



Delårsrapport januari-juni 2018



Ovan syns Enviros design av en däckåtervinningsanläggning med en kapacitet på 30.000 ton uttjänta däck/år och 9.000 ton återvunnen kimm-rök/år.

Delårsrapport Scandinavian Enviro Systems AB (publ) januari – juni 2018

MoU med dansk partner

Andra kvartalet 2018

- Periodens nettoomsättning uppgick till 0,4 (0,1) MSEK
- Periodens resultat efter skatt uppgick till -10,0 (-9,5) MSEK
- Periodens resultat per aktie före utspädning uppgick till -0,08 (-0,08) SEK
- Periodens kassaflöde efter investeringar uppgick till -7,9 (-6,7) MSEK
- Tecknande av MoU med Treadcraft Limited avseende en anläggning i NewYork State, USA
- Tecknande av MoU med Windspace A/S avseende en anläggning i Danmark
- Nya lokala regler förhindrar bolagets projekt i Guangzhou, Kina
- Ytterligare internationell däcktillverkare bekräftar positiva testresultat med EnviroCB™
- Kvalitetsjubileum: över 40 miljoner komponenter har levererats till Volvo Cars innehållande Enviros återvunna kimrök
- Stärkande av kapitalet genom en genomförd och ytterligare en beslutad kvittningsemission på totalt 5,5 MSEK
- Uppföljningsorder till ett ordervärde av 0,1 MSEK på Enviros återvunna kimrök från internationell däcktillverkare
- Ett existerande lån på 4,5 MSEK hos extern långivare övertas av Pegroco Holding AB och förlängts till slutet av året
- Pegroco Holding AB har gradvis minskat sitt ägande i bolaget under perioden

Perioden januari-juni 2018

- Periodens nettoomsättning uppgick till 0,6 (0,3) MSEK
- Periodens resultat efter skatt uppgick till -19,0 (-19,3) MSEK
- Periodens resultat per aktie före utspädning uppgick till -0,16 (-0,17) SEK
- Periodens kassaflöde efter investeringar uppgick till -13,3 (-18,1) MSEK
- Tecknande av MoU med ArticCan Energy Services Inc. avseende en anläggning i Kanada
- Kimröksorder från en internationell däcktillverkare
- Säkrande av kortfristig finansiering på 7,5 MSEK från huvudägare i form av en kredit
- Styrelseordföranden har avgått efter åtal för insiderbrott och har därefter frikänts
- Uppsägande av nuvarande MoU i Chile

Väsentliga händelser efter periodens slut

- Tecknande av HoA (Heads of Agreement) med tyska DHF Development angående potentiella projekt i Mellanöstern
- Stärkande av kapitalet genom en genomförd och ytterligare en beslutad kvittningsemission på totalt 5,8 MSEK
- Lån hos Pegroco Invest AB på 7,5 MSEK har förlängts till slutet på året

Scandinavian Enviro Systems AB (publ) är ett miljöföretag som erbjuder lönsam återvinning av däck och förädlade material till främst gummiindustrin. Företaget säljer kompletta miljöanläggningar till industriella investerare och driver dessutom en egen anläggning för uttjänta däck i Åsensbruk, Sverige. Enviro som har huvudkontor i Göteborg grundades 2001, har 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. Website: www.envirosystems.se

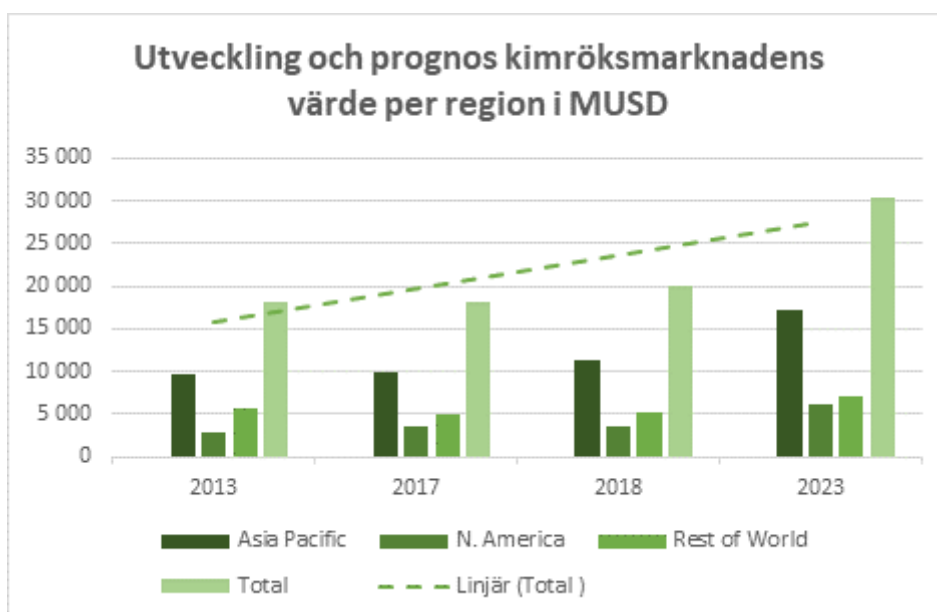
Flera MoU och fortsatt tillväxt på kimiröksmarknaden

Detta intensiva kvartal har inneburit att vi etablerat flera nya värdefulla kontakter både på anläggnings- och materialsidan. Industrin har allt tydligare kommunicerat sina ambitioner att styra mot en större andel hållbara och återvunna material i sina produkter och vi erfar detta konkret bland annat genom order på återvunnen kimirök till solida däck. Samtidigt ser vi en tydlig prisökning på kimirök.

Trenden avseende industrins ambitioner att styra mot en större andel hållbara och återvunna material är så pass tydlig att vi märkbart ser skillnader på vilka typer av intressenter vi har dialog med kring vår teknologi i förhållande till för bara något år sedan. Vi kan idag prioritera allt tydligare de aktörer och marknader vi bedömer ha störst potential båda vad gäller anläggningar och kimirök.

För oss yttrar sig denna utveckling genom såväl ett ökat antal långt gående diskussioner med aktörer som vill investera i produktionsanläggningar liksom för återvunnen kimirök som ett ökat intresse för kimirök. De två nya MoU som vi etablerat under kvartalet är exempel på att aktörer på marknader såsom USA och Europa ser vår teknologi som ett attraktivt alternativ för effektiv, lönsam och hållbar återvinning av de värdefulla resurserna i uttjänta däck.

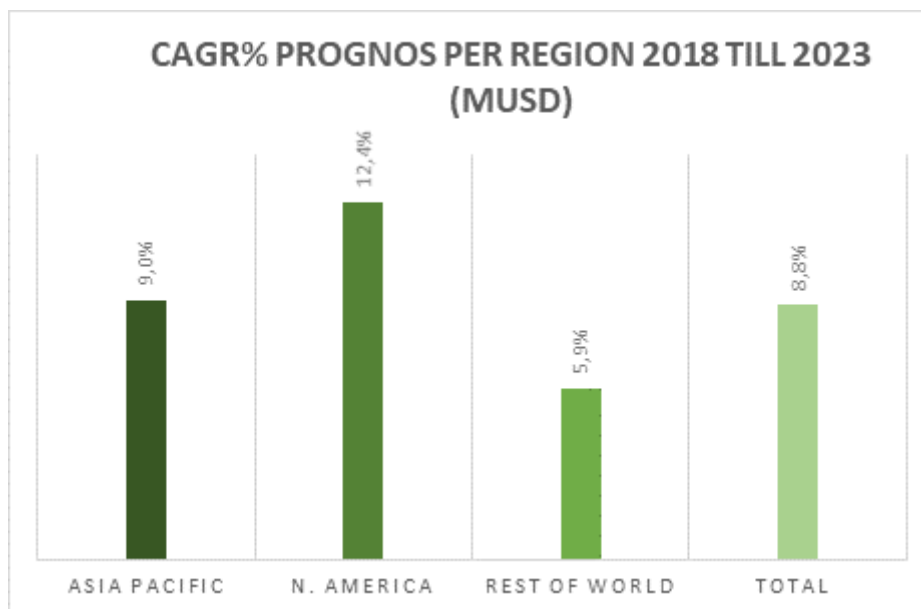
Under våren har ett externt bolag genomfört en marknadsstudie med syfte att oberoende kartlägga och verifiera branschens utveckling och mognad samt bolagets nuvarande position. Resultatet av rapporten har preliminärt diskuterats och visar på starkt stöd för att marknaden utvecklas i positiv riktning. Resultatet skall analyseras djupare i närtid för att ytterligare optimera bolagets strategi och aktiviteter. Utöver detta har vi färsk rapport och prognoser för kimiröksmarknadens utveckling framöver för att ytterligare underbygga de signaler marknaden ger.



Som vi ser i tabellerna ovan och nedan ökar värdet av den totala kimiröksmarknaden och prognostiseras fortsatt öka fram till 2023. Flera orsaker ligger till grund för denna utveckling och förmodas påverka möjligheterna positivt för återvunnet material av den kvalitet våra anläggningar kan leverera;

- Efterfrågan på däck och andra produkter som kräver kimirök förväntas öka.
- Kapacitetsutbyggnaden av produktion av jungfrulig kimirök förväntas inte kunna täcka behovet.
- Hårdare miljökrav för produktion av jungfrulig kimirök innebär stora investeringar för befintlig och ny kapacitet.

- Det förväntas uppstå en brist på kimirök och på flera marknader är detta redan en realitet. (t. ex. Indien, USA)
- Olja och andra råvarupriser har ökat under senaste året och är volatila.
- Efterfrågan på hållbart och återvunnet material ökar både från marknadens aktörer liksom från däckproducenter med högt ställda och tydliga hållbarhetsmål. (ex. Michelin, Continental, Pirelli, GoodYear, Trelleborg och Hexpol.)
- Ovanstående punkter kommer leda till en sammantaget ökad efterfrågan och fortsatt höjda priser på kimirök.



Source: Smithers Rapra

Prognoserna visar på en fortsatt stark tillväxt av kimiröksen globalt och med vår position på marknaden har vi ett bra utgångsläge. Som visas i figuren ovan så finns det regioner där tillväxten i värde förväntas vara mer intressant än andra vilket underlättar vår segmentering på makronivå.

Anläggningsförsäljningar

Marknadens ökade intresse för återvunnen kimirök illustreras för vår del genom det successivt ökade intresset för såväl anläggningar som ökningen i efterfrågan på vår återvunna kimirök. Tabellen nedan visar pågående diskussioner som har resulterat i offert eller avtal.

Kund	Kapacitet Kton däck/år	Relation	Kundtyp	Land
WindSpace	30	MoU	Energi	Danmark
ArticCan	30	MoU	Energi/Återvinning	Kanada
TreadCraft	30	MoU	Återvinning	USA
Ej officiell	30	Offererat	Energi	S. Afrika
Ej officiell	24-30	Offererat	Återvinning/Bygg	Mexiko
Ej officiell	30	Offererat	Industri/Finans	Abu Dhabi
Ej officiell	30	Offererat	Industri	Italien/Indien
Ej officiell	60	Offererat	Återvinning	Kina
Ej officiell	30	Offererat	Energi	Kina
Ej officiell	30	Offererat	Återvinning	Frankrike
Ej officiell	18	Offererat	Återvinning	Chile

Teamet träffar och har kontinuerlig kontakt med WindSpace A/S i Danmark och båda parter arbetar så mycket det är möjligt under sommaren för att hålla tidplanen för det MoU partnererna signerade i våras. Flera

potentiella siter har utvärderats varav en av dem just nu diskuteras med myndigheterna kring layout och tillståndsfrågor. Området ligger på en plats med liknande industri för energi- och resursåtervinning i närheten och kommunen välkomnar vår verksamhet. Flera större aktörer och konsumenter av kimrök visar intresse kring projektet i Danmark och förhoppningen är att flera av dem skall bli kunder i tidigt skede.

ArticCan Ltd i Kanada arbetar vidare med val av site, dialog med myndigheter samt avsättningskontakter för olja och kimrök. Vårt team stöttar dem i detta där det finns behov och utvecklingen i landet är mycket intressant. Både producentansvarslagen och ökad produktion av däck ligger i närtid, dessutom har Michelin under sommaren köpt Camso som är ett bolag inom främst jordbruks- och industridäck med bas i landet. Den typen av däck tror vi kommer kunna implementera vår återvunna kimrök framöver.

Vi har nyligen skrivit ett MoU med en konstellation av aktörer som representeras av TreadCraft Ltd.. Tillsammans har denna konstellation infrastruktur och utrustning för insamling, klippning och granulering med stor kapacitet på flera orter i USA och Kanada. Myndigheter på delstats-, regional och lokal nivå är mycket positiva till projektet som avser en anläggning i närheten av Buffalo (New York State) med kapacitet på 30 000 ton däck per år.

DHF/IDRO har sedan ca ett år visat intresse för att etablera en anläggning med vår teknik i Iran. När den dialogen påbörjades var den politiska arenan annorlunda och vi följer utvecklingen noga. Det ligger i deras strategiska intresse att återvinna befintliga och tillkommande däck som produceras i landets 4 nya däckfabriker. Kontakterna innebär även vissa möjligheter i närliggande regionen som kan vara intressanta på längre sikt.

Besöket från den mexikanska delegationen i våras har resulterat i uppdaterad offertdokumentation och de kommer under eftersommaren fortsätta sina interna beslutsprocesser samt etablera ytterligare kontakter med myndigheter i regionen och potentiella materialkunder.

Under våren har vi haft flera besök av aktörer från Kina som vi bedömer vara seriösa. Den mest intressanta har investerat i och etablerat europeisk återvinnings- och vattenreningsteknik i Sichuan provinsen sedan ett par år tillbaka och är finansiellt starka. De har mark och ett avtal med myndigheterna att återvinna stora volymer av däck över tid.

Den chilenska marknaden är fortfarande intressant ur främst perspektivet gruvdäck. Vi för en dialog med bl.a. en stor producent kring hållbara lösningar inom det segmentet i Chile och på liknande marknader. Vikten av att välja rätt kund för ett projekt på den här typen av marknader är stor. Flera intressenter inom återvinningsbranschen i landet har visat intresse under våren och den part vi nu för en dialog med har liknande profil.

I Sydafrika finns ett par aktörer som visar fortsatt intresse och vi ser fram emot att fördjupa dessa dialoger med någon av dem under året.

Under hösten hoppas vi även kunna fortsätta processen med de intressenter vi nämnt tidigare med intressen i Frankrike, Italien och Belgien. Intresset från UK har ökat något och ett besök är planerat i september från ett bolag som tidigare byggt biogasanläggningar. Det inkommer veckovis ett flertal intressen för anläggningar och vi prioriterar hårt för att inte spilla värdefull tid på fel saker.

Kimrök

Våren har fortsatt inneburit fina testresultat för vårt material avseende förstärkande egenskaper i gummi och har resulterat i uppföljningsorder från exempelvis producenter av solida däck. Vi utgår från att detta över tid kommer innebära stegvis större försäljningsvolymer från Åsensbruk. Vi ser flera anledningar till det ökande intresset för vårt material. En av dem är en ökad efterfrågan på gummiprodukter som leds av tillväxt inom däck- och fordonsindustrin. Ovanstående har lett till en brist och prishöjningar på kimrök och flera regioner och segment drabbas hårt när de stora aktörerna inom däckindustrin prioriteras. Då kimrök i huvudsak produceras från fossila råvaror har det stigande oljepriset påverkat prisbilden uppåt. Delar av prishöjningarna härrör sig till omfattande investeringar i reningsteknologi som tillverkare av jungfrulig kimrök tvingats implementera i exempelvis USA och Kina. På marknader som Indien och Kina stängs kimrökstillverkande industrier som inte möter de tuffare miljökraven ned vilket också påverkar tillgång och pris.

Den viktigaste trenden är trots allt däckindustrins allt tydligare mål och aktiviteter för att implementera mer hållbara material i sina produkter och deras ökade ansvar för återvinning av de resurser de använder.

Nedanför finns en tabell med exempel på existerande kundkontakter gällande återvunnen kimrök.

Kund	Kundtyp	Produkt	% rCB	Volym ton/år	Status
Anva	Producent/Mixer	Chassiplugar (Volvocars)	100	80	Levereras enligt plan
Anva	Producent/Mixer	Packning (Alvenius)	100	8	Levereras enligt plan
Ej officiell	Producent av solida däck	Solida däck och svänghjul	25-50	150	Levererat enl. plan
Anva	Producent/Mixer	Batterislang (Volvocars)	100	?	Under test
Ej officiell	Producent av solida däck	Solida däck	Okänt i nuläget	300	Order för produktionstest
Ej officiell	Producent/Mixer	Isoleringsmatta	50	200	Godkänt för produktionstest
Ej officiell	Producent/Mixer	Automotive - bälg	Okänt i nuläget	120	Godkänd för produktionstest
Ej officiell	Masterbatch-producent av plast	Masterbatcher	30-50	1000	Godkänt för produktionstest
Ej officiell	Producent/Mixer	Gummimattor etc.	10-100	120	Godkänt för produktionstest

Anläggningen i Åsensbruk

Aktivitetserna i anläggningen i Åsensbruk har under våren präglats av fortsatt hög besöksfrekvens och ett ökat produktionsfokus. Ökande efterfrågan på vårt material innebär att vi kommer att behöva prioritera vilka kunder vi väljer att arbeta med både i form av tester och kommersiella leveranser. Över tid kommer vår totala produktionskapacitet att behöva utvärderas. Det är fortsatt viktigt att materialet godkänns i olika typer av applikationer i gummi men vi behöver även göra en mer strategisk bedömning för att optimera stödet till anläggningsförsäljningen på längre sikt.

Mycket fokus ligger givetvis på kimröken men vi arbetar parallellt i flera projekt kring alternativ för vår olja som gynnar och breddar möjligheterna från den intäktsströmmen.

Sammantaget har detta succesivt ökade intresse lett till en ökad aktivitetsnivå hos oss. När jag skriver detta är de flesta medarbetare på välförtjänt semester men flera av dem har ställt upp vid kundbesök och olika typer av telefon eller videomöten under sommaren. Det är ett dedikerat och engagerat team som jag är stolt över att ha möjlighet att arbeta tillsammans med.

Bolaget har under våren och sommaren säkrat en finansiering genom kvittningsemissioner på totalt 11,3 MSEK. Vidare har bolaget under året förhandlat sig till sänkta amorteringsförhållanden och förlängt kortfristiga lån. Dock har bolaget fortsatt ett behov att komplettera intäkterna från anläggningen i Åsensbruk med annan typ av finansiering. Styrelse och ledning följer kontinuerligt behovet och aktiverar planer och lösningar i aktieägarnas långsiktiga intresse.

Thomas Sörensson

Verkställande direktör

Finansiell översikt

ANDRA KVARTALET 2018

Koncernens omsättning och resultat

Nettoomsättningen uppgick till 0,4 (0,1) MSEK. Rörelseresultatet uppgick till -9,6 (-9,2) MSEK och resultatet efter skatt till -10,0 (-9,5) MSEK.

Resultatförsämringen mot föregående år förklaras främst högre externa kostnader på 0,8 MSEK. Dessa består till största del av ökade kostnader i samband med anläggningsförsäljning, kostnader för framtagande av en uppgraderad årsredovisning, avgifter och kostnader i samband med omläggning av finansiering. Avskrivningarna är 0,2 MSEK högre än föregående år beroende på att bolaget påbörjat avskrivning på förra årets investering i en Basic Design. På personalsidan ligger det dock en besparing på 0,3 MSEK. Räntenettot är stabilt mot föregående år. Bruttovinsten är också 0,3 MSEK högre än under samma period 2017 tack vare ökad försäljningsvolym.

Investeringar och finansiell ställning

Under kvartalet genomfördes investeringar på 0,2 (0,1) MSEK.

Kassaflödet från den löpande verksamheten efter investeringar uppgick i perioden till -7,9 (-6,7) MSEK. Förklaringen till försämringen av kassaflödet kommer dels från löpande drift, som redovisats ovan, med 0,5 MSEK, dels från en utökning av arbetskapitalet med 0,7 MSEK.

JANUARI – JUNI 2018

Koncernens omsättning och resultat

Nettoomsättningen uppgick till 0,6 (0,3) MSEK. Rörelseresultatet uppgick till -18,4 (-18,8) MSEK och resultatet efter skatt till -19,0 (-19,3) MSEK.

Resultatförbättringen mot föregående år förklaras av en bruttovinstförbättring på 0,3 MSEK, men också av en sänkning av fasta omkostnader med 0,4 MSEK. Mot detta står högre avskrivningar med 0,3 MSEK. Räntenettot är 0,2 MSEK högre än samma period föregående år främst på grund av högre räntesatser i den kortfristiga finansieringen.

Investeringar och finansiell ställning

Koncernens investeringar i anläggningstillgångar uppgick till 0,2 (2,5) MSEK. Investeringarna består är i princip uteslutande av patentrelaterade medan föregående års investeringar huvudsakligen är relaterade till bolagets Basic Design. Kassaflödet från den löpande verksamheten efter investeringsverksamheten uppgick i perioden till -13,3 (-18,1) MSEK. Förbättringen i kassaflödet relateras till ovanstående beskriven resultatförbättring samt an lägre investeringsnivå än under samma period 2017.

Likvida medel uppgick vid periodens utgång till 7,1 (18,1) MSEK. Kapitaltillskott i form av 2 kvittningsemissioner har tillfört bolaget 5,5 MSEK. Den senaste kvittningsemissionen är beslutad före och bokförd per 2018-06-30, men registreringen genomfördes först i början av juli månad. Ett existerande lån på 4,5 MSEK hos en extern långivare har övertagits av Pegroco Invest AB, en större aktieägare i bolaget. Samtidigt har lånet förlängts till att gälla till slutet på 2018. Vidare har Pegroco Invest AB förlängt sitt lån på 7,5 MSEK till 2018-12-31. I samband med denna förlängning liksom övertagande av det externa lånet på 4,5 MSEK sker mot motsvarande företagsinteckningar i moderbolaget, som ännu inte var registrerade vid periodens slut. Som kommunicerats i den senaste kvartalsrapporten har dotterbolaget Tyre Recycling in Sweden AB fått en sänkt amorteringstakt med 2,6 MSEK/år från en extern långivare. Detta har nu kompletterats med en sänkning från en annan långivare med ytterligare 0,8 MSEK/år. Efter periodens slut har ytterligare 2 kvittningsemissioner genomförts/beslutats på totalt 5,8 MSEK, vilket innebär ett totalt kapitaltillskott till bolaget på 11,3 MSEK under de senaste 5 månaderna. Soliditeten var 73 (84) %.

Moderbolaget

Moderbolagets nettoomsättning uppgick till 1,6 (1,6) MSEK och resultatet efter finansiella poster -21,5 (-20,8) MSEK. Hela nettoomsättningen avser debiterade tjänster till dotterbolag. Den största orsaken till resultatförsämringen är ökade kostnader i samband med anläggningsförsäljning, kostnader för framtagande av en uppgraderad årsredovisning, avgifter och kostnader i samband med omläggning av finansiering. Avskrivningarna är 0,2 MSEK högre på grund av aktivering av

bolagets Basic Design från föregående år. Räntekostnaderna är också 0,4 MSEK högre än föregående år beroende på tillkommande räntekostnader för bolagets kortfristiga finansiering. Investeringar i anläggningstillgångar uppgick till 0,2 (2,4) MSEK. Årets investeringar är huvudsakligen relaterade till bolagets patent. Soliditeten uppgick vid periodens slut till 83 (97) %.

Personal och organisation

Vid periodens utgång fanns 16 (18) personer anställda i koncernen.

Transaktioner med närstående

Det finns inga transaktioner med närstående att rapportera under perioden eller innevarande räkenskapsår

Antal aktier

Antal aktier vid periodens utgång var 119 550 293 (116 370 291) stycken. I detta antal ingår inte den under kvartalet beslutade kvittningsemissionen på 3,2 MSEK, som inte var slutregistrerad per 2018-06-30. Beloppet är bokfört som en pågående nyemission.

Risker och osäkerheter

För detaljerad redovisning av risker och osäkerhetsfaktorer se sidorna 15-20 i 2016 års emissionsprospekt. Inga ytterligare risker bedöms ha tillkommit i förhållande till de som listas där.

Styrelse och ledning har sedan tidigare konstaterat att med nuvarande intäkts- och kostnadsstruktur kommer bolaget att vara i behov av en kapitalinjektion. Enviros styrelse arbetar med en detaljerad plan för att säkra bolagets likviditet.

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

	apr-jun 2018	apr-jun 2017	jan-jun 2018	jan-jun 2017	jan-dec 2017
EBITDA (KSEK)	-6 423	-6 210	-12 091	-12 819	-23 844
Rörelsemarginal (%) ¹⁾	neg.	neg.	neg.	neg.	neg.
Soliditet (%)	-	-	75,5%	82,9%	80,7%
Avkastning på sysselsatt kapital (%) ²⁾	-7,8%	-6,0%	-14,4%	-11,7%	-23,8%
Räntebärande skulder (KSEK) ³⁾	-	-	24 014	17 250	18 156
Resultat per aktie före utspädning (SEK)	-0,08	-0,08	-0,16	-0,17	-0,32

¹⁾ Rörelseresultat genom nettoomsättningen.

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

³⁾ Räntebärande skulder, utgående balans.

Största aktieägare

2018-06-30

Aktieägare	Ägarandel
Försäkringsbolaget Avanza Pension	6,00%
Nordnet Pensionsförsäkring AB	4,77%
Swedbank Försäkring AB	3,74%
Pegroco Holding AB	2,72%
Veolia Recycling Solutions Nordic AB	2,02%
10 största ägarna	25,44%
Övriga	74,56%

Kommande rapporttillfällen

Delårsrapport jan-sep 2018	2018-11-07
Bokslutskommuniké 2018	2019-02-28
Årsredovisning 2018	2019-04-18
Delårsrapport jan-mar 2019	2019-05-09
Årsstämma 2019	2019-05-09

Göteborg 2018-08-24

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

RESULTATRÄKNING KONCERNEN

Belopp i KSEK	apr-jun 2018	apr-jun 2017	jan-jun 2018	jan-jun 2017	jan-dec 2017
Rörelsens intäkter					
Nettoomsättning	419	145	614	272	735
Övriga rörelseintäkter	-	-	37	-	1 102
Förändring av lager av färdiga varor	-8	-10	-113	-37	88
	410	135	538	235	1 926
Rörelsens kostnader					
Råvaror och förnödenheter	-136	-110	-282	-224	-434
Övriga externa kostnader	-3 274	-2 475	-5 573	-5 420	-11 452
Personalkostnader	-3 423	-3 760	-6 773	-7 410	-13 883
Avskrivning av materiella och immateriella anl.tillg.	-2 865	-2 696	-5 706	-5 387	-11 107
Avskrivning av förvärvat goodwill	-305	-305	-610	-610	-1 219
	-10 003	-9 346	-18 945	-19 050	-38 095
Rörelseresultat	-9 592	-9 211	-18 407	-18 815	-36 170
Resultat från finansiella poster					
Ränteintäkter och liknande resultatposter	8	30	19	76	106
Räntekostnader och liknande resultatposter	-297	-272	-651	-515	-854
	-288	-242	-632	-439	-748
Resultat efter finansiella poster	-9 881	-9 453	-19 039	-19 254	-36 918
Skatt på periodens resultat	-	-	-	-	-
Periodens resultat	-9 881	-9 453	-19 039	-19 254	-36 918
Antal aktier vid periodens utgång	119 550 293	116 370 291	119 550 293	116 370 291	116 370 291
Genomsnittligt antal aktier före utspädning	118 397 105	116 370 291	117 389 297	116 370 291	116 370 291
Genomsnittligt antal aktier efter utspädning	118 397 105	116 370 291	117 389 297	116 370 291	116 370 291
Resultat per aktie före utspädning (SEK)	-0,08	-0,08	-0,16	-0,17	-0,32
Resultat per aktie efter utspädning (SEK)	-0,08	-0,08	-0,16	-0,17	-0,32

BALANSRÄKNING KONCERNEN

Belopp i KSEK	30 jun 2018	30 jun 2017	31 dec 2017
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	42 579	47 965	45 137
Patent och liknande rättigheter	4 336	4 618	4 414
Goodwill	6 705	7 924	7 314
	53 619	60 507	56 865
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Maskiner och andra tekniska anläggningar	67 785	73 533	70 628
Inventarier, verktyg och installationer	79	106	89
	67 864	73 638	70 716
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andra långfristiga fordringar	-	2	-
	-	2	-
Summa anläggningstillgångar	121 483	134 148	127 582
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager m.m.</i>			
Råvaror och förnödenheter	54	58	84
Varor under tillverkning	-	22	51
Färdiga varor och handelsvaror	83	49	145
	137	129	280
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar	217	105	70
Övriga fordringar	2 237	2 486	2 056
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	817	871	836
	3 271	3 462	2 962
<i>Kassa och bank</i>	7 101	18 091	9 466
Summa omsättningstillgångar	10 509	21 682	12 708
SUMMA TILLGÅNGAR	131 992	155 830	140 290
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Aktiekapital	4 909	4 655	4 655
Övrigt tillskjutet kapital	263 972	261 742	261 742
Annat kapital inkl årets resultat	-169 225	-135 562	-153 226
	99 656	130 835	113 171
Långfristiga skulder			
Övriga skulder till kreditinstitut	8 696	9 466	7 056
	8 696	9 466	7 056
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	3 168	7 784	11 100
Leverantörsskulder	2 071	982	1 564
Övriga kortfristiga skulder	15 148	2 978	4 418
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	3 254	3 785	2 980
	23 641	15 529	20 063
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	131 992	155 830	140 290
Ställda säkerheter och ansvarsförbindelser			
Företagsinteckningar	39 350	39 350	39 350
Spärrade bankmedel	184	2 769	1 386

FÖRÄNDRING EGET KAPITAL KONCERNEN

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

Belopp i KSEK	1 jan - 30 jun 2017		
	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Annat eget kapital inkl årets resultat
Ingående Eget Kapital	4 655	261 742	-116 308
Periodens resultat			-19 254
Fond för utvecklingsutgifter			2 124
Balanserad vinst			-2 124
Utgående Eget Kapital	4 655	261 742	-135 562

	1 jan - 31 dec 2017		
	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Annat eget kapital inkl årets resultat
Ingående Eget Kapital	4 655	261 742	-116 308
Periodens resultat			-36 918
Fond för utvecklingsutgifter			3 564
Balanserad vinst			-3 564
Utgående Eget Kapital	4 655	261 742	-153 226

KASSAFLÖDESANALYS KONCERNEN

Belopp i KSEK	apr-jun 2018	apr-jun 2017	jan-jun 2018	jan-jun 2017	jan-dec 2017
<i>Den löpande verksamheten</i>					
Rörelseresultat	-9 592	-9 211	-18 407	-18 815	-36 170
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	3 170	3 001	6 316	5 996	12 326
Reavinst/förlust anläggningstillgångar	-	-	4	-	-
Erhållen ränta	8	30	19	76	106
Erlagd ränta	-297	-272	-651	-515	-854
Kassaflöde från löpande verksamhet före förändring av rörelsekapital	-6 711	-6 452	-12 719	-13 258	-24 592
<i>Kassaflöde från förändring av rörelsekapital</i>					
Ökning (-)/Minskning(+) av varulager	7	14	143	27	-124
Ökning (-)/Minskning(+) av kundfordringar	-123	-65	-146	-102	-67
Ökning (-)/Minskning(+) av övriga fordringar	-197	-241	-163	-550	-85
Ökning (+)/Minskning(-) av leverantörsskulder	475	-37	506	-1 682	-1 100
Ökning (+)/Minskning(-) av kortfristiga skulder	-1 161	167	-696	-36	-899
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-7 710	-6 613	-13 076	-15 600	-26 867
Investeringsverksamheten					
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-163	-106	-221	-2 433	-2 204
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-	-4	-	-24	-19
Förändring av långfristig fordran	-	-	-	-	2
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-163	-110	-221	-2 456	-2 220
Finansieringsverksamheten					
Nyemission	5 524	-	5 524	-	-
Amortering/Upptagande av skuld	6 708	-2 084	5 408	-4 168	-1 763
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	12 232	-2 084	10 932	-4 168	-1 763
Periodens kassaflöde	4 359	-8 808	-2 365	-22 225	-30 849
Likvida medel vid periodens början	2 742	26 898	9 466	40 315	40 315
Likvida medel vid periodens slut	7 101	18 091	7 101	18 091	9 466

RESULTATRÄKNING MODERBOLAGET

Belopp i KSEK	apr-jun 2018	apr-jun 2017	jan-jun 2018	jan-jun 2017	jan-dec 2017
Rörelsens intäkter					
Nettoomsättning	798	798	1 596	1 596	3 242
Övriga Intäkter	-	-	37	-	1 101
	798	798	1 633	1 596	4 343
Rörelsens kostnader					
Övriga externa kostnader	-8 453	-7 495	-15 720	-15 308	-30 752
Personalkostnader	-2 084	-2 315	-4 189	-4 493	-8 628
Avskrivning av materiella och immateriella anl.tillg.	-1 444	-1 332	-2 864	-2 658	-5 478
	-11 980	-11 142	-22 772	-22 459	-44 858
Rörelseresultat	-11 182	-10 344	-21 139	-20 863	-40 515
Resultat från finansiella poster					
Ränteintäkter och liknande resultatposter	0	27	4	69	90
Räntekostnader och liknande resultatposter	-139	-6	-316	-13	-68
	-139	21	-312	56	22
Resultat efter finansiella poster	-11 322	-10 323	-21 451	-20 807	-40 493
Koncernbidrag	-	-	-	-	5 000
Resultat efter bokslutsdispositioner	-11 322	-10 323	-21 451	-20 807	-35 493
Skatt på periodens resultat					
Periodens resultat	-11 322	-10 323	-21 451	-20 807	-35 493

BALANSRÄKNING MODERBOLAGET

Belopp i KSEK	30 jun 2018	30 jun 2017	31 dec 2017
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	42 529	47 915	45 087
Patent och liknande rättigheter	4 336	4 618	4 414
	46 865	52 533	49 501
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	79	106	89
	79	106	89
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i koncernföretag	36 891	36 891	36 891
Långfristiga fordringar koncernföretag	27 141	31 016	31 371
Övriga långfristiga fordringar	-	2	-
	64 031	67 908	68 261
Summa anläggningstillgångar	110 975	120 548	117 851
Omsättningstillgångar			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Övriga fordringar	2 127	2 397	1 996
Förutbetalda kostnader, upplupna intäkter	353	499	412
	2 481	2 896	2 408
<i>Kassa och bank</i>	<i>6 209</i>	<i>14 613</i>	<i>8 342</i>
Summa omsättningstillgångar	8 690	17 509	10 750
SUMMA TILLGÅNGAR	119 664	138 057	128 601
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
<i>Bundet Eget Kapital</i>			
Aktiekapital	4 909	4 655	4 655
Reservfond	502	502	502
Fond för utvecklingsutgifter	3 378	4 019	3 564
<i>Fritt Eget Kapital</i>			
Överkursfond	266 509	261 240	261 240
Balanserat resultat	-151 193	-116 340	-115 885
Periodens resultat	-21 451	-20 807	-35 493
	102 655	133 269	118 583
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut		184	4 500
Leverantörsskulder	1 160	569	444
Övriga kortfristiga skulder	13 708	1 484	3 058
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	2 141	2 551	2 015
	17 009	4 788	10 018
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	119 664	138 057	128 601
Ställda säkerheter och ansvarsförbindelser			
Spärrade bankmedel	50	94	1 252
Borgensförbindelser till förmån för koncernföretag	11 863	19 050	13 656

FÖRÄNDRING EGET KAPITAL MODERBOLAGET

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

	1 jan - 30 jun 2017					
	Bundet Eget Kapital			Fritt Eget Kapital		
	Aktiekapital	Reservfond	Fond för utvecklingsomkostnader	Överkursfond	Balanserat resultat	Periodens resultat
Ingående Eget Kapital	4 655	502	1 896	261 240	-81 125	-33 092
Balansering av föregående års resultat					-33 092	33 092
Periodens resultat						-20 807
Fond för utvecklingsavgifter			2 124		-2 124	
Utgående Eget Kapital	4 655	502	4 020	261 240	-116 341	-20 807

	1 jan - 31 dec 2017					
	Bundet Eget Kapital			Fritt Eget Kapital		
	Aktiekapital	Reservfond	Fond för utvecklingsomkostnader	Överkursfond	Balanserat resultat	Periodens resultat
Ingående Eget Kapital	4 655	502	1 896	261 240	-81 125	-33 092
Balansering av föregående års resultat					-33 092	33 092
Periodens resultat						-35 493
Fond för utvecklingsutgifter			1 669		-1 669	
Utgående Eget Kapital	4 655	502	3 565	261 240	-115 885	-35 493

KASSAFLÖDESANALYS MODERBOLAGET

Belopp i KSEK	apr-jun 2018	apr-jun 2017	jan-jun 2018	jan-jun 2017	jan-dec 2017
Den löpande verksamheten					
Rörelseresultat	-11 182	-10 344	-21 139	-20 863	-40 515
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	1 444	1 332	2 864	2 658	5 478
Reavinst/förlust anläggningstillgångar	-	-	4	-	-
Erhållen ränta	0	27	4	69	90
Erlagd ränta	-139	-6	-316	-13	-68
Kassaflöde från löpande verksamhet före förändring av rörelsekapital	-9 878	-8 991	-18 584	-18 149	-35 015
<i>Kassaflöde från förändring av rörelsekapital</i>					
Ökning (-)/Minskning(+) av övriga fordringar	-117	-241	-73	-595	-107
Ökning (+)/Minskning(-) av leverantörsskulder	805	248	716	-1 061	-1 186
Ökning (+)/Minskning(-) av kortfristiga skulder	-1 005	2	-924	-194	-656
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-10 195	-8 982	-18 866	-20 000	-36 963
Investeringsverksamheten					
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-163	-106	-221	-2 433	-2 204
Förändring av långfristig fordran	2 815	15	4 230	630	277
Kassaflöde från investeringsverksamheten	2 652	-91	4 009	-1 803	-1 927
Finansieringsverksamheten					
Nyemission	5 524	-	5 524	-	-
Erhållna/Erlagda koncerbidrag	-	-	-	-	5 000
Amortering/Upptagande av skuld	7 500	-184	7 200	-368	5 448
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	13 024	-184	12 724	-368	10 448
Periodens kassaflöde	5 480	-9 257	-2 133	-22 171	-28 442
Likvida medel vid periodens början	729	23 870	8 342	36 784	36 784
Likvida medel vid periodens slut	6 210	14 613	6 210	14 613	8 342