



Bioextrax

Halvårsrapport
Januari – juni 2020

Q2

Innehållsförteckning

Väsentliga händelser under 2:a kvartalet	3
Väsentliga händelser efter 2:a kvartalets utgång	4
VD har ordet	5
Kort om bolaget	6
Nyckeltal	7
Finansiell översikt	8
Resultaträkning	9
Balansräkning	10
Kassaflödesanalys	11
Eget kapital	12

Med "Bolaget" eller "Bioextrax" avses Bioextrax AB (publ) med organisationsnummer 556965-1473

Väsentliga händelser under 2:a kvartalet

Emission inför notering tecknades till 779 procent

Teckningstiden i Bioextrax emission av units inför notering på Spotlight Stock Market avslutades den 8 april 2020. Emissionen tecknades till totalt cirka 50,4 MSEK, fördelat på 548 stycken tecknare, motsvarande en teckningsgrad på cirka 779 procent.

Notering på Spotlight Stock Market

Bioextrax upptogs till handel på Spotlight Stock Market den 28 april 2020.

Beviljat anslag från Vinnova

Bioextrax beviljades i slutet av april 2020 anslag från Vinnova för projekt tillsammans med H&M-gruppen, Högskolan i Borås och Muehlmeier Bodyshaping. Beviljat bidrag är på totalt 1 590 000 svenska kronor, varav 290 000 kronor tillfaller Bioextrax. Syftet med projektet är att ta fram biobaserade och biologiskt nedbrytbara ersättningar för de polyuretanskum som exempelvis används i många kläder och möbler.

Utökad ledningsgrupp

Den 26:e maj utsågs Richard Tooby till Head of Marketing & Sales på deltid, och Emil Bendroth till CFO på deltid.

Bioextrax teckningsoptioner började handlas den 1 juni

Teckningsoptionerna emitterades i samband med bolagets nyemission av units som avslutades i april. Aktien började handlas på Spotlight den 28 april.

Bioextrax höll årsstämma

Bioextrax höll den 17 juni årsstämma. Information gällande årsstämman, inklusive kommuniké, finns på Bolagets hemsida (www.bioextrax.com).

Covid-19

Påverkan på bolaget av covid-19-utbrottet har varit liten. Förvisso har pandemin inneburit att laboratorierna hos en del av bolagets potentiella kunder har stått stilla, och en del projekt därmed har dragit ut på tiden, men Bioextrax styrelse bedömer att påverkan på bolagets framtida finansiella utveckling kommer att vara begränsad.

Väsentliga händelser efter 2:a kvartalets utgång

Patentgodkännande

Bioextrax erhåller den 1e juli ett "decision to grant" från det europeiska patentverket, EPO, avseende patent på Bioextrax teknologi för att extrahera bioplasten PHA (polyhydroxyalkanoater) från PHA-producerande bakterier. Patentet kommer att vara giltigt till 2035.

Ny CFO

Den 31a juli utser Bioextrax Lars Isaksson till CFO på deltid och Emil Bendroth lämnar sin tjänst som CFO.



VD har ordet

Mycket positivt händer just nu i bolaget och med olika partners. Den senaste tiden har vi exempelvis levererat provmaterial till ett antal större potentiella kunder i både Europa och USA. Vi har gjort stora framsteg inom utveckling, och utvecklat nya och förbättrade processer inom bioplast och foderingrediens, som vi nu har påbörjat patentprocesser kring. Dessa nya processer kompletterar vår nuvarande patentportfölj. Det som också är mycket positivt är att vi har dialoger kring samarbeten med potentiella kunder inom samtliga våra affärsområden – bioplast, foderingrediens från fjädrar och mikrofibrer från fjädrar.

Inom bioplast (PHA) har vi under Q2 och den första halvan av Q3 2020 levererat provmaterial till bl.a. globala företag inom kemi och dagligvaror. Vi väntar just nu på resultaten från dessa utvärderingar samt de som görs av ett globalt kosmetikablag, och förväntar oss en fortsättning på projekten. Att vår grundteknologi (extraktion) inom detta område är banbrytande bevisas av att jag har blivit inbjuden av the Global Organization for PHA som talare på deras årliga konferens. Men vi har även tagit ett strategiskt kliv, och erbjuder nu teknologier längs hela produktionskedjan. Detta beslut har främst drivits av kundintresse och har bidragit till att vi har utvecklat en lovande process för produktion av bioplast från produkter från sockerindustrin. Vi är just nu i dialoger med två potentiella kunder, en sockerproducent och en producent av biodrivmedel, och hoppas att dessa i närtid leder till samarbeten med stor kommersiell potential.

Mikrofibrer från fjädrar är vårt nyaste affärsområde och fokus har det senast halvåret varit på att utvärdera

materialegenskaper, något som vi har gjort tillsammans med främst Chalmers. Nu blir vi mer och mer marknadsorienterade inom detta affärsområde. Detta manifesteras exempelvis genom att en holländsk materialdistributör sonderar intresse med flertalet av sina kunder inför ett utvärderingsprojekt med oss.

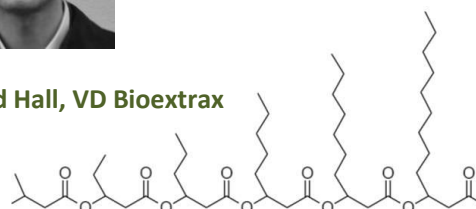
Inom teknologin för konvertering av fjädrar till djurfoder har vi i samarbete med potentiella kunder gjort ett mycket framgångsrikt utvecklingsarbete den senaste tiden, med kraftiga kostnadsminskningar och förbättrad produkt som följd. Tillsammans med det avfallshanteringsbolag som nämns i det memorandum vi släppte i samband med noteringen pågår nu en utökad teknisk utvärdering. Parallellt med detta har vi inlett dialog med en global foderproducent med bas i USA, och ett motsvarande bolag i EU.

I övrigt var en viktig händelse under Q2 noteringen och den därtill kopplade nyemissionen som gett oss medel att genomdriva vår strategi.

Vi har en spännande höst framför oss och jag ser att vi på ett fokuserat vis rör oss i rätt riktning. Jag tror att många intressanta möjligheter kommer att utkristallisera sig baserat på arbetet som nu sker.



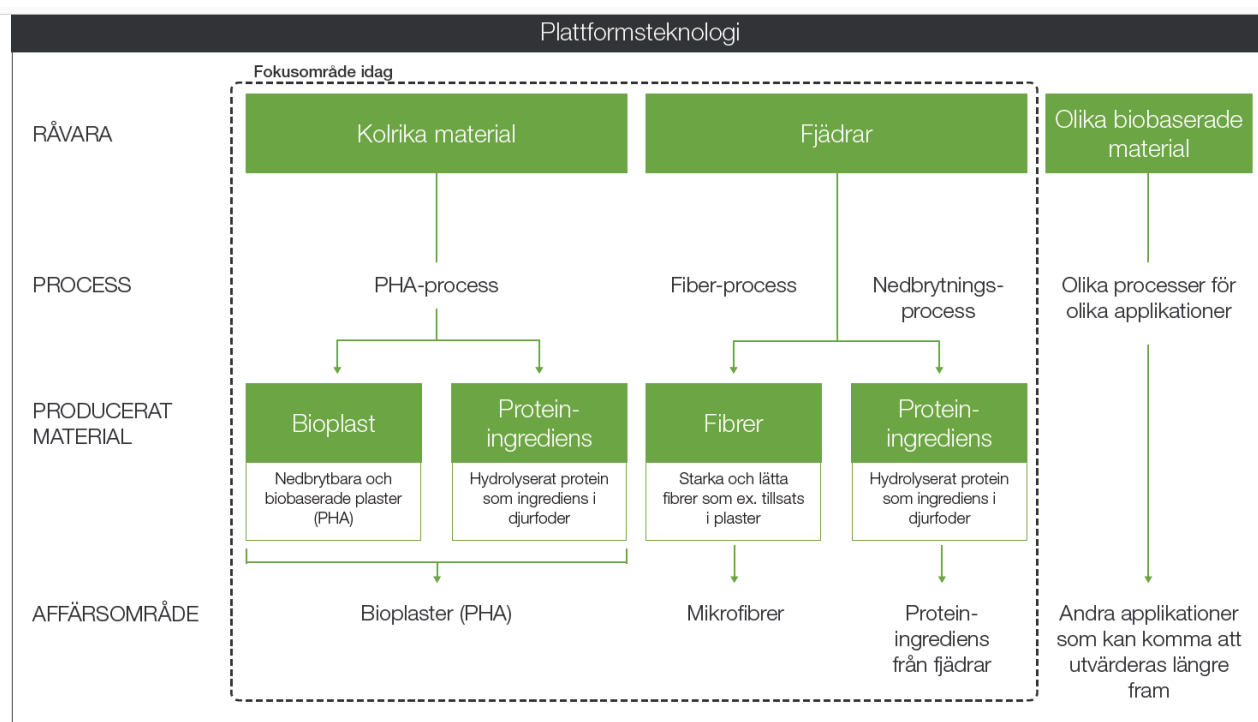
Edvard Hall, VD Bioextrax



Kort om bolaget

Bioextrax grundades år 2014 baserat på forskning vid avdelningen för bioteknik vid Lunds universitet. Det var i samband med arbete kring produktion av en typ av biobaserade och biologiskt nedbrytbara plaster (polyhydroxyalkanoater – ”PHA”) som det grundläggande konceptet – användning av bakterier för nedbrytning av proteinrika material – utvecklades. Forskarna insåg att samma princip kunde användas för andra applikationer än inom just bioplaster, exempelvis för resursutnyttjande av fjädrar. Teknologin möjliggör utvinning av PHA ur PHA-producerande bakterier, mikrofibrer ur

fjädrar, samt proteiner och aminosyror ur proteinrika restprodukter såsom fjädrar, fiskrens eller slakteriavfall. Bioextrax processteknologier producerar således kostnadseffektivt ett flertal olika miljövänliga material, med utnyttjande av avfallsströmmar eller industriella restprodukter som råmaterial. Bolaget arbetar just nu med kommersialiseringen av teknologin kring bioplasten PHA, mikrofibrer ur fjädrar och proteiningrediens till djurfoder från fjädrar.



Nyckeltal

Andra kvartalet 2020-04-01--2020-06-30

- Nettoomsättningen för andra kvartalet uppgick till 22 (0) TSEK
- Övriga rörelseintäkter för andra kvartalet uppgick till 36 (413) TSEK
- Resultatet före skatt uppgick till -1 479 (-226) TSEK
- Resultatet efter skatt uppgick till -1 479 (-226) TSEK
- Resultatet per aktie* uppgick till -0,4674 (-0,1023) SEK och -0,3822 SEK efter utspädning

Halvåret 2020-01-01--2020-06-30

- Nettoomsättningen för halvåret uppgick till 22 (0) TSEK
- Övriga rörelseintäkter för halvåret uppgick till 36 (899) TSEK
- Resultatet före skatt uppgick till -2 383 (-484) TSEK
- Resultatet efter skatt uppgick till -2 383 (-484) TSEK
- Resultatet per aktie* uppgick till -0,7533 (-0,2194) SEK och -0,6160 SEK efter utspädning
- Soliditeten** uppgick per den 30 juni 2020 till 87 (73)%

Belopp inom parentes anger motsvarande värde föregående år.

* Periodens resultat efter skatt dividerat med 3 163 813 (2 207 661) respektive 3 868 612 aktier, där 3 163 813 utgör det antal aktier som var utestående per den 30 juni 2020 och 3 868 612 aktier utgör det antal aktier som Bolaget kommer att ha om utestående teckningsoptioner utnyttjas. Jämförelsesiffran inom parentes utgör det antal aktier som fanns per den 30 juni 2019, omräknad för den split som innebar att varje aktie delades upp i 2 901 aktier och som beslutades på en extra bolagsstämma den 27 november 2019.

** Eget kapital dividerat med totalt kapital.

Finansiell översikt

Intäkter och resultat

Bolaget har haft en nettoomsättning på 22 (0) TSEK under räkenskapsårets första halvår, avseende leverans av provmaterial till ett amerikanskt bolag. Vidare har Bolaget haft övriga rörelseintäkter på 36 (899) TSEK avseende bidrag från Vinnova. Kostnaderna avser främst fortsatt forsknings- och utvecklingsarbete. Resultatet efter skatt under räkenskapsårets första halvår uppgick till -2 383 (-484) TSEK. Nettoomsättningen under räkenskapsårets andra kvartal uppgick till 22 (0) TSEK, övriga rörelseintäkter till 36 (413) TSEK och resultatet till -1 479 (-226) TSEK.

Finansiell ställning

Inför noteringen på Spotlight Stock Market har bolaget under andra kvartalet genomfört en nyemission genom vilken 660 250 aktier gavs ut mot en likvid om 6 470 TSEK före emissionskostnader som var 562 TSEK.

Per den 30 juni 2020 uppgick Bolagets likvida medel till 4 206 (199) TSEK. Det egna kapitalet uppgick vid samma tidpunkt till 4 757 (796) TSEK. Soliditeten var vid halvårets utgång till 87 (73) %.

Under förutsättning att teckningsoptionerna i serie TO1 utnyttjas i januari 2021 har Bolaget tillräcklig likviditet för de kommande tolv månaderna. Se avsnittet "Teckningsoptioner".

Kassaflöde och investeringar

Under perioden 1 januari 2020 till den 30 juni 2020 uppgick periodens kassaflöde till 3 621 (-1 241) TSEK.

Inga aktiveringar i immateriella tillgångar har gjorts under perioden då Bolaget befinner sig i en forskningsfas. Kostnader för forskning och utveckling redovisas därmed i resultaträkningen som löpande kostnader. Bolaget har införskaffat en ny fermentor inköpt från Ninolab för 151 TSEK.

Aktien

Antal registrerade aktier per den 30 juni 2020 uppgick till 3 163 813 (2 207 661) st. Om samtliga teckningsoptioner i avsnittet "Teckningsoptioner" utnyttjas kommer antalet aktier att uppgå till 3 868 612 st. Jämförelsesiffran inom parentes ovan är omräknad så att siffran tar hänsyn till den split som beslutades den 27 november 2019, innebärande att varje aktie delades upp på 2901 aktier. Bioextrax aktier är sedan den 28 april 2020 upptagna till handel på Spotlight Stockmarket. Spotlight Stockmarket är en bifirma till ATS finans

AB som är ett värdepappersbolag under Finansinspektionens tillsyn.

Teckningsoptioner

Under 2019 har det beslutats om två serier av teckningsoptioner:

- Serie 201901-201966 ger rätt att teckna sammanlagt 191 466 aktier, och har getts ut i lika delar till VD samt CTO. Aktiekapitalet kan komma att ökas med högst 38 544,61 SEK vid fullt utnyttjande av dessa optioner.
- Serie 201967-201974 ger rätt att teckna sammanlagt 23 208 aktier, och har getts ut till styrelseordförande. Aktiekapitalet kan komma att ökas med högst 4 672,07 SEK vid fullt utnyttjande.

Serie 201901-201966 och serie 201967-201974 gavs ut före den fondemission med efterföljande aktiedelning som beslutades på bolagsstämman den 27 november 2019. Fondemissionen och aktiedelningens påverkan på optionerna har ännu inte registrerats hos Bolagsverket.

I samband med nyemissionen beskriven ovan beslutades om 330 125 teckningsoptioner i serie TO1. Teckningsoptionerna i serie TO1 började handlas den 1 juni 2020.

Årsstämman beslutade den 17 juni 2020 om införande av ett långsiktigt incitamentsprogram för VD, ledande befattningshavare samt övriga anställda i bolaget baserat på utgivande av teckningsoptioner. Teckningsoptionsprogrammet ska omfatta högst 160 000 teckningsoptioner. Teckning av aktier ska kunna äga rum under perioden från och med den 1 juni 2023 till och med den 30 juni 2023.

Principer för delårsrapportens upprättande

Bolaget upprättar sin redovisning i enlighet med ÅRL och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 (K3). Jämförelsesiffrorna för Q2 2019 är justerade. I rapporten för Q1 2020 var dock inte jämförelsesiffrorna för Q1 2019 justerade.

Granskning av revisor

Delårsrapporten har inte varit föremål för granskning av Bolagets revisor.

Kommande finansiella rapporter

Delårsrapport 3 för 2020 2020-11-10

Resultaträkning

(SEK)	2020-04-01 2020-06-30	2019-04-01 2019-06-30	2020-01-01 2020-06-30	2019-01-01 2019-06-30	2019-01-01 2019-12-31
Nettoomsättning	21 776	0	21 776	0	0
Övriga rörelseintäkter	35 931	413 314	35 931	898 595	1 383 087
Rörelsens intäkter	57 707	413 314	57 707	898 595	1 383 087
Råvaror och förnödenheter	-157 604	-7 515	-223 391	-242 161	-531 286
Övriga externa kostnader	-325 408	-140 729	-504 079	-265 799	-843 664
Personalkostnader	-1 011 696	-460 676	-1 601 702	-817 432	-1 882 623
Avskrivningar	-39 942	-28 306	-78 626	-56 612	-113 223
Övriga rörelsekostnader	0	-70	-30 579	-70	0
Rörelseresultat	-1 476 943	-223 983	-2 380 671	-483 479	-1 987 709
Finansiella poster	-1 757	-1 758	-2 572	-860	-1 244
Resultat före skatt	-1 478 700	-225 741	-2 383 243	-484 339	-1 988 953
Skatt på periodens resultat	0	0	0	0	0
Resultat efter skatt	-1 478 700	-225 741	-2 383 243	-484 339	-1 988 953

Balansräkning

Tillgångar, SEK	2020-06-30	2019-06-30	2019-12-31
Anläggningstillgångar			
Materiella anläggningstillgångar	690 867	597 565	618 493
Summa anläggningstillgångar	690 867	597 565	618 493
Omsättningstillgångar			
Kundfordringar	21 776	0	0
Övriga fordringar	382 819	181 841	90 606
Förutbetalda kostnader	173 616	105 102	443 811
Kassa/bank/finansiella placeringar	4 205 528	198 908	584 977
Summa omsättningstillgångar	4 783 738	485 851	1 119 394
Summa Tillgångar	5 474 605	1 083 416	1 737 887
Eget kapital & Skulder, SEK	2020-06-30	2019-06-30	2019-12-31
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	636 917	76 100	84 000
Ej registrerat aktiekapital	0	0	420 000
Summa bundet eget kapital	636 917	76 100	504 000
Fritt eget kapital			
Överkursfond	5 775 261	2 056 563	3 533 994
Balanserat resultat	727 938	-852 141	-817 103
Periodens resultat	-2 383 243	-484 339	-1 988 953
Summa fritt eget kapital	4 119 956	720 083	727 938
Summa eget kapital	4 756 873	796 183	1 231 938
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder	212 764	0	116 435
Skatteskulder	6 950	0	11 384
Övriga skulder	263 168	235 962	75 915
Upplupna kostnader	234 850	51 271	302 215
Summa kortfristiga skulder	717 732	287 233	505 949
Summa Eget kapital & Skulder	5 474 605	1 083 416	1 737 887

Kassaflödesanalys

(SEK)	2020-01-01 2020-06-30	2019-01-01 2019-06-30	2019-01-01 2019-12-31
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster	-2 383 243	-484 339	-1 988 953
Just för poster som ej ingår i kassaflödet	78 626	56 612	113 223
mm	-2 304 617	-427 727	-1 875 730
Betald inkomstskatt	-4 434	-3 695	11 384
Kassaflöde från den löpande verksamheten före rörelsekapitalförändring	-2 309 051	-431 422	-1 864 346
Kassaflöde från rörelsekapitalförändring			
Förändring av kortfristiga fordringar	-43 794	-114 923	-377 031
Förändring av kortfristiga skulder	418 717	-161 763	-929 067
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-1 934 127	-708 108	-3 170 444
Investeringsverksamheten			
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-151 000	-533 309	-610 848
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-151 000	-533 309	-610 848
Finansieringsverksamheten			
Nyemissioner	5 705 678	0	2 890 906
Teckningsemissioner	0	0	35 038
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	5 705 678	0	2 925 944
Periodens kassaflöde	3 620 551	-1 241 417	-855 348
Likvida medel vid periodens början	584 977	1 440 325	1 440 325
Likvida medel vid periodens slut	4 205 528	198 908	584 977

Eget kapital

(SEK)	Aktiekapital	Ej registrerat aktiekapital	Överkursfond	Balanserat resultat	Periodens resultat	Totalt
Ingående balans 1 januari 2020	84 000	420 000	3 533 994	-817 103	-1 988 953	1 231 938
F.g. års fria egna kapital balanseras			-3 533 994	1 545 041	1988953	0
Nyemission registrerad 200212	420 000	-420 000				0
Nyemission registrerad 200513	132 917		5 775 261			5 908 178
Resultat Q1					-904 543	-904 543
Resultat Q2					-1 478 700	-1 478 700
Eget kapital 30 juni 2020	636 917	0	5 775 261	727 938	-2 383 243	4 756 873

Lund den 25 augusti 2020

Per Hökfelt
Styrelseordförande

Edvard Hall
Verkställande direktör

Håkan Björnberg
Styrelseledamot

Rajni Hatti Kaul
Styrelseledamot

Mohammad H.A. Ibrahim
Styrelseledamot

Leif Nilsson
Styrelseledamot



Vid frågor vänligen kontakta:

Edvard Hall, VD
Telefon : +46 (0) 73 626 76 43
E-post : edh@bioextrax.com