

Delårsrapport Q1 2018/2019

ARCAROMA – MAJ-JULI 2018

Tre produkter under kommersialisering och skarpa order för oliveCEPT.

Sammanfattning av första kvartalet maj-juli 2018 (Q1)

- Rörelsens intäkter uppgick till 2,2 (4,3) MSEK.
- EBITDA, rörelseresultat före avskrivningar, uppgick till -4,0 (-3,6) MSEK.
- Resultatet efter skatt uppgick till -4,1 (-3,8) MSEK.
- Totalresultatet uppgick till 1,7 (-3,8) MSEK.
- Resultat per aktie före och efter utspädning uppgick till 0,19 (- 0,43) SEK *).

*) Beräknat på antal aktier vid utgången av kvartalet (2018 07 31)

Med "Bolaget" och "Arc Aroma Pure" avses Arc Aroma Pure AB med organisationsnummer 556586 – 1985.

Väsentliga händelser under perioden

Arcaroma inleder en förstudie i samarbete med ett världsledande bioteknikbolag

Arcaroma utökar sitt distributionsnätverk i Medelhavs-området med två nya partners.

Bolaget har tecknat order på 3 oliveCEPT®-anläggningar, som kommer att installeras under oktober 2018. Av dessa tecknade order utgör 2 anläggning som säljs till kund och 1 anläggning som hyrs ut till kund.

Utvärdering av bioCEPT® är klar inför global lansering.

Bolaget har även tecknat ett Memorandum Of Understanding (MOU) med AGRAWA Plus Holding avseende leverans av 10 bioCEPT®-anläggningar under en två års period.

Arc Aroma beviljas CEPT-patent i Kanada.

Väsentliga händelser efter periodens utgång

AWAPATENT har meddelat Arc Aroma Pure AB ("ArcAroma") att Patentverket avser att godkänna en kommersiell patentansökan. Ansökan beskriver behandlingskammaren som används för behandling av bland annat olivskördar, avloppsslam och råvara för biogasframställning.

Bolaget har tecknat order på 6 oliveCEPT®-anläggningar, som kommer att installeras under oktober 2018. Av dessa tecknade order utgör 1 anläggning som säljs till kund och 5 anläggningar som hyrs ut till kund.

Styrelsen har inom ramen för bemyndigande på årsstämman beslutat att genomföra en kvittningsemission där ett lån på 13,7 MSEK regleras genom en riktad nyemission på 361 900 B-aktier. De nyemitterade aktierna registrerades hos Bolagsverket 2018 09 03.

Finansiell översikt

Koncern

	Maj-Jul 2018	Maj-Jul 2017	Helår 2017/2018
Rörelsens intäkter, MSEK	2,2	4,3	15,3
EBITDA, MSEK	-4,0	-3,6	12,6
Resultat efter finansnetto, MSEK	-4,1	-3,8	11,5
Totalresultat, MSEK	1,7	-3,8	3,9
Resultat per aktie	0,19	-0,43	0,44

Moderbolag

	Maj-Jul 2018	Maj-Jul 2017	Helår 2017/2018
Rörelsens intäkter, MSEK	2,2	4,3	15,3
EBITDA, MSEK	-3,7	-3,0	-12,6
Resultat efter finansnetto, MSEK	-3,8	-3,3	-13,8
Totalresultat, MSEK	-3,8	-3,3	-14,0
Resultat per aktie	-0,42	-0,37	-1,58

Rörelsens intäkter

Koncern och moderbolag

Rörelsens intäkter under kvartalet uppgick till 2,2 MSEK (4,3 MSEK)

Merparten, 2,0 MSEK (4,0 MSEK) utgjordes av aktivering av utvecklingsutgifter.

Resultat

Koncern

Resultat efter finansnetto uppgick under kvartalet till -4,1 MSEK (-3,8 MSEK) och för helåret till 11,5 MSEK (8,3 MSEK). I totalresultat som uppgår till 1,7 MSEK (-3,8 MSEK), ingår under detta kvartal en positiv resultateffekt på 5,8 MSEK. Detta avser värderingen av innehavet i Optifreeze AB till verkligt värde. I Totalresultat för helåret 2017/2018 redovisas en positiv resultateffekt på 18,0 MSEK kopplad till omklassificeringen av innehavet i Optifreeze.

Koncern och moderbolag

De ackumulerade aktiverade utvecklingsutgifterna och patent uppgår per 2018-07-31 till 43,1 MSEK. Den tekniska plattformen kommer under detta räkenskapsår att vara klar för kommersialisering och då generera omsättning. Avskrivningar kommer då att påbörjas av dessa immateriella anläggningstillgångar. Styrelsens högsta prioritet är och har varit att få produkten klar för kommersialisering. Strategin har inneburit höga kostnader för utveckling av applikationerna och få dessa klara för skarpa order. Under rubrikerna nedan "Väsentliga händelser under perioden" och "Väsentliga händelser efter periodens utgång" framgår att det under innevarande räkenskapsår har tecknats ett antal order.

Resultat per aktie

Resultat per aktie beräknas genom att dividera resultatet med ett vägt genomsnittligt antal utestående aktier under perioden.

Kassaflöde

Koncern och moderbolag

Under kvartalet har koncernen tillförts 11,5 MSEK via ett lån. Detta belopp tillsammans med beloppet 2,1 MSEK som erhållits per 2018 04 30 har kvittats genom en riktad nyemission på 13,7 MSEK enligt styrelsebeslut den 21 augusti. Beloppet är redovisat mot eget kapital.

Risker och osäkerhetsfaktorer för koncern och moderbolag

Arc Aroma Pures verksamhet medför risker och osäkerhetsfaktorer som i varierad utsträckning kan påverka förmågan att nå de mål som satts upp. Koncernen arbetar kontinuerligt med att hantera de risker och osäkerhetsfaktorer som finns. Arbetet sker systematiskt med syftet att synliggöra risker samt begränsa påverkan av den risk som aktualiseras.

Aktieägarinformation

Aktien

Arc Aroma Pure-aktien är noterad på Nasdaq First North Premier.

Certified Adviser är Erik Penser Bank.

Aktiekapitalet utgjordes 2018 09 03 av

A-aktier 908 000, B-aktier 8 536 027, totalt 9 444 027.

Vid utgången av kvartal 1 (2018 07 31) utgjordes aktiekapitalet av

A-aktier 908 000, B-aktier 8 174 127, totalt 9 082 127.

Finansiell kalender

Årsredovisning 2017/2018 24 september 2018*)

Årsstämma 16 oktober 2018

Delårsrapport kvartal 2 2018/2019 12 december 2018

*) Årsredovisningen kommer att finnas tillgänglig på bolagets web-plats samt på bolagets adress

Notera: Denna information är sådan information som Arc Aroma Pure AB (publ) är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades för offentliggörande den 19 september 2018 klockan 08:30 CET.

För ytterligare information

Johan Möllerström, VD

+46 (0)768 868 178

johan.mollerstrom@arcaroma.com

VD HAR ORDET

”Vår försäljningsprognos för oliveCEPT® är uppnådd. Vi har lokala distributörer på plats i de länder som tillsammans utgör världens största producent av olivolja.”



När jag ser tillbaka på det gångna kvartalet konstaterar jag att vi har haft en såväl lyckosam som händelserik period. Vi har redan nått årets försäljningsmål för oliveCEPT®. Vårt huvudfokus, att skapa ett nätverk av kompetenta och välrenommerade distributörer i medelhavsområdet, är också uppnått. Regionen är central i vår strategi då den står för hela 70 procent av världproduktionen av olivolja. Vi har nu lokala distributörer i de länder som utgör de största producenterna.

Strategin för oliveCEPT® har hittills resulterat i nio kontrakt varav fyra är tecknade i Spanien, tre i Grekland och två i Italien. Vi uppskattar att vi kan nå en marknadspenetrering på minst 20 – 30 procent genom vårt nätverk av starka, lokala distributörer. Om vi istället valt att teckna ett exklusivt avtal, så som var på tapeten för ett år sedan, då hade vi kanske kunnat nå en marknadspenetrering på ca 5 procent. Nu, ett år senare, har vi en betydligt längre räckvidd samtidigt som dialogen och samarbetet med den aktuella aktören fortsätter. Det är vår målsättning att fortsätta bygga ut vårt nätverk och då även på övriga marknader i världen som har stora marknadsandelar. I detta sammanhang är vår distributör Clemente i Italien en intressant partner eftersom de även har försäljning i bland annat USA, Sydafrika och Australien.

När det gäller vattenreningsindustrin har jag stora förhoppningar på vårt samarbete med Århus Vanns och deras Interreg-projekt. En godkänd EU-finansiering innebär att vår teknologi kommer att utvärderas i projektet. Kina är fortsatt den marknad för biogasproduktion som växer mest, här ser vi att den nya regleringen för att samla ihop och utvinna biogas från restaurangavfall kan bli en drivande faktor. Det är vårt mål att medverka i verifieringsprojekt under senhösten, just nu förs diskussioner kring möjliga projekt i Chongqing samt i Haikou på ön Hainan. Vi har visat att dynaCEPT® kan öka kapaciteten i befintliga reningsverk, det är känt att de svenska reningsverken har nått kapacitetstaket på flera håll. Samtidigt har många anläggningar brist på tid och resurser på grund av redan beslutade ombyggnader. Vi behöver därför ytterligare intensifiera och bredda vårt arbete i Sverige samtidigt som vi fokuserar ännu hårdare på export. Vi ser också fram emot att utveckla de distributörssamarbeten som vi har upprättat för bioCEPT® i Tyskland.

Vi har en hektisk och spännande höst framför oss med många utleveranser, utbildning av distributörer och uppstart av installationer. Under kvartalet har vi därför arbetat med finslipningar för att säkerställa att vår supply chain klarar höstens leveranser av bland annat oliveCEPT®. Därför är det ytterst viktigt för oss att våra rutiner, produkter och lokala distributörer motsvarar våra egna och kundernas högt ställda krav för att vi ska bibehålla kvaliteten genom hela leveranskedjan.

Slutligen konstaterar jag att vi har en plan, vi följer den och bitarna trillar på plats en efter en. Jag är stolt över att vi nått dit där vi är nu och den dedikation som genomsyrar organisationen.

Johan Möllerström
VD, Arc Aroma Pure AB (publ)

CEPT®-teknologin

ARCAROMA's koncept bygger på den egenutvecklade och patenterade CEPT® -teknologin. Den består av en moduluppbyggd högspänningsgenerator och en behandlingskammare. Högspänningsgeneratoren är sammansatt av ett antal generatormoduler som sänder ut mycket kortvariga högspänningspulser. Generatormodulerna seriekopplas och styrs med extremt precisa optiska signaler så att varje modul skickar sin puls exakt samtidigt som övriga. Resultatet blir att pulsernas spänning, max 1000 V, adderas och ger en slutgiltig spänning i den resulterande pulsen beroende på hur många moduler som seriekopplats. Enheten innehåller även styrelektronik, olika skydd, ett användargränssnitt samt ett antal givare för att övervaka processen.

Behandlingen skapar porer, spränger cellmembran och andra strukturer samt dödar oönskade mikroorganismer. Resultatet innebär en snabbare nedbrytning av celler vilket ger en högre energiutvinning av de material som behandlas eller bättre frigörande av näringsämnen och andra värdefulla substanser som finns inkapslade i celler t.ex. olivolja. Det finns många möjliga applikationsområden där den patenterade CEPT® -tekniken ger goda resultat. Ett exempel är nedbrytning/förbehandling till biogasindustrin då de fermenterande bakterierna kan hoppa över steget att öppna cellerna vilket ökar biogasproduktionshastigheten. Andra användningsområden är kallpastörisering av livsmedel, utvinning av livsmedelsolja samt 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. Enligt styrelsens uppfattning ger denna struktur en värdefull och kontinuerlig feedback från slutanvändarna. Genom detta finns goda förutsättningar för löpande förbättringsåtgärder, vilket gynnar såväl bolaget som kunderna.

ARCAROMA har en patentportfölj som består av fyra patentfamiljer som innefattar både CEPT® generatorns tekniska lösning och behandlingskammaren.

OMRÅDE 1: FOOD OLIVECEPT®

Produkten oliveCEPT® har nu lanserats i Europa och Nordafrika inför olivsäsongen 2018. Efterfrågan för oliveCEPT® har bedömts som mycket stor efter att fullskaliga tester i industriell miljö (2016-2018) har bekräftat att tekniken har potential att förbättra kundernas produktionsprocess genom att öka mängden olivolja som utvinns och samtidigt avsevärt höja oljans kvalitet.

I den marknadsanalys som vi genomförde i början av året drog vi slutsatsen att marknaden för OEM (Original Equipment Manufacturer) är mycket fragmenterad. Antalet globala aktörer, som tillverkar och levererar processutrustning, är relativt stort. Även de största aktörerna har relativt små marknadsandelar. Slutsatsen blev därför att bibehålla samt bygga nya relationer med OEM representanter.

När det gäller val av distributörer valde vi därför att fokusera på lokala och regionala aktörer som är tillverkaroberoende och har en stor kundbas inom sitt område. Dessa har också en bättre möjlighet och incitament att sälja oliveCEPT® även till de kunder de normalt inte säljer till. På detta sätt uppnår vi bästa möjliga marknadspenetration.



Från en produktionshall olivoljeframställning

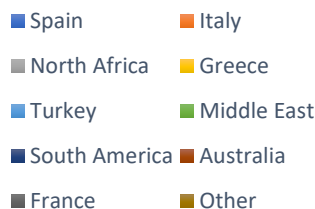
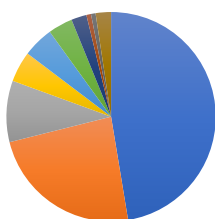
Om vi tittar närmare på statistiken så är den årliga investeringsvolymen för olivoljeproduktionsanläggningar globalt i stora drag i nivån 200 - 250 miljoner euro. Detta är uppdelat ungefär som i grafen "Investments" nedan. Den globala olivoljeproduktionen ligger på årsbasis mellan 2500 – 3000 kilo-ton och är ungefär uppdelad enligt grafen "Production" nedan.

Om man studerar graferna, kan man exempelvis se att Italien har en större andel av investeringar jämfört med produktionen. Detta kan delvis förklaras med det väsentligt högre marknadspriset på olivolja i Italien. Greklands låga investeringsnivå kan nog förklaras av det ekonomiska läget i landet under det senaste decenniet.

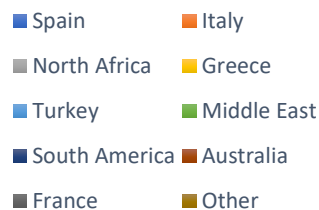
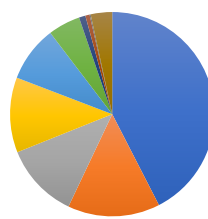
Vi har genom våra distributörer täckt mer än 75% av marknaden oavsett om vi betraktar investeringsvolymen eller olivoljeproduktionen. I skrivande stund har vi avtal om nio installationer av oliveCEPT® varav fyra i Spanien, tre i Grekland och två i Italien. Dessa kunder har vi tillsammans med våra distributörer valt med omsorg för att få stor exponering inför nästa säsong.

Lanseringen av produkten sker i första hand via distributörer, men affärer kommer i början även att slutas direkt med producenter. Den största marknaden återfinns i medelhavsregionen inklusive norra Afrika. Men även globalt i regioner där oliver odlas för oljeextraktion (se tabell).

Investments / EUR



Production / tonnes



Förutom att avsluta de sista affärerna, har vi nu fullt fokus på att förbereda oss inför skördesäsongen. Vi kommer att hålla utbildning för distributörernas ingenjörer i början av oktober. ARCAROMA kommer genom bolagets serviceteam att stötta distributörerna vid de första installationerna. Detta för att fånga upp brister i rutinerna samt åtgärda dem i ett tidigt skede. Intrimning och prestandauppföljning kommer att ledas av ARCAROMA i tätt samarbete med distributörerna.

OMRÅDE 2: ENERGY BIOCEPT®

Effektivisering av biogasproduktion var bolagets första användningsområde utav plattformen. 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.

Bolaget har framgångsrikt utvärderat bioCEPT® på en industriell anläggning i Skåne under 2017 – 2018. Installationen har under en tre månader referensperiod varit i full drift och uppföljning på metanproduktion har skett dagligen och veckovis både genom fullskalig jämförelse med en parallell linje, CSTR(Continuous Stirred Tank Reactors) och batchtester. Utfallet har konstaterats ligga kring endast 10% ökad metanproduktion främst på grund av att anläggningens normala process redan låg över 90% i utrotningsgrad.

OMRÅDE 3: ENERGY DYNACEPT®

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 avloppsrenings-verk 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.

”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.”

- Lars Gunnarsson, konsult inom avloppsrening för Arc Aroma Pure.

Marknadspotential

DEN KINESISKA MARKNADEN

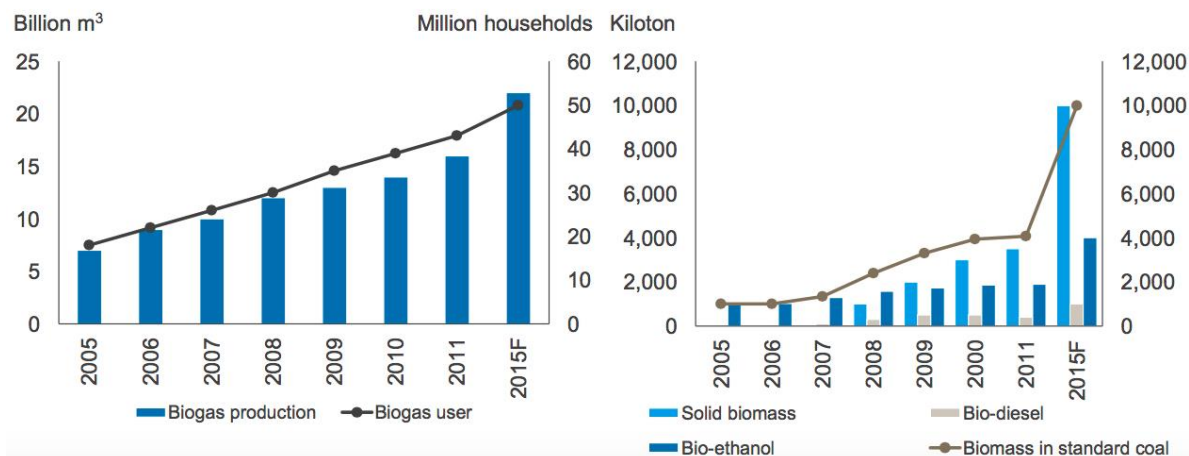
Enligt organisationen Business Sweden ökar biogasproduktionen och antalet användare i Kina stadigt.

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 applikations-möjligheter. I jämförelse med vatten-, vind- och solenergi befinner sig den kinesiska bioenergi-teknologin 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.

Biogasproduktion och antal användare ökar i Kina



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

DEN EUROPEISKA MARKNADEN

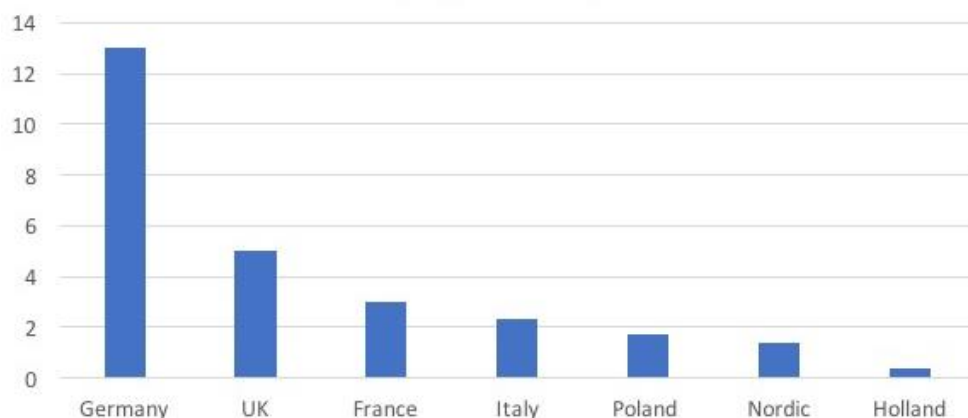
Europa har en mognad som lämpar sig väl för bolagets patenterade teknik inom biogasproduktion. Förutsättningarna för biogas ser olika ut för de europeiska länderna, från mindre anläggningar som täcker hushållsbehov till större industriella anläggningar. Fördelen med bolagets teknik är att den kan anpassas 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.

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



Källa: Estimat från egen förstudie

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 på nästa sida 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.

hygiCEPT® är en mycket lovande produkt där vi ser en enorm efterfrågan. Både inom livsmedelsfären men även i reningsverk och biogasanläggningar. Tekniken är densamma men effekten på generatoren skruvas upp för att komma åt de mindre cellerna som bakterier består av. En stor fördel med att döda bakterier med vår teknik är att den är skonsam, dvs. ämnen som finns inne i eller runt om cellerna förblir opåverkade vilket leder in oss på området bioraffinerier.

bioCEPT® bygger på att bakterier som används i produktion av enzymer eller proteiner för läkemedelsindustrin skonsamt kan öppnas för att skörda innehållet. Den energieffektivitet som CEPT® har gör denna applikation till ett mycket attraktivt alternativ till dagens krångliga och kostsamma sätt att uppnå samma resultat.

dewaterCEPT® är en applikation som framst avses användas av kunder som har ett överskott av slam som är kostsamt att både förvara och att forsla bort. dewaterCEPT® har i labbförsök visat att torrhalten i befintlig avvattningsutrustning kan ökas med hela 15% vilket skulle innebära besparingar av miljonbelopp för många reningsverk.

wineCEPT® är en produkt som har flertalet användningsområden för slutkunden. Den uppenbara applikationen är att förenkla extraktionen av druvjuicen vilket skulle öka mängde juice per druva samt reducera driftkostnaden av pressutrustningen. Vidare kan tekniken användas för att effektivt avdöda vilda jästsorter som inte har rätt egenskaper för att skapa rätt karaktär i vinet. Eftersom avdöningen sker utan uppvärmning kan smak och färg bibehållas vilket ökar kvaliteten på slutprodukten. Tillverkarna kan även spara in på den mängd tillsatt produktionsjäst som behövs för att konkurrera ut den vilda jästen.

hempCEPT® är en applikation med stor potential att effektivisera extraktionen av cannabisolja för medicinskt bruk genom att förbehandla fröer inför extraktionssteget. ARCAROMA har fått förfrågningar från kund om denna applikation och en teknisk analys av applikationen pekar på en yieldökning mellan 5 och 10%. Vidare kan hempCEPT® öka halter av omega-3 och -6 fetter i oljan samt reducerar processtemperaturen vilket har positiva effekter på slutproduktens kvalitet. Cannabisolja används i medicinska syften då det har en positiv effekt genom bland annat smärtlindring och används ofta av cancerpatienter för att reducera symptom vid kemoterapi. Cannabisolja kommer i två varianter THC-olja som är narkotikaklassad i Sverige och CBD-olja som inte innehåller THC och därmed inte klassas som narkotika och är laglig i Sverige.

FOOD



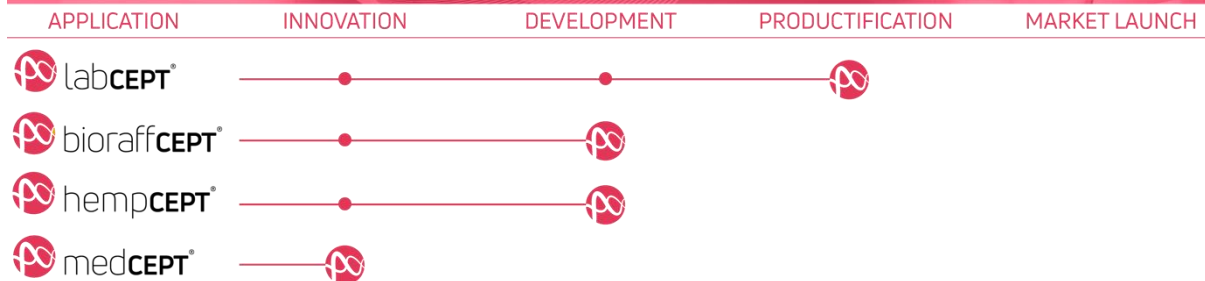
ENERGY



WATER



HEALTH



För ytterligare information

Johan Möllerström, VD
Telefon: +46 (0)768 868 178
E-post: johan.mollerstrom@arcaroma.com

Informationen i denna rapport är sådan som Arc Aroma Pure ska offentliggöra enligt lagen om värdepappersmarknaden och/eller lagen om handel med finansiella instrument. Informationen lämnades för offentliggörande onsdagen den 19 september 2018 klockan 08.30.

Styrelsens intygande

Styrelsen och verkställande direktören intygar härmed att delårsrapporten ger en rättvisande översikt av koncernens verksamhet, ställning och resultat.

Lund den 19 september 2018

Arc Aroma Pure AB (publ)

Mikael Wahlgren	styrelseordförande
Eva Andersson	styrelseledamot
Ebba Fåhraeus	styrelseledamot
Mats Jacobson	styrelseledamot
Per-Ola Rosenqvist	styrelseledamot
Johan Möllerström	VD

Uppgifterna har inte varit föremål för särskild granskning av bolagets revisor.

1. RESULTATRÄKNING I SAMMANDRAG FÖR KONCERNEN

(Kr)	2018-05-01	2017-05-01	2017-05-01
	2018-07-31	2017-07-31	2018-04-30
	Q1	Q1	Q1-Q4
Rörelsens intäkter m.m			
Nettoomsättning	129 293	246 528	820 000
Aktivering	2 010 055	3 953 590	14 256 373
Övriga rörelseintäkter	11 871	75 978	181 385
	2 151 220	4 276 096	15 257 758
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter	-2 153 555	-4 135 444	-14 644 388
Övriga externa kostnader	-2 193 426	-1 750 462	-7 600 758
Personalkostnader	-1 836 964	-1 517 702	-6 029 805
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-69 908	-252 530	-1 174 862
Resultat från andel i intresseföretag		-440 316	25 659 514
	-6 253 853	-8 096 454	-3 790 299
Rörelseresultat	-4 102 633	-3 820 358	11 467 459
Resultat från finansiella poster			
Finansiella poster	-1 398	-1 975	76 149
Resultat efter finansiella poster	-4 104 031	-3 822 333	11 543 608
Resultat före skatt	-4 104 031	-3 822 333	11 543 608
Skatt på årets resultat	-	-	-
Periodens resultat	-4 104 031	-3 822 333	11 543 608
Övrigt totalresultat			
Poster som kan omföras till årets resultat			
Årets omräkningsdifferenser vid omräkning av utländska verksamheter	-19 882		6 242
Årets förändringar i verkligt värde på finansiella tillgångar som kan säljas	5 806 678		-7 616 551
Övrigt totalresultat	5 786 796		-7 610 309
Summa totalresultat	1 682 765	-3 822 333	3 933 299
Resultat per aktie före och efter utspädning	0,19	-0,43	0,44
Genomsnittligt antal aktier	9 082 127	8 827 727	8 865 364

2. BALANSRÄKNING I SAMMANDRAG FÖR KONCERNEN

(Kr)	2018-07-31	2017-07-31	2018-04-30
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	43 069 642	30 746 262	40 972 015
Materiella anläggningstillgångar	1 132 616	438 900	1 377 725
Finansiella anläggningstillgångar	28 354 686	1 368 778	22 548 008
Summa anläggningstillgångar	72 556 945	32 553 940	64 897 748
Omsättningstillgångar			
Varulager	3 450 129	442 915	2 910 868
Kortfristiga fordringar	810 570	1 169 724	1 030 872
Likvida medel	5 150 820	7 445 231	2 149 627
Summa omsättningstillgångar	9 411 519	9 057 870	6 091 367
SUMMA TILLGÅNGAR	81 968 463	41 611 810	70 989 115
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Aktiekapital	908 213	882 773	908 213
Övrigt tillskjutet kapital	60 252 897	28 776 175	48 737 897
Balanserade vinstmedel inkl. årets resultat	13 611 473	4 173 076	11 928 708
Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare	74 772 583	33 832 024	61 574 818
Långfristiga skulder	4 500 000	4 500 000	4 500 000
Kortfristiga skulder	2 695 880	3 279 786	4 914 297
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	81 968 463	41 611 810	70 989 115

3. RAPPORT ÖVER FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL I SAMMANDRAG FÖR KONCERNEN

(Kr)

	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Omräknings reserv	Verkligt värde reserv	Balanserade vinstmedel inkl årets resultat	Totalt
Ingående eget kapital per 2017-05-01	882 773	28 776 175			7 995 409	37 654 357
Periodens totalresultat						
Periodens resultat					-3 822 333	-3 822 333
Periodens övrigt totalresultat						
Periodens totalresultat					-3 822 333	-3 822 333
Utgående eget kapital per 2017-07-31	882 773	28 776 175			4 173 076	33 832 024
Ingående eget kapital per 2018-05-01	908 213	48 737 897	6 242	-7 616 551	19 539 017	61 574 818
Periodens totalresultat						
Periodens resultat					-4 104 031	-4 104 031
Periodens övrigt totalresultat			-19 882	5 806 678		5 786 796
Periodens totalresultat			-19 882	5 806 678	-4 104 031	1 682 765
Upptagande av lån		11 515 000				11 515 000
Utgående eget kapital per 2018-07-31	908 213	60 252 897	-13 640	-1 809 873	15 434 986	74 772 583

4. RAPPORT ÖVER KASSAFLÖDE I SAMMANDRAG FÖR KONCERNEN

(Kr)	2018-05-01 2018-07-31 Q1	2017-05-01 2017-07-31 Q1	2017-05-01 2018-04-30 Q1-Q4
Kassaflöde från den löpande verksamheten			
Rörelseresultat	-4 102 633	-3 820 358	11 467 459
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	60 108	692 846	-24 484 653
Finansiell netto	-1 398	-1 975	76 149
Betald skatt		-11 853	
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapitalet	-4 043 923	-3 141 340	-12 941 045
Förändringar i rörelsekapital			
Förändring av varulager	-539 261	114 296	-2 353 657
Förändring av rörelsefordringar	220 302	1 232 743	1 359 741
Förändring av rörelseskulder	-2 218 416	-474 429	1 160 083
Kassaflöde från förändring i rörelsekapital	-2 537 375	872 610	166 167
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-6 581 298	-2 268 730	-12 774 878
Investeringsverksamheten			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	-2 010 055	-4 254 672	-15 164 876
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-87 572	-116 304	-1 293 010
Investering i verksamhet			
Försäljning andelar intresseföretag			
Försäljning av anläggningstillgångar	185 000		
Investeringar i övriga företag			-2 695 950
Avyttring av kortfristiga placeringar			
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-1 912 627	-4 370 976	-19 153 836
Finansieringsverksamheten			
Upptagande av lån som kvittats vid riktad nyemission			17 511 862
Upptagande av lån	11 515 000		2 100 000
Optionsteckning			375 300
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	11 515 000		19 987 162
Periodens kassaflöde	3 021 075	-6 639 706	-11 941 552
Likvida medel vid årets/periodens ingång	2 149 627	14 084 937	14 084 937
Omräkningsdifferens	-19 882		6 242
Likvida medel vid årets/periodens utgång	5 150 820	7 445 231	2 149 627

5. RESULTATRÄKNING I SAMMANDRAG FÖR MODERBOLAGET

(Kr)	2018-05-01 2018-07-31 Q1	2018-05-01 2018-07-31 Q1	2017-05-01 2018-04-30 Q1-Q4
Rörelsens intäkter m.m.			
Nettoomsättning	129 293	246 528	820 000
Aktiverat arbete för egen räkning	2 010 055	3 953 590	14 256 373
Övriga rörelseintäkter	11 872	75 978	181 385
	2 151 220	4 276 096	15 257 758
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter	-2 126 946	-4 135 444	-14 644 388
Övriga externa kostnader	-2 028 872	-1 650 524	-7 222 993
Personalkostnader	-1 722 089	-1 517 702	-5 972 336
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-69 908	-252 530	-1 174 862
	-5 947 816	-7 556 200	-29 014 578
Rörelseresultat	-3 796 596	-3 280 104	-13 756 820
Resultat från finansiella poster			
Finansiella poster	-1 397	-1 975	-2 829
Resultat efter finansiella poster	-3 797 993	-3 282 079	-13 759 649
Återföring periodiseringsfond			
Resultat före skatt	-3 797 993	-3 282 079	-13 759 649
Lämnat koncernbidrag			-260 000
Skatt på årets resultat			
Periodens resultat	-3 797 993	-3 282 079	-14 019 649
Resultat per aktie före och efter utspädning	-0,42	-0,37	-1,58
Antal aktier	9 082 127	8 827 727	8 865 364

6. RAPPORT ÖVER TOTALRESULTAT I SAMMANDRAG FÖR MODERBOLAGET

(Kr)	2018-05-01 2018-07-31 Q1	2017-05-01 2017-07-31 Q1	2017-05-01 2018-04-30 Q1-Q4
Periodens resultat	-3 797 993	-3 282 079	-14 019 649
Övrigt totalresultat			
Summa totalresultat	-3 797 993	-3 282 079	-14 019 649

7. BALANSRÄKNING I SAMMANDRAG FÖR MODERBOLAGET

(Kr)	2018-07-31	2017-07-31	2018-04-30
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	43 069 642	30 746 262	40 972 015
Materiella anläggningstillgångar	1 132 616	438 900	1 377 725
Finansiella anläggningstillgångar	4 075 628	526 172	3 661 872
Summa anläggningstillgångar	48 277 887	31 711 334	46 011 612
Omsättningstillgångar			
Varulager mm	3 403 153	442 915	2 860 581
Kortfristiga fordringar	726 940	1 487 540	988 743
Kortfristiga placeringar		30 785	
Kassa och bank	4 857 806	7 037 275	1 973 648
Summa omsättningstillgångar	8 987 899	8 998 515	5 822 972
SUMMA TILLGÅNGAR	57 265 786	40 709 849	51 834 584
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	908 213	882 773	908 213
Reservfond	20 000	20 000	20 000
Fond för utvecklingsutgifter	28 006 756	15 973 351	26 276 134
Summa bundet eget kapital	28 934 969	16 876 124	27 204 347
Fritt eget kapital			
Överkursfond	11 515 000	11 309 201	19 961 722
Balanserade vinstmedel	13 287 456	8 069 587	9 076 005
Årets resultat	-3 797 993	-3 282 079	-14 019 649
Summa fritt eget kapital	21 004 463	16 096 709	15 018 078
Summa eget kapital	49 939 432	32 972 833	42 222 425
Långfristiga skulder	4 500 000	4 500 000	4 500 000
Kortfristiga skulder	2 826 354	3 237 016	5 112 159
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	57 265 786	40 709 849	51 834 584

8. RAPPORT ÖVER FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL I SAMMANDRAG FÖR MODERBOLAGET

(Kr)	Aktiekapital	Reservfond	Överkursfond	Fond för utvecklings- utgifter	Balanserade vinstmedel	Årets totalresultat	Totalt eget kapital
Ingående eget kapital per 2017-05-01	882 773	20 000	11 309 201	12 019 761	789 356	11 233 821	36 254 912
Omföring av föregående års resultat			-11 309 201		22 543 022	-11 233 821	0
Periodens aktiverade utvecklingsutgifter				3 953 590	-3 953 590		0
Periodens totalresultat						-3 282 079	-3 282 079
Utgående eget kapital per 2017-07-31	882 773	20 000	0	15 973 351	19 378 788	-3 282 079	32 972 833
Ingående eget kapital per 2018-05-01	908 213	20 000	19 961 722	26 276 134	9 076 005	-14 019 649	42 222 425
Omföring av föregående års resultat			-19 961 722		5 942 073	14 019 649	0
Periodens aktiverade utvecklingsutgifter				1 730 622	-1 730 622		0
Upptagande av lån			11 515 000				11 515 000
Periodens totalresultat						-3 797 993	-3 797 993
Utgående eget kapital per 2018-07-31	908 213	20 000	11 515 000	28 006 756	13 287 456	-3 797 993	49 939 432

9. RAPPORT ÖVER KASSAFLÖDE I SAMMANDRAG FÖR MODERBOLAGET

(Kr)	2018-05-01 2018-07-31 Q1	2017-05-01 2017-07-31 Q1	2017-05-01 2018-04-30 Q1-Q4
Kassaflöde från den löpande verksamheten			
Rörelseresultat	-3 796 596	-3 280 104	-13 756 820
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	60 108	252 530	1 174 862
Erhållna räntor			-2 829
Betalda räntor	-1 397	-1 975	
Betald inkomstskatt		-11 853	
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapitalet	-3 737 885	-3 041 402	-12 584 787
Förändringar i rörelsekapital			
Förändring av varulager	-542 572	114 296	-2 303 370
Förändring av rörelsefordringar	261 803	1 213 978	1 700 923
Förändring av rörelseskulder	-2 285 805	-457 300	1 157 842
Kassaflöde från förändring i rörelsekapital	-2 566 574	870 974	555 395
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-6 304 459	-2 170 428	-12 029 392
Investeringsverksamheten			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	-2 010 055	-4 254 672	-15 164 876
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-87 572	-116 304	-1 293 010
Investering i koncernföretag	-413 756		-439 750
Investering i övriga företag			-2 695 950
Försäljning av anläggningstillgångar	185 000		
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-2 326 383	-4 370 976	-19 593 586
Finansieringsverksamheten			
Optionsteckning			375 300
Upptagande av lån	11 515 000		2 100 000
Upptagande av lån som kvittats vid riktad nyemission			17 511 862
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	11 515 000		19 987 162
Periodens kassaflöde	2 884 158	-6 541 404	-11 635 816
Likvida medel vid periodens ingång	1 973 648	13 609 464	13 609 464
Likvida medel vid periodens utgång	4 857 806	7 068 060	1 973 648
Specifikation likvida medel			
Kassa och bank	4 857 806	7 037 275	1 973 648
Kortfristiga placeringar		30 785	
	4 857 806	7 068 060	1 973 648

Noter

NOT 1 REDOVISNINGS- OCH VÄRDERINGSPRINCIPER

Denna delårsrapport i sammandrag för koncernen har upprättats i enlighet med IAS 34 Delårsrapportering samt tillämpliga bestämmelser i årsredovisningslagen. Delårsrapporten för moderbolaget har upprättats i enlighet med årsredovisningslagens 9 kapitel, Delårsrapport. För koncernen och moderbolaget har samma redovisningsprinciper tillämpats som i den senaste årsredovisningen med undantag av nedan beskrivna ändrade redovisningsprinciper. Upplysningar enligt IAS 34.16A framkommer förutom i de finansiella rapporterna och dess tillhörande noter även i övriga delar av delårsrapporten.

Från och med den 1 maj 2018 har koncernen börjat tillämpa IFRS 9 Finansiella instrument och IFRS 15 Intäkter från avtal med kunder. Övergången har inte lett till några redovisade övergångseffekter.

Ändrat tolkning av IFRS

En ändrad tolkning av IFRS har inneburit att ett belopp om 2 248 TSEK som uppstått i samband med en under räkenskapsåret 2017/2018 genomförd kvittningsemission den 2018 04 30 redovisas direkt mot Eget kapital. I Bokslutskommunikéen hade denna post redovisats som en Finansiell intäkt i Resultaträkningen.

En annan förändring kopplad till tolkningen av IFRS är ett belopp om 2 100 TSEK som i Bokslutskommunikéen redovisades som ett lån under Övriga skulder. Beloppet ingår i den kvittningsemission på 13 738 TSEK som beslutades av styrelsen den 21 augusti och är omnämnd Väsentliga händelser under perioden. Under perioden har likviditeten tillförts med de resterande 11 638 TSEK som ingår i sistnämnda kvittningsemission, där bolaget har valmöjligheten att antingen återbetala lånet eller genomföra en kvittningsemission i form av en riktad nyemission. Som nämnts ovan beslutade styrelsen att reglera beloppet i form av en kvittningsemission. Det utestående beloppet om 2 100 TSEK har per 2018 04 30 enligt den ändrade tolkningen av IFRS redovisats som Eget kapital.

IFRS 9

IFRS 9 innehåller en ny modell för nedskrivning av finansiella fordringar samt förändrade principer för klassificering av finansiella tillgångar. Arc Aroma Pure har historiskt haft mycket små kreditförluster, varför de förändrade principerna för nedskrivningsprövning i IFRS 9 inte har lett till någon effekt i samband med övergången till IFRS 9. De förändrade principerna för klassificering av finansiella tillgångar rör framförallt koncernens redovisning av aktieinnehavet i Optifreeze. Enligt tidigare redovisningsprinciper (IAS 39) redovisades förändringar i värdet av detta innehav i övrigt totalresultat. Under IFRS 9 kan värdeförändringarna redovisas antingen i resultaträkningen eller över övrigt totalresultat. Arc Aroma Pure har dock valt att även under IFRS 9 redovisa värdeförändringarna i övrigt totalresultat.

IFRS 15

IFRS 15 behandlar hur redovisningen av intäkter ska ske. En intäkt ska enligt IFRS 15 redovisas när kunden erhåller kontrollen över den försålda vara eller tjänsten och har möjlighet att använda och erhålla nyttan från varan eller tjänsten. Standarden innebär även en utökad upplysningsskyldighet. Övergången till IFRS 15 har inte lett till någon väsentlig påverkan på hur Arc Aroma Pure redovisar intäkter från befintliga avtal.

IFRS 16

IFRS 16 är en ny leasingstandard som kommer att ersätta IAS 17 Leasingavtal samt tillhörande tolkningar IFRIC 4, SIC-15 samt SIC-17. 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. Koncernen har ännu inte i detalj utvärderat effekterna av IFRS 16 med bedömer att de lokaler som koncernen hyr kommer att redovisas som tillgång i balansräkningen. Nuvärdet av framtida hyresutgifter kommer att redovisas som en 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.

NOT 2 FINANSIELLA TILLGÅNGAR OCH SKULDER VÄRDERADE TILL VERKLIGT VÄRDE

Innehavet i noterade bolaget Optifreeze klassificeras som en finansiell tillgång som kan säljas. Då Optifreeze är ett noterat bolag tillhör värderingen nivå 1 i värderingshierarkin. Redovisat värde på innehavet i Optifreeze uppgick på balansdagen till 28 354 686 kronor och motsvarar noterat marknadspris per 31 juli 2018.

För övriga finansiella instrument anses redovisat värde utgöra en rimlig approximation av verkligt värde.

NOT 3 UPPDELNING AV INTÄKTER

Omsättningen under detta kvartal avser i huvudsak försäljning av administrativa tjänster. I föregående års omsättning under kvartalet ingår en faktura på 105 TSEK som avser slutfakturering av en tidigare levererad produkt. I övrigt avser föregående års omsättning under kvartalet i huvudsak försäljning av administrativa tjänster.