

Den 28 juni 2021 beslutade  
årsstämman i Bioextrax AB (publ),  
org. nr 556965-1473, om disposition  
beträffande bolagets vinst i enlighet  
med styrelsens förslag, som anges  
på sidan 9 i denna årsredovisning.



**Bioextrax**

Årsredovisning för

**Bioextrax AB (publ)**

**556965-1473**

**Räkenskapsåret**

**2020-01-01 -- 2020-12-31**



# Innehåll

|                        |    |
|------------------------|----|
| Innehåll               | 1  |
| Nyckeltal 2020         | 1  |
| Kort om 2020           | 1  |
| Finansiell kalender    | 1  |
| Bioextrax i korthet    | 2  |
| VD har ordet           | 3  |
| Förvaltningsberättelse | 4  |
| Resultaträkning        | 10 |
| Balansräkning          | 11 |
| Kassaflödesanalys      | 12 |
| Noter                  | 13 |
| Underskrifter          | 15 |

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

## Nyckeltal 2020

- Nettoomsättningen uppgick till 22 (0) TSEK
- Övriga rörelseintäkter uppgick till 208 (1 383) TSEK
- Resultatet före skatt uppgick till -5 572 (-1 989) TSEK
- Resultatet efter skatt uppgick till -5 572 (-1 989) TSEK
- Resultatet per aktie\* uppgick till -1,8917 (-0,8162) SEK och -1,5714 SEK efter utspädning
- Eget kapital per aktie\* uppgick till 0,5615 (0,5055) SEK och 0,4664 SEK efter utspädning
- Soliditeten\*\* uppgick per den 31 december 2020 till 55 (71)%

Belopp inom parentes anger motsvarande värde föregående år.

\* Periodens resultat efter skatt, respektive summa eget kapital, dividerat med 3 163 813 (2 436 840) respektive 3 764 164 aktier, där 3 163 813 utgör det antal aktier som var utestående per den 31 december 2020 och 3 764 164 aktier utgör det antal aktier som Bolaget kommer att ha om utestående teckningsoptioner per 31 december 2020 utnyttjas. Jämförelsesiffran inom parentes utgör det antal aktier som fanns per den 31 december 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.

## Kort om 2020

- Bolaget ingår ett term sheet för ett samarbetsavtal inom affärsområdet "Proteiningrediens till djurfoder från fjädrar"
- Bioextrax noteras på Spotlight Stock Market med första handelsdag den 28 april 2020.
- Utvärderingsprojekt kring bioplasten PHA tillsammans med amerikansk start-up inleds.
- Utvärderingsprojekt med ett ledande produktutvecklingsföretag inom livsmedel inleds.
- Utvärderingsprojekt tillsammans med nordamerikansk producent av bioplasten PHA inleds.
- Utvärderingsprojekt tillsammans med globalt teknologibolag avseende bioplasten PHA inleds.
- Utvärderingsprojekt med ledande företag inom ingredienser till djurfoder inleds.
- Bolaget ingår utvärderingsavtal med ett av världens största kosmetikaföretag.
- Bioextrax ingår utvärderingsavtal med Will & Co avseende mikrofibrer.
- Bolaget ingår samarbetsavtal med Ecobrånslä avseende bioplastproduktion

## Finansiell kalender

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Årsstämma 2020         | 2021-06-28 |
| Halvårsrapport 2021    | 2021-08-27 |
| Delårsrapport Q3 2021  | 2021-11-26 |
| Bokslutskommuniké 2021 | 2022-02-25 |

# Bioextrax i korthet

## Bioextrax

Bioextrax AB grundades år 2014 utifrån forskning vid avdelningen för bioteknik vid Lunds universitet och är verksam inom industriell bioteknik. Bioextrax processteknologier möjliggör produktion (ackumulation) av PHA med hjälp av specifika PHA-producerande bakterier, utvinning av bioplasten PHA ur PHA-producerande bakterier, mikrofibrer ur fjädrar, samt proteiner och aminosyror ur proteinrika restprodukter såsom fjädrar. Bioextrax processteknologier producerar kostnadseffektivt ett flertal olika miljövänliga material, med utnyttjande av industriella organiska avfallsströmmar, restprodukter, samt billiga organiska råmaterial. De industriella avfallsströmmarna, restprodukterna eller kolhaltiga organiska råmaterial kan bland annat utgöras av olika kolrika material såsom socker, melass, (rå)glycerol, återanvändande av fritryoljor och fjädrar etc.

## Affärsområden

### PHA-Bioplast

Den typ av bioplast som Bioextrax arbetar med har samlingsnamnet PHA, vilka produceras av biobaserade råvaror, är fullt biologiskt nedbrytbara och medför inga giftiga restprodukter under nedbrytningsprocessen. Tanken med Bioextrax teknologi är den ska möjliggöra för PHA att i stor utsträckning kunna ersätta den produktion av plast som idag främst görs baserat på fossilbaserade råmaterial. Förutom fördelen med att den är mindre skadligt för miljön samt ger bättre materialegenskaper på PHA-produkten, så beräknas Bioextrax extraktionsprocess vara upp till 50 procent billigare jämfört med nuvarande konkurrerande teknologier.

### Protein från fjädrar till djurfoder

Utöver framtagningen av bioplaster har Bioextrax sett utnyttjade möjligheter i det protein (keratin) som utgör cirka 90 % av de fjädrar som kommer från kycklingar och

kalkoner. Detta protein är annars svårt att bryta ner för såväl djur som människor, men bolaget kan med sin teknologi ta tillvara proteinet och omvandla det till djurfoder och/eller livsmedel.

### Mikrofibrer från fjädrar

Parallellt med utvinnandet av protein ur fjädrar ser Bioextrax även möjligheter i att ta vara på de mikrofibrer som finns i fjädrar. Dessa är biologiskt nedbrytbara och ska kunna förbättra materialegenskaper i olika bioplaster genom att blanda bioplasten med mikrofibrer.

## Hållbarhet

Kärnan i Bioextrax verksamhet är att medverka till ett mer hållbart samhälle och att aktivt bidra till flera av de uppsatta globala målen för hållbar utveckling. Bioextrax teknologi har, enligt bolaget, potentialen att föra världen närmare hållbarhetsmålen genom minskade utsläpp, plaster i haven och genom att säkra tillgången till näringsrikt livsmedel. Därtill uppfyller Bioextrax de krav som ställs för att kategoriseras som ett ESG-bolag (Enviromentas, Social & Governance) av investerare.

## Affärsidé

Bioextrax affärsidé inbegriper att tillhandahålla bakteriebaserade, miljövänliga och kostnadseffektiva teknologier som möjliggör återvinning och förädling (så kallad "upcycling") av biobaserade avfall eller restprodukter.

## Vision

Bolagets vision är att radikalt transformera de industrier till vilka Bioextrax teknologi erbjuds, genom att drastiskt sänka både produktionskostnaderna och de miljömässiga effekterna från respektive process. Bioextrax ska på ett konkret vis bidra till omställningen till en biobaserad ekonomi.

## Affärsmodell

Bioextrax affärsidé innefattar att möjliggöra återvinning och förädling av avfall och restprodukter ("upcycling") samt utnyttjande av billiga organiska material. Konkret innebär affärsmodellen att Bioextrax erbjuder licenser för användning av de olika processteknologier som bolaget tillhandahåller inom dess olika affärsområden. Affärsmodellen innebär således att kunden betalar Bioextrax för rätten att använda en viss process och få tillgång till de specifika bakterier som krävs för processerna, samt för att få tillgång till den expertis som krävs för att sköta processen. Kunden investerar i, samt äger, produktionsanläggningen och ansvarar över dess drift. Fördelarna med bolagets teknologier, det vill säga att konvertera billiga sidoströmmar eller avfallsråvara till slutprodukt, är att den är kostnadseffektiv samt att den i jämförelse med övriga teknologier är både miljövänlig och inte har några särskilda krav på specifik utrustning. Bioextrax teknologier använder standard bio-reaktorer och nedströms maskiner/utrustning.

# VD har ordet

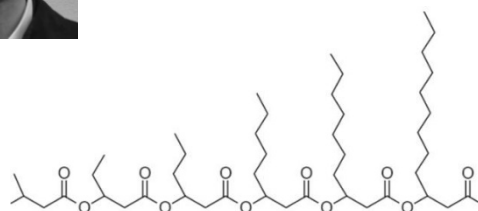
**Bioextrax** resa började redan år 2014 och har sedan starten haft en vision om att finna lösningar på flera av de utmaningarna som mänskligheten står inför - att samtidigt som världens behov av polymera material och livsmedel, framför allt proteiner, ökar, måste användningen av fossila råvaror och CO<sub>2</sub>-utsläppen minska. Detta är en ekvation som vi på Bioextrax kan knäcka genom våra patenterade teknologier som utvecklats och optimerats under flera år. Som ett kvitto på att vi är på rätt spår har vi fått flertalet kundindikationer på att vår tekniska lösning är kommersiellt lönsam och gångbar. Mer konkret grundas Bioextrax acceleration huvudsakligen på att vi under det senaste året har sett en ökad efterfrågan på våra teknologier, de produkter våra teknologier kan producera, och vår kompetens.

**Vi har sedan vår notering** på Spotlight Stock market i april 2020 lyckats uppnå ett antal viktiga milstolpar. Detta har inneburit att Bioextrax har präglats av ett mycket högt tempo det senaste året genom fördjupande av ett stort antal formella projekt med potentiella kunder inom våra olika affärsområden. Vi har i nuläget ett tiotal pågående dialoger, under sekretessavtal, med potentiella kunder, och utöver det har vi redan ingått och driver nästan tio utvärderingsprojekt med formella avtal, samt har ingått vårt första kommersiella avtal. Detta meddelade vi i början av mars 2021 och det innebär att vi tillsammans med en amerikansk PHA-producent ingått vårt första kommersiella avtal för extraktion av PHA-bioplaster.

**Vidare har** Bioextrax under senaste halvåret erhållit innovationsbidrag på 2,5 MSEK från EU för projekt kring mikrofibrer från fjädrar samt lämnat in en patentansökan gällande en mycket kostnadseffektiv produktionsprocess för PHA-bioplast med socker som råvara. Marknaden för bioplasten PHA håller hög fart och växer snabbt. För att kunna vara med och forma PHA-industrin med våra teknologier behöver vi accelerera och utnyttja det stora intresset som vi ser hos potentiella kunder inom

PHA-industrin och bland potentiella PHA-köpare. Därtill arbetar vi aktivt med våra andra projekt vad gäller protein och aminosyror från fjädrar och mikrofiber från fjädrar, och vi lämnade nyligen in en nationaliseringsansökan gällande vårt sökta patent avseende mikrofiber, med fokus på viktiga marknader i Nord- och Sydamerika, Asien och Europa.

**Framöver ligger fokus** primärt på att skala upp verksamheten för att möta efterfrågan på våra olika teknologier och produkter. Framförallt innebär det att vi måste öka personalstyrkan och rekrytera kompetenser som kommer följa med på Bioextrax kommersialiseringsresa. Företrädesemissionen med teckningsperiod 20 maj 2021 – 3 juni 2021 kommer tillföra bolaget ca 12,2 Mkr före emissionskostnader. Emissionen har 100% teckning tack vare garanti- och teckningsförbindelser. Detta ger oss således resurser att accelerera Bioextrax ytterligare till att ta nästa steg samtidigt som vi förädlar vår långsiktiga strategi om att bygga upp ett Bioextrax med en kraftig tillväxt och uthållig lönsamhet. Vi kommer att bidra starkt till att olika industrier och ett stort antal kunder och kunders kunder kan ta stora och konkreta steg mot en mer hållbar framtid. Vi är fortfarande i början av vår storskaliga kommersialiseringsresa men ser med tillförsikt på Bioextrax framtid och de mycket stora möjligheter som ligger den närmaste framtiden.



# Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Bioextrax AB (publ), 556965-1473 med säte i Lunds kommun, får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 2020-01-01—2020-12-31.

## Allmänt om verksamheten

Bioextrax grundades år 2014 baserat på forskning vid avdelningen för bioteknik vid Lunds universitet. Dess processteknologier möjliggör kostnadseffektiv produktion av bioplasten PHA från sukros (socker) som råvara, kostnadseffektiv och helt biobaserad utvinning av PHA ur PHA-producerande bakterier med ett proteinhydrolysat som biprodukt, samt kostnadseffektiv tillverkning av mikrofibrer ur fjädrar och proteiner och aminosyror ur proteinrika restprodukter såsom fjädrar eller slakteriavfall. Bioextrax processteknologier producerar således kostnadseffektivt ett flertal olika miljövänliga material, med utnyttjande av billiga råvaror eller avfallsströmmar / industriella restprodukter som råmaterial. Bolagets nuvarande affärsmodell är att erbjuda licenser för användning av dess olika processteknologier inom olika affärsområden. Bolaget är noterat på Spotlight Stock Market. Läs mer på [www.bioextrax.com](http://www.bioextrax.com).

### Intäkter och resultat

Bolaget har haft en nettoomsättning på 22 (0) TSEK under räkenskapsåret, avseende leverans av provmaterial till ett amerikanskt bolag. Vidare har Bolaget haft övriga rörelseintäkter på 208 (1 383) TSEK främst avseende bidrag från Vinnova. Kostnaderna avser främst fortsatt forsknings- och utvecklingsarbete. Resultatet efter skatt under räkenskapsåret uppgick till -5 572 (-1 989) TSEK.

### Finansiell ställning

Per den 31 december 2020 uppgick Bolagets likvida medel till 2 052 (585) TSEK. Det egna kapitalet uppgick vid samma tidpunkt till 1 654 (1 232) TSEK. Soliditeten uppgick vid årets utgång till 55 (71) %.

Teckningsoptionerna i serie TO1 löstes in i januari 2021, efter räkenskapsåret 2020. Det gav bolaget 4 527 TSEK efter emissionskostnader. Se avsnittet "Teckningsoptioner".

Vidare har bolaget i januari 2021 beviljats ett innovationsbidrag tillsammans med ett europeiskt konsortium. Bolagets andel av projektet är 3,9 MSEK, varav 2,5 MSEK erhålls som stöd. Projektid är två år med förväntad start under andra kvartalet 2021.

Den 3 juni 2021 (efter räkenskapsårets slut) avslutades teckning av företrädesemission. Emissionen har 100% teckning tack vare garanti- och teckningsförbindelser. Denna tillför Bolaget ca 12,2 Mkr före emissionskostnader. Genom företrädesemissionen emitteras, utöver aktier, även teckningsoptioner av serie TO 2, vilka under Q2 2022 kan tillföra Bolaget ytterligare 4,1 – 5,7 Mkr före emissionskostnader – beroende på teckningskurs, se avsnittet "Teckningsoptioner" nedan.

Bolaget har alltså tillräcklig likviditet för de kommande tolv månaderna.

### Kassaflöde och investeringar

Under räkenskapsåret uppgick kassaflödet till 1 467 (-855) TSEK.

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 aktiverat en materiell tillgång under året - en ny fermentor inköpt från Ninolab för 151 TSEK.

### Covid-19

Påverkan på bolaget av covid-19-utbrottet har varit liten. Förvisso har pandemin inneburit att laboratorier 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.

## Utveckling av företagets verksamhet, resultat och ställning

|  | 2020-12-31 | 2019-12-31 | 2018-12-31 | 2017-12-31 | 2016-12-31 |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|
| Nettoomsättning                            | 22         | 0          | 0          | 10         | 0          |
| Rörelsemarginal %                          | Neg        | Neg        | Neg        | 577,8      | Neg        |
| Balansomslutning                           | 3 034      | 1 738      | 1 719      | 468        | 110        |
| Soliditet %                                | 54,5       | 70,9       | 17,2       | 40,9       | 70,5       |
| Resultat efter finansiella poster          | -5 572     | -1 989     | -887       | 57         | -102       |
| Summa eget kapital                         | 1 654      | 1 232      | 295        | 191        | 78         |
| Antal aktier mht split                     | 3 163 813  | 2 436 840  | 1 792 818  | 1 612 956  | 1 612 956  |
| Antal utestående teckningsoptioner         | 600 351    | 214 674    | 0          | 0          | 0          |
| Resultat per aktie mht split, SEK          | -1,8917    | -0,8162    | -0,4948    | 0,0355     | -0,0634    |
| Resultat per aktie mht utspädning, SEK     | -1,5714    | -0,7501    | -0,4948    | 0,0355     | -0,0634    |
| Eget kapital per aktie mht split, SEK      | 0,5615     | 0,5055     | 0,1645     | 0,1185     | 0,0482     |
| Eget kapital per aktie mht utspädning, SEK | 0,4664     | 0,4646     | 0,1645     | 0,1185     | 0,0482     |

Belopp i TSEK. Definitioner: se not

## Väsentliga händelser under räkenskapsåret

### Väsentliga händelser under första kvartalet

#### Villkorat godkännande från Spotlight Stock Market

Bioextrax erhöll godkännande (villkorat av uppnående av tillräcklig ägarspridning) för upptagande till handel av Bolagets aktie vid Spotlight Stock Market med preliminär första handelsdag den 28 april 2020.

#### Påbörjad teckningsperiod för notering på Spotlight Stock Market

Teckningsperioden för den nyemission som föregick Bioextrax börsnotering påbörjades den 25 mars 2020, med sista teckningsdag 8 april 2020. Emissionen tecknades till totalt cirka 50,4 MSEK, fördelat på 548 stycken tecknare, motsvarande en teckningsgrad på cirka 779 procent.

#### Term sheet

Bioextrax ingick i slutet av januari 2020 ett term sheet som reglerar bl.a. ansvars- och vinstfördelning inför ett kommersiellt samarbetsavtal med ett europeiskt avfallshanteringsbolag med mer än 75 000 anställda. Detta term sheet avser teknologin för att omvandla fjädrar till proteintillskott för djurfoder.

#### Godkänt patent

Bioextrax mottog besked från det europeiska patentverket, EPO, om ett kommande godkännande för patentansökan avseende en teknologi för att extrahera bioplasten PHA (polyhydroxyalkanoater) från PHA-producerande bakterier. Efter att motsvarande patentansökan mottagit ett "Notice of Allowance" från de amerikanska patentmyndigheterna i december 2019, utfärdades även ett amerikanskt patent under kvartalet. Patenten kommer att vara giltiga till 2035.

### Väsentliga händelser under andra 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.

#### 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.

### Väsentliga händelser under tredje kvartalet

#### Erhåller EPO-beslut om patentgodkännande i EU

1 juli 2020 erhåller Bioextrax 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.

#### Ingår samarbetsavtal med EcoBränsle avseende bioplastproduktion

17 september 2020 ingår Bioextrax ett samarbetsavtal med EcoBränsle i Sverige AB avseende produktion av bioplasten PHA från biprodukter från EcoBränsles produktionsprocess. EcoBränsle är en svensk producent och distributör av biodrivmedel i Sverige och Norge.

#### Ingår utvärderingsavtal med Will & CO avseende mikrofibrer

22 september 2020 ingår Bioextrax ett utvärderingsavtal med Will & Co avseende mikrofibrer producerade från fjädrar. Will & Co är ett holländskt distributionsbolag som sedan grundandet år 1924 fokuserat på marknadsföring, logistik och distribution av råmaterial och kemikalier, och har på senare tid haft ett särskilt fokus på biobaserade produkter.

### Väsentliga händelser under fjärde kvartalet

#### Ingår fördjupat utvärderingsavtal med ett av världens största kosmetikaföretag

9 oktober 2020 fördjupas och förlängs det utvärderingsprojekt som pågår med ett av världens största (topp-3 på global basis) kosmetik- och hudvårdsföretag. Detta innebär att parterna framgent riktar in arbetet på en viss typ av biopolymer, så kallad PHO.

#### Påbörjar intensivt utvärderingsprojekt med ledande företag inom ingredienser till djurfoder

21 oktober 2020 ingår Bioextrax ett avtal om accelererat utvärderingsprojekt på fyra månader angående Bioextrax teknologi för att omvandla fjädrar (från kyckling, kalkon etc.) till proteintillskott för djurfoderapplikationer. Den potentiella kunden är ett ledande företag inom ingredienser till djurfoder, med en omsättning på 10+ miljarder SEK.

#### Påbörjar accelererat utvärderingsprojekt tillsammans med globalt teknikbolag avseende bioplasten PHA

3 november 2020 ingår Bioextrax ett avtal om accelererat utvärderingsprojekt på fyra månader med ett globalt teknologibolag med global ambition avseende bioplasten PHA. Teknologibolaget ska utvärdera Bioextrax patenterade teknologi för extraktion (utvinning) av PHA ur PHA-producerande bakterier.

#### Bioextrax påbörjar utvärderingsprojekt tillsammans med nordamerikansk producent av bioplasten PHA

25 november 2020 ingår Bioextrax ett avtal om formaliserat utvärderingsprojekt på tre månader med en nordamerikansk producent av bioplasten PHA. De ska utvärdera Bioextrax patenterade teknologi för extraktion (utvinning) av PHA ur PHA-producerande bakterier.



### **Bioextrax påbörjar utvärderingsprojekt med ett ledande produktutvecklingsföretag inom livsmedel**

1 december 2020 påbörjar Bioextrax tillsammans med ett ledande produktutvecklingsföretag inom livsmedel (årlig omsättning överstigande 5 miljarder SEK) ett utvärderingsprojekt angående Bioextrax teknologier för protein producerat från fjädrar och protein som en biprodukt från Bioextrax process för PHA (bioplast). Syftet med utvärderingen är att undersöka potentialen i att använda dessa två produkter som proteinkälla i livsmedel.

### **Bioextrax påbörjar utvärderingsprojekt kring bioplasten PHA tillsammans med amerikansk start-up**

23 december 2020 ingår Bioextrax i ett avtal om formaliserat utvärderingsprojekt på ca fem månader med en amerikansk start-up inom bioplasten PHA. Företaget utvecklar en ny metod för produktion av PHA och ska utvärdera Bioextrax patenterade teknologier för extraktion (utvinning) av PHA ur PHA-producerande bakterier.

## **Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut**

### **Bioextrax har lämnat in patentansökan gällande mycket kostnadseffektiv sockerbaserad produktionsprocess för bland annat bioplasten PHA**

4 januari 2021 meddelar Bioextrax att bolaget har lämnat in en patentansökan gällande en mycket kostnadseffektiv produktionsprocess med sukros som råmaterial. Efter analys av patenterbarhet av såväl bolaget som dess patentombud, är bedömningen att innovationen är patenterbar och att bolaget kommer erhålla positivt utfall från granskande patentmyndigheter, vilket i så fall ger Bioextrax patentskydd i 20 år.

### **Bioextrax erhåller innovationsbidrag om 2,5 MSEK från EU för projekt kring mikrofibrer från fjädrar**

19 januari 2021 meddelar Bioextrax att den ansökan som bolaget tillsammans med ett europeiskt konsortium har lämnat in avseende valorisering av fjädrar har beviljats med en total projektbudget om ca 73,8 MSEK, varav totalt anslag är 51,6 MSEK. Bioextrax andel av projektet är 3,9 MSEK, varav 2,5 MSEK erhålls som stöd. Projektet i stort syftar till att skapa nya värdekedjor och produkter baserat på fjädrar.

### **Bioextrax meddelar att inlösen av TO1 har slutförts med en teckningsgrad om 98,7% vilket tillför bolaget SEK 4 559 478 före emissionskostnader**

Bioextrax genomförde under mars-april 2020 en nyemission som tillförde bolaget 6,47 MSEK före emissionskostnader. Emissionen avsåg units och innefattade bland annat utgivande av 330 125 teckningsoptioner av serie TO1. En teckningsoption TO1 gav rätt att teckna en ny aktie under perioden 4 januari 2021 - 15 januari 2021 enligt de villkor som angavs i memorandumet för TO1. Den 19 januari sker slutavstämning som visar att 325 677 optioner har utnyttjats och 325 677 aktier har tecknats för 14,00 SEK/aktie, vilket motsvarar en teckningsgrad om 98,7% och tillför bolaget 4 559 478 SEK före emissionskostnader.

### **Bioextrax ingår ramavtal för utvärderingar med europeisk bioplastfokuserad komponenterare**

2 februari 2021 ingår Bioextrax ett utvärderingsavtal med en ledande europeisk komponenterare fokuserad på bioplaster. Avtalet gäller löpande utvärderingar av de olika typer av bioplasten PHA som kan produceras med Bioextrax teknologier och processer, samt mikrofibrer som produceras från fjädrar.

### **Bioextrax påbörjar fördjupat projekt med globalt topp-3 kemiföretag**

11 februari 2021 meddelar Bioextrax att det utvärderingsprojekt som det senaste året pågått med ett av världens största kemiföretag (topp-3 på global basis, med en årlig omsättning om mer än 40 miljarder EUR) har fördjupats och fokuserats.

### **Bioextrax ingår kommersiellt PHA-extraktionsavtal med en nordamerikansk producent av bioplasten PHA**

3 mars 2021 ingår Bioextrax ett kommersiellt avtal om extraktion av bioplasten PHA med en nordamerikansk PHA-producent. Det handlar om samma nordamerikanska bolag som Bioextrax ingick ett utvärderingsavtal med 25 november 2020. Detta kommersiella PHA-extraktionsavtal ska ses som en del av kundens pågående utvärdering av Bioextrax extraktionsteknologi. Avtalet innebär att PHA-producenten till Bioextrax levererar PHA-innehållande bakterier från deras fermenteringsprocess, för extraktion av PHA ur bakterierna med Bioextrax patenterade extraktionsteknologi. PHA levereras därefter till producentens kunder. För varje extraktion, som kommer ske i Bioextrax 60-liters pilotanläggning, tar Bioextrax betalt 4 000 USD. Extraktionerna kommer ske löpande, men det är i dagsläget inte bestämt hur många extraktioner som kommer att genomföras av Bioextrax. Om allt går väl är detta försteget till ett kommande licensavtal då kunden installerar Bioextrax teknologi för extraktion i sin nuvarande demonstrationsanläggning, och i framtida större produktionsenheter.

### **Bioextrax ingår utvärderingsavtal med Emballator-gruppen avseende PHA-bioplast och mikrofibrer**

8 mars 2021 meddelar Bioextrax att det har ingåtts ett utvärderingsavtal med Emballator-gruppen. Avtalet gäller utvärderingar av en viss typ av bioplasten PHA (så kallad PHBV) samt mikrofibrer som produceras från fjädrar.

### **Bioextrax påbörjar utvärderingsprojekt angående extraktion av PHA med nystartad PHA-producent**

7 april ingår Bioextrax ett avtal om formaliserat utvärderingsprojekt på ca 7 månader med en nystartad producent av bioplasten PHA, med bas i Oceanien. PHA-producenten ska utvärdera Bioextrax patenterade teknologier för extraktion (utvinning) av PHA ur PHA-producerande bakterier. Syftet med projektet är att verifiera den kommersiella potentialen för PHA-producenten att använda Bioextrax extraktionsteknologi i kombination med dess egenutvecklade process för PHA-ackumulering.

## **Bioextrax AB genomför en till 100 % säkerställd företrädesemission av units i syfte att accelerera verksamhetstempot och möta den ökade kundefterfrågan på bolagets teknologier och produkter**

9 april 2021 beslutar styrelsen för Bioextrax, villkorat av godkännande vid extra bolagsstämma den 28 april 2021, att genomföra en emission av units (aktier och vidhängande vederlagsfria teckningsoptioner) med företrädesrätt för Bolagets befintliga aktieägare om initialt cirka 12,2 MSEK före emissionskostnader ("Företrädesemissionen"). Vid fullt nyttjande av samtliga teckningsoptioner som emitteras i samband med Företrädesemissionen (serie TO 2), kan Bolaget tillföras ytterligare högst cirka 5,7 MSEK före emissionskostnader. Den sammanlagda emissionslikviden uppgår således till totalt högst cirka 17,9 MSEK före emissionskostnader. Även allmänheten ges möjlighet att teckna units i Företrädesemissionen. Bolaget har erhållit teckningsförbindelser och vederlagsfria emissionsgarantier om totalt cirka 12,2 MSEK, motsvarande 100 procent av Företrädesemissionen. Kallelse till extra bolagsstämma offentliggörs genom separat pressmeddelande. Med anledning av ovan meddelas även att tidpunkten för Bioextrax årsstämma flyttas fram till den 28 juni 2021 samt att offentliggörande av Bolagets delårsrapport för det första kvartalet 2021 tidigareläggs till den 26 april 2021.

## **Bioextrax påbörjar kundfinansierat samarbete med global top-10 producent av miljövänliga förpackningsmaterial**

19 april påbörjar Bioextrax påbörjar ett samarbetsprojekt med en världsledande Europa-baserad och global top-10 producent av förnyelsebara material för bland annat förpackningar. Bolaget som helhet har en omsättning på mer än 80 miljarder SEK. Projektet syftar till att baserat på Bioextrax PHA-bioplast ta fram biobaserade och biologiskt nedbrytbara barriärmaterial för förpackningar. Ett första steg i projektet är att Bioextrax ska producera tre prover å 400 gram av olika PHA-typer för utvärdering av förpackningsproducenten. För detta får Bioextrax en ersättning om 105 000 SEK.

## **Bioextrax ingår ramavtal för utvärderingar med europeisk bioplastfokuserad distributör och komponderare**

Den 4 maj 2021 meddelar Bioextrax AB att det har ingått ett utvärderingsavtal med ett ledande europeisk företag som komponderar och distribuerar bioplaster. Avtalet gäller löpande utvärderingar av de olika typer av bioplasten PHA som kan produceras med Bioextrax teknologier och processer, samt mikrofibrer som produceras från fjädrar.

## **Förväntad framtida utveckling samt väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer**

Bioextrax målsättningar under resten av 2021 innefattar primärt att etablera bolaget teknologier och produkter kommersiellt. Detta ska uppnås inom alla affärsområden. Vidare har Bioextrax som målsättning att under 2021 stärka organisationen genom ett antal nyanställningar i syfte att kunna stötta och driva fler kunder och partners mot kommersiella avtal och affärer.

Under 2022 kommer Bioextrax att fortsätta kommersialisering av teknologier och produkter med ytterligare potentiella kunder och samarbetspartners genom ett antal kommersiella licensavtal. Bolaget har som målsättning att nå break-even under 2022.

Den stora utmaningen Bioextrax ser för måluppfyllelse är rekrytering. Bioextrax arbetar inom ett mycket specialiserat område och det har historiskt varit en utmaning att hitta rätt medarbetare. Världsledande kompetens inom bolaget är nödvändigt för att kunna omvandla existerande projekt till långsiktiga kommersiella samarbeten.

Styrelsen har särskilt beaktat hur effekterna av covid-19-utbrottet påverkar/kan komma att påverka bolagets framtida utveckling och/eller risker som kan påverka den finansiella rapporteringen framåt. I denna bedömning har styrelsen kommit fram till att påverkan på bolaget är begränsad.

Bolagets nuvarande likviditet, efter företrädesemission tecknad i juni 2021, är god och bolaget är väl rustat för fortsatt arbetet och utveckling 2021.



## Ägarstruktur per 31/12 2020

| Namn                       | Antal aktier     | Kapital i %   |
|----------------------------|------------------|---------------|
| Mohammad H.A. Ibrahim      | 527 982          | 16,69         |
| Rajni Hatti Kaul           | 435 150          | 13,75         |
| Nordnet Pensionsförsäkring | 269 873          | 8,53          |
| Richard Tooby              | 161 310          | 5,10          |
| Avanza Pension             | 108 519          | 3,43          |
| Övriga                     | 1 660 979        | 52,50         |
| <b>Totalt antal aktier</b> | <b>3 163 813</b> | <b>100,00</b> |

## Ägarstruktur per 31/12 2019

| Namn                          | Antal aktier 1) | Kapital i % 1) | Antal aktier 2)  | Kapital i % 2) |
|-------------------------------|-----------------|----------------|------------------|----------------|
| Mohammad H.A. Ibrahim         | 200             | 23,81          | 527 982          | 21,09          |
| Rajni Hatti Kaul              | 150             | 17,86          | 435 150          | 17,38          |
| Ecozyme AB                    | 83              | 9,88           | 246 585          | 9,85           |
| LU Holding AB                 | 76              | 9,05           | 220 476          | 8,81           |
| Sustainable Holding Sweden AB | 50              | 5,95           | 145 050          | 5,79           |
| Nordic Life Ltd               | 37              | 4,40           | 121 842          | 4,87           |
| Peter Nilsson                 | 35              | 4,17           | 116 040          | 4,63           |
| John Moll                     | 35              | 4,17           | 113 139          | 4,52           |
| Johan Källstrand              | 0               | 0              | 87 030           | 3,48           |
| Daniel Koch                   | 27              | 3,21           | 81 228           | 3,24           |
| Övriga                        | 147             | 17,50          | 409 041          | 16,34          |
| <b>Totalt antal aktier</b>    | <b>840</b>      | <b>100,00</b>  | <b>2 503 563</b> | <b>100,00</b>  |

1) Registrerat antal aktier på Bolagsverket per 2019-12-31 var 840 st.

2) Ägarstruktur med hänsyn tagen till nyemission och split 2901:1 som beslutades den 27 november 2019, men registrerades efter årsskiftet hos Bolagsverket.

## Eget kapital

|                        | Aktiekapital   | Ej registrerat<br>aktiekapital | Överkurs-<br>fond | Balanserat<br>resultat | Årets<br>resultat | Totalt           |
|------------------------|----------------|--------------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|------------------|
| Vid årets början       | 84 000         | 420 000                        | 3 533 994         | -817 103               | -1 988 953        | 1 231 938        |
| Omföring av fg års res |                |                                | -3 533 994        | 1 545 041              | 1 988 953         | 0                |
| Nyemission 200212      | 420 000        | -420 000                       |                   |                        |                   | 0                |
| Nyemission 200513      | 132 917        |                                | 5 775 261         |                        |                   | 5 908 178        |
| Bet teckningsoptioner  |                |                                |                   | 85 200                 |                   | 85 200           |
| Årets resultat         |                |                                |                   |                        | -5 571 640        | -5 571 640       |
| <b>Vid årets slut</b>  | <b>636 917</b> | <b>0</b>                       | <b>5 775 261</b>  | <b>813 138</b>         | <b>-5 571 640</b> | <b>1 653 676</b> |

Villkorlig återbetalningsskyldighet för aktieägartillskott uppgick till 50 000 kr (50 000 kr).

## Aktien

Antal registrerade aktier per den 31 december 2020 uppgick till 3 163 813 (2 436 840) st. Om samtliga teckningsoptioner i avsnittet "Teckningsoptioner" utnyttjas kommer antalet aktier att uppgå till 3 764 164 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.

## Nyemissioner

Inför noteringen på Spotlight Stock Market genomförde bolaget under andra kvartalet en nyemission genom vilken 660 250 aktier gavs ut mot en likvid om 6 470 TSEK före emissionskostnader som var 562 TSEK. Denna nyemission registrerades på Bolagsverket 2020-05-13.

Per 2020-02-12 registrerade Bolagsverket en nyemission som genomfördes 2019.

## Teckningsoptioner

Under 2019 beslutades det 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. Teckning av aktier ska kunna äga rum under perioden 2022-10-01 -- 2022-10-22 till teckningskursen 13,13 kr/aktie.

- 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. Teckning av aktier ska kunna äga rum under perioden 2021-06-01 -- 2021-06-22 till teckningskursen 16,41 kr/aktie.

Nyemissionen våren 2020, inför noteringen på Spotlight Stock Market, innefattade även utgivande om 330 125 teckningsoptioner i serie TO1. Teckningsoptionerna i serie TO1 började handlas den 1 juni 2020. En teckningsoption TO1 gav rätt att teckna en ny aktie under perioden 4 januari 2021 - 15 januari 2021 enligt de villkor som angavs i memorandumet för TO1, d.v.s. efter räkenskapsåret.

Teckningen utnyttjades till 98,7% och tillförde bolaget 4.559 TSEK, med avdrag för 32 TSEK i emissionskostnader.

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. Teckning har skett av 60 000 teckningsoptioner. Teckning av aktier ska kunna äga rum under perioden 2023-06-01 - 2023-06-30 till teckningskursen 36,12 kr/aktie.

Den 3 juni 2021 (efter räkenskapsåret slut) avslutades teckning av företrädesemission, som även innefattar utgivande av 174 474 teckningsoptioner i serie TO2. Teckningsoptionerna i serie TO2 är planerade att bli föremål för handel på Spotlight Stock Market snarast efter att Företrädesemissionen har registrerats hos Bolagsverket. Tre teckningsoptioner TO2 ger rätt att teckna en ny aktie under Q2 2022 enligt de villkor som angavs i memorandumet för TO2. Teckning av aktier ska kunna äga rum under perioden 2022-06-01 - 2022-06-15. Teckningskursen för teckningsoptioner av serie TO2 ska uppgå till 70% av den genomsnittliga volymvägda kursen för aktien enligt Spotlight Stock Markets officiella kursstatistik under den period på tio handelsdagar som slutar två bankdagar innan nyttjandeperioden börjar. Teckningskursen för teckningsoptioner av serie TO2 ska inte överstiga 98,00 kr och inte understiga 70,00 kr.

## Förslag till disposition av företagets resultat

|  | Belopp i kr      |
|--|------------------|
| Styrelsen och verkställande direktören föreslår att till förfogande stående medel: |                  |
| balanserat resultat  | 727 938          |
| överkursfond   | 5 775 261        |
| betalning av teckningsoptioner   | 85 200           |
| årets resultat   | -5 571 640       |
| Totalt   | <u>1 016 759</u> |
| disponeras för   |                  |
| balanseras i ny räkning  | <u>1 016 759</u> |
| Summa  | 1 016 759        |

Vad beträffar resultat och ställning i övrigt hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkning med tillhörande noter.

# Resultaträkning

| Belopp i kr   | Not | 2020-01-01-<br>2020-12-31 | 2019-01-01-<br>2019-12-31 |
|---|-----|---------------------------|---------------------------|
| Nettoomsättning   |     | 21 776                    | 0                         |
| Övriga rörelseintäkter  | 2   | 207 793                   | 1 383 087                 |
|   |     | 229 569                   | 1 383 087                 |
| <b>Rörelsens kostnader</b>  |     |                           |                           |
| Råvaror och förnödenheter   |     | -757 002                  | -531 274                  |
| Övriga externa kostnader  | 3   | -1 290 292                | -843 676                  |
| Personalkostnader   | 4   | -3 548 059                | -1 882 623                |
| Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar |     | -172 392                  | -113 223                  |
| Övriga rörelsekostnader   |     | -30 621                   | 0                         |
| <b>Rörelseresultat</b>  |     | -5 568 797                | -1 987 709                |
| <b>Resultat från finansiella poster</b>                                     |     |                           |                           |
| Ränteintäkter och liknande resultatposter                                   |     | 0                         | 978                       |
| Räntekostnader och liknande resultatposter                                  |     | -2 843                    | -2 222                    |
| <b>Resultat efter finansiella poster</b>                                    |     | -5 571 640                | -1 988 953                |
| <b>Resultat före skatt</b>  |     | -5 571 640                | -1 988 953                |
| <b>Årets resultat</b>   |     | -5 571 640                | -1 988 953                |



# Balansräkning

| TILLGÅNGAR, SEK                              | Not | 2020-12-31     | 2019-12-31     |
|--|-----|----------------|----------------|
| <b>Anläggningstillgångar</b>                 |     |                |                |
| <b>Materiella anläggningstillgångar</b>      |     |                |                |
| Inventarier, verktyg och installationer      | 5   | 597 101        | 618 493        |
|  |     | <u>597 101</u> | <u>618 493</u> |
| <b>Summa anläggningstillgångar</b>           |     | 597 101        | 618 493        |
| <b>Omsättningstillgångar</b>                 |     |                |                |
| <b>Kortfristiga fordringar</b>               |     |                |                |
| Kundfordringar                               |     | 0              | 0              |
| Övriga fordringar                            |     | 165 079        | 90 606         |
| Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter |     | <u>220 012</u> | <u>443 811</u> |
|  |     | 385 091        | 534 417        |
| <b>Kassa och bank</b>                        |     | 2 051 702      | 584 977        |
| <b>Summa omsättningstillgångar</b>           |     | 2 436 793      | 1 119 394      |
| <b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>                      |     | 3 033 894      | 1 737 887      |

| EGET KAPITAL OCH SKULDER, SEK                | Not | 2020-12-31        | 2019-12-31        |
|--|-----|-------------------|-------------------|
| <b>Eget kapital</b>                          |     |                   |                   |
| <b>Bundet eget kapital</b>                   |     |                   |                   |
| Aktiekapital                                 | 6   | 636 917           | 84 000            |
| Nyemission under registrering                |     | <u>0</u>          | <u>420 000</u>    |
|  |     | 636 917           | 504 000           |
| <b>Fritt eget kapital</b>                    |     |                   |                   |
| Överkursfond                                 |     | 5 775 261         | 3 533 994         |
| Balanserat resultat                          |     | 813 138           | -817 103          |
| Årets resultat                               |     | <u>-5 571 640</u> | <u>-1 988 953</u> |
|  |     | 1 016 759         | 727 938           |
| <b>Summa eget kapital</b>                    |     | 1 653 676         | 1 231 938         |
| <b>Kortfristiga skulder</b>                  |     |                   |                   |
| Leverantörsskulder                           |     | 152 952           | 116 435           |
| Skatteskulder                                |     | 29 844            | 11 384            |
| Övriga kortfristiga skulder                  |     | 546 014           | 75 915            |
| Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter | 7   | <u>651 408</u>    | <u>302 215</u>    |
|  |     | 1 380 218         | 505 949           |
| <b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>        |     | 3 033 894         | 1 737 887         |

# Kassaflödesanalys

| Belopp i kr   | Not | 2020-01-01-<br>2020-12-31 | 2019-01-01-<br>2019-12-31 |
|---|-----|---------------------------|---------------------------|
| <b>Den löpande verksamheten</b>   |     |                           |                           |
| Resultat efter finansiella poster   |     | -5 571 640                | -1 988 953                |
| Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet, m m                            |     | 172 392                   | 113 223                   |
| Betald inkomstskatt   |     | -5 399 248                | -1 875 730                |
|   |     | 0                         | 0                         |
| <b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b> |     | <b>-5 399 248</b>         | <b>-1 875 730</b>         |
| Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital                                       |     |                           |                           |
| Ökning(-)/Minskning (+) av rörelsefordringar  |     | 149 326                   | -377 031                  |
| Ökning(+)/Minskning (-) av rörelseskulder   |     | 1 076 769                 | -917 683                  |
| <b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>                                     |     | <b>-4 173 153</b>         | <b>-3 170 444</b>         |
| <b>Investeringsverksamheten</b>   |     |                           |                           |
| Förvärv av materiella anläggningstillgångar   |     | -151 000                  | -610 848                  |
| <b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>                                     |     | <b>-151 000</b>           | <b>-610 848</b>           |
| <b>Finansieringsverksamheten</b>  |     |                           |                           |
| Nyemission  |     | 5 705 678                 | 2 890 906                 |
| Betalning av teckningsoptioner  |     | 85 200                    | 35 038                    |
| <b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>                                    |     | <b>5 790 878</b>          | <b>2 925 944</b>          |
| <b>Årets kassaflöde</b>   |     | <b>1 466 725</b>          | <b>-855 348</b>           |
| <b>Likvida medel vid årets början</b>   |     | <b>584 977</b>            | <b>1 440 325</b>          |
| <b>Likvida medel vid årets slut</b>   |     | <b>2 051 702</b>          | <b>584 977</b>            |

# Noter

## Not 1 Redovisningsprinciper

Belopp i kr om inget annat anges

### Allmänna redovisningsprinciper

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

### Värderingsprinciper m m

Tillgångar, avsättningar och skulder har värderats utifrån anskaffningsvärden om inget annat anges nedan.

### Immateriella anläggningstillgångar

#### Utgifter för forskning och utveckling

Utgifter för forskning, dvs. planerat och systematiskt sökande i syfte att erhålla ny vetenskaplig eller teknisk kunskap och insikt, redovisas som kostnad när de uppkommer.

Vid redovisning av utgifter för utveckling tillämpas aktiveringsmodellen. Det innebär att utgifter som uppkommit under utvecklingsfasen redovisas som tillgång när samtliga nedanstående förutsättningar är uppfyllda:

- Det är tekniskt möjligt att färdigställa den immateriella anläggningstillgången så att den kan användas eller säljas.
- Avsikten är att färdigställa den immateriella anläggningstillgången och att använda eller sälja den.
- Förutsättningar finns för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången.
- Det är sannolikt att den immateriella anläggningstillgången kommer att generera framtida ekonomiska fördelar.
- Det finns erforderliga och adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser för att fullfölja utvecklingen och för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången.
- De utgifter som är hänförliga till den immateriella anläggningstillgången kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Styrelsen anser att bolaget ännu inte uppfyller alla förutsättningar för att anses bedriva utveckling.

### Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar.

### Avskrivningar

Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod eftersom det återspeglar den förväntade förbrukningen av tillgångens framtida ekonomiska fördelar. Avskrivningen redovisas som kostnad i resultaträkningen.

|   |    |
|---|----|
| Materiella anläggningstillgångar        | År |
| Inventarier, verktyg och installationer | 5  |

### Leasingavtal

Företaget redovisar samtliga leasingavtal, såväl finansiella som operationella, som operationella leasingavtal. Operationella leasingavtal redovisas som en kostnad linjärt över leasingperioden.

### Ersättningar till anställda

Ersättningar till anställda avser alla typer av ersättningar som företaget lämnar till de anställda. Företagets ersättningar innefattar bland annat löner, betald semester, betald frånvaro och eventuella ersättningar efter avslutad anställning. Redovisning sker i takt med intjänandet. Företaget har inga övriga långfristiga ersättningar till anställda.

### Intäkter

Det inflöde av ekonomiska fördelar som företaget erhållit eller kommer att erhålla för egen räkning redovisas som intäkt. Intäkter värderas till verkliga värdet av det som erhållits eller kommer att erhållas, med avdrag för rabatter.

### Offentliga bidrag

Offentliga bidrag redovisas som intäkt då den framtida prestationen som krävs för att erhålla bidraget utförts. I de fall bidragen erhålls innan prestationen utförts, redovisas bidragen som skuld i balansräkningen.

I de fall ingen framtida prestation för att erhålla bidragen krävs, intäktsförs företagets offentliga bidrag då villkoren för att erhålla bidragen är uppfyllda.

Offentliga bidrag värderas till det verkliga värdet av vad företaget har erhållit eller kommer att erhålla.



## Not 2 Övriga rörelseintäkter

|                 | 2020-01-01-<br>2020-12-31 | 2019-01-01-<br>2019-12-31 |
|-----------------|---------------------------|---------------------------|
| Erhållna bidrag | 200 000                   | 1 382 732                 |
| Övrigt          | 7 793                     | 355                       |
| <b>Summa</b>    | <b>207 793</b>            | <b>1 383 087</b>          |

## Not 3 Operationell leasing - leasetagare

|   | 2020-01-01-<br>2020-12-31 | 2019-01-01-<br>2019-12-31 |
|---|---------------------------|---------------------------|
| <i>Framtida minimileaseavgifter avseende icke uppsägningsbara operationella leasingavtal:</i> |                           |                           |
| Inom ett år   | 656 190                   | 423 000                   |
| Mellan ett och fem år   | 328 080                   | 352 000                   |
|   | <u>984 270</u>            | <u>775 000</u>            |
| Räkenskapsårets kostnadsförda leasingavgifter   | 473 960                   | 243 525                   |

## Not 4 Anställda och personalkostnader

### Medelantalet anställda

|               | 2020-01-01-<br>2020-12-31 | 2019-01-01-<br>2019-12-31 |
|---------------|---------------------------|---------------------------|
| Bolaget       | 6                         | 3                         |
| <b>Totalt</b> | <b>6</b>                  | <b>3</b>                  |

### Löner och andra ersättningar samt sociala kostnader, inklusive pensionskostnader

|   | 2020-01-01-<br>2020-12-31 | 2019-01-01-<br>2019-12-31 |
|---|---------------------------|---------------------------|
| Löner och andra ersättningar till styrelse och VD | 1 018 750                 | 1 190 775                 |
| varav tantiem o.d.                                | 0                         | 0                         |
| Löner och andra ersättningar till anställda       | 1 778 345                 | 207 456                   |
| Sociala kostnader                                 | 745 536                   | 470 591                   |
| varav pensionskostnader till styrelse och VD      | 90 354                    | 73 720                    |
| varav pensionskostnader till anställda            | 10 137                    | 6 713                     |

Inga transaktioner med närstående har skett under året.

## Not 5 Inventarier, verktyg och installationer

|  | 2020-12-31      | 2019-12-31      |
|--|-----------------|-----------------|
| <i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i> |                 |                 |
| -Vid årets början                      | 773 684         | 162 836         |
| -Nyanskaffningar                       | 151 000         | 610 848         |
|  | <u>924 684</u>  | <u>773 684</u>  |
| <i>Akkumulerade avskrivningar</i>      |                 |                 |
| -Vid årets början                      | -155 191        | -41 968         |
| -Årets avskrivning                     | -172 392        | -113 223        |
|  | <u>-327 583</u> | <u>-155 191</u> |
| <b>Redovisat värde vid årets slut</b>  | <b>597 101</b>  | <b>618 493</b>  |

## Not 6 Antal aktier och kvotvärde

|              | 2020-12-31 | 2019-12-31 |
|--------------|------------|------------|
| Antal aktier | 3 163 813  | 840        |
| Kvotvärde    | 0,20       | 100        |

## Not 7 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

|  | 2020-12-31     | 2019-12-31     |
|--|----------------|----------------|
| Upplupna löner, semesterlöner och övriga personalkostnader | 450 185        | 54 715         |
| Övriga upplupna kostnader                                  | 201 223        | 247 500        |
|  | <b>651 408</b> | <b>302 215</b> |

## Not 8 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Inga andra väsentliga händelser har inträffat fram till dagen för årsredovisningens undertecknande, förutom vad som nämns i stycke om "Väsentliga händelser efter räkenskapsåret slut" i förvaltningsberättelsen.

## Not 9 Nyckeltalsdefinitioner

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Rörelsemarginal                       | Rörelseresultat / Nettoomsättning.  |
| Balansomslutning:                     | Totala tillgångar.  |
| Soliditet:                            | (Totalt eget kapital + 78,6 % av obeskattade reserver) / Totala tillgångar.   |
| Antal aktier mht split                | Per 200212 genomfördes en split innebärande att varje aktie delades upp på 2901 aktier.<br>Antal aktier för tidigare år är omräknade för denna split. |
| Antal utestående teckningsoptioner    | Antal utestående teckningsoptioner per respektive balansdag.  |
| Resultat per aktie mht split          | Resultat efter finansiella poster / Antal aktier mht split  |
| Resultat per aktie mht utspädning     | Resultat efter finansiella poster / (Antal aktier mht split + Antal utestående teckningsoptioner)   |
| Eget kapital per aktie mht split      | Summa eget kapital / Antal aktier mht split   |
| Eget kapital per aktie mht utspädning | Summa eget kapital / (Antal aktier mht split + Antal utestående teckningsoptioner)  |

# Underskrifter

Lund enligt datum som framgår av elektronisk signering

Per Hökfelt  
Styrelseordförande

Edvard Hall  
Verkställande direktör

Håkan Björnberg  
Styrelseledamot

Rajni Hatti Kaul  
Styrelseledamot

Mohammad H.A. Ibrahim  
Styrelseledamot

Leif Nilsson  
Styrelseledamot

Min revisionsberättelse har lämnats enligt datum som framgår av elektronisk signering

Martin Henriksson  
Auktoriserad revisor



**Vid frågor vänligen kontakta:**

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



## Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Bioextrax AB (publ), org.nr 556965-1473

### Rapport om årsredovisningen

#### Uttalanden

Jag har utfört en revision av årsredovisningen för Bioextrax AB (publ) för räkenskapsåret 2020-01-01 -- 2020-12-31. Bolagets årsredovisning ingår på sidorna 4-15 i detta dokument.

Enligt min uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Bioextrax AB (publ)s finansiella ställning per den 31 december 2020 och av dess finansiella resultat för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Jag tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

#### Grund för uttalanden

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

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

#### Annan information än årsredovisningen

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för den andra informationen. Den andra informationen återfinns på sidorna 1-3 (men innefattar inte årsredovisningen och min revisionsberättelse avseende denna).

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

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

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

#### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen upprättas och att den ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är

tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om beslut har fattats om att avveckla verksamheten.

#### Revisorns ansvar

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

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

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

upplysningarna, och om årsredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

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

## Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

### Uttalanden

Utöver min revision av årsredovisningen har jag även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Bioextrax AB (publ) för räkenskapsåret 2020-01-01 -- 2020-12-31 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

### Grund för uttalanden

Jag har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Mitt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Jag är oberoende i förhållande till Bioextrax AB (publ) enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort mitt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

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

### Revisorns ansvar

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

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

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

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

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

### Anmärkning

Vid ett flertal tillfällen under räkenskapsåret har avdragen källskatt, mervärdesskatt, debiterad skatt och arbetsgivaravgifter inte betalats i rätt tid.

Malmö den dag som framgår av min elektroniska underskrift

*Martin Henriksson*

Martin Henriksson  
Auktoriserad revisor