



Utvecklar transformativa
behandlingar för auto-
immuna sjukdomar

"Cyxones vision är att erbjuda patienter livsförändrande behandlingar för autoimmuna (inflammatoriska) sjukdomar, såsom ledgångsreumatism (RA) och multipel skleros (MS)."



Finansiell sammanfattning

Resultat efter finansiella poster

-45 028

KSEK
(2020: -49 000)

Balansomslutning

46 128

KSEK
(2020: 72 152)

Likvida medel vid årets slut

29 357

KSEK
(2020: 56 343)

Nettoomsättning

0

SEK
(2020: 0)

Resultat per aktie

-0,73

SEK
(2020: -0,96)

Soliditet

85,0

%
(2020: 93,0)

Innehåll

Kort om Cyxone	4
VD har ordet	6
Affärsmodell, mål och strategi	8
Det vetenskapliga rådet	9
Marknader	10
Verksamhet	14
Rabeximod mot ledgångsreumatism (RA)	16
Rabeximod mot covid-19	18
T20k mot multipel skleros (MS)	20
Medarbetarna	23
Medarbetarintervju	24
Aktien	25
Ledning	27
Styrelse	28
Förvaltningsberättelse	31
Finansiell översikt	32
Rapport över resultat för koncernen	34
Rapport över resultat och övrigt totalresultat för koncernen	35
Rapport över finansiell ställning för koncernen	36
Rapport över förändringar i eget kapital för koncernen	37
Rapport över kassaflöden för koncernen	38
Resultaträkning för moderbolaget	39
Rapport över resultat och övrigt totalresultat för moderbolaget	39
Balansräkning för moderbolaget	40
Rapport över förändringar i eget kapital för moderbolaget	41
Kassaflödesanalys för moderbolaget	42
Noter	43
Styrelsens intygande	67
Revisionsberättelse	68



Verksamhet

14



VD har ordet

6



Medarbetarintervju

24



Finansiell översikt

32

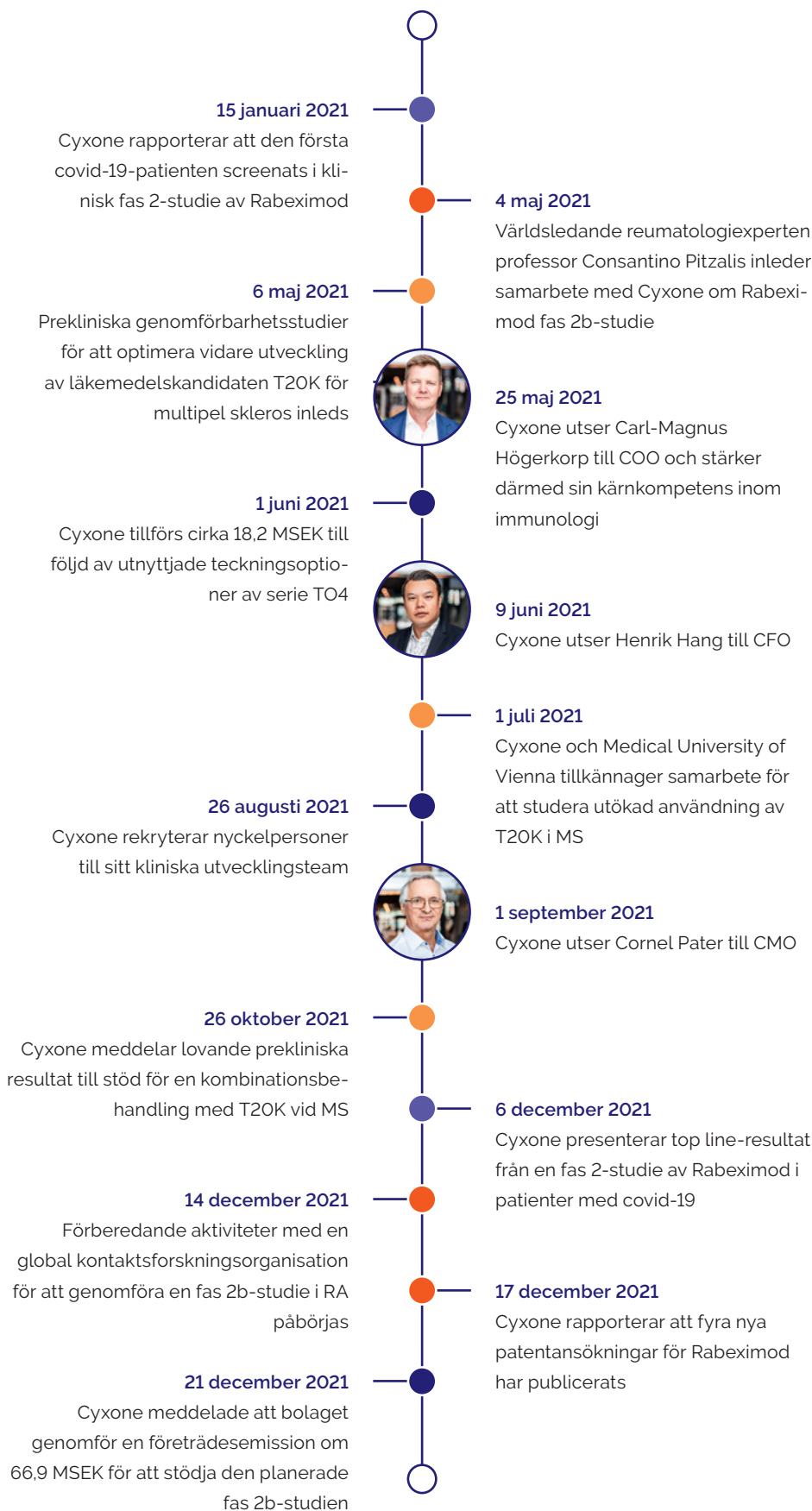
Kort om Cyxone

Cyxone är ett bioteknikföretag i kliniskt skede som fokuserar på att utveckla nya livs-förändrande lösningar för patienter som lider av svåra autoimmuna sjukdomar såsom reumatoid artrit (RA) och multipel skleros (MS). Cyxone drivs av ett starkt team av experter inom läkemedelsutveckling med flera nyckelpersoner från biotech och läkemedelsindustri.

Produktportföljen består i nuläget av två substanser: Rabeximod och T20K. Rabeximod är en läkemedelskandidat med en unik verkningsmekanism samt en gynnsam säkerhetsprofil som i nuläget utvecklas för oralt bruk hos patienter med måttlig till svår aktiv ledgångsreumatism (RA). T20K är en ny läkemedelskandidat med en unik verkningsmekanism som i nuläget utvecklas för patienter med multipel skleros (MS) i en lättillgänglig administreringsform. Verkningsmekanismen hos båda av Cyxones substanser, Rabeximod och T20K, möjliggör utveckling inom ytterligare indikationer, där Rabeximod bedöms kunna utvecklas mot andra autoimmuna sjukdomar och T20K bedöms kunna utvecklas mot indikationer inom CNS (centrala nervsystemet).



Året i korthet



Finansiell kalender

2022
12
maj

Delårsrapport kvartal 1

2022
16
maj

Årsstämma

2022
24
aug

Delårsrapport kvartal 2

2022
27
okt

Delårsrapport kvartal 3

2023
17
feb

Bokslutskommuniké 2022



"Jag tror också att allteftersom vi får fördjupad kunskap om båda dessa unika läkemedelskandidater så kommer deras potential att öka som ledande kandidater inom respektive medicinska område."

Tara Heitner, VD Cyxone



VD har ordet

Det gläder mig att kunna meddela att Cyxone gick in i 2022 med bra förutsättningar för att främja våra unika läkemedelsprogram och förbereda för partnerskap med större bioteknik- och läkemedelsföretag. Under 2021 har vi stärkt vår ekonomi, ledningsgrupp samt vårt vetenskapliga och kliniska team. Vi slutförde även en explorativ covid-19-studie för Rabeximod, utan att tappa fokus eller drivkraft i våra huvudsakliga läkemedelsprogram.

Främste läkemedelskandidaten Rabeximod går in i Fas 2B

Vår prioritering och fokus är att utveckla vår ledande läkemedelskandidat Rabeximod inom reumatoid artrit (RA). Intresset för Rabeximod är fortsatt högt tack vare dess förmåga att selektivt rikta in sig på inflammatoriska makrofager som orsakar oåterkallelig nedbrytning av ledvävnad - vilket möjliggör behandling i tidiga såväl som senare stadier av sjukdomen. Det har påvisats under fas 2a-studien att Rabeximod är effektivt samt tolereras väl bland patienter med svår RA. Trots att det har varit utmanande för den operativa delen av företaget på grund av pandemin under 2021 så har Cyxone lyckats initiera flertalet uppstartsaktiviteter för fas 2b-studien med

Rabeximod för patienter med måttlig till svår RA. Ett samarbete (Early Operations Agreement, EOA) och ett Letter of Agreement (LOA) undertecknades med en ledande klinisk forskningsorganisation (CRO) vilket möjliggjorde slutförandet av studieprotokollet och val av forskningskliniker. Vi såkrade även vetenskapligt stöd från professor Constantino Pitzalis, en världsledande expert inom reumatologi, samt flera andra viktiga opinionsbildare. Han har redan gett ovärderligt bidrag till studiedesignen och vi följer planen att rekrytera patienter under 2022. Vi lämnade även in en ny patentansökan för att skydda Rabeximod ytterligare, vilken, när den blir godkänd, ger möjlig exklusivitet till 2043 och längre.



"Intresset för Rabeximod är fortsatt högt tack vare dess förmåga att selektivt rikta in sig på inflammatoriska makrofager som orsakar oåterkallelig nedbrytning av ledvävnad - vilket möjliggör behandling i tidiga såväl som senare stadier av sjukdomen."

Tara Heitner, VD Cyxone

Resultat från studien med Rabeximod i covid-19

Vi insåg tidigt under covid-19-pandemin att vi hade en tillgång som kunde bli en potentiell behandling. Vi förstod från tidigare studier att Rabeximods verkningsmekanism kunde vara ytterst relevant för akut andnödssyndrom (ARDS) som orsakas av virusinfektioner i lungan, såsom covid-19.

Vid den tidpunkten visste man inte så mycket om covid-19, kliniska studier för covid-19 eller hur man skulle behandla patienter, och vi hade tur som hade en öppen IND och valde därför att följa FDAs rekommenderade riktlinjer för fas 2-studiens design där Rabeximod jämfördes med och prövades som tillägg till standardbehandlingen dexamethasone (placebo).

Tack vare det hårda arbete som våra partners och team lade ner kunde vi slutföra studien inom 12 månader. Vi kan dra slutsatsen att Rabeximod visar på fördelaktig säkerhet och tolerabilitet hos covid-19-infekterade patienter och att risken för att utveckla allvarliga sjukdomssymptom inte ökar.

T20K visar större potential med multipel skleros

Mot slutet av året rapporterade vi, tillsammans med våra akademiska partners professorerna Christian Gruber och Gernot Schabbauer från Medical University of Vienna, lovande prekliniska resultat för en behandling av multipel skleros med vår läkemedelskandidat T20K i kombination med en kappa-opioidreceptoragonist. Kombinationen visar terapeutiska effekter och sjukdomsmodifierande egenskaper utöver T20K, samt med möjlighet att stödja regenerativa effekter. De nya uppgifterna stöder företagets patentansökan för kombinationsbehandlingen som lämnades in i mars 2020, vilket är både glädjande och ett bra exempel på hur vi strategiskt breddar våra läkemedelsutvecklingsprogram samtidigt som vi skyddar våra immateriella tillgångar.

I början av 2022 hade vi nöjet att meddela att vi har tecknat ett avtal med en av världens främsta peptidtilverkare och därmed säkrat leveranser för både våra återstående prekliniska studier och potentiella kliniska prövningar. Den första delen av avtalet som innebär en förstudie för tillverkning pågår för närvarande.

Stärkt finansiering och team

Under året har vi stärkt vår ledningsgrupp genom att anställa en ny COO, CMO samt CFO och stötta dem med två ny tillsatta styrelseledamöter – Peter Heinrich och Alejandra Mørk. Vi har även utökat vårt R&D-team med en ny VP Regulatory Affairs och en ny Director of Safety and Pharmacovigilance.

Dessutom stärkte vi vårt forsknings- och utvecklingsteam. Vi genomförde även två finansieringsomgångar – 18,2 miljoner kronor genom utnyttjade teckningsoptioner på TO4, följt i början av 2022 av en företrädesemission på 61 miljoner kronor. Jag är nu övertygad om att vi har teamet och resurserna på plats för att stödja fas 2b-studien med vår huvudkandidat Rabeximod för RA och genomföra det sista stadiet av prekliniska studier för T20K. Jag tror också att allteftersom vi får fördjupad kunskap om båda dessa unika läkemedelskandidater så kommer deras potential att öka som ledande kandidater inom respektive medicinska område.

Tara Heitner
VD Cyxone



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.



Vision

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



Affärsmodell

Cyxone är väl positionerat med tre innovativa projekt som samtliga utvecklas för att uppnå viktiga och potentiellt värdeskapande milstolpar. Syftet med dessa studier är att utveckla läkemedel som gynnar patienter, hälso- och sjukvårdssystemet såväl som aktieägarna. Cyxones målsättning är att licensiera ut projekt till resursstarka partners efter kliniska Fas 2-prövningar.

Syftar till att gynna:

- Patienter
- Hälso- och sjukvård
- Aktieägarna



Målsättning

Cyxones målsättning är att utveckla behandlingsformer inom autoimmuna sjukdomar som förbättrar livskvalitén och minskar biverkningar hos patienter, baserat på den senaste kunskapen om sjukdomsmekanismen. Bolagets läkemedelskandidater utformas inte bara för att vara effektiva, utan även för att de ska bli lättare för patienterna att använda jämfört med befintliga behandlingar, ge färre och mildare biverkningar samt lämpa sig för långtidsbehandling.

Utformas för att vara:

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



Strategi

Cyxones långsiktiga strategi är att driva utvecklingen av Rabeximod och T20K till marknadsgodkännande i samarbete med externa partners och att utöka pipelinen genom att utforska ytterligare indikationer för sina befintliga substanser samt genom inlicensiering eller förvärv av projekt från externa källor.

Strategiska val:

- Externa partners
- Ytterligare indikationer
- Inlicensiering och förvärv

Det vetenskapliga rådet

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 i det
vetenskapliga rådet

Christian Gruber är ledare för en forskargrupp och docent vid det 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, till exempel Heribert Konzett Award of the Austrian Pharmacological Society år 2013, Young Investigator Silver Award of the International Union of Basic and Clinical Pharmacology år 2014 och Dr. Willmar Schwabe Award of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research år 2014. Forskningen som hans team fokuserar på är att studera den biologiska funktionen och farmakologiska verkningsmekanismen hos naturbaserade peptider som isolerats från växter och ryggradslösa djur (till exempel peptidhormoner, neuropeptider och peptidtoxiner) samt utveckling av nya peptidläkemedel. Han är medlem i European Peptide Societys vetenskapliga utskott och invald medlem i "Max-Bergmann-Kreis".



Maarten Kraan
Ledamot i det
vetenskapliga rådet

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 (Nederländerna) och som docent på Amsterdams universitet (Nederländerna). 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 är även styrelseledamot i Toleranzia AB samt Vicore Pharma Holding AB, där han leder det vetenskapliga utskottet.



Rikard Holmdahl
Ledamot i det
vetenskapliga rådet

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.

Marknader

Autoimmuna sjukdomar är ett samlingsnamn för olika sjukdomar där kroppens immunförsvar angriper den egna vävnadens celler. Exempel på autoimmuna sjukdomar är multipel skleros (MS), psoriasis, inflammatorisk tarmsjukdom, Crohns sjukdom, ulcerös kolit, ledgångsreumatism (reumatoid artrit, RA) och systemisk lupus erythematos (SLE).

Globalt lider uppskattningsvis fyra procent av världens totala befolkning av en eller flera autoimmuna sjukdomar.¹ Cyxones produktportfölj består av två läkemedelskandidater som riktar in sig mot två autoimmuna sjukdomar; T20K mot MS samt Rabeximod mot RA.

Rabeximod mot RA

En unik verkningsmekanism kombinerat med en användarvänlig oral administreringsform och en gynnsam tolerabilitetsprofil.



T20K mot MS

Verkar för att stoppa eller fördröja progressionen av multipel skleros



¹ National stemcell foundation 2021.

Marknaden för läkemedel mot ledgångsreumatism

Patienter med ledgångsreumatism (RA) lider av försvagande symptom som svår ledsmärta och ledstelhet, feber och trötthet, vilka avsevärt påverkar patientens livskvalité. Det som utmärker RA är immunsystemets irreversibla nedbrytning av ledvävnad och i synnerhet den som orsakas av inflammatoriska makrofager. Inflammationen gör även lederna stela, och sjukdomen kan vara mer aktiv vissa perioder vilket innebär svårare besvär som trötthet, feber, stelhet och värk. Dessa aktiva perioder kan vara i några år varefter sjukdomen lugnar ner sig och stannar upp, men den kan också bli mer intensiv och förvärras med åren. Över tid är det vanligt att inflammationen även skadar olika delar i och kring leden, vilket försämrar rörligheten och leden kan ibland orsaka obalans. Globalt finns det cirka sex miljoner drabbade människor där den globala läkemedelsmarknaden för RA värderades till cirka 28 miljarder USD år 2020 och förväntas växa till ett värde på 29 miljarder USD år 2029, vilket motsvarar en årlig global tillväxt om cirka 1 procent.²

Cyxone uppskattar den potentiella årliga försäljningen till mellan 700 miljoner USD och 1 miljard USD med en marknadspenetration om 15 till 20 procent av marknaden för patienter som bara delvis svarar på standardbehandlingen med Metotrexat.

Behandlingsalternativ idag

Behandling av RA innefattar både livsstilsförändringar och läkemedel. Det finns idag många läkemedel som dämpar smärtan och reducerar nedbrytningen av benvävnad och leder men det finns inga läkemedel som kan bota sjukdomen.

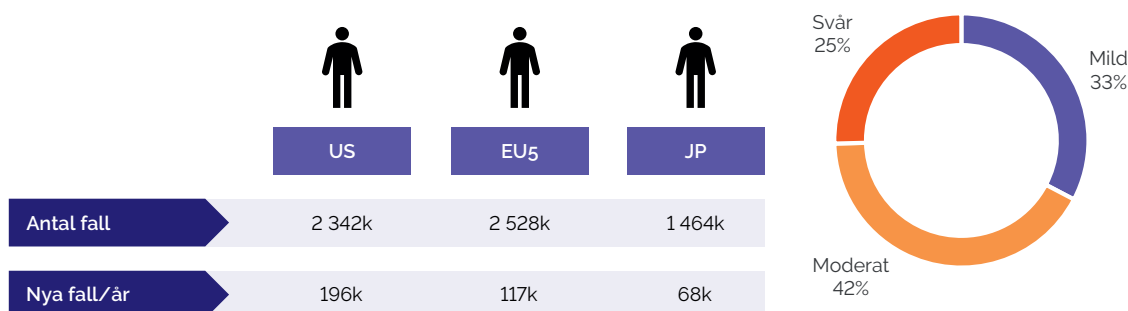
Dagens behandling avser att bibehålla låg sjukdomsaktivitet och i bästa fall leda till förbättring. Syftet med behandling är på kort sikt att: lindra värk, rörelsesmärta, stelhet och ledvärk; bevara normal ledfunktion och att möjliggöra återgång till arbetslivet. På lång sikt är behandlingsmålen att förhindra leddestruktion, förhindra funktionsbortfall i inre organ och att motverka utveckling av relaterade sjukdomar (exempelvis hjärtkärlsjukdomar och osteoporos) samtidigt som man strävar efter så få biverkningar som möjligt.

DMARD-preparat (disease-modifying, antirheumatic drugs) är förstahandsval vid måttlig till allvarig RA. Kombinationen av två eller flera DMARD-preparat är mer effektivt än behandling med endast ett läkemedel. Risken för biverkningar är dock högre när flera läkemedel kombineras. Ofta måste patienten använda dessa läkemedel under tre till sex månader innan de ger full effekt, men tiden fram till effekt varierar mellan de olika läkemedlen.

Konkurrenssituation

De läkemedel som idag finns tillgängliga för behandling av RA kännetecknas av kraftiga biverkningar. Några av de största läkemedlen på marknaden är: Humira, Enbrel, MabThera/Rituxan, Remicade och Orencia, samtliga med försäljningssiffror på mellan 3 157 och 19 832 miljoner USD under år 2020.³

Översikt antal individer drabbade av RA (2020)



² Marknadsvärde och prevalens enligt 8MM; källa: Epidemiology Database, Global Data 2021

³ Epidemiology Database, Global Data 2021.

De nya läkemedel som har nått marknaden på senare tid, som exempelvis så kallade JAK-hämmare, medför ofta allvarliga biverkningar. Vidare ser man ett behov av DMARDs (Disease Modifying Anti Rheumatic Drugs) som har nya verkningsmekanismer för att ge bredd i arsenalen av läkemedel för att upprätthålla behandlingsmålen. Behovet av fler läkemedel är därför fortsatt mycket stort.

Trender inom ledgångsreumatism (RA)

Faktorer som driver marknaden är en ökad medvetenhet kring sjukdomen, terapier och behandlingsmöjligheter samt en hög nivå av privat och statlig sjukvårdsspendering.

Prognosen för marknadstillväxt är hög då många utvecklingsländer har en positiv ekonomisk utveckling, vilket gör det möjligt för fler patienter att få tillgång till sjukvård och behandling. Andra drivkrafter för försäljningstillväxten grundar sig i införandet av nya biologiska läkemedel, fler kliniska läkemedelskandidater och ökningen av den äldre befolkningen. Vidare har behandling av ledgångsreumatism stora marknadsmöjligheter då storsäljande läkemedel förlorar sina patentskydd.

Marknaden för läkemedel mot covid-19

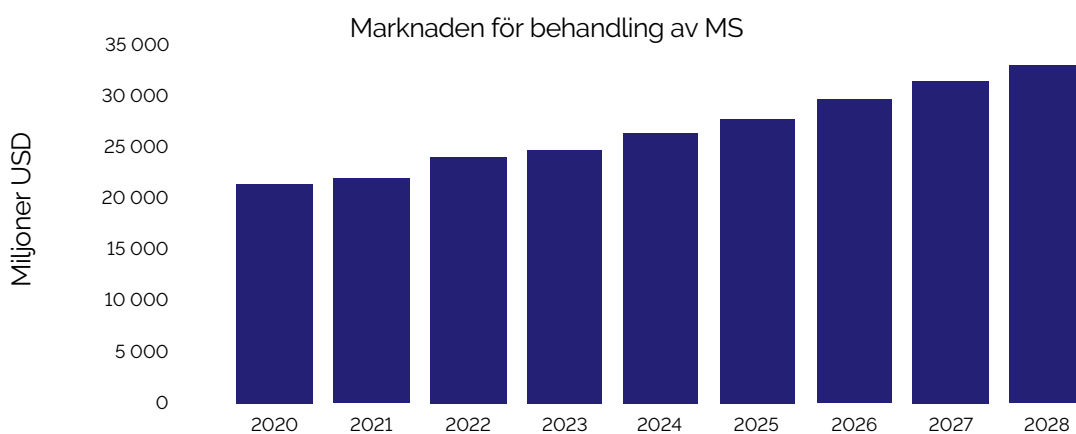
Rabeximod för covid-19 är en ytterligare indikation baserad på Rabeximods verkningsmekanism. Globala licensaffärer med flera indikationer inom autoimmuna sjukdomar har ett högre avtalsvärde än avtal inom RA med en enda indikation. Även globala licensaffärer med flera indikationer där huvudindikeringen är RA, eller en jämförbar indikation, upplever en betydande värdeökning efter att ha erhållit klinisk konceptvalidering, motsvarande en potentiell dubbling av det totala värdet.

Att estimera marknadens värde och tillväxt framgent är osäkert, då sjukdomen är relativt ny.

Marknaden för läkemedel mot multipel skleros

Multipel skleros (MS) är en sjukdom i det centrala nervsystemet som angriper hjärna och ryggmärg. Vid MS angriper kroppens eget immunförsvar det skyddande fettskiktet (myelin) som finns runt nervtrådarna, vilket orsakar en inflammation och i vissa fall skadas nervtrådarna som i sin tur påverkar nervimpulser som inte kan färdas korrekt. Eftersom MS drabbar nervcellerna innebär sjukdomen att det drabbade organet tappar sin förmåga att fungera normalt.⁴

Orsaken till MS bedöms delvis vara ärftlig men exempel på livsstils- och omgivningsfaktorer som kan öka risken för MS är rökning, övervikt och stress. Vanligtvis debuterar sjukdomen redan i åldrarna 20–40 år med symptom som domningar, känselbortfall, värk, balanssvårighet samt överväldigande trötthet. Cirka 70 procent av de med MS är kvinnor.⁵ Globalt lider cirka 2 miljoner människor av MS⁶ och värdet av den globala



⁴ Multipel skleros (MS), Neruo.se 2021

⁵ Multipel skleros (MS), Neruo.se 2021

⁶ Epidemiology Database, Global Data 2021.

marknaden för behandling av MS beräknas vara 21 miljarder USD år 2020 med en estimerad årlig tillväxttakt om cirka 5 procent fram till år 2028.⁷

Konkurrenssituation T20K

Det finns inget botemedel mot MS utan enbart behandlingar som bromsar sjukdomsförloppet. Eftersom MS-läkemedel verkar genom en generell immunhämning (till exempel Rebif) är många förknippade med problematiska biverkningar. Tillgängliga behandlingar för MS fungerar främst för patienter med Relapsing Remitting MS (RRMS), motsvarande 85 procent av patienter som lider av MS⁸ vilket lämnar en stor del av patienterna utan effektiv behandling.

Flertalet behandlingar injiceras, vilket påverkar behandlingsföljsamhet. MS-läkemedel i tablettform har kommit under det senaste decenniet, till exempel Aubagio och Gilenya. Båda dessa läkemedel är dock föremål för utökad övervakning och hälso- och sjukvårdspersonal i Sverige uppmanas att rapportera varje misstänkt biverkan av läkemedlen.⁹ Ett läkemedel med liknande hämning på immunsystemet som T20K är Tecfidera som tillverkas av Biogen, verkningsmekanismen hos Tecfidera är dock ännu inte klarlagd.¹⁰ De aktiva substanserna Tecfidera och T20K skiljer sig dock markant från varandra. T20K är en naturlig biomolekyl medan Tecfidera är en liten syntetisk molekyl.¹¹

Bland några av de största läkemedlen på marknaden finns: Ocrevus, Tecridera, Gilenya, Aubagio och Tysabri, samtliga med läkemedelsintäkter mellan 1 946 och 4 609 miljoner USD under 2020.¹²

Trender inom Multipel Skleros (MS)

Bolagets bedömning är att MS-marknadens tillväxt har begränsats av läkemedlens ibland kraftiga biverkningar, att preparaten främst kan behandla en del av MS-patienterna (RRMS-patienter) och att behandling oftast måste ges via injektioner. Under den senaste tioårsperioden har flera stora läkemedelsbolag utvecklat substanser som kan tas som tabletter, men dess biverkningar utgör fortfarande en begränsning för ökad användning i MS-patienter. Några biologiska läkemedel med kraftiga farmakologiska effekter har också utvecklats, dock med risk för allvarliga biverkningar.¹³ Trenden är att försöka finna läkemedel med få biverkningar, som därför kan ges under lång tid, även till andra än RRMS-patienter i form av mer lättillgängliga administreringsformer.¹⁴

Vidare noteras att läkemedelsbolag etablerade på MS-marknaden är, på grund av att patenten till många etablerade MS-läkemedel är på väg att löpa ut, mycket motiverade att finna nya produkter som kan ersätta gamla produkter och således försvara och öka deras marknadsandelar.

7 Epidemiology Database, Global Data 2021.

8 Olika typer av MS, MS-Guiden.se 2021.

9 Sökord: Aubagio, Gilenya. Fass.se 2021

10 Amit Bar-Or. Drugs April 2014. Volume 74, Issue 6. pp 659-674

11 Tecfidera. European Medicines Agency 2020

12 Epidemiology Database, Global Data 2021.

13 Tysabri Side Effects by Likelihood and Severity, WebMD 2021

14 MS Treatment and therapies. Bayer 2021

Verksamhet

För det mesta är immunsystemet din bästa vän. Komplexa processer och interaktioner reglerar kroppens försvar mot virus, bakterier och tumörer. Immunsystemet kan dock av misstag börja attackera friska celler och vävnader. Sjukdomar som reumatoid artrit och multipel skleros, liksom potentiellt dödliga överreaktioner till följd av virusinfektioner, är exempel på sådana störningar i immunsystemet.

Det finns ett behov av effektiva läkemedel som är lätta att använda och som tolereras väl, men främst av preparat som i ett tidigt skede kan förebygga eller bromsa sjukdomarnas utveckling. Cyxone har som ambition att utveckla sådana behandlingar i de tre programmen inom reumatoid artrit, viralt orsakade respiratoriska sjukdomstillstånd (såsom covid-19) och multipel skleros.



Cyxones läkemedelsprojekt



Rabeximod mot
ledgångsreumatism (RA)

16



Rabeximod mot covid-19

18



T20k mot multipel
skleros (MS)

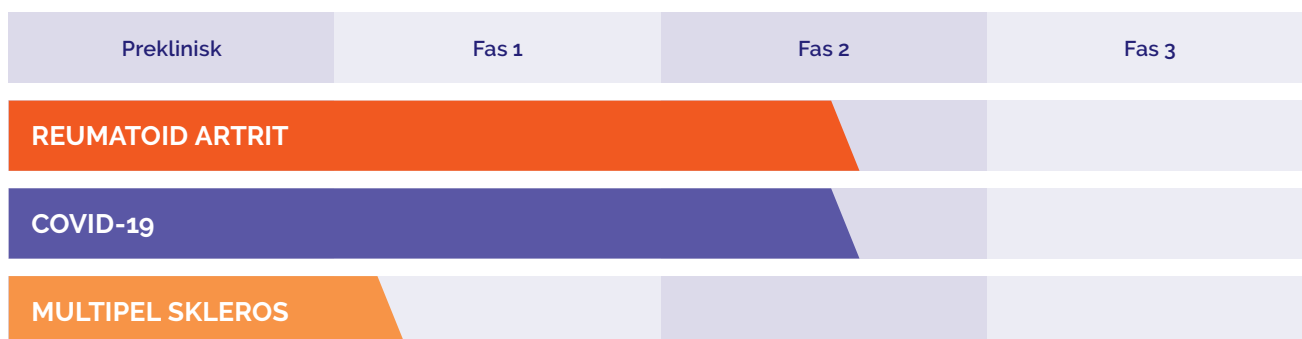
20

Cyxones pipeline

Produktportföljen består i nuläget av två substanser: Rabeximod och T20K. Rabeximod är en läkemedelskandidat med ny och unik verkningsmekanism samt en gynnsam säkerhetsprofil som i nuläget utvecklas för oralt bruk hos patienter med måttlig till svår aktiv ledgångsreumatism (RA). Denna studie befinner sig i klinisk fas 2.

Under året genomfördes en fas 2-studie med Rabeximod i patienter med mild till måttlig covid-19.

T20K är en läkemedelskandidat med ny och unik verkningsmekanism i en lättillgänglig administreringsform som i nuläget utvecklas för patienter med multipel skleros (MS). Projektet befinner sig i preklinisk fas. Verkningsmekanismen hos båda av Bolagets substanser, Rabeximod och T20K, möjliggör utveckling inom ytterligare indikationer, där Rabeximod bedöms kunna utvecklas mot andra autoimmuna sjukdomar och T20K bedöms kunna utvecklas mot indikationer inom CNS (centrala nervsystemet).



"Cyxone drivs av ett starkt team av experter inom läkemedelsutveckling med flera nyckelpersoner från biotech- och läkemedelsindustri."



Rabeximod mot ledgångsreumatism (RA)

Ledgångsreumatism (RA) är en autoimmun sjukdom som ofta börjar i små leder såsom händer och fötter. Lederna svullnar, blir ömma och den drabbade får smärtor. RA kan inte botas men med läkemedel och fysioterapi kan inflammationen dämpas och smärtan lindras.



Förenklat kan sjukdomsförloppet förklaras som att kroppens immunförsvar felaktigt uppfattar lederna som fara och försöker bekämpa ledens celler. En del av kroppens immunförsvar består av en typ av vita blodkroppar, så kallade monocyter som färdas i blodomloppet med uppgift att bekämpa potentiella risker i form av inflammationer och infekterade celler. Potentiell fara i kroppen upptäcks av T-lymfocyter som bland annat aktiverar monocyter genom att avsöndra signalmolekyler i form av cytokiner. Cytokin molekyler bidrar till att monocytorna aktiveras och utvecklas till makrofager som "äter upp" inkräktaren som T-lymfocyten identifierat.

Vid RA är T-lymfocyterna överaktiva och identifierar delar av kroppens vävnader som "farliga". Det synoviala membranet i ledkapseln inre är en vävnad som utsätts för angrepp av kroppens immunsystem och leder till att monocyter aktiveras till makrofager och attackerar ledens celler. Anledningen till T-lymfocyten felaktiga beteende är ännu okänt.

Befintlig behandling saknar effekt hos många

Eftersom det egna immunförsvaret felaktigt attackerar leder gör det sjukdomen svår att bekämpa, då människans livsviktiga immunförsvar behöver försvagas. Resultatet blir att brosk bryts ner i lederna vilket gör att den drabbade upplever smärta och värk i både leder och muskler. Dagens standardbehandling består av Metotrexat som är ett cellgift som verkar genom att försvaga immunförsvaret. Behandlingen medför att immunförsvarets attacker försvagas och därmed inte angriper kroppens leder i samma omfattning. Emellertid medför behandling med Metotrexat många biverkningar vilket leder till att alternativa behandlingar med lindrigare biverkningar kan ge stor effekt för den drabbade. Standardbehandlingen saknar även effekt hos en stor del av patientpopulationen, vilket leder till att 40 procent av patientpopulationen avslutar sin behandling.

"Rabeximod är en oral substans med en ny och unik typ av verkningsmekanism som kan komma att bidra till ett säkrare komplement till dagens behandlingsalternativ."

Färre och mindre allvarliga biverkningar

Rabeximod är en oral läkemedelskandidat för patienter med måttlig till svår aktiv ledgångsreumatism. Rabeximods effekt är baserad på att dämpa aktiveringen av monocyter till proinflammatoriska makrofager. Tidigare klinisk fas 2a data i ledgångsreumatism har visat en gynnsam säkerhetsprofil, bekräftad optimal dos och preliminär terapeutisk effekt. Rabeximod är en oral substans med en ny och unik typ av verkningsmekanism som kan komma att bidra till ett säkrare och välkommet komplement till dagens behandlingsarsenal samt avsevärt förbättra livskvaliteten för de som drabbas.

Cyxone avser att positionera Rabeximod där det kan skapa mest värde för de som drabbats av ledgångsreumatism. Rabeximod kommer användas som en tidig behandling, enskild eller i kombination med andra DMARDs. Genom att potentiellt skjuta upp användningen av biologiska läkemedel, som hittills har visat sig ha starka biverkningar, ges möjligheten att bibehålla högre livskvalité under längre tid.

Projektstatus och nästa steg

- Rabeximod har studerats ingående i kliniska Fas 1- och Fas 2-prövningar. Säkerhetsstudier visar en gynnsam säkerhetsprofil jämfört med exempelvis TNF-hämmare och orala JAK-hämmare.
- Cyxone planerar att inleda en fas 2b-studie för Rabeximod under 2022. Den 24 veckor långa studien kommer att vara randomiserad och dubbelblindad och bestå av tre armar som jämför två olika dosnivåer av Rabeximod som tillägg till standardbehandling med standardbehandling under en 16 veckors behandlingsperiod. Patientrekryteringen förväntas pågå under 12–18 månader.
- Cyxone har för avsikt att licensiera ut projektet eller inleda partnerskap med ett företag som har resurser att genomföra senare stadier i utvecklingen och därefter kommersialisera produkten.
- Flera nya patentansökningar har nyligen lämnats in för att förlänga patentets livslängd och exklusivitetsperioden för Rabeximod till 2043, och för att utöka användningsområdet för läkemedelskandidaten.

Preklinisk

Fas 1

Fas 2

Fas 3

REUMATOID ARTRIT

Rabeximod mot covid-19

Det finns ett stort antal virus som tillhör coronavirusfamiljen där de flesta återfinns hos olika djurarter. Endast ett fåtal virustyper kan smitta mellan djur och människor. Idag återfinns sju coronavirus som kan smitta och ge upphov till sjukdom hos människor. Fyra av dessa är vanliga virus som orsakar förkylning.



Varianterna SARS- och MERS-coronavirus orsakar allvarligare luftvägssjukdom. Under slutet av 2019 upptäcktes ett nytt coronavirus som fått namnet SARS-CoV-2 som orsakar covid-19. Symptomen hos de flesta som drabbas av covid-19 är en luftvägsinfektion där en rad andra symptom såsom hosta, feber, andningssvårigheter, illamående, värk i muskler och leder, förändrad smak och lukt med flera kan förekomma.

Det livshotande tillståndet covid-19 kan leda till är när det uppstår en så kallad cytokinstorm som uppkommer när makrofager hyperaktiveras och leder till allvarligt reducerad syreupptagning. Tillståndet kan leda till systemiskt inflammationsresponssyndrom (SIRS) och därmed allmän organsvikt.

Behandlas idag med stödjande vård

Behandling av covid-19 består idag av stödjande vård. Stödjande vård omfattar syrgas för allvarligt sjuka patienter och patienter som riskerar att drabbas av allvarliga sjukdomar samt mer avancerat andningsstöd för patienter med livshotande sjukdomar. Läkemedel som används är dexametason,

som är en kortikosteroid, och remdesivir, som är ett antiviralt medel, kan bidra till att minska tiden i respirator och rädda livet på patienter med allvarliga eller livshotande sjukdomar. Både dexametason och remdesivir kräver administrering via infusion eller injektion.

Eftersom covid-19 är en relativt nyuppkommen sjukdom finns ingen etablerad, fastställd behandling utan forskare försöker dels hitta och dels utveckla behandlingar för covid-19.

Verkar utan att försvaga immunförsvaret

Rabeximod verkar selektivt på hyperaktiverade makrofager för att dämpa dem utan att samtidigt generellt försvaga immunförsvaret. Därigenom hämmas frisättningen av flertalet cytokiner vilket kan vara fördelaktigt i behandling av covid-19.

Rabeximod tas till skillnad från befintliga läkemedel oralt.

"Eftersom covid-19 är en relativt nyuppkommen sjukdom finns ingen etablerad, fastställd behandling"



Projektstatus och nästa steg

- Under 2021 genomfördes en fas 2-studie med Rabeximod. Studien inkluderade cirka 90 patienter med medelsvår covid-19. Resultat från fas 2-studien påvisade att ingen statistisk skillnad mellan behandlingsarmarna kunde observeras vid dag 28, således påvisade inte det primära effektmåttet huruvida Rabeximod har ytterligare fördelar jämfört med standardbehandling. Noterbart är att inga allvarliga biverkningar kopplade till behandling med Rabeximod kunde observeras och att läkemedelskandidaten tolererades väl hos infekterade patienter.
- Cyxone har förvärvat ensamrätten till de patentansökningar som täcker användningen av Rabeximod för denna indikation.

Preklinisk	Fas 1	Fas 2	Fas 3
COVID-19			

T20k mot multipel skleros (MS)

Multipel skleros (MS) är en sjukdom i det centrala nervsystemet, som angriper hjärna och ryggmärg. Vid MS angriper kroppens eget immunförsvar det skyddande fettskiktet (myelin) som finns runt nervtrådarna, vilket orsakar en inflammation och i vissa fall skadas nervtrådarna. Detta påverkar nervimpulser som inte kan färdas korrekt. Eftersom MS drabbar nervcellerna innebär sjukdomen att det drabbade organet tappar sin förmåga att fungera normalt.



Det finns en stor variation i hur allvarligt förloppet av MS är. Hos de flesta drabbade uppträder MS inledningsvis i attacker, så kallade skov. Sjukdomen kan angripa olika delar av nervsystemet och av denna anledning kan symptomen variera. Vanliga symptom är att patienter blir svagare, får sämre kontroll över vissa muskler, får känselstörningar, försämrad balans och synrubbingar.

Det är ännu inte helt fastställt vad som orsakar MS och det finns idag inga botemedel, utan endast bromsmediciner som kan minska skov och fördröja antalet funktionsnedsättningar.

Komplicerade behandlingar

Bromsmediciner mot MS inkluderar flera olika administreringsvägar. Injektionsbehandlingar, dropp, tabletter och stamcellstransplantationer är de vanligast förekommande.

Injektionsbehandlingar utgörs av interferon och glatirameracetat som tas via sprutor en till flera gånger per vecka, vanligtvis under huden (subkutant). Denna behandling har

partiell effekt på MS-inflammation samt medför besvärliga biverkningar.

Behandling med monoklonala antikroppar görs via dropp. Dessa läkemedel är så kallade biologiska läkemedel och ges via intravenösa infusioner på sjukhus mellan en och 12 månaders intervall. Behandlingarna med monoklonala antikroppar är effektiva i att förhindra nya MS-inflammationer men medför risker och måste därför värderas i varje enskilt fall.

Tabletter har sedan 2011 varit godkända för behandling av skovvis MS. Orala behandlingar upplevs generellt vara den bekvämaste formen av medicinering för patienter men även dessa medför biverkningar. En fördel med dessa är att de ger likvärdig eller bättre effekt på inflammatorisk sjukdomsaktivitet som injektionsbehandlingarna men är bekvämare för patienter.

Stamcellstransplantationer innebär att patientens blodstamcell plockas ut för att frysas ner. Efter utplockning av blod-

"T20K förhindrar nedbrytningen av myelinet och kan därmed potentiellt fördröja uppkomsten av sjukdomen"

stamceller genomgår patienten kraftig cellgiftsbehandling så hela immunsystemet slås ut för att de inflammatoriska cellerna ska "tappa minnet". När detta är gjort återfår patienten sina blodstamceller. Detta är en komplicerad och kostsam behandling som är effektiv men inte riskfri att genomgå.

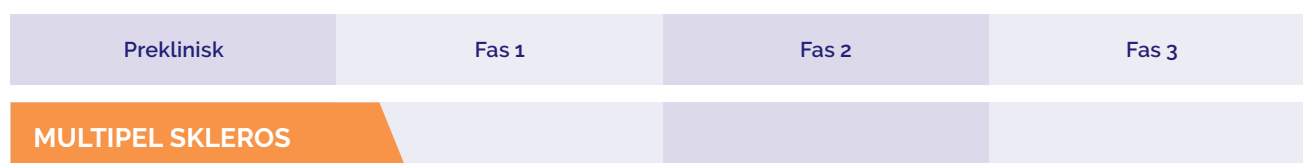
T20K kan potentiellt fördröja och dämpa MS

T20K bygger på ett naturligt växtprotein som modifierats för att få goda läkemedelsegenskaper. Substansen har visat sig hämma frisättningen av det kroppsegna ämnet (IL-2) som anses centralt vid utvecklingen av MS. T20K förhindrar nedbrytningen av myelinet och kan därmed potentiellt fördröja uppkomsten av sjukdomen samt dämpa svårigheten av symptomen, vilket kan bromsa sjukdomens progression, förebygga skov och fördröja behovet av andra linjens behandlingar.

T20K är en substans som forskarna vid det Medicinska Universitetet i Wien, Österrike, först påvisade hämma proinflammatoriska cytokiner som IL-2 och effektivt reducerar kliniska symptom i djurmodell för MS vid. Substansen är baserad på en teknologi grundad i cyklotider (naturliga cirkulära proteiner). Cyklotider är relativt små och innehåller cirka 30 kemiska aminosyror. Cyklotiden är hårt sammanknuten med kemiska bindningar (så kallade cysteinknutar) vilket gör att de kan tas upp i blodet och nå organen där de ska verka. Delar av cyklotiden är rörliga och kan därigenom modifieras för att ge förbättrade farmakologiska egenskaper.

Projektstatus och nästa steg

- T20K har visat sig tolereras väl av friska frivilliga i en Fas 1a-studie vid administrering i infusionsform. För fortsatt klinisk utveckling avses en mer patientvänlig administreringsform att tas fram.
- Prekliniska studier för att utveckla en användarvänlig administreringsform av T20K pågår. Därefter följer obligatoriska icke-kliniska toxikologiska studier som krävs innan start av kliniska studier på friska frivilliga.
- Cyxone har för avsikt att licensiera ut projektet till, eller inleda partnerskap med, ett större läkemedelsföretag.
- T20K skyddas av patent på alla större geografiska marknader fram till 2032, med möjlighet att ytterligare förlänga ensamrätt på marknaden.



Patent och immateriella tillgångar

Under 2021 har Cyxones patentportfölj kraftigt stärkts. Portföljen består av två patentfamiljer; Rabeximod och T20K.

Cyxone har förvärvat de exklusiva licensrättigheterna till patent och patentansökningar relaterade till den cyklotidteknologi som läkemedelskandidaten T20K baseras på från det Medicinska Universitetet i Wien. Cyxone har även förvärvat ensamrätten till läkemedelskandidaten Rabeximod med tillhörande patenträttigheter och har under året lämnat in ytterliga patentansökningar.

Tabell 1 visar Cyxones patent för Rabeximod

Patentnamn	Geografiskt område	Utgångsdatum
Alkyl substituted indoloquinolines	USA, Storbritannien, Frankrike, Spanien, Tyskland, Sverige, Indien, Kina, Mexiko, Japan	2025 EU/row 2028 USA
New medical use (Rabeximod för behandling av patogena infektioner och akuta respiratoriska syndrom), PCT/EP2021/065693	TBD	2041 + PE
Rabeximod in treatment of RA (för behandling av alla stadier av reumatoid artrit), PCT/EP2021/065697	TBD	2041 + PE
New oral formulation (formulering av Rabeximod i kristallin form), PCT/EP2021/065705	TBD	2041 + PE
Large scale process (skydd för tillverkningsprocessen för Rabeximod), PCT/EP2021/065694	TBD	2041 + PE
Substanspatent (Composition of Matter), patentansökan	TBD	2043

Tabell 2 visar Cyxones patent för T20K

Patentnamn	Geografiskt område	Utgångsdatum
Cyclotides as immunosuppressive agents patent*	USA, Europa, Kanada, Australien	2032 EU/row/ USA + PE
Cyclotides in combination with kappa opioid receptor ligands for MS therapy PCT*	TBD	2041 + PE

*Patentet samägs av det Medicinska Universitetet i Wien och Freiburgs universitet. Cyxone innehar en exklusiv fullt betald licens från patent-innehavarna.

Medarbetarna

Under 2021 har Cyxone enligt företagets fastslagna strategi att stärka organisationen och säkra nyckelkompetenser rekryterat flera nya medarbetare. Under 2021 utökades antalet anställda från fem (5) till åtta (8) personer, jämfört med 2020.

Medarbetarna är en viktig tillgång för Cyxone och tillför stor kompetens inom sina respektive arbetsområden och är viktiga i företagets strävan att nå de uppsatta målen. Mål och målsättningar är väl kända av medarbetarna och leder och guidar i det dagliga arbetet.

Välutbildade och kunniga

Cyxone har etablerat en organisation med kvalificerade personer för att skapa bästa möjliga förutsättningar för forskning och utveckling av bolagets läkemedelskandidater. Cyxone drivs av en relativt sett liten organisation och framtida tillväxt är i hög grad beroende av företagsledningens och andra nyckelpersoners kunskap, erfarenhet och engagemang.

Ny organisation

Under 2021 har Cyxone gjort flera nya rekryteringar. Under våren rekryterades två nya medarbetare med stor kunskap inom ledning av kliniska prövningar till bolagets kliniska utvecklingsteam. Deras huvudsakliga fokus är på den planerade fas 2-studien av effekten av Rabeximod vid reumatoid artrit. I maj tillträdde en ny operativ chef (Chief Operating Officer, COO) med bred erfarenhet från arbete inom immuno-

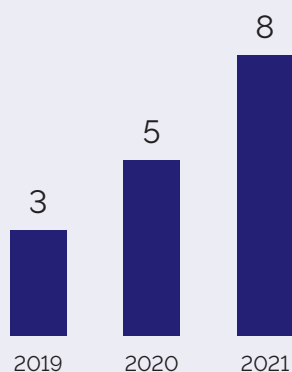
logi och autoimmuna sjukdomar. I augusti utsågs sedan en ny ekonomichef (Chief Financial Officer, CFO) med gedigen bakgrund från internationella listade bolag och strax därefter rekryterades en medicinsk chef (Chief Medical Officer, CMO) med stor erfarenhet från branschen. Dessa tre ingår samtliga i bolagets ledningsgrupp. Cyxone står nu väl rustat för kommande arbete.

Vidareutbildning och engagemang

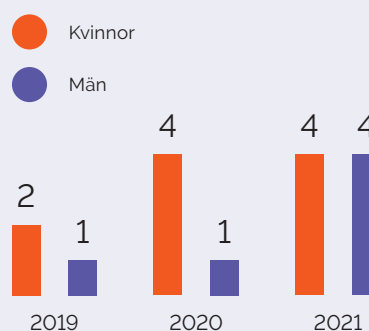
För att nå målet för verksamheten behöver branschen för läkemedelsutveckling följas noga. Kunskapen om branschspecifika krav behöver ständigt uppdateras. Samtliga medarbetare deltar regelbundet i vetenskapliga konferenser och mässor samt utbildningar både internt och externt för att möta dessa branschspecifika krav.

Varje medarbetare uppmuntras också att komma med förslag till förbättringar i företags dagliga arbete. En öppen intern kommunikation där allas synpunkter ses som viktiga ses som en given del i företagets framgångsstrategi.

Antal anställda



Könsfördelning



Medarbetarintervju

Vad har du för utbildning?

Jag har en Master of Science in Pharmacy och en Master of Drug Regulatory Affairs.

Hur länge har du varit på Cyxone?

Jag började på Cyxone i november 2021. Innan dess hade jag jobbat som konsult för Cyxone i ett par månader så egentligen har jag varit här längre.

Vad gör du på Cyxone?

Min roll är att ta hand om och hantera de regulatoriska krav som finns kring utveckling av läkemedel. Att ta fram läkemedel är en mycket komplicerad process omgärdad av detaljerade regler. Kraven handlar bland annat om innehåll i läkemedlen, hur studien ska utföras och sedan tolkas, samt vilka studier som måste utföras innan. Det kräver mycket kontakt och dialog med myndigheter så att man inte missar något på vägen. Jag arbetar operativt och ensam i just min roll men vi anlitar ibland extern kompetens om det behövs för det juridiska exempelvis.

Hur skulle du beskriva arbetsklimatet på Cyxone?

Vi är ett nytt team i en process där vi ska lära känna varandra och ska växa samman. Det är lite entreprenörskänsla, de som jobbar här är entreprenörer och vi skapar och arbetar tillsammans. Jag känner också stor frihet och tillit från ledningen i mitt arbete. Under pandemin så har vi inte kunnat träffas så mycket. Idag är det bara jag och en till fysiskt på plats.

Vad är det som gör ditt jobb intressant?

Det tvärfunktionella. Jag behöver känna till om alla delar av företaget i mitt jobb. Det är spännande! Jag motiveras av att

jobba nära andra människor och det får jag göra i min roll. Jag är en projektledare och jag gillar att driva projekt.

Vilka är de svåraste delarna i läkemedelsutveckling?

Att det är så komplext, det är många olika delar som behöver passa ihop och falla på plats i rätt tid. Det är många regler, riktlinjer och myndighetskrav som måste uppfyllas vid läkemedelsutveckling. Under processen uppstår det ofta ny information som man måste ta ställning till och anpassa sig efter. När man till exempel planerar en klinisk studie är det många olika kompetensområden som ska kommunicera med varandra och det är viktigt att se till att inget förbises eller tappas bort längs vägen. Det är svårt men samtidigt roligt!

Vilken är den största utmaningen för Cyxone under 2022?

Vi försöker tänka långsiktigt och arbetar med planer som sträcker sig fem år framåt i tiden samtidigt så har vi bara resurser för kortare tid. Det skulle jag säga är en utmaning, att behålla det långsiktiga perspektivet i det dagliga arbetet. En annan utmaning är att vi är ett litet team som måste fatta stora beslut så det är bra att teamet är starkt och att vi har lång och bred erfarenhet.

Vad är du mest stolt över att ni har åstadkommit?

Att vi har lagt en bra och solid plan för Rabeximodstudien! Vi har nu en färdig studiedesign för en fas 2b-studie för Rabeximod som behandling för RA. Den är klar att mycket snart gå i gång och det känner jag mig mycket stolt över!

Vad ser du mest fram emot under 2022?

Jag gläder mig åt att få se de första resultaten från RA-studien. Jag ser också fram emot att få stärka samarbetet mellan Cyxone och myndigheterna och att få jobba med dem. Det är en riktigt stor milstolpe under året.

Tack för intervjun Louise!

"Det är lite entreprenörskänsla, de som jobbar här är entreprenörer och vi skapar och arbetar tillsammans. Jag känner också stor frihet och tillit från ledningen i mitt arbete."

Anne Louise Kirkegaard,
VP Regulatory Affairs

Aktien

Aktien i Cyxone AB (publ) är noterad på Nasdaq First North Growth Market, Stockholm. Aktien noterades och handlas sedan 7 juni 2016 under beteckningen CYXO.

Teckningsoptioner – TO4

Cyxone har under verksamhetsåret utnyttjat teckningsoptioner av serie TO4 som är hänförlig till tidigare riktad emission av units. Totalt utnyttjades 5 613 656 teckningsoptioner för teckning av aktier, innebärandes att ca 93,5 procent av utestående teckningsoptioner för teckning av aktier. Genom nyttjandet av teckningsoptioner av serie TO4 ökar antalet aktier i Cyxone med 5 613 656 aktier, från 58 063 400 aktier till 63 677 056 aktier. Aktiekapitalet ökar med 423 668,23 SEK, från 4 382 145,83 SEK till 4 805 814,06 SEK.

Antalet aktier

Antalet aktier vid slutet av perioden uppgick till totalt 63 677 056. Röstvärde är en röst per aktie.

Aktiekapital

Aktiekapital vid slutet av perioden uppgick till totalt 4 805 814, 06 SEK fördelat på 63 677 056 aktier. Aktiens kvotvärde uppgår till ca 0,075 SEK.

Resultat per aktie

Resultat per aktie före och efter utspädning uppgick till - 0,73 SEK vid slutet av perioden.

Förslag till utdelning

Styrelsen föreslår att ingen utdelning lämnas för räkenskapsåret 2021.

Årsstämma

Årsstämman i Cyxone AB (publ) kommer att hållas den 16 maj 2022.

Kortnamn:

CYXO

ISIN-kod:

SE0007815428

Antalet aktier:

63 677 056

Aktiekapital:

4 805 814 SEK

Resultat per aktie:

-0,73 SEK

2022
16
maj

Årsstämma

Aktiekursutveckling 2021



Aktieägare per 2021-12-31

Ägare	Antal aktier	Andel av röster och kapital (%)
Avanza Pension	4 281 101	6,72
Ivar Nordqvist	2 221 852	3,49
Bert Junno	2 188 732	3,44
Oxypharma AB	1 916 372	3,01
Mikael Lindstam	1 851 232	2,91
Kjell Stenberg	1 619 078	2,54
Nordnet Pensionsförsäkring AB	1 084 247	1,70
Christian Pettersson	850 000	1,33
C & Son Invest AB	735 743	1,16
Accequa AB	596 250	0,94
Övriga	46 332 449	72,76
Totalt antal aktier	63 677 056	100,00

Aktiekapitalets förändring

År	Händelse	Ökning av aktie-kapital (SEK)	Totalt aktie-kapital (SEK)	Förändring av antalet aktier	Totalt antal aktier	Kvotvärde (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

Ledning

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



Tara Heitner
VD

Född 1969. VD sedan 2020

Erfarenhet

Tara Heitner har mer än 20 års erfarenhet som VD, affärsutvecklingschef och forskare i biotech och läkemedelsindustrin. 2014 startade Tara Heitner sin egen konsultfirma, Heitner Biopharm Consultation, som fokuserar på rådgivning till små biotechbolag och start-ups inom strategi, affärsutveckling och finansiering. Tara Heitner är medgrundare till ett antal start-ups som knoppats av från universitet, såsom Lunds universitet och Århus universitet i Danmark. Tara har slutit ett flertal partneringsavtal och varit framgångsrik i att få finansiering till flera bolag. Hon är disputerad kemist från McGill University i Kanada och har en MBA från DTU i Danmark.

Innehav

Tara Heitner äger 74 820 aktier i Cyxone



Carl-Magnus Högerkorp
COO

Född 1970. COO sedan 2021

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.

Innehav

Inget innehav



Henrik Hang
CFO

Född 1982. CFO sedan 2021

Erfarenhet

Henrik Hang är civilekonom med många års erfarenhet som CFO och ett flertal olika finansroller i internationella bolag och listade företag i Sverige. Vidare har han erfarenhet av att lista bolag samt av kapitalanskaffning.

Innehav

Henrik Hang äger 22 860 aktier i Cyxone

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

Innehav
400 000 aktier i Cyxone.
1 788 732 aktier i Cyxone via
Fornio AB.

Förhållande till bolaget
Oberoende

Förhållande till större ägare
Beroende

Född 1966. Styrelseordförande sedan 2015. Teknisk doktor och civilingenjör teknisk fysik, Lunds Tekniska Högskola.

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

Tidigare uppdrag

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



Theresa Comiskey Olsen
Styrelseledamot

Innehav
100 000 aktier i Cyxone

Förhållande till bolaget
Oberoende

Förhållande till större ägare
Oberoende

Född 1963. Styrelseledamot sedan 2016. Bachelor of Arts från University of Pennsylvania och Juris Doctor från University of Detroit Mercy School of Law.

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
- Styrelseordförande i MyLifeProducts AS
- Ägare och partner i Advokatfirmaet Nova DA



Saad Gilani
Styrelseledamot

Innehav

132 500 aktier i Cyxone.

Förhållande till bolaget

Oberoende

Förhållande till större ägare

Oberoende

Född 1971. Styrelseledamot sedan 2015. Kandidatexamen i elektroteknik från Rutgers College of Engineering och MBA från Rutgers University i New Jersey, där han specialiserade sig på finansiering.

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 ingenjör- och marknadsföringsfrågor.

Pågående uppdrag

- Styrelseledamot i Temple Therapeutics BV



Mikael Lindstam
Styrelseledamot

Innehav

62 500 aktier i Cyxone.
1 788 732 aktier i Cyxone via Mikeoo Holding AB.

Förhållande till bolaget

Oberoende

Förhållande till större ägare

Beroende

Född 1966. Styrelseledamot sedan 2015. Ph.d. inom oorganisk kemi med fortbildningar inom marknadsföring och entreprenörskap.

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 bidrag har genererat investeringar motsvarande över 70 MEUR från industrin samt privat och publikt kapital. 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

- Medgrundare och VD i Aptahem AB
- Grundare, ägare och styrelseordförande i Accequa AB
- Styrelseledamot i Aptahem Finans AB
- Grundare och styrelseledamot i Accequa GmbH
- Grundare och ägare av Mikeoo Holding AB
- Medgrundare och ägare av Holy Plantmedix AB

Tidigare uppdrag

- Styrelseledamot i Ceratmo AB
- Styrelseledamot i Aptahem AB



Alejandra Mørk
Styrelseledamot

Innehav
Inget innehav

Förhållande till bolaget
Oberoende

Förhållande till större ägare
Oberoende

Född 1961. Styrelseledamot sedan 2021.

Erfarenhet

Alejandra Mørk är VD i KLIFO A/S, ett konsultbolag inom läkemedelsutveckling med kunder inom biotech- och läkemedelsbolag i Europa och USA. Sedan Mørk övertog KLIFO 2008 har hon utvecklat bolaget till ett ledande konsultföretag inom området i Skandinavien. Tidigare arbetade hon för Nycomed Pharma i 18 år, i olika ledande befattningar inom läkemedelsutveckling och "life cycle management". Alejandra ingår i EUCROF Pediatric Working Group.

Pågående uppdrag

- Styrelseledamot i Heron Holding A/S
- VD för KLIFO A/S
- Styrelseledamot i Danish Biotech
- Medlem i Danish Academy of Technical Sciences

Tidigare uppdrag

- Styrelsemedlem i iSD Immunotech
- Styrelsemedlem i B&O Medicom



Peter Heinrich
Styrelseledamot

Innehav
Inget innehav

Förhållande till bolaget
Oberoende

Förhållande till större ägare
Oberoende

Född 1955. Styrelseledamot sedan 2021. PhD i biokemi.

Erfarenhet

Dr Peter Heinrich har en doktorsexamen i biokemi från Münchens universitet och har under sin karriär startat ett antal bioteknik-bolag i Europa. Peter Heinrich har mer än 20 års erfarenhet från flera olika ledningsroller inom forskning och utveckling, licensiering, kommersialisering av nya läkemedel och affärsutveckling samt från generella ledningsuppdrag. Han har även arbetat med uppstartsverksamheter, offentliga satsningar, strategiska transaktioner samt med sammanslagningar och förvärv. Peter Heinrichs transaktioner och slutna avtal har totalt genererat över 1 miljard EUR.

Pågående uppdrag

- VD för Sinfonie Life Science Management GmbH
- Senior Partner i Alira Health
- Styrelseordförande i Syntab Therapeutics
- Styrelseordförande i CPTone Biotech
- Styrelseledamot i Aijex Pharma International Inc.
- Styrelseledamot i BIO Deutschland
- Styrelseledamot i EuropaBio

Tidigare uppdrag

- Medgrundare och styrelseledamot i Adaptimmune och Immunocore
- Medgrundare och VD för Medigene AG
- VD för MagForce AG
- Styrelseordförande och medgrundare av BIO Deutschland
- Styrelseledamot och ordförande för European Emerging Biopharmaceutical Enterprises (EBE)
- Medlem i Scientific Panel for Health of the European Commission for Horizon 2020

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Cyxone AB (publ) ("Cyxone"), org 559020 - 5471, avger härmed årsredovisning för företagets och koncernens verksamhet för räkenskapsåret 2021-01-01 – 2021-12-31.

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 är 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 erbjuds 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 2021 genomförde Cyxone den kliniska fas två (2) studien av Rabeximod för covid-19 och presenterade top-line resultatet vid slutet av året.
- Cyxone inledde under året förberedande aktiviteter för Rabeximod fas 2b-studie i RA genom samarbetsavtal med reumatologi-experten professor CP samt genom att ingå överenskommelse med en global klinisk kontraktforskningsorganisation.
- Cyxone har under verksamhetsåret lämnat in patentansökningar för Rabeximod som möjliggör patent-skydd och exklusivitet till 2043 med potential till förlängning.
- Cyxone har under verksamhetsåret utnyttjat teckningsoptioner av serie TO4 som är hänförlig till tidigare riktad emission av units. Genom nyttjandet av teckningsoptioner av serie TO4 tillfördes Cyxone cirka 18,2 MSEK före avdrag för emissionskostnader som uppgick till 1,1 MSEK. Antalet aktier i Cyxone ökade med 5 613 656 aktier, från 58 063 400 aktier till 63 677 056 aktier. Aktiekapitalet ökade med 423 668,23 SEK, från 4 382 145,83 SEK till 4 805 814,06 SEK. Dessutom meddelade Cyxone vid årets slut att bolaget genomför en företrädesemission om 66,9 MSEK för att stödja den planerade Rabeximod fas 2b-studien i RA. Företrädesemissionen tillförde Cyxone cirka 61 MSEK före avdrag för emissionskostnader som uppgick till 10,8 MSEK.

Flerårsöversikt – koncernen

KSEK	2021	2020	2019*
Nettoomsättning	0	0	0
Resultat efter finansiella poster	-45 028	-49 000	-17 229
Balansomslutning	46 128	72 152	75 085
Resultat per aktie före och efter utspädning (SEK)	-0,73	-0,96	-0,39
Likvida medel vid periodens slut	29 357	56 343	61 756
Soliditet vid periodens slut	85,0%	93,0%	95,5%

*Jämförelsetal för koncernen för 2019 utgörs av perioden efter det att koncernen upprättades 2019-07-30 till 2019-12-31.

Finansiell översikt

Nettoomsättning

Koncernens nettoomsättning för helåret 2021 uppgick till 0 (0) MSEK.

Rörelsens kostnader och utvecklingskostnader

Koncernens rörelsekostnader för helåret 2021 uppgick till 45,0 (49,0) MSEK varav utvecklingskostnader uppgick till 17,2 (25,4) MSEK. Utvecklingskostnaderna är främst hänförliga till Rabeximod för covid-19 studien. Minskningen beror på att stora delar av uppstartskostnaderna för covid-19 studien togs redan 2020. Dessutom har personalkostnaderna ökat under året med 3,9 MSEK i jämförelse med samma period föregående år. Under 2021 utökades antalet anställda från fem (5) till åtta (8) personer.

Resultat

Koncernens rörelseresultat och periodens resultat för helåret 2021 uppgick till -45,0 (-49,0) MSEK. Det förbättrade resultatet är hänförligt till minskade rörelsekostnader.

Kassaflöde

Koncernens kassaflöde för perioden uppgick till -27,1 (-5,4) MSEK varav kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -43,3 (-44,9) MSEK. Kassaflöde från investeringar uppgick till -0,9 (-0,2) MSEK och ökningen är hänförlig till pågående investering av immateriella tillgångar. Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till 17,1 (39,7) MSEK och är hänförlig till utnyttjande av teckningsoptioner av serie TO4.

Finansiell ställning

Likvida medel vid periodens slut uppgick till 29,4 MSEK, jämfört med 56,3 MSEK för samma period i 2020. Likvida medel har reducerat med årets nettoförlust samtidigt tillfördes likvida medel från utnyttjande av teckningsoptioner av serie TO4.

Totalt eget kapital uppgick till 39,2 (67,1) MSEK. Totalt eget kapital har reducerat med årets nettoförlust, samtidigt tillfördes kapital från utnyttjande av teckningsoptioner av serie TO4.

Koncernens verksamhet bedrivs främst i moderbolaget, därmed avser den finansiella informationen både koncernen och moderbolaget.

Moderbolagets finansiella översikt

Moderbolagets nettoomsättning för helåret uppgick till 0 (0) MSEK. Rörelseresultat och periodens resultat uppgick till -44,9 (-49,0) MSEK respektive -45,1 (-49,0) MSEK. Likvida medel uppgick vid årets slut till 28,4 (55,4) MSEK. Det egna kapitalet vid årets slut uppgick till 39,2 (67,2) MSEK och soliditeten uppgick till 85,2 (93,0) procent.

Personal

Medelantalet anställda under perioden var 6,3 (5,0) personer, varav medelantalet anställda inom forskning och utveckling var 3,2 (1,6) personer. Antalet anställda vid periodens slut var 8 (5) 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 tre projekt 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 har under perioden gjort flera rekryteringar för att säkra att nyckelresurser och kompetenser finns inom bolaget och därmed minskat bolagets beroende av externa konsulter.

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 fluktueringar 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 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.

Koncernens verksamhet bedrivs främst i moderbolaget, varför risker och osäkerhetsfaktorer avser både koncernen och moderbolaget.

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 2021 i och med bolagets begränsade verksamhet.

Antalet aktier

Antalet aktier vid slutet av perioden uppgick till totalt 63 677 056. Röstvärde är en röst per aktie.

Bolagstyrning

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 finan-

siella 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 utvärderar årligen styrelsens arbetsformer och effektivitet. Minst en gång per år utvärderar styrelsen särskilt verkställande direktörens arbete.

Styrelsen har minst fem ordinarie sammanträden per år. De ordinarie sammanträdena äger rum i samband med avgivande av delårs- eller helårsrapporter samt ett separat strategimöte. Därutöver hålls extra styrelsesammanträden vid behov. Styrelsen har haft 15 sammanträden under 2021 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 årsstämmans förfogande står följande medel i moderbolaget:

KSEK	2021
Överkursfond	185 078
Balanserat resultat	-105 571
Året resultat	-45 078
Att disponera	34 428

Styrelsen föreslår att den ansamlade medel disponeras enligt följande:

KSEK	2021
Balanseras i ny räkning	34 428
Summa	34 428

Förslag till utdelning

Styrelsen föreslår att ingen utdelning lämnas för räkenskapsåret 2021.

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	2021	2020
Rörelsens intäkter			
Övriga rörelseintäkter	2	18	-
Summa rörelsens intäkter		18	-
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader	5, 18	-33 002	-41 018
Personalkostnader	4, 14	-10 013	-6 067
Avskrivningar av patent, licenser och liknande rättigheter	8	-1 794	-1 796
Övriga rörelsekostnader	3	-237	-119
Summa rörelsens kostnader		-45 045	-49 000
Rörelseresultat		-45 028	-49 000
Finansiella intäkter		-	-
Finansiella kostnader		-	-
Finansnetto		-	-
Resultat före skatt		-45 028	-49 000
Skatt	6	-3	-
Årets resultat		-45 031	-49 000
Årets resultat hänförligt till:			
Moderbolagets aktieägare		-45 031	-49 000
ÅRETS RESULTAT		-45 031	-49 000
Resultat per aktie	7	-0,73	-0,96
före och efter utspädning (kr)			

Rapport över resultat och övrigt totalresultat för koncernen

KSEK	Not	2021	2020
Årets resultat		-45 031	-49 000
Övrigt totalresultat			
Poster som har omförts eller kan omföras till årets resultat			
Årets omräkningsdifferenser vid omräkning av utländska verksamheter		66	-39
		66	-39
Årets övrigt totalresultat		66	-39
Årets totalresultat		-44 965	-49 039
Årets resultat hänförligt till:			
Moderbolagets ägare		-44 965	-49 039
Årets totalresultat		-44 965	-49 039

Rapport över finansiell ställning för koncernen

Tillgångar

KSEK	Not	2021-12-31	2020-12-31
Tillgångar			
Patent, licenser och liknande rättigheter	8	13 953	14 855
Långfristiga fordringar	10	19	19
Summa anläggningstillgångar		13 972	14 874
Kundfordringar		–	–
Övriga fordringar	10	822	543
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	11	1 978	392
Likvida medel	12	29 357	56 343
Summa omsättningstillgångar		32 157	57 278
SUMMA TILLGÅNGAR		46 128	72 152

Eget kapital och skulder

KSEK	Not	2021-12-31	2020-12-31
Eget kapital	13		
Aktiekapital		4 806	4 382
Övrigt tillskjutet kapital		185 078	168 410
Reserver		28	-38
Balanserade vinstmedel inklusive periodens resultat		-150 680	-105 649
Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare		39 232	67 105
Summa eget kapital		39 232	67 105
Skulder	17		
Leverantörsskulder		3 215	2 577
Övriga skulder	15	864	458
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	16	2 817	2 012
Summa kortfristiga skulder		6 897	5 047
Summa skulder		6 897	5 047
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		46 128	72 152

Rapport över förändringar i eget kapital för koncernen

KSEK	Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare				
	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Omräkningsreserv	Balanserade vinstmedel inkl årets resultat	Totalt eget kapital
Ingående eget kapital 2020-01-01	3 704	124 651	1	-56 649	71 707
Årets totalresultat					
Årets resultat				-49 000	-49 000
Årets övrigt totalresultat			-39		-39
Årets totalresultat			-39	-49 000	-49 039
Transaktioner med koncernens ägare					
Nyemission	678	39 008			39 686
Aktierelaterade ersättningar som regleras med eget kapitalinstrument, IFRS 2		4 751			4 751
Summa transaktioner med koncernens ägare	678	43 759			44 437
Utgående eget kapital 2020-12-31	4 382	168 410	-38	-105 649	67 105
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			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

Nyemissionsbeloppet redovisas netto efter avdrag för transaktionskostnader på 1 097 (1 308) KSEK

Rapport över kassaflöden för koncernen

KSEK	Not	2021	2020
Den löpande verksamheten	23		
Resultat före skatt		-45 028	- 49 000
Betald inkomstskatt		-3	-
<i>Justeringsposter som inte ingår i kassaflödet:</i>			
Avskrivningar av immateriella tillgångar		1 794	1 796
		-43 236	-47 204
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		-1 865	654
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder		1 850	1 670
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-43 251	-44 880
Investeringsverksamheten			
Förvärv av patent, licenser och liknande rättigheter		-892	-159
Förvärv av finansiella tillgångar		-	-19
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-892	-178
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		18 188	40 994
Emissionskostnader		-1 096	-1 308
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		17 092	39 686
Årets kassaflöde		-27 051	-5 372
Likvida medel vid årets början		56 343	61 756
Valutakursdifferens i likvida medel		65	-41
Likvida medel vid årets slut		29 357	56 343

Resultaträkning för moderbolaget

KSEK	Not	2021	2020
Rörelsens intäkter			
Övriga rörelseintäkter	2	18	–
Summa rörelsens intäkter		18	–
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader	5, 18	-32 892	-40 972
Personalkostnader	4, 14	-10 013	-6 067
Avskrivningar av immateriella tillgångar	8	-1 794	-1 796
Övriga rörelsekostnader	3	-237	-119
Summa rörelsens kostnader		-44 936	-48 954
Rörelseresultat		-44 918	-48 954
Resultat från finansiella poster			
Nedskrivning av andelar i dotterbolag		-160	–
Resultat efter finansiella poster		-45 078	-48 954
Skatt	6	–	–
ÅRETS RESULTAT		-45 078	-48 954

Rapport över resultat och övrigt totalresultat för moderbolaget

KSEK	Not	2021	2020
Årets resultat		-45 078	-48 954
Årets totalresultat		-45 078	-48 954

Balansräkning för moderbolaget

Tillgångar

KSEK	Not	2021-12-31	2020-12-31
Tillgångar			
Anläggningstillgångar			
Patent, licenser och liknande rättigheter	8	13 953	14 855
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	22	795	955
Andra långfristiga fordringar	10	19	19
Summa finansiella anläggningstillgångar		814	974
Summa anläggningstillgångar		14 767	15 829
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		–	–
Fordringar hos koncernföretag	9	139	83
Övriga fordringar	10	821	537
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	11	1 978	392
Summa kortfristiga fordringar		2 938	1 012
Kassa och bank	12	28 372	55 418
Summa omsättningstillgångar		31 309	56 430
SUMMA TILLGÅNGAR		46 076	72 259

Eget kapital och skulder

KSEK	Not	2021-12-31	2020-12-31
Eget kapital	13		
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		4 806	4 382
Fritt eget kapital			
Överkursfond		185 078	168 410
Balanserat resultat		-105 571	-56 618
Årets resultat		-45 078	-48 954
Summa eget kapital		39 234	67 220
Kortfristiga skulder	17		
Leverantörsskulder		3 215	2 568
Övriga skulder	15	864	459
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	16	2 763	2 012
Summa kortfristiga skulder		6 842	5 039
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		46 076	72 259

Rapport över förändringar i eget kapital för moderbolaget

KSEK	Bundet eget kapital	Fritt eget kapital			Totalt eget kapital
	Aktiekapital	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat	
Ingående eget kapital 2020-01-01	3 704	124 651	-21 452	-35 166	71 737
Årets totalresultat					
Årets resultat				-48 954	-48 954
Årets övrigt totalresultat					0
Årets totalresultat	0	0	0	-48 954	-48 954
Vinstdisposition			-35 166	35 166	0
Nyemission	678	39 008			39 686
Aktierelaterade ersättningar som regleras med eget kapitalinstrument		4 751			4 751
Utgående eget kapital 2020-12-31	4 382	168 410	-56 618	-48 954	67 220
Ingående eget kapital 2021-01-01	4 382	168 410	-56 618	-48 954	67 220
Årets totalresultat					
Årets resultat				-45 078	-45 078
Årets övrigt totalresultat					0
Årets totalresultat	0	0	0	-45 078	-45 078
Vinstdisposition			-48 953	48 953	0
Nyemission	424	16 668			17 092
Utgående eget kapital 2021-12-31	4 806	185 078	-105 571	-45 078	39 234

Nyemissionsbeloppet redovisas netto efter avdrag för transaktionskostnader på 1 097 (1 308) KSEK

Kassaflödesanalys för moderbolaget

KSEK	Not	2021	2020
Den löpande verksamheten	23		
Resultat före skatt		-45 078	-48 954
Betald inkomstskatt		-	-
<i>Justeringsposter som inte ingår i kassaflödet</i>			
Avskrivningar av immateriella tillgångar		1 794	1 796
		-43 284	-47 158
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		-1 926	-349
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder		1 803	1 661
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-43 406	-45 846
Investeringsverksamheten			
Förvärv av Patent, licenser och liknande rättigheter		-892	-159
Förvärv av dotterföretag, netto likviditetspåverkan		-	-19
Förvärv av finansiella tillgångar		160	-
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-732	-178
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		18 188	40 994
Emissionskostnader		-1 096	-1 308
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		17 092	39 686
Årets kassaflöde		-27 047	-6 338
Likvida medel vid årets början		55 418	61 756
Likvida medel vid årets slut		28 372	55 418

Noter

Not 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 rapporterings rekommendation 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 13 april 2022. Koncernens rapport över resultat och övrigt totalresultat och rapport över finansiell ställning och moderbolagets resultat- och balansräkning blir föremål för fastställelse på årsstämman den 16 maj 2022

Denna årsredovisning är den andra som lämnas för koncernen. Koncernen bildades i samband med att Cyxone AB i juli 2019 bildade det schweiziska dotterbolaget Cyxone Switzerland AG. För 2019 upprättades ingen koncernredovisning med hänvisning till undantaget i Årsredovisningslagen (1995:1554) 7 kap. 3§. Därmed finns inga effekter att redovisa för koncernen i samband med en övergång till IFRS eftersom koncernen tillämpar IFRS allt sedan bildandet i juli 2019.

(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 2021

Inga ändringar av IFRS eller av IFRIC-tolkningar som trätt i kraft under 2021 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.

(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. Icke-monetära 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) Leasing

När ett avtal ingås bedömer Koncernen om avtalet är, eller innehåller, ett leasingavtal. Ett avtal är, eller innehåller, ett leasingavtal om avtalet överlåter rätten att under en viss period bestämma över användningen av en identifierad tillgång i utbyte mot ersättning.

(i) Leasingavtal som redovisas som en kostnad

Koncernen leasar kontorsplatser på ett kontorshotell. Leasingavtalen för kontorslokaler har normalt en löptid på 6 månader. Leasingavtalet innehåller en option att vid leasingperiodens slut förnya leasingavtalet med ytterligare perioder med samma löptid. Koncernens anledning till att leasa platser på ett kontorshotell är den korta leasingperioden som ökar den operativa flexibiliteten. Koncernen bedömer att det inte är rimligt säkert att leasingavtalet för kontorshotellet kommer att förlängas bortom den första perioden – dvs leasingperioden bedöms till en period. Eftersom leasingavtalet har en leasingperiod på mindre än 12 månader, klassificeras avtalet som kortidsleasingavtal. Koncernen har valt att inte redovisa nyttjanderättstillgångar och leasingskulder för sådana leasingavtal. 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.

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 T2OK samt utgifter för patentansökan i USA, Europa samt Australien. Bolaget erhöll patent för T2OK 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 tillämpningsområdet 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 T2OK, 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.

(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,
- 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 ansökan för slutgiltigt godkännande lämnas till 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 hänför sig. 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 prövas 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 – 7-10 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 reverseras om det både finns indikation på att nedskrivningsbehovet inte längre föreligger och det har skett en förändring i de antaganden som låg till grund för beräkningen av återvinningsvärdet. 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 utestående 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.

(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

Upplysning 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.

Moderbolagets redovisningsprinciper

Moderbolaget har upprättat sin årsredovisning enligt årsredovisningslagen (1995:1554) och Rådet för finansiell rapporterings rekommendation RFR 2 Redovisning för juridiska personer. Även av Rådet för finansiell rapporterings utgivna uttalanden gällande för noterade företag tillämpas. RFR 2 innebär att moderbolaget i årsredovisningen för den juridiska personen ska tillämpa samtliga av EU antagna IFRS och uttalanden så långt detta är möjligt inom ramen för årsredovisningslagen, tryggandelagen och med hänsyn till sambandet mellan redovisning och beskattning. Rekommendationen anger vilka undantag från och tillägg till IFRS som ska göras.

Skillnader mellan koncernens och moderbolagets redovisningsprinciper

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

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 kassaflödesanalysen 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.

Not 2 – Övriga rörelseintäkter

KSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2021	2020	2021	2020
Övrig intäkt	18	–	18	–
Summa	18	–	18	–

Övriga rörelseintäkter består av sjuklöneersättningar.

Not 3 – Övriga rörelsekostnader

KSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2021	2020	2021	2020
Kursförluster på fordringar/skulder av rörelsekaraktär	-237	-119	-237	-119
Summa	-237	-119	-237	-119

Not 4 – Anställda, personalkostnader och ledande befattningshavares ersättningar

Kostnader för ersättningar till anställda

Koncernen

KSEK	2021	2020
Löner och ersättningar m.m.*	6 945	4 417
Pensionskostnader, avgiftsbaserade planer	673	299
Sociala avgifter	2 136	1 315
Summa	9 754	6 031

* 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	2021	Varav män	2020	Varav män
Sverige	6	21%	5	20%
Totalt moderbolaget	6	21%	5	20%
Koncernen totalt	6	21%	5	20%

Könsfördelning i företagsledningen

Andel kvinnor	Koncernen		Moderbolaget	
	2021	2020	2021	2020
Styrelsen	31%	25%	31%	25%
Övriga ledande befattningshavare	46%	67%	46%	67%

Andelen kvinnor i ovan tabell är ett genomsnitt under räkenskapsåret 2021, i beräkningen ingår både anställda och konsulter.

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

KSEK	Styrelse och ledande befattningshavare		Övriga anställda		Summa	
	2021	2020	2021	2020	2021	2020
	(10 personer)	(6 personer)				
Löner och andra ersättningar*	4 799	3 698	2 146	719	6 945	4 417
(varav tantiem o.d.)	(673)	(439)	(65)	–	(738)	(439)
Moderbolaget totalt	4 799	3 698	2 146	719	6 945	4 417
(varav tantiem o.d.)	(673)	(439)	(65)	–	(738)	(439)
Sociala kostnader	1 787	1 049	1 022	565	2 809	1 614
(varav pensionskostnad)	(484)	(278)	(190)	(22)	(673)	(299)

* Ola Skanung utför sitt nuvarande arbete som Senior Executive Advisor på konsultbasis och ingick i denna roll i bolagets ledningsgrupp under perioden augusti - oktober 2021. Därutöver har Ola Skanung sedan 2015 fram till augusti 2021 utfört sitt uppdrag som bolagets tidigare CFO på konsultbasis. Under del av 2019 och 2020 var Ola Skanung även tillförordnad verkställande direktör i bolaget på konsultbasis. Den totala ersättning för dessa tjänster uppgick till 1 165 KSEK för räkenskapsåret 2020 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 styrelsen och ledande befattningshavare i koncernen

KSEK	Styrelse och ledande befattningshavare	
	2021	2020
	(10 personer)	(6 personer)
Löner och andra ersättningar	4 799	3 698
(varav tantiem o.d.)	(673)	(439)
Pensionskostnader	484	278

Löner och andra ersättningar till styrelse och ledande befattningshavare

Moderbolaget

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

* Arvode för juridiska tjänster till styrelseledamot har betalats ut i form av konsultkostnader och uppgick till 96 KSEK (101 KSEK)

** Ola Skanung utför sitt nuvarande arbete som Senior Executive Advisor på konsultbasis och ingick i denna roll i bolagets ledningsgrupp under perioden augusti - oktober 2021. Därutöver har Ola Skanung sedan 2015 fram till augusti 2021 utfört sitt uppdrag som bolagets tidigare CFO på konsultbasis. Under del av 2019 och 2020 var Ola Skanung även tillförordnad verkställande direktör i bolaget på konsultbasis. Den totala ersättning för dessa tjänster uppgick till 1 165 KSEK för räkenskapsåret 2020 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.

2020 KSEK	Grundlön styrelsearvode	Rörlig ersättning	Övrig ersättning	Pensions- kostnad	Summa
Styrelsens ordförande (Bert Junno*) Ersättning från moderbolaget	375	–	794	–	1 169
Styrelseledamot (Saad Gilani) Ersättning från moderbolaget	188	–	–	–	188
Styrelseledamot (Mikael Lindstam) Ersättning från moderbolaget	188	–	–	–	188
Styrelseledamot (Theresa Comiskey Olsen**) Ersättning från moderbolaget	188	–	–	–	188
Verkställande direktör (Tara Heitner***) Ersättning från moderbolaget	691	300	–	105	1 096
Verkställande direktör (Ola Skanung****) Ersättning från moderbolaget	–	–	–	–	–
Andra ledande befattningshavare (1 person) Ersättning från moderbolaget	836	139	–	173	1 148
Summa	2 465	439	794	278	3 976
Ersättning från moderbolaget	2 465	439	794	278	3 976

* Arbetet avser kapitalanskaffning, finansiering, juridiska och avtalstekniska områden.

** Arvode för juridiska tjänster till styrelseledamot har betalats ut i form av konsultkostnader och uppgick till 101 (44) KSEK

*** VD, Tara Heitner, anställd 2020-06-01

**** Under del av 2019 och 2020 var CFO även tillförordnad verkställande direktör på konsultbasis. Den totala ersättningen uppgick till 1 165 KSEK för räkenskapsåret 2020.

Ersättningar till ledande befattningshavare

Bolagets utgångspunkt är att ersättningar till ledande befattningshavare ska utges på marknads- och konkurrensmässiga villkor som möjliggör att ledande befattningshavare kan rekryteras och behållas. Ersättning till ledande befattningshavare kan bestå av grundlön, rörlig ersättning, pension, övriga förmåner samt aktierelaterade incitamentsprogram. VD och andra ledande befattningshavare har i allmänhet rätt till andra sedvanliga förmåner enligt vad som kan anses rimligt i förhållande till praxis på marknaden och nyttan för bolaget.

Avgångsvederlag

Avgångsvederlag för VD gäller en ömsesidig uppsägning om sex (6) månader och för övriga ledande befattningshavare gäller en ömsesidig uppsägningstid som inte överstiger sex (6) månader. Avgångsvederlag, utöver lön under uppsägningstid, förekommer endast för VD och ha rätt till ersättning, om maximalt 60 procent av lönen, i ytterligare sex (6) månader om Bolaget hävdar icke konkurrensavtal.

Not 5 – Arvode och kostnadsersättning till revisorer

KSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2021	2020	2021	2020
KPMG AB				
Revisionsuppdrag	225	119	225	119
Skatterådgivning	–	79	–	79
Andra uppdrag	236	–	236	–

Med revisionsuppdrag avses lagstadgad revision av års- och koncernredovisningen och bokföringen samt styrelsens och 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.

Not 6 – Skatter

Avstämning av effektiv skatt

Koncernen

KSEK	2021	2020
Resultat före skatt	-45 028	-49 000
Skatt enligt gällande skattesats för moderbolaget	9 276	10 486
Effekt av andra skattesatser för utländska dotterföretag	-3	-
Ökning av underskottsavdrag utan motsvarande aktivering av uppskjuten skatt	-9 276	-10 486
Redovisad effektiv skatt	-3	-

Moderbolaget

KSEK	2021	2020
Resultat före skatt	-44 918	-48 954
Skatt enligt gällande skattesats för moderbolaget	9 253	10 476
Ökning av underskottsavdrag utan motsvarande aktivering av uppskjuten skatt	-9 253	-10 476
Redovisad effektiv skatt	0	0

Ej redovisade uppskjutna skattefordringar

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 2021 uppgår till 187 MSEK och avser koncernens svenska bolag.
- Moderbolagets underskottsavdrag uppgår till 187 MSEK.

Förändrad skattesats

Fr o m 1 januari 2019 är skattesatsen i Sverige 21,4% för företag med räkenskapsår som börjar 1 januari 2019 eller senare. Skattesatsen sänks till 20,6 % för räkenskapsår som börjar 1 januari 2021 eller senare.

Not 7 – Resultat per aktie

Resultat per aktie

KSEK	Före utspädning		Efter utspädning	
	2021	2020	2021	2020
Resultat per aktie	-0,73	-0,96	-0,73	-0,96

De belopp som använts i täljare och nämnare redovisas nedan.

Resultat per aktie före utspädning

Årets resultat hänförligt till moderbolagets stamaktieägare, före utspädning

KSEK			Summa	
	2021	2020	2021	2020
Årets resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare	-45 031	-49 000	-45 031	-49 000
Resultat hänförligt till moderbolagets stamaktieägare, före utspädning	-45 031	-49 000	-45 031	-49 000

Vägt genomsnittligt antal aktier uppgick till 61 416 (59 942) tusen vilket påverkats av två nyemissioner under 2020 samt lösen av TO 4 under 2021. Antalet utestående aktier vid årets slut var 63 677 (58 063) tusen.

Instrument som kan ge framtida utspädningseffekt och förändringar efter balansdagen

Den 21 dec 2021 meddelade Cyxone att bolaget genom genomför en företrädesemission om 66,9 MSEK för att stödja den planerade fas 2b-studien.

Den 25 jan 2022 offentliggjorde Cyxone utfallet i företrädesemissionen. Teckningsperioden löpte från och med den 3 januari 2022 till och med den 21 januari 2022. Genom Företrädesemissionen tillförs Cyxone cirka 61 MSEK före avdrag för emissionskostnader som uppgick till cirka 10,8 MSEK. 9 682 716 aktier, motsvarande cirka 25 procent av företrädesemissionen, tecknades med stöd av teckningsrätter. Därtill tecknades 965 511 aktier utan stöd av teckningsrätter, motsvarande cirka 3 procent av företrädesemissionen, och 24 119 445 aktier, motsvarande cirka 63 procent av företrädesemissionen, tecknades av emissionsgaranter. Totalt tecknades företrädesemissionen till cirka 91 procent.

Not 8 – Patent, licenser och liknande rättigheter

Koncernen

Ackumulerade anskaffningsvärden

KSEK	Patent licenser och liknande tillgångar	Totalt
Ingående balans 2020-01-01	14 512	14 512
Förvärv av immateriell tillgång genom option	4 751	4 751
Nyanskaffningar	159	159
Utgående balans 2020-12-31	19 422	19 422
Ingående balans 2021-01-01	19 422	19 422
Nyanskaffningar	892	892
Utgående balans 2021-12-31	20 314	20 314

Ackumulerade av- och nedskrivningar

KSEK	Patent licenser och liknande tillgångar	Totalt
Ingående balans 2020-01-01	-2 771	-2 771
Årets avskrivningar	-1 796	-1 796
Utgående balans 2020-12-31	-4 567	-4 567
Ingående balans 2021-01-01	-4 567	-4 567
Årets avskrivningar	-1 794	-1 794
Utgående balans 2021-12-31	-6 361	-6 361

Redovisade värden

KSEK	Patent licenser och liknande tillgångar	Totalt
Per 2020-01-01	11 741	11 741
Per 2020-12-31	14 855	14 855
Per 2021-01-01	14 855	14 855
Per 2021-12-31	13 953	13 953

Moderbolaget

Ackumulerade anskaffningsvärden

KSEK	Patent licenser och liknande tillgångar	Totalt
Ingående balans 2020-01-01	14 512	14 512
Förvärv av immateriell tillgång genom option	4 751	4 751
Övriga investeringar	159	159
Utgående balans 2020-12-31	19 422	19 422
Ingående balans 2021-01-01	19 422	19 422
Övriga investeringar	892	892
Utgående balans 2021-12-31	20 314	20 314

Ackumulerade avskrivningar

KSEK	Patent licenser och liknande tillgångar	Totalt
Ingående balans 2020-01-01	-2 771	-2 771
Årets avskrivningar	-1 796	-1 796
Utgående balans 2020-12-31	-4 567	-4 567
Ingående balans 2021-01-01	-4 567	-4 567
Årets avskrivningar	-1 794	-1 794
Utgående balans 2021-12-31	-6 361	-6 361

Redovisade värden

KSEK	Patent licenser och liknande tillgångar	Totalt
Per 2020-01-01	11 741	11 741
Per 2020-12-31	14 855	14 855
Per 2021-01-01	14 855	14 855
Per 2021-12-31	13 953	13 953

Not 9 – Fordringar på koncernföretag

Moderbolaget

KSEK	2021-12-31	2020-12-31
Ackumulerade anskaffningsvärden		
Vid årets början	83	33
Inköp	56	50
Utgående balans 31 december	139	83
Redovisat värde	139	83

Not 10 – Långfristiga fordringar och övriga fordringar

Koncernen

KSEK	2021-12-31	2020-12-31
Långfristiga fordringar som är anläggningstillgångar		
Deposition	19	19
	19	19
Övriga fordringar som är omsättningstillgångar		
Momsfordran	704	540
Övrigt	118	3
Summa övriga fordringar som är omsättningstillgångar	822	543

Moderbolaget

KSEK	2021-12-31	2020-12-31
Långfristiga fordringar		
Deposition	19	19
	19	19
Övriga fordringar (kortfristiga)		
Momsfordran	703	535
Diverse övriga fordringar	118	2
	821	537

Långfristiga fordringar

Moderbolaget

KSEK	2021-12-31	2020-12-31
Ackumulerade anskaffningsvärden		
Inköp	–	19
Utgående balans 31 december	19	19
Redovisat värde	19	19

Not 11 – Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

KSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31
Hyra	68	61	68	61
Företagsförsäkringar	69	78	69	78
Kostnader för pågående kapitalanskaffning	1 641	185	1 641	185
Pension	6	61	6	61
Övrigt	193	7	193	7
	1 978	392	1 978	392

Not 12 – Likvida medel

KSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31
Följande delkomponenter ingår i likvida medel:				
Kassa och banktillgodohavanden	29 357	56 343	28 372	55 418
Summa enligt rapporten över finansiell ställning	29 357	56 343	28 372	55 418
Summa enligt rapporten över kassaflöden	29 357	56 343	28 372	55 418

Not 13 – Eget kapital

Typer av aktier

Tusentals aktier	2021	2020
Stamaktier		
Emitterade per 1 januari	58 063	49 080
Kontantemission	–	8 983
Teckningsoption 4	5 614	–
Emitterade per 31 december – betalda	63 677	58 063

Per den 31 december 2021 omfattade det registrerade aktiekapitalet 63 677 056 (58 063 400 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.

Not 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	2021	2020
Koncernen		
Kostnader för avgiftsbestämda planer*	673	299
Moderbolaget		
Kostnader för avgiftsbestämda planer	673	299

* I angivna belopp ingår dels inbetalda pensioner under räkenskapsåren och dels upplupna pensionsarvode som inte inbetalda ännu.

Not 15 – Övriga skulder

KSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31
Övriga kortfristiga skulder				
Övrigt (löneskulder m.m.)	864	458	864	458
Summa övriga kortfristiga skulder	864	458	864	458

Not 16 – Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

KSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31
Semesterlöner	563	287	563	287
Styrelsearvode	374	288	374	288
Sociala avgifter och andra lönerelaterade kostnader	786	412	786	412
Revisionsarvode	105	105	105	105
Underkonsulter	281	186	281	186
Utvecklingskostnader	328	734	328	734
Övrigt	381	–	326	–
	2 817	2 012	2 763	2 012

Not 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 tillskjuts 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 2021 tillfördes Cyxone ca 18,2 MSEK före emissionskostnader genom utnyttjande av teckningsoptioner av serie TO4.

Per den 21 december 2021 meddelade Cyxone att bolaget genomför en företrädesemission för att stödja den planerade fas 2b-studien.

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

Nedan anges en löptidsanalys för koncernens finansiella skulder. Samtliga finansiella skulder är kortfristiga.

Kontraktuella betalningar av kapitalbelopp och ränta

KSEK	Nominella belopp		1-3 mån		4-6 mån		7-12 mån	
	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020
Leverantörsskulder	3 215	2 577	3 215	2 577	0	0	0	0
Övriga skulder	0	136	0	0	0	136	0	0
Upplupna kostnader	1 399	1 364	1 008	1 018	391	346	0	0
Totalt	4 615	4 077	4 223	3 595	391	482	0	0

Valutarisk

Koncernen är exponerad för valutarisk genom de inköp av tjänster och insatsmaterial för forskning och utveckling som görs i olika valutor. Inköp görs i EUR, GBP, NOK, CHF, DKK samt USD.

Koncernens fördelning av inköp 2021 med utländsk valuta fördelades såhär:

Valuta	Inköp under 2021	Kostnadsökning/-minskning 10 % i KSEK
EUR	1 644 642	1 666
GBP	60 621	72
NOK	88 800	9
CHF	50 209	47
DKK	594 148	81
USD	218 687	186
Totalt		2 061

En förstärkning/försvagning av de olika valutorna mot SEK med 10 % skulle inneburit en kostnadsökning/minskning om 2 061 TSEK för koncernen givet den volym inköp som gjordes under 2021.

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	146 208	149,5
USD	24 600	22,2
NOK	17 600	1,8
CHF	783	0,8
DKK	74 851	10,3
Totalt		184,6

En förstärkning/försvagning av valutorna mot SEK med 10 % skulle ha medfört en kostnadsökning/-minskning om 185 TSEK 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 2021 uppgick koncernens nettoinvestering till 795 TSEK. En förstärkning/försvagning av CHF mot SEK med 10% skulle öka/minska koncernens eget kapital med 80 TSEK.

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 2021 har koncernen dock inte erhållit någon ränta på likvida medel. En ökning av räntan med 1 % skulle leda till en ökning av räntetäkterna med 294 TSEK givet de likvida medel som fanns tillgängliga på balansdagen.

Kreditrisk

Koncernens kreditrisk är framför allt hänförlig till banktillgodohavanden. Tillgodohavandena finns på svensk affärsbank med hög kreditvärdighet. Banken har en kreditrating om A 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.

KSEK	Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde		Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde	
	2021	2020	2021	2020
Finansiella tillgångar				
Likvida medel	29 357	56 343	–	–
Övriga fordringar	822	543	–	–
Långfristiga fordringar	19	19	–	–
Finansiella skulder				
Leverantörsskulder	–	–	3 215	2 577
Övriga skulder	–	–	864	458
Upplupnakostnader och förutbetalda intäkter	–	–	2 817	2 012
Summa	30 198	56 905	6 897	5 047

Verkligt värde för finansiella instrument

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

Not 18 – Leasingavtal

Leasingavtal där företaget är leasetagare

Belopp redovisade i resultatet

Koncernen

KSEK	2021	2020
Kostnader för korttidsleasing	349	239

Icke uppsägningsbara leasingbetalningar uppgår till:

Moderbolaget

KSEK	2021	2020
Inom ett år	349	239
Mellan ett och fem år	–	–
Längre än fem år	–	–
	349	239

Kostnadsförda avgifter uppgår till:

Moderbolaget

KSEK	2021	2020
Minimileaseavgifter	349	239
Variabla avgifter	–	–
Totala leasingkostnader	–	–
	349	239

Belopp redovisade i rapporten över kassaflöden

Koncernen

KSEK	2021	2020
Summa kassautflöden hänförliga till leasingavtal	400	361

Ovanstående kassautflöde avser belopp som betalas för 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.

Not 19 – Ställda säkerheter, eventalförpliktelser och eventualtillgångar

Koncernen och moderbolaget har inga ställda säkerheter, eventalförpliktelser och eventualtillgångar.

Not 20 – Förslag till vinstdeposition beträffande bolagets resultat

Till årsstämmans förfogande står följande medel i moderbolaget:

KSEK	2021
Överkursfond	185 078
Balanserat resultat	-105 571
Året resultat	-45 078
Att disponera	34 428

Styrelsen föreslår att den ansamlade medel disponeras enligt följande:

KSEK	2021
Balanseras i ny räkning	34 428
Summa	34 428

Not 21 – Närstående transaktioner

Transaktioner med närstående

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 23.

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 bolaget Nova, såsom avtalsskrivning. Ersättningen för tjänsterna uppgick till 95,6 (100,9) KSEK för perioden januari – december 2021, se not 4.

Not 22 – Koncernföretag

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

Innehav i koncernföretag

KSEK	Dotterföretagets säte, land	Ägarandel i %	
		2021-12-31	2020-12-31
Cyxone Switzerland AG	Basel, Schweiz	100%	100%

Moderbolaget

KSEK	2021	2020
Akkumulerade anskaffningsvärden		
Vid årets början	955	955
Nedskrivning	-160	-
Utgående balans 31 december	795	955
Redovisat värde den 31 december	795	955

Not 23 – Specifikationer till rapport över kassaflöden

Likvida medel

KSEK	2021-12-31	2020-12-31
Koncernen		
Följande delkomponenter ingår i likvida medel:		
Kassa och banktillgodohavanden	29 357	56 343
Summa enligt rapporten över finansiell ställning	29 357	56 343
Moderbolaget		
Följande delkomponenter ingår i likvida medel:		
Kassa och banktillgodohavanden	28 372	55 418
Summa enligt balansräkningen	28 372	55 418

Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet

KSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2021	2020	2021	2020
Avskrivningar	1 794	1 796	1 794	1 796
	1 794	1 796	1 794	1 796

Transaktioner som inte medför betalningar

KSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2021	2020	2021	2020
Konvertering av skuld till eget kapital	-	4 751	-	4 751
	-	4 751	-	4 751

Not 24 – Händelser efter balansdagen

- Den 10 januari 2022 meddelade Cyxone att bolaget växlar upp aktiviteter och utökar samarbete med global CRO kring RA-studien.
- Den 18 januari 2022 meddelade Cyxone att bolaget ta nästa steg i sitt program mot multipel skleros genom att anlita kontraktutveckling- och tillverkningsföretag för produktion av T20K.
- Den 25 jan 2022 offentliggjorde Cyxone utfallet i företrädesemissionen. Teckningsperioden löpte från och med den 3 januari 2022 till och med den 21 januari 2022. Genom Företrädesemissionen tillförs Cyxone cirka 61 MSEK före avdrag för emissionskostnader som uppgick till 10,8 MSEK. 9 682 716 aktier, motsvarande cirka 25 procent av Företrädesemissionen, tecknades med stöd av teckningsrätter. Därtill tecknades 965 511 aktier utan stöd av teckningsrätter, motsvarande cirka 3 procent av företrädesemissionen, och 24 119 445 aktier, motsvarande cirka 63 procent av Företrädesemissionen, tecknades av emissionsgaranter. Totalt tecknades företrädesemissionen till cirka 91 procent.
- Den 23 feb 2022 meddelade Cyxone att bolagets CMO avgår på egen begäran på grund av personliga skäl.
- Avseende Covid-19 pandemin och kriget mellan Ryssland och Ukraina är det för närvarande mycket svårt att förutsäga vilka konsekvenser den kommer att få, både på kort och lång sikt, för marknaden eller för Cyxone. Styrelsen och ledningen följer kontinuerligt situationen noga. Om någon av företagets aktiviteter bedöms påverkas avsevärt kommer företaget att informera marknaden.

Not 25 – 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

Utgifter för forskning 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.

Styrelsen har på grund av de stora osäkerheterna i tidig läkemedelsutveckling valt att kostnadsföra alla utgifter för forskning och utveckling.

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 risken som att utvecklingsprojektet inte har de positiva möjligheter som förväntats.

Not 26 – Uppgifter om moderbolaget

Cyxone AB är ett svenskregistrerat 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 2021 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 13 april 2022. 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 16 maj 2022.

Bert Junno

Styrelseordförande

Theresa Comiskey Olsen

Styrelseledamot

Saad Gilani

Styrelseledamot

Mikael Lindstam

Styrelseledamot

Peter Heinrich

Styrelseledamot

Alejandra Mørk

Styrelseledamot

Tara Heitner

Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats den 13 april 2022

KPMG AB

Camilla Alm Andersson

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 2021.

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 2021 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 2021 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.

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 1-30. 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.

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 2021 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman behandlar förlusten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets och koncernens verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av moderbolagets och koncernens egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets och koncernens ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Verkställande direktören ska sköta den löpande förvalt-

ningen 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 13 april 2022

KPMG AB

Camilla Alm Andersson

Auktoriserad revisor

Huvudansvarig revisor

KPMG AB

Therese Johansson

Auktoriserad revisor





Cyxone AB (publ.) | Org.nr. 559020-5471 | Hyllie Boulevard 34, 215 32 Malmö
+46 708 88 21 72 | info@cyxone.com | cyxone.com