

# CYXONE

559020-5471

Bokslutskommuniké  
2017-01-01 till 2017-12-31

## Bokslutskommuniké 2017-01-01-2017-12-31

### Sammanfattning av bokslutskommuniké

#### Kvartalet (2017-10-01-2017-12-31)

- Rörelsens intäkter uppgick till 0 (21) KSEK
- Resultat efter finansiella poster -3 231 (-1 301) KSEK
- Resultat per aktie -0,18 (-0,10)
- Likvida medel uppgick per 2017-12-31 till 33 357 (21 598) KSEK
- Soliditeten uppgick per 2017-12-31 till 90,4 (96,9) %

#### Räkenskapsåret (2017-01-01–2017-12-31)

- Rörelsens intäkter uppgick till 0 (21) KSEK
- Resultat efter finansiella poster -8 824 (-4 162) KSEK
- Resultat per aktie -0,50 (-0,32)

#### Väsentliga händelser under fjärde kvartalet 2017

- Teckningsoption TO2 inlöstes till 98,7 %. Cyxone tillförs cirka 12,3 MSEK före emissionskostnader.
- Extra bolagsstämman beslutade ge styrelsen ett bemyndigande att besluta om emissioner maximalt uppgående till 7 500 000 nya aktier.
- Cyxones utvecklingssubstans för MS, T20K, tas upp och dröjer sig kvar i immunreglerande vävnad efter intraperitoneal injektion i möss
- Befintlig Rabeximod kan användas i Cyxones planerade fas 2b studie i patienter med ledgångsreumatism
- Cyxone har i samarbete med Eurofins Panlabs Discovery Services i Taiwan undersökt om T20K kan påverka receptorer eller andra cellulära funktioner som en indikation på substansens biverkningspotential.

#### Väsentliga händelser efter periodens utgång

- Cyxone genomför i samarbete med det Medicinska Universitetet i Wien en studie med en cyclotid i etablerad djurmodell för inflammatorisk tarmsjukdom. Studien påbörjades i januari.

#### VD Kjell Stenberg kommenterar

Under 2017 har Cyxone fortsatt att utforska T20Ks anti-MS effekter och dess potentiella biverkningar i djurförsök. Det har varit avgörande för fortsatt utveckling av T20K att veta hur substansen fungerar vid olika behandlingar av djuren innan man startar de långsiktiga säkerhetsstudierna vars resultat kommer att ligga till grund för att myndigheterna ska bevilja tillstånd att undersöka T20Ks effekter i människa. En förutsättning för att förstå hur T20K påverkar kroppen är också att man mäter hur mycket substans som tas upp och fördelas i kroppen.

Tillsammans med olika specialiserade företag och forskare i Europa och Australien har Cyxone under 2017 genom upprepade studier bildat sig en mycket god bild av hur substansen bäst skulle kunna utnyttjas för att potentiellt kunna hämma utvecklingen av MS-sjukdomen. En mycket viktig upptäckt under året är att T20K ansamlas i kroppens immunreglerande

vävnader (mjälte och tarmepitel) oavsett hur substansen ges. T20K verkar därför ha en "naturlig" förmåga att anrikas i just de organ som man önskar sig för att få optimal effekt med minsta möjliga toxicitet. Möjligen är denna specifika "targeting" av immunreglerande organ ett resultat av att T20K är en variant av den naturliga cyklotiden Kalata B1. Denna "målsökande" egenskap hos T20K tillsammans med substansens bekräftade förmåga att verka "profylaktiskt" kommer sannolikt att underlätta Cyxones mål att utveckla en MS-substans med låg toxicitet jämfört med konkurrerande produkter.

Som utfästs i prospektet har bolaget under året förvärvat ett nytt projekt för att bredda bolagets portfölj inom området autoimmuna sjukdomar. I juni 2017 signerade Cyxone ett avtal med OxyPharma för förvärvande av Rabeximod i klinisk fas 2 för moderat till svår ledgångsreumatism från OxyPharma. Under året har bolaget arbetat för att resa kapital för att genomföra en klinisk fas 2b-studie med 24 veckors behandling för att reproducera de signifikanta resultat som uppnåts efter 16 veckors behandling i OxyPharmas tidigare studie.

Under 2017 har Cyxone funnit att substanser med T20Ks anti-inflammatoriska egenskaper och specifika upptag i tarmepitel skulle kunna vara goda kandidater för att behandla inflammatorisk tarmsjukdom (IBD). Bolaget har därför beslutat att tidigt 2018 testa en cyklotid som är skyddad av bolagets patent i djurmodell för inflammatorisk tarmsjukdom (IBD).

Cyxone ser fram mot ett spännande och givande år 2018 med två projekt i klinisk fas och, potentiellt, ytterligare ett projekt i preklinisk fas.

Följ våra nyheter och information om vår närvaro på investerarrträffar via First North och bolagets hemsida: [www.cyxone.com](http://www.cyxone.com)

Kjell Stenberg  
VD, Cyxone AB

## Cyxone AB

### Verksamhetsbeskrivning

Cyxone är ett biomedicinskt bolag som utvecklar läkemedel baserat på en typ av naturliga växtproteiner, så kallade cyclotider. Cyxone bildades 2015 efter att bolaget förvärvat de exklusiva licensrättigheterna till cyclotidteknologin och T20K utvecklade vid det Medicinska Universitetet i Wien och Universitetskliniken i Freiburg. Cyclotidteknologin har förutsättningar att kunna ge nya läkemedel med fördelaktiga farmakologiska effekter på sjukdomar som idag saknar effektiva och säkra behandlingar. Bolaget fokuserar på utvecklingen av en substans, T20K, som hämmar nyckelprocesser i kroppens celler som är typiska för olika immunsjukdomar som till exempel multipel skleros och ledgångsreumatism.

### Cyclotidteknologin

Cyclotider har beskrivits som ideala "mallar" som kan modifieras för att ge önskade farmakologiska egenskaper med bibehållna goda läkemedelsegenskaper, exempelvis genom att de kan ges i tablettform utan att brytas ner i kroppen. Den första farmakologiska effekten av en växt med cyclotider upptäcktes av en norsk läkare under ett Röda Kors-uppdrag i Kongo 1960 när han upptäckte att te på denna växt användes av kvinnor för att underlätta förlossningen. Det tog dock cirka 20 år innan man kunde koppla effekterna till en cyclotid.

## Arbetsformer

Cyxone använder och expanderar sitt nätverk av kvalificerade företag i olika delar av världen specialiserade på de olika typer av studier som behövs för att karaktärisera T20K effekter på MS och för att göra en säkerhetsutvärdering inför studier på människa. Bolagets vetenskapliga råd med experter på forskning och utveckling av cyclotider används för att söka efter unika cyklotidmolekyler med nya farmakologiska effekter. Eftersom Cyxone agerar som uppdragsgivare i stället för att bygga egen laboratorieverksamhet har bolaget låga fasta kostnader och ett flexibelt och snabbt arbetssätt. Bolagets ledning har mångårig erfarenhet av att leda virtuell läkemedelsutveckling inom området MS. Styrelsens medlemmar har mångårig erfarenhet av att leda akademisk forskning till publika utvecklingsbolag samt att ge strategisk ledning till bolag i olika faser av utvecklingsprocessen.

Medlemmar av Cyxones styrelse har stor erfarenhet av att förhandla licens- och samarbetsavtal mellan små utvecklingsbolag och stora läkemedelsföretag. VD Kjell Stenberg har för AstraZenecas räkning förhandlat avtal med ledande universitet i Europa och i Nordamerika, exempelvis Karolinska Institutet, Göteborgs universitet, Max Planck Institute i Tyskland, Scripps Research Institute i La Jolla och University of British Columbia i Kanada. Han har också i sina biotechbolag förhandlat olika avtal som t ex för Combio A/S ett joint venture-avtal med Arpida i Basel, Schweiz och för BioMS Medical ett licens- och partneravtal med Eli Lilly.

## Målsättning

Cyxones målsättning är att genomföra de pre-kliniska studier som behövs för att visa att T20K kan ges till människor i en fas 1-studie. Därför genomförs en serie studier i djurmodeller för att fastställa T20Ks säkerhetspotential. Cyxone gör även ett antal effektstudier av T20K i mus EAE-modellen för att studera hur man kan dosera T20K för att uppnå bästa behandlingsresultat med minsta möjliga biverkningar. I detta arbete studerar vi upptag, distribution, nedbrytning och utsöndring av T20K i djur och hur substansen fördelar sig i olika organ i kroppen. För detta utvecklar vi en känslig metod för att analysera T20K i kroppsvätskor. När vi kartlagt hur T20K verkar så kommer vi att ta kontakt med relevanta myndigheter för att få tillstånd att studera T20K i människa. Därefter fokuserar Cyxone på att planera och utföra de studier som behövs i klinisk fas I.

Cyxone kommer också att starta en fas 2b-studie med Rabeximod i patienter med medelsvår ledgångsreumatism (rheumatoid arthrit, RA) under 2018 när tillräckligt kapital tillförts bolaget.

Dagens läkemedel mot MS och RA ger endast en lindring av sjukdomssymptomen och en svag inbromsning av sjukdomsprocessen så det finns ett mycket stort medicinskt behov av bättre läkemedel. Cyxones mål är att kunna erbjuda både effektiva och säkra läkemedel som kraftigt kan bromsa såväl MS som RA utan att ge de svåra biverkningar som uppstår med dagens produkter.

Under 2018 kommer Cyxone att utvärdera om cyclotider även kan användas för att behandla inflammatorisk tarmsjukdom, IBD. Positiva resultat kan ge bolaget ett nytt utvecklingsprojekt inom området autoimmuna sjukdomar.

## Vision

Cyxones vision är att effektivt och utan begränsande biverkningar kunna bromsa utvecklingen

av svåra immunologiskt orsakade sjukdomar som t ex multipel skleros, ledgångsreumatism och inflammatorisk tarmsjukdom.

## Aktien

Bolaget bildades 2015-07-13. Aktien handlas sedan 2016-06-07 på Nasdaq First North Stockholm under beteckningen CYXO. Bolagets Certified Adviser på Nasdaq First North är Erik Penser Bank och nås på 08-463 80 00.

## Aktiekapitalets förändring

År	Händelse	Ökning av aktiekapital (kr)	Totalt aktiekapital (kr)	Förändring av antalet aktier	Totalt antal aktier	Kvotvärde (kr)
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)	-	500 000	4 995 000	5 000 000	0,1
2016	Split (1000:1 325)	-	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	Noterings-emissionen	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

## Antal aktier och aktiekapital

Det totala antalet aktier i Cyxone uppgår till 17 798 111 och aktiekapitalet uppgår till 1 343 254,00 SEK.

## Teckningsoptioner

Teckningsperioden för TO 2 avslutades den 29 september 2017 och under denna period nyttjades 2 467 119 teckningsoptioner för teckning av lika många aktier vilket motsvarar en täckningsgrad om ca 98,7 %. Efter registreringen uppgår aktiekapitalet till 1 343 253,66 kronor fördelat på 17 798 111 aktier. Cyxone tillfördes därmed ca 11,7 miljoner kronor efter emissionskostnader.

## Principer för bokslutskommunikéns upprättande

Företaget tillämpar Årsredovisningslagen (1995:1554) och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

## Övrig upplysning

Bolaget bildades under sommaren 2015 och verksamheten startade under hösten 2015. Bolagets första räkenskapsår var förlängt och löpte 2015-07-13—2016-12-31.

Aktivering av utvecklingskostnader görs över balansräkningen. På grund av ändrade redovisningsrekommendationer ”K3” ska från och med 2016 en omföring från fritt eget kapital till bundet eget kapital göras med ett belopp motsvarande aktiveringen.

## Granskning av revisor

Rapporten har inte varit föremål för granskning av bolagets revisor.

## Förslag till disposition av resultatet

Styrelsen och verkställande direktören för Cyxone AB föreslår att ingen aktieutdelning lämnas för räkenskapsåret 2017-01-01 – 2017-12-31.

## Kommande finansiella rapporter och bolagsstämma

Årsredovisningen för 2017 publiceras på bolagets hemsida 10 april och kommer finnas tillgänglig i original på bolagets kontor på Adelgatan 21, Malmö.

2018-05-16 Delårsrapport Q1

2018-05-23 Bolagsstämma

Avlämnande av bokslutskommuniké

Malmö den 16 februari 2018

Styrelsen  
Cyxone AB

## Kontakt

Cyxone AB (publ)  
Kjell G. Stenberg, VD  
Tel: 072-381 61 68  
E-post: [kjell.g.stenberg@cyxone.com](mailto:kjell.g.stenberg@cyxone.com)  
Adelgatan 21  
221 22 Malmö  
[www.cyxone.com](http://www.cyxone.com)

Denna bokslutskommuniké är sådan information som Cyxone AB är skyldig att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning och lagen om värdepappershandel. Informationen lämnades av VD Kjell Stenberg för offentliggörande den 16 februari 2018 kl. 8:50 CET.

*Denna rapport innehåller framåtriktade uttalanden, som utgör subjektiva uppskattningar och prognoser inför framtiden. Framtidsbedömningarna gäller endast per det datum de görs och är till sin natur, liksom forsknings- och utvecklingsverksamheten inom bioteknikområdet, förenade med risker och osäkerhet. Med tanke på detta kan verkligt utfall komma att avvika betydligt från det som beskrivs i detta pressmeddelande.*

## Om Cyxone

Cyxone AB (publ) är ett biomedicinskt bolag som utvecklar läkemedel baserat på en typ av naturliga växtproteiner, såsom cyklotider. Cyklotidteknologin har förutsättningar att kunna ge nya läkemedel med fördelaktiga farmakologiska effekter på sjukdomar som idag saknar effektiva och säkra behandlingar. Bolaget fokuserar på utvecklingen av substanser som hämmar nyckelprocesser i kroppens celler som är typiska för olika immunsjukdomar som till exempel multipel skleros och ledgångsreumatism. Cyxones Certified Adviser på Nasdaq First North är Erik Penser Bank som nås på telefon 08-4638000. [www.cyxone.com](http://www.cyxone.com)

Resultaträkning i sammandrag  
KSEK

	2017-10-01 2017-12-31	2016-10-01 2016-12-31	2017-01-01 2017-12-31	2015-07-13 2016-12-31
Rörelsens intäkter	0	0	0	21
Övriga intäkter	0	0	0	0
<b>Summa rörelsens intäkter</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21</b>
Rörelsens kostnader				
Övriga externa kostnader	-2 605	-897	-6 515	-2 862
Personalkostnader	-620	-401	-2 287	-1 318
Av- och nedskrivn. av mat. och immat. anläggningstillgångar	-6	0	-22	0
Övriga rörliga kostnader	0	0	0	0
<b>Summa rörelsens kostnader</b>	<b>-3 231</b>	<b>-1 298</b>	<b>-8 824</b>	<b>-4 180</b>
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-3 231</b>	<b>-1 298</b>	<b>-8 824</b>	<b>-4 159</b>
Resultat från finansiella investeringar	0	0	0	0
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	0	0	0	0
Räntekostnader och liknande resultatposter	0	-3	0	-3
<b>Summa resultat från finansiella investeringar</b>	<b>0</b>	<b>-3</b>	<b>0</b>	<b>-3</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-3 231</b>	<b>-1 301</b>	<b>-8 824</b>	<b>-4 162</b>
<b>Periodens resultat</b>	<b>-3 231</b>	<b>-1 301</b>	<b>-8 824</b>	<b>-4 162</b>

## Balansräkning i sammandrag KSEK

	2017-12-31	2016-12-31
<b>Tillgångar</b>		
<b>Anläggningstillgångar</b>		
<u>Immateriella anläggningstillgångar</u>		
Aktiverade utvecklingskostnader	6 554	753
Patent, licenser samt liknande rättigheter	1 011	844
	<hr/>	<hr/>
<b>Summa immateriella anläggningstillgångar</b>	<b>7 565</b>	<b>1 597</b>
Inventarier	0	0
	<hr/>	<hr/>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>7 565</b>	<b>1 597</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>		
<u>Kortfristiga fordringar</u>		
Övriga kortfristiga fordringar	85	269
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	57	97
	<hr/>	<hr/>
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>	<b>142</b>	<b>366</b>
Kassa och bank	33 357	21 598
	<hr/>	<hr/>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>33 499</b>	<b>21 964</b>
<b>Summa tillgångar</b>	<b>41 064</b>	<b>23 561</b>



	2017-12-31	2016-12-31
<b>Eget kapital och skulder</b>		
<b>Eget kapital</b>		
<u>Bundet eget kapital</u>		
Aktiekapital	1 343	975
Fond för utvecklingskostnader	6 554	753
<b>Summa bundet eget kapital</b>	<b>7 897</b>	<b>1 728</b>
<u>Fritt eget kapital</u>		
Övrigt fritt eget kapital	38 059	25 265
Periodens förlust	-8 824	-4 162
<b>Summa fritt eget kapital</b>	<b>29 235</b>	<b>21 103</b>
<b>Summa eget kapital</b>	<b>37 132</b>	<b>22 831</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>		
Leverantörsskulder	3 079	398
Aktuella skatteskulder	81	0
Övriga kortfristiga skulder	148	88
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	624	244
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>3 932</b>	<b>730</b>
<b>Summa eget kapital och skulder</b>	<b>41 064</b>	<b>23 561</b>
Ställda säkerheter (KSEK)	0	0
Ansvarsförbindelser (KSEK)	0	0

## Förändring eget kapital i sammandrag

KSEK

2017-01-01--2017-12-31

	Aktiekapital	Fond för utvecklingsk.	Övrigt fritt eget kapital	Periodens resultat	Summa fritt eget kapital	Summa eget kapital
Belopp vid periodens ingång	975	753	25 265	-4 162	21 103	22 831
Nyemission	368		23 981		23 981	24 349
Disposition av årets resultat			-4 162	4 162	0	0
Omföring fond utvecklingskostn.		5 801	-5 801		-5 801	0
Utgifter för kapitalanskaffning			-1 224		-1 224	-1 224
Periodens resultat				-8 824	-8 824	-8 824
<b>Belopp vid periodens utgång</b>	<b>1 343</b>	<b>6 554</b>	<b>38 059</b>	<b>-8 824</b>	<b>29 235</b>	<b>37 132</b>

## Bolagets kassaflödesanalys i sammandrag

<b>Bolagets kassaflödesanalys i sammandrag</b>	2017-10-01 2017-12-31	2016-10-01 2016-12-31	2017-01-01 2017-12-31	2015-07-13 2016-12-31	
Kassaflöde från löpande verksamheten		-3 225	-1 301	-8 802	-4 162
Förändring av rörelsekapital		2 527	114	3 426	366
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>-698</b>	<b>-1 187</b>	<b>-5 376</b>	<b>-3 796</b>
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-3 316	-677	-5 990	-1 599
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		11 709	-6	23 125	26 993
<b>Kassaflöde från perioden totalt</b>		<b>7 695</b>	<b>-1 870</b>	<b>11 759</b>	<b>21 598</b>
Likvida medel vid periodens början		25 662	23 468	21 598	0
Likvida medel vid periodens slut		33 357	21 598	33 357	21 598
<b>Förändring av likvida medel</b>		<b>7 695</b>	<b>-1 870</b>	<b>11 759</b>	<b>21 598</b>

## Nyckeltal

	2017-10-01	2016-10-01	2017-01-01	2015-07-13
	2017-12-31	2016-12-31	2017-12-31	2016-12-31
Nettoomsättning (KSEK)	0	0	0	21
Resultat efter finansiella poster (KSEK)	-3 231	-1 301	-8 824	-4 162
Balansomslutning (KSEK)	41 064	23 561	41 064	23 561
Soliditet (%) *	90,4	96,9	90,4	96,9
Resultat per aktie (SEK)*	-0,18	-0,10	-0,50	-0,32
Resultat per aktie IB (SEK)*	-0,21	-0,10	-0,68	-
Antal aktier UB	17 798 111	12 925 000	17 798 111	12 925 000
Antal aktier IB	15 330 992	12 925 000	12 925 000	-
Genomsnittligt antal aktier	16 564 552	12 925 000	15 361 556	-

\*Definitioner av nyckeltal

Soliditet, justerat eget kapital i procent av balansomslutningen

Resultat per aktie, Resultat fördelat på det antal aktier som fanns i slutet på perioden.

Resultat per aktie IB, fördelat på antalet aktier som fanns vid ingången av perioden(SEK)