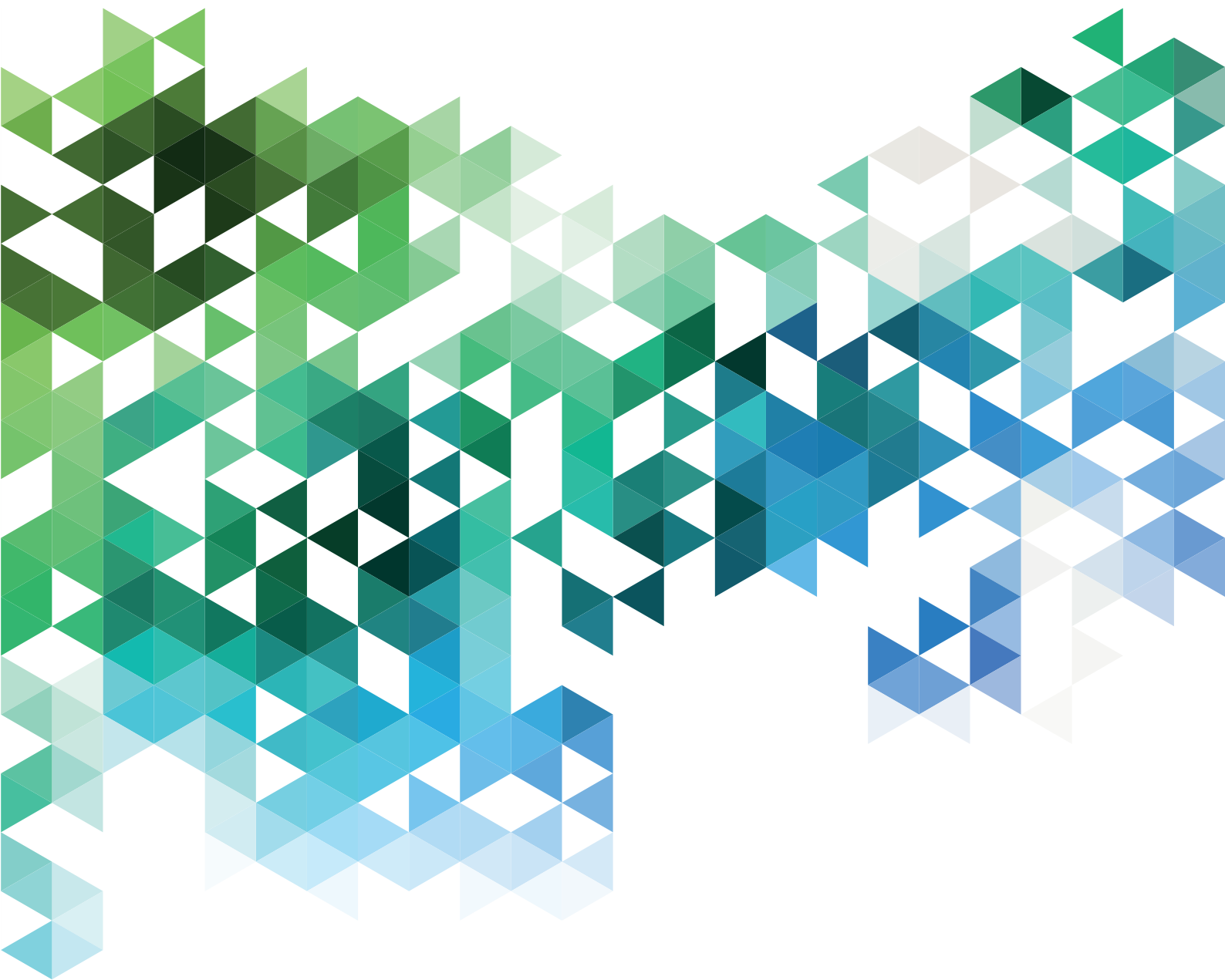


# 16/17

VERKSAMHETSÅRET 2016-05-01 -2017-04-30



Årsredovisning och koncernredovisning  
för Arc Aroma Pure AB (publ.)

Org nr 556586-1985

“ Med våra unika resultat är vi pionjärer på världsmarknaden för **biogas** – genom de helt nya möjligheter som skapas för slutkunden. ”

“ **oliveCEPT®** är en lösning för food processing, som visar att man kan få ut en större mängd av slutprodukten och samtidigt med högre kvalitet. ”

“ Det finns ett stort behov av effektiva reningsverk i samhället, och med **dynaCEPT®** skapas helt unika miljömässiga och ekonomiska incitament för att satsa på befintliga och nya avloppsreningsverk. ”



# Innehåll

<b>Årsstämma</b>	<b>4</b>
<b>Detta är Arc Aroma Pure</b>	<b>5</b>
<b>Året i korthet</b>	<b>6</b>
<b>VD har ordet</b>	<b>8</b>
<b>Teknologin</b>	<b>10</b>
<b>Marknaden</b>	<b>16</b>
<b>Om aktien</b>	<b>18</b>
<b>Förvaltningsberättelse</b>	<b>20</b>
<b>Styrelse och ledning</b>	<b>21</b>
<b>Finansiella rapporter</b>	<b>26</b>
<b>Noter</b>	<b>37</b>
<b>Styrelsens undertecknande</b>	<b>67</b>
<b>Revisionsberättelse</b>	<b>68</b>

# Årsstämma

Årsstämma hålls 17 oktober 2017 klockan 15:00 på Park Inn by Radisson Lund, Hedvig Möllers gata 2 i Lund.

Aktieägare som vill delta vid årsstämman ska vara införd i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken senast den 11 oktober 2017 samt anmäla sig för deltagande hos bolaget via e-post [info@arcaromapure.se](mailto:info@arcaromapure.se). Anmälan ska innehålla uppgift om aktieägares namn, person- eller organisationsnummer, adress, telefonnummer, aktieinnehav, uppgift om eventuella biträden (högst två) och i förekommande fall uppgift om ombud.

Aktieägare som låtit förvaltarregistrera sina aktier måste, för att äga rätt att delta på årsstämman, tillfälligt inregistrera aktierna i eget namn i den av Euroclear Sweden förda aktieboken. Detta gäller även investeringssparkonton. Sådan omregistrering måste vara verkställd senast den 11 oktober 2017, vilket innebär att förvaltaren behöver informeras i god tid före detta datum.

Aktieägare som avser att närvara genom ombud ska utfärda daterad fullmakt för ombud. Om fullmakt utfärdas av juridisk person ska bestyrkt kopia av registreringsbeviset eller motsvarande för den juridiska personen bifogas. Fullmakts giltighet får anges till längst fem år från utfärdandet. Fullmakt ska samt eventuellt registreringsbevis ska i god tid före årsstämman insändas till bolaget på ovan angiven adress.

Dagordning för årsstämman publiceras i Post- och Inrikes Tidningar samt finns tillgänglig på hemsidan. Information om att kallelse har skett annonseras i Dagens Industri.

Styrelsen föreslår stämman att ingen utdelning kommer att ske för verksamhetsåret 2016/2017.

Inför årsstämman 2017 utgörs valberedningen av: Anders Thomasson (ordf), Mats Jacobson och Anders Hättmark.

## Finansiell kalender

Delårsrapport för perioden maj-juli (Q1) 2017 publiceras den 26 september 2017

Delårsrapport för perioden augusti-oktober (Q2) 2017 publiceras den 13 december 2017

Kontaktperson avseende finansiell information:

Johan Möllerström, VD  
+46 (0)768 868 178  
[johan.mollerstrom@arcaromapure.se](mailto:johan.mollerstrom@arcaromapure.se)

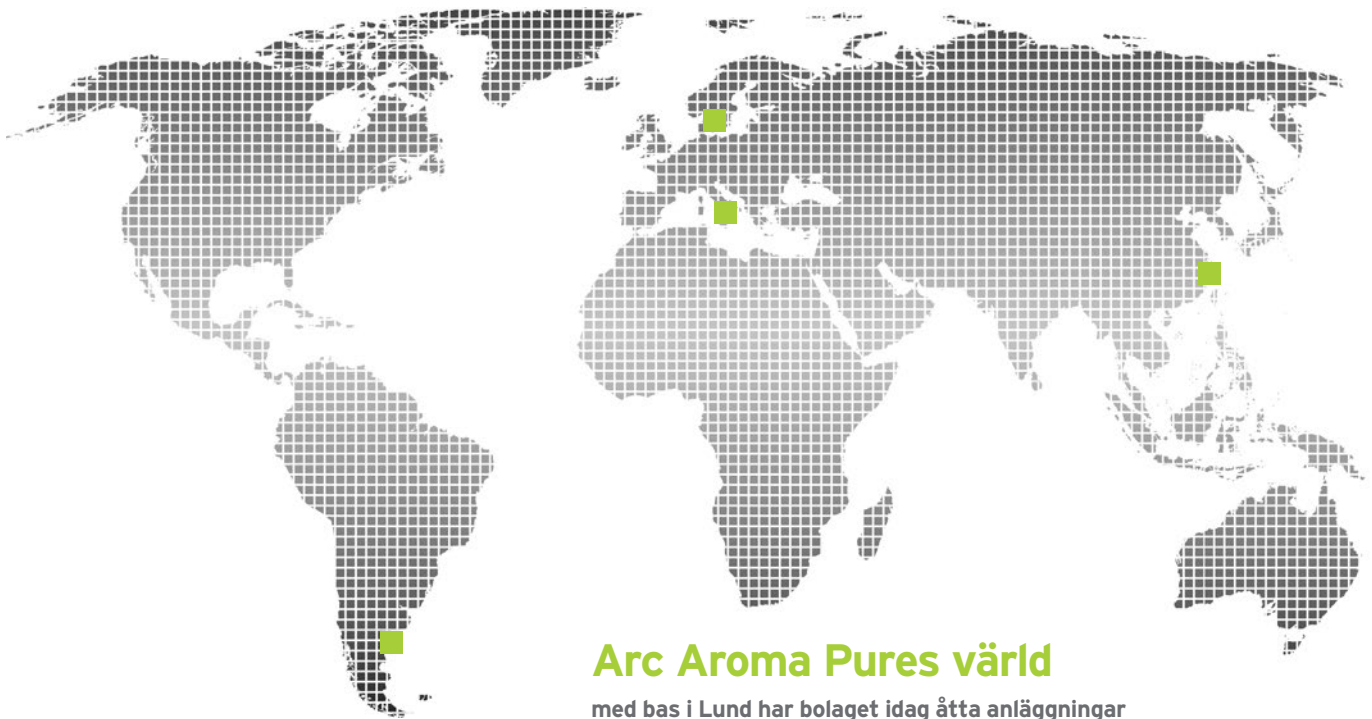
Arc Aroma Pure har utvecklat den patenterade CEPT®-teknologin. En utrustning som kan generera mycket kortvariga högspänningspulser med hög pulseffekt och extremt låga förluster. Tekniken används exempelvis för effektivisering av biogasproduktion, avloppsrening och produktion av livsmedelsolja. Företaget grundades 2008, har sitt säte i Lund med kontor i Shanghai och har fått olika utmärkelser och stöd från bland annat Vinnova och Energimyndigheten. Arc Aroma Pures aktier är noterade på NASDAQ First North Premier. Erik Penser Bank är Certified Adviser.

### Affärsidé

Arc Aroma Pure erbjuder energieffektiva och miljövänliga produkter, baserade på vår patenterade CEPT®-teknologi, som effektiviserar bioprocesser.

### Vision

A pure and efficient world through cutting edge cleantech solutions.



### Arc Aroma Pures värld

med bas i Lund har bolaget idag åtta anläggningar i drift i Sverige, Italien, Kina och Argentina.

**8-15%**

Tydliga resultat: 15% högre utbyte av olivolja med oliveCEPT® och en högre kvalitet visar tester hos Solfrut i Argentina 2017.

**4**

Snabb kommersialisering: Ett bioCEPT®-system är installerat i Sverige (Helsingborg) och tre dynaCEPT®, varav två i Kina (Qingdao) och ett i Sverige (Klippan).

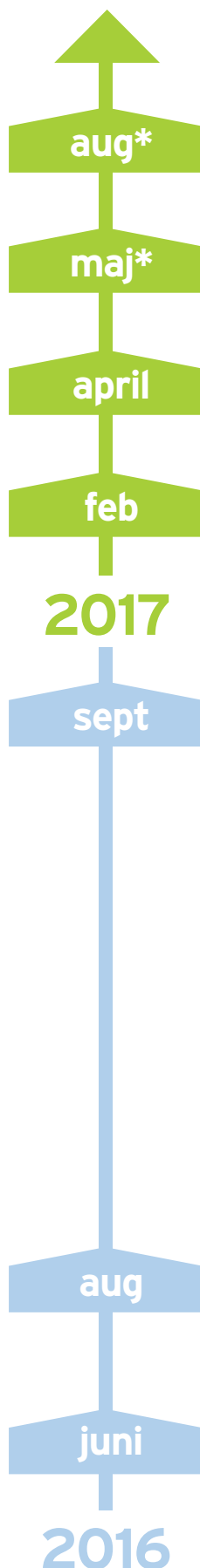
**4**

Snabb kommersialisering: Fyra oliveCEPT® är installerade i Italien (Perugia) och Argentina.

# På väg mot genombrottet: tydliga testresultat och nya affärer

## Finansiell översikt

	2016-05-01- 2017-04-30	2015-05-01- 2016-04-30
Rörelsens intäkter, MSEK	13,7	7,9
EBITDA, MSEK	9,8	-4,5
EBITDA %	71,1	-57,2
Resultat efter skatt, MSEK	8,3	-6,5
Resultat per aktie	0,94	-0,80



Arc Aroma Pure förhandlar med Alfa Laval Copenhagen A/S om samarbetsavtal för kommersialisering.

dynaCEPT® vid Qingdao Water Ltd:s reningsverk i Qingdao ger tydliga resultat i form av en ökning av gasproduktionen.

Arc Aroma Pure levererar en testanläggning av oliveCEPT® till Solfrut i Argentina för utvärdering av olivoljeproduktion.

Arc Aroma Pure AB etablerar kinesiskt dotterbolag med kontor i Shanghai och den första kinesiska ingenjören anställs, för utveckling av biogasmarknaden i Kina.

2017

sept

Arc Aroma Pure stärker kassan med 15 MSEK genom försäljning av en aktiepost i OptiFreeze.

Arc Aroma Pure och OX2 Produktion ingår ett avtal värt 2,7 MSEK avseende ett pilotprojekt för utvärdering av CEPT®-teknologins förmåga att öka gasutbytet och effektiviteten i anläggningen.

Två kompletta oliveCEPT® har levererats till våra samarbetspartners i Italien för utvärdering i samarbete med universitetet i Perugia.

Arc Aroma Pure och Qingdao Water Ltd ingår avtal om installation och utvärdering av en dynaCEPT® till ett reningsverk i Qingdao. Avtalet har ett värde på 3,8 miljoner CNY.

Johan Möllerström utses till ny VD för Arc Aroma Pure AB. Johan har under de senaste tio åren varit VD för Malmberg Water och ökade omsättningen i koncernen från 150 MSEK till över 500 MSEK.

aug

Arc Aroma Pure beviljas patent i Sydkorea.

Arc Aroma Pure säljer en optiCEPT® till OptiFreeze AB för 1,75 MSEK.

juni

Arc Aroma Pure har tecknat ett långsiktigt samarbetsavtal med en global partner om utvärdering av oliveCEPT®.

2016

*\*Auser väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång.*



*Johan Möllerström, VD*

“ Vår spelplan är global. Jag ser stora möjligheter i det vi kan åstadkomma med vår CEPT®-teknologi. ”

Det gångna verksamhetsåret har varit både intensivt och framgångsrikt för Arc Aroma Pure. När vi summerar året med denna årsredovisning, anser jag att det finns några utmärkande händelser som sätter tonen för perioden och som har bidragit till genombrottet i vår kommersialisering. Framförallt är det alla de planerade skarpa test utav vår plattform som vi har genomfört ute hos kunder, som har levererat mycket bra resultat. Totalt har vi idag 8 enheter i skarp drift ute på marknaden.

Som relativt nytilträd VD är jag stolt över framgångarna och ännu mer imponerad över tekniken än när jag tog jobbet. Vår plattform är inte bara en teknisk landvinning, utan hjälper också till att hantera några av vår tids stora frågor, genom effektivare livsmedelsproduktion och smartare avfallshantering.

Under året har vi knutit många avgörande affärsmässiga kontakter som blivit dörröppnare för oss. Ett lysande exempel på detta är olivoljeföretaget

**SOLFRUT** i Argentina, där vi under olivsäsongen i år testade vår plattform. Resultatet visade en tydlig ökning av såväl produktionskapacitet som energieffektivitet, vilket fick en väldigt god respons hos kunden och samtidigt gav det proof of concept som vi önskade. Testerna gjordes i samarbete med en global aktör. Dialogen är mycket lovande och vi för fortsatta samtal, kring en möjlig utveckling mot ett nytt, gemensamt kommersialiseringsavtal.





Under verksamhetsåret har vi **DRIFTSATT FYRA INDUSTRIELLA PLATTFORMAR** för oliveCEPT® hos olika kunder för validering. En produktionslinje är installerad hos Solfrut i Argentina och tre industriella plattformar är just nu under validering i Italien. I **ITALIEN** finns en plattform för fortsatt optimering hos Universitetet i Perugia, samt en anläggning som testas i Gaudenzi tillsammans med en global teknikleverantör. Dessutom är ytterligare en plattform på gång att sättas upp för en valideringsperiod inom olivoljeproduktion, hos en ännu ej namngiven kund. Inom applikationsområdet vattenrening har vi, efter en längre test period under verksamhetsåret, sålt och driftsatt två plattformar till Qingdaos avloppsreningsverk i **KINA**. Vi ser en stor potential i den asiatiska marknaden, där vi genom vårt kinesiska dotterbolag är på god väg att skapa nya affärsmöjligheter. Därutöver finns två plattformar i Sverige, i **KLIPPAN** respektive **HELSINGBORG**, där den förra anläggningens resultat nyligen fick positiv uppmärksamhet i den oberoende VA-tidskriften Cirkulation.

**EFTER VERKSAMHETSÅRETS SLUT** har vi beslutat att teckna 15% i nyemissionen för OptiFreeze. Som huvudägare i bolaget är det mycket glädjande att se deras utveckling, som nu når en industriell skala i verifieringsarbetet inom deras tre applikationsområden – OptiFreeze, OptiDry och OptiFresh. Nyemissionen kommer att användas till nästa steg i utvecklingen mot en kommersialisering. Jag ser mycket positivt på vårt nuvarande och framtida samarbete, där vi som teknikleverantör

och garant som huvudägare, är med för att utveckla bolaget inför framtiden.

Under året har vi för övrigt lagt mycket tid på att **FÖRFINA TEKNIKEN** i vår plattform, exempelvis genom att förbättra kylningen för att lättare kunna optimera produkten utifrån miljön den befinner sig i. Vi har även optimerat styrenheten med ett nytt användargränssnitt.

Arc Aroma Pure står fortsatt starkt finansiellt och vi ser möjligheter att stärka oss ytterligare framöver, då jag upplever att det finns ett ökat intresse från potentiella investerare. Detta beror till stor del på att vårt hårda arbete med att validera vårt koncept åtnjuter ett förtroende i marknaden. En förstärkt finansiell situation ger oss möjlighet att skapa det handlingsutrymme som vi behöver för en kommande kommersialiseringsfas inom livsmedelsoljeextraktion, vattenrening och biogas.

**VÅRT LÅNGSIKTIGA FINANSIELLA MÅL** står fortsatt fast, att under räkenskapsåret 2017/2018 vara i nivå med ett neutralt kassaflöde. Vår spelplan är global. Jag ser stora möjligheter i det vi kan åstadkomma med vår CEPT®-teknologi. Inom befintliga applikationsområden, men inte minst inom de områden som just nu befinner sig i utvecklingsfas. Jag hoppas att du som aktieägare delar vår **FRAMÅTANDA** och vill fortsätta med oss på denna resa, som vi precis har börjat.

*Johan Möllerström*  
VD, Arc Aroma Pure AB (publ)

## Om CEPT®-teknologin

Arc Aroma Pures koncept bygger på den egenutvecklade och patenterade CEPT®-plattformen. Den består av en moduluppbyggd högspänningsgenerator och en behandlingskammare. Enheten innehåller även styrelektronik, olika skydd och ett användargränssnitt. I praktiken använder plattformen mycket kortvariga högspänningspulser, som skapar porer eller spränger cellmembran och andra strukturer vilket exempelvis dödar oönskade mikroorganismer eller frigör inkapslad näring, olja eller liknande. Behandlingen har många användningsområden där den exempelvis kan effektivisera olika processer.

Det finns många möjliga applikationsområden där den patenterade CEPT®-tekniken ger goda resultat, ett exempel är nedbrytning/förbehandling

till biogasindustrin. Andra användningsområden är kallpastörisering av livsmedel, utvinning av livsmedelsolja, hygienisering av dricksvatten och industrivatten. Tekniken används även som en del i den kyl-, tork- och frysteknik som OptiFreeze AB tillämpar för att få sallad, grönsaker och frukter att bibehålla sin struktur och smak efter behandling. Arc Aroma Pure är huvudägare i OptiFreeze.

Bolaget har en serviceavdelning, vars syfte är att leverera ett mervärde och generera intäkter via olika support- och underhållsavtal. Det är styrelsens uppfattning att denna strategi samtidigt ger en värdefull och kontinuerlig feedback från slutanvändarna. Genom detta finns goda förutsättningar för löpande förbättringsåtgärder, vilket gynnar såväl bolaget som kunderna.

## Biogas

Effektivisering av biogasproduktion är bolagets första användningsområde utav plattformen idag. Bolagets plattform kan relativt enkelt kopplas på befintligt system hos kunden och väsentligt effektivisera produktionen av biogas samt minska utsläppen av växthusgaser. Genom plattformen sker en effektivisering av biogasutvinningen, eftersom att nedbrytningsprocessen av materialet som används går fortare. Med CEPT® utvinns mer energi från det organiska materialet jämfört med andra metoder. Biogasproduktion innebär i korta drag att en rötningsprocess påbörjas av nedbrytbara organiska material, som exempelvis slam från reningsverk, matavfall, gödsel eller växtmaterial. Det unika med bolagets teknik är att nedbrytningsprocessen frigör näringsämnen som resulterar i en snabbare jäsningsprocess och ett högre gasutbyte. Vid eventuell råvarubrist möjliggör dessutom teknologin för biogastillverkare att använda nya former av råvaror som tidigare inte har ansetts lämpade för biogasproduktion.

Det finns andra metoder för att öka utvinningen av biogas, som exempelvis ultraljud eller en metod för att koka sönder cellväggarna, men dessa metoder är dyra i drift och kräver en större investering. Dessa metoder ger goda effekter, men i jämförelse med bioCEPT®, behöver mer energi tillföras under driften. bioCEPT® har dessutom inga rörliga delar som kan gå sönder – plattformen drivs av elektricitet.

Under det fjärde kvartalet genomfördes installationer av två dynaCEPT®-plattformar vid Qingdaos reningsverk i Kina, som ägs och drivs av Qingdao Water Ltd. Systemen har varit i drift sedan april i år. Upprepade tredjepartsverifieringar hos ett ackrediterat laboratorium bekräftar ett mycket positivt utfall med 17 % ökad biogasproduktion, vilket har överträffat kundens förväntningar. Arbetet övervakades av personal från Arc Aroma Pures kontor i Shanghai, som också utbildade den lokala personalen.

“ Det finns stora möjligheter om man tillåter sig att se organiska sopor som en möjlighet istället för att se dem som ett problem. ”

*Carl Lilliehöök, konsult inom biogas för Arc Aroma Pure*

## INTERVJU

### Vad är din roll hos Arc Aroma Pure?

”Min roll är att med min erfarenhet inom biogasområdet, besöka biogasanläggningar och reningsverk för att berätta om potentialen i vår teknik och hur kunden med hjälp av bioCEPT® kan belasta sin utvinningsprocess hårdare, för att få ut mer energi. Vi säljer generatoren och behandlingskammaren, i övrigt samarbetar vi med lämpliga distributörer för att anpassa oss till respektive kunds behov.”

### Varför är bioCEPT® en bra lösning vid biogasproduktion?

”Vi har en samhällsutveckling idag, som innebär att allt fler människor flyttar in i städerna, vilket innebär att vi får mer avfall och det ställer högre krav på samhället att skapa en smart energianvändning. Befintliga biogasverk behöver därför öka sin kapacitet och de behöver ta in mer material till sin anläggning. Vår teknik skiljer sig från alla andra. Man kan sätta in vår behandlingskammare i en befintlig produktionsprocess, utan några större ingrepp eller kostnader. Rötning av material innebär en ganska långsam biologisk process, där bakterier bryter ned material som blir till metangas, vilket tar 30-60 dagar. bioCEPT® däremot, bryter upp cellmembran i materialet snabbare och processen kan därmed kortas med 15-30%, vilket ger en större utvinning.”

### Hur ser du på marknads-potentialen för bioCEPT®?

”Potentialen för bioCEPT® är enorm, framförallt eftersom reningsverk finns i varje stad. Med

bioCEPT® kan de öka sin kapacitet, minska kostnaderna och bryta ned material fortare. Ungefär 30% av allt avfall från hushåll är organiskt. I världen läggs fortfarande 80-85% av avfallet på en soptipp, men i Sverige har vi istället valt att elda upp våra sopor. Jag tror att medborgare i framtiden kommer förvänta sig att materialet från våra soptippar hanteras på ett mer hållbart sätt än att bara eldas upp.

Ett problem inom biogasindustrin idag är logistiken, där många betalar för att få material levererat till sina anläggningar. Därför är det högst intressant att titta på användning utav alternativa material, som möjliggörs med bioCEPT® i processen. Exempelvis halm och sågspån. Med bioCEPT® skapas en tillgång till en helt annan flora av material, som inte används på något positivt sätt idag. Sen är det bara fantasin som sätter gränserna för hur stor marknaden kan bli. Arc Aroma Pure blir som en effektiviserande katalysator, där nya material möjliggör för dem att göra de nödvändiga investeringarna inför framtiden”.

Biogas framställs av biomassa och består till största delen av metan, med ett väldigt högt energiinnehåll:

1 m3 biogas (97% metan)	9,67 kWh
1 m3 naturgas	11, 0 kWh
1 liter bensin	9,06 kWh
1 liter diesel	9,80 kWh
1 liter E851	6,60 kWh

[www.biogasportalen.se](http://www.biogasportalen.se)

# Livsmedelsolja

“ Kvalitetsförbättringen och kvantiteten som Arc Aroma Pure kan nå, visar på stor potential för tekniken. ”

## INTERVJU

### Livsmedelsolja

Med oliveCEPT® finns potential att utvinna en större mängd livsmedelsolja i produktionsprocessen och samtidigt höja kvaliteten och därmed värdet på produkten. Detta konceptvaliderades tillsammans med en global aktör i Perugia, Italien. Testerna gav i genomsnitt 5-20 % mer olja i avkastning, till högre kvalitet än tidigare. Efter dessa positiva resultat har bolaget gått vidare med utvärderingarna, genom att under under verksamhetsåret leverera en testanläggning för olivoljeproduktion till Solfrut i Argentina. oliveCEPT® kommer att användas i en produktionslinje för utvinning av olivolja.

Utvärderingen av processen blir första steget mot målet att ta fram en ny kommersiell produkt för effektivare produktion av livsmedelsoljor. Arbetet har genomförts i en nära dialog mellan en global teknikleverantör och Arc Aroma Pure, där den långsiktiga planen är att integrera den nya produkten i partnerns existerande produktlinje under 2018. Förhandlingar pågår i skrivande stund.

### På vilket sätt har ni arbetat tillsammans med Arc Aroma Pure?

“Vi hade tidigare genomfört en del tester för att utveckla effektiviteten i vår olivoljeproduktion, tillsammans med en av Arc Aroma Pures konkurrenter, men utan större framgång. När Arc Aroma Pure först kontaktade oss blev vi intresserade och inledde ett samarbete med tester i mindre skala, vid universitetet i Perugia. Efter en lyckad testperiod påbörjade vi en testperiod i industriell skala under

olivsäsongen i Italien. Det har vi sedan följt upp med en andra olivsäsong i Argentina i år. Jag har arbetat med Arc Aroma Pure i ungefär två år nu.”

### Är CEPT® en bra lösning vid olivoljeproduktion?

“De senaste fem åren har många olivoljeproducenter tittat på olika alternativ, för att förbättra och modernisera sin extraktionsprocess. Olivoljeprocessen handlar om att producera ”extra virgin” olivolja och för att lyckas med det behövs mekaniska system. Därför har vi de senaste åren undersökt olika metoder, som ultraljud, mikrovågor och elektriska fält. Vi hade fått en del intressanta resultat kring ultraljud och mikrovågor, men vi var intresserade av att veta mer om det tredje alternativet elektriska fält. Vi upptäckte Arc Aroma Pure och deras patenti lösning, som visar att man kan få ut en större mängd och samtidigt med högre kvalitet. Det är just detta som differentierar dem från konkurrenterna.”

### Hur ser du på marknadspotentialen för oliveCEPT®?

“Den potential och konkurrensfördel som vi får fram genom vårt samarbete är intressant för branschen. Att vi lyckas omsätta dessa testresultat i industriell skala är en stor sak, eftersom olivoljeindustrin är en växande industri, där det efterfrågas en högkvalitativ produkt, som är kostsam att producera. Kvalitetsförbättringen och kvantiteten som Arc Aroma Pure kan nå, visar på stor potential för tekniken. Alla skulle kunna applicera den här tekniken ganska enkelt i sin produktionslinje.”

# Avloppsrening

**dynaCEPT®**, som effektiviserar avloppsrening, är bolagets tredje applikationsområde som har nått kommersialiseringsfas.

Tester som har genomförts på Klippans avloppsreningsverk, där tekniken har varit i kontinuerlig drift i två år, visar på en ökad total kapacitet för anläggningen och ett ökat gasutbyte på cirka 30%. Förutom effektiva produktionsfördelar finns fördelar för miljön genom en minskad användning av kemikalier i reningsprocessen samt minskade elkostnader för verket.

I den oberoende VA-tidskriften Cirkulation från i maj 2017, uppmärksammas i en artikel samarbetet med Klippans avloppsreningsverk och hur dynaCEPT® fungerar. Slammet leds in i en mindre

kammare och i kammaren finns två elektroder som lämnar korta elektriska pulser på upp till 8 000 volt. Den korta pulsen kan uppnå närmare fem megawatt i energimängd, vilket skapar ett kraftigt elektriskt fält runt slampartiklarna. Då öppnas cellerna upp och extra näring frigörs som går att röta. Trots den höga energinivån är förbrukningen liten i jämförelse med utbytet – en enhet energi in, ger hela 125 enheter energi tillbaka i processen.

Det finns ett stort behov av effektiva reningsverk i samhället, och med bolagets teknik skapas ett ekonomiskt incitament för att satsa på vattenrening. Det finns ett stort antal äldre reningsanläggningar i Sverige som står inför stora investeringsbeslut, eftersom de har uppnått sin maximala kapacitet. Med hjälp av dynaCEPT® skulle anläggningarnas kapacitet kunna utökas, utan att större investeringsbeslut behöver tas.

“ Med hjälp av dynaCEPT® får man ut mer av restprodukter än någonsin tidigare. ”

*Lars Gunnarsson, konsult inom avloppsrening för Arc Aroma Pure*

## INTERVJU

### Vad är din roll hos Arc Aroma Pure?

”Jag arbetar som Konsult för Arc Aroma Pure, inom applikationsområdet avloppsrening. Jag har varit verksam i slam- och avloppsbranschen sedan åttiotalet, bland annat som VD för Purac, vilket har gett mig ett stort kontaktnät. Jag arbetar just nu med att åka ut och träffa potentiella kunder i framförallt Sverige och Danmark, för att berätta om vår teknik och hur vi kan hjälpa dem att effektivisera deras verksamhet.”

### Är dynaCEPT® en bra lösning för avloppsrening?

”Med hjälp av dynaCEPT® får man ut mer av restprodukter än någonsin tidigare. Tekniken påverkar slammet genom en större nedbrytning på cellnivå, vilket ger mer gas och därmed utvinns mer energi i processen än vad man kunnat göra tidigare på avloppsreningsverk.”

## Hur ser du på marknadspotentialen för dynaCEPT®?

”Min uppfattning är att potentialen är mycket stor. Exakt hur stor är svårt att säga, men merparten av all slamhantering går att optimera med den här tekniken. En stor fördel mot liknande optimeringslösningar är att dynaCEPT® är enkel

att installera, då man installerar tekniken till en befintlig produktionsprocess. Det som är patenterat i tekniken, är den optiska styrningen, där man med hjälp av en styrenhet kan reglera och optimera utvinningsprocessen till respektive kund. Varje kunds anläggning och behov är unik, så det är mycket viktigt. Det är en väldigt flexibel och effektiv lösning.”

# Klippan 'grillar' slammet för att få mera gas

Vid Klippans avloppsreningsverk »beskjuts» slamcellerna med starka elstötar så att mera av innehållet ska kunna röta till metangas. Under några år har flera förändringar och tester gjorts i slamprocessen vid verket, med nyttiga erfarenheter som följd.

Text & Bild: **Tomas Carlsson**

**D**en lilla bruksorten Klippan i nordvästra Skåne har ett avloppsreningsverk med långt större kapacitet än vad som egentligen behövs idag. Årslågda industrier har lagt ned, till exempel tegebruken, mejeriet, läderfabriken och garveriet. Kvar finns en mindre del av pappersbruket, som tog sig igenom en konkaras för tio år sedan och överlevde devisa.

Kapaciteten på 17 000 pe (med ett biosteg som tidigare klarade 50 000 pe avseende BOD) körs idag med en befolkning på endast 9 000 pe. Verket ligger djupt i en sänka och det är självfall i och genom hela verket.

– Den enda pumpningen inom verket är att vi pumpar slammet bakåt till slambehandlingen, säger Birje Nilsson. Vå chef i Klippan och nämner också att det ute på avloppslinjen finns 50 pumpstationer.

Okäld gasproduktion, minskad energiförbrukning och lägre avdunst av växthusgas var det ursprungliga syftet med slamförskottsprojektet som Energimyndigheten varit med och sött ut vid Klippans avloppsreningsverk. Fyra olika tekniker berörs varav en av dem fick tas ur bruk tidigt på grund av värmesammanhäng. Den erstatte med en teknik som testas redan tidigare.

Partiella skivning i förskottning för ökad slamningtid till rötning. Essat av:



**Johan Möllerström, Arc Aroma Pure, och Birje Nilsson, V&E i Klippan** förklarar att slammet i det närmaste kallgasrötningen med starka och korta elektriska pulser.

- Sidosrömsbrydning för egen produktion av kolälla till denitrifikation i biostaget.
- Förjockning av slammet för att minska värmeförbrukningen och därmed energibehovet för uppvärmning till rätt röttemperatur.
- Ömsörning av slammet så att konsistensen homogeneras.
- Kallgasrötning av slammet med CEPT-metoden, så att mera av slamcellernas innehåll kan rötas till gas.



Tanken var från början i projektet att av organiska partiklar i föredrömmningen Dynadisk skivfilter från Nordic Water. Efter att man fick det en ökad mängd slam för rötning till med också en ökad gasproduktion. På 10 år blir det då också mindre syreförbrukning i rötter, och med minskat behov att köra biogas ner så skulle de kunna spara energi. En yttre fördel skulle vara att utsläppen av vätska från föredrömmningen skulle minska.

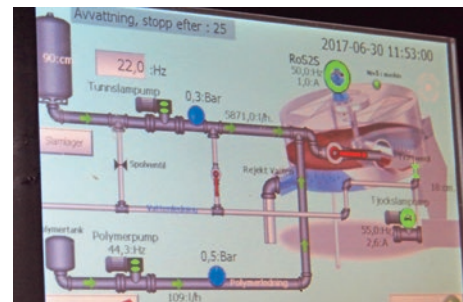
Men det lyckades inte så som det var. Karaktären på inkommande avloppsvatten innefattar för skivfilter. Orsaken var att stäppes till näst externslam blandades med inkommande avlopp.

– Det blev alldeles för stort underhåll och också brädda intern på verket, säger Nilsson.

**Porositeten var initialt 18 mikron.** De gick sök med att öka porositeten till 50 mikron, men blev inte heller lyckosam. De fina partiklar öskades då in i rötningstanken i hög grad för att skada till en oönskad minskad energiförbrukning i biostaget.

– Vi skulle behöva skicka på externslam innan fas i processen, eller möjligtvis köra dubbla filtermaskiner.

När detta försök till besparing inte lyckades skivfiltern i processen och istället



» därmed spricker upp i porer, så kallad elektroporation. Tack vare att cellerna öppnas så frigörs extra näring som går att röta, jämfört med om slammet skulle gå in i rötningstanken oönskad. Trots den höga energikostnaden är förbrukningen försumbar jämfört med utbytet.

– En enhet energi in ger 125 enheter energi tillbaka i processen, säger Johan Möllerström, VD för Arc Aroma Pure.

Behandlingen med Cept i Klippan är den första fasta installationen i Sverige och har gett ett ökat gasutbyte med cirka 14 procent. Energiförbrukningen på 24 kilowattimmar per dygn ger ett utbyte på 355 kilowattimmar per dygn.

**Installationen med dubbla linjer i Klippan** är förvänsvärld. På en vägg sitter två små lådor med de pyttesmå elektrodkammarna i och på andra sidan väggen står ett par styrdoner och högsnurringsmotorer. Det är fascinerande att "två hål i väggen" och två små skåp i till slammet kan ge en så märkbar effekt. Tricket är förstas att exakt styra behoven, strömstyrka och spänning i till det passerande slammet.

Vidare är det möjligt att använda CEPT-metoden även för att begränsa slammet till en mycket lägre kostnad än med traditionella metoder. Den effekten kan uppnås genom att spänningssvinn fördröjas. Viket är på gång i en kommande version av utrustningen. Det är då man verkligen kan kalla det kallgasrötning.

– Den nya generationen av utrustning drar hälften så mycket energi. Metoden med CEPT är också högkvalitativt i sin konstruktion. Det går till exempel att öka produktionen av mängden

**Avvattningen i skivfjockaren har inneburit att oönskad energibehov förbättrats.**

» omväxla det går att utvinna från oljopasta. Det har också visat sig att CEPT-behandlade blir inte blir mjuka när de fryses, berättar Johan Möllerström. En ytterligare fördel har varit att byta metoder för slamförjockning. Den tidigare kombinationen av hand- och gravitationsfjockare är bytt mot en skivfjockare. En litet laddad rötterfilterkäsa ser till att slammet avvattnas, med följden att väsentligt mindre slam behöver pumpas och vämmas till rötningstemperatur. Energiförbrukningen har där för minskat med en tredjedel, eller 250 megawattimmar om året.

– Vi såg en skivfjockare vid ett besök i Luleå och blev genast intresserade. Det är bara en enda rötter. Smart och jäntebär, betonar Birje Nilsson.

Fran 250 kubikmeter pumpat slam per dag har de kommit till under 70 kubikmeter, tack vare den effektivare förjockningen. Slammet bockas med polymer och 75-halter har ökat från två till mellan fyra och sex procent.

Det fjockare slammet har dock ställt krav på bättre omrörning så att det blir en homogon konsistens. Därför används nu en kombination av Vaughan Chopper Pump, som infördelar materialet, och Maxmix jämnarensken som ser till att hela röttermassan blir omrörd. Att materialet skärs ned i pumpen ökar dessutom anpassningen för rötterkärna, så att gasutbytet blir bättre även av denna utrustning.

Budgeten för projektet i Klippan är 11 miljoner kronor. Energimyndigheten har bidragit med 4,4 miljoner. Klippans kommun med 4,6 miljoner. Arc Aroma Pure tre miljoner och Nordic Water en miljon. »

**Generators till Cept-anläggningen.**

Artikel i VA-tidskriften Cirkulation, nr 5 2017.

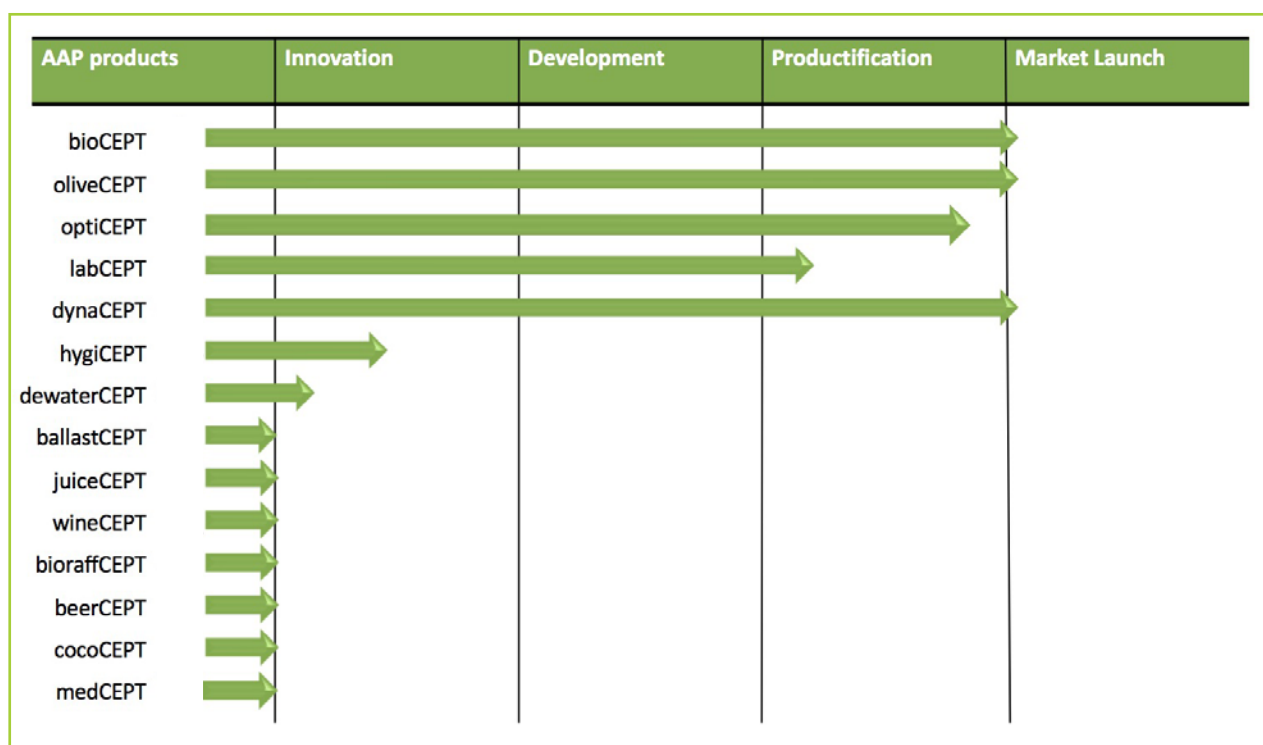
# Applikationsområden under utveckling

Förutom avloppsrening, biogas och livsmedelsolja som har visat mycket goda resultat och nu nått kommersialiseringsfasen, finns det många andra applikationsområden för tekniken som just nu är under utveckling eller på innovationsstadiet.

Bilden nedan illustrerar skalbarheten med plattformen och potentialen för tekniken i framtiden. Genom kommande tester och konceptvalideringar finns det goda möjligheter att effektivisera och innovera inom många nya former utav bioprocesser.

optiCEPT®, som utvecklas tillsammans med bolaget OptiFreeze, är det applikationsområde som närmast ligger nära en kommersialisering, vilket bilden nedan illustrerar. optiCEPT® handlar om att med hjälp av en ny frysteknik bevara såväl näringsämnen som smak och struktur i grönsaker och bär med mycket bättre resultat än vad som tidigare har gjorts på

marknaden. Under det fjärde kvartalet levererades den fullskaliga pilotanläggningen som OptiFreeze har arbetat med under en längre tid till en testanläggning i Lund. En av huvudkomponenterna, pulsgeneratorn, levererades av Arc Aroma Pure som även jobbade nära med OptiFreeze tekniker för att installera och optimera processlinjen. De resultat som vi har fått från testkörningarna ligger helt i linje med vad vi förväntade. Nästa steg blir att konceptvalidera produkten i en skarp produktionslinje, hos en potentiell kund som ännu inte är bestämd.



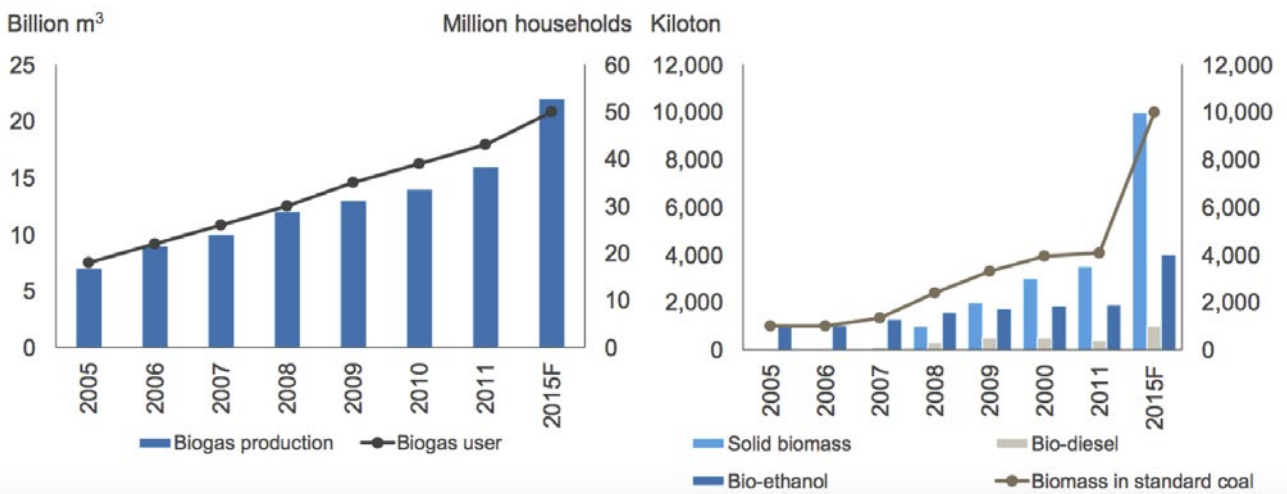
# Den kinesiska marknaden

Enligt organisationen Business Sweden ökar biogasproduktionen och antalet användare i Kina stadigt. Bioenergiprojekten är idag ofta belägna i provinser som har en begränsad möjlighet till uppsamling och transport av egen biomassa, vilket gör att projekten blir beroende av statligt stöd. Det positiva är att den kinesiska staten har ett ökat fokus på utveckling av bioenergi, utifrån en långsiktig plan som sträcker sig från 2011 till 2020. Planens huvudsakliga mål är att förbättra luftkvaliteten i olika regioner, genom att ersätta fossila energikrävande lösningar med en effektiv och miljövänlig teknik.

Sverige är välkänt inom den kinesiska bioenergiindustrin, för sin teknologi och

applikationsmöjligheter. I jämförelse med vatten-, vind- och solenergi befinner sig den kinesiska bioenergiteknologin fortfarande på ett utvecklingsstadium, vilket innebär en stor möjlighet för bolagets väl beprövade teknologier. På grund av urbaniseringen ökar kommunalt avfall genom avlopp och avfall från hushåll, som är en god förutsättning för ökad biogasproduktion.

Den vänstra bilden nedan illustrerar den tydliga ökningen i Kina av såväl biogasproduktion som antalet användare. Den högra bilden visar hur användandet av biomassa har ökat de senaste åren. Stora investeringar har gjorts av den kinesiska staten för att driva utvecklingen framåt inom biogas och biomassa.



Källa: Business Sweden, *Biogas opportunities in China*, 2017-04-26.

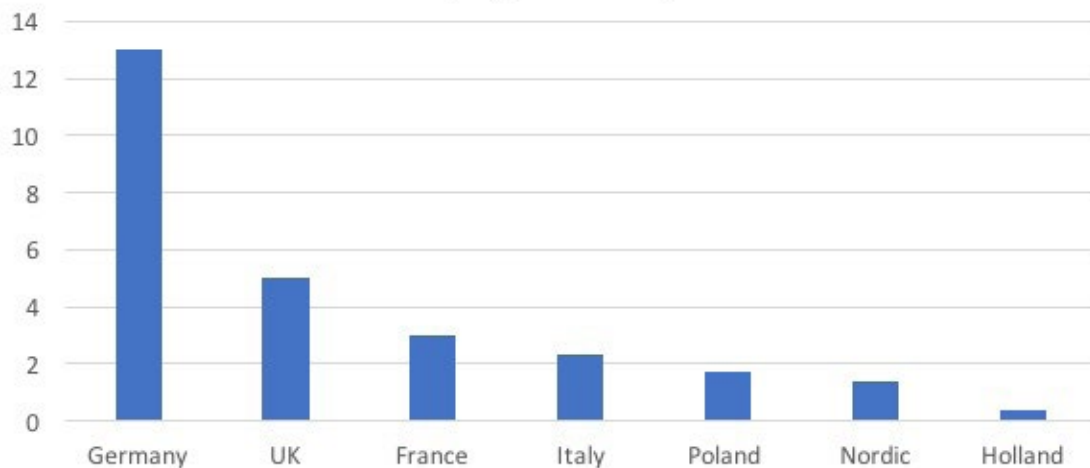
“The time is now for Swedish companies in China. Innovation is a top political and business priority, and Sweden is a world leader in innovation”

- Fredrik Fexe, Vice President, Strategy & Business Development, Business Sweden



# Den europeiska marknaden

Marknadspotential för biogas i Europa  
(26,7 mdr SEK)



*Källa: Egen uppskattning baserad på olika källor.*

Europa har en mognad som lämpar sig väl för bolagets patenterade teknik inom biogasproduktion. Förutsättningarna för biogas ser olika ut för de europeiska länderna, från mindre anläggningar som täcker hushållsbehov till större industriella anläggningar. Fördelen med bolagets teknik är att den kan anpassas för såväl stora som små anläggningar. Två plattformar kan exempelvis kopplas samman för att uppnå en större effekt i en process.

Tyskland producerar över 50 procent av biogasen i Europa. I slutet av 2015 fanns det cirka 9 000 biogasanläggningar i landet som försörjde cirka 8 miljoner hushåll (Biomassmagazine.com).

I Sverige producerades år 2015 ungefär 1 947 GWh biogas från sammanlagt 282 anläggningar i landet. År 2015 uppgraderades 63 % (1219 GWh) av den producerade biogasen (1947 GWh) till fordonsgas, värmeproduktion inkl. värmeförluster uppgick till 387 GWh (20 %), 62 GWh (3 %) gick till elproduktion och 49 GWh (2 %) till industriell användning. Av resterande gas facklades 198 GWh (10 %), 19 GWh (1 %) gick till övrig användning och 13 GWh (1 %) saknar data. Fackling innebär att gasen avsiktligt bränns bort, om värmebehovet exempelvis minskar under sommaren.

Enligt styrelsens bedömning har Sverige en stor utbyggnadspotential även om marknaden, globalt sett, är relativt liten. Industrin i Sverige har haft en relativt aggressiv utbyggnadsplan, med 2020-visionen, där målet är att det år 2020 ska produceras 20 TWh biogas, i jämförelse med cirka 1,45 TWh under 2012.

# Information om Arc Aroma Pure-aktien

Arc Aroma Pures aktie är listad på Nasdaq First North Premier. Alla bolag vars aktier är upptagna till handel på First North har en Certified Adviser som övervakar att reglerna efterlevs.

Bolag som handlas inom First North Premier följer striktare regler vad gäller informationsgivning samt redovisningsprinciper än de bolag som är listade på First North. Dessa striktare krav överensstämmer i stort med de regler som uppställs på NASDAQ OMX. Arc Aroma Pures införande av IFRS har granskats av bolagets revisorer vid Mazars SET Revisionsbyrå AB. Anslutningen innebär att Arc Aroma Pure AB uppfyller de specifika kraven för Nasdaq First North Premier och möjliggör för ytterligare institutionella ägare att investera i Arc Aroma Pure AB.



*Ett eventuellt steg från nuvarande listning på Nasdaq First North Premier, till att gå mot Nasdaq Stockholm Small Cap, skulle vara relativt litet för Arc Aroma Pure, eftersom bolaget uppfyller de högt ställda krav som det innebär att vara listad på Premier.*



Introduktion	2013-04-03
Kurs 2016-05-02	30,20 SEK
Kurs 2017-04-28	46,20 SEK
Antal aktier	A-aktier 908 000, B-aktier 7 919 727, totalt 8 827 727
Börsvärde	765 805 317 SEK (2017-09-01)
ISIN	SE0004977452
Bransch	Industrivaror och tjänster
Certified adviser	Erik Penser Bank (+46 8 463 80 00)

## Största aktieägare

Ägare	Innehav %	Röster %
Per Henriksson & PL Holding AB	30,28 %	50,13 %
Ironblock AB	4,65%	6,33%
Confidera Syd AB	4,13%	6,12%
Johan Möllerström & J.O. Mollerstrom Br. Operation AB	2,27%	3,82%
Martin Hagbyhn & Ductu AB	0,99%	3,64%
Staffansgården i Trää AB	3,14%	1,63%
Övriga aktieägare	54,54%	28,33%

*Arc Aroma Pure AB Aktiebok, per 2017-04-30*

Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor, SEK.

## Förvaltningsberättelse

### Verksamheten

Arc Aroma Pure utvecklar, marknadsför och säljer CEPT®-plattformen som, enligt bolagets genomförda leveranser, har visat resultat att väsentligt effektivisera produktionen av bl.a. biogas och minska utsläppen av växthusgaser. Genom effektivisering av biogasproduktion kan mer gas utvinnas ur det organiska materialet samtidigt som processen går snabbare. Arc Aroma Pures egenutvecklade teknik öppnar för användning av nya råvaror som med befintlig teknik inte är lönsamma på grund av för långsam rötning. Tekniken är lämpad att användas i såväl mindre, decentraliserade anläggningar som i större generation II-anläggningar. De senare är stora

anläggningar som bygger på förgasningsteknik till skillnad från röttningsanläggningar.

Vidare har det visat sig att metoden är mycket lämplig för extraktion och verifiering i industriell fullskala har genomförts med lyckade resultat. Resultaten har påvisat kort ROI för kund och betydande kvalitetsförbättring. Utveckling av metoden för andra applikationer utreds inför framtida projekt.

Koncernens verksamhet bedrivs i huvudsak än så länge i koncernens moderbolag. Dotterbolaget har under räkenskapsåret bedrivit viss konsultverksamhet men kommer så småningom att verka som koncernens försäljningsbolag mot bioapplikation.

### Flerårsjämförelse

Koncern	2016/2017	2015/2016
Nettoomsättning	1 560 004	661 343
EBITDA	9 765 190	4 516 945
Res. efter finansiella poster	8 311 148	-6 542 071
Balansomslutning	45 908 571	25 582 782
Soliditet (%)	82,02	70,30

Moderbolag	2016/2017	2015/2016	2014/2015	2013/2014
Nettoomsättning	1 464 077	491 839	5 056 972	372 821
EBITDA	-8 816 732	-7 473 910	-182 323	-2 127 495
Res. efter finansiella poster	11 933 821	-9 295 423	-1 578 039	-3 745 001
Balansomslutning	44 449 228	20 736 228	27 680 745	12 641 230
Soliditet (%)	81,56	65,89	78,96	55,20

Definitioner:

EBITDA = Rörelseresultat före avskrivningar

Soliditet (%) = Justerat eget kapital i procent av balansomslutning

# Styrelse och ledning

## Mikael Wahlgren, styrelseordförande

Född 1965, jur. kand. examen från Lunds Universitet och därefter en lång erfarenhet som chefsjurist och bolagsjurist i såväl Sverige som i utlandet för bl.a Skanska, ABB, Rolls Royce, NCC och nu senast chefsjurist på Alfa Laval i Lund mellan 2006 och 2015. Mikael Wahlgren har haft uppdrag som styrelsesekreterare i Alfa Laval AB och dess revisionskommitté, styrelseposter i en rad styrelser i Sverige, Indien, Ryssland, Holland och Polen. Sedan han lämnade Alfa Laval 2015 är han rådgivare åt företag och är för närvarande styrelseordförande i Nattaro Lab AB. Med sin erfarenhet och omfattande kunskaper främst inom svensk och internationell affärsjuridik samt bolagsledning innebär ett val av Mikael Wahlgren en klar förstärkning av styrelsens kompetens i dessa avseenden. Mikael Wahlgren innehar indirekt 1 000 aktier i bolaget.

## Eva Andersson, styrelseledamot

Född 1973, är styrelseledamot sedan oktober 2015, civilingenjör med närmare 20 års erfarenhet av internationell försäljning av processutrustning inom olika industrier. Under de senaste tio åren har Eva Andersson specialiserat sig på affärsutveckling för ny teknologi till energisektorn, specifikt mot de asiatiska och europeiska marknaderna. Eva Andersson är en kreativ och drivande person som betyder mycket för bolaget. Hennes kompetens och nätverk är betydelsefulla tillgångar för fortsatt expansion. Eva Andersson innehar 4 000 aktier i Bolaget.

## Ebba Fåhraeus, styrelseledamot

Född 1963, är styrelseledamot sedan oktober 2015. Analytisk och proaktiv affärsutvecklare med internationell erfarenhet av marknadsföring och affärsutveckling på strategisk nivå i börsnoterade bolag. Med en Civilekonomexamen från Handelshögskolan som grund har Ebba Fåhraeus lång erfarenhet av såväl B2B som av B2C. Ebba Fåhraeus har varit ledamot av styrelsen under ett år och är även styrelseledamot i ett antal mindre och medelstora bolag, varav flertalet inom Life Science, där hon bidrar med sin kompetens inom tillväxtstrategier, affärsutveckling och kommunikation. Ebba Fåhraeus är även ledamot i Medicinska fakultetens styrelse vid Lunds Universitet. Ebba Fåhraeus innehar indirekt 3 490 aktier i bolaget.

## Mats Jacobson, styrelseledamot

Född 1960, är styrelseledamot sedan oktober 2015. Mats är verksam inom Ahrens & Partners, ett konsultföretag som bedriver affärsrådgivning och utbildning av företag som vill bli snabbväxare. Ahrenskonceptet baseras på erfarenheter från flera hundratals tillväxtföretag, som sammanfattats i ett antal böcker och refererats till flitigt av akademien.

TillväxtBarometern är ett av Ahrensverktygen som används av bland annat ALMI Företagspartner. Mats har varit verksam inom mjukvarubranschen sedan 1980-talet, med fokus på strategi och marknadsfrågor och har tidigare bland annat varit VD för mjukvaruföretaget Scalado AB. Mats Jacobson innehar inga aktier eller finansiella instrument i Bolaget.

## Per-Ola Rosenqvist, styrelseledamot

Född 1958, är sedan juli 2012 styrelseledamot i Arc Aroma Pure AB (publ). Per-Ola Rosenqvist har lång erfarenhet av arbete i ledande befattningar inom råvaruhandel, såväl fysisk som finansiell, samt inom tillverkningsindustrin. Härutöver har Per-Ola Rosenqvist internationell erfarenhet av affärer. Han är styrelseordförande i Kvarteret Järnet Aktiebolag, Ironblock Aktiebolag och Wellpappen Fastighetsförvaltning AB, samt styrelseledamot i Arc Aroma Pure AB (publ, bioCEPT® Sweden AB och SensoDetect AB (publ). Han var tidigare VD och styrelseledamot i Arc Aroma Pure AB (publ), Ironblock Aktiebolag, Spirifer Fastigheter AB samt i Pintos Svenska AB. Per-Ola Rosenqvist har också varit styrelseledamot i Hans Andersson Recycling Group Aktiebolag. Per-Ola Rosenqvist innehar indirekt 410 500 aktier i Bolaget.

## Pär Henriksson, styrelseledamot

Född 1954, är styrelseledamot och Teknisk Direktör i Arc Aroma Pure AB (publ). Pär, uppfinnare och innovatör, har lång erfarenhet av företagsledning, produktutveckling med tydlig forskningsanknytning och då specifikt medicinsk teknik, industriell styrning, certifiering och regulatoriska krav. Pär har bland annat arbetat med marknadsföring och olika verktyg för marknadsintroduktion av nya produkter. Härutöver är han bland annat delägare och styrelseledamot i ISO-certifierade bioCEPT® Sweden AB, en av grundarna av Clinical Laserthermia AB, samt VD och styrelseledamot i PL Holding AB. Huvudsakliga fokusområden i Arc Aroma Pure är certifieringsfrågor, projektledning och utveckling, men har även erfarenhet från marknadsföring och produktion. Pär Henriksson innehar direkt och indirekt totalt 2 684 000 aktier i Bolaget.

## Johan Möllerström, VD

Född 1967, är sedan januari 2017, verkställande direktör i Arc Aroma Pure (publ). Johan är civilekonom från Lunds Universitet med inriktning finansiell teori. Han har en gedigen erfarenhet av internationell tillväxt. Under 11 år var han VD för Malmberg Water AB och växte verksamheten från en omsättning om 150 MSEK till 500 MSEK, all tillväxt kom från exportmarknaden. Johan är styrelseledamot i både Noxon AB och i Krinova Science Park i Kristianstad. Johan Möllerström innehar direkt och indirekt totalt 200 000 aktier i Bolaget.

## Ägarförhållanden

De största ägarna är Per Henriksson & PL Holding AB 30,28 % (vilket utgör 50,13 % av rösterna), Ironblock AB 4,65 % (vilket utgör 6,33 % av rösterna), Confidera Syd AB 4,13 % (vilket utgör 6,12 % av rösterna), Johan Möllerström & J.O. Mollerstrom Br. Operation AB 2,27 % (vilket utgör 3,82 % av rösterna), Martin Hagbyhn & Ductu AB 0,99 % (vilket utgör 3,64 % av rösterna) och Staffansgården i Trää AB 3,14 % (vilket utgör 1,63 % av rösterna).

## Väsentliga händelser under räkenskapsåret

- 
- |        |   |
|--------|---|
| 160520 | Styrelsen i Arc Aroma Pure AB (publ) har, med stöd av årsstämman bemyndigande från den 22 oktober 2015, beslutat att emittera totalt 490 000 nya aktier i Bolaget med avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt. Emissionen tecknades av en begränsad krets privata investerare. |
|--------|---|
- 
- |        |  |
|--------|--|
| 160609 | Uppdatering avseende pilotprojekt med CEPT®-plattformen. Resultaten har varit positiva och projekten har bidragit till flera tekniska förbättringar. Uppgraderingar genomförs löpande på de olika plattformarna. Säkerheten, stabiliteten och inte minst kapaciteten i CEPT®-plattformen har därmed ökat radikalt. Vi kan nu behandla olika substrat med mycket hög effekt även vid krävande kontinuerlig drift. |
|--------|--|
- 
- |        |  |
|--------|--|
| 160610 | Arc Aroma Pure AB har tecknat ett långsiktigt samarbetsavtal med en global aktör. Den globala aktören är representerad i 100 länder och har 18 000 anställda. Avtalet innebär att aktören ska utvärdera oliveCEPT® i sitt befintliga nätverk. Avtalet ger vidare parten rätt att kommersialisera och lansera oliveCEPT® globalt samt att hantera försäljning, service och support. |
|--------|--|
- 
- |        |   |
|--------|---|
| 160628 | CEPT®-generatoren är CE-märkt. Detta betyder att produkten CEPT® kan marknadsföras på bred front inom EU och ytterligare ett antal länder som ratificerar CE-märket. I övriga länder kommer den upprättade dokumentationen och de genomförda testerna att vara avgörande för ett snabbt lokalt godkännande och därmed introduktion på den aktuella marknaden. CE-märkningen är ytterligare en mycket viktig milstolpe för Arc Aroma Pure i den globala lanseringen av CEPT®-plattformen som nu pågår. |
|--------|---|
- 
- |        |   |
|--------|---|
| 160708 | Information om Valberedningen i Arc Aroma Pure. Val och arvodering av styrelse och revisor ska beredas genom en av ägarna styrd, strukturerad och bekantgjord process, som skapar förutsättningar för väl underbyggda beslut. |
|--------|---|
- 
- |        |   |
|--------|---|
| 160809 | Arc Aroma Pure kommer att beviljas patent i Sydkorea. Bolagets patentombud, verksamt vid AWAPATENT, har meddelat att ombudet i Sydkorea har mottagit ett officiellt besked rörande vårt patentärende, en så kallad "Notice of Allowance". Den innebär att bolaget kommer att beviljas patent så snart årsavgifter och andra formalia är uppfyllda. Det är speciellt glädjande då Sydkorea är världens ledande varvsnation och står för 41 % av världsproduktionen. Dessutom förväntas det nya globala regelverket rörande ballastvatten träda i kraft under 2017. |
|--------|---|
-

- 
- 160812 Styrelseordförande PO Rosenqvist mottog idag VD Martin Lindes önskan att lämna sitt uppdrag som VD i Arc Aroma Pure. Bakgrunden är att Martin Linde har accepterat en utnämning som VD i Nordic Food Group AB, en koncern med nästan 800 anställda och en omsättning på ca 1 200 MSEK. I gruppen finns ett antal välkända livsmedelsbolag med vilka Arc Aroma Pure såväl som intressebolaget OptiFreeze har pågående samarbeten med sedan en tid tillbaka.
- 
- 160830 Arc Aroma Pure har i konkurrens med internationella aktörer sålt en CEPT®-generator till OptiFreeze AB. Ordersumman är 1 750 000 kronor. I beställningen ingår förutom CEPT®-generatoren utvecklingshjälp, service och support. Ordern togs i konkurrens med olika internationella aktörer vilket innebär att Arc Aroma Pures anbud bedömdes som det mest intressanta.
- 
- 160902 Arc Aroma Pure säkrar sin långsiktiga finansiering genom en försäljning av en post av aktierna i OptiFreeze. Genom försäljningen stärker Arc Aroma Pure kassan med drygt 15 MSEK. Efter försäljningen är bolaget även fortsatt den helt dominerande ägaren i OptiFreeze med sitt resterande innehav om 1 613 800 aktier, det kvarvarande aktieinnehavet innebär att Arc Aroma Pure efter transaktionen har strax under 20 % av den totala aktiestocken i OptiFreeze.
- 
- 160906 Arc Aroma Pure AB (AAP) och OX2 Produktion har ingått avtal. Det avser ett gemensamt pilotprojekt där parterna utvärderar utrustningens förmåga att öka gasutbytet och effektiviteten i anläggningen. Avtalet har ett värde av 2,7 MKR, köpet av utrustning utvärderas efter avslutat pilotprojekt.
- 
- 160909 Arc Aroma Pures VD Martin Linde och Per Henriksson, via PL Holding AB, har ett avtal med innebörden att Martin Linde förvärvar 500 000 aktier i Arc Aroma Pure AB av PL Holding AB. Senaste transaktion i enlighet med detta avtal genomfördes den 7 september 2016.
- 
- 160916 Arc Aroma Pure förstärker organisationen och anställer Fredrik Cedmert som Supply Chain Manager med tillträde den 15:e september. Fredrik Cedmert kommer att ansvara för uppbyggnaden av en produktionsorganisation med målet att möta det ökande intresset för våra produkter som är baserade på den patenterade CEPT®-plattformen.
- 
- 160919 Två kompletta oliveCEPT®-anläggningar har levererats till våra samarbetspartners i Italien. Som tidigare meddelats har Arc Aroma Pure tecknat ett samarbetsavtal med en global aktör. Avtalet innebär att Aktören ska utvärdera oliveCEPT® i samarbete universitetet i Perugia. Avtalet är långsiktigt och avser, förutom utvärdering även en möjlig global kommersialisering samt service och support.
- 
- 160922 Arc Aroma Pure AB (AAP) och Qingdao Water Ltd (QW) tecknar avtal. Avtalet avser en installation och utvärdering av en CEPT®-utrustning till ett reningsverk i Qingdao. Detta är det första kommersiella avtalet som AAP tecknar i Kina och är ett resultat av den medvetna satsning som inleddes för ett år sedan när AAP etablerade sig på den kinesiska marknaden. Avtalet har ett värde av 3,8 miljoner CNY.
- 
- 160930 Johan Möllerström tillträder som ny VD för Arc Aroma Pure AB. Johan har under de senaste 10 åren varit VD för Malmberg Water. Han har byggt en global koncern av en lokal aktör och ökat omsättningen i Malmberg Water koncernen från 150 MSEK till över 500 MSEK.
- 
- 161011 Martin Linde och Pär Henriksson, grundaren av Arc Aroma Pure, har ett avtal med innebörden att Martin Linde förvärvar 500 000 aktier i Arc Aroma Pure AB av Pärns ägarbolag PL Holding AB. Den 7 oktober 2016 genomfördes den sista transaktionen vilket innebär att parterna nu har fullföljt och uppfyllt sina åtaganden i enlighet med avtalet som tecknades 2015.
- 
- 161012 Kommuniké från årsstämma i Arc Aroma Pure AB (publ) i Lund. Ett trettiotal aktieägare, ombud, gäster och funktionärer närvarade vid stämman, som leddes av stämmans ordförande Mikael Wahlgren. Samtliga beslut fattades med erforderlig majoritet.
-

- 
- 161026 Ytterligare en patentansökan har lämnats in och registrerats av Patentverket. Uppfinningen avser en lösning som möjliggör ett enkelt och säkert byte av elektroder i CEPT® kammaren. Elektroderna är förbrukningsdetaljer som kommer att generera återkommande intäkter, det är viktigt att dessa kan bytas snabbt utan produktionsbortfall även om behandlingskammaren sitter monterad i en produktionslinje integrerad i bolagets CEPT® plattform. Ansökan avser också optimala konfigurationer, geometri och placering av elektroderna samt deras anslutning till CEPT® generatoren. Ansökan har tagits fram i ett nära samarbete med vårt patentombud vid AWAPATENT.
- 
- 161028 Johan Möllerström, tillträdande VD i Arc Aroma Pure, förvärvar aktier av huvudägarna Pär Henriksson, via PL Holding AB och PO Rosenqvist, via Ironblock AB. Avtalet om överlåtelsen har tecknats idag och innebär att Johan Möllerström förvärvar 150 000 B aktier samt 50 000 A aktier med option att köpa ytterligare 200 000 aktier. Den första transaktionen i enlighet med detta avtal kommer att genomföras den 8/11. Utöver detta förvärvar även Fredrik Cedmert, Supply Chain Manager och Eva Andersson, styrelseledamot, aktier av PL Holding AB.
- 
- 161109 Positiva resultat från pilotprojektet oliveCEPT™ i Italien. Såväl en klar ökning i oljeutbyte som en högre kvalitet rapporteras från pilotförsöken i Italien. Utvärderingen har genomförts av tredje part vid universitetet i Perugia. Som tidigare meddelats har två oliveCEPT™ anläggningar levererats till våra samarbetspartners i Italien. Anläggningarna har nu installerats och tagits i drift, pilotförsök har genomförts i två omgångar. Försöken har genomförts såväl i en industriell miljö som vid universitetet i Perugia, vid samtliga tillfällen har personal från Arc Aroma Pure varit närvarande.
- 
- 161212 Första nyutvecklade CEPT®-generatoren V6 levererad till OptiFreeze. Arc Aroma Pure AB har nu levererat och driftsatt den första CEPT®-generatoren V6 hos samarbetspartnern OptiFreeze AB. Ordern offentliggjordes den 26 augusti 2016 och är en helhetslösning med utvecklingshjälp, service och support. Fler enheter är under produktion och kan levereras med kort varsel till nya kunder.
- 
- 170209 Johan Möllerström, ny VD för Arc Aroma Pure AB ("AAP"), ser positivt på affärsmöjligheterna för 2017 och den potential som finns i bolaget, med ambitionen är att sälja minst tio system under nästa räkenskapsår.
- 
- 170215 Arc Aroma Pure AB etablerade kinesiskt dotterbolag med kontor i Shanghai och den första kinesiska ingenjören anställdes, för utveckling av biogasmarknaden i Kina.
- 
- 170215 Installationer genomfördes av två bioCEPT®-plattformar på ett reningsverk, för kunden Qingdao Water Ltd i Kina.
- 
- 170227 Framgångsrik konceptvalidering av ny och förbättrad produktion av livsmedelsolja i Italien genomfördes tillsammans med global aktör.
- 
- 170421 Arc Aroma Pure levererade en testanläggning av oliveCEPT® till Argentina för framtida utvärdering av olivoljeproduktion i samarbete med ett globalt teknikföretag.
- 
- 170407 Arc Aroma Pure, som är huvudägare i OptiFreeze AB (publ), sålde aktier till dess tillträdande VD Nick Kramer, samt Göran Hedbys som blev ny styrelseordförande och nya styrelseledamoten Elisabeth Yllfors.
-



## Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

170512	bioCEPT®-systemet vid Qingdao Water Ltd:s reningsverk i Qingdao, Kina, levererar. Upprepade tredjepartsverifieringar hos ett ackrediterat laboratorium bekräftar ett positivt utfall. Anläggningen ger en ökning i gasproduktion som överträffar kundens högt satta förväntningar. Den nya bioCEPT® -plattformen, som är baserad på den nyutvecklade generatoren V6, ger ännu högre resultat än tidigare versioner. Anläggningen övervakas av personal från Arc Aroma Pures kontor i Shanghai, som också utbildar den lokala personalen.
170811	Information om valberedningen. Valberedningen ska lämna förslag till ordförande och övriga ledamöter i styrelsen samt arvode och annan ersättning för styrelseuppdrag till var och en av styrelseledamöterna. Valberedningen ska också lämna förslag till val och arvodering av revisor.
170815	Med anledning av dagens handelsstopp i Arc Aroma Pures aktie (AAP B), på Nasdaq First North Premier, meddelar bolaget att avtalsförhandlingar pågår med Alfa Laval Copenhagen A/S.

## Resultatdisposition

*Förslag till behandling av bolagets till förfogande stående medel.*

Till årsstämman förfogande står:	2016/2017
Balanserat resultat	789 356
Överkursfond	11 309 201
Årets resultat	11 233 821
	<b>23 332 378</b>
<b>Styrelsen föreslår att i ny räkning överföres</b>	<b>23 332 378</b>
	23 332 378

## Koncernens rapport över totalresultatet

Kr	Not	2016-05-01 - 2017-04-30 (12 mån)	2015-05-01 - 2016-04-30 (8 mån)
<i>Rörelsens intäkter</i>			
Nettoomsättning	5	1 560 004	661 343
Aktiverat arbete för egen räkning		12 019 761	7 084 075
Övriga rörelseintäkter	6	152 882	156 837
<i>Rörelsens kostnader</i>			
Råvaror och förnödenheter		-13 389 911	-9 100 675
Övriga externa kostnader	5	-5 889 371	-3 620 453
Personalkostnader	9	-3 945 122	-2 800 936
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	14, 15, 16	-1 450 557	-1 749 358
Resultat från andel i intresseföretag	18	19 256 947	3 102 864
<b>Summa rörelsens kostnader</b>		<b>-5 418 014</b>	<b>-14 168 558</b>
<b>Rörelseresultat</b>		<b>8 314 633</b>	<b>-6 266 303</b>
<i>Resultat från finansiella poster</i>			
Finansiella intäkter	10	2 064	168 413
Finansiella kostnader	11	-5 549	-449 974
<b>Summa finansiella poster</b>		<b>-3 485</b>	<b>-281 561</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>8 311 148</b>	<b>-6 547 864</b>
Inkomstskatt	12	-	5 793
<b>Årets resultat</b>		<b>8 311 148</b>	<b>-6 542 071</b>
<i>Övrigt totalresultat</i>		-	-
<b>Summa totalresultat för året</b>		<b>8 311 148</b>	<b>-6 542 071</b>
Årets totalresultat hänförligt till moderbolagets aktieägare		8 311 148	-6 542 071
Genomsnittl. antal aktier före och efter utspädning	13	8 827 727	8 183 977
<b>Resultat per aktie före och efter utspädning (sek)</b>	<b>13</b>	<b>0,94</b>	<b>-0,80</b>

## Koncernens rapport över finansiell ställning

Kr	Not	2017-04-30	2016-04-30
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utvecklingsutgifter	14	25 304 067	14 543 149
Övriga immateriella anläggningstillgångar	15	1 415 673	711 509
<b>Summa immateriella anläggningstillgångar</b>		<b>26 719 740</b>	<b>15 254 658</b>
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	16	346 975	415 405
<b>Summa materiella anläggningstillgångar</b>		<b>346 975</b>	<b>415 405</b>
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andel i intresseföretag	18	1 809 095	4 831 648
<b>Summa finansiella anläggningstillgångar</b>		<b>1 809 095</b>	<b>4 831 648</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>28 875 810</b>	<b>20 501 711</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<i>Varulager</i>			
Råvaror och förnödenheter	19	557 211	-
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar	20	143 075	45 414
Aktuell skattefordran		43 461	384 430
Övriga fordringar	21	1 915 743	1 060 340
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	22	288 334	181 252
Likvida medel	23	14 084 937	3 409 634
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>17 032 761</b>	<b>5 081 070</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>45 908 571</b>	<b>25 582 781</b>

## Koncernens rapport över finansiell ställning

Kr	Not	2017-04-30	2016-04-30
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<i>Eget kapital</i>			
	24		
Aktiekapital		882 773	833 773
Övrigt tillskjutet kapital		28 776 175	17 466 974
Balanserade medel inklusive årets resultat		7 995 409	-315 739
<b>Summa eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare</b>		<b>37 654 357</b>	<b>17 985 008</b>
<i>Långfristiga skulder</i>			
Övriga skulder	25, 30	4 500 000	4 500 000
<b>Summa långfristiga skulder</b>		<b>4 500 000</b>	<b>4 500 000</b>
<i>Kortfristiga skulder</i>			
	30		
Leverantörsskulder		2 143 677	1 092 481
Skulder till koncernföretag		-	1 020 459
Övriga kortfristiga skulder	30	226 133	110 254
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	26, 30	1 384 404	874 579
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>3 754 214</b>	<b>3 097 773</b>
<b>Summa skulder</b>		<b>8 254 214</b>	<b>7 597 773</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>45 908 571</b>	<b>25 582 781</b>

## Koncernens rapport över förändringar i eget kapital

Kr	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Balanserade vinstmedel inkl årets resultat	Totalt
<b>Ingående eget kapital per 2015-05-01</b>	-	-	-	-
Bildande av koncern	813 273	16 386 625	6 226 332	23 426 230
Årets totalresultat			-6 542 071	-6 542 071
<i>Transaktioner med aktieägare i deras egenskap av ägare:</i>				
Emission genom optionsrätt	20 500	1 080 349		1 100 849
<b>Utgående eget kapital per 2016-04-30</b>	<b>833 773</b>	<b>17 466 974</b>	<b>-315 739</b>	<b>17 985 008</b>
<b>Ingående eget kapital per 2016-05-01</b>	<b>833 773</b>	<b>17 466 974</b>	<b>-315 739</b>	<b>17 985 008</b>
Årets totalresultat			8 311 148	8 311 148
<i>Transaktioner med aktieägare i deras egenskap av ägare:</i>				
Nyemission, netto efter emissionskostnader *	49 000	11 309 201		11 358 201
<b>Utgående eget kapital per 2017-04-30</b>	<b>882 773</b>	<b>28 776 175</b>	<b>7 995 409</b>	<b>37 654 357</b>

\*) Emissionskostnaderna uppgår till 597 800 SEK

## Koncernens rapport över kassaflöden

Kr	Not	2016-05-01 2017-04-30	2015-05-01 2016-04-30
<b>Den löpande verksamheten</b>			
Rörelseresultat		8 314 633	-6 266 303
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	29	-17 806 391	-1 353 505
		<b>-9 491 758</b>	<b>-7 619 808</b>
Erhållen / erlagd ränta		-3 485	168 413
Betald inkomstskatt		-	-
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>		<b>-9 495 243</b>	<b>-7 451 395</b>
<b>Förändringar i rörelsekapital</b>			
Ökning/minskning varulager		-557 211	-
Ökning/minskning kortfristiga fordringar		-719 177	2 544 711
Ökning/minskning kortfristiga skulder		656 442	1 292 464
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>-10 115 189</b>	<b>-3 614 220</b>
<i>Investeringsverksamheten</i>			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	14, 15	-12 802 498	-7 250 756
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	16	-44 711	-467 491
Förvärv av dotterbolag		-	-188 751
Försäljning andelar intresseföretag	18	22 279 500	-
Avyttring av övriga finansiella anläggningstillgångar		-	4 413 884
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>9 432 291</b>	<b>-3 493 114</b>
<i>Finansieringsverksamheten</i>			
Emissioner		11 358 201	1 100 850
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>11 358 201</b>	<b>1 100 850</b>
<b>Årets kassaflöde</b>		<b>10 675 303</b>	<b>-6 006 484</b>
Likvida medel vid årets början		3 409 634	9 553 101
Värddeförändring placeringar inom likvida medel		-	-136 983
<b>Likvida medel vid årets slut</b>		<b>14 084 937</b>	<b>3 409 634</b>
<b>Specifikation likvida medel</b>			
Kassa och bank		14 054 333	3 380 115
Kortfristiga placeringar		30 604	29 519
<b>Summa likvida medel</b>		<b>14 084 937</b>	<b>3 409 634</b>

## Moderbolagets resultaträkning

Kr	Not	2016-05-01 2017-04-30	2015-05-01 2016-04-30
<i>Rörelsens intäkter</i>			
Nettoomsättning		1 464 077	491 839
Aktiverat arbete för egen räkning		12 019 761	7 084 075
Övriga rörelseintäkter	6	152 882	156 837
<b>Summa rörelseintäkter</b>		<b>13 636 720</b>	<b>7 732 751</b>
<i>Rörelsens kostnader</i>			
Råvaror och förnödenheter		-13 295 199	-9 022 525
Övriga externa kostnader	5	-5 213 131	-3 384 274
Personalkostnader	9	-3 945 122	-2 799 862
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-1 450 556	-1 675 078
Övriga rörelsekostnader		-	-
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-10 267 288</b>	<b>-9 148 988</b>
<i>Resultat från finansiella poster</i>			
Resultat från andelar i intresseföretag	18	22 206 658	-
Ränteintäkter och liknande resultatposter	10	-	164 544
Räntekostnader och liknande resultatposter	11	-5 549	-310 979
<b>Summa finansiella poster</b>		<b>22 201 109</b>	<b>-146 435</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>11 933 821</b>	<b>-9 295 423</b>
<i>Bokslutsdispositioner</i>			
Lämnade koncernbidrag		-700 000	-
<b>Summa bokslutsdispositioner</b>		<b>-700 000</b>	<b>-</b>
<b>Resultat före skatt</b>		<b>11 233 821</b>	<b>-9 295 423</b>
Skatt på årets resultat	12	-	-
<b>Årets resultat</b>		<b>11 233 821</b>	<b>-9 295 423</b>

## Moderbolagets rapport över totalresultatet

Kr	2016-05-01 - 2017-04-30	2015-05-01 - 2016-04-30
Årets resultat	11 233 821	-9 295 423
Övrigt totalresultat	-	-
<b>Summa totalresultat</b>	<b>11 233 821</b>	<b>-9 295 423</b>



## Moderbolagets balansräkning

Kr	Not	2017-04-30	2016-04-30
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utvecklingsutgifter	14	25 304 067	14 543 149
Övriga immateriella anläggningstillgångar	15	1 415 673	711 509
<b>Summa immateriella anläggningstillgångar</b>		<b>26 719 740</b>	<b>15 254 658</b>
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	16	346 975	415 405
<b>Summa materiella anläggningstillgångar</b>		<b>346 975</b>	<b>415 405</b>
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i koncernföretag	17	300 000	300 000
Andelar i intresseföretag	18	226 172	299 014
<b>Summa finansiella anläggningstillgångar</b>		<b>526 172</b>	<b>599 014</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>27 592 887</b>	<b>16 269 077</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<i>Varulager</i>			
Råvaror och förnödenheter	19	557 211	-
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar	20	143 075	45 414
Fordringar hos koncernföretag		351 800	-
Aktuell skattefordran		43 461	43 461
Övriga fordringar	21	1 862 996	1 023 632
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	22	288 334	181 252
		<b>3 246 877</b>	<b>1 293 759</b>
<i>Kortfristiga placeringar</i>			
Övriga kortfristiga placeringar	23	30 604	29 519
Kassa och bank	23	13 578 860	3 143 873
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>16 856 341</b>	<b>4 467 151</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>44 449 228</b>	<b>20 736 228</b>

## Moderbolagets balansräkning

Kr	Not	2017-04-30	2016-04-30
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<i>Eget kapital</i>			
	24		
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		882 773	833 773
Reservfond		20 000	20 000
Fond för utvecklingsutgifter		12 019 761	-
<b>Summa bundet eget kapital</b>		<b>12 922 534</b>	<b>853 773</b>
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		11 309 201	17 466 974
Balanserat resultat		789 356	4 637 566
Årets resultat		11 233 821	-9 295 423
<b>Summa fritt eget kapital</b>		<b>23 332 378</b>	<b>12 809 117</b>
<b>Summa eget kapital</b>		<b>36 254 912</b>	<b>13 662 890</b>
<i>Långfristiga skulder</i>			
Övriga skulder	25, 30	4 500 000	4 500 000
<b>Summa långfristiga skulder</b>		<b>4 500 000</b>	<b>4 500 000</b>
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder		2 110 857	1 048 881
Skulder till koncernföretag		-	588 659
Aktuella skatteskulder		-	-
Övriga skulder	30	224 256	101 418
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	26, 30	1 359 203	834 380
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>3 694 316</b>	<b>2 573 338</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>44 449 228</b>	<b>20 736 228</b>

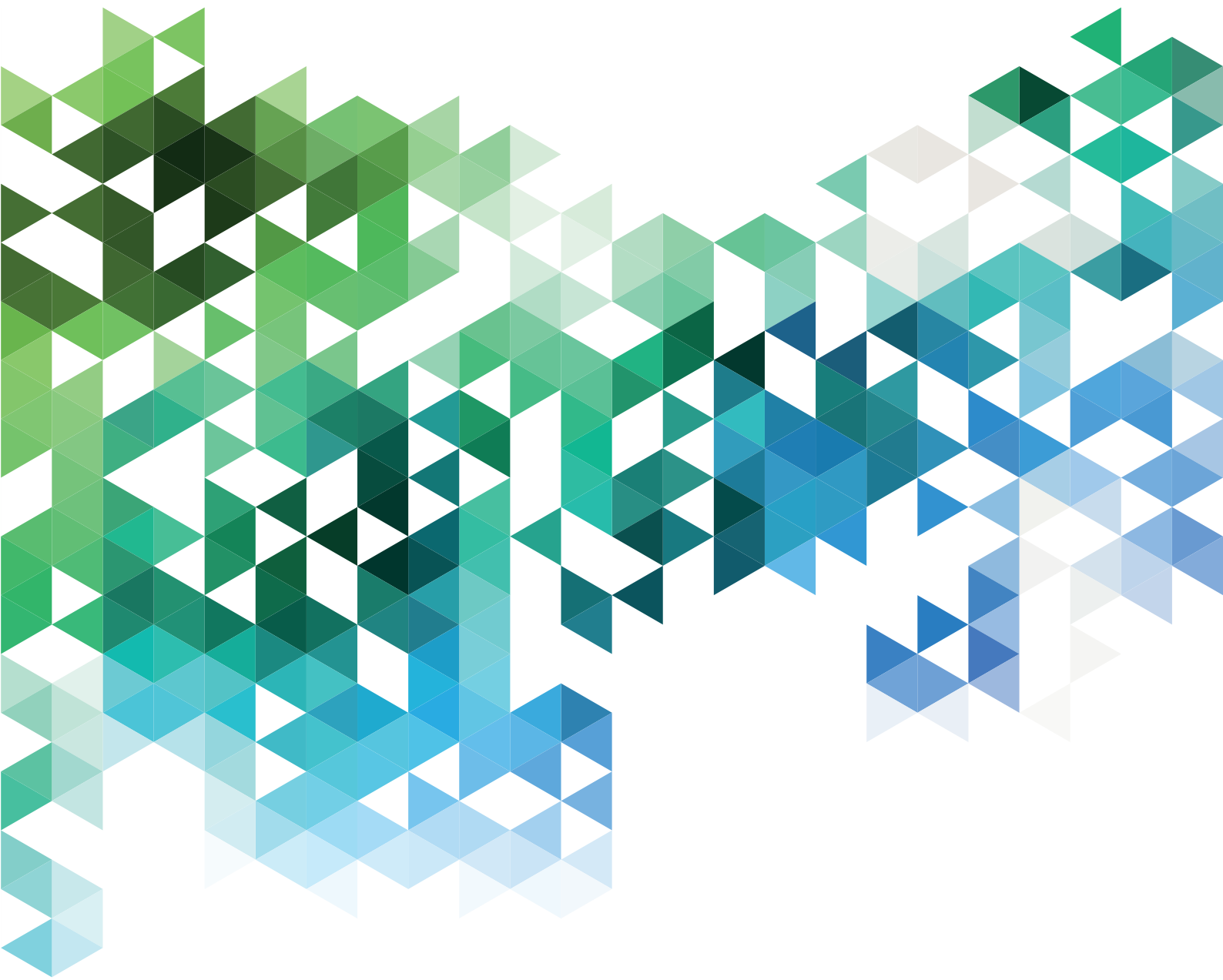
## Förändringar av eget kapital i moderbolaget

Kr	Aktie- kapital	Reserv- fond	Fond för utvecklings- utgifter	Överkurs- fond	Balanserat kapital	Årets total- resultat	Totalt eget kapital
<b>Ingående eget kapital per 2015-05-01</b>	<b>813 273</b>	<b>20 000</b>	<b>-</b>	<b>16 386 625</b>	<b>6 206 605</b>	<b>-1 569 039</b>	<b>21 857 464</b>
Omföring av föregående års resultat					-1 569 039	1 569 039	-
Årets totalresultat						-9 295 423	-9 295 423
<i>Transaktioner med aktieägare i deras egenskap av ägare:</i>							
Emission genom optionsrätt	20 500			1 080 349			1 100 849
<b>Utgående eget kapital per 2016-04-30</b>	<b>833 773</b>	<b>20 000</b>	<b>-</b>	<b>17 466 974</b>	<b>4 637 566</b>	<b>-9 295 423</b>	<b>13 662 890</b>
Omföring av föregående års resultat				-17 466 974	8 171 551	9 295 423	-
Årets totalresultat						11 233 821	11 233 821
Årets aktiverade utvecklingsutgifter			12 019 761		-12 019 761		-
<i>Transaktioner med aktieägare i deras egenskap av ägare:</i>							
Nyemission, netto efter emissionskostnader*	49 000			11 309 201			11 358 201
<b>Utgående eget kapital per 2017-04-30</b>	<b>882 773</b>	<b>20 000</b>	<b>12 019 761</b>	<b>11 309 201</b>	<b>789 356</b>	<b>11 233 821</b>	<b>36 254 912</b>

\*) Emissionskostnaderna uppgår till 597 800 SEK

## Moderbolagets kassaflödesanalys

Kr		2016-05-01 2017-04-30	2015-05-01 2016-04-30
<b>Den löpande verksamheten</b>			
	Rörelseresultat	11 939 370	-9 148 988
	Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	29	1 675 078
		<b>-8 816 731</b>	<b>-7 473 910</b>
	Erhållen ränta	-	166 482
	Erlagd ränta	-5 549	-1 938
	Betald inkomstskatt	-	-
	<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>	<b>-8 822 280</b>	<b>-7 309 366</b>
	<i>Förändringar i rörelsekapital</i>		
	Ökning/minskning av varulager	-557 211	-
	Ökning/minskning av fordringar	-1 475 907	2 320 097
	Ökning/minskning av skulder	1 120 978	1 250 057
	<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-9 734 420</b>	<b>-3 739 212</b>
	<i>Investeringsverksamheten</i>		
	Förvärv av dotterföretag	-	-300 000
	Förvärv av materiella anläggningstillgångar	16	-467 491
	Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	14, 15	-7 250 756
	Försäljning andelar intresseföretag	18	-
	Avyttring/förvärv av kortfristiga placeringar	-	4 413 884
	<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>9 432 291</b>	<b>-3 604 363</b>
	<i>Finansieringsverksamheten</i>		
	Emissioner, netto efter emissionskostnader	11 358 201	1 100 850
	Lämnat koncernbidrag	-620 000	-
	<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>10 738 201</b>	<b>1 100 850</b>
	<b>Årets kassaflöde</b>	<b>10 436 072</b>	<b>-6 242 725</b>
	Likvida medel vid årets början	3 173 392	9 416 118
	<b>Likvida medel vid årets slut</b>	<b>13 609 464</b>	<b>3 173 393</b>
	Specifikation likvida medel		
	Kassa och bank	13 578 860	3 143 873
	Kortfristiga placeringar	30 604	29 519
		<b>13 609 464</b>	<b>3 173 392</b>



# Noter

## Noter

### Not 1 Allmän information

Arc Aroma Pure AB och dess dotterföretag (sammanslaget koncernen) utvecklar CEPT®-plattformen som, enligt bolagets genomförda försök, har potential att väsentligt effektivisera produktionen av bl.a. biogas och minska utsläppen av växthusgaser.

Moderbolaget är ett aktiebolag registrerat i Sverige och med säte i Lund.

Adressen till huvudkontoret är Skiffervägen 12, 224 78 Lund. Moderföretaget är sedan 2016-04-14 noterat på Nasdaq First North Premier.

### Not 2 Sammanfattning av viktiga redovisningsprinciper

De viktigaste redovisningsprinciperna som tillämpats när denna koncernredovisning upprättats anges nedan. Dessa principer har tillämpats konsekvent för alla presenterade år, om inte annat anges.

Moderbolagets redovisningsprinciper följer koncernens såvida inte annat anges. De skillnader som finns förtecknas i slutet av denna not.

#### Grund för rapporternas upprättande

Föregående räkenskapsår, 2015/2016, var det första räkenskapsår där Arc Aroma Pure upprättade och avlämnade koncernredovisning. Dotterföretaget förvärvades 2015-09-30.

Koncernredovisningen för Arc Aroma Pure har upprättats i enlighet med Årsredovisningslagen, RFR 1 Kompletterande redovisningsregler för koncerner, samt International Financial Reporting Standards (IFRS) och tolkningar från IFRS Interpretations Committee (IFRS IC) sådana de antagits av EU. Den har upprättats enligt anskaffningsvärdemetoden förutom vad beträffar finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen.

Att upprätta rapporter i överensstämmelse med IFRS kräver användning av en del viktiga uppskattningar för redovisningsändamål. Vidare krävs att ledningen gör vissa bedömningar vid tillämpningen av koncernens redovisningsprinciper. De områden som innefattar en hög grad av bedömning, som är komplexa eller sådana områden där antaganden och uppskattningar är av väsentlig betydelse för koncernredovisningen är i huvudsak balansposten balanserade utvecklingsutgifter. För ytterligare information se Not 14 och 15.

#### Nya och ändrade standarder som tillämpas av koncernen

Ingen av de standarder som ska tillämpas av koncernen för första gången för räkenskapsår som börjar 1 maj 2016 har haft eller beräknas få någon påverkan på koncernens redovisningsprinciper eller upplysningar.

#### Nya standarder och tolkningar som ännu inte har tillämpats av koncernen

Ett antal nya standarder och tolkningar träder i kraft för räkenskapsår som börjar efter den 1 maj 2017 och har inte tillämpats vid upprättandet av denna årsredovisning. De nya

standarder och tolkningar som kan komma få påverkan på koncernens finansiella rapporter beskrivs nedan.

- IFRS 9 Finansiella instrument hanterar klassificering, värdering och redovisning av finansiella tillgångar och skulder och inför nya regler för säkringsredovisning. IFRS 9 ersätter de delar i IAS 39 som är relaterade till klassificering och värdering av finansiella instrument och introducerar en ny nedskrivningsmodell. Den nya modellen för beräkning av kreditförluster utgår från förväntade kreditförluster vilket kan medföra tidigare redovisning av kreditförluster. Koncernen förväntar sig ingen påverkan på klassificeringen och värdering av koncernens finansiella tillgångar och skulder. IFRS 9 träder i kraft den 1 januari 2018.

- IFRS 15 Intäkter från avtal med kunder, behandlar hur redovisningen av intäkter ska ske. En intäkt ska enligt IFRS 15 redovisas när kunden erhåller kontrollen över den försälda varan eller tjänsten och har möjlighet att använda och erhålla nytta från varan eller tjänsten. Standarden innebär även en utökad upplysningsskyldighet. IFRS 15 träder i kraft den 1 januari 2018. Koncernens intäktsgenerering är ännu mycket begränsad.

- IFRS 16 "Leases", är en ny leasingstandard som kommer att ersätta IAS 17 Leasingavtal samt tillhörande tolkningar IFRIC 4, SIC-15 och SIC-27. Standarden kräver att tillgångar och skulder hänförliga till alla leasingavtal, med några undantag, redovisas i balansräkningen. Denna redovisning baseras på synsättet att leasetagaren har en rättighet att använda en tillgång under en specifik tidsperiod och samtidigt en skyldighet att betala för denna rättighet. Redovisningen för leasegivaren kommer i allt väsentligt att vara oförändrad. Standarden, som är tillämplig för räkenskapsår som påbörjas den 1 januari 2019 eller senare, har ännu inte antagits av EU. Förtidstillämpning är tillåten förutsatt att även IFRS 15 tillämpas. Koncernen har ännu inte i detalj utvärderat effekterna av IFRS 16 men bedömer att de lokaler som koncernen hyr kommer att redovisas som tillgång i balansräkningen. Nuvärdet av framtida hyresutgifter kommer att redovisas som skuld. Några av åtagandena kan omfattas av undantaget för kortsiktiga och lågt värderade leasingavtal. Den ändrade redovisningsprincipen kommer främst att påverka bolagets soliditet. Koncernen har inte för avsikt att använda sig av möjligheten till förtidstillämpning.

Inga andra av de IFRS eller IFRIC-tolkningar som ännu inte har trätt i kraft, väntas ha någon väsentlig inverkan på koncernen.

#### Principer för koncernredovisning

Dotterföretag är alla företag över vilka koncernen har bestämmande inflytande. Koncernen kontrollerar ett företag när den exponeras för eller har rätt till rörlig avkastning från sitt innehav i företaget och har möjlighet att påverka avkastningen genom sitt inflytande i företaget. Dotterföretag inkluderas i koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet överförs till koncernen. De exkluderas ur koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet upphör.

Förvärvsmetoden används för redovisning av koncernens rörelseförvärv. Köpeskillingen för förvärvet av ett

dotterföretag utgörs av verkligt värde på överlåtna tillgångar, skulder som koncernen ådrar sig till tidigare ägare av det förvärvade bolaget och de aktier som emitterats av koncernen. I köpeskillingen ingår även verkligt värde på alla tillgångar eller skulder som är en följd av en överenskommelse om villkorad köpeskillning. Identifierbara förvärvade tillgångar och övertagna skulder i ett rörelseförvärv värderas inledningsvis till verkliga värden på förvärvsdagen. För varje förvärv – dvs. förvärv för förvärv – avgör koncernen om innehav utan bestämmande inflytande i det förvärvade företaget redovisas till verkligt värde eller till innehavets proportionella andel i det redovisade värdet av det förvärvade företaget identifierbara nettotillgångar.

Förvärvsrelaterade kostnader kostnadsförs när de uppstår. Om rörelseförvärvet genomförs i flera steg omvärderas de tidigare eget kapitalandelarna i det förvärvade företaget till dess verkliga värde vid förvärvstidpunkten. Eventuellt uppkommen vinst eller förlust till följd av omvärderingen redovisas i resultatet. Varje villkorad köpeskillning som ska överföras av koncernen redovisas till verkligt värde vid förvärvstidpunkten. Efterföljande ändringar av verkligt värde av en villkorad köpeskillning som klassificerats som en tillgång eller skuld redovisas antingen i resultaträkningen eller i övrigt totalresultat.

Koncerninterna transaktioner, balansposter samt realiserade vinster och förluster på transaktioner mellan koncernföretag elimineras.

Transaktioner med innehavare utan bestämmande inflytande som inte leder till förlust av kontroll redovisas som eget kapitaltransaktioner - det vill säga som transaktioner med ägarna i deras roll som ägare. Vid förvärv från innehavare utan bestämmande inflytande redovisas skillnaden mellan verkligt värde på erlagd köpeskillning och den faktiska förvärvade andelen av det redovisade värdet på dotterföretagets nettotillgångar i eget kapital. Vinster och förluster på avyttringar till innehavare utan bestämmande inflytande redovisas också i eget kapital.

Intresseföretag är alla de företag där koncernen har ett betydande men inte bestämmande inflytande, vilket i regel gäller för aktieinnehav som omfattar mellan 20-50% av rösterna. Innehav i intressebolag redovisas enligt kapitalandelsmetoden. Vid tillämpning av kapitalandelsmetoden värderas investeringen inledningsvis till anskaffningsvärdet och det redovisade värdet ökas eller minskas därefter med beaktande av koncernens andel av intressebolagets vinst eller förlust efter förvärvstidpunkten. Koncernens andel av resultatet som uppkommit efter förvärvet redovisas i resultaträkningen. Koncernen bedömer vid varje rapportperiods slut om det finns objektiva bevis att nedskrivningsbehov föreligger. Om så är fallet, beräknar koncernen nedskrivningsbeloppet som skillnaden mellan intresseföretagets återvinningsvärde och det redovisade värdet och redovisar beloppet i "Resultatandel i intresseföretag". Koncernen innehar ett intressebolag vilket konsolideras enligt ovan nämnda metod.

#### Principer för transaktioner i utländsk valuta

##### *Funktionell valuta och rapportvaluta*

Poster som ingår i de finansiella rapporterna för de olika enheterna i koncernen är värderade i den valuta som används i den ekonomiska miljö där respektive företag huvudsakligen är verksamt (funktionell valuta). I koncernredovisningen används svenska kronor (kr), som är koncernens rapportvaluta.

#### *Transaktioner och balansposter*

Transaktioner i utländsk valuta omräknas till den funktionella valutan enligt de valutakurser som gäller på transaktionsdagen eller den dag då posterna omvärderas. Valutakursvinster och -förluster som uppkommer vid betalning av sådana transaktioner och vid omräkning av monetära tillgångar och skulder i utländsk valuta till balansdagens kurs, redovisas i resultaträkningen. Undantag är då transaktionerna utgör säkringar som uppfyller villkoren för säkringsredovisning av kassaflöden eller av nettoinvesteringar, då vinster/förluster redovisas i övrigt totalresultat.

Valutakursvinster och -förluster som hänför sig till lån och likvida medel redovisas i resultaträkningen som finansiella intäkter eller kostnader. Alla övriga valutakursvinster och -förluster redovisas i posten övriga intäkter respektive övriga rörelsekostnader.

#### Koncernföretag

Arc Aroma Pure har inte några koncernföretag med annan rapportvaluta än moderföretaget.

#### Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen är upprättad enligt den indirekta metoden. Detta innebär bland annat att redovisat resultat justeras för ej likviditetsstörande poster.

#### Immateriella anläggningstillgångar

##### Balanserade utvecklingsutgifter

Balanserade utvecklingsutgifter avser utveckling av CEPT®-plattformen, en teknik för att effektivisera produktionen av bl.a. biogas och minska utsläppen av växthusgaser.

Utvecklingsutgifter som är direkt hänförliga till utveckling och testning av identifierbara och unika tillgångar som kontrolleras av koncernen, redovisas som immateriella tillgångar när följande kriterier är uppfyllda:

- Det är tekniskt möjligt att färdigställa tillgången så att den kan användas eller säljas,
- Företagets avsikt är att färdigställa för användande eller försäljning av tillgången,
- Det finns förutsättningar att använda eller sälja tillgången,
- Det kan visas hur tillgången genererar sannolika framtida ekonomiska fördelar,
- Det finns adekvata, ekonomiska och andra resurser för att fullfölja utvecklingen och för att använda eller sälja tillgången,
- De utgifter som är hänförliga till tillgången under dess utveckling kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Utvecklingsutgifter, som inte uppfyller dessa kriterier, kostnadsförs när de uppstår. Utvecklingsutgifter som tidigare kostnadsförts redovisas inte som tillgång i efterföljande period.

Utgifter för forskning som syftar till att erhålla ny vetenskaplig eller teknisk kunskap redovisas som kostnad då de uppkommer.

Direkt hänförliga utgifter som balanseras omfattar utgifter för framtagande och utveckling av testanläggningar samt en skäligen andel av utgifter för anställda i anslutning till detta.

Balanserade utvecklingsutgifter skrivs av under sin bedömda nyttjandeperiod, vilket i samtliga fall är 5 år.

Nyttjandeperiod påbörjas när kommersialisering sker av respektive CEPT-applikation. Kommersialiseringen sker så fort tillgången är färdig att tas i bruk.

Under räkenskapsåret har inga avskrivningar gjorts av årets aktiverade utvecklingsutgifter.

### Materiella anläggningstillgångar

Samtliga materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för avskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår utgifter som direkt kan hänföras till förvärvet av tillgången.

Tillkommande utgifter läggs till tillgångens redovisade värde eller redovisas som en separat tillgång, beroende på vilket som är lämpligt, endast då det är sannolikt att de framtida ekonomiska förmåner som är förknippade med tillgången kommer att komma koncernen tillgodo och tillgångens anskaffningsvärde kan mätas på ett tillförlitligt sätt. Redovisat värde för den ersatta delen tas bort från balansräkningen. Alla andra former av reparationer och underhåll redovisas som kostnader i resultaträkningen under den period de uppkommer.

### Inventarier, verktyg och installationer - 5 år

Tillgångarnas restvärden och nyttjandeperioder prövas vid varje rapportperiods slut och justeras vid behov. En tillgångs redovisade värde skrivs omgående ner till dess återvinningsvärde om tillgångens redovisade värde överstiger dess bedömda återvinningsvärde.

Vinster och förluster vid avyttring fastställs genom en jämförelse mellan försäljningsintäkten och det redovisade värdet och redovisas netto i övriga rörelseintäkter respektive övriga rörelsekostnader.

### Nedskrivning av icke finansiella tillgångar

Tillgångar som skrivs av bedöms med avseende på värdenedgång närhelst händelser eller förändringar i förhållanden indikerar att det redovisade värdet kanske inte är återvinningsbart. För tillgångar som ännu inte är färdiga för användning (t ex ej färdigställda balanserade utvecklingsutgifter) sker nedskrivningsprövning minst en gång per år.

En nedskrivning görs med det belopp varmed tillgångens redovisade värde överstiger dess återvinningsvärde. Återvinningsvärdet är det högre av tillgångens verkliga värde minskat med försäljningskostnader och dess nyttjandevärde. Vid bedömning av nedskrivningsbehov grupperas tillgångar på de lägsta nivåer där det finns i allt väsentligt oberoende kassaflöden (kassa-genererande enheter). För tillgångar som tidigare har skrivits ner görs per varje balansdag en prövning av om återföring bör göras.

### Finansiella tillgångar

Koncernen klassificerar sina finansiella tillgångar i följande kategorier: "Lånefordringar och kundfordringar" samt "Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen" Klassificeringen är beroende av för vilket syfte den finansiella tillgången förvärvades. Ledningen fastställer klassificeringen av de finansiella tillgångarna vid det första redovisningstillfället.

### Klassificering

#### A. Lånefordringar och kundfordringar

Lånefordringar och kundfordringar är finansiella tillgångar som inte är derivat, som har fastställda eller fastställbara

betalningar och som inte är noterade på en aktiv marknad. De ingår i omsättningstillgångar med undantag för poster med förfallodag mer än 12 månader efter rapportperiodens slut, vilka klassificeras som anläggningstillgångar. Koncernens lånefordringar och kundfordringar utgörs i huvudsak av kundfordringar, övriga fordringar, upplupna intäkter och Likvida medel.

#### B. Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen

Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen är finansiella tillgångar som innehas för handel. En finansiell tillgång klassificeras i denna kategori om den förvärvas huvudsakligen i syfte att säljas inom kort. Derivat klassificeras som att de innehas för handel om de inte är identifierade som säkringar. Tillgångar i denna kategori klassificeras som omsättningstillgångar om de förväntas bli reglerade inom tolv månader, annars klassificeras de som anläggningstillgångar. Koncernen har vid utgången av räkenskapsåren 2017-04-30 respektive 2016-04-30 ej längre kvar några finansiella instrument i denna kategori.

### Redovisning och värdering

Köp och försäljningar av finansiella tillgångar redovisas på affärsdagen – det datum då koncernen förbinder sig att köpa eller sälja tillgången. Finansiella instrument redovisas första gången till verkligt värde plus transaktionskostnader, vilket gäller alla finansiella tillgångar som inte redovisas till verkligt värde via resultaträkningen. Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen redovisas första gången till verkligt värde, medan hänförliga transaktionskostnader redovisas i resultaträkningen.

Finansiella tillgångar tas bort från balansräkningen när rätten att erhålla kassaflöden från instrumentet har löpt ut eller överförs och koncernen har överfört i stort sett alla risker och förmåner som är förknippade med äganderätten. Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen redovisas efter anskaffningstidpunkten till verkligt värde. Lånefordringar och kundfordringar redovisas efter anskaffningstidpunkten till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden.

Tillämpningen av effektivräntemetoden innebär att fordringar som är räntefria eller löper med ränta som avviker från marknadsränta och har en löptid överstigande 12 månader redovisas till diskonterat nuvärde och tidvärdeförändringen redovisas som ränteintäkt i resultaträkningen. För fordringar med löptider understigande 12 månader bedöms diskonteringsvärdet vara oväsentligt.

### Kvittning

Finansiella tillgångar och skulder kvittas och redovisas med ett nettobelopp i balansräkningen, endast när det finns en legal rätt att kvitta de redovisade beloppen och en avsikt att reglera dem med ett nettobelopp eller att samtidigt realisera tillgången och reglera skulden. Den legala rättigheten får inte vara beroende av framtida händelser och den måste vara rättsligt bindande för företaget och motparten både i den normala affärsverksamheten och i fall av betalningsinställelse, insolvens eller konkurs.

### Nedskrivning av finansiella tillgångar

#### *Tillgångar som redovisas till upplupet anskaffningsvärde*

Koncernen bedömer vid varje rapportperiods slut om det finns objektiva bevis för att nedskrivningsbehov föreligger för en finansiell tillgång eller en grupp av finansiella tillgångar.



En finansiell tillgång eller grupp av finansiella tillgångar har ett nedskrivningsbehov och skrivs ned endast om det finns objektiva bevis för ett nedskrivningsbehov till följd av att en eller flera händelser inträffat efter det att tillgången redovisats första gången (en "förlusthändelse") och att denna händelse (eller händelser) har en inverkan på de uppskattade framtida kassaflödena för den finansiella tillgången eller grupp av finansiella tillgångar som kan uppskattas på ett tillförlitligt sätt.

För kategorin lånefordringar och kundfordringar beräknas nedskrivningen som skillnaden mellan tillgångens redovisade värde och nuvärdet av uppskattade framtida kassaflöden (exklusive framtida kreditförluster som inte har inträffat), diskonterade till den finansiella tillgångens ursprungliga effektiva ränta. Tillgångens redovisade värde skrivs ned och nedskrivningsbeloppet redovisas i koncernens resultaträkning.

#### Varulager

Varulagret värderas till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet. Anskaffningsvärdet fastställs med användningen av först in, först ut-metoden (FIFU).

#### Kundfordringar

Kundfordringar är belopp som ska betalas av kunder för sålda varor eller utförda tjänster i den löpande verksamheten. Om betalning förväntas inom ett år eller tidigare (eller under normal verksamhetscykel om denna är längre), klassificeras de som omsättningstillgångar. Om inte, tas de upp som anläggningstillgångar.

Kundfordringar redovisas inledningsvis till verkligt värde och därefter till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden, minskat med eventuell reservering för värdeminskning.

#### Likvida medel

Likvida medel definieras som, förutom kassa och bank, även de kortfristiga placeringar vilka lätt kan omvandlas till ett känt belopp av kassa och bank och som är utsatta för en obetydlig risk för värdefluktuationer. Arc Aroma Pure klassificerar för redovisade räkenskapsår innehav i räntefonder som likvida medel.

#### Aktiekapital

Stamaktier klassificeras som eget kapital.

Transaktionskostnader som direkt kan hänföras till emission av nya stamaktier redovisas, netto efter skatt, i eget kapital som ett avdrag från emissionslikviden.

#### Leverantörsskulder

Leverantörsskulder är förpliktelser att betala för varor eller tjänster som har förvärvats i den löpande verksamheten från leverantörer. Leverantörsskulder klassificeras som kortfristiga skulder om de förefaller inom ett år eller tidigare (eller under normal verksamhetscykel om denna är längre). Om inte, tas de upp som långfristiga skulder.

Leverantörsskulder redovisas inledningsvis till verkligt värde och därefter till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden.

#### Upplåning

Med upplåning i koncernen avses i huvudsak övrig långfristig skuld. Den skuld som redovisas hos koncernen avser ett villkorslån från Energimyndigheten. Återbetalning ska ske kopplat till framtida fakturering.

Upplåning redovisas inledningsvis till verkligt värde, netto efter transaktionskostnader. Upplåning redovisas därefter till upplupet anskaffningsvärde och eventuell skillnad mellan erhållet belopp (netto efter transaktionskostnader) och återbetalningsbeloppet redovisas i resultaträkningen fördelat över låneperioden, med tillämpning av effektivräntemetoden.

#### Avsättningar

En avsättning är en skuld som är osviss vad gäller förfallotidpunkt eller belopp. En avsättning redovisas när koncernen har en befintlig legal eller informell förpliktelse till följd av en inträffad händelse och det är sannolikt att ett utflöde av resurser kommer att krävas för att reglera åtagandet samt en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras. Vid utgången av räkenskapsåret finns inga avsättningar.

#### Aktuell och uppskjuten inkomstskatt

Periodens skattekostnad omfattar aktuell och uppskjuten skatt. Skatt redovisas i resultaträkningen, utom när skatten avser poster som redovisas i övrigt totalresultat eller direkt i eget kapital. I sådana fall redovisas även skatten i övrigt totalresultat respektive eget kapital.

Den aktuella skattekostnaden beräknas på basis av de skatteregler som på balansdagen är beslutade eller i praktiken beslutade i de länder där moderföretaget och dess dotterföretag är verksamma och genererar skattepliktiga intäkter. Ledningen utvärderar regelbundet de yrkanden som gjorts i självdeklarationer avseende situationer där tillämpliga skatteregler är föremål för tolkning. Den gör, när så bedöms lämpligt, avsättningar för belopp som troligen ska betalas till skattemyndigheten.

Uppskjuten skatt redovisas på alla temporära skillnader som uppkommer mellan det skattemässiga värdet på tillgångar och skulder och dessas redovisade värden i koncernredovisningen. Uppskjuten skatteskuld redovisas emellertid inte om den uppstår till följd av första redovisningen av goodwill.

Uppskjutna skattefordringar redovisas i den omfattning det är troligt att framtida skattemässiga överskott kommer att finnas tillgängliga, mot vilka de temporära skillnaderna kan utnyttjas.

Uppskjutna skattefordringar och -skulder kvittas när det finns en legal kvittningsrätt för aktuella skattefordringar och skatteskulder och när de uppskjutna skattefordringarna och skatteskulderna hänför sig till skatter debiterade av en och samma skattemyndighet och avser antingen samma skattesubjekt eller olika skattesubjekt, där det finns en avsikt att reglera saldona genom nettobetalningar

#### Ersättning till anställda

##### Pensionsförpliktelser

Arc Aroma Pure har endast avgiftsbestämda pensionsplaner. En avgiftsbestämd pensionsplan är en pensionsplan enligt vilken koncernen betalar fasta avgifter till en separat juridisk enhet. Koncernen har inte några rättsliga eller informella förpliktelser att betala ytterligare avgifter om denna juridiska enhet inte har tillräckliga tillgångar för att betala alla ersättningar till anställda som hänger samman med de anställdas tjänstgöring under innevarande eller tidigare perioder. Avgifterna redovisas som personalkostnaderna när de faller till betalning. Förutbetalda avgifter redovisas som tillgång i den utsträckning som kontant återbetalning eller minskning av framtida betalningar kan komma koncernen tillgodo. En förmånsbestämd pensionsplan är

en pensionsplan som inte är avgiftsbestämd. Utmärkande för förmånsbestämda planer är att de anger ett belopp för den pensionsförmån en anställd erhåller efter pensionering, vanligen baserat på en eller flera faktorer såsom ålder, tjänstgöringstid och lön.

### Ersättning vid uppsägning

Ersättning vid uppsägning utgår när en anställning sagts upp av koncernen före normal pensionstidpunkt eller då en anställd accepterat en frivillig avgång i utbyte mot sådana ersättningar. Koncernen redovisar avgångsvederlag när den bevisligen är förpliktad att säga upp anställd enligt en detaljerad formell plan utan möjlighet till återkallande. Vid utgången av räkenskapsåret finns inte någon avsättning för ersättning vid uppsägning.

### Intäktsredovisning

Intäkter värderas till det verkliga värdet av vad som erhållits eller kommer att erhållas, och motsvarar de belopp som erhålls för sålda varor efter avdrag för rabatter, returer och mervärdesskatt.

Koncernen redovisar en intäkt när dess belopp kan mätas på ett tillförlitligt sätt, det är sannolikt att framtida ekonomiska fördelar kommer att tillfalla företaget och särskilda kriterier har uppfyllts för var och en av koncernens verksamheter såsom beskrivs nedan.

Intäkter från försäljning av tjänster redovisas i den period då tjänsterna utförs samt baserat på antal nedlagda timmar i den period då tjänsterna utförs.

Ränteintäkter intäktsredovisas med tillämpning av effektivräntemetoden. När värdet på en fordran i kategorin lånefordringar och kundfordringar har gått ner, minskar koncernen det redovisade värdet till det återvinningsbara värdet, vilket utgörs av bedömt framtida kassaflöde, diskonterat med den ursprungliga effektiva räntan för instrumentet, och fortsätter att lösa upp diskonteringseffekten som ränteintäkt. Ränteintäkter på nedskrivna lånefordringar och kundfordringar redovisas till ursprunglig effektiv ränta.

Statliga bidrag redovisas till verkligt värde när det föreligger rimlig säkerhet att företaget kommer att uppfylla de villkor som är förknippade med bidragen och bidrag kommer att erhållas. Statliga bidrag redovisas systematiskt i resultaträkningen över samma perioder som de kostnader bidragen är avsedda att kompensera för. Bidrag som är hänförliga till resultatet redovisas som övriga rörelseintäkter. Dessa bidrag avser lönebidrag.

### Leasing

Leasing där en väsentlig del av riskerna och fördelarna med ägande behålls av leasegivaren klassificeras som operationell leasing. Betalningar som görs under leasingtiden (efter avdrag för eventuella incitament från leasegivaren) kostnadsförs i resultaträkningen linjärt över leasingperioden.

Koncernen har inga finansiella leasingavtal.

### Moderbolagets redovisningsprinciper

Moderföretaget upprättar sin årsredovisning i enlighet med Årsredovisningslagen och Rådet för finansiell rapporterings rekommendation RFR 2, Redovisning för juridiska personer samt Akutgruppens uttalande. Reglerna i RFR 2 innebär att moderföretaget i årsredovisningen för den juridiska personen skall tillämpa samtliga av EU godkända IFRS/IAS regler och uttalanden så långt detta är möjligt inom ramen för Årsredovisningslagen och med hänsyn till sambandet mellan

redovisning och beskattning. Rekommendationen anger vilka undantag som skall göras från IFRS/IAS. Bestämmelserna enligt IFRS/IAS finns angivna i koncernredovisningens Not 1 Redovisningsprinciper.

Moderföretaget tillämpar de redovisningsprinciper som finns angivna för koncernen med undantag av nedanstående:

### Aktier i dotterföretag och aktier i intresseföretag

Innehav i dotterföretag och intresseföretag redovisas enligt anskaffningsmetoden, vilket innebär att i balansräkningen redovisas innehaven till anskaffningsvärde med avdrag för eventuella nedskrivningar. Utdelningar från dotterbolag redovisas som utdelningsintäkter.

### Redovisning av koncernbidrag

Koncernbidrag redovisas enligt alternativregeln i RFR 2, vilket innebär att både lämnade och erhållna koncernbidrag redovisas som bokslutsdisposition i resultaträkningen.

### Finansiella instrument

Moderbolaget redovisar samtliga finansiella instrument med utgångspunkt i anskaffningsvärdet. Detta innebär att kortfristiga placeringar redovisas till det lägsta av anskaffningsvärdet och verkliga värdet.

### Uppställningsform för resultat- och balansräkning

Moderbolaget följer årsredovisningslagens uppställning vilket bl.a. innebär en annan indelning av eget kapital. Av denna anledning redovisar moderbolaget posterna kortfristiga placeringar samt kassa och bank separat i sin balansräkning.

**Not 3 Finansiell riskhantering**

Koncernen är genom sin verksamhet exponerat för olika typer av finansiella risker såsom marknads-, likviditets-, och kreditrisker. Marknadsriskerna består i huvudsak av valuta-, ränte- och prISRISK. Det är bolagets styrelse som är ytterst ansvarig för exponering, hantering och uppföljning av koncernens finansiella risker och dessa ramar utvärderas och revideras årligen.

**Marknadsrisk****Valutarisk**

Koncernen har mycket få transaktioner i utländsk valuta varför valutarisken är mycket begränsad.

**Ränterisk**

Med ränterisk avses risken att verkligt värde eller framtida kassaflöde fluktuerar till följd av ändrade marknadsräntor. Koncernen har inga lån varför ränterisken är begränsad.

**Prisrisk**

Vid utgången av respektive räkenskapsår finns ej längre några finansiella instrument som är föremål för prisrisk.

**Likviditet- och finansieringsrisk.**

Med likviditetsrisk avses risken att koncernen får problem med att möta dess åtagande relaterat till koncernens finansiella skulder. Med finansieringsrisk avses risken att koncernen inte kan uppbringa tillräcklig finansiering till en rimlig kostnad. Koncernen finansieras med eget kapital och har, med undantag av att ett villkorslån, inte någon finansiell upplåning. Kortfristiga skulder samt kortfristiga fordringar för såväl koncern som moderföretag förfaller inom ett år. Villkorslånet om 4 500 000 ska betalas tillbaka med viss procent av framtida fakturering och betalning förväntas påbörjas inom 2018-2023.

**Kredit- och motpartsrisk****Maximal exponering för kreditrisk**

	Koncern 2016/2017	Koncern 2015/2016
Kundfordringar	143 075	45 414
Övriga fordringar	1 915 743	1 060 340
Likvida medel	14 084 937	3 409 634
<b>Summa</b>	<b>16 143 755</b>	<b>4 515 388</b>

**Maximal exponering för kreditrisk**

	Moderbolag 2016/2017	Moderbolag 2015/2016
Kundfordringar	143 075	45 414
Övriga fordringar	1 862 996	1 023 632
Kortfristiga placeringar	30 604	29 519
Kassa och bank	13 578 860	3 143 878
<b>Summa</b>	<b>15 615 535</b>	<b>4 242 443</b>

### Kapital

Koncernens mål för förvaltning av kapital är att säkerställa koncernens förmåga att fortsätta sin verksamhet för att generera en skäligen avkastning till aktieägarna och nytta för övriga intressenter. Koncernens kapital definieras som koncernens egna kapital. Koncernens nuvarande policy är att inte lämna någon utdelning. Först när företaget når en långsiktig lönsamhet kommer förslag om utdelning till aktieägare att kunna ske. Det finns inte några externa krav på koncernens kapital.

### Not 4 Viktiga uppskattningar och bedömningar för redovisningsändamål

Arc Aroma Pure ABs finansiella rapporter är upprättade i enlighet med IFRS. Detta innebär att upprättandet av bokslut och tillämpning av redovisningsprinciper ofta baseras på uppskattningar och antaganden som anses rimliga och väl avvägda vid den tidpunkt då bedömningen görs. Med andra bedömningar, antaganden och uppskattningar kan resultatet emellertid bli ett annat, och händelser kan inträffa som kan kräva en väsentlig justering av det redovisade värdet för den berörda tillgången eller skulden. Nedan följer de viktigaste områden där bedömningar och antaganden gjorts och som bedöms ha störst inverkan på de finansiella rapporterna.

### Balanserade utvecklingsutgifter

Arc Aroma Pure AB undersöker varje år om något det finns någon indikation för nedskrivningsbehov avseende balansposten Balanserade utvecklingsutgifter, i enlighet med redovisningsprinciper som beskrivs i Not 2. För balanserade utvecklingsutgifter som ännu inte är färdigställda sker nedskrivningsprövning årligen. I samband med nedskrivningsprövning görs beräkningar som bygger på bedömningar och antaganden. Andra bedömningar än de ledningen gjort kan resultera i ett helt annat resultat och en annan finansiell ställning. Mer information ges i Not 14 och 15.

### Not 5 Inköp och försäljning mot koncernföretag

Av moderbolagets nettoomsättning avser - (-) koncernföretag. Av moderföretagets kostnader avser - (-) inköp från koncernföretag.

### Not 6 Övriga rörelseintäkter

	<b>Koncern</b>	<b>Koncern</b>
	<b>2016/2017</b>	<b>2015/2016</b>
Erhållna bidrag	152 882	156 837
<b>Summa</b>	<b>152 882</b>	<b>156 837</b>
	<b>Moderbolag</b>	<b>Moderbolag</b>
	<b>2016/2017</b>	<b>2015/2016</b>
Erhållna bidrag	152 882	156 837
<b>Summa</b>	<b>152 882</b>	<b>156 837</b>

## Not 7 Upplysning om revisorns arvode och kostnadsersättning

	Koncern	Koncern
	2016/2017	2015/2016
<b>Mazars SET Revisionsbyrå AB</b>		
Revisionsuppdrag	156 270	142 612
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	186 970	171 600
Skatterådgivning	9 800	3 070
Andra uppdrag	-	5 327
<b>Summa</b>	<b>353 040</b>	<b>322 609</b>

	Moderbolag	Moderbolag
	2016/2017	2015/2016
<b>Mazars SET Revisionsbyrå AB</b>		
Revisionsuppdrag	143 900	117 842
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	186 970	171 600
Skatterådgivning	9 800	3 070
Andra uppdrag	-	5 327
<b>Summa</b>	<b>340 670</b>	<b>297 839</b>

Med revisionsuppdrag avses arvode för den lagstadgade revisionen, dvs sådant arbete som varit nödvändigt för att avge revisionsberättelsen samt så kallad revisionsrådgivning som lämnas i samband med revisionsuppdraget. Med revisionsverksamhet utöver revisionsuppdrag avses arvode för olika typer av kvalitetsäkringstjänster. Med övriga tjänster avses sådant som inte ingår i revisionsuppdrag, revisionsverksamhet eller skatterådgivning.

**Not 8 Operationell leasing**

	<b>Koncern</b>	<b>Koncern</b>
	<b>2016/2017</b>	<b>2015/2016</b>
<b>Leasingkostnad</b>	<b>513 397</b>	<b>323 162</b>

**Nominella värdet av framtida leasingavgifter  
fördelar sig enligt följande:**

Förfaller inom 1 år	530 083	433 588
Mellan 2-5 år	432 097	793 259
Senare än 5 år	-	-
<b>Summa återstående löptider</b>	<b>962 181</b>	<b>1 226 847</b>

	<b>Moderbolag</b>	<b>Moderbolag</b>
	<b>2016/2017</b>	<b>2015/2016</b>
<b>Leasingkostnad</b>	<b>513 397</b>	<b>323 162</b>

**Nominella värdet av framtida leasingavgifter  
fördelar sig enligt följande:**

Förfaller inom 1 år	530 083	433 588
Mellan 2-5 år	432 097	793 259
Senare än 5 år	-	-
<b>Summa återstående löptider</b>	<b>962 181</b>	<b>1 226 847</b>

*Leasingavgifter avser lokalhyra*

## Not 9 Medelantal anställda, personalkostnader, pensioner och övrigt

	Koncern 2016/2017	Koncern 2015/2016
<b>Medelantal anställda koncernen:</b>		
Män	6,75	5
Kvinnor	1	3
<b>Summa</b>	<b>7,75</b>	<b>8</b>

	Moderbolag 2016/2017	Moderbolag 2015/2016
<b>Medelantal anställda koncernen:</b>		
Män	6,75	4,6
Kvinnor	1	1
<b>Summa</b>	<b>7,75</b>	<b>5,6</b>

	Koncern 2016/2017		Koncern 2015/2016	
<b>Könsfördelning inom företagsledningen:</b>	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män
Styrelseledamöter, suppleanter	2	7	2	9
Övriga ledande befattningshavare inkl verkställande direktören	-	2	-	2
	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>11</b>

	Moderbolag 2016/2017		Moderbolag 2015/2016	
<b>Könsfördelning inom företagsledningen:</b>	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män
Styrelseledamöter, suppleanter	2	4	2	4
Övriga ledande befattningshavare inkl verkställande direktören	-	2	-	1
	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>5</b>

	<b>Koncern</b>	<b>Koncern</b>
	<b>2016/2017</b>	<b>2015/2016</b>
<b><i>Löner och andra ersättningar:</i></b>		
Styrelser och verkställande direktörer	744 155	1 179 714
Övriga anställda	2 349 930	1 910 557
	<b>3 094 085</b>	<b>3 090 271</b>
<i>Sociala kostnader:</i>		
Pensionskostnader för styrelser och verkställande direktörer	17 832	-
Pensionskostnader för övriga anställda	120 601	73 852
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	793 466	580 078
	<b>931 899</b>	<b>653 930</b>
	<b>Moderbolag</b>	<b>Moderbolag</b>
	<b>2016/2017</b>	<b>2015/2016</b>
<b><i>Löner och andra ersättningar:</i></b>		
Styrelser och verkställande direktörer	744 155	976 904
Övriga anställda	2 349 930	1 910 557
	<b>3 094 085</b>	<b>2 887 461</b>
<i>Sociala kostnader:</i>		
Pensionskostnader för styrelser och verkställande direktörer	17 832	-
Pensionskostnader för övriga anställda	120 601	73 852
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	793 466	580 078
	<b>931 899</b>	<b>653 930</b>

***Koncernens pensionsplaner***

Samtliga pensionsplaner i koncernen är avgiftsbestämda och inbetalning av premier sker till SPP.



**Ersättning till styrelse och ledande befattningshavare - Koncern / Moderbolag**

Till styrelsens ordförande och ledamöter utgår arvode i enlighet med stämmans beslut. Ersättning till verkställande direktören beslutas av styrelsen och ersättning till övriga ledande befattningshavare av verkställande direktör. Verkställande direktör och ledande befattningshavare har premiebaserade pensionsförsäkringslösningar. Några avtal om avgångsvederlag finns inte. Verkställande direktören har rätt till 6 månaders uppsägningstid. Nedan sammanfattas ersättningar och förmåner till styrelse och ledande befattningshavare.

<b>2016/2017</b>	<b>Grundlön /Styrelse- arvode</b>	<b>Övriga ersättningar</b>	<b>Pensions- kostnad</b>	<b>Summa</b>
<i>Styrelsens ledamöter</i>				
Mikael Wahlgren, styrelseordförande	68 412	-	-	68 412
Mats Jacobson, styrelseledamot	58 219	-	-	58 219
Ebba Fåhraeus, styrelseledamot	58 219	-	-	58 219
Eva Andersson, styrelseledamot	44 500	-	-	44 500
Martin Hagbyhn, fd styrelseledamot	36 142	-	-	36 142
<i>Verkställande direktören</i>				
Johan Möllerström (jan-april 2017)	241 305	-	17 832	259 137
Martin Linde (maj-sept 2016)	237 358	-	-	237 358
<b>Summa</b>	<b>744 155</b>	<b>-</b>	<b>17 832</b>	<b>761 987</b>

<b>2015/2016</b>	<b>Grundlön /Styrelse- arvode</b>	<b>Övriga ersättningar</b>	<b>Pensions- kostnad</b>	<b>Summa</b>
<i>Styrelsens ledamöter</i>				
Carl Lilliehöök, fd styrelseledamot*	49 000	-	-	49 000
<i>Verkställande direktören</i>				
Per Henriksson (maj-aug)	451 620	-	-	451 620
Martin Linde (aug-apr)*	476 284	-	-	476 284
<b>Summa</b>	<b>976 904</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>976 904</b>

\*Av ersättning till Martin Linde 2015/2016, har 296 284 kr fakturerats och ingår i övriga externa kostnader. Även ersättning till fd styrelseledamoten om 49 000 kr har fakturerats och ingår i övriga externa kostnader.

Not 10 Finansiella intäkter/ Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter

	Koncern 2016/2017	Koncern 2015/2016
<i>Finansiella intäkter</i>		
Utdelning	2 064	65 246
Ränteintäkter	-	103 167
<b>Summa finansiella intäkter</b>	<b>2 064</b>	<b>168 413</b>

	Moderbolag 2016/2017	Moderbolag 2015/2016
<i>Finansiella intäkter</i>		
Utdelning	-	65 246
Ränteintäkter	-	99 298
<b>Summa finansiella intäkter</b>	<b>-</b>	<b>164 544</b>

Not 11 Finansiella kostnader/ Övriga räntekostnader och liknande resultatposter

	Koncern 2016/2017	Koncern 2015/2016
<i>Finansiella kostnader</i>		
Räntekostnader	-5 549	-
Realisationsresultat, kortfristiga placeringar	-	-449 974
<b>Summa finansiella kostnader</b>	<b>-5 549</b>	<b>-449 974</b>

	Moderbolag 2016/2017	Moderbolag 2015/2016
<i>Finansiella kostnader</i>		
Räntekostnader	-5 549	-
Realisationsresultat, kortfristiga placeringar	-	-310 979
<b>Summa finansiella kostnader</b>	<b>-5 549</b>	<b>-310 979</b>

## Not 12 Skatt på årets resultat

	Koncern	Koncern
	2016/2017	2015/2016
<b>Skattekostnad</b>		
Aktuell skattekostnad	-	5 793
Uppskjuten skatt	-	-
<b>Summa skattekostnad</b>	-	<b>5 793</b>
<b>Resultat före skatt</b>	<b>8 311 148</b>	<b>-6 547 864</b>

## Avstämning av effektiv skatt

Skatt enligt gällande skattesats (22 %)	-1 828 453	1 440 530
Skatteeffekt av ej avdragsgilla kostnader	-6 032	-72 224
Skatteeffekt av ej skattepliktiga intäkter	577	525
Resultat från intresseföretag	4 236 528	682 630
Övriga poster	-	-4 118
Ej värderat skattemässigt underskott	-2 402 620	-2 041 550
<b>Summa skattekostnad</b>	-	<b>5 793</b>

	Moderbolag	Moderbolag
	2016/2017	2015/2016

## Skattekostnad

Aktuell skattekostnad	-	-
Uppskjuten skatt	-	-
<b>Summa skattekostnad</b>	-	-
<b>Resultat före skatt</b>	<b>11 233 821</b>	<b>-9 295 423</b>

## Avstämning av effektiv skatt

Skatt enligt gällande skattesats (22 %)	-2 471 441	2 044 993
Skatteeffekt av ej avdragsgilla kostnader	-5 923	-72 224
Skatteeffekt av ej skattepliktiga intäkter	70	84
Resultat vid avyttring av aktier i intresseföretag	4 885 465	-
Övriga poster	-	-4 118
Ej värderat skattemässigt underskott	-2 408 171	-1 968 735
<b>Summa skattekostnad</b>	-	-

Akkumulerade underskott för vilket uppskjuten skattefordran inte redovisas, uppgår för koncernen till 29 548 019 kr (fgår 18 737 974 kr) och för moderbolaget till 29 573 251 kr (fgår 18 627 019 kr). Av beloppen utgör 9 678 221 kr koncernbidragsspärrade belopp som förfaller 2021-04-30. Övriga belopp löper utan förfallotider.

**Not 13 Resultat per aktie**

Resultat per aktie före utspädning beräknas genom att dividera resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare med ett vägt genomsnittligt antal utestående stamaktier under perioden. Det finns vid utgången av räkenskapsåret ej några incitamentprogram som kan leda till utspädningseffekter.

	<b>Koncern</b>	<b>Koncern</b>
	<b>2016/2017</b>	<b>2015/2016</b>
Vägt antal utestående aktier före och efter utspädning	8 827 727	8 183 977
<i>Före &amp; efter utspädning</i>		
Årets resultat	8 311 148	-6 542 071
Resultat per aktie	0,94	-0,80

**Not 14 Balanserade utvecklingsutgifter**

	<b>Koncern</b>	<b>Koncern</b>
	<b>2017-04-30</b>	<b>2016-04-30</b>
Ingående anskaffningsvärde	20 226 457	13 142 382
Investeringar	12 019 761	7 084 074
<i>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</i>	<b>32 246 218</b>	<b>20 226 456</b>
Ingående ackumulerade avskrivningar	-5 683 307	-4 208 938
Avskrivningar	-1 258 844	-1 474 369
<i>Utgående ackumulerade avskrivningar</i>	<b>-6 942 151</b>	<b>-5 683 307</b>
<b>Utgående redovisat värde*</b>	<b>25 304 067</b>	<b>14 543 149</b>

	<b>Moderbolag</b>	<b>Moderbolag</b>
	<b>2017-04-30</b>	<b>2016-04-30</b>
Ingående anskaffningsvärde	20 226 457	13 142 382
Investeringar	12 019 761	7 084 074
<i>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</i>	<b>32 246 218</b>	<b>20 226 456</b>
Ingående ackumulerade avskrivningar	-5 683 307	-4 208 938
Avskrivningar	-1 258 844	-1 474 369
<i>Utgående ackumulerade avskrivningar</i>	<b>-6 942 151</b>	<b>-5 683 307</b>
<b>Utgående redovisat värde*</b>	<b>25 304 067</b>	<b>14 543 149</b>

\*Av utgående redovisat värde avser 24 430 571 kr pågående utvecklingsutgifter. Motsvarande värde 2016-04-30 uppgick till 12 410 810 kr.

Koncernens utvecklingsutgifter är framförallt kopplade till utvecklingen av generator och behandlingskammare. Dessa är kärnan i alla koncernens applikationer. Utvecklingsarbetet beräknas vara klart under nästkommande räkenskapsår.

## Not 15 Övriga immateriella anläggningstillgångar

	<b>Koncern</b>	<b>Koncern</b>
	<b>2017-04-30</b>	<b>2016-04-30</b>
Ingående anskaffningsvärde	1 452 131	1 285 449
Inköp	782 737	166 682
<i>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</i>	<b>2 234 868</b>	<b>1 452 131</b>
Ingående ackumulerade avskrivningar	-740 622	-647 973
Avskrivningar	-78 573	-92 649
<i>Utgående ackumulerade avskrivningar</i>	<b>-819 195</b>	<b>-740 622</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>1 415 673</b>	<b>711 509</b>
	<b>Moderbolag</b>	<b>Moderbolag</b>
	<b>2017-04-30</b>	<b>2016-04-30</b>
Ingående anskaffningsvärde	1 452 131	1 285 449
Inköp	782 737	166 682
<i>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</i>	<b>2 234 868</b>	<b>1 452 131</b>
Ingående ackumulerade avskrivningar	-740 622	-647 973
Avskrivningar	-78 573	-92 649
<i>Utgående ackumulerade avskrivningar</i>	<b>-819 195</b>	<b>-740 622</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>1 415 673</b>	<b>711 509</b>

Övriga immateriella anläggningstillgångar avser i huvudsak patent.

**Not 16 Inventarier, verktyg och installationer**

	<b>Koncern</b>	<b>Koncern</b>
	<b>2017-04-30</b>	<b>2016-04-30</b>
Ingående anskaffningsvärde	559 996	92 505
Investeringar	44 711	467 491
<i>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</i>	<b>604 707</b>	<b>559 996</b>
Ingående ackumulerade avskrivningar	-144 591	-36 532
Avskrivningar	-113 140	-108 059
<i>Utgående ackumulerade avskrivningar</i>	<b>-257 731</b>	<b>-144 591</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>346 976</b>	<b>415 405</b>

	<b>Moderbolag</b>	<b>Moderbolag</b>
	<b>2017-04-30</b>	<b>2016-04-30</b>
Ingående anskaffningsvärde	559 996	92 505
Investeringar	44 711	467 491
<i>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</i>	<b>604 707</b>	<b>559 996</b>
Ingående ackumulerade avskrivningar	-144 591	-36 532
Avskrivningar	-113 140	-108 059
<i>Utgående ackumulerade avskrivningar</i>	<b>-257 731</b>	<b>-144 591</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>346 976</b>	<b>415 405</b>

**Not 17 Andelar i koncernföretag**

	<b>Moderbolag</b>	<b>Moderbolag</b>
	<b>2017-04-30</b>	<b>2016-04-30</b>
Ingående redovisat värde	300 000	-
Förvärv under året	-	300 000
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>300 000</b>	<b>300 000</b>

**Specifikation av moderföretagets innehav av andelar i koncernföretag**

Företag	Land	Säte	Org.nr	Verksamhet	Andel stamaktier som ägs av moder- företaget	<b>Bokfört värde</b> <b>2017-04-30</b>
bioCEPT sweden AB	Sverige	Lund	556429-1309	Försäljning	100%	300 000
<b>Utgående redovisat värde</b>						<b>300 000</b>

**Not 18 Andelar i intresseföretag**

	<b>Koncern</b>	<b>Koncern</b>
	<b>2017-04-30</b>	<b>2016-04-30</b>
Ingående redovisat värde	4 831 648	1 728 784
Försäljning av andelar	-1 602 410	-
Andel i årets resultat	-1 420 143	3 102 864
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>1 809 095</b>	<b>4 831 648</b>
 <b>Varav</b>		
<b>Kapitalandelsfond</b>	<b>1 582 923</b>	<b>4 532 634</b>
 <i>Resultat från andel i intresseföretag</i>		
Andel i årets resultat	-1 420 143	3 102 864
Resultat från avyttring av andelar	20 677 090	-
<b>Resultat från andel i intresseföretag</b>	<b>19 256 947</b>	<b>3 102 864</b>
 <b>Moderbolag</b>		
	<b>2017-04-30</b>	<b>2016-04-30</b>
Ingående redovisat värde	299 014	299 014
Försäljning av andelar	-72 842	-
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>226 172</b>	<b>299 014</b>

Specifikation av moderföretagets innehav av andelar i intresseföretag

Företag	Land	Säte	Org.nr	Verksamhet	Andel stamaktier som ägs av moder- företaget
OptiFreeze AB	Sverige	Lund	556844-3914	Frysteknik, food technology	15,38%

Genom försäljning av andelar i OptiFreeze minskar Arc Aroma Pure AB's innehav från 24,91% till 15,38%.

Sammandragen information från balansräkning för OptiFreeze AB

	(tkr)
Anläggningstillgångar	4 473
Omsättningstillgångar	8 967
<b>Summa tillgångar</b>	<b>13 440</b>
Långfristiga skulder	-
Kortfristiga skulder	1 677
<b>Summa skulder</b>	<b>1 677</b>
<b>Nettotillgångar</b>	<b>11 763</b>

OptiFreeze AB har kalenderår som räkenskapsår och publicerar kvartalsrapporter. Finansiell information hämtas därav från senast publicerade kvartalsrapporten dvs. 2017-03-31.

Not 19 Varulager

	Koncern	Moderbolag
	2017-04-30	2017-04-30
Råvaror och förnödenheter	557 211	557 211
<b>Summa</b>	<b>557 211</b>	<b>557 211</b>



## Not 20 Kundfordringar

	Koncern 2017-04-30	Koncern 2016-04-30
<b>Kundfordringar</b>		
Kundfordringar	143 075	45 414
Reserv för osäkra fordringar	-	-
<b>Kundfordringar netto</b>	<b>143 075</b>	<b>45 414</b>

**Förfallostruktur**

Ej förfallna	<b>143 075</b>	<b>45 414</b>
Förfallna 1-30 dagar	-	-
Förfallna 30-60 dagar	-	-
Förfallna 60-90 dagar	-	-
Förfallna över 90 dagar	-	-
<b>Kundfordringar netto</b>	<b>143 075</b>	<b>45 414</b>

	Moderbolag 2017-04-30	Moderbolag 2016-04-30
--	--------------------------	--------------------------

**Kundfordringar**

Kundfordringar	143 075	45 414
Reserv för osäkra fordringar	-	-
<b>Kundfordringar netto</b>	<b>143 075</b>	<b>45 414</b>

**Förfallostruktur**

Ej förfallna	143 075	45 414
Förfallna 1-30 dagar	-	-
Förfallna 30-60 dagar	-	-
Förfallna 60-90 dagar	-	-
Förfallna över 90 dagar	-	-
<b>Kundfordringar netto</b>	<b>143 075</b>	<b>45 414</b>

**Not 21 Övriga fordringar**

	<b>Koncern</b>	<b>Koncern</b>
	<b>2017-04-30</b>	<b>2016-04-30</b>
Momsfordran	1 888 006	942 583
Övriga fordringar	27 737	117 757
<b>Summa</b>	<b>1 915 743</b>	<b>1 060 340</b>

	<b>Moderbolag</b>	<b>Moderbolag</b>
	<b>2017-04-30</b>	<b>2016-04-40</b>
Momsfordran	1 837 612	942 583
Övriga fordringar	25 384	81 049
<b>Summa</b>	<b>1 862 996</b>	<b>1 023 632</b>

Ingen del av de övriga fordringarna var förfallna till betalning per 2017-04-30 respektive 2016-04-30. Beloppen är upptagna till nominella belopp.

**Not 22 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter**

	<b>Koncern</b>	<b>Koncern</b>
	<b>2017-04-30</b>	<b>2016-04-30</b>
Hyreskostnader	106 707	72 264
Övriga poster	181 627	108 988
<b>Summa</b>	<b>288 334</b>	<b>181 252</b>

	<b>Moderbolag</b>	<b>Moderbolag</b>
	<b>2017-04-30</b>	<b>2016-04-30</b>
Hyreskostnader	106 707	72 264
Övriga poster	181 627	108 988
<b>Summa</b>	<b>288 334</b>	<b>181 252</b>

**Not 23 Likvida medel/ Kassa och bank**

	<b>Koncern</b>	<b>Koncern</b>
	<b>2017-04-30</b>	<b>2016-04-30</b>
Kassa och bank	14 054 333	3 380 115
Kortfristiga placeringar	30 604	29 519
<b>Summa</b>	<b>14 084 937</b>	<b>3 409 634</b>

	<b>Moderbolag</b>	<b>Moderbolag</b>
	<b>2016-04-30</b>	<b>2016-04-30</b>
Kassa och bank	13 578 860	3 143 873
Kortfristiga placeringar	30 604	-
<b>Summa</b>	<b>13 609 464</b>	<b>3 143 873</b>

**Not 24 Övrigt totalresultat / Eget Kapital****Övrigt totalresultat**

Koncernen har inte något som faller in i denna kategori.

**Eget kapital****Koncernen***Aktiekapital*

Innehavare av stamaktier är berättigade till utdelning som fastställs efter hand och aktieinnehavet berättigar till rösträtt vid bolagsstämman med en röst per aktie. Alla aktier har samma rätt till koncernens kvarvarande nettotillgångar.

*Övrigt tillskjutet kapital*

Övrigt tillskjutet kapital består i sin helhet av belopp som vid emission betalats utöver emitterade aktiers kvotvärde.

*Balanserade vinstmedel inklusive årets resultat*

I balanserade vinstmedel inklusive årets resultat ingår intjänade vinstmedel i moderbolaget och dess dotterföretag.

*Utdelning*

Ingen utdelning kommer att föreslås till årsstämman 2017.

**Moderbolaget**

	2017-04-30	2016-04-30
<b>Fond för utvecklingsarbete</b>		
Avser utvecklingsarbete som skett i bolaget		
Ingående balans	-	-
Årets aktiverade utvecklingsutgifter	12 019 761	-
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>12 019 761</b>	<b>-</b>

*Aktiekapital*

<b>Förändring av antal aktier:</b>	2017-04-30	2016-04-30
Ingående balans	8 337 727	8 132 727
Nyemission	490 000	-
Emission genom optionsrätt	-	205 000
<b>Utgående balans</b>	<b>8 827 727</b>	<b>8 337 727</b>
Varav A-aktier	908 000	908 000
Varav B-aktier	7 919 727	7 429 727

Moderbolagets stamaktier har ett kvotvärde på SEK 0,10 per aktie. A-aktie berättigar till tio röster och B-aktie berättigar till en röst.

*Bundet eget kapital.*

Bundet eget kapital får inte minskas genom vinstutdelning.

*Reservfond*

Reservfond består i sin helhet av belopp som vid emission betalats utöver emitterade aktiers kvotvärde före räkenskapsåret 2005 och är bundet eget kapital.

*Överkursfond*

Överkursfond består i sin helhet av belopp som vid emission betalats utöver emitterade aktiers kvotvärde efter räkenskapsåret 2005 och utgör fritt eget kapital.

*Balanserat resultat*

Utgörs av föregående års fria egna kapital efter att en eventuell vinstutdelning lämnats. Utgör tillsammans med överkursfond och årets resultat summa fritt eget kapital.

## Not 25 Långfristiga skulder

	Koncern	Koncern
	2017-04-30	2016-04-30
<i>Övriga skulder</i>		
Amortering inom 1 år	-	-
Amortering inom 2-5 år	500 000	4 500 000
Amortering senare än 5 år	4 000 000	-
<b>Summa</b>	<b>4 500 000</b>	<b>4 500 000</b>

	Moderbolag	Moderbolag
	2017-04-30	2016-04-30
<i>Övriga skulder</i>		
Amortering inom 1 år	-	-
Amortering inom 2-5 år	500 000	4 500 000
Amortering senare än 5 år	4 000 000	-
<b>Summa</b>	<b>4 500 000</b>	<b>4 500 000</b>

## Not 26 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	Koncern	Koncern
	2017-04-30	2016-04-30
Upplupna semesterlöner	269 641	170 050
Upplupna sociala avgifter	84 452	74 784
Övriga poster	1 030 311	629 745
<b>Summa</b>	<b>1 384 404</b>	<b>874 579</b>

	Moderbolag	Moderbolag
	2017-04-30	2016-04-30
Upplupna semesterlöner	269 641	170 050
Upplupna sociala avgifter	84 452	74 784
Övriga poster	1 005 111	589 546
<b>Summa</b>	<b>1 359 204</b>	<b>834 380</b>

Övriga poster avser i huvudsak upplupna konsultarvoden.

**Not 27 Ställda säkerheter**

För redovisade räkenskapsår finns inga ställda säkerheter.

**Not 28 Eventualförpliktelser**

För redovisade räkenskapsår finns inga eventualförpliktelser.

**Not 29 Poster som inte är kassaflödespåverkande**

	<b>Koncern</b>	<b>Koncern</b>
	<b>2017-04-30</b>	<b>2016-04-30</b>
Avskrivningar	1 450 557	1 749 358
Resultat från andel i intresseföretag	-19 256 947	-3 102 864
<b>Summa</b>	<b>-17 806 390</b>	<b>-1 353 506</b>
	<b>Moderbolag</b>	<b>Moderbolag</b>
	<b>2017-04-30</b>	<b>2016-04-30</b>
Avskrivningar	1 450 557	1 675 078
Resultat från andel i intresseföretag	-22 206 658	-
<b>Summa</b>	<b>-20 756 101</b>	<b>1 675 078</b>

**Not 30 Finansiella tillgångar och skulder**

Verkligt värde på finansiella tillgångar och skulder framgår av nedanstående tabell. Se även not 3, Finansiell riskhantering.

**Koncernen**

	Lånefordringar och kundfordringar		Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde	
	2017-04-30	2016-04-30	2017-04-30	2016-04-30
Kundfordringar	143 075	45 414		
Övriga fordringar	1 915 743	1 060 340		
Likvida medel	14 084 937	3 409 634		
Övriga skulder, långfristiga			4 500 000	4 500 000
Leverantörsskulder			2 143 677	1 092 481
Skulder till koncernföretag			-	1 020 459
Övriga skulder			226 133	110 254
Upplupna kostnader			1 384 404	874 579
<b>Summa</b>	<b>16 143 755</b>	<b>4 515 388</b>	<b>8 254 214</b>	<b>7 597 773</b>

**Moderbolaget**

	Lånefordringar och kundfordringar		Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde	
	2017-04-30	2016-04-30	2017-04-30	2016-04-30
Kundfordringar	143 075	45 414		
Fordringar hos koncernföretag	351 800	-		
Övriga fordringar	1 862 996	1 023 632		
Övriga kortfristiga placeringar	30 604	-		
Kassa och bank	13 578 860	3 173 392		
Övriga skulder, långfristiga			4 500 000	4 500 000
Leverantörsskulder			2 110 857	1 048 881
Skulder till koncernföretag			-	588 659
Övriga skulder			224 256	101 418
Upplupna kostnader			1 359 204	834 380
<b>Summa</b>	<b>15 967 335</b>	<b>4 242 438</b>	<b>8 194 317</b>	<b>7 073 338</b>

Nettovinst/-förlust för respektive kategori av finansiella instrument:

Koncernen har inte några nettovinst/förluster att redovisa för de olika finansiella instrumenten.

Räntetäckter och räntekostnader ingår respektive rearesultat från kortfristiga placeringar ingår inte som nettovinst-/förlust utan förtecknas istället enskilt i not 10 och 11.

### *Verkliga värden*

Redovisade värden bedöms överensstämma med verkliga värden. De finansiella instrument vilka koncernen klassificerar som finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen avser noterade värdepapper (kortfristiga placeringar) och klassificeras i Nivå 1. Vid utgången av räkenskapsåret 2016-04-30 var dock samtliga instrument placerade i denna kategori avyttrade.

Verkligt värde för finansiella instrument fastställs och kategoriseras enligt följande:

### *Finansiella instrument Nivå 1:*

Verkligt värde på finansiella instrument som handlas på en aktiv marknad baseras på noterade marknadspriser på balansdagen. En marknad betraktas som aktiv om noterade priser en börs, mäklare, industrigrupp, Prissättningstjänst eller övervakningsmyndighet finns lätt och regelbundet tillgängliga och dessa priser representerar verkliga och regelbundna förekommande marknadstransaktioner på armslängds avstånd.

### *Finansiella instrument Nivå 2:*

Verkligt värde för finansiella instrument som inte handlas på en aktiv marknad fastställs med hjälp av värderingstekniker. Härvid används i så stor utsträckning som möjligt marknadsinformation då denna finns tillgänglig medan företagsspecifik information används i så liten utsträckning som möjligt. Om samtliga väsentliga indata som krävs för verkligt värdevärdering av ett instrument är observerbara återfinns instrumentet i nivå 2.

I de fall ett eller flera väsentliga indata inte baseras på observerbar marknadsinformation klassificeras det berörda instrumentet i nivå 3.

### **Not 31 Händelser efter balansdagen**

I pressrelease 2017-08-15 publiceras informationen att det mellan Arc Aroma Pure AB och Alfa Laval Copenhagen A/S pågår förhandlingar om ett samarbetsavtal. Avtalet innebär att Arc Aroma Pure AB kommer att sälja och marknadsförplattformen oliveCEPT® tillsammans med samarbetspartnern Alfa Laval Copenhagen A/S. oliveCEPT® är en applikation för effektivisering av olivoljeproduktion.

Arc Aroma Pure AB har beslutat att teckna 15% i en nyemission för OptiFreeze AB.



**Not 32 Transaktioner med närstående**

Köp- och försäljningstransaktioner med närstående parter sker på marknadsmässiga villkor.

Följande transaktioner har skett med närstående:

	Försäljning av tjänster till närstående		Inköp av tjänster hos närstående	
	2017-04-30	2016-04-30	2017-04-30	2016-04-30
<b>Koncernen</b>				
<i>Närståenderelation</i>				
PL Holding AB	-	-	2 721 461	1 984 634
OptiFreeze AB	299 100	452 810	12 600	80 165
Nyckelpersoner	-	-	2 122 021	2 017 053
<b>Summa</b>	<b>299 100</b>	<b>452 810</b>	<b>4 856 082</b>	<b>4 081 852</b>

	Försäljning av tjänster till närstående		Inköp av tjänster hos närstående	
	2017-04-30	2016-04-30	2017-04-30	2016-04-30
<b>Moderbolaget</b>				
<i>Närståenderelation</i>				
PL Holding AB	-	-	2 721 461	1 984 634
OptiFreeze AB	299 100	452 810	12 600	80 165
Nyckelpersoner	-	-	1 622 449	1 814 243
Andra närstående	-	-	-	-
<b>Summa</b>	<b>299 100</b>	<b>452 810</b>	<b>4 356 510</b>	<b>3 879 042</b>

	Försäljning av varor till närstående		Inköp av varor hos närstående	
	2017-04-30	2016-04-30	2017-04-30	2016-04-30
<b>Koncernen</b>				
<i>Närståenderelation</i>				
PL Holding AB	-	-	-	-
OptiFreeze AB	945 000	-	-	-
Nyckelpersoner	-	-	-	-
<b>Summa</b>	<b>945 000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

	Försäljning av varor till närstående		Inköp av varor hos närstående	
	2017-04-30	2016-04-30	2017-04-30	2016-04-30
<b>Moderbolaget</b>				
<i>Närstående relation</i>				
PL Holding AB	-	-	-	-
OptiFreeze AB	945 000	-	-	-
Nyckelpersoner	-	-	-	-
Andra närstående	-	-	-	-
<b>Summa</b>	<b>945 000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

	Fordringar hos närstående		Skulder till närstående	
	2017-04-30	2016-04-30	2017-04-30	2016-04-30
<b>Koncernen</b>				
<i>Närstående relation</i>				
PL Holding AB	-	-	308 633	961 197
OptiFreeze AB	20 000	39 125	-	11 188
Nyckelpersoner	-	-	33 630	315 845
<b>Summa</b>	<b>20 000</b>	<b>39 125</b>	<b>342 263</b>	<b>1 288 230</b>

	Fordringar hos närstående		Skulder till närstående	
	2017-04-30	2016-04-30	2017-04-30	2016-04-30
<b>Moderbolaget</b>				
<i>Närstående relation</i>				
PL Holding AB	-	-	308 633	529 397
OptiFreeze AB	20 000	39 125	-	11 188
Nyckelpersoner	-	-	-	315 845
<b>Summa</b>	<b>20 000</b>	<b>39 125</b>	<b>308 633</b>	<b>856 430</b>

Ersättning till styrelse, verkställande direktören och andra ledande befattningshavare framgår av Not 9.

Nyckelpersoner inom Arc Pure Aroma AB är bolagets styrelseledamöter. Inköp från nyckelpersonerna avser konsulttjänster inom ledning, teknik, sälj och marknadsföring.

## Styrelsens undertecknande

Resultat- och balansräkningarna kommer att föreläggas Årsstämman 2017-10-17 för fastställelse.

Lund den 12 september 2017

*Mikael Wahlgren*  
Ordförande i styrelsen

*Per-Ola Rosenqvist*  
Styrelseledamot

*Eva Andersson*  
Styrelseledamot

*Mats Jacobson*  
Styrelseledamot

*Per Henriksson*  
Styrelseledamot

*Ebba Fåhraeus*  
Styrelseledamot

*Johan Möllerström*  
Verkställande direktör

Min revisionsberättelse har lämnats den 15 september 2017

*Karin Löwhagen*  
Auktoriserad revisor  
Mazars SET Revisionsbyrå AB

# Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Arc Aroma Pure AB (publ.)  
Org. nr 556586-1985

## Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

### Uttalanden

Jag har utfört en revision av årsredovisningen för Arc Aroma Pure AB (publ.) för räkenskapsåret 1 maj 2016 - 30 april 2017. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 20-67 i detta dokument.

Enligt min uppfattning har årsredovisningen och koncernredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets finansiella ställning per den 30 april 2017 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av koncernens finansiella ställning per den 30 april 2017 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt International Financial Reporting Standards (IFRS), såsom de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Jag tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och koncernen.

### Grund för uttalanden

Jag har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionsssed i Sverige. Mitt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Jag är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort mitt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mina uttalanden.

### Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 2-19. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

Mitt uttalande avseende årsredovisningen och koncernredovisningen omfattar inte denna information och jag gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

I samband med min revision av årsredovisningen och koncernredovisningen är det mitt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen och koncernredovisningen. Vid denna genomgång beaktar jag även den kunskap jag i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

Om jag, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är jag skyldig att rapportera detta. Jag har inget att rapportera i det avseendet.

### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen och koncernredovisningen upprättas och att de ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen och, vad gäller koncernredovisningen, enligt IFRS, såsom de antagits av EU. Styrelsen

och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel.

Vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

### Revisorns ansvar

Mina mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller mina uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionsssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller fel och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen och koncernredovisningen.

Som del av en revision enligt ISA använder jag professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer jag riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för mina uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på fel, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfälskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar jag mig en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för min revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala mig om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar jag lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar jag en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen. Jag drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. Om jag drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste jag i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen och

koncernredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen och koncernredovisningen. Mina slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag och en koncern inte längre kan fortsätta verksamheten.

- utvärderar jag den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen och koncernredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.
- inhämtar jag tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen för enheterna eller affärsaktiviteterna inom koncernen för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Jag ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. Jag är ensamt ansvarig för mina uttalanden.

Jag måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Jag måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de betydande brister i den interna kontrollen som jag identifierat.

#### Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

##### Uttalanden

Utöver min revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har jag även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Arc Aroma Pure AB (publ.) räkenskapsåret 1 maj 2016 - 30 april 2017 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Jag tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

##### Grund för uttalanden

Jag har utfört revisionen enligt god revisionsssed i Sverige. Mitt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Jag är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort mitt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mina uttalanden.

##### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets och koncernens ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Den verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är

nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

##### Revisorns ansvar

Mitt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed mitt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Mitt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed mitt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionsssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

Som en del av en revision enligt god revisionsssed i Sverige använder jag professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på min professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att jag fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Jag går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för mitt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för mitt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har jag granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Lund, 2017-09-15

Mazars SET Revisionsbyrå AB

Karin Löwhagen  
Auktoriserad revisor

