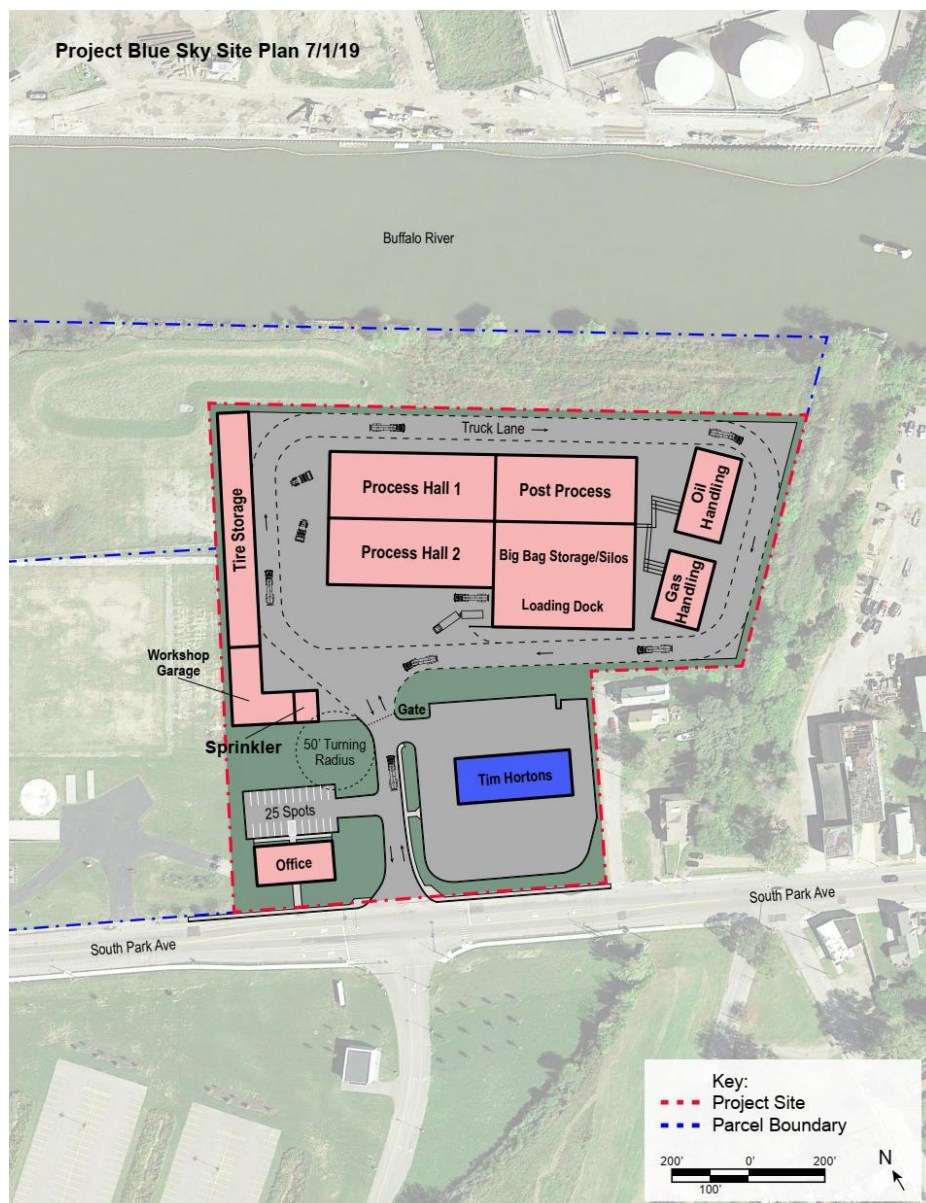


## Halvårsrapport januari-juni 2019



Ovanstående bild visar layout av en potentiell framtida anläggning som SES kan komma att uppföra tillsammans med Treadcraft Ltd i New York State, USA

## Halvårsrapport Scandinavian Enviro Systems AB (publ) januari – juni 2019

### Enviros får sin största order hittills från Trelleborg

#### Andra kvartalet 2019

- Periodens nettoomsättning uppgick till 0,2 (0,4) MSEK
- Periodens resultat efter skatt uppgick till -11,4 (-9,9) MSEK
- Periodens resultat per aktie före utspädning uppgick till -0,03 (-0,08) SEK
- Periodens kassaflöde efter investeringar uppgick till -11,4 (-7,9) MSEK
- Trelleborg Lanka lägger en serieorder till ett årsvärde på cirka 180.000 EUR

#### Perioden januari - juni 2019

- Periodens nettoomsättning uppgick till 0,3 (0,6) MSEK
- Periodens resultat efter skatt uppgick till -21,4 (-19,0) MSEK
- Periodens resultat per aktie före utspädning uppgick till -0,07 (-0,16) SEK
- Periodens kassaflöde efter investeringar uppgick till -20,1 (-13,3) MSEK
- Elysium ApS (som är en möjlig kandidat till att bli ett joint venture med Enviro som delägare) tecknar ett hyresavtal i Danmark avseende en anläggning i Nyborg.
- En livscykelanalys (LCA) över Enviros återvunna kimrök konstaterar att dess framställande sparar cirka 80% CO<sub>2</sub>-utsläpp jämfört med produktion av jungfrulig kimrök

#### Väsentliga händelser efter periodens slut

- Bolaget tecknar ett Term Sheet med Treadcraft Carbon angående en anläggning i New York State, USA

---

**Scandinavian Enviro Systems AB (publ)** är ett miljöföretag som erbjuder lönsam återvinning av däck och förädlade material till främst gummiindustrin. Företaget säljer samt ämnar deläga miljöanläggningar tillsammans med industriella investerare och driver dessutom en egen anläggning för uttjänade däck i Åsensbruk, Sverige. Enviro, som har huvudkontor i Göteborg, grundades 2001, har cirka 20 personer anställda och är noterat för handel på Nasdaq First North med Mangold Fondkommission AB som certified advisor, tel. nr: +46 8 503 015 50, e-mejl: ca@mangold.se. Website: [www.envirosystems.se](http://www.envirosystems.se)

Under det andra kvartalet har företagets verksamhet i första hand varit inriktat på de förhandlingar som förs med ett antal intressenter, vilka alla vill etablera den första återvinningsanläggningen med vår teknik i full skala.

Efter kvartalets utgång har vi kommunicerat att vi nu uppnått en viktig milstolpe i denna process i form av ett undertecknat så kallat Term Sheet med vår partner i Buffalo, TreadCraft Carbon. Detta Term Sheet innebär att vi är överens om huvuddragen och de avgörande villkoren för ett anläggningsavtal. Vi fortsätter nu arbetet med att förhandla de övriga avtal som ingår och som behövs för att få hela affären på plats. Då vår avsikt är att vara delägare i anläggningen kommer vi bland annat att behöva förhandla fram ett avtal avseende samägande. Projektet har starkt stöd från Buffalo stad och New York State vilket tillsammans med vår starka position är bra förutsättningar för den finansieringsprocess som löper parallellt. Övriga prioriterade anläggningsprojekt (Windspace, Danmark och EE-TTD, Texas, USA) kommer fortsatt att vara av intresse och vi räknar med att de förhandlingarna fortsätter baserat på hur tidplanen för Buffalo utvecklar sig.

Samtliga projektförhandlingar förs mot bakgrund av ett starkt ökande intresse för vår återvunna kimrök från däckindustrins sida. Däckindustrin konsumerar ca 70% av all kimrök som produceras och svarar för mycket av utvecklingen kring framtida gummimaterial. Flera däcktillverkare har godkänt de tekniska specifikationerna för vårt material för däckapplikationer och vi har kommit långt i kommersialiseringsprocesserna tillsammans med några av dem, däribland Trelleborg, som under perioden blivit en ny viktig kund för kimrök till solida däck.

Samtidigt kan vi också under kvartalet notera att de traditionella, råoljebaserade producenterna av kimrök på ett markant sätt fått upp ögonen för återvunnen kimrök och de möjligheter som vår teknik erbjuder. Detta visade sig med all önskvärd tydlighet under Recovered Carbon Black Congress i Berlin i slutet av maj där världens tre ledande kimröksproducenter medverkade. Det är tydligt att både däcktillverkare och producenter av jungfrulig kimrök nu ser oss, med vår unika teknologi, som en strategiskt viktig partner i deras accelererande hållbarhetsambitioner.

I syfte att verifiera vår vidareutvecklade teknologi för fullskaleproduktion och för att öka kapaciteten i Åsensbruk genomför vi under hösten de tidigare kommunicerade investeringarna och rekryteringarna. Målsättningen är att efter årsskiftet öka kapaciteten till 1.600 ton återvunnen kimrök/år.

Kimröskunder som producerar däck, men även fordonsbranschen, kräver ISO-certifiering för kvalitet och miljö och i början av det tredje kvartalet erhöll vår anläggning dessa certifikat.

Mot bakgrund av det ökande intresset för återvinning i allmänhet, och för vår teknologi för återvinning av uttjänta fordonsdäck i synnerhet, är vår uppfattning att vi under det gångna kvartalet förstärkt vår position som den mest attraktiva aktören avseende återvunnen kimrök och att vår strategiska position därmed också stärkts.

*Thomas Sörensson*

VD

Kund	Kundtyp	Applikation	% rCB	Juni 2019		Mars 2019		
				Volym ton/år	Status	% rCB	Volym ton/år	Status
Anva	Producent/Compounderare	Chassipluggar (Volvo)	100	80	Aktiva order	100	80	Aktiva order
Anva	Producent/Compounderare	Tätningar (Alvenius)	100	8	Aktiva order	100	8	Aktiva order
Elastomeric (Hexpol)	Producent solida däck	Solida däck	25-50	150	Aktiva order	25-50	150	Aktiva order
Trelleborg Tyres Lanka	Producent solida däck	Solida däck	Ej officiell	240	Aktiva order	Ej officiell	240	Väntar order
Anva	Producent/Compounderare	Inte officiell	100	Not official	Väntar order	100	Ej officiell	Väntar order
Anva	Producent/Compounderare	Inte officiell	100	Not official	Väntar order	100	Ej officiell	Väntar order
Anva	Producent/Compounderare	Inte officiell	100	Not official	Väntar order	100	Ej officiell	Väntar order
Trelleborg Sealing Profiles	Producent/Compounderare	Gummiduk	25-50	500	Väntar order	25-50	500	Väntar order
Surya Min Chem	Distributör	En mängd olika	N/A	1000-2000	Väntar order	N/A	1000-2000	Väntar order
Semperit Group	Producent/Compounderare	Gummimattor, packningar, transportband	25-100%	500-1000	Väntar order	25-100%	500-1000	Väntar order
Eastland Compounding	Compounderare	Flera olika applikationer	Ej officiell	0	Väntar order	Ej officiell	0	Väntar order
VIP Rubber Compounding	Producent/Compounderare	Jordbruksduk	10-100	220	Godkänt prod.test	100	220	Väntar order
HGF (Halmstad gummfabrik)	Producent/Compounderare	Fordonstillbehör	100	50	Väntar order	100	50	Väntar order
Trelleborg Industries	Producent/Compounderare	Fordonsbälgl	Ej officiell	0	produktionstest	Ej officiell	0	produktionstest
Hexpol Spanien	Compounderare	Gummicompounds	50-100%	2000	produktionstest	50-100%	>1000	produktionstest
Continental Group	Däck och gummiproducer	Däck och andra gummiapplikationer	10-100%	>8000	produktionstest	10-100%	>8000	produktionstest
Mitas Tyres (Trelleborg)	Däck och gummiproducer	Jordbruksdäck och solida däck	10-100%	1000-10000	produktionstest	10-100%	1000-5000	produktionstest
Fenner	Compounder/producer	Transportband m.m.	Ej officiell	0	produktionstest	Ej officiell	0	produktionstest
Michelin Group	Däck och gummiproducer	Solida däck och transportband	50-100%	3500	produktionstest	50-100%	500	Väntar order
Total	Inklusive off-take ny anläggning			ca 17200 - 27700			ca 13200 - 18000	

Nuvarande status avseende Enviros kimröskunder och potentiella kimröskunder. Kunderna på listan innehar en lägsta status där produktionstester genomförs eller har genomförts.

Kund	Kap. '000 ton däck/år	Status	Kundtyp	Land
TreadCraft	30	Signerat Term Sheet	Återvinning	USA
WindSpace	30	MoU	Finansiell investerare	Danmark
EE-TTD Cleveland LLC	30	Under strukturering	Däckåtervinning	USA
ArticCan	30	MoU	Energi/Återvinning	Kanada
Ej Officiell	30	Offert	Återvinning/Investerare	USA
Ej Officiell	30	Offert	Investerare/Industri	Abu Dhabi
Ej Officiell	18	Offert	Däckproducent	Chile

Status pågående kundkontakter avseende anläggningar: Ovan redovisas de projekt som Enviro bedömer har störst chans att aktualiseras. Som resultat av den förändrade affärsmodellen kommer vi att prioritera projekt där vi bedömer att ett ägande eller delägande är mest intressant. En tydligare fokusering kommer att innebära att listan med projekt som prioriteras kommer att bli kortare men att vi utnyttjar våra resurser och möjligheter där vi kan skapa bäst lönsamhet enligt affärsmodellen.

## Teckningsoptioner av serie 2018/2019 från genomförd företrädesemission:

I samband med den genomförda företrädesemissionen under 2018-2019 gav varje tecknad unit 2 stycken teckningsoptioner utan extra vederlag.

En (1) teckningsoption ger rätt att teckna en (1) ny aktie i bolaget. Teckningskursen för teckningsoptionerna uppgår till 70% av den genomsnittliga volymvägda kursen, (det vill säga med en rabatt på 30%) för aktien under perioden från och med 15 augusti 2019 till och med 29 augusti 2019, dock lägst 0,40 SEK per aktie och högst 1,00 SEK per aktie.

Teckning av aktier med stöd av teckningsoptionerna ska ske i enlighet med villkoren för teckningsoptionerna under perioden från och med 2 september 2019 till och med 13 september 2019.

Ytterligare information angående möjlighet att utnyttja dessa teckningsoptioner samt fullständiga villkor för teckningsoptionerna återfinns i prospektet till företrädesemissionen på sidan 23, sidan 27–30 samt sidan 74–79 samt på bolagets hemsida <https://www.envirosystems.se/sv/investor/foretradesemission-2018/>.

Prospektet återfinns på Enviro's hemsida:

<https://www.envirosystems.se/app/uploads/Scandinavian-Enviro-Systems-AB-publ-Prospekt-1.pdf>

## Finansiell översikt

### ANDRA KVARTALET 2019

#### Koncernens omsättning och resultat

Nettoomsättningen uppgick till 0,2 (0,4) MSEK. Rörelseresultatet uppgick till -11,4 (-9,6) MSEK och resultatet efter skatt till -11,4 (-9,9) MSEK.

Försämringen i omsättning och bruttovinst beror främst på att vi även under Q2 har arbetat med tilläggsinvesteringar i vår återvinningsanläggning. Under utförandet av dessa har anläggningen varit i begränsad drift. Resultatförsämringen mot föregående år förklaras främst av högre externa kostnader på 0,8 MSEK bestående främst av juristkostnader i samband med upprättande av framtida avtal, patentkostnader samt löpande kostnader som inte aktiveras i samband med förbättringar i anläggningen i Åsensbruk. Vidare är personalkostnaderna svarande till 0,7 MSEK högre än föregående år främst i samband med ytterligare anställning, resekostnader samt personal som återvänt från föräldraledighet. Räntenettet är 0,2 MSEK bättre tack vare att samtliga räntebärande kortfristiga lån i moderbolaget är amorterade.

#### Investeringar och finansiell ställning

Under kvartalet genomfördes investeringar på 2,9 (0,2) MSEK. Investeringarna är relaterade till tilläggsinvesteringar i anläggningen i Åsensbruk samt bolagets pågående patentansökningar. Kassaflödet från den löpande verksamheten efter investeringar uppgick i perioden till -11,4 (-7,9) MSEK. Försämringen beror dels på att rörelseresultatet plus räntenetto är 0,7 MSEK lägre än under Q2 2018, dels beror det på att investeringarna är 2,7 MSEK högre än föregående år.

### JANUARI - JUNI 2019

#### Koncernens omsättning och resultat

Nettoomsättningen uppgick till 0,3 (0,6) MSEK. Rörelseresultatet uppgick till -21,2 (-18,7) MSEK och resultatet efter skatt till -21,4 (-19,0) MSEK. Resultatförsämringen mot föregående år förklaras främst av följande faktorer: En lägre bruttovinst p.g.a. lägre utnyttjande av återvinningsanläggningen under de första sex månaderna (0,3 MSEK), högre fasta omkostnader i samband med juriststöd till framtida avtal, marknadsföringskostnader samt löpande kostnader i samband med förbättringar

i anläggningen i Åsensbruk på sammanlagt 1,2 MSEK. Räntenettet är 0,4 MSEK lägre tack vare att samtliga räntebärande kortfristiga lån i moderbolaget nu är amorterade.

#### Investeringar och finansiell ställning

Koncernens investeringar i anläggningstillgångar uppgick till 4,6 (0,2) MSEK. Dessutom har bolaget betalat ett depositum på 0,2 MSEK i samband med ett nytt hyreskontrakt. Investeringarna består av tilläggsinvesteringar i anläggningen i Åsensbruk samt av patentansökningskostnader. Kassaflödet från den löpande verksamheten efter investeringsverksamheten uppgick i perioden till -20,1 (-13,3) MSEK. Försämringen i kassaflödet relateras främst till ett sämre rörelseresultat efter justering av rörelsekapital på 2,2 MSEK, samt högre investeringar på 4,5 MSEK jämfört med motsvarande period 2018.

Likvida medel uppgick vid periodens utgång till 35,8 (7,1) MSEK. Soliditeten var 89 (76) %

#### Moderbolaget

Moderbolagets nettoomsättning uppgick till 1,6 (1,6) MSEK och resultatet efter finansiella poster uppgick till -23,1 (-21,5) MSEK. Hela nettoomsättningen avser debiterade tjänster till dotterbolag. Den största orsaken till resultatförsämringen är att bolaget haft av högre fasta omkostnader, främst juristkostnader och marknadsföringskostnader som är 1,1 MSEK högre än föregående år samt personalomkostnader, som är 0,9 MSEK högre än föregående år bland annat i samband med personal som återvänt från föräldraledighet samt resekostnader. Räntenettet är 0,3 MSEK bättre tack vare att samtliga räntebärande kortfristiga lån är amorterade. Investeringar i anläggningstillgångar uppgick till 0,3 (0,2) MSEK. Årets investeringar är huvudsakligen relaterade till bolagets patent. Soliditeten uppgick vid periodens slut till 97 (86) %.

#### Personal och organisation

Vid periodens utgång fanns 17 (16) personer anställda i koncernen.

#### Transaktioner med närstående

Det har inte förekommit några transaktioner med närstående under perioden.

#### Antal aktier

Antal aktier vid periodens utgång var 343 249 764 (116 370 291) stycken. Dessutom finns det

211 230 624 teckningsoptioner som kan inlösas under perioden 2-13 september 2019.

#### Risker och osäkerheter

För detaljerad redovisning av risker och osäkerhetsfaktorer se sidorna 18-22 i 2018 års emissionsprospekt. Inga ytterligare risker bedöms ha tillkommit i förhållande till de som listas där.

#### FINANSIELLA NYCKELTAL

##### Redovisningsprinciper

Koncernen rapporterar i enlighet med Årsredovisningslagen samt i enlighet med BFNAR 2012:1 årsredovisning och koncernredovisning (K3). Gällande redovisningsprinciper hänvisas i övrigt till bolagets årsredovisning not 1.

### Finansiella nyckeltal

	jan-jun 2019	jan-jun 2018	jan-dec 2018
EBITDA (KSEK)	-14 853	-12 091	-23 445
Rörelsemarginal (%) <sup>1)</sup>	neg.	neg.	neg.
Soliditet (%)	88,7%	75,5%	83,6%
Avkastning på sysselsatt kapital (%) <sup>2)</sup>	-13,0%	-15,0%	-23,0%
Räntebärande skulder (KSEK) <sup>3)</sup>	8 696	13 364	22 280
Resultat per aktie före utspädning (SEK)	-0,07	-0,16	-0,32

<sup>1)</sup> Rörelseresultat genom nettoomsättningen.

<sup>2)</sup> Sysselsatt kapital; Eget kapital plus räntebärande skulder. Avkastningen på sysselsatt kapital beräknas som resultatet efter finansiella poster plus räntekostnader dividerat med genomsnittligt sysselsatt kapital.

<sup>3)</sup> Räntebärande skulder, utgående balans.

### Största aktieägare

2019-06-28

Aktieägare	Ägarandel
Försäkringsbolaget Avanza Pension	6,82%
Pegroco Invest AB (inklusive Pegroco Holding AB)	5,91%
Nordnet Pensionsförsäkring AB	4,00%
Tedde Jeansson	3,50%
Swedbank Försäkring AB	2,31%
<b>10 största ägarna</b>	<b>28,16%</b>
<b>Övriga</b>	<b>71,84%</b>

### Kommande rapporttillfällen

Delårsrapport januari-september 2019	2019-11-21
Bokslutskommuniké 2019	2020-02-28
Årsredovisning 2019	2020-04-23
Kvartalsrapport januari-mars 2020	2020-05-14
Årsstämma 2019	2020-05-14

Göteborg 2019-08-23

Styrelsen och verkställande direktören

Scandinavian Enviro Systems AB (publ)

Denna rapport har inte varit föremål för revisors granskning.

### Frågor besvaras av

Thomas Sörensson, VD, Tel: +46 (0)735-10 53 43, [thomas.sorensson@envirosystems.se](mailto:thomas.sorensson@envirosystems.se)

Urban Folcker, CFO, Tel +46 (0) 760 00 13 11, [urban.folcker@envirosystems.se](mailto:urban.folcker@envirosystems.se).



**RESULTATRÄKNING KONCERNEN**

Belopp i KSEK	apr-jun 2019	apr-jun 2018	jan-jun 2019	jan-jun 2018	jan-dec 2018
<b>Rörelsens intäkter</b>					
Nettoomsättning	168	419	291	614	1 129
Övriga rörelseintäkter	33	-	33	37	345
Förändring av lager av färdiga varor	- 77	- 8	- 119	- 113	- 17
	<b>125</b>	<b>410</b>	<b>205</b>	<b>538</b>	<b>1 457</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>					
Råvaror och förnödenheter	- 163	- 136	- 225	- 282	- 600
Övriga externa kostnader	- 3 883	- 3 274	- 6 902	- 5 573	- 10 608
Personalkostnader	- 4 274	- 3 423	- 7 930	- 6 773	- 13 693
Avskrivning av materiella och immateriella anl.tillg.	- 2 866	- 2 865	- 5 728	- 5 706	- 11 433
Avskrivning av förvärvat goodwill	- 305	- 305	- 610	- 610	- 1 219
	- 11 490	- 10 003	- 21 396	- 18 945	- 37 554
<b>Rörelseresultat</b>	<b>- 11 365</b>	<b>- 9 592</b>	<b>- 21 190</b>	<b>- 18 407</b>	<b>- 36 097</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>					
Ränteintäkter och liknande resultatposter	41	8	60	19	61
Räntekostnader och liknande resultatposter	- 86	- 297	- 277	- 651	- 2 749
	- 45	- 288	- 217	- 632	- 2 689
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>- 11 410</b>	<b>- 9 881</b>	<b>- 21 407</b>	<b>- 19 039</b>	<b>- 38 786</b>
Skatt på periodens resultat	-	-	-	-	-
<b>Periodens resultat</b>	<b>- 11 410</b>	<b>- 9 881</b>	<b>- 21 407</b>	<b>- 19 039</b>	<b>- 38 786</b>
Antal aktier vid periodens utgång	343 249 764	119 550 293	343 249 764	119 550 293	132 019 140
Genomsnittligt antal aktier före utspädning	343 249 764	118 397 105	309 406 183	117 389 297	122 720 995
Genomsnittligt antal aktier efter utspädning	343 249 764	118 397 105	309 406 183	117 389 297	122 720 995
Resultat per aktie före utspädning (SEK)	- 0,03	- 0,08	- 0,07	- 0,16	- 0,32
Resultat per aktie efter utspädning (SEK)	- 0,03	- 0,08	- 0,07	- 0,16	- 0,32

**BALANSRÄKNING KONCERNEN**

Belopp i KSEK	30 jun 2019	30 jun 2018	31 dec 2018
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Tecknat men ej inbetalt kapital</b>	-	-	<b>45 069</b>
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	37 461	42 579	40 020
Patent och liknande rättigheter	4 089	4 336	4 200
Goodwill	5 486	6 705	6 095
	<b>47 036</b>	<b>53 619</b>	<b>50 316</b>
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Maskiner och andra tekniska anläggningar	66 800	67 785	65 349
Inventarier, verktyg och installationer	122	79	72
	<b>66 922</b>	<b>67 864</b>	<b>65 421</b>
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andra långfristiga fordringar	148	-	-
	<b>148</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>114 106</b>	<b>121 483</b>	<b>115 737</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<i>Varulager m.m.</i>			
Råvaror och förnödenheter	162	54	97
Varor under tillverkning	-	-	63
Färdiga varor och handelsvaror	60	83	116
	<b>221</b>	<b>137</b>	<b>276</b>
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar	95	217	148
Övriga fordringar	2 170	2 237	2 011
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	1 028	817	847
	<b>3 293</b>	<b>3 271</b>	<b>3 006</b>
<i>Kassa och bank</i>	<i>35 841</i>	<i>7 101</i>	<i>24 869</i>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>39 356</b>	<b>10 509</b>	<b>28 151</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>153 462</b>	<b>131 992</b>	<b>188 957</b>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>			
Aktiekapital	13 730	4 909	5 281
Övrigt tillskjutet kapital	335 845	263 972	344 728
Annat kapital inkl årets resultat	- 213 418	- 169 225	- 192 011
	<b>136 157</b>	<b>99 656</b>	<b>157 997</b>
<b>Långfristiga skulder</b>			
Övriga skulder till kreditinstitut	5 528	8 696	7 112
	<b>5 528</b>	<b>8 696</b>	<b>7 112</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Skulder till kreditinstitut	3 168	3 168	3 168
Leverantörsskulder	1 986	2 071	2 629
Övriga kortfristiga skulder	2 895	15 148	14 787
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	3 728	3 254	3 263
	<b>11 777</b>	<b>23 641</b>	<b>23 848</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>153 462</b>	<b>131 992</b>	<b>188 957</b>

**FÖRÄNDRING EGET KAPITAL KONCERNEN**

Belopp i KSEK	1 jan - 30 jun 2019		
	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Annat eget kapital inkl årets resultat
<b>Ingående Eget Kapital</b>	<b>5 281</b>	<b>344 728</b>	<b>-192 011</b>
Periodens resultat			-21 407
Fond för utvecklingsutgifter			-93
Balanserad vinst			93
Nyemission	8 449	-8 449	
Emissionskostnader		-433	
<b>Utgående Eget Kapital</b>	<b>13 730</b>	<b>335 845</b>	<b>-213 418</b>

Belopp i KSEK	1 jan - 30 jun 2018		
	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Annat eget kapital inkl årets resultat
<b>Ingående Eget Kapital</b>	<b>4 655</b>	<b>261 742</b>	<b>-153 226</b>
Periodens resultat			-19 039
Fond för utvecklingsutgifter			-186
Balanserad vinst			186
Nyemission	254	5 269	
<b>Utgående Eget Kapital</b>	<b>4 909</b>	<b>267 011</b>	<b>-172 264</b>

	1 jan - 31 dec 2018		
	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Annat eget kapital inkl årets resultat
<b>Ingående Eget Kapital</b>	<b>4 655</b>	<b>261 742</b>	<b>-153 226</b>
Periodens resultat			-38 786
Fond för utvecklingsutgifter			-279
Balanserad vinst			279
Nyemission	626	97 488	
Emissionskostnader		-14 502	
<b>Utgående Eget Kapital</b>	<b>5 281</b>	<b>344 728</b>	<b>-192 011</b>

**KASSAFLÖDESANALYS KONCERNEN**

Belopp i KSEK	apr-jun 2019	apr-jun 2018	jan-jun 2019	jan-jun 2018	jan-dec 2018
<i>Den löpande verksamheten</i>					
Rörelseresultat	- 11 365	- 9 592	- 21 190	- 18 407	- 36 097
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	3 171	3 170	6 338	6 316	12 652
Reavinst/förlust anläggningstillgångar	-	-	-	4	4
Erhållen ränta	41	8	60	19	61
Erlagd ränta	- 86	- 297	- 277	- 651	- 2 749
<b>Kassaflöde från löpande verksamhet före förändring av rörelsekapital</b>	<b>- 8 239</b>	<b>- 6 711</b>	<b>- 15 069</b>	<b>- 12 719</b>	<b>- 26 130</b>
<i>Kassaflöde från förändring av rörelsekapital</i>					
Ökning (-)/Minskning(+) av varulager	121	7	55	143	4
Ökning (-)/Minskning(+) av kundfordringar	- 43	- 123	53	- 146	- 78
Ökning (-)/Minskning(+) av övriga fordringar	16	- 197	- 340	- 163	33
Ökning (+)/Minskning(-) av leverantörsskulder	- 1 191	475	- 643	506	1 065
Ökning (+)/Minskning(-) av kortfristiga skulder	819	- 1 161	573	- 696	152
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>- 8 517</b>	<b>- 7 710</b>	<b>- 15 372</b>	<b>- 13 076</b>	<b>- 24 953</b>
<i>Investeringsverksamheten</i>					
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	- 51	- 163	- 206	- 221	- 402
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	- 2 711	-	- 4 353	-	- 409
Förändring av långfristig fordran	- 148	-	- 148	-	-
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>- 2 910</b>	<b>- 163</b>	<b>- 4 707</b>	<b>- 221</b>	<b>- 811</b>
<i>Finansieringsverksamheten</i>					
Nyemission	-	5 524	45 069	5 524	13 622
Emissionskostnader	-	-	- 433	-	- 14 502
Pågående nyemission	-	-	-	-	39 423
Amortering/Upptagande av skuld	- 792	6 708	- 13 584	5 408	2 624
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>- 792</b>	<b>12 232</b>	<b>31 051</b>	<b>10 932</b>	<b>41 167</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>- 12 218</b>	<b>4 359</b>	<b>10 972</b>	<b>- 2 365</b>	<b>15 403</b>
<b>Likvida medel vid periodens början</b>	<b>48 059</b>	<b>2 742</b>	<b>24 869</b>	<b>9 466</b>	<b>9 466</b>
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>35 841</b>	<b>7 101</b>	<b>35 841</b>	<b>7 101</b>	<b>24 869</b>

**RESULTATRÄKNING MODERBOLAGET**

Belopp i KSEK	apr-jun 2019	apr-jun 2018	jan-jun 2019	jan-jun 2018	jan-dec 2018
<b>Rörelsens intäkter</b>					
Nettoomsättning	798	798	1 596	1 596	3 192
Övriga Intäkter	33	-	33	37	345
	<b>831</b>	<b>798</b>	<b>1 629</b>	<b>1 633</b>	<b>3 537</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>					
Övriga externa kostnader	- 8 770	- 8 453	- 16 860	- 15 720	- 30 760
Personalkostnader	- 2 770	- 2 084	- 5 059	- 4 189	- 8 575
Avskrivning av materiella och immateriella anl.tillg.	- 1 444	- 1 444	- 2 884	- 2 864	- 5 745
	- 12 984	- 11 980	- 24 803	- 22 772	- 45 081
<b>Rörelseresultat</b>	<b>- 12 153</b>	<b>- 11 182</b>	<b>- 23 174</b>	<b>- 21 139</b>	<b>- 41 545</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>					
Ränteintäkter och liknande resultatposter	41	0	60	4	4
Räntekostnader och liknande resultatposter	5	- 139	- 29	- 316	- 2 032
	46	- 139	32	- 312	- 2 028
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>- 12 107</b>	<b>- 11 322</b>	<b>- 23 142</b>	<b>- 21 451</b>	<b>- 43 573</b>
Koncernbidrag	-	-	-	-	6 200
<b>Resultat efter bokslutsdispositioner</b>	<b>- 12 107</b>	<b>- 11 322</b>	<b>- 23 142</b>	<b>- 21 451</b>	<b>- 37 373</b>
Skatt på periodens resultat	-	-	-	-	-
<b>Periodens resultat</b>	<b>- 12 107</b>	<b>- 11 322</b>	<b>- 23 142</b>	<b>- 21 451</b>	<b>- 37 373</b>

**BALANSRÄKNING MODERBOLAGET**

Belopp i KSEK	30 jun 2019	30 jun 2018	31 dec 2018
<b>TILLGÅNGAR</b>			
Tecknat men ej inbetalt kapital	-	-	45 069
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	37 411	42 529	39 970
Patent och liknande rättigheter	4 089	4 336	4 200
	<b>41 500</b>	<b>46 865</b>	<b>44 170</b>
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	122	79	72
	<b>122</b>	<b>79</b>	<b>72</b>
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i koncernföretag	36 891	36 891	36 891
Långfristiga fordringar koncernföretag	31 181	27 141	29 211
Övriga långfristiga fordringar	148	-	-
	<b>68 219</b>	<b>64 031</b>	<b>66 101</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>109 841</b>	<b>110 975</b>	<b>110 344</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Övriga fordringar	2 078	2 127	1 951
Förutbetalda kostnader, upplupna intäkter	621	353	473
	<b>2 699</b>	<b>2 481</b>	<b>2 425</b>
<i>Kassa och bank</i>	33 442	6 209	23 553
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>36 140</b>	<b>8 690</b>	<b>25 978</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>145 982</b>	<b>119 664</b>	<b>181 391</b>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>			
<i>Bundet Eget Kapital</i>			
Aktiekapital	13 730	4 909	5 281
Ej registrerat aktiekapital	-	-	8 449
Reservfond	502	502	502
Fond för utvecklingsutgifter	3 006	3 378	3 192
<i>Fritt Eget Kapital</i>			
Överkursfond	335 343	266 509	274 024
Pågående emission	-	-	76 043
Emissionskostnader pågående emission	-	-	- 14 290
Balanserat resultat	- 188 193	- 151 193	- 151 006
Periodens resultat	- 23 142	- 21 451	- 37 373
	<b>141 247</b>	<b>102 655</b>	<b>164 822</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Skulder till kreditinstitut		-	
Leverantörsskulder	733	1 160	1 141
Övriga kortfristiga skulder	1 454	13 708	13 367
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	2 548	2 141	2 061
	<b>4 735</b>	<b>17 009</b>	<b>16 568</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>145 982</b>	<b>119 664</b>	<b>181 391</b>

## FÖRÄNDRING EGET KAPITAL MODERBOLAGET

Belopp i KSEK									
1 jan - 30 jun 2019									
	Bundet Eget Kapital				Fond för utvecklingsomkostnader	Fritt Eget Kapital			
	Aktiekapital	Pågående nyemission	Reservfond			Överkursfond	Pågående nyemission	Balanserat resultat	Periodens resultat
<b>Ingående Eget Kapital</b>	<b>5 281</b>	<b>8 449</b>	<b>502</b>	<b>3 193</b>		<b>274 024</b>	<b>61 753</b>	<b>-151 006</b>	<b>-37 373</b>
Balansering av föregående års resultat								-37 373	37 373
Periodens resultat								186	-23 142
Fond för utvecklingsutgifter				-186					
Nyemission	8 449	-8 449				76 043	-76 043		
Emissionskostnader						-14 724	14 290		
<b>Utgående Eget Kapital</b>	<b>13 730</b>	<b>0</b>	<b>502</b>	<b>3 007</b>		<b>335 343</b>	<b>0</b>	<b>-188 193</b>	<b>-23 142</b>

1 jan - 30 jun 2018									
	Bundet Eget Kapital				Fond för utvecklingsomkostnader	Fritt Eget Kapital			
	Aktiekapital	Pågående nyemission	Reservfond			Överkursfond	Pågående nyemission	Balanserat resultat	Periodens resultat
<b>Ingående Eget Kapital</b>	<b>4 655</b>	<b>0</b>	<b>502</b>	<b>3 565</b>		<b>261 240</b>	<b>0</b>	<b>-115 885</b>	<b>-35 493</b>
Balansering av föregående års resultat								-35 493	35 493
Periodens resultat								186	-21 451
Fond för utvecklingsavgifter				-186					
Nyemission	254	0				5 269			
<b>Utgående Eget Kapital</b>	<b>4 909</b>	<b>0</b>	<b>502</b>	<b>3 379</b>		<b>266 509</b>	<b>0</b>	<b>-151 192</b>	<b>-21 451</b>

1 jan - 31 dec 2018									
	Bundet Eget Kapital				Fond för utvecklingsomkostnader	Fritt Eget Kapital			
	Aktiekapital	Pågående nyemission	Reservfond			Överkursfond	Pågående nyemission	Balanserat resultat	Periodens resultat
<b>Ingående Eget Kapital</b>	<b>4 655</b>	<b>0</b>	<b>502</b>	<b>3 565</b>		<b>261 240</b>	<b>0</b>	<b>-115 885</b>	<b>-35 493</b>
Balansering av föregående års resultat								-35 493	35 493
Periodens resultat								372	-37 373
Fond för utvecklingsutgifter				-372					
Nyemission	626	8 449				12 996	76 043		
Emissionskostnader						-212	-14 290		
<b>Utgående Eget Kapital</b>	<b>5 281</b>	<b>8 449</b>	<b>502</b>	<b>3 193</b>		<b>274 024</b>	<b>61 753</b>	<b>-151 006</b>	<b>-37 373</b>

**KASSAFLÖDESANALYS MODERBOLAGET**

Belopp i KSEK	apr-jun 2019	apr-jun 2018	jan-jun 2019	jan-jun 2018	jan-dec 2018
Den löpande verksamheten					
Rörelseresultat	- 12 153	- 11 182	- 23 174	- 21 139	- 41 545
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	1 444	1 444	2 884	2 864	5 745
Reavinst/förlust anläggningstillgångar	-	-	-	4	4
Erhållen ränta	41	0	60	4	4
Erlagd ränta	5	- 139	- 29	- 316	- 2 032
<b>Kassaflöde från löpande verksamhet före förändring av rörelsekapital</b>	<b>- 10 663</b>	<b>- 9 878</b>	<b>- 20 258</b>	<b>- 18 584</b>	<b>- 37 824</b>
<i>Kassaflöde från förändring av rörelsekapital</i>					
Ökning (-)/Minskning(+) av övriga fordringar	59	- 117	- 274	- 72,8	- 17
Ökning (+)/Minskning(-) av leverantörsskulder	- 556	805	- 407	716	696
Ökning (+)/Minskning(-) av kortfristiga skulder	621	- 1 005	574	- 924	- 147
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>- 10 539</b>	<b>- 10 195</b>	<b>- 20 365</b>	<b>- 18 866</b>	<b>- 37 291</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>					
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	- 51	- 163	- 206	- 221	- 402
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	- 57	-	- 57	-	-
Förändring av långfristig fordran	- 1 333	2 815	- 2 118	4 230	2 160
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>- 1 441</b>	<b>2 652</b>	<b>- 2 381</b>	<b>4 009</b>	<b>1 758</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>					
Nyemission	-	5 524	45 069	5 524	13 622
Emissionskostnader	-	-	- 433	-	- 14 502
Pågående nyemission	-	-	-	-	39 423
Erhållna/Erlagda koncerbidrag	-	-	-	-	6 200
Amortering/Upptagande av skuld	-	7 500	- 12 000	7 200	6 000
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>-</b>	<b>13 024</b>	<b>32 635</b>	<b>12 724</b>	<b>50 743</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>- 11 980</b>	<b>5 480</b>	<b>9 888</b>	<b>- 2 133</b>	<b>15 210</b>
<b>Likvida medel vid periodens början</b>	<b>45 421</b>	<b>729</b>	<b>23 553</b>	<b>8 342</b>	<b>8 342</b>
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>33 441</b>	<b>6 210</b>	<b>33 441</b>	<b>6 210</b>	<b>23 553</b>