

Bioextrax

**Halvårsrapport
Januari – juni 2022**

Q2

Innehållsförteckning

VD har ordet	3
Nyckeltal	4
Väsentliga händelser under andra kvartalet	5
Väsentliga händelser efter andra kvartalets utgång	5
Verksamhetsöversikt	6
Statusuppdatering kring kundprojekt	8
Största ägare per 30 juni 2022	8
Finansiell översikt	9
Resultaträkning	10
Balansräkning	11
Kassaflödesanalys	12
Eget kapital	13



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

VD har ordet

Under andra kvartalet har vi varit mycket produktiva i labbet och producerat ett flertal prover och levererat till våra kundprojekt. En sammanställning av våra viktigaste kundprojekt finns i tabellform längre fram i rapporten. Där bland återfinns PHA till "Top-3 kemiföretaget", "Godisproducenten" och "Bioplastproducenten" samt proteinhydrolysat till "Avfallshanteringsbolaget". "Bioplastproducenten" kommer i september att besöka vår pilotanläggning i Lund för att se processen och vi väntar med spänning på deras och andras återkoppling kring hur vi kan ta nästa steg tillsammans.

Fas ett av projektet med sockerproducenten har varit framgångsrikt och fas två beräknas starta upp i september. I projektet har vi genom samarbetsavtal knutit till oss sex ledande europeiska compounderare som ska ge oss återkoppling på de produkter som vi tillsammans med sockerproducenten tar fram allteftersom projektet fortlöper och skalas upp i större kvantiteter. Slutmålet är en fullskalig industriell anläggning för produktion av PHBV under förutsättning att testerna faller väl ut och att affärsplanen är attraktiv.

En viktig milstolpe för oss är det avtal som vi signerade med det stora kosmetikbolaget i augusti. Eftersom de har sett goda resultat av det arbetet som påbörjades under 2020 tar vi nu nästa steg tillsammans med syfte att ersätta mikroplaster i kosmetikprodukter genom att kombinera deras PHA-ackumulationsteknologi med vår extraktionsteknologi.

Hösten 2021 sålde vi en licens för extraktion av PHA till Full Cycle Bioplastics i USA. Full Cycle Bioplastics är försenade i sin uppskalningsplan men vi ser dock vår relation med Full Cycle Bioplastics som långsiktig och kommer att stödja dem i deras planer på att industrialisera sin ackumulationsteknologi tillsammans med vår extraktionsteknologi.

Under andra kvartalet har också ett nytt EU-finansierat projekt, R3PACK, dragit igång. Målet är att Bioextrax tillsammans med 22 andra utvalda företag ska ta fram nya hållbara förpackningslösningar. Projektet löper under tre år och Bioextrax erhåller en finansiering om ca 0,9 MSEK för att skala upp produktion av PHA som ska användas tillsammans med en fiberbaserad flexibel förpackning.

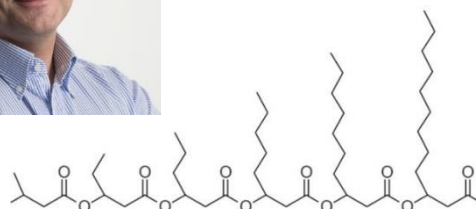
Ytterligare en god nyhet handlar om vår patentansökan gällande produktion av PHA från sukros. Ansökan som är pågående i den internationella (PCT) fasen, publicerades den 7 juli 2022. Europeiska patentverket (EPO) utfärdade i april 2022 en första internationell granskningsrapport som erkänner nyhet och uppfinningshöjd för samtliga patentkrav, vilket är en indikation på att patentet kan komma att godkännas av nationella patentmyndigheter.

Det har blivit tydligt för oss i bolaget och styrelsen att det finns ett stort behov av PHA från marknaden i stort.

Flera av de potentiella kunder vi arbetar med har uttryckt behov av uppskalningskapacitet och produktionsvolym. Det finns, enligt vår bedömning, ingen producent av PHA i industriell skala i Europa idag. Vi är övertygade om att tillgång till uppskalningskapacitet och produktionsvolym skulle, förutom intäkter för såld vara, accelerera vår licensförsäljning. Av denna anledning har vi lagt tid och resurser på att undersöka olika strategiska alternativ inklusive förvärv. Sammantaget under andra kvartalet redovisar vi extraordinära kostnader på ca 1,4 MSEK kopplat till dessa aktiviteter.

Sammantaget är jag full av optimism inför framtiden. Vi har ett antal viktiga kundprojekt med god potential som jag förväntar mig resultat från inom de närmaste kvartalen. Jag hoppas ni vill fortsätta att vara med på denna spännande resa!

Per Erik Velin, VD Bioextrax



Nyckeltal

Andra kvartalet 2022-04-01--2022-06-30

- Nettoomsättningen uppgick till 120 (0) kSEK
- Övriga rörelseintäkter uppgick till 382 (26) kSEK
- Resultatet före skatt uppgick till -5 561 (-3 042) kSEK
- Resultatet per aktie* uppgick till -0,3661 (-0,2062) SEK och -0,3190 SEK efter utspädning

Halvåret 2022-01-01--2022-06-30

- Nettoomsättningen uppgick till 242 (40) kSEK
- Övriga rörelseintäkter uppgick till 675 (26) kSEK
- Resultatet före skatt uppgick till -8 275 (-5 069) kSEK
- Resultatet per aktie* uppgick till -0,5449 (-0,3437) SEK och -0,4748 SEK efter utspädning
- Soliditeten** uppgick per den 30 juni 2022 till 83 (78)%

Belopp inom parentes anger motsvarande värde föregående år.

* Periodens resultat efter skatt dividerat med 15 620 889 (14 748 688) respektive 17 862 229 aktier, där 15 620 889 utgör det antal aktier som var utestående per den 30 juni 2022 och 17 862 229 aktier utgör det antal aktier som Bolaget kommer att ha om utestående teckningsoptioner per den 30 juni 2022 utnyttjas. Hänsyn är därefter tagen till utspädning av årets emissioner. Jämförelsesiffran inom parentes utgör det antal aktier som fanns per den 30 juni 2021 med hänsyn tagen till den split 4:1 som bolagsstämman beslutade om 2021-06-28 och som registrerades på Bolagsverket per 2021-07-13.

** Eget kapital dividerat med totalt kapital.

Väsentliga händelser

Väsentliga händelser under andra kvartalet

Extra bolagsstämman godkände styrelsens beslut om två riktade nyemissioner om totalt cirka 18,4 MSEK

Den 25 april beslutade den extra bolagsstämman att godkänna styrelsens beslut om två riktade nyemissioner om totalt 668 382 aktier till en teckningskurs om 27,50 kronor per aktie, vilka tillför Bolaget cirka 18,4 MSEK före emissionskostnader. Mats Persson, som valdes till ny styrelseordförande i Bolaget, tecknar aktier för cirka 0,5 MSEK.

Bioextrax påbörjar projekt med en av världens största godisproducenter

Under den första fasen av utvärderingen ska Godisproducenten utvärdera tre olika prover av PHA extraherade med Bioextrax patenterade PHA-extraktionsmetod. Skillnaden mellan proverna kommer att vara vilken metod som används för separation av PHA-granulerna efter extraktionen. Vid lyckat resultat från denna första fas kommer större mängder PHA från en eller flera av proverna att produceras av Bioextrax och därefter utvärderas av den potentiella kunden. Den första fasen av projektet finansieras genom en betalning om 3000 USD från Godisproducenten till Bioextrax. Leverans av de första tre proverna beräknas ske i slutet av maj 2022.

Per Erik Velin utsedd till tillförordnad VD för Bioextrax

Styrelsen i Bioextrax AB (publ.) har utsett Per Erik Velin till tillförordnad VD. Per Erik började arbeta på Bioextrax i början av 2022 och har varit Chief Commercial Officer sedan 1 mars 2022. Han efterträder Edvard Hall från och med 20 maj 2022. Edvard kommer framöver fokusera på affärsutveckling, med titeln Director Business Development.

Bioextrax offentliggör avsikt att genomföra listbyte till Nasdaq First North Growth Market

"Ansökan om att notera Bioextrax aktie på Nasdaq First North är ett viktigt steg i vår resa. Arbetet med noteringen på First North har redan påbörjats och min förväntning är att aktien kommer att vara upptagen för handel på First North under hösten." säger Per Erik Velin, VD Bioextrax.

Bioextrax tillförs cirka 4 MSEK genom optionsinlösen

Den 15 juni 2022 avslutades nyttjandeperioden i Bioextrax AB:s ("Bioextrax" eller "Bolaget") teckningsoptioner av serie TO 2, som emitterades i samband med Bolagets företrädesemission av units i juni 2021. Totalt nyttjades 153 248 teckningsoptioner av serie TO 2, motsvarande en teckningsgrad om cirka 88 procent. Genom nyttjandet av teckningsoptioner av serie TO 2 tillförs Bioextrax cirka 4 MSEK före emissionskostnader.

Kommuniké från årsstämma den 28 juni 2022

Ernst & Young AB omvaldes som revisor. Ernst & Young AB har meddelat att auktoriserade revisorn Stefan Svensson kommer att ta över som huvudansvarig revisor efter Martin Henriksson.

Årsstämman beslutade även om bemyndigande för styrelsen att besluta om emissioner.

Väsentliga händelser efter andra kvartalets utgång

Bioextrax ingår avtal med ett av världens största kosmetikaföretag

Det utvärderingsprojekt som har pågått med ett av världens största (topp-3 på global basis) kosmetik- och hudvårdsföretag ("Kosmetikaföretaget") har avslutats med positivt resultat och nu resulterat i ett kundfinansierat utvecklingsprojekt. Kosmetikaföretaget kommer att finansiera projektet med ca en halv miljon kronor. Projektet fokuserar på att optimera Bioextrax teknologi för att passa Kosmetikaföretagets specifika behov, och provinstallera den i Kosmetikaföretagets egna anläggning. Kosmetikaföretaget är samma företag som Bioextrax kommunicerade kring 9 oktober 2020. Projektet väntas pågå i 10 månader och Kosmetikaföretaget kommer att genomföra delbetalningar till Bioextrax om sammanlagt 48.000 euro beroende på uppnående av vissa milstolpar.

Covid-19 och kriget i Ukraina

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



Verksamhetsöversikt

Bioextrax utvecklar processer för att tillverka bioplaster från förnyelsebara råvaror samt protein och mikrofibrer från fjädrar. Bioextrax grundades år 2014 baserat på bioteknisk forskning vid Lunds universitet.

Bakgrund

Bolagets processer baseras på en gemensam teknologi och kan kostnadseffektivt producera flera miljövänliga material med utnyttjande av industriella organiska avfallsströmmar, restprodukter, samt billiga organiska råmaterial. Teknologierna möjliggör produktion och utvinning av en grupp biobaserade och biologiskt nedbrytbara bioplaster, så kallade PHA (polyhydroxyalkanoater) ur PHA-producerande bakterier, och proteinutvinning och mikrofibrerproduktion från fjädrar.

Bolagets processer är helt biobaserade vilket reducerar både kostnaderna, klimatpåverkan och tidsåtgången i förhållande till befintliga framställningsmetoder. Processen kräver betydligt lägre energiåtgång och inga kemikalier till skillnad från konkurrenterna.

Vision

Bioextrax vision är att vara världsledande och radikalt transformera de industrier till vilka Bioextrax teknologier erbjuds, genom att drastiskt sänka både produktionskostnaderna och de miljömässiga effekterna för respektive process. Bioextrax vision är att aktivt bidra till ett mer resurseffektivt användande av råvaror och till ett mer hållbart samhälle.

Affärsmodell

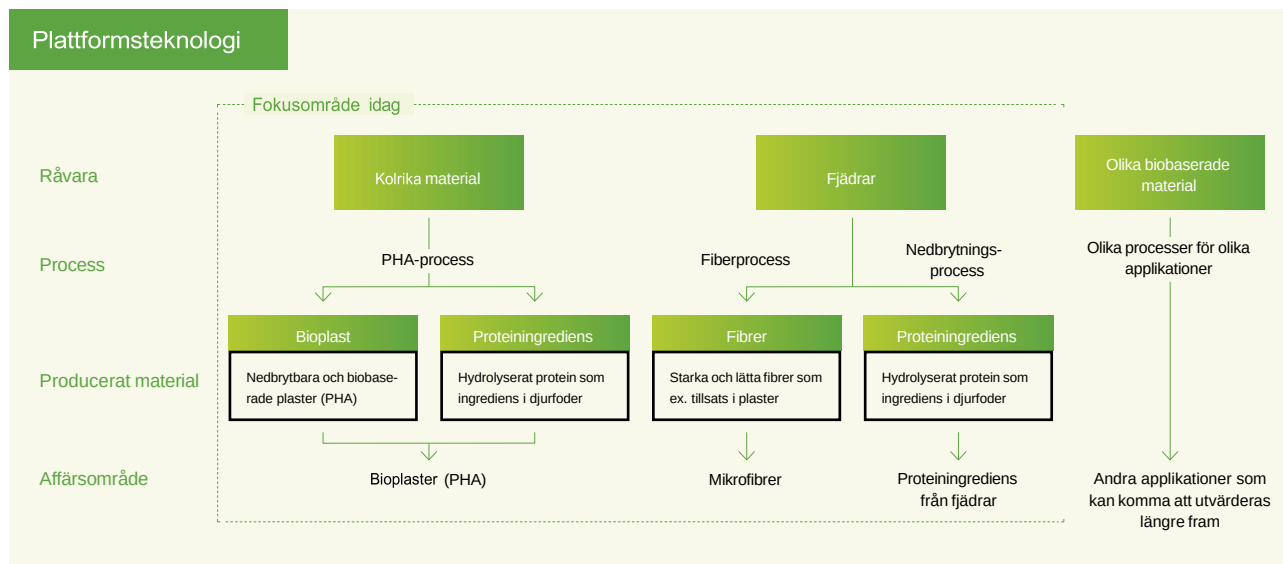
Bolaget erbjuder licenser för användning av Bolagets processteknologier. Dessa licenser ger kunden rätten att använda Bioextrax teknologi för en viss process inom ett definierat affärsområde.

Bolaget tillhandahåller även den expertis som krävs för att utnyttja processerna. Kunder får genom licensavtal tillgång till bakterierna som är nödvändiga i processen. Det räcker att en mycket liten initial bakteriekultur levereras som sedan enkelt kan hållas vid liv av kunden.

En licensaffär är normalt byggd på en royalty baserad ersättning för en viss producerad volym, en viss omsättning eller vinst från försäljning av produkterna.

Utöver en rörlig royalty kommer Bolaget att eftersträva en minimum-royalty per år eller kvartal.

Bioextrax affärsmodell innebär att kunden äger produktionsanläggningen och står för dess drift. Bioextrax tillhandahåller även rådgivning och produktion avseende test och utvärdering. Utöver det avser Bolaget generera intäkter genom att tillhandahålla kompetens, support och processimplementation hos kunderna.



Affärsområden

Bioextrax har tre affärsområden: bioplaster (PHA), protein från fjädrar samt fibrer från fjädrar.

Bioplaster (PHA)

Med utnyttjande av organiskt (kolrikt) material producerar ett antal olika bakterietyper en bioplast som kallas polyhydroxyalkanoater ("PHA"). Detta är en process som sker i naturen som ett sätt för bakterierna att bygga kol- och energireserver.

Industriellt innebär detta att en lång rad tillgängliga avfalls-/biproduktsströmmar kan användas som råmaterial för produktion av PHA, såsom spillvatten, organiskt hushållsavfall eller melass från sockerindustrin. Då PHA produceras intracellulärt av bakterier (PHA lagras inuti bakteriecellerna) krävs en metod för utvinning av PHA ur bakterierna. I dagens processer representerar detta steg upp till 50 procent av den totala produktionskostnaden för PHA.¹

I dagsläget sker industriell utvinning av PHA med stora mängder kemikalier eller en kombination av tryck och värme vilket ställer krav på säkerhetsåtgärder och avfallshantering för kunderna.

Dessa är dyra metoder med stor negativ miljöpåverkan.² En annan nackdel med dessa metoder att de påverkar materialegenskaperna negativt.³

Bioextrax patenterade process använder istället en bakterie som i kontakt med den PHA-producerande bakterien utsöndrar enzymer som bryter ner cellväggarna hos de PHA-producerande bakterierna och på så sätt frigör PHA. Processen att frigöra (extrahera) det ackumulerade PHA:t är vad som gör Bolagets teknologi unikt och mycket kostnadseffektivt jämfört med andra processer. Kostnadseffektiviteten gör att Bolagets processteknologi har stor kommersialiseringspotential. Från denna process framställs, förutom PHA, de nedbrutna cellväggarna från de PHA-producerande bakterierna som är ett så kallat hydrolyserat encelligt protein. Detta kan sedan säljas som proteingrediens till djurfoder.

Protein från fjädrar

Nuvarande processer för att producera hydrolyserat fjädermjöl (HFM) kräver stora mängder kemikalier och energi, vilket medför en stor miljöpåverkan.

Bioextrax adresserar de negativa aspekterna hos nuvarande produktionsmetoder för att producera HFM genom att erbjuda

en helt biobaserad produktionsmetod och producerar en proteinkälla som i laboratorieanalyser genomförda av Bolaget och externa aktörer påvisar hög smältbarhet (mer än 99 procent), högt näringsvärde samt bra utseende och lukt.

Produktionen sker genom att Bioextrax tillsätter en bakterie som använder fjädrarna som energikälla. På mindre än 24 timmar utvinns bakterierna proteinet från fjädrarna.

Under 2021 lagstiftade EU för att bland annat fjäderfä fjädrar kan användas som proteinkälla för foder.⁴ Bolagets biobaserade metod kan användas för att konvertera fjäderfä fjädrar till foder. Fjädrar från slakteriavfall bryts ner till pulveriserad form och kan sedan användas som proteinkälla för till exempel djurfoder.

Fibrer från fjädrar

Bolaget har utvecklat en patentsökt metod för att omvandla fjädrar till mikrofibrer. Mikrofibrer har starka keratinstukturer och stor potential för en mängd olika applikationer som till exempel förbättring av materialegenskaper i olika bioplaster. Andra tillämpningsområden inkluderar paketering, transport, konstruktion, möbler och textilier.

De metoder som ett flertal företag och forskningsinstitut testat idag för att utvinna mikrofibrer från fjädrar är problematiska då de tenderar att förstöra de naturligt ihålliga fiberstrukturen vilket försämrar dess densitetsminskande potential. Dessutom har metoderna visat sig ha en negativ miljöpåverkan på grund av den stora mängd energi som krävs vid processen. I dagsläget är det kommersiella materialutnyttjandet från fjädrar från kyckling- och kalkonindustrin negligerbart.

Bioextrax metod utvinns mikrofibrer som finns naturligt i fjädrar. Dessa fibrer frisläpps genom att bindningarna dem emellan bryts ned av Bioextrax bakterier.

Teknologin utvecklades under 2017 och 2018 och mikrofibrernas funktionalitet valideras nu för olika applikationer, både tillsammans med potentiella kunder och av Bioextrax själva, parallellt med att produktionsprocessen optimeras och skalas upp.

Mikrofibrerna har egenskaper som gör dem intressanta för en rad applikationer. De är små, starka och har låg densitet. Dessutom är de biologiskt nedbrytbara och genererar inga föroreningar om de hamnar i naturen. Bioextrax har tillsammans med samarbetspartners framgångsrikt blandat fibrerna med olika bioplaster och gjort formsprutning. Resultaten visade att plasternas elasticitet förbättras, draghållfastheten ökar och densiteten minskar när mikrofibrerna tillsätts.

1. Se exempelvis nerladdningsbar rapport "PHARIO. Stepping stone to a value chain for PHA bioplastic using municipal activated sludge" här: <https://www.stowa.nl/publicaties/phario-stepping-stone-value-chain-pha-bioplastic-using-municipal-activated-sludge>

2. Polymers, Biomass Extraction Using Non-Chlorinated Solvents for Biocompatibility Improvement of Polyhydroxyalkanoates, 2018

3. Colombo et. al, Recovering PHA from mixed microbial biomass: Using non-ionic surfactants as a pretreatment step, 2020

4. Europakommissionen, Authorisation to use certain proteins of animal origin to feed non-ruminant farmed animals, 202

Statusuppdatering kring kundprojekt

Bioextrax har ett stort antal kundprojekt pågående. För att ge aktieägare en överblick över bolagets utveckling och framtidsutsikter presenteras här följande statusuppdatering avseende de projekt Bioextrax ledning anser vara kommersiellt viktigast.

Affärsområde	Kund	Senaste PM	Status
PHA	Globalt top-3 kosmetikföretag "Kosmetikföretaget"	12-aug-22	Avtal om kundfinansierat utvecklingsprojekt ingånget.
PHA	En av världens största godisproducenter, "Godisproducenten"	03-maj-22	Leverans av första prover till kund genomförd under maj 2022.
PHA	En av världens ledande sockerproducenter, "Sockerproducenten"	24-mar-22	Samarbetsavtal med sex möjliga PHA-kunder ingångna. Första fasen i projektet - produktion av första omgång PHA för småskaliga tester - avslutat. Fas 2 där större volymer ska produceras för leverans till potentiella PHA-kunder väntas påbörjas i september.
Protein-hydrolysat från fjädrar	Ledande europeiskt avfallshanteringsbolag, "Avfallshanteringsbolaget"	24-dec-21	Bioextrax har levererat produkt vilket utvärderas av kund och kunds kund, parallellt med att Bioextrax och kund gemensamt gör processkostnadsberäkningar.
PHA	Ledande europeisk bioplastproducent, "Bioplastproducenten"	07-dec-21	Bioextrax levererade under Q1 provmaterial för analys hos kund. Efter den första utvärderingen levererade Bioextrax större kvantiteter under Q2. Efter analys av detta material har kund valt att gå vidare och ska i september 2022 besöka Bioextrax anläggning för att se själva produktionsprocessen.
PHA	Stor PHA-producerande sockerproducent, "Sockerproducenten"	22-nov-21	Bioextrax har mottagit PHA från kund som ska behandlas med Bioextrax teknologi för depolymerisering av PHA. Bioextrax har tagit fram egenproducerad PHA som i juni 2022 levererades till kund. Analys av denna PHA sker nu hos kund.
PHA	Full Cycle Bioplastics Inc, "Full Cycle"	23-aug-21	Kommersiellt licensavtal ingånget. Implementering försenad.
PHA	Globalt top-10 kemiföretag, "Top-10 kemiföretaget"	29-jul-21	Bioextrax har levererat provmaterial till kund. Analys hos kund pågår.
PHA	Globalt top-3 kemiföretag, "Top-3 kemiföretaget"	11-feb-21	Bioextrax har levererat provmaterial som har utvärderats av kund. Innan nästa steg påbörjas har kund efterfrågat ett ytterligare materialprov för analys, vilka har levererats under maj 2022. Analysresultat förväntas i september eller oktober 2022.
Protein-hydrolysat från fjädrar	Ledande djurfoderingsföretag, "Djurfoderföretaget"	21-okt-20	Avvaktar resultat från leverans till ledande europeiskt avfallshanteringsbolag.

Största aktieägare per 30 juni 2022

Aktieägare	Aktier	Andel %
Mohammad H.A. Ibrahim	2 110 844	13,51
Rajni Hatti Kaul	1 741 740	11,15
Nordnet Pensionsförsäkring	1 532 111	10,05
Avanza Pension	855 608	5,59
Richard Tooby	869 252	5,56
Könyves Invest AB	402 100	2,58
Paginer Invest AB	341 064	2,40
Peter Nilsson	300 039	1,81
Johnny Lindahl	239 336	1,55
QLI-30 000 050, Nordica Life	261 393	1,55
Övriga aktieägare (ca 4.000)	6 967 377	44,60
Totalt antal aktier	15 620 864	100,00

*Källa: Euroclear



Finansiell översikt

Intäkter och resultat

Bolaget har haft en nettoomsättning på 242 (40) kSEK under räkenskapsårets första halvår. Vidare har Bolaget haft övriga rörelseintäkter på 675 (26) kSEK främst avseende bidrag från EU. Kostnaderna avser främst fortsatt forsknings- och utvecklingsarbete samt extraordinära kostnader under andra kvartalet på 1 380 kSEK för aktiviteter kopplat till resursanvändning på att undersöka olika strategiska alternativ inklusive förvärv. Resultatet efter skatt under räkenskapsårets första halvår uppgick till -8 275 (-5 069) kSEK. Nettoomsättningen under räkenskapsårets andra kvartal uppgick till 120 (0) kSEK, övriga rörelseintäkter till 382 (26) kSEK och resultatet till -5 561 (-3 042) kSEK.

Finansiell ställning

Per den 30 juni 2022 uppgick Bolagets likvida medel till 12 760 (14 029) kSEK. Det egna kapitalet uppgick vid samma tidpunkt till 19 846 (12 651) kSEK. Soliditeten uppgick vid kvartalets utgång till 83 (78) %.

Under april 2022 har det genomförts två riktade nyemissioner som tillfört Bolaget 16,2 MSEK efter emissionskostnader på 2,2 MSEK.

Den 15 juni 2022 avslutades nyttjandeperioden av teckningsoptioner i serie TO 2, som emitterades i samband med Bolagets företrädesemission av units i juni 2021. Bolaget tillfördes 3,7 MSEK efter emissionskostnader på 0,3 MSEK.

Vidare har Bolaget under andra kvartalet fått in betalningar om 666 kSEK för teckningsoptioner vid två långsiktiga incitamentsprogram, som är beskrivna nedan under "Teckningsoptioner".

Kassaflöde och investeringar

Under perioden 1 januari 2021 till den 30 juni 2022 uppgick kassaflödet till 3 783 (11 978) kSEK.

Inga aktiveringar i immateriella tillgångar har gjorts under kvartalet då Bolaget befinner sig i en forskningsfas. Kostnader för forskning och utveckling redovisas därmed i resultaträkningen som löpande kostnader. Bolaget har under kvartalet aktiverat materiella tillgångar för 513 (23) kSEK och under halvåret för 701 (873) kSEK.

Avskrivningar

Under kvartalet har avskrivningar på inventarier uppgått till 117 (90) kSEK och under halvåret 217 (164) kSEK..

Personal

Bolaget hade motsvarande 13 (10) heltidsanställda per den 30 juni 2022.

Transaktioner med närstående

Under kvartalet har det varit konsultkostnader för CEO Per-Erik Velin på 379 (0) kSEK, inköp av begagnad laboratorieutrustning från CTO Mohammad H.A. Ibrahim på 272 (0) kSEK, samt konsultkostnader för tidigare CFO Lars Isaksson på 83 (93) kSEK.

Aktien

Antal registrerade aktier per den 30 juni 2022 uppgick till 15 620 889 st. Om samtliga teckningsoptioner per den 30 juni 2022 i avsnittet "Teckningsoptioner" utnyttjas kommer

antalet aktier att uppgå till 17 862 229 st. Antal aktier per 2021-06-30 med hänsyn tagen till split 4:1 var 14 748 688 aktier.

Bioextrax aktier är sedan den 28 april 2020 upptagna till handel på Spotlight Stock Market. Spotlight Stock Market är en bifirma till ATS finans AB som är ett värdepappersbolag under Finansinspektionens tillsyn.

Teckningsoptioner

Bolaget har nedanstående utestående teckningsoptioner. Antal aktier per teckningsoption och teckningskurserna har räknats om för split 2901:1 per 2020-02-12 samt för split 4:1 med avstämningsdag 2021-07-16.

Serie 201901-201966 ger rätt att teckna sammanlagt 765 864 aktier, och har getts ut i lika delar till VD samt CTO. Teckning av aktier ska kunna äga rum under perioden 2022-10-01 -- 2022-10-22 till teckningskursen 3,28 kr/aktie.

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. Programmet ger rätt att teckna sammanlagt 240 000 aktier. Teckning av aktier ska kunna äga rum under perioden 2023-06-01 - 2023-06-30 till teckningskursen 9,03 kr/aktie.

Årsstämman beslutade den 28 juni 2021 om införande av två långsiktiga incitamentsprogram baserat på utgivande av teckningsoptioner. Teckningsoptionsprogram 2021/2024 - A för VD, ledande befattningshavare, övriga medarbetare i bolaget samt strategiskt viktiga rådgivare. Teckningsoptionsprogram 2021/2024 - B för tre styrelseledamöter. Programmen ger rätt att teckna sammanlagt 62 976 respektive 80 000 aktier. Teckning av aktier ska kunna äga rum under perioden 2024-06-01 - 2024-06-30 till teckningskursen 42,12 kr/aktie.

Den extra bolagsstämman beslutade den 25 april 2022 om införande av två långsiktiga incitamentsprogram baserat på utgivande av teckningsoptioner. Teckningsoptionsprogram 2022/2025 för vissa ledande befattningshavare och nyckelpersoner i bolaget. Teckningsoptionsprogram 2022/2025 II för styrelseordförande Mats Persson. Programmen ger rätt att teckna sammanlagt 842 500 respektive 250 000 aktier. Teckning av aktier ska kunna äga rum under perioden 2025-06-02 - 2025-06-30 till teckningskursen 111,30 kr/aktie.

Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Styrelsens bedömning av väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer är oförändrande jämfört med senaste räkenskapsåret och finns beskrivna i senaste avgivna årsredovisning (2021-12-31).

Principer för delårsrapportens upprättande

Bolaget upprättar sin redovisning i enlighet med ÅRL och Bokföringsnämndens allmänna råd BFAR 2012:1 (K3).

Granskning av revisor

Delårsrapporten har inte varit föremål för granskning av Bolagets revisor.

Kommande finansiella rapporter och händelser

Delårsrapport Kv 3 2022	2022-11-18
Bokslutskommuniké 2022	2023-02-15

Resultaträkning

(SEK)	2022-04-01 2022-06-30	2021-04-01 2021-06-30	2022-01-01 2022-06-30	2021-01-01 2021-06-30	2021-01-01 2021-12-31
Nettoomsättning	120 000	0	242 474	40 000	275 760
Övriga rörelseintäkter	382 374	26 284	674 542	26 284	756 946
Rörelsens intäkter	502 374	26 284	917 016	66 284	1 032 706
Råvaror och förnödenheter	- 307 294	-220 722	-442 335	-473 874	-1 033 125
Övriga externa kostnader	-2 599 776	-986 804	-3 526 219	-1 413 928	-3 386 683
Personalkostnader	-3 028 650	-1 768 158	-4 995 504	-3 076 417	-6 791 889
Avskrivningar	-117 408	-89 862	-217 478	-164 288	-349 521
Övriga rörelsekostnader	-9 613	-148	-9 818	-3 965	0
Rörelseresultat	-5 560 367	-3 039 409	-8 274 338	-5 066 188	-10 528 512
Finansiella poster	-219	-2 316	-604	-2 318	-3 276
Resultat före skatt	-5 560 586	-3 041 725	-8 274 942	-5 068 506	-10 531 789
Skatt på periodens resultat	0	0	0	0	0
Resultat efter skatt	-5 560 586	-3 041 725	-8 274 942	-5 068 506	-10 531 789

Balansräkning

Tillgångar, SEK	2022-06-30	2021-06-30	2021-12-31
Anläggningstillgångar			
Materiella anläggningstillgångar	1 706 549	1 305 428	1 222 710
Finansiella anläggningstillgångar	33 000	0	0
Summa anläggningstillgångar	1 739 549	1 305 428	1 222 710
Omsättningstillgångar			
Kundfordringar	285 294	50 000	119 394
Övriga fordringar	7 360 659	364 710	577 838
Förutbetalda kostnader	1 871 145	386 586	1 744 008
Kassa/bank/finansiella placeringar	12 760 082	14 029 298	8 976 888
Summa omsättningstillgångar	22 277 180	14 830 594	11 418 128
Summa Tillgångar	24 016 729	16 136 022	12 640 838
Eget kapital & Skulder, SEK	2022-06-30	2021-06-30	2021-12-31
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	786 172	742 276	742 276
Summa bundet eget kapital	786 172	742 276	742 276
Fritt eget kapital			
Överkursfond	19 911 848	15 959 982	15 959 982
Balanserat resultat	7 423 065	1 016 759	1 328 447
Periodens resultat	-8 274 942	-5 068 506	-10 531 789
Summa fritt eget kapital	19 059 971	11 908 235	6 756 640
Summa eget kapital	19 846 143	12 650 511	7 498 916
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder	939 327	183 997	2 222 388
Skatteskulder	29 957	9 520	62 730
Övriga skulder	813 729	648 821	251 167
Upplupna kostnader	2 387 574	2 643 173	2 605 637
Summa kortfristiga skulder	4 170 587	3 485 511	5 141 922
Summa Eget kapital & Skulder	24 016 729	16 136 022	12 640 838

Kassaflödesanalys

(SEK)	2022-01-01 2022-06-30	2021-01-01 2021-06-30	2021-01-01 2021-12-31
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster	-8 274 942	-5 068 506	-10 531 789
Just för poster som ej ingår i kassaflödet mm	217 478	164 288	349 521
	-8 057 464	-4 904 218	-10 182 268
Kassaflöde från den löpande verksamheten före rörelsekapitalförändring	-8 057 464	-4 904 218	-10 182 268
Kassaflöde från rörelsekapitalförändring			
Förändring av kortfristiga fordringar	-7 075 858	-416 205	-2 056 149
Förändring av kortfristiga skulder	-971 335	2 105 292	3 761 703
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-16 104 658	-3 215 131	-8 476 714
Investeringsverksamheten			
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-701 317	-872 615	-975 130
Förvärv av finansiella tillgångar	-33 000	0	0
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-734 317	-872 615	-975 130
Finansieringsverksamheten			
Emissioner	19 955 744	16 065 341	16 065 341
Betalning av teckningsoptioner	666 425	0	311 688
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	20 622 169	16 065 341	16 377 029
Periodens kassaflöde	3 783 195	11 977 596	6 925 185
Likvida medel vid periodens början	8 976 888	2 051 702	2 051 702
Likvida medel vid periodens slut	12 760 082	14 029 298	8 976 888

Eget kapital

Eget kapital (SEK)	Aktiekapital	Överkursfond	Balanserat resultat	Periodens resultat	Totalt
Ingående balans 1 januari 2022	742 276	15 959 982	1 328 447	-10 531 789	7 498 916
F.g. års fria egna kapital balanseras prel.		-15 959 982	5 428 193	10 531 789	0
Teckningsoptioner reg 220516			666 425		666 425
Företrädesemission reg 220516	33 639	16 175 595			16 209 234
Teckningsemmission reg 220622	10 258	3 736 252			3 746 510
Resultat Q1				-2 714 355	-2 714 355
Resultat Q2				-5 560 586	-5 560 586
Eget kapital 30 juni 2022	786 172	19 911 848	7 423 065	-8 274 942	19 846 143

Lund den 31 augusti 2022

Mats Persson
Styrelseordförande

Per Erik Velin
Verkställande direktör

Håkan Björnberg
Styrelseledamot

Rajni Hatti Kaul
Styrelseledamot

Mohammad H.A. Ibrahim
Styrelseledamot

Leif Nilsson
Styrelseledamot

Per Hökfelt
Styrelseledamot

Fredrik Sjödin
Styrelseledamot



Vid frågor vänligen kontakta:

Per Erik Velin, VD
Telefon: +46 (0) 70 674 21 85
E-post: pev@bioextrax.com