
VD

Född 1970.
VD sedan 2022.

Innehav

Carl-Magnus Högerkorp äger 110 873 aktier i Cyxone.

Erfarenhet

Carl-Magnus har en doktorsexamen i immunologi från Lunds universitet och har även en MBA från EFL/Ekonomi-högskolan vid Lunds universitet. Han har lång och bred erfarenhet från läkemedels- och biotech-sektorn, både internationellt och nationellt. Under sin karriär har Carl-Magnus bland annat arbetat med forsknings- och utvecklingsprojekt inom infektiösa sjukdomar, immun-onkologi, regenerativ medicin, inflammation och auto-immuna sjukdomar. Han har även haft ledande roller inom flera bolag, såsom VD för Edvince, Canimguide Therapeutics och ImModulate Pharma och som forsknings-chef på Xintela, då han även var med och noterade bolaget på Nasdaq First North Growth Market.



Ola Skanung
CFO

Född 1964.
CFO sedan 2022.

Innehav

Ola Skanung äger 68 696 aktier i Cyxone.

Erfarenhet

Ola har en bakgrund som Civilekonom, fördjupning entreprenörskap, med ytterligare studier i förändringsledarskap och revision. Många års erfarenhet som CFO och stor erfarenhet från, och ett brinnande intresse för, att arbeta med snabbväxande bolag.



Erika Samuelsson
CDO

Född 1976.
CDO sedan 2022.

Innehav

Inget innehav.

Erfarenhet

Erika Samuelsson har en doktorsexamen i Immunologi från Lunds universitet och har över 20 års erfarenhet från Life Science-fältet. Erika har innehaft seniora roller på Alligator Bioscience AB, Idogen AB och nu senast på Immunovia AB. Hon har lång erfarenhet inom läkemedelsutveckling där hon har ansvarat för studier inom både sena och tidiga utvecklingsstadier. Hon har även stor erfarenhet av affärsutveckling, alliance management samt strategisk kommunikation i börsnoterade bolag.

Styrelse

Medlemmar av Cyxones styrelse har bred erfarenhet av att leda akademisk forskning till publika utvecklingsbolag samt stor kompetens inom förhandlingar av licens- och samarbetsavtal och erfarenhet av kapitalförskaffning.



Bert Junno

Styrelseordförande

Född 1966. Styrelseordförande sedan 2015.

Innehav

Bert Junno äger 400 000 aktier i Cyxone. Junno äger vidare 1 788 732 aktier i Cyxone via Fornio AB.

Förhållande till Bolaget

Oberoende

Förhållande till större ägare

Beroende



Carl-Magnus Högerkorp

Styrelseledamot
(från 18/4 2023)

Född 1970.
VD sedan 2022.

Innehav

Carl-Magnus Högerkorp äger 110 873 aktier i Cyxone.

Förhållande till Bolaget

Beroende

Förhållande till större ägare

Oberoende

Erfarenhet

Bert Junno har erfarenhet av företagsledning och styrelsearbete från ett flertal bolag verksamma inom elektronik, bioteknik och IT i både Europa och USA. Han har tillsammans med andra grundat flera bioteknikbolag som WntResearch AB, Galecto Biotech AB, Gabather AB, Aptahem AB och Cyxone AB.

Pågående uppdrag

- Styrelseordförande i CombiGene AB (publ)
- Styrelseordförande i Aptahem AB (publ)
- Styrelseledamot i Accequa AB
- Styrelseledamot i Accequa GmbH
- Styrelseledamot i Gabather AB (publ)

Tidigare uppdrag

- Styrelseledamot i Gabather Finans AB
- VD Gabather AB (publ)
- Medlem i Advisory Board för Patent- och registreringsverket

Erfarenhet

Carl-Magnus har en doktorsexamen i immunologi från Lunds universitet och har även en MBA från EFL/Ekonomihögskolan vid Lunds universitet. Han har lång och bred erfarenhet från läkemedels- och biotech-sektorn, både internationellt och nationellt. Under sin karriär har Carl-Magnus bland annat arbetat med forsknings- och utvecklingsprojekt inom infektiösa sjukdomar, immunonkologi, regenerativ medicin, inflammation och autoimmuna sjukdomar. Han har även haft ledande roller inom flera bolag, såsom VD för Edvince, Canimguide Therapeutics och ImModulate Pharma och som forskningschef på Xintela, då han även var med och noterade bolaget på Nasdaq First North Growth Market.

Pågående uppdrag

- VD Cyxone
- VD HCB Development

Tidigare uppdrag

- VD Edvince
- VD Canimguide Therapeutics
- VD ImModulate Pharma
- Forskningschef Xintela



Saad Gilani

Styrelseledamot
(fram till 31/3 2023)

Född 1971. Styrelseledamot sedan 2015.

Innehav

Saad Gilani äger 132 500 aktier i Cyxone

Förhållande till Bolaget

Oberoende

Förhållande till större ägare

Oberoende



Theresa Comiskey Olsen

Styrelseledamot
(fram till 31/3 2023)

Född 1963. Styrelseledamot sedan 2016.

Innehav

Theresa Comiskey Olsen äger 100,000 aktier i Cyxone.

Förhållande till Bolaget

Oberoende

Förhållande till större ägare

Oberoende

Erfarenhet

Saad Gilani är för närvarande ansvarig direktör på Yorkville Advisors Global samt medlem i bolagets investeringskommitté och styrelseledamot i Temple Therapeutics BV. Som chef för Healthcare Group har han lett finansieringstransaktioner i en mängd olika life science-bolag med fokus på bioteknik, molekylär diagnostik och medicinsk utrustning i USA och i Europa. Innan han kom till Yorkville Advisors Global arbetade Saad på Keyence Corporation under elva år med ingenjers- och marknadsföringsfrågor.

Pågående uppdrag

- Styrelseledamot i Temple Therapeutics BV

Erfarenhet

Theresa Comiskey Olsen är advokat, knuten till Albaran, en norsk advokatbyrå. De senaste åren har Comiskey Olsen arbetat med juridiska frågor med fokus på gränsöverskridande transaktioner mellan områdena life sciences/biotech/läkemedel/medicinteknik, med tyngdpunkt på förhandlingar och avtal för internationella licensöverenskommelser, distribution, leveranser, forskning och utveckling samt kliniska prövningar. Innan hon startade sin egen advokatbyrå 2008 var hon chefsjurist på Nycomed, som senare blev uppköpt av Takeda.

Pågående uppdrag

- Styrelseledamot i FF Bygg og Vedlikehold AS
- Styrelseledamot i Jotunfjell AS
- Styrelseledamot i Aptahem AB
- Styrelseledamot i Farma Investment AS
- Ägare Comiskey Olsen

Tidigare uppdrag

- Styrelseledamot i PCI Biotech Holding ASA
- Styrelseledamot i Calpro AS
- Styrelseledamot i Nordic Nanovector ASA
- Styrelseledamot i Serodus ASA
- Styrelseledamot i Biovotec AS
- Ägare och partner i Langseth Advokatfirma DA
- Styrelseordförande i MyLifeProducts AS
- Ägare och partner i Advokatfirmaet Nova DA



Mikael Lindstam

Styrelseledamot

Född 1966. Styrelseledamot sedan 2015.

Innehav

Mikael Lindstam äger 62 500 aktier i Cyxone. Lindstam äger vidare 1 788 732 aktier i Cyxone via Mikeoo Holding AB.

Förhållande till Bolaget

Oberoende

Förhållande till större ägare

Beroende

Erfarenhet

Mikael har 20 års erfarenhet från den svenska start-up-industrin, där han har varit en viktig spelare i grundandet och utvecklingen av Galecto Biotech, Cyxone, Gabather, Aptahem och grundare av nanoteknologibolagen Portendo, NM Spintronics och Serstech. Mikael har gedigen erfarenhet av ledande roller och som styrelseledamot i publika bolag, såsom ansvarig för företagsledning, patent och immaterialrätt, kapitalanskaffning, förhandlingar och affärsutveckling. Under 2008–2014 var Mikael delansvarig för en statlig investeringsfond med fokus på life science och läkemedelsutvecklingsprojekt med starkt patent- och immaterialrättslig grund och stor marknadspotential. Mikael ledde här över 100 olika projekt som kapitaliserades genom spin-out, utlicensiering och försäljning. Accequa AB och Accequa GmbH är två bolag med Mikael som grundare som investerar i tidiga life science-projekt.

Mikael har doktorsexamen i oorganisk kemi från Uppsala universitet och har individuella examina från utbildningar inom personalansvar, coaching, affärs- och projektutveckling och administration, entreprenörskap, marknadsföring och aktiemarknadsetik.

Pågående uppdrag

- VD i Aptahem AB
- Styrelseordförande i Accequa AB
- Styrelseledamot i Aptahem Finans AB
- Styrelseledamot i Accequa GmbH
- Ägare Mikeoo Holding AB
- Ägare Holy Plantmedix AB

Tidigare uppdrag

- Styrelseledamot i Ceratmo AB
- Styrelseledamot i Aptahem AB

*"Det finns inget botemedel,
men behandlingsmetoderna
har förbättrats otroligt mycket
de senaste 30 åren. Lyckligtvis,
eftersom nya och bättre behand-
lingsmetoder skulle vara livs-
avgörande för oss som är
drabbade."*

RA-patient

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Cyxone AB (publ) ("Cyxone"), org 559020 - 5471, avger härmed årsredovisning för företagets och koncernens verksamhet för räkenskapsåret 2022-01-01 – 2022-12-31.

Verksamhet

Cyxone är ett bioteknikföretag i kliniskt skede som fokuserar på att utveckla nya lösningar för patienter som lider av svåra autoimmuna sjukdomar såsom reumatoid artrit (RA) och multipel skleros (MS).

Cyxone adresserar det medicinska behovet från ett nytt perspektiv. Företagets vision är att utveckla behandlingsformer som märkbart förbättrar livskvaliteten för patienter, baserat på den senaste kunskapen om sjukdomsmekanismen.

Läkemedelskandidaterna är utformade inte bara för att vara effektiva, men även för att de ska bli lättare för patienterna att använda än befintliga behandlingar. Genom att uppnå detta erbjuder patienterna möjligheten att ta kontroll över sjukdomen och därmed sina liv.

Företaget är väl positionerat för att bli en viktig aktör inom området sjukdomar för immunsystemet och har som målsättning att genom innovativa lösningar förbättra patienternas livskvalitet, sänka sjukvårdskostnaderna och samtidigt skapa värde för aktieägarna.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

- Under perioden genomförde Cyxone en nyemission av aktier med företrädesrätt för Bolagets aktieägare, med stöd av bemyndigande från årsstämman den 3 juni 2021. Företrädesemissionen tillfördes Cyxone cirka 61 MSEK före avdrag för emissionskostnader som uppgick till 10,8 MSEK. Cirka 25 procent av Företrädesemissionen tecknades med stöd av teckningsrätter. Därtill tecknades cirka 3 procent av Företrädesemissionen utan stöd av teckningsrätter och cirka 63 procent av Företrädesemissionen tecknades av emissionsgaranter. Totalt tecknades Företrädesemissionen till cirka 91 procent. Genom Företrädesemissionen ökar aktiekapitalet med 2 623 974 SEK till 7 429 788 SEK och antalet aktier i Bolaget ökar med 34 767 672 stycken till 98 444 728 aktier.
- Cyxone meddelade att bolagets CMO avgick den 23:e februari på egen begäran på grund av personliga skäl.
- Tara Heitner avgick som VD för Cyxone den 20:e juni och Carl-Magnus Högerkorp utnämns till tillförordnad VD på Cyxone. Carl Magnus Högerkorp utnämns den 13:e december som permanent VD.

- Styrelsen beslutade att anställa Bert Junno som arbetande styrelseordförande för att bistå i investerarrelationer, juridiska och avtalstekniska ärenden.
- Cyxone lämnar in regulatorisk ansökan om att få inleda klinisk fas 2b-studie med Rabeximod och erhöll regulatoriskt godkännande för start av klinisk fas 2b-studie i Reumatoid Artrit i Polen, Ungern och efter perioden även Georgien.
- Cyxone utsåg Erika Samuelsson till Chief Development Officer.
- Ola Skanung tar över rollen som CFO efter Henrik Hang från och med november 2022.
- Valberedning utsedd inför Cyxones årsstämma 2023. Valberedningen består av de tre ägarrepresentanterna Ivar Nordqvist, Göran Ofsén och Mikael Lindstam jämte Bert Junno (styrelseordförande i Cyxone AB).

Väsentliga händelser efter räkenskapsåret

- De två styrelseledamöterna Theresa Comiskey Olsen samt Saad Gilani valde att avgå på egen begäran. Kallelse till extra bolagsstämma för fyllnadsval utlystes och hölls den 18:e april 2023. Carl-Magnus Högerkorp valdes vid den extra bolagsstämman till styrelseledamot för tiden intill den ordinarie årsstämman.
- Notice of Allowance från amerikanska patentverket gav preliminärt godkänd patentansökan avseende Rabeximod substans. Ansökan omfattar skydd för saltformen av substansen Rabeximod som är under utveckling som en behandling av medel till svår ledgångsreumatism.

Flerårsöversikt – Koncernen

KSEK	2022	2021	2020
Nettoomsättning	0	0	0
Resultat efter finansiella poster	-42 468	-45 028	-49 000
Balansomslutning	52 527	46 128	72 152
Resultat per aktie före och efter utspädning (SEK)	-0,44	-0,73	-0,96
Likvida medel vid periodens slut	29 246	29 357	56 343
Soliditet vid periodens slut	89,4%	85,0%	93,0%

Finansiell översikt

Nettoomsättning

Koncernens nettoomsättning för helåret 2022 uppgick till 0 (0) MSEK.

Rörelsens kostnader och utvecklingskostnader

Koncernens rörelsekostnader för helåret 2022 uppgick till 48,8 (45,0), varav utvecklingskostnader uppgick till 20,9 (17,2) MSEK. Utvecklingskostnaderna är främst hänförliga till Rabeximod för RA och förberedelser inför RA Fas 2b-studien. Aktiverat arbete för egen räkning uppgick 6,4 (0,0) och är i sin helhet hänförlig till RA Fas 2b-studien.

Resultat

Koncernens rörelseresultat och periodens resultat för helåret 2022 uppgick till -42,4 (-45,0) MSEK. Den minskade förlusten är främst hänförlig till minskade rörelsekostnader.

Kassaflöde

Koncernens kassaflöde för perioden uppgick till -0,2 (-27,1) MSEK varav kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -41,3 (-43,3) MSEK. Kassaflöde från investeringar uppgick till -8,5 (-0,9) MSEK och ökningen är hänförlig till pågående investering av immateriella tillgångar. Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till 49,5 (17,1) MSEK och är hänförlig till företrädesemission.

Finansiell ställning

Likvida medel vid periodens slut uppgick till 29,2 MSEK, jämfört med 29,4 MSEK för samma period i 2021.

Totalt eget kapital uppgick till 47 (39,2) MSEK. Totalt eget kapital har reducerats med årets nettoförlust, samtidigt tillfördes kapital från Företrädesemission.

Moderbolagets finansiella översikt

Moderbolagets nettoomsättning för helåret uppgick till 0 (0) MSEK. Rörelseresultat och periodens resultat uppgick till -42,3 (-44,9) MSEK respektive -42,4 (-45,1) MSEK. Likvida medel uppgick vid årets slut till 28,1 (28,4) MSEK. Det egna kapitalet vid årets slut uppgick till 47 (39,2) MSEK och soliditeten uppgick till 91,9 (85,2) procent.

Personal

Medelantalet anställda under perioden var 6,5 (6,3) personer, varav medelantalet anställda inom forskning och utveckling var 4,0 (3,2) personer. Antalet anställda vid periodens slut var 7 (8) personer.

Risker och osäkerhetsfaktorer

Cyxone är beroende av externt kapital för att finansiera verksamheten. Möjligheten att ta in externt kapital kan påverkas av faktorer utanför Cyxones kontroll såsom

konjunktursvängningar och marknadssvängningar vilket kan göra det svårare eller dyrare för bolaget att anskaffa nytt kapital. Även negativa studieresultat eller betydande förseningar kan påverka bolagets möjligheter till finansiering.

Cyxones förmåga att utveckla läkemedelsprojekt till den punkt där partnerskapsavtal kan säkerställas och en partner tar ansvar för den framtida utvecklingen och kommersialiseringen av projektet är avgörande för företagets långsiktiga ekonomiska styrka och stabilitet. Inga partnerskap har hittills ingåtts. Negativa studieresultat kan ha en negativ inverkan på bolagets förmåga att attrahera potentiella partners. Även marknadssvängningar och ändrade regleringar kan påverka bolagets attraktionskraft på marknaden. Cyxone utvecklar två projekt, Rabeximod mot reumatoid artrit (RA) samt T20K mot multipel skleros (MS) parallellt med olika indikationer i ett försök att sprida denna risk och bredda sin produktportfölj.

Ett forskningsföretag som Cyxone kännetecknas av hög operativ och finansiell risk, eftersom de projekt som företaget är involverat i har både utvecklings-, regulatoriska och kommersiella risker. Dessutom är företagets förmåga att attrahera och behålla nyckelpersoner med både insikt inom forskningsområdet och relevanta produktutvecklingserfarenheter en betydande risk. Bolaget arbetar aktivt med att förbättra sina möjligheter att både locka till sig och behålla sådana nyckelpersoner.

Cyxone är verksamt på en internationell marknad varpå bolaget påverkas av valutakursförändringar runtom i världen. Cyxone är i många fall beroende av internationella underleverantörer för att utföra studier och produktion av material varpå fluktuationer i valutakurser kan komma att ha en betydande påverkan på priserna för både varor och tjänster. Mer information finns att tillgå i not 17, Finansiella risker och finansiella instrument.

Cyxone ägnar sig än så länge uteslutande åt forskning och utveckling och därmed finns det alltid en risk att utvecklingsresultaten kan avvika från förväntningar vilket kan ha en negativ påverkan på bolaget i form av ökade kostnader, förseningar samt försämrade möjligheter eller villkor till kapitalanskaffning eller licensaffärer. Läkemedelsutvecklingsindustrin är en mycket reglerad marknad innefattande strikta regulatoriska krav. Cyxone är i flera steg i utvecklingsprocessen beroende av att få regulatoriskt godkännande från olika myndigheter.

Bolaget arbetar inom ramen för det regulatoriska regelverket avseende kliniska prövningar och ska uppfylla dessa regler men ändringar i regulatoriska krav och processer kan påverka bolagets möjligheter att få regulatoriskt godkännande.

Finansiell översikt

ande eller medföra ökade kostnader och förseningar i utvecklingsprocessen. Kort sagt är verksamheten förknippad med risker relaterade till faktorer som läkemedelsutveckling, konkurrens, tekniska framsteg, patent, regulatoriska krav och kapitalbehov.

Rysslands invasion av Ukraina har en global påverkan. De makroekonomiska effekterna av det som sker i världen idag har stora konsekvenser för innovationsindustrin inom life science. Viljan att ta risker i investeringskollektivet har starkt påverkats av den ekonomiska nedgången. Styrelsen och ledningen följer kontinuerligt situationen i Ukraina. Om någon av företagets aktiviteter bedöms påverkas avsevärt av kriget kommer företaget att informera marknaden. Koncernens verksamhet bedrivs främst i moderbolaget, varför risker och osäkerhetsfaktorer avser både koncernen och moderbolaget.

Årsredovisningen har upprättats utifrån förutsättningen om fortsatt verksamhet. Ledningen bedömer att nuvarande likvida medel är tillräckliga för att finansiera den löpande basdriften av verksamheten under den kommande 12-månadersperioden. Det finns ett fortsatt behov av att finna resurser för att generera värdehöjande kliniska och pre-kliniska resultat. För att säkerställa verksamhetens kommande finansieringsbehov arbetar vi aktivt med att utvärdera olika finansieringsmöjligheter såsom partnerskap med intäkter vid olika milstolpar, projektfinsiering, kapitalanskaffning, bidrag eller lån. Det föreligger en osäkerhet avseende om och när ytterligare finansiering kommer att erhållas vilket kommer att påverka i vilken takt som utvecklingsarbetet kan ske.

Finansieringsarbetet fortskrider enligt vår förväntan och vi bedömer det som sannolikt att vår plan för fortsatt finansiering kommer att bli framgångsrik och säkra Cyxones fortsatta verksamhet för den kommande 12-månadersperioden

Framtidsutsikter

Cyxone är ett bioteknikföretag i kliniskt skede som fokuserar på att utveckla nya livsförändrande lösningar för patienter som lider av svåra autoimmuna sjukdomar såsom reumatoid artrit (RA) och multipel skleros (MS). Planen är att bygga en portfölj med kliniska utvecklingsprojekt som har en balanserad risk och som kan ge betydande intäkter till koncernen genom utlicensiering eller försäljning. Dessutom arbetar koncernen kontinuerligt med att säkerställa verksamhetens finansiering. Detta inkluderar såväl affärsutveckling för nya partneravtal som andra finansieringsalternativ. Målet är att skapa värden för patienter, sjukvårdssystemet och aktieägarna.

Transaktioner med närstående

Transaktioner med närstående framgår av not 21 samt information om löner och arvoden till ledande befattningshavare och styrelsen framgår av not 4.

Hållbarhetsarbete

Cyxone arbetar aktivt med hållbarhetsarbete och innehar ett brett perspektiv på hållbarhets- och miljöarbete såväl inom koncernen som hos våra tjänsteleverantörer med utgångspunkt att samtliga medarbetare som konsulter arbetar att bidra till en hållbar utveckling samt begränsa miljöpåverkan i sin helhet. Cyxone har inte upprättat hållbarhetsrapport för 2022 i och med bolagets begränsade verksamhet.

Antalet aktier

Antalet aktier vid slutet av perioden uppgick till totalt 98 444 728 (63 677 056). Röstvärde är en röst per aktie.

Bolagsstyrning

Cyxone är ett svenskt publikt aktiebolag, vars aktie är listad på Nasdaq First North Growth Market, Stockholm. Cyxone följer den svenska aktiebolagslagen, regelverket för emittenter vid Nasdaq First North Growth Market, Stockholm, samt övriga tillämpliga lagar och förordningar för bolagsstyrning. Till grund för bolagetsstyrning ligger också bolagsordningen. Bolagsordningens innehåll regleras av aktiebolagslagen och fastställs av årsstämman.

Styrelsen

Styrelsen har det övergripande ansvaret för bolagets organisation och förvaltning av bolagets angelägenheter. Styrelsen beslutar om koncernens övergripande mål, strategier, förvärv, avyttringar och investeringar samt fastställer den finansiella rapporteringen och fattar beslut rörande koncernens finansiella struktur. Styrelsen är ansvarig för att det finns en tillfredställande kontroll av bolagets efterlevnad av lagar och andra regler samt att bolagets informationsgivning är öppen, korrekt, relevant och tillförlitlig. Styrelsens arbetsordning och instruktioner om arbetsfördelning mellan styrelse och VD utvärderas, uppdateras och fastställs årligen. Cyxones styrelse har inte inom sig inrättat några utskott, utan svarar i sin helhet för alla styrelsefrågor. Styrelsen har minst fem ordinarie sammanträden per år. De ordinarie sammanträdena äger rum i samband med avgivning av delårs- eller helårsrapporter samt ett separat strategimöte. Därutöver hålls extra styrelsesammanträden vid behov.

Finansiell översikt

Styrelsen har haft 17 sammanträden under 2022 och omfattat exempelvis beslut om finansiella rapporter, budget, prognoser, finansieringsaktiviteter samt frågor relaterade till koncernens läkemedelskandidater Rabeximod och T20K.

Verkställande direktör

Verkställande direktören ansvarar för den löpande förvaltningen och kontrollen av koncernens verksamhet. I det ingår att verkställande av koncernens övergripande strategi, affärsstyrning, att kontrollera och sammanställa den ekonomiska rapporteringen, fördela finansiella resurser samt ansvara för finansiering och riskriskhantering. Styrelsens arbetsordning reglerar arbetsfördelningen mellan styrelsen och verkställande direktören.

Förslag till vinstdeposition beträffande bolagets resultat

Till årstämmans förfogande står följande medel i moderbolaget:

KSEK	2022
Överkursfond	232 530
Balanserat resultat	-157 049
Årets resultat	-42 353
Att disponera	33 128

Styrelsen föreslår att ansamlade medel disponeras enligt följande:

KSEK	2022
Balanseras i ny räkning	33 128
Summa	33 128

Förslag till utdelning

Styrelsen föreslår att ingen utdelning lämnas för räkenskapsåret 2022.

Vad beträffar koncernens och moderbolagets resultat och ställning i övrigt, hänvisas till efterföljande finansiella rapporter med tillhörande bokslutskommentarer.

Rapport över resultat för koncernen

KSEK	Not	2022-01-01 2022-12-31	2021-01-01 2021-12-31
RÖRELSENS INTÄKTER			
Övriga rörelseintäkter	2	0	18
Aktiverat arbete för egen räkning	8	6 399	-
Summa rörelsens intäkter		6 399	18
RÖRELSENS KOSTNADER			
Övriga externa kostnader	5, 19	-35 749	-33 002
Personalkostnader	4, 14	-10 580	-10 013
Avskrivningar av patent, licenser och liknande rättigheter	8	- 2 241	-1 794
Övriga rörelsekostnader	3	-264	-237
Summa rörelsens kostnader		-48 834	-45 045
Rörelseresultat		-42 435	-45 028
Finansiella kostnader		-33	-
Finansnetto		-33	-
Resultat före skatt		-42 468	-45 028
Skatt	6	1	-3
Årets resultat		-42 467	-45 031
Årets resultat hänförligt till:			
Moderbolagets ägare		-42 467	-45 031
Årets resultat		-42 467	-45 031
RESULTAT PER AKTIE	7		
Före och efter utspädning (kr)		-0,44	-0,73

Rapport över resultat och övrigt resultat för koncernen

1 januari - 31 december KSEK	Not	2022-01-01 2022-12-31	2021-01-01 2021-12-31
Årets resultat		-42 467	-45 031
Övrigt totalresultat			
Poster som har omförts eller kan omföras till årets resultat			
Årets omräkningsdifferenser vid omräkning av utländska verksamheter		104	66
		104	66
ÅRETS ÖVRIGT TOTALRESULTAT		104	66
Årets totalresultat		-42 363	-44 965
Årets resultat hänförligt till:			
Moderbolagets ägare		-42 363	-44 965
Årets totalresultat		-42 363	-44 965

Rapport över finansiell ställning för koncernen

Tillgångar

KSEK	Note	2022-12-31	2021-12-31
TILLGÅNGAR			
Balanserade utgifter för forskning och utveckling	8	6 399	-
Patent, licenser och liknande rättigheter	8	13 727	13 953
Materiella anläggningstillgångar	18	170	-
Nyttjanderättstillgångar	19	1 477	-
Långfristiga fordringar	10	340	19
Uppskjutna skattefordringar		3	-
Summa anläggningstillgångar		22 116	13 972
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	10	583	1 978
Övriga fordringar	11	581	822
Likvida medel	12	29 246	29 357
Summa omsättningstillgångar		30 411	32 157
Summa tillgångar		52 527	49 128

Eget kapital

KSEK	Not	2022-12-31	2021-12-31
EGET KAPITAL			
Aktiekapital	13	7 430	4 806
Övrigt tillskjutet kapital		232 530	185 078
Reserver		133	28
Balanserade vinstmedel inklusive årets resultat		-193 146	-150 680
Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare		46 946	39 232
Summa eget kapital		46 946	39 232
SKULDER	17		
Långfristiga leasingskulder	17	721	-
Summa långfristiga skulder		721	-
Kortfristiga leasingskulder	17	645	-
Leverantörsskulder		1 842	3 215
Övriga skulder	15	685	864
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	16	1 688	2 817
Summa kortfristiga skulder		4 860	6 896
Summa skulder		5 581	6 896
Summa eget kapital och skulder		52 527	46 128

Rapport över förändringar i eget kapital för koncernen

Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare						
KSEK	Aktie- kapital	Övrigt tillskjutet kapital	Omräk- nings- reserv	Balanserade vinstmedel inkl årets resultat	Innehav utan bestäm- mande inflytande	Totalt eget
INGÅENDE EGET KAPITAL 2021-01-01	4 382	168 410	-38	-105 649	-	67 105
Årets totalresultat						
Årets resultat	-	-	-	-45 031	-	-45 031
Årets övrigt totalresultat	-	-	66	-	-	66
Årets totalresultat	-	-	66	-45 031	-	-44 965
TRANSAKTIONER MED KONCERNENS ÄGARE						
Nyemission	424	16 668	-	-	-	
Summa tillskott från och värdeöverföringar till ägare	424	16 668	-	-	-	17 092
Summa transaktioner med koncernens ägare	424	16 668	-	-	-	17 092
Utgående eget kapital 2021-12-31	4 806	185 078	28	-150 680	-	39 232

Rapport över förändringar i eget kapital för koncernen

Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare						
KSEK	Aktie- kapital	Övrigt tillskjutet kapital	Omräk- nings- reserv	Balanserade vinstmedel inkl årets resultat	Innehav utan bestäm- mande inflytande	Totalt eget
INGÅENDE EGET KAPITAL 2022-01-01	4 806	185 078	28	-150 680	-	39 232
Årets totalresultat						
Årets resultat	-	-	-	-42 467	-	-42 467
Årets övrigt totalresultat	-	-	104	-	--	104
Årets totalresultat	-	-	104	-42 467	-	-42 363
TRANSAKTIONER MED KONCERNENS ÄGARE						
Tillskott från och värdeöverföringar till ägare						
Nyemission	2 624	47 452		-	-	50 076
FÖRÄNDRINGAR AV ÄGARANDEL I DOTTERFÖRETAG						-
Summa tillskott från och värdeöver- föringar till ägare	2 624	47 452	-	-	-	50 076
Summa transaktioner med koncernens ägare	2 624	47 452	-	-	-	50 076
Utgående eget kapital 2022-12-31	7 430	232 530	132	-193 147	-	46 946

Nyemissionsbeloppet redovisas netto efter avdrag för transaktionskostnader på 10 767 (1 097) KSEK.

Rapport över kassaflöden för koncernen

KSEK	Not	2022	2021
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN	25		
Resultat före skatt		-42 468	-45 028
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet:			
Avskrivningar av Patent, licenser och liknande rättigheter		2 241	1 794
Betald inkomstskatt		-	-3
		-40 232	42 236
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		1 635	-1 865
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder		-2 727	1 850
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-41 323	43 251
INVESTERINGSVERKSAMHETEN			
Förvärv av immateriella tillgångar		-8 161	-892
Förvärv av finansiella tillgångar		-321	-
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-8 483	-892
FINANSIERINGSVERKSAMHETEN			
Nyemission		60 845	18 188
Emissionskostnader		-10 767	-1 096
Amortering av leasingskuld		-533	
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		49 543	17 092
Årets kassaflöde		-263	27 051
Likvida medel vid årets början		29 357	56 343
Valutakursdifferens i likvida medel		153	65
Likvida medel vid årets slut		29 246	29 357

Resultaträkning för moderbolaget

1 januari - 31 december KSEK	Not	2022	2021
RÖRELSENS INTÄKTER			
Övriga rörelseintäkter	2	-	18
Aktiverat arbete för egen räkning	8	6 399	-
Summa rörelsens kostnader		6 399	18
RÖRELSENS KOSTNADER			
Övriga externa kostnader	5, 19	-36 078	-32 892
Personalkostnader	4, 14	-10 580	-10 013
Avskrivningar av patent, licenser och liknande rättigheter	8	-1 819	-1 794
Övriga rörelsekostnader	3	-264	-237
Summa rörelsens kostnader		-48 741	-44 936
Rörelseresultat		-42 342	-44 918
Resultat från finansiella poster:			
Nedskrivning av andelar i dotterbolag		-11	-160
Resultat efter finansiella poster		-42 353	-45 078
Skatt	6		
Årets resultat		-42 353	-45 078
Resultat per aktie för moderbolaget	7		
före och efter utspädning (kr)		0,44	0,73

Rapport över resultat och övrigt totalresultat för moderbolaget

1 januari - 31 december KSEK	Not	2022	2021
Årets resultat		-42 353	-45 078
Årets totalresultat		-42 353	-45 078

Balansräkning för moderbolaget

Tillgångar

KSEK	Not	2022-12-31	2021-12-31
ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR			
Immateriella anläggningstillgångar			
Patent, licenser och liknande rättigheter	8	13 727	13 953
Balanserade utgifter för forskning och utveckling	8	6 399	
Summa immateriella anläggningstillgångar		20 126	13 953
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier	18	170	
Summa materiella anläggningstillgångar:		170	0
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	24	784	795
Andra långfristiga fordringar	10	340	19
Summa finansiella anläggningstillgångar		1 124	814
Summa anläggningstillgångar		21 420	14 767
OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR			
Kortfristiga fordringar			
Fordringar hos koncernföretag	9	297	139
Övriga fordringar	10	580	821
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	11	709	1 978
Summa kortfristiga fordringar		1 586	2 938
Kassa och bank	12	28 111	28 372
Summa omsättningstillgångar		29 697	31 309
Summa tillgångar		51 117	46 076

Balansräkning för moderbolaget

Eget kapital och skulder

KSEK	Not	2022-12-31	2021-12-31
EGET KAPITAL	13		
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		7 430	4 806
Reservfond			
Fond för utvecklingsutgifter	8	6 399	
Summa bundet eget kapital		13 829	4 806
Fritt eget kapital			
Överkursfond		232 530	185 078
Balanserat resultat		-157 049	-105 571
Årets resultat		-42 353	-45 078
Summa fritt eget kapital		33 128	34 429
Summa eget kapital		46 957	39 234
SKULDER			
Kortfristiga skulder	17		
Leverantörsskulder		1 829	3 215
Övriga skulder	15	683	864
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	16	1 648	2 763
Summa kortfristiga skulder		4 160	6 842
Summa eget kapital och skulder		51 117	46 076

Rapport över förändringar i eget kapital för moderbolaget

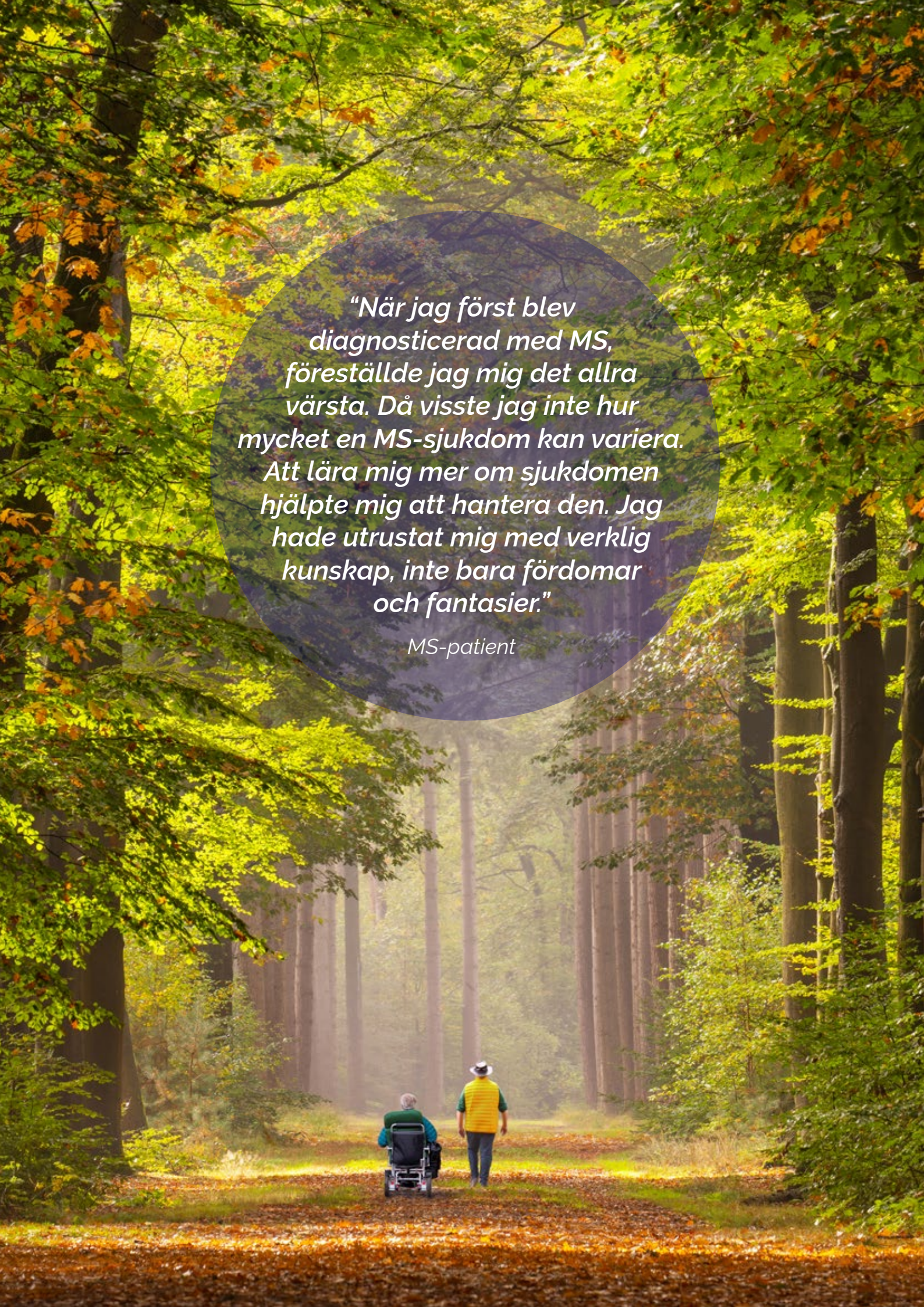
KSEK	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital			Totalt eget kapital
	Aktiekapital	Fond för utvecklingsutgifter	Överkurs-fond	Balanserat resultat	Årets resultat	
Ingående eget kapital 2021-01-01	4 382	-	168 410	-56 618	-48 954	67 220
Årets resultat					-45 078	-45 078
Årets övrigt totalresultat					-	-
Årets totalresultat	-	-	-	-	-45 078	-45 078
Vinstdisposition						-
Nyemission	424		16 668	48 953	48 953	17 092
Utgående eget kapital 2021-12-31	4 806	-	185 078	-106 571	-45 078	39 234

KSEK	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital			Totalt eget kapital
	Aktiekapital	Fond för utvecklingsutgifter	Överkurs-fond	Balanserat resultat	Årets resultat	
Ingående eget kapital 2022-01-01	4 806	-	185 078	-105 571	-45 078	39 234
Justering för retroaktiv tillämpning/ändring						-
Justerat eget kapital 2020-01-01	4 806	-	185 078	-105 571	-45 078	39 234
Årets totalresultat						
Årets resultat					-42 353	-42 353
Aktiverat arbete för egen räkning		6 399		-6 399	-	-
Årets totalresultat	-	6 399	-	-6 399	-42 353	-42 353
Vinstdisposition				-45 078	45 078	-
Nyemission	2 624		47 452			50 076
Utgående eget kapital 2022-12-31	7 430	6 399	232 530	-157 049	-42 353	46 957

Nyemissionsbeloppet redovisas netto efter avdrag för transaktionskostnader på 10 767 (1 097) KSEK.

Kassaflödesanalys för moderbolaget

1 januari - 31 december KSEK	Not	2022	2021
	25		
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN			
Resultat efter finansiella poster		-42 353	-45 078
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet:			
Avskrivningar av patent, licenser och liknande rättigheter		1 819	1 794
		-40 534	-43 284
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		1 351	-1 926
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder		-2 682	1 803
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-41 864	-43 406
INVESTERINGSVERKSAMHETEN			
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-194	
Avyttring av materiella anläggningstillgångar			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-7 967	-892
Förvärv av dotterföretag, netto likviditetspåverkan		11	
Förvärv av finansiella tillgångar		-321	160
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-8 473	-732
FINANSIERINGSVERKSAMHETEN			
Nyemission		60 845	18 188
Emissionskostnader		-10 767	-1 096
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		50 078	17 092
Årets kassaflöde		-259	-27 047
Likvida medel vid årets början		28 372	55 418
Valutakursdifferens i likvida medel		-2	
Likvida medel vid årets slut		28 111	28 372

A photograph of a misty autumn forest. In the foreground, a person in a wheelchair and a companion are walking away from the camera down a path covered in fallen leaves. The trees are tall and thin, with foliage in shades of green and yellow. A large, semi-transparent blue circle is overlaid on the upper half of the image, containing white text.

*"När jag först blev
diagnosticerad med MS,
föreställde jag mig det allra
värsta. Då visste jag inte hur
mycket en MS-sjukdom kan variera.
Att lära mig mer om sjukdomen
hjälpste mig att hantera den. Jag
hade utrustat mig med verklig
kunskap, inte bara fördomar
och fantasier."*

MS-patient

Noter

1 Väsentliga redovisningsprinciper

(a) Överensstämmelse med normgivning och lag

Koncernredovisningen 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.

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 27 april 2023. Koncernens rapport över resultat och övrigt totalresultat och rapport över finansiell ställning och moderbolagets resultat- och balansräkning blir föremål för fastställelse på årsstämman den 30 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 upplupet anskaffningsvärde.

(c) Funktionell valuta och rapporteringsvaluta

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

(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.

(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 koncernens företag.

(f) Upplysningar om sådana IFRS standarder eller tolkningsuttalanden som trätt i kraft under 2022

Inga ändringar av IFRS eller av IFRIC-tolkningar som trätt i kraft under 2022 har haft en väsentlig påverkan på koncernens finansiella rapporter.

(g) Klassificering m.m.

Anläggningstillgångar består i allt väsentligt av belopp som förväntas återvinnas eller betalas efter mer än 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 förväntas skuld regleras inom den normala verksamhetscykeln – redovisas skuldbeloppet som kortfristig skuld.

(h) Rörelsesegmentrapportering

Ett rörelsesegment är en del av koncernen som bedriver verksamhet från vilken den kan generera intäkter och ådrar sig kostnader och för vilka det finns fristående finansiell information tillgänglig. Ett rörelsesegments resultat följs vidare upp av företagets högste verkställande beslutsfattare för att utvärdera resultatet samt för att kunna allokera resurser till rörelsesegmentet.

Koncernen har i dagsläget bara en affärsverksamhet och därmed ett enda rörelseresultat som högste verkställande beslutsfattaren regelbundet fattar beslut om och tilldelar resurser. Baserat på dessa omständigheter finns endast ett rörelsesegment som motsvarar koncernen i dess helhet och någon segmentsrapportering upprättas inte. I koncernen har Cyxones verkställande direktör identifierats som högste verkställande beslutsfattaren.

(i) Konsolideringsprinciper och rörelseförvärv

(i) Dotterföretag

Dotterföretag är företag som står under ett bestämmande inflytande från Cyxone AB. Bestämmande inflytande föreligger om Cyxone AB 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 control föreligger. Koncernen bildades 30 juli 2019 när Cyxone AB startade det helägda dotterföretaget Cyxone Switzerland AG.

Noter

(ii) Transaktioner som elimineras vid konsolidering

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

(j) Utländsk valuta

(i) 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 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.

(ii) Utländska verksamheters finansiella rapporter

Tillgångar och skulder i utlandsverksamheter, inklusive goodwill och andra koncernmässiga över- och undervärden, omräknas från utlandsverksamhetens funktionella valuta till koncernens rapporteringsvaluta, svenska kronor, till den valutakurs som råder på balansdagen. Intäkter och kostnader i en utlandsverksamhet omräknas till svenska kronor till en genomsnittskurs som utgör en approximation av de valutakurser som förelegat vid respektive transaktionstidpunkt. Omräkningsdifferenser som uppstår vid valutaomräkning av utlandsverksamheter redovisas i övrigt totalresultat och ackumuleras i en separat komponent i eget kapital, benämnd omräkningsreserv.

(k) Intäkter

Koncernen har ännu inte genererat intäkter från utlicensiering av sina läkemedelskandidater. Övriga intäkter består av sjuklöneersättningar.

(l) Leasingavtal

När ett avtal ingås bedömer Koncernen om avtalet är, eller innehåller, ett leasingavtal. Koncernens leasingavtal avser kontorslokal. Koncernen redovisar en nyttjanderättstillgång och en leasingkund vid leasingavtalets inledningsdatum. Nyttjanderättstillgången värderas initialt till anskaffningsvärde, vilket består av leasingkundens initiala värde med tillägg för leasingavgifter som betalats vid eller före inledningsdatumet plus eventuella initiala direkta utgifter. Nyttjanderättstillgången skrivs därefter av linjärt över nyttjandeperioden, vilket anses motsvara leasingperioden.

Leasingkundens – som delas upp i långfristig och kortfristig del – värderas initialt till nuvärdet av återstående leasingav-

gifter 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 avtals leasingperiod, valuta och kvalitet på underliggande tillgång som tänkt säkerhet. Skuldens värde ökas med räntekostnaden för respektive period och reduceras med leasingbetalningarna.

Leasingkundens för Koncernens lokal med hyra som indexuppräknas beräknas på den hyra som gäller vid respektive rapportperiods slut. Vid ombedomning utav leasingperioden justeras skuldens och tillgångens värde.

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

(ii) Avtal om förvaringskapacitet

Koncernen har avtal med leverantörer om tillverkning av substanser som inkluderar villkor om förvaring av de tillverkade substanserna under en viss period. När ett sådant avtal ingås bedömer Cyxone om avtalet innehåller ett leasingavtal. För att ett avtal ska kunna bedömas innehålla ett leasingavtal behöver avtalet inkludera en identifierad tillgång. Eftersom de av Cyxone ingångna avtal inte handlar om hyra av en specificerad plats på lagret utan snarare om förvaringskapacitet som en tjänst, har bolaget bedömt att sådana avtal inte är eller innehåller leasingavtal.

(m) Skatter

Inkomstskatter utgörs av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Inkomstskatter redovisas i årets resultat utom då underliggande transaktion redovisats 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. Värderingen av uppskjuten skatt baserar 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.

Noter

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.

(n) Finansiella instrument

(i) Redovisning och första värderingen

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 eller finansiell skuld värderas vid första redovisningstillfället till verkligt värde plus eventuella transaktionskostnader som är direkt hänförliga till förvärvet eller emissionen. En kundfordran (utan en betydande finansieringskomponent) värderas till transaktionspriset.

(ii) Klassificering och efterföljande värdering

Finansiella tillgångar

Koncernens finansiella tillgångar utgörs i allt väsentligt av likvida medel i form av banktillgodohavanden samt övriga fordringar. Samtliga finansiella tillgångar redovisas till upplupet anskaffningsvärde.

Finansiella skulder

Koncernens finansiella skulder utgörs av leverantörsskulder och övriga skulder. Samtliga finansiella skulder värderas till upplupet anskaffningsvärde.

(iii) Nedskrivningar

Koncernens finansiella tillgångar i form av likvida medel samt övriga fordringar omfattas av reglerna för reservering för förväntade kreditförluster i IFRS 9. Likvida medel utgörs dock i sin helhet av banktillgodohavanden hos bank med hög kreditvärdighet och som kan erhållas på anmodan. Någon reserv för förväntade kreditförluster i likvida medel redovisas därför inte av väsentlighetsskäl. Samtliga övriga fordringar är kortfristiga och inte heller för dessa fordringar redovisas av väsentlighetsskäl en reserv för förväntade kreditförluster.

(iv) Bortbokning från rapporten över finansiell ställning

Finansiella tillgångar

Koncernen tar bort en finansiell tillgång från rapporten över finansiell ställning när de avtalsenliga rättigheterna till kassaflödena från den finansiella tillgången upphör.

Finansiella skulder

Koncernen bokar bort en finansiell skuld från rapporten över finansiell ställning när de åtaganden som anges i avtalet fullgörs, annulleras eller upphör.

(o) Immateriella tillgångar

(i) Förvärvade immateriella tillgångar - patent samt liknande rättigheter

Immateriella tillgångar som förvärvats av koncernen utgörs framförallt av patent. Patenten avser pågående patentutgifter för T20K samt utgifter för patentansökan i USA, Europa samt Australien. Bolaget erhöll patent för T20K i olika länder under 2016-2018.

Avskrivningar påbörjades januari 2017. År 2018 förvärvades det ursprungliga patentet för Rabeximod.

Patent redovisas till anskaffningsvärde minus ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Patent skrivs av över patentets livslängd.

År 2020 förvärvade Cyxone ensamrätten till de patentansökningar som täcker användningen av Rabeximod för behandling av de symptom på andningen som kan uppstå på grund av virus som covid-19 från Dr Kalev Kask. De förvärvade rättigheterna har initialt värderats till det verkliga värdet av optionen utställd till Dr Kalev Kask då förvärvet av rättigheterna utgör en transaktion som faller inom tillämpningssområdet för IFRS 2 Aktierelaterade ersättningar. Värdet av de förvärvade rättigheterna har baserats på det verkliga värdet av den tilldelade optionen eftersom Cyxone gjort bedömningen att det verkliga värdet av de erhållna rättigheterna inte gått att uppskatta på ett tillräckligt tillförlitligt sätt. Avskrivning påbörjas då patent har erhållits.

År 2020 gjordes ytterligare patentansökan för T20K, avskrivning för dessa påbörjas när patenten beviljas.

Under 2021 ansöktes det ytterligare patentskydd för Rabeximod, med flera patent, dessa ansökningar är pågående och avskrivning påbörjas när respektive patent beviljas.

Under 2022 gjordes inga ansökningar om nya patent.

(ii) Anskaffning genom intern upparbetning

Arbetet med att ta fram en internt upparbetad immateriell anläggningstillgång delas upp i en forskningsfas och en utvecklingsfas.

Samtliga utgifter som härrör från koncernens forskningsfas redovisas som kostnad då de uppkommer.

Utgifter för utveckling redovisas som en tillgång i rapporten över finansiell ställning, om produkten eller processen är tekniskt och

- a. det är tekniskt möjligt att färdigställa den immateriella tillgången så att den kan användas eller säljas,

Noter

- b. Bolagets avsikt är att färdigställa den immateriella tillgången och använda eller sälja den,
- c. det finns förutsättningar att använda eller sälja den immateriella tillgången,
- d. Det är sannolikt att den immateriella tillgången kommer att generera framtida ekonomiska fördelar,
- e. det finns adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser för att fullfölja utvecklingen och för att använda eller sälja den immateriella tillgången, och
- f. de utgifter som är hänförliga till den immateriella tillgången under dess utveckling kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

I rapport över finansiell ställning tas redovisade utvecklingsutgifter upp till anskaffningsvärde minus ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Uppfylls inte samtliga kriterier ovan redovisas utvecklingsutgifterna som en rörelsekostnad när de uppkommer.

En stark indikation på att alla av ovanstående kriterier har mötts och de egenutvecklade projekten kommer att kunna aktiveras är att godkännandet av kliniska fas 2 studier erhålls från tillsynsmyndigheten. Aktivering av internt upparbetade immateriella tillgångar görs därför normalt inte förrän vid denna tidpunkt.

(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 hänförs. Alla andra utgifter kostnadsförs när de uppkommer.

(vi) Avskrivningsprinciper

Avskrivningar redovisas i årets resultat linjärt över immateriella tillgångars beräknade nyttjandeperioder. Nyttjandeperioderna omprövas minst årligen. Immateriella tillgångar som ännu inte är färdiga att användas provas för nedskrivningsbehov årligen och dessutom så snart indikationer uppkommer som tyder på att tillgången ifråga har minskat i värde. Immateriella tillgångar med bestämbara nyttjandeperioder skrivs av från den tidpunkt då de är tillgängliga för användning.

De beräknade nyttjandeperioderna är:

- patent –10 år

(p) Nedskrivningar av immateriella tillgångar

Om indikation på nedskrivningsbehov finns beräknas tillgångens återvinningsvärde (se nedan). För immateriella tillgångar som ännu ej är färdiga för användning beräknas återvinningsvärdet dessutom årligen. Om det inte går att fastställa väsentligen oberoende kassaflöden för en enskild tillgång, och dess verkliga värde minus försäljningskostnader inte kan användas, grupperas tillgångarna vid prövning av nedskrivningsbehov till den lägsta nivå där det går att identifiera väsentligen oberoende kassaflöden – en så kallad kassagenererande enhet.

En nedskrivning redovisas när en tillgångs eller kassagenererande enhets (grupp av enheters) redovisade värde överstiger återvinningsvärdet. En nedskrivning redovisas som kostnad i årets resultat.

Återvinningsvärdet är det högsta av verkligt värde minus försäljningskostnader och nyttjandevärde. Vid beräkning av nyttjandevärdet diskonteras framtida kassaflöden med en diskonteringsfaktor som beaktar riskfri ränta och den risk som är förknippad med den specifika tillgången.

Återföring av nedskrivning

En nedskrivning reverseeras 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. En reversering görs endast i den utsträckning som tillgångens redovisade värde efter återföring inte överstiger det redovisade värde som skulle ha redovisats, med avdrag för avskrivning där så är aktuellt, om ingen nedskrivning gjorts.

(q) 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 utstående under året. Potentiella stamaktier ses som utspädande endast under perioder då det leder till en lägre vinst eller större förlust per aktie.

(r) Ersättningar till anställda

(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 vinstandels- och 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.

Noter

(ii) Pensioner

Koncernen har endast avgiftsbestämda pensionsplaner. Som avgiftsbestämda pensionsplaner klassificeras de planer där företagets förpliktelse är begränsad till de avgifter företaget åtagit sig att betala. I sådant fall beror storleken på den anställdes pension på de avgifter som företaget betalar till planen eller till ett försäkringsbolag och den kapitalavkastning som avgifterna ger. Följaktligen är det den anställda som bär den aktuariella risken (att ersättningen blir lägre än förväntat) och investeringsrisken (att de investerade tillgångarna kommer att vara otillräckliga för att ge de förväntade ersättningarna). Företagets förpliktelser avseende avgifter till avgiftsbestämda planer redovisas som en kostnad i årets resultat i den takt de intjänas genom att de anställda utfört tjänster åt företaget under en period.

(iii) Ersättningar vid uppsägning

En kostnad för ersättningar i samband med uppsägningar av personal redovisas vid den tidigaste tidpunkten av när företaget inte längre kan dra tillbaka erbjudandet till de anställda eller när företaget redovisar kostnader för omstrukturering. Ersättningarna som beräknas bli reglerade efter tolv månader redovisas till dess nuvärde. Ersättningar som inte förväntas regleras helt inom tolv månader redovisas enligt långfristiga ersättningar.

(s) Eventualförpliktelser

Upplýsning om eventualförpliktelse lämnas när det finns ett möjligt åtagande som härrör från inträffade händelser och vars förekomst bekräftas endast av en eller flera osäkra framtida händelser utom koncernens kontroll eller när det finns ett åtagande som inte redovisas som en skuld eller avsättning på grund av det inte är troligt att ett utflöde av resurser kommer att krävas eller inte kan beräknas med tillräcklig tillförlitlighet.

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.

Klassificering och uppställningsformer

För moderbolaget används benämningarna resultaträkning, balansräkning respektive kassaflödesanalys för de rapporter som i koncernen har titlarna rapport över resultat, rapport över finansiell ställning respektive rapport över kassaflöden. Resultaträkning och balansräkning är för moderbolaget uppställda enligt årsredovisningslagens scheman, medan rapporten över resultat och totalresultat, rapporten över förändringar i eget kapital och kassa-

flödesanalysen baseras på IAS 1 Utformning av finansiella rapporter respektive IAS 7 Rapport över kassaflöden. De skillnader mot koncernens rapport som gör sig gällande i moderbolagets resultat- och balansräkningar utgörs främst av finansiella intäkter och kostnader, anläggningstillgångar och eget kapital.

Dotterföretag, intresseföretag och gemensamt styrda företag
Andelar i dotterföretag redovisas i moderbolaget enligt anskaffningsvärdemetoden.

Finansiella instrument

Moderbolaget har valt att inte tillämpa IFRS 9 för finansiella instrument. Delar av principerna i IFRS 9 är dock ändå tillämpliga – såsom avseende nedskrivningar, inbokning/bortbokning och effektivräntemetoden för ränteintäkter och räntekostnader.

I moderbolaget värderas finansiella anläggningstillgångar till anskaffningsvärde minus eventuell nedskrivning och finansiella omsättningstillgångar enligt lägsta värdets princip. För finansiella tillgångar som redovisas till upplupet anskaffningsvärde tillämpas IFRS 9:s nedskrivningsregler.

Leasade tillgångar

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

Noter

2 Övriga rörelseintäkter

KSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Övrigt	-	18	-	18
Summa	-	18	-	18

Posten övrigt ovan består av sjuklöneersättningar.

3 Övriga rörelsekostnader

KSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Kursförluster på fordringar/skulder av rörelsekaraktär	-264	-237	-264	-237
Summa	-264	-237	-264	-237

4 Anställda, personalkostnader och ledande befattningshavares ersättningar

Kostnader för ersättningar till anställda

Koncernen		
KSEK	2022	2021
Löner och ersättningar m.m.*	7 178	6 945
Pensionskostnader, avgiftsbaserade planer	856	673
Sociala avgifter	2 280	2 136
Summa	10 313	9 754

* Avser totala löner och ersättningar i bolaget, beloppet inkluderar ersättningar till styrelse, ledande befattningshavare samt övriga anställda. Fördelning av ersättning till de olika grupperna specificeras längre ned i de olika tabellerna.

Medelantalet anställda

Moderbolaget	2022	Varav män	2021	Varav män
Sverige	6,5	41%	6	21%
Totalt moderbolaget	6,5	41%	6	21%
Koncernen totalt	6,5	41%	6	21%

Noter

Könsfördelning i företagsledningen

Andel kvinnor	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Styrelsen	31%	31%	31%	31%
Övriga ledande befattningshavare	46%	46%	46%	67%

Löner och andra ersättningar fördelade mellan ledande befattningshavare och övriga anställda samt sociala kostnader i moderbolaget.

Moderbolaget	Styrelse och ledande befattningshavare (10 personer)		Övriga anställda		Summa	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021
KSEK						
Löner och andra ersättningar (varav tantiem o.d.)	5 508 (-)	4 799 (673)	1 670 (-)	2 146 (65)	7 178 (-)	6 945 (738)
Moderbolaget totalt (varav tantiem o.d.)	5 508 (-)	4,799 (673)	1 670 (-)	2 146 (65)	7 178 (-)	6 945 (738)
Sociala kostnader (varav pensionskostnad)	2 403 (647)	1 787 (484)	732 (209)	1 022 (190)	3 136 (856)	2 809 (673)

* Ola Skanung utför sitt nuvarande arbete som CFO på konsultbasis. Ola tillträdde som CFO den 1 november. Under delar av 2022 var Ola Senior Executive Advisor på konsultbasis. Under perioden januari 2021 till juli 2021 var Ola CFO sedan Senior Executive advisor resten av 2021. Den totala ersättning för dessa tjänster uppgick till 2022 till 457 KSEK och 961 KSEK för 2021.

Cornel Pater utför sedan augusti 2021 sitt arbete som Chief Medical Officer (CMO) på konsultbasis. Ersättning för dessa tjänster under 2021 har uppgått till 527 KSEK.

Löner och andra ersättningar, pensionskostnader samt pensionsförpliktelser för ledande befattningshavare i koncernen

Koncernen	Styrelse och ledande befattningshavare	
	2022	2021
KSEK		
	(10 personer)	(10 personer)
Löner och andra ersättningar (varav tantiem o.d.)	5 508 (-)	4 799 (673)
Pensionskostnader	647	484

Noter

Löner och andra ersättningar till ledande befattningshavare

Moderbolaget					
2022 KSEK	Grundlön/ styrelse- arvode	Rörlig ersättning	Övrig ersättning	Pensions- kostnad	Summa
Styrelsens ordförande (Bert Junno*) Ersättning från moderbolaget	425	-	450	-	875
Styrelseledamot (Saad Gilani) Ersättning från moderbolaget	213	-	-	-	213
Styrelseledamot (Mikael Lindstam**) Ersättning från moderbolaget	213	-	142	-	355
Styrelseledamot (Theresa Comiskey Olsen***) Ersättning från moderbolaget	213	-	-	-	213
Styrelseledamot till 16/5 2022 (Alejandra Mörk) Ersättning från moderbolaget	94	-	-	-	94
Styrelseledamot till 16/5 2022 (Peter Heinrich) Ersättning från moderbolaget	114	-	-	-	114
Verkställande direktör från 20/6 2022 (Carl-Magnus Högerkorp) Ersättning från moderbolaget	734	-	-	239	973
Verkställande direktör till 20/6 2022 (Tara Heitner) Ersättning från moderbolaget	1 660	-	-	265	1 925
Andra ledande befattningshavare (4 person)**** Ersättning från moderbolaget	2 804	-	-	190	2 994
Summa	6 470	-	592	694	7 756
Ersättning från moderbolaget	6 470	-	592	694	7 756

*Övrig ersättning avser arbete med affärsutveckling och IR utöver styrelsearbete.

**Övrig ersättning avser arbete med analyser, kommunikation och rekrytering utöver styrelsearbete.

***Arvode för juridiska tjänster till styrelseledamot har betalats ut i form av konsultkostnader och uppgick till 79 KSEK (96 KSEK).

**** Ola Skanung utför sitt nuvarande arbete som CFO på konsultbasis. Ola tillträdde som CFO den 1 november. Under delar av 2022 var Ola Senior Executive Advisor på konsultbasis. Under perioden januari 2021 till juli 2021 var Ola CFO sedan Senior Executive advisor resten av 2021. Den totala ersättning för dessa tjänster uppgick till 2022 till 457 KSEK och 961 KSEK för 2021.

Cornel Pater utförde mellan augusti 2021 och mars 2022 tjänsten som Chief Medical Officer (CMO) på konsultbasis. Ersättning för dessa tjänster under 2022 uppgår till 338 KSEK och 2021 till 527 KSEK.

Noter

Löner och andra ersättningar till ledande befattningshavare

Moderbolaget					
2021 KSEK	Grundlön/ styrelse- arvode	Rörlig ersättning	Övrig ersättning	Pensions- kostnad	Summa
Styrelsens ordförande (Bert Junno) Ersättning från moderbolaget	388	-	-	-	388
Styrelseledamot (Saad Gilani) Ersättning från moderbolaget	194	-	-	-	194
Styrelseledamot (Mikael Lindstam) Ersättning från moderbolaget	194	-	-	-	194
Styrelseledamot (Theresa Comiskey Olsen) Ersättning från moderbolaget	194	-	-	-	194
Styrelseledamot (Alejandra Mörk) Ersättning från moderbolaget	131	-	-	-	131
Styrelseledamot (Peter Heinrich) Ersättning från moderbolaget	149	-	-	-	149
Verkställande direktör (Tara Heitner) Ersättning från moderbolaget	1 325	600	-	180	2 105
Andra ledande befattningshavare (3 person) Ersättning från moderbolaget	1 552	73	-	304	1 929
Summa	4 126	673	-	484	5 283
Ersättning från moderbolaget	4 126	673	-	484	5 283

5 Arvode och kostnadsersättning till revisor

KSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
KPMG AB				
Revisionsuppdrag	328	225	328	225
Skatterådgivning	16	-	16	-
Andra uppdrag	98	236	98	236

Med revisionsuppdrag avses lagstadgad revision av års- och koncernredovisningen och bokföringen samt styrelsens verkställande direktörens förvaltning samt revision och annan granskning utförd i enlighet med överenskommelse eller avtal.

Detta inkluderar övriga arbetsuppgifter som det ankommer på bolagets revisor att utföra samt rådgivning eller annat biträde som föranleds av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförandet av sådana övriga arbetsuppgifter.

Noter

6 Skatter

Avstämning av effektiv skatt

Koncernen				
KSEK	%	2022	%	2021
Resultat före skatt		-42 468		-45 028
Skatt enligt gällande skattesats för moderbolaget	20,6%	8 748	20,6%	9 276
Effekt av andra skattesatser för utländska dotterföretag	0,0%	2	0,0%	-3
Ej avdragsgilla kostnader	0,2%	85	0,1%	26
Ökning av underskottsavdrag utan motsvarande aktivering av uppskjuten skatt	20,6%	-8 833	20,6%	-9 302
Redovisad effektiv skatt	0,0%	2	0,0%	-3

Moderbolaget		
KSEK	2022	2021
Resultat före skatt	-42 353	-45 078
Skatt enligt gällande skattesats för moderbolaget	8 725	9 286
Ej avdragsgilla kostnader	96	186
Ej skattepliktiga intäkter	-	-
Ökning av underskottsavdrag utan motsvarande aktivering av uppskjuten skatt	-8 821	-9 472
Redovisad effektiv skatt	0	0

Ej redovisade uppskjutna skattefordringar

Avdragsgilla temporära skillnader och Skattemässiga underskottsavdrag för vilka uppskjutna skattefordringar inte har redovisats i rapporten över finansiell ställning och i balansräkningen:

- Beroende av koncernens aktiviteter med stora forsknings- och utvecklingskostnader, är koncernen inte i skatteposition.
- Koncernens ackumulerade underskottsavdrag vid utgången av år 2022 uppgår till 229 MSEK och avser koncernens svenska bolag.
- Moderbolagets underskottsavdrag uppgår till 229 MSEK. Då tidpunkten för moderbolagets och de svenska dotterföretagens förväntade intäkter ännu inte kan definieras har inga underskottsavdrag aktiverats.

Noter

7 Resultat per aktie

Resultat per aktie

KSEK	Före utspädning		Efter utspädning	
	2022	2021	2022	2021
Resultat per aktie	-0,44	-0,73	0,44	-0,73

De belopp som använts i täljare och nämnare redovisas nedan.

Resultat per aktie före utspädning

Årets resultat hänförligt till moderbolagets stamaktieägare, före utspädning

KSEK	Total	
	2022	2021
Årets resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare	-42 467	-45 031
Resultat hänförligt till moderbolagets stamaktieägare, före utspädning	-42 467	-45 031

Vägt genomsnittligt antal aktier uppgick till 95 770 (61 416) tusen vilket påverkats av en nyemissioner under 2022. Antalet utestående aktier vid årets slut var 98 445 (63 677) tusen.

8 Immateriella anläggningstillgångar

Koncernen

Ackumulerade anskaffningsvärden

KSEK	Balanserade utvecklingutgifter	Patent, licenser och liknande tillgångar	Totalt
Ingående balans 2021-01-01	-	19 422	19 422
Nyanskaffningar	-	892	892
Utgående balans 2021-12-31	-	20 314	20 314
Ingående balans 2022-01-01	-	20 314	20 314
Nyanskaffningar	6 399	1 568	7 967
Utgående balans 2022-12-31	6 399	21 882	28 281

Noter

Akkumulerade av- och nedskrivningar

KSEK	Balanserade utvecklingutgifter	Patent, licenser och liknande tillgångar	Totalt
Ingående balans 2021-01-01	-	-4 567	-4 567
Årets avskrivningar	-	-1 794	-1 794
Utgående balans 2021-12-31	-	-6 361	-6 361
Ingående balans 2022-01-01	-	-6 361	-6 361
Årets avskrivningar	-	-1 794	-1 794
Utgående balans 2022-12-31	-	-8 155	-8 155

Redovisade värden

KSEK	Balanserade utvecklingutgifter	Patent, licenser och liknande tillgångar	Totalt
Per 2021-01-01	-	14 855	14 855
Per 2021-12-31	-	13 953	13 953
Per 2022-01-01	-	13 953	13 953
Per 2022-12-31	6 399	13 727	20 126

Moderbolaget

Akkumulerade anskaffningsvärden

KSEK	Balanserade utvecklingutgifter	Patent, licenser och liknande tillgångar	Totalt
Ingående balans 2021-01-01	-	19 422	19 422
Övriga investeringar	-	892	892
Utgående balans 2021-12-31	-	20 314	20 314
Ingående balans 2022-01-01	-	20 314	20 314
Nyanskaffningar	6 399	1 568	7 967
Utgående balans 2022-12-31	6 399	21 882	28 281

Noter

Akkumulerade avskrivningar

KSEK	Balanserade utvecklingutgifter	Patent, licenser och liknande tillgångar	Totalt
Ingående balans 2021-01-01		-4 567	-4 567
Årets avskrivningar		-1 794	-1 794
Utgående balans 2021-12-31	-	-6 361	-6 361
Ingående balans 2022-01-01	-	-6 361	-6 361
Årets avskrivningar	-	-1 794	-7 194
Utgående balans 2022-12-31	-	-8 155	-8 155

Redovisade värden

KSEK	Balanserade utvecklingutgifter	Patent, licenser och liknande tillgångar	Totalt
Per 2021-01-01	-	14 855	14 855
Per 2021-12-31	-	13 953	13 953
Per 2022-01-01	-	13 953	13 953
Per 2022-12-31	6 399	13 727	20 126

9 Fordringar på koncernföretag

Moderbolaget		
KSEK	2022-12-31	2021-12-31
Akkumulerade anskaffningsvärden		
Vid årets början	139	83
Inköp	158	56
Utgående balans 31 december	297	139
Redovisat värde	297	139

10 Långfristiga fordringar och övriga fordringar

Koncernen		
KSEK	2022-12-31	2021-12-31
Långfristiga fordringar som är anläggningstillgångar		
Deposition	340	19
	340	19
Övriga fordringar som är omsättningstillgångar		
Momsfordran	530	704
Övrigt	50	118
Summa övriga fordringar som är omsättningstillgångar	580	822

Noter

Moderbolaget		
KSEK	2022-12-31	2021-12-31
Långfristiga fordringar		
Deposition	340	19
	340	19
Övriga fordringar (kortfristiga)		
Momsfordran	530	703
Övrigt	20	118
	580	821

Långfristiga fordringar

Moderbolaget		
KSEK	2022-12-31	2021-12-31
Akkumulerade anskaffningsvärden		
Vid årets början	19	19
Inköp	321	-
Utgående balans 31 december	340	19
Redovisat värde	340	19

11 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	Koncern		Moderbolaget	
KSEK	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
Hyra	98	68	224	68
Företagsförsäkringar	58	69	58	69
Kostnader för kapitalanskaffning/ aktiehandel	66	1 641	66	1 641
Pension	4	6	4	6
Övrigt	357	193	357	193
	583	1 978	709	1 978

Noter

12 Likvida medel

	Koncernen		Moderbolaget	
KSEK	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
Följande delkomponenter ingår i likvida medel:				
Kassa och banktillgodohavanden	29 246	29 357	28 111	28 372
Summa enligt rapporten över finansiell ställning	29 246	29 357	28 111	28 372
Summa enligt rapporten över kassa-flöden	29 246	29 357	28 111	28 372

13 Eget kapital

Typer av aktier

Tusentals aktier	2022	2021
Stamaktier		
Emitterade per 1 januari	63 677 056	58 063 400
Teckningsoption 4		5 613 656
Nyemission	34 767 672	
Emitterade per 31 december – betalda	98 444 728	63 677 056

Per den 31 december 2022 omfattade det registrerade aktiekapitalet 98 444 728 (63 677 056 aktier), med ett kvotvärde på 0,075 kr.

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.

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 SEK som är koncernens presentationsvaluta.

Noter

14 Pensioner

Koncernen

Avgiftsbestämda pensionsplaner

I Sverige har koncernen avgiftsbestämda pensionsplaner för arbetare som helt bekostas av företaget. Betalning till dessa planer sker löpande enligt reglerna i respektive plan.

KSEK	2022	2021
Koncernen		
Kostnader för avgiftsbestämda planer	856	673
Moderbolaget		
Kostnader för avgiftsbestämda planer	856	673

15 Övriga skulder

	Koncernen		Moderbolaget	
KSEK	2022-01-01	2021-12-31	2022-01-01	2021-12-31
Övriga kortfristiga skulder				
Övrigt (löneskulder m.m.)	685	864	683	864
Summa övriga kortfristiga skulder	685	864	683	864

16 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	Koncernen		Moderbolaget	
KSEK	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
Semesterlöner	339	563	339	563
Styrelsearvode	83	374	83	374
Sociala avgifter och andra lönerelaterade kostnader	815	786	815	786
Revisionsarvode	105	105	105	105
Underkonsulter	-	281	-	281
Utvecklingskostnader	-	328	3	328
Övrigt	346	381	303	326
	1 688	2 817	1 648	2 763

Noter

17 Finansiella risker och finansiella instrument

Cyxone är genom sin verksamhet exponerad för likviditets- och finansieringsrisk, valutarisk, ränterisk och kreditrisk. Styrelsen har tillsammans med VD ansvar för koncernens hantering av finansiella risker.

Likviditets- och finansieringsrisk

Koncernens verksamhet är i allt väsentligt finansierad vid kapital som tillskjutits från aktieägarna. Koncernen har ingen upplåning från kreditgivare, utöver kortfristiga rörelseskulder såsom leverantörsskulder. Koncernen är för sin fortsatta verksamhet beroende av att kapital tillskjuts från ägarna. Under 2022 tillfördes Cyxone 61 MSEK före avdrag för emissionskostnader.

Likviditetsrisken är risken att koncernen kan få problem att fullgöra sina skyldigheter som är förknippade med finansiella skulder.

Årsredovisningen har upprättats utifrån förutsättningen om fortsatt verksamhet. Ledningen bedömer att nuvarande likvida medel är tillräckliga för att finansiera den löpande basdriften av verksamheten under den kommande 12 månaders perioden. Det finns ett fortsatt behov av att finna resurser för att generera värdehöjande kliniska och prekliniska resultat. För att säkerställa verksamhetens kommande finansieringsbehov arbetar vi aktivt med att utvärdera olika finansieringsmöjligheter såsom partnerskap med intäkter vid olika milstolpar, projektfinansiering, kapitalanskaffning, bidrag eller lån. Det föreligger en osäkerhet avseende om och när ytterligare finansiering kommer att erhållas vilket kommer att påverka i vilken takt som utvecklingsarbetet kan ske.

Finansieringsarbetet fortskrider enligt vår förväntan och vi bedömer det som sannolikt att vår plan för fortsatt finansiering kommer att bli framgångsrik och säkra Cyxones fortsatta verksamhet för den kommande 12-månaders perioden.

Nedan anges en löptidsanalys för koncernens finansiella skulder.

2022		Kontraktuella betalningar av kapitalbelopp och ränta		
KSEK	Nominella belopp	1-3 mån	4-6 mån	7-12 mån
Kortfristiga Skulder				
Finansiell leasingskuld	645	160	161	325
Leverantörsskulder	1 842	1 842	0	0
Övriga skulder	0	0	0	0
Upplupna kostnader	884	785	99	0
Totalt	2 725	2 627	99	0

KSEK	Nominella belopp	1-2 år	3-5 år	efter 5 år
Långfristiga Skulder				
Leasing	721	721		
Totalt	721	721	0	0

2021		Kontraktuella betalningar av kapitalbelopp och ränta		
KSEK	Nominella belopp	1-3 mån	4-6 mån	7-12 mån
Kortfristiga Skulder				
Leverantörsskulder	3 215	3 215	0	0
Övriga skulder	0	0	0	0
Upplupna kostnader	1 399	1 008	391	0
Totalt	4 615	4 223	391	0

Noter

Koncernens fördelning av inköp 2022 med utländsk valuta fördelades så här:

Valuta	Inköp under 2022	Kostnadsökning/-minskning 10 % i KSEK
EUR	2 016	2 126
GBP	27	34
NOK	35	4
CHF	107	109
DKK	190	27
USD	140	141
PLN	4	1
Totalt		2 441

En förstärkning/försvagning av de olika valutorna mot SEK med 10 % skulle inneburit en kostnadsökning/-minskning om 2 441 KSEK för koncernen givet den volym inköp som gjordes under 2022.

Koncernen är även exponerad för valutarisk vid omräkning av fordringar och skulder i utländsk valuta. Per balansdagen hade koncernen följande skulder per valuta.

Valuta	Skuld på balansdagen	Kostnadsökning/-minskning 10 % i KSEK
EUR	62 414	69,5
USD	8 613	9,0
NOK	0	0,0
CHF	10 215	11,5
GBP	14 955	18,8
Totalt		108,8

En förstärkning/försvagning av valutorna mot SEK med 10 % skulle ha medfört en kostnadsökning/-minskning om 108,8 KSEK givet de skulder som fanns på balansdagen.

Koncernen har även en omräkningsexponering för valutarisk genom innehavet av dotterbolaget i Schweiz. Förändringar i kursen mellan CHF och SEK påverkar storleken av koncernens nettoinvestering i dotterbolaget. Per den 31 december 2022 uppgick koncernens nettoinvestering till 795 KSEK. En förstärkning/försvagning av CHF mot SEK med 10% skulle öka/minska koncernens eget kapital med 79,5 KSEK. Vi justerar värdet kvartalsvis för att spegla aktuellt värde.

Ränterisk

Koncernen har inga räntebärande skulder. Exponeringen för ränterisk uppkommer istället genom att likvida medel är placerade på konto i bank där koncernen erhåller rörlig ränta. Under 2022 har koncernen dock inte erhållit någon ränta på likvida medel. En ökning av räntan med 1 % skulle leda till en ökning av ränteintäkterna med 292 KSEK givet de likvida medel som fanns tillgängliga på balansdagen.

Noter

Kreditrisk

Koncernens kreditrisk är framför allt hänförlig till banktillgodohavaden. Tillgodohavandena finns på svensk affärsbank med hög kreditvärdighet. Banken har en kreditrating om A-1+ från S&P Rating.

Redovisat värde för finansiella tillgångar och finansiella skulder per värderingskategori

Tabellen nedan visar det redovisade värdet för finansiella tillgångar och finansiella skulder per värderingskategori i IFRS 9.

Koncernen

KSEK	Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde		Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde	
	2022	2021	2022	2021
Finansiella tillgångar				
Likvida medel	29 246	29 357	-	-
Övriga fordringar	51	118	-	-
Långfristiga fordringar	340	19	-	-
Finansiella skulder				
Leasingskulder	-	-	1 366	-
Leverantörsskulder	-	-	1 842	3 215
Övriga skulder	-	-	1 330	864
Upplupna kostnader	-	-	1 689	2 817
Summa	30 167	30 198	6 227	6 897

Verkligt värde för finansiella instrument

Redovisat värde utgör enligt företagsledningens bedömning en rimlig approximation av verkligt värde för samtliga finansiella tillgångar och finansiella skulder.

Noter

18 Materiella anläggningstillgångar

Akkumulerade anskaffningsvärden

Koncernen		
KSEK	Inventarier	Totalt
Ingående balans 2021-01-01	-	-
Nyanskaffningar	-	-
Utgående balans 2021-12-31	-	-
Ingående balans 2022-01-01	-	-
Nyanskaffningar	194	194
Utgående balans 2022-12-31	194	194

Akkumulerade av- och nedskrivningar

KSEK	Inventarier	Totalt
Ingående balans 2021-01-01	-	-
Årets avskrivningar	-	-
Utgående balans 2021-12-31	-	-
Ingående balans 2022-01-01	-	-
Årets avskrivningar	-25	-25
Utgående balans 2022-12-31	-25	-25

Redovisade värden

KSEK	Inventarier	Totalt
Per 2021-01-01	-	-
Per 2021-12-31	-	-
Per 2022-01-01	-	-
Per 2022-12-31	170	170

Noter

Materiella anläggningstillgångar

Akkumulerade anskaffningsvärden

Moderbolaget		
KSEK	Inventarier	Totalt
Ingående balans 2021-01-01	-	-
Nyanskaffningar	-	-
Utgående balans 2021-12-31	-	-
Ingående balans 2022-01-01	-	-
Nyanskaffningar	194	194
Utgående balans 2022-12-31	194	194

Akkumulerade av- och nedskrivningar

KSEK	Inventarier	Totalt
Ingående balans 2021-01-01	-	-
Årets avskrivningar	-	-
Utgående balans 2021-12-31	-	-
Ingående balans 2022-01-01	-	-
Årets avskrivningar	-25	-25
Utgående balans 2022-12-31	-25	-25

Redovisade värden

KSEK	Inventarier	Totalt
Per 2021-01-01	-	-
Per 2021-12-31	-	-
Per 2022-01-01	-	-
Per 2022-12-31	170	170

Noter

19 Leasingavtal

Akkumulerade anskaffningsvärden

Koncernen

Under 2022 har Cyxone ingått ett nytt leasingavtal för en kontorslokal. Hyresavtalet förlängs automatiskt om det inte sagts upp senast nio månader före hyrestidens utgång, förlängning sker då med tre år. För närvarande finns det inga förlängningsoptioner inkluderade i leasingberäkningen då det vid ingång av avtalet inte ansågs vara rimligen säkert att sådan option skulle användas. Avtalet inkluderar en klausul för höjning av hyran enligt KPI-index, dessa hyreshöjningar återspeglas först i leasingskulden och nyttjanderättstillgången när de ger upphov till ändrade kassaflöden. Inga leasingavtal innehåller kovenanter eller andra begränsningar utöver säkerheten i den leasade tillgången.

Leasingavtal där företaget är leasetagare

Belopp redovisade i resultatet

Koncernen		
KSEK	2022	2021
Kostnader för korttidsleasing	195	349

Nyttjanderättstillgång

Koncernen		
KSEK	Kontorslokal	Totalt
Avskrivningar under året		-
Utgående balans 31 december 2021	-	-
Avskrivningar under året	-422	-422
Utgående balans 31 december 2022	1 477	1 477

Tillkommande nyttjanderättstillgångar ("Additions to right-of-use assets") under 2022 uppgick till 1899 tkr (2021: 0 tkr). I detta belopp ingår anskaffningsvärdet för under året nyanskaffade nyttjanderätter.

Leasingskulder

Koncernen		
KSEK	2022-12-31	2021-12-31
Kortfristiga leasingskulder	645	-
Långfristiga leasingskulder	721	-
Leasingskulder som ingår i rapporten över finansiell ställning	1 366	-

För löptidsanalys av leasingskulderna, se not 17 Finansiella risker och riskhantering i avsnittet om likviditetsrisk.

Noter

Belopp redovisade i resultatet

Koncernen		
KSEK	2022-01-01 2022-12-31	2021-01-01 2021-12-31
Avskrivningar på nyttjanderättstillgångar	422	-
Ränta på leasingskulder	33	-
Variabla leasingavgifter som inte ingår i värderingen av leasingskulden	71	-
Kostnader för korttidsleasing	195	349
	721	349

Icke uppsägningsbara leasingbetalningar uppgår till:

Moderbolaget		
KSEK	2022-01-01 2022-12-31	2021-01-01 2021-12-31
Inom ett år	679	349
Mellan ett och fem år	735	-
Längre än fem år	-	-
	1 414	349

Kostnadsförda avgifter uppgår till:

Moderbolaget		
KSEK	2022-01-01 2022-12-31	2021-01-01 2021-12-31
Minimileaseavgifter	412	349
Variabla avgifter	71	-
Totala leasingkostnader	483	349

Belopp redovisade i rapporten över kassaflöden

Koncernen		
KSEK	2022	2021
Summa kassautflöden hänförliga till leasingavtal	678	400

Ovanstående kassautflöde inkluderar såväl belopp för leasingavtal som redovisas som leasingskuld, som belopp som betalas för variabla leasingavgifter, och korttidsleasing.

Den 8 feb 2022 ingick Cyxone ett nytt leasingavtal med Hyllie Point 4 AB med avseende att hyra kontorslokaler. Hyresavtalet avser perioden från 2022-05-01 och till 2025-04-30. Uppsägningstiden är nio månader före hyrestidens utgång. Om inte avtalet sägs upp i tid förlängs hyresavtalet med tre år.

Noter

20 Ställda säkerheter, eventalförpliktekser och eventualtillgångar

Inga ställda säkerheter, eventalförpliktelser eller eventualtillgångar.

21 Disposition av företagets vinst eller förlust

Förslag till disposition av företagets vinst eller förlust

KSEK	2022
Balanserat resultat	-155 049
Överkursfond	232 530
Årets resultat	-42 353
Summa	33 128
Balanseras i ny räkning	33 128
Summa	33 128

22 Närstående

Närståenderelationer

Moderbolaget har en närståenderelation med sina dotterföretag, se not 23.

Sammanställning över närståendetransaktioner

KSEK	År	Försäljning av varor/ tjänster till närstående	Inköp av varor/tjän- ster från närstående	Övrigt (t ex ränta, utdelning)	Fordran på närstående per 31 december	Skuld till när- stående per 31 december
Närstående- relation						
Dotterföretag	2022	-	-	-	297	-
Dotterföretag	2021	-	-	-	139	-

Transaktioner med ledande befattningshavare

Transaktioner mellan bolaget och dess koncernbolag, vilka är närstående till bolaget, har i sin helhet eliminerats i koncernredovisningen. Närstående transaktioner avser moderbolagets fordringar på koncernföretag, se not 9 och andelar i koncernföretag, se not 24.

Transaktioner med styrelseledamöter och ledandebefattningshavare som avser ersättningar, se not 4. Transaktioner avseende inköp av tjänster har styrelseledamoten Theresa Comiskey Olsen utöver sitt styrelseuppdrag bistått bolaget med juridiska tjänster via bolagen Nova och Comiskey Olsen, såsom avtalsskrivning. Ersättningen för tjänsterna uppgick till 79 (96) KSEK för perioden januari – december 2022, se not 4.

Noter

23 Dotterföretag

Koncernen har ett dotterföretag Cyxone Switzerland AG. Verksamheten bedrivs i huvudsak i moderbolaget.

24 Koncernföretag

Innehav i dotterföretag

Dotterföretagets säte, land		Ägarandel i %	
		2022-12-31	2021-12-31
Cyxone Switzerland AG	Basel, Schweiz	100%	100%

Moderbolaget		
KSEK	2022	2021
Akkumulerade anskaffningsvärden		
Vid årets början	955	955
Akkumulerad nedskrivning	-160	-160
Årets nedskrivning	-10	
Utgående balans 31 december	784	795
Redovisat värde den 31 december	784	795

25 Specifikationer till rapport över kassaflöden

Likvida medel

KSEK	2022-12-31	2021-12-31
Koncernen		
Följande delkomponenter ingår i likvida medel:		
Kassa och banktillgodohavanden	29 246	29 357
Summa enligt rapporten över finansiell ställning	29 246	29 357
Moderbolaget		
Följande delkomponenter ingår i likvida medel:		
Kassa och banktillgodohavanden	28 111	28 372
Summa enligt balansräkningen	28 111	28 372

Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet

KSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Avskrivningar	2 241	1 794	1 819	1 794
	2 241	1 794	1 819	1 794

Noter

26 Händelser efter balansdagen

- De två styrelseledamöterna Theresa Comiskey Olsen samt Saad Gilani valde att avgå på egen begäran. Kallelse till extra bolagsstämma för fyllnadsval utlystes och hölls den 18:e april 2023. Carl-Magnus Högerkorp valdes vid den extra bolagsstämman till styrelseledamot för tiden intill den ordinarie årsstämman.
- Notice of Allowance från amerikanska patentverket gav preliminärt godkänd patentansökan avseende Rabeximod substans. Ansökan omfattar skydd för saltformen av substansen Rabeximod som är under utveckling som en behandling av medel till svår ledgångsreumatism.

27 Viktiga uppskattningar och bedömningar

Företagsledningen har med styrelsen diskuterat utvecklingen, valet och upplysningarna avseende koncernens viktiga redovisningsprinciper och uppskattningar, samt tillämpningen av dessa principer och uppskattningar.

Viktiga bedömningar vid tillämpning av koncernens redovisningsprinciper

Vissa viktiga redovisningsmässiga bedömningar som gjorts vid tillämpningen av koncernens redovisningsprinciper beskrivs nedan.

Utgifter för forskning och utveckling

Kostnader för utvecklingen av Rabeximot för RA aktiveras i enlighet med IAS 38, utgifter för övriga projekt kostnadsförs i takt med att de uppkommer. Utvecklingskostnader kan aktiveras endast om utgifterna för detta projekt kan mätas på ett tillförlitligt sätt, produkten eller processen är tekniskt möjlig att fullfölja och lönsam att kommersialisera, framtida ekonomiska fördelar är sannolika och koncernen har för avsikt och har tillräckliga resurser för att slutföra utvecklingen samt att använda eller sälja tillgången. I annat fall kostnadsförs dessa i takt med att de uppkommer.

Efter godkännandet av kliniska fas 2b studien i RA under 2022 gjorde styrelsen och företagsledningen bedömningen att kriterierna för att aktivera utvecklingsutgifter enligt IAS 38 har uppfyllts och därmed aktiveras kostnaderna för RA projektet.

Viktiga källor till osäkerheter i uppskattningar kring värden

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. Primära risker är, marknadsrisk så som konkurrerande produkter som når marknad samt den vetenskapliga risker som att utvecklingsprojektet inte har de positiva möjligheter som förväntats.

28 Uppgifter om moderbolaget

Cyxone AB är ett svensktregistrerat aktiebolag med säte i Malmö. Moderbolagets aktier är registrerade på Nasdaq First North Growth Market Stockholm.

Adressen till huvudkontoret är Cyxone AB, Hyllie Boulevard 34, 215 32 Malmö.

Koncernredovisningen för år 2022 består av moderbolaget och dess dotterföretag, tillsammans benämnd koncernen.



Styrelsens intygande

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att årsredovisningen har upprättats i enlighet med god redovisningssed i Sverige och koncernredovisningen har upprättats i enlighet med de internationella redovisningsstandarder som avses i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1606/2002 av den 19 juli 2002 om tillämpning av internationella redovisningsstandarder. Årsredovisningen respektive koncernredovisningen ger en rättvisande bild av moderbolagets och koncernens ställning och resultat. Förvaltningsberättelsen för moderbolaget respektive koncernen ger en rättvisande översikt över utvecklingen av moderbolagets och koncernens verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som moderbolaget och de företag som ingår i koncernen står inför.

Årsredovisningen och koncernredovisningen har, som framgår ovan, godkänts för utfärdande av styrelsen och verkställande direktören den 27 april 2023. Koncernens rapport över resultat och rapport över resultat och övrigt totalresultat och rapport över finansiell ställning och moderbolagets resultat- och balansräkning blir föremål för fastställelse på årsstämman den 30 maj 2023.

Malmö 27 april 2023

Bert Junno
Styrelseordförande

Carl-Magnus Högerkorp
Styrelseledamot/
verkställande direktör

Mikael Lindstam
Styrelseledamot

Vår revisionsberättelse har lämnats den 27 april 2023
KPMG AB

Camilla Alm Andersson
Auktoriserad revisor
Huvudansvarig revisor

Therese Johansson
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Cyxone AB (publ.), org. nr 559020-5471

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Cyxone AB (publ.) för år 2022. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 24-67 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), så som de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar. Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget samt rapport över totalresultat och rapport över finansiell ställning för koncernen.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav. Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Upplysning av särskild betydelse

Vi vill fästa uppmärksamhet på förvaltningsberättelsen och avsnittet Finansiell översikt där det framgår att årsredovisningen har upprättats utifrån förutsättningen om fortsatt verksamhet, att ledningen bedömer att nuvarande likvida medel är tillräckliga för att finansiera den löpande basdriften av verksamheten under den kommande 12 månaders perioden och att det finns ett fortsatt behov av att finna resurser för att generera värdehöjande kliniska och prekliniska resultat. Det framgår vidare av samma avsnitt att bolaget arbetar aktivt med att utvärdera olika finansieringsmöjligheter men att det föreligger en osäkerhet avseende om och när ytterligare finansiering kommer att erhållas vilket kommer att påverka i vilken takt utvecklingsarbetet kan ske. Vi har inte modifierat vårt uttalande i detta avseende.

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 1-23. 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. 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.

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Cyxone AB (publ.), org. nr 559020-5471

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen och koncernredovisningen.

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

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att

det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen och koncernredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen och koncernredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag och en koncern inte längre kan fortsätta verksamheten.

- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen och koncernredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen och koncernredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.
- inhämtar vi tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen för enheterna eller affärsaktiviteterna inom koncernen för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Vi ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. Vi är ensamt ansvariga för våra uttalanden.

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

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Cyxone 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

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Cyxone AB (publ.), org. nr 559020-5471

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.

Verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

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

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god 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.

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

Malmö den 27 april 2023

KPMG AB

KPMG AB

Camilla Alm Andersson
Auktoriserad revisor
Huvudansvarig revisor

Therese Johansson
Auktoriserad revisor



Adress
Cyxone AB, Hyllie Boulevard 34
215 32 Malmö

Kontakt
Telefon: 0708 882 172
E-post: info@cyxone.com

