

# CYXONE

559020-5471

Halvårsrapport  
2017-01-01 till 2017-06-30

## Halvårsrapport 2017-01-01-2017-06-30

### Sammanfattning av delårsrapport

#### Halvåret (2017-01-01-2017-06-30)

- Rörelsens intäkter uppgick till 0 (0) KSEK
- Resultat efter finansiella poster -4 075 (-1 626) KSEK
- Resultat per aktie -0,27 (-0,13)
- Likvida medel uppgick per 2017-06-30 till 28 114 (24 636) KSEK
- Soliditeten uppgick per 2017-06-30 till 95,2 (87,9) %

#### Kvartalet (2017-04-01–2017-06-30)

- Rörelsens intäkter uppgick till 0 (0) KSEK
- Resultat efter finansiella poster -2 588 (-1 157) KSEK
- Resultat per aktie -0,17 (-0,09)

#### Väsentliga händelser under andra kvartalet 2017

- Cyxone undertecknade ett avtal rörande den exklusiva rätten att förvärva den kliniska läkemedelskandidaten Rabeximod från OxyPharma AB.
- Cyxone AB och University of Queensland inledde samarbete för att ytterligare klarlägga effekterna av Cyxones utvecklingssubstans T20K i MS modellen.
- Cyxone etablerar ett långsiktigt strategiskt samarbete med Sourcia, en klinisk kontraktforskningsorganisation (CRO) med kontor i Nederländerna, Belgien och Tyskland.
- Samarbetsavtal har ingåtts med Bachem AG i Schweiz för att utveckla kemisk syntes och produktion av T20K för icke-kliniska och kliniska studier

#### Väsentliga händelser efter periodens utgång

- Inga väsentliga händelser efter periodens utgång

#### VD Kjell Stenberg kommenterar

Bolagets arbete har varit inriktat på att planera och förbereda de effekt- och säkerhetsstudier som krävs för att få myndigheternas godkännande att starta kliniska studier med T20K.

Vi har genom avtalet med Bachem, en ledande schweizisk tillverkare av peptidläkemedel, försäkrat oss om en högkvalitativ produkt för studier i människa enligt vår tidsplan. Genom samarbete med University of Queensland ska vi under året genomföra en serie studier i musMS modell för att visa T20Ks potential att stoppa utvecklingen av MS symptom. Toxicitetsundersökningen är utformad i samarbete med det erkända företaget LPT Technologies i Tyskland för att finna en säker och innovativ dosering av T20K.

I enlighet med Cyxones planer att tillföra ytterligare ett projekt inom det autoimmuna området så ingick bolaget ett avtal med OxyPharma att förvärva Rabeximod mot ledgångsreumatism. Cyxone avser att genomföra en klinisk fas IIb i patienter med start under 2018. För det nya kliniska programmet har Cyxone fört konstruktiva samtal med sitt investerarnätverk.

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 T20Ks 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 cyclotidmolekyler med nya farmakologiska effekter. Eftersom Cyxone agerar som uppdragsgivare i stället för att bygga egen laborieverksamhet 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 initiala målsättning är att verifiera forskarnas resultat med T20K i cell- och djurmodeller. I nästa fas ska den utarbetade syntesprocessen av T20K optimeras för att kunna ge en produkt som uppfyller regulatoriska krav för studier i människa. Bolaget ska samtidigt undersöka fysikaliska parametrar inklusive stabiliteten av T20K för att kunna bygga en bra tablettberedning. Viktigt är att finna T20K:s effekt- och säkerhetspotential så att bolaget kan välja en optimal dosering som genomgående kan användas för de regulatoriska studierna. Upptag, distribution, nedbrytning och utsöndring av T20K i djur är viktigt att studera för att kunna skapa en användbar produkt i människa. För detta krävs en utvecklad metod för att analysera T20K i kroppsvätskor. De prekliniska studierna inför den kliniska utvecklingsfasen 2018 och som utförs under 2017 utformas efter att Cyxone har sammanställt resultaten från de prekliniska studierna utförda med T20K under 2016. Målsättningen är att fokusera på de kritiska studierna för att ta T20K fram till slutförd klinisk fas I. Cyxone avser också att definiera nya utvecklingsprojekt inom området immunologiska sjukdomar, t ex ledgångsreumatism. Eftersom dagens MS-läkemedel inte kan ge mer än tillfällig lindring av symptom och en svag inbromsning av sjukdomsprocessen så finns det ett mycket stort medicinskt behov av bättre läkemedel. Cyxones mål är att kunna erbjuda ett både effektivt och säkert läkemedel som kan kraftigt bromsa MS-sjukdomen utan att ge de svåra biverkningar som uppstår med dagens produkter.

## 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

## Antal aktier och aktiekapital

Det totala antalet aktier i Cyxone uppgår till 15 330 922 och aktiekapitalet uppgår till 1 157 056,00 SEK.

## Teckningsoptioner

Det finns 2 500 000 utestående teckningsoptioner av serie TO 2. TO 2 berättigar till teckning av en ny aktie för 5 SEK under perioden 18 september till 29 september 2017.

Teckningsoptionerna handlas sedan 2016-06-07 på Nasdaq First North. Kortnamnet för teckningsoption TO 2 är CYXO TO 2.

## Principer för delårsrapportens 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.

Aktivisering 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.

## Kommande finansiella rapporter

2017-10-25 Delårsrapport Q3  
2018-02-16 Bokslutskommuniké

## Avlämnande av delårsrapport

Malmö den 30 augusti 2017

Styrelsen  
Cyxone AB

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 30 augusti 2017 kl. 08:50 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.*

**Kontakt**

Cyxone AB (publ)

Kjell G. Stenberg, CEO

Tel: 070-716 80 09

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)

Resultaträkning i sammandrag  
KSEK

	2017-04-01 2017-06-30	2016-04-01 2016-06-30	2017-01-01 2017-06-30	2015-07-13 2016-06-30	2015-07-13 2016-12-31
Rörelsens intäkter	0	0	0	21	21
Övriga intäkter	0	0	0	0	0
<b>Summa rörelsens intäkter</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>21</b>
Rörelsens kostnader					
Övriga externa kostnader	-1 966	-632	-2 879	-1119	-2 861
Personalkostnader	-643	-525	-1 176	-528	-1 318
Av- och nedskrivn. av mat. och immat. anläggningstillgångar	29	0	-11	0	0
Övriga rörliga kostnader	0	0	0	0	0
<b>Summa rörelsens kostnader</b>	<b>-2 580</b>	<b>-1 157</b>	<b>-4 066</b>	<b>-1 647</b>	<b>-4 179</b>
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-2 580</b>	<b>-1 157</b>	<b>-4 066</b>	<b>-1 626</b>	<b>-4 158</b>
Resultat från finansiella investeringar	0	0	0	0	0
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	0	0	0	0	0
Räntekostnader och liknande resultatposter	-8	0	-9	0	-4
<b>Summa resultat från finansiella investeringar</b>	<b>-8</b>	<b>0</b>	<b>-9</b>	<b>0</b>	<b>-4</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-2 588</b>	<b>-1 157</b>	<b>-4 075</b>	<b>-1 626</b>	<b>-4 162</b>
<b>Periodens resultat</b>	<b>-2 588</b>	<b>-1 157</b>	<b>-4 075</b>	<b>-1 626</b>	<b>-4 162</b>

Balansräkning i sammandrag  
KSEK

	2017-06-30	2016-06-30	2016-12-31
<b>Tillgångar</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<u>Immateriella anläggningstillgångar</u>			
Aktiverade utvecklingskostnader	2 256	145	753
Patent, licenser samt liknande rättigheter	929	450	846
<b>Summa immateriella anläggningstillgångar</b>	<b>3 185</b>	<b>595</b>	<b>1 599</b>
Inventarier	0	0	0
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>3 185</b>	<b>595</b>	<b>1 599</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<u>Kortfristiga fordringar</u>			
Övriga kortfristiga fordringar	354	551	268
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	29	21	97
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>	<b>383</b>	<b>572</b>	<b>365</b>
Kassa och bank	28 114	24 636	21 598
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>28 497</b>	<b>25 208</b>	<b>21 963</b>
<b>Summa tillgångar</b>	<b>31 682</b>	<b>25 803</b>	<b>23 562</b>



	2017-06-30	2016-06-30	2016-12-31
<b>Eget kapital och skulder</b>			
<b>Eget kapital</b>			
<u>Bundet eget kapital</u>			
Aktiekapital	1 157	975	975
Fond för utvecklingskostnader	2 256	0	753
<b>Summa bundet eget kapital</b>	<b>3 413</b>	<b>975</b>	<b>1 728</b>
<u>Fritt eget kapital</u>			
Övrigt fritt eget kapital	30 833	23 339	25 265
Periodens förlust	-4 075	-1 626	-4 162
<b>Summa fritt eget kapital</b>	<b>26 758</b>	<b>21 713</b>	<b>21 103</b>
<b>Summa eget kapital</b>	<b>30 171</b>	<b>22 688</b>	<b>22 831</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder	925	218	398
Aktuella skatteskulder	63	52	36
Övriga kortfristiga skulder	337	2 785	88
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	186	60	209
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>1 511</b>	<b>3 115</b>	<b>731</b>
<b>Summa eget kapital och skulder</b>	<b>31 682</b>	<b>25 803</b>	<b>23 562</b>
Ställda säkerheter (KSEK)	0	0	0
Ansvarsförbindelser (KSEK)	0	0	0

## Förändring eget kapital i sammandrag

KSEK

2017-01-01--2017-06-30

	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	182		11 835		11 835	12 017
Disposition av årets resultat			-4 162	4 162	0	0
Omföring fond utvecklingskostn.		1 503	-1 503		-1 503	0
Utgifter för kapitalanskaffning			-602		-602	-602
Periodens resultat				-4 075	-4 075	-4 075
<b>Belopp vid periodens utgång</b>	<b>1 157</b>	<b>2 256</b>	<b>30 833</b>	<b>-4 075</b>	<b>26 758</b>	<b>30 171</b>

## Bolagets kassaflödesanalys i sammandrag

<b>Bolagets kassaflödesanalys i sammandrag</b>	<b>2017-04-01</b>	<b>2016-04-01</b>	<b>2017-01-01</b>	<b>2016-01-01</b>	<b>2015-07-13</b>
KSEK	<b>2017-06-30</b>	<b>2016-06-30</b>	<b>2017-06-30</b>	<b>2016-06-30</b>	<b>2016-12-31</b>
Kassaflöde från löpande verksamheten	-2 617	-1 157	-4 064	-1 464	-4 161
Förändring av rörelsekapital	767	2 477	762	2 266	365
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-1 850</b>	<b>1 320</b>	<b>-3 302</b>	<b>802</b>	<b>-3 796</b>
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-1 311	-18	-1 597	14	-1 599
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	0	19 220	11 415	23 814	26 993
<b>Kassaflöde från perioden totalt</b>	<b>-3 161</b>	<b>20 522</b>	<b>6 516</b>	<b>24 630</b>	<b>21 598</b>
Likvida medel vid periodens början	31 275	-4 114	21 598	6	0
Likvida medel vid periodens slut	28 114	24 636	28 114	24 636	21 598
<b>Förändring av likvida medel</b>	<b>-3 161</b>	<b>20 522</b>	<b>6 516</b>	<b>24 630</b>	<b>21 598</b>

Nyckeltal

	2017-04-01 2017-06-30	2016-04-01 2016-06-30	2017-01-01 2017-06-30	2015-07-13 2016-06-30	2015-07-13 2016-12-31
Nettoomsättning (KSEK)	0	0	0	21	21
Resultat efter finansiella poster (KSEK)	-2 588	-1 157	-4 075	-1 626	-4 162
Balansomslutning (KSEK)	31 682	25 803	31 682	25 803	23 562
Soliditet (%) *	95,2	87,9	95,2	87,9	96,9
Resultat per aktie (SEK)*	-0,17	-0,09	-0,27	-0,13	-0,32
Resultat per aktie IB (SEK)*	-0,17	-0,15	-0,32	-	-
Antal aktier UB	15 330 992	12 925 000	15 330 992	12 925 000	12 925 000
Antal aktier IB	15 330 992	7 925 000	12 925 000	-	-
Genomsnittligt antal aktier	15 330 992	10 425 000	14 127 996	-	-

\*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)