



ARCAROMA

pure efficiency

Årsstämma ArcAroma

VD:s anförande

2019-10-17

Johan Möllerström, CEO

ÅRET I KORTHET

NYA ORDERS FÖR OLIVECEPT® - Position i marknaden

FÖRSTÄRKT SÄLJORGANISATION OCH DISTRIBUTÖRSNÄTVERK

FRAMGÅNGSRIK TEKNIKUTVECKLING OCH STÄRKT PATENTSKYDD

JUICECEPT® NY APPLIKATION PÅ MINDRE ÄN 12 MÅNADER

Hållbarhet

ArcAromas applikationer för en
bättre värld

Hållbara slutprodukter

Hållbarhet alltid i fokus

*ArcAroma – en hållbar
investering*



Tecknade order 2018-2019/04

- 10 oliveCEPT®-maskiner fördelade på Spanien (4), Marocko (1), Italien (2), samt Kreta (3). De 4 maskinerna till Spanien är för utvärdering hos kund.
- ArcAroma sålde en optiCEPT® generator till OptiFreeze AB för Kenya.
- 1 dynaCEPT®-maskin för utvärdering hos kund i Danmark.

- Totalt 12 levererade CEPT-plattformar till sju länder och tre applikationer

VÄSENTLIGA HÄNDELSER 2018-2019

Tecknade order

- 10 oliveCEPT®-maskiner fördelade på Spanien (4), Marocko (1), Italien (2), samt Kreta (3). De 4 maskinerna till Spanien är för utvärdering hos kund.
- ArcAroma sålde en optiCEPT® generator till OptiFreeze AB.
- 1 dynaCEPT®-maskin för utvärdering hos kund i Danmark.

Patent

- AWAPATENT har meddelat att Patentverket avser att godkänna en patentansökan, som beskriver behandlingskammaren som används för behandling av bland annat oliver samt för avloppsslam och annan råvara för biogasframställning.
- AWAPATENT meddelade Arc Aroma Pure AB att det första nationella patentet för bolagets senaste patentfamilj nu är beviljat. Den nya patentfamiljen beskriver hur olika biologiska partiklar effektivt selektteras ur ett flöde inför en behandling med CEPT® plattformen.

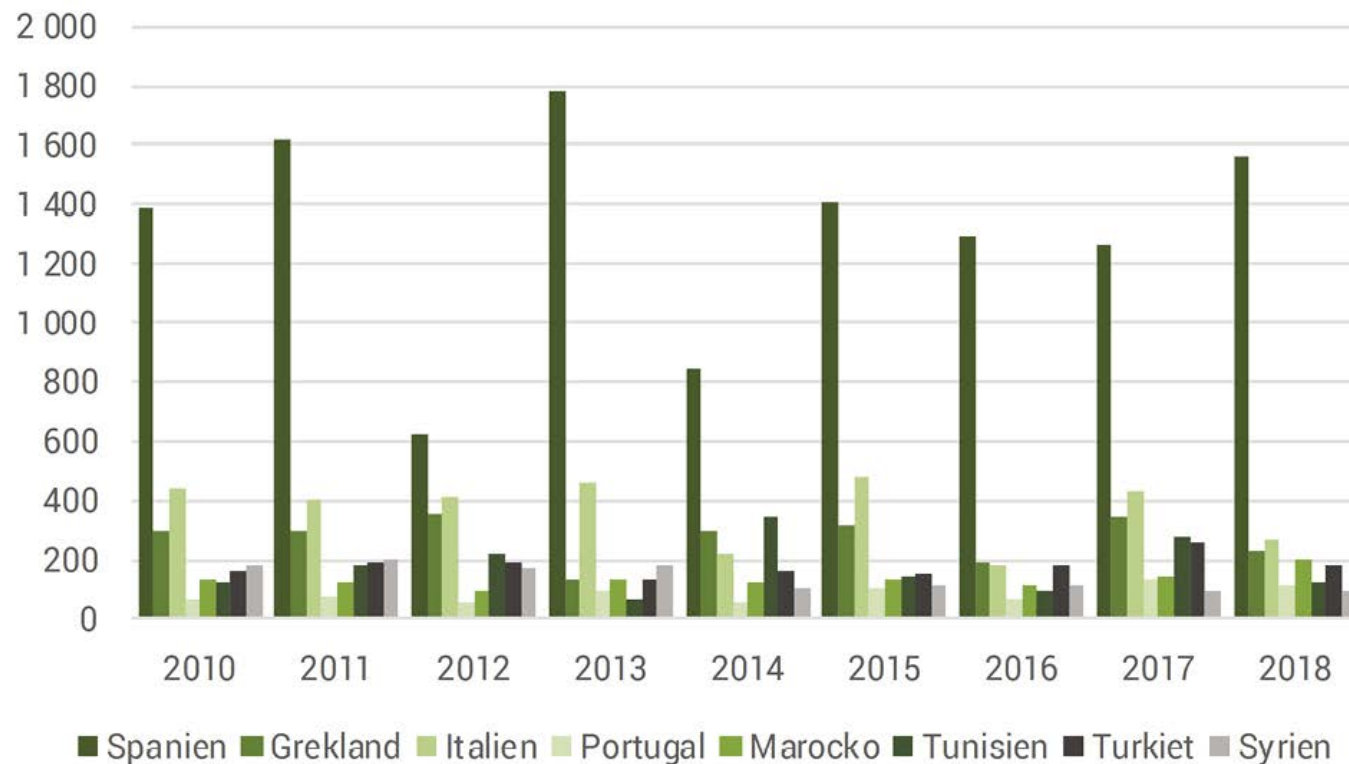
Distributörsnätverk

- ArcAroma utökar i juli 2018 sitt distributionsnätverk i Medelhavsområdet med två nya partners i Spanien och Grekland.
- ArcAroma stärker organisationen med rekrytering av en affärsutvecklare för medelhavsområdet.

Produktutveckling

- ArcAroma färdigställde utvecklingen av en förbättrad CEPT® generator som har en fördubblad kapacitet. Den nya designen innehåller också en innovativ tredimensionell behandlingskammare.

Årlig olivoljeproduktion runt Medelhavet (tusentals ton)



Distributörer

Number of indentified producers of more than 500 tonnes olive harvest per year

	>6000	>3 000	>500
GREECE Nitadoros OLIOtech	100	900	500
SPAIN Padillo	1 000	1 500	500
ITALY Clemente	25	1 000	2 000
MOROCCO & Tunisia Innovolta	25	1 200	1 000
Total	1 150	4 600	4 000



Patent

- AWAPATENT har meddelat att Patentverket avser att godkänna en patentansökan, som beskriver behandlingskammaren som används för behandling av bland annat oliver samt för avloppsslam och annan råvara för biogasframställning.
- AWAPATENT meddelade Arc Aroma Pure AB att det första nationella patentet för bolagets senaste patentfamilj nu är beviljat. Den nya patentfamiljen beskriver hur olika biologiska partiklar effektivt selektas ur ett flöde inför en behandling med CEPT® plattformen.
- 4 patent familjer och en ansökan

VÄSENTLIGA HÄNDELSER 2018-2019

Tecknade order

- 10 oliveCEPT®-maskiner fördelade på Spanien (4), Marocko (1), Italien (2), samt Kreta (3). De 4 maskinerna till Spanien är för utvärdering hos kund.
- ArcAroma sålde en optiCEPT® generator till OptiFreeze AB.
- 1 dynaCEPT®-maskin för utvärdering hos kund i Danmark.

Patent

- AWAPATENT har meddelat att Patentverket avser att godkänna en patentansökan, som beskriver behandlingskammaren som används för behandling av bland annat oliver samt för avloppsslam och annan råvara för biogasframställning.
- AWAPATENT meddelade Arc Aroma Pure AB att det första nationella patentet för bolagets senaste patentfamilj nu är beviljat. Den nya patentfamiljen beskriver hur olika biologiska partiklar effektivt selektas ur ett flöde inför en behandling med CEPT® plattformen.

Distributörsnätverk

- ArcAroma utökar i juli 2018 sitt distributionsnätverk i Medelhavsområdet med två nya partners i Spanien och Grekland.
- ArcAroma stärker organisationen med rekrytering av en affärsutvecklare för medelhavsområdet.

Produktutveckling

- ArcAroma färdigställde utvecklingen av en förbättrad CEPT® generator som har en fördubblad kapacitet. Den nya designen innehåller också en innovativ tredimensionell behandlingskammare.

Ditributörsnätverk 2019/04

- ArcAroma utökar i juli 2018 distributionsnätverket i Medelhavsområdet med två nya partners i Spanien och Grekland.
- ArcAroma förstärker organisationen med rekrytering av en affärsutvecklare för medelhavsområdet.
- Totalt har vi 4 distributörer runt Medelhavet

VÄSENTLIGA HÄNDELSER 2018-2019

Tecknade order

- 10 oliveCEPT®-maskiner fördelade på Spanien (4), Marocko (1), Italien (2), samt Kreta (3). De 4 maskinerna till Spanien är för utvärdering hos kund.
- ArcAroma sålde en optiCEPT® generator till OptiFreeze AB.
- 1 dynaCEPT®-maskin för utvärdering hos kund i Danmark.

Patent

- AWAPATENT har meddelat att Patentverket avser att godkänna en patentansökan, som beskriver behandlingskammaren som används för behandling av bland annat oliver samt för avloppsslam och annan råvara för biogasframställning.
- AWAPATENT meddelade Arc Aroma Pure AB att det första nationella patentet för bolagets senaste patentfamilj nu är beviljat. Den nya patentfamiljen beskriver hur olika biologiska partiklar effektivt selektas ur ett flöde inför en behandling med CEPT® plattformen.

Ditributörsnätverk

- ArcAroma utökar i juli 2018 sitt distributionsnätverk i Medelhavsområdet med två nya partners i Spanien och Grekland.
- ArcAroma stärker organisationen med rekrytering av en affärsutvecklare för medelhavsområdet.

Produktutveckling

- ArcAroma färdigställde utvecklingen av en förbättrad CEPT® generator som har en fördubblad kapacitet. Den nya designen innehåller också en innovativ tredimensionell behandlingskammare.

Produktutveckling

- ArcAroma färdigställde utvecklingen av en förbättrad CEPT® generator som har en fördubblad kapacitet. Den nya designen innehåller också en innovativ tredimensionell behandlingskammare.

VÄSENTLIGA HÄNDELSER 2018-2019

Tecknade order

- 10 oliveCEPT®-maskiner fördelade på Spanien (4), Marocko (1), Italien (2), samt Kreta (3). De 4 maskinerna till Spanien är för utvärdering hos kund.
- ArcAroma sålde en optiCEPT® generator till OptiFreeze AB.
- 1 dynaCEPT®-maskin för utvärdering hos kund i Danmark.

Patent

- AWAPATENT har meddelat att Patentverket avser att godkänna en patentansökan, som beskriver behandlingskammaren som används för behandling av bland annat oliver samt för avloppsslam och annan råvara för biogasframställning.
- AWAPATENT meddelade Arc Aroma Pure AB att det första nationella patentet för bolagets senaste patentfamilj nu är beviljat. Den nya patentfamiljen beskriver hur olika biologiska partiklar effektivt selektteras ur ett flöde inför en behandling med CEPT® plattformen.

Distributörsnätverk

- ArcAroma utökar i juli 2018 sitt distributionsnätverk i Medelhavsområdet med två nya partners i Spanien och Grekland.
- ArcAroma stärker organisationen med rekrytering av en affärsutvecklare för medelhavsområdet.

Produktutveckling

- ArcAroma färdigställde utvecklingen av en förbättrad CEPT® generator som har en fördubblad kapacitet. Den nya designen innehåller också en innovativ tredimensionell behandlingskammare.

Unleash the true
power of THOR

THOR

4.8MW

Pure pulse power



The king of power for
large scale production

ODIN

9.6MW

Pure pulse power



ARCAROMA

pure efficiency

Tecknade order 2019/05 – 6 månader

- 12 oliveCEPT® fördelade på Spanien (5), Italien (3), samt Kreta (1), Grekiska Fastlandet (1), Marocko (1), Kina (1). Maskinen till Kina är för utvärdering hos kund.
- 2 juiceCEPT® fördelade på Danmark (1), samt Sverige (1).
- 1 dynaCEPT® för utvärdering hos kund i Sverige
- Totalt 15 CEPT-plattformar levererade till 8 länder i tre applikationer

VÄSENTLIGA HÄNDELSE EFTER RÄKENSKAPSÅRETS SLUT

Tecknade order 2019/05 – 6 månader

- 12 oliveCEPT® fördelade på Spanien (5), Italien (3), samt Kreta (1), Grekiska Fastlandet (1), Marocko (1), Kina (1). Maskinen till Kina är för utvärdering hos kund.
- 2 juiceCEPT® fördelade på Danmark (1), samt Sverige (1).
- 1 dynaCEPT® för utvärdering hos kund i Sverige
- Totalt 15 CEPT-plattformar levererade till 8 länder i tre applikationer

Ny patentansökan

- Ny svensk patentansökan, nyutvecklad behandlingskammare optimerad för juiceCEPT®, förlänger hållbarheten med bibehållen kvalitet samt höjer extraktionsgraden.

Produktutveckling

- En första industriell utvärdering av wineCEPT® görs i samarbete med distributören Clemente hos en välkänd vinproducent i södra Italien.

Ny patentansökan

- Ny svensk patentansökan, nyutvecklad behandlingskammare optimerad för juiceCEPT®, förlänger hållbarheten med bibehållen kvalitet samt höjer extraktionsgraden.

VÄSENTLIGA HÄNDELSE EFTER RÄKENSKAPSÅRETS SLUT

Tecknade order 2019/05 – 6 månader

- 12 oliveCEPT® fördelade på Spanien (5), Italien (3), samt Kreta (1), Grekiska Fastlandet (1), Marocko (1), Kina (1). Maskinen till Kina är för utvärdering hos kund.
- 2 juiceCEPT® fördelade på Danmark (1), samt Sverige (1).
- 1 dynaCEPT® för utvärdering hos kund i Sverige
- Totalt 15 CEPT-plattformar levererade till 8 länder i tre applikationer

Ny patentansökan

- Ny svensk patentansökan, nyutvecklad behandlingskammare optimerad för juiceCEPT®, förlänger hållbarheten med bibehållen kvalitet samt höjer extraktionsgraden.

Produktutveckling

- En första industriell utvärdering av wineCEPT® görs i samarbete med distributören Clemente hos en välkänd vinproducent i södra Italien.



Pure efficiency by ARCAROMA
Creating Super food!



 juice**CEPT**[®]



Improved...

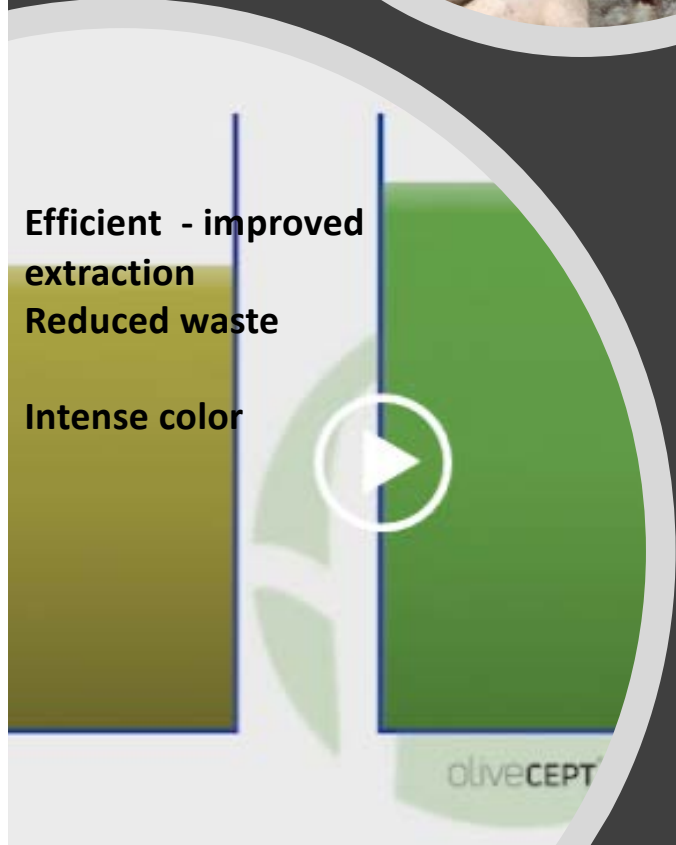
- Bouquet
- Aroma
- Fruitiness

= Unique quality



Efficient - improved extraction
Reduced waste

Intense color



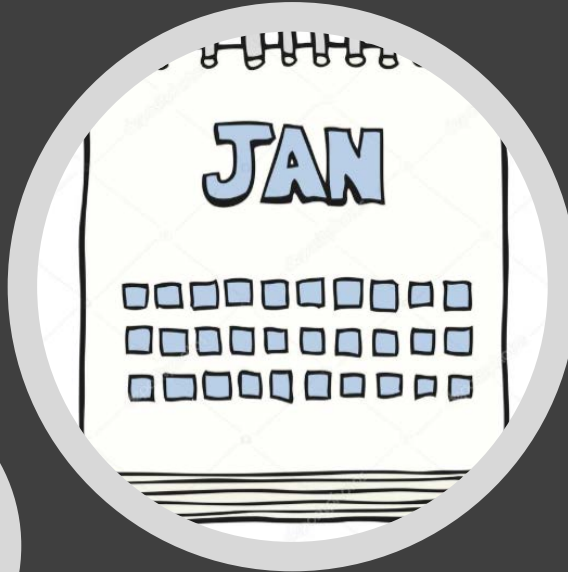
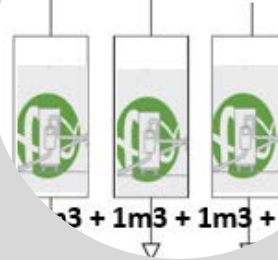
juiceCEPT® Extraction

Increased...

- Vitamin content
- Polyphenols



ESL 6.5°C



juiceCEPT® Extended Shelf Life (ESL)

- Natural freshness & fruitiness
- Preserved nutrients
- Reduced food waste

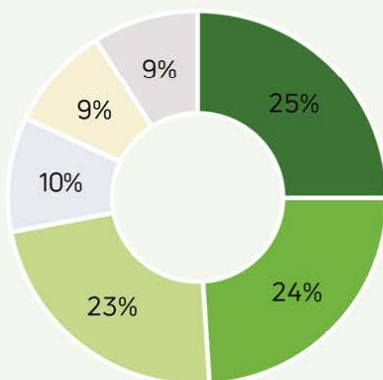


juiceCEPT® - ESL

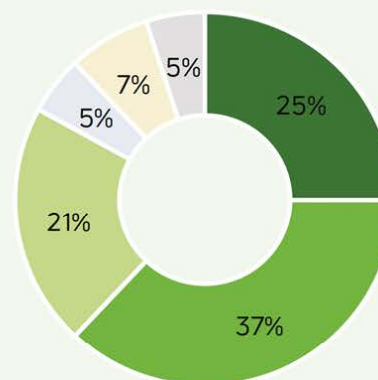


juiceCEPT®

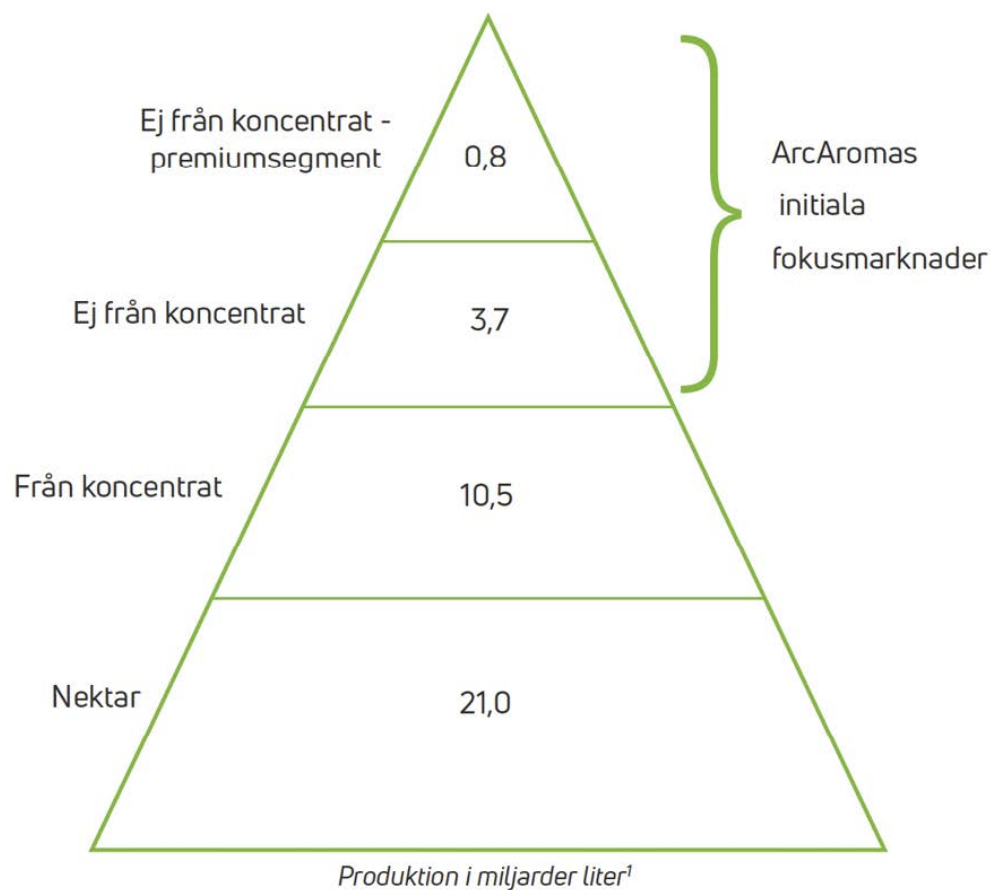
Global juicemarknad - volymandel
(total volym uppgår till 36,2 miljarder liter)¹



Global juicemarknad - värdeandel
(totalt värde uppgår till 85,4 miljarder EUR)¹



juiceCEPT®



Marknadspotential
NFC-marknaden – c:a
7 500 juiceCEPT® för
ESL

men

Marknadspotential
Extraktion – på hela
marknaden är 17 800
juiceCEPT®

Produktutveckling

- En första industriell utvärdering av wineCEPT® görs i samarbete med distributören Clemente hos en välkänd vinproducent i södra Italien.

VÄSENTLIGA HÄNDELSE EFTER RÄKENSKAPSÅRETS SLUT

Tecknade order 2019/05 – 6 månader

- 12 oliveCEPT® fördelade på Spanien (5), Italien (3), samt Kreta (1), Grekiska Fastlandet (1), Marocko (1), Kina (1). Maskinen till Kina är för utvärdering hos kund.
- 2 juiceCEPT® fördelade på Danmark (1), samt Sverige (1).
- 1 dynaCEPT® för utvärdering hos kund i Sverige
- Totalt 15 CEPT-plattformar levererade till 8 länder i tre applikationer

Ny patentansökan

- Ny svensk patentansökan, nyutvecklad behandlingskammare optimerad för juiceCEPT®, förlänger hållbarheten med bibehållen kvalitet samt höjer extraktionsgraden.

Produktutveckling

- En första industriell utvärdering av wineCEPT® görs i samarbete med distributören Clemente hos en välkänd vinproducent i södra Italien.

wineCEPT®

Förbättrade vinegenskaper

Tre separata utvärderingar

ODIN möter volymkapaciteter

Enkel retrofit

Inväntar slutrapport



Kina

Marknaden

- ArcAroma´s CEPT koncept matchar mycket väl de målmarknader vi prioriterar
- Olivolja och andra fruktoljor, juicer av olika slag och främst för premium segmenten
- Biogas produktion och avloppsrening är högprioriterade områden av Regeringen, t.ex projektet "Kitchen waste to Biogas". Kina har det största vattenreningsproblemet i världen
- Betydande försäljningspotential för först oliveCEPT® och juiceCEPT® och senare bioCEPT® samt dynaCEPT®
- Betydande satsningar görs att plantera oliv-, juice och vinodlingar för produktion av produkter med hög kvalitet till höga priser

Partnersamarbete med WISER

- WISER skall bygga och utveckla vår organisation för affärsutveckling och kundsupport
- Introducera ArcAroma till potentiella industriella kunder och skapa kontakter på senior nivå
- Introducera ArcAroma till Regional Governments för utveckling och finansiering av samarbeten som gynnar deras region. Främst för bioCEPT® och dynaCEPT®

Ersättningsmodell

- Tre Milestones över 30 månader med tydligt definierade och mätbara mål
- Milestone nr. 3 anger att en ackumulerad försäljning på minst MSEK 25 skall uppnås.
- WISER investerar tid, sitt nätverk och knappt MSEK 3 och innehar inledningsvis 50% av det kinesiska bolaget
- Uppfylls de tre Milestones så ersätts WISER i tre trancher med en total summa av MSEK 15 i form av ArcAroma aktier med en lock in klausul. Marknadpriset på aktien och därmed antalet aktier som WISER erhåller används vid varje tillfälle av de tre konverteringarna.
- Efter 30 månaders perioden äger ArcAroma 100% av det kinesiska bolaget, organisationen är vår egen, vi har en löpande försäljning, en offert- och projekt stock samt tar ett fullt eget ansvar för bolagets framtida strategi





Applikationsområden

APPLIKATION INNOVATION UTVECKLING PRODUKTIFIERING TILL MARKNAD APPLIKATION INNOVATION UTVECKLING PRODUKTIFIERING TILL MARKNAD

FOOD

oliveCEPT

Syfte: Ökar mängden extraherad olivolja med minst 5% samt förbättrar kvaliteten på oljan.
Industri: Olivoljeproducenter

juiceCEPT

Syfte: Ökar mängden urvunnen juice och förlänger hållbarheten.
Industri: Livsmedelsindustri

optiCEPT

Syfte: Fristående generatorenhet som är hjärtat i OptiFreeze produkt.
Industri: Blomsticklingsindustrin, torkade kryddor och frysteknologi

wineCEPT

Syfte: Urviner mer juice ur druvorna, ökar kvaliteten eller dödar vildjäster.
Industri: Vinproducenter

hygiCEPT

Syfte: Avdödning av mikroorganismer på ett energieffektivt sätt.
Industri: Livsmedelsindustrin

beerCEPT

Syfte: Minskar mängden humle vid produktionen, förbättrar smak och kvalitet.
Industri: Bryggerier

cocoCEPT

Syfte: Ökar mängden extraherad kokosolja och förbättrar oljans kvalitet.
Industri: Kokosoljaindustrin

raffCEPT

Syfte: Industriell dryckesförädling av sprit.
Industri: Spritaffinaderier

ENERGY

dynaCEPT

Syfte: Ökad produktion av biogas samt reduktion av slamvolymer.
Industri: Reningsverk

bioCEPT

Syfte: Ökar mängden producerad biogas och öppnar upp för nya typer av substrat.
Industri: Biogasanläggningar

bioRaFFCEPT

Syfte: Öppnar bakterieceller som producerar enzymer.
Industri: Biograffinaderier

WATER

dewaterCEPT

Syfte: Förbättrar avvattningsgraden genom att öppna bakterieceller.
Industri: Reningsverk, biogasanläggningar

hygiCEPT

Syfte: Avdödning av mikroorganismer på ett energieffektivt sätt.
Industri: Reningsverk, Livsmedelsindustrin, Läkemedelsindustrin, biogasanläggningar

ballastCEPT

Syfte: Dödar oönskade organismer i ballastvatten antingen när det töms eller under båtarnas färd över havet.
Industri: Redare

HEALTH

labCEPT

Syfte: Användas i labbskaliga forsknings- och utvecklingssyften.
Industri: Universitet

bioRaFFCEPT

Syfte: Öppnar bakterieceller som producerar dyra proteiner/enzymer för läkemedelsindustrin.
Industri: Läkemedelsindustrin









hempCEPT

Syfte: Ökar mängden hampaolja för medicinskt bruk samt förbättrar oljans kvalitet.
Industri: Hampapojeproducenter, läkemedelsindustrin

medCEPT

Syfte: Destruerar läkemedelsrester i avloppsvatten.
Industri: Reningsverk, Kommuner

Vårt fokus 2019 - 2021

Application	Innovation	Development	Productification	Market launch
 oliveCEPT®	●	●	●	
 juiceCEPT®	●	●	●	
 dynaCEPT®	●	●	●	
 bioCEPT®	●	●	●	

Fokus - Driva försäljning & stärka varumärket

- Stärka positionen för oliveCEPT®
- Ta position för juiceCEPT® & wineCEPT®
- Realisera potentialen i Kina
- Etablera dynaCEPT®
- Öka ArcAromas mediala exponering
- Etablera konceptet "SUPER FOODS"
- Nå positivt kassaflöde
- Utveckla organisation & nätverk
- Marknadsföring & kommunikation
 - Inbound marketing

- Förbättrad IR