



Årsredovisning för  
**Bioextrax AB (publ)**

556965-1473

Räkenskapsåret  
2023-01-01 - 2023-12-31

# Innehållsförteckning

<b>VD har ordet</b> .....	1
<b>Kommande informationstillfällen</b> .....	2
<b>Förvaltningsberättelse</b> .....	2
<b>Utvalda finansiella data</b> .....	3
<b>Förväntad framtida utveckling samt väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer</b> .....	4
<b>Aktier</b> .....	4
<b>Finansiell utveckling</b> .....	8
<b>Resultaträkning</b> .....	9
<b>Balansräkning</b> .....	10
<b>Eget kapital</b> .....	11
<b>Kassaflödesanalys</b> .....	12
<b>Not 1. Redovisningsprinciper</b> .....	13
<b>Not 2. Övriga rörelseintäkter</b> .....	14
<b>Not 3. Leasing</b> .....	14
<b>Not 4. Ersättning till revisorer</b> .....	15
<b>Not 5. Transaktioner med närstående</b> .....	15
<b>Not 6. Personal</b> .....	15
<b>Not 7. Inventarier, verktyg och installationer</b> .....	16
<b>Not 8 Upplupna intäkter och förutbetalda kostnader</b> .....	16
<b>Not 9. Aktiekapitalets utveckling</b> .....	16
<b>Not 10. Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter</b> .....	17
<b>Not 11. Ställda säkerheter och eventalförpliktelser</b> .....	17
<b>Not 12. Väsentliga händelser efter rapportperioden</b> .....	17
<b>Not 13. Styrelsens förslag till disposition av årets vinst eller förlust</b> .....	18
<b>Not 14. Härledning av vissa nyckeltal &amp; Finansiella definitioner</b> .....	18
<b>Intygande</b> .....	19

## VD har ordet

Bioextrax tog under 2023 flera stora steg framåt. Bland annat flyttade vi till mer anpassade lokaler för vår nya uppskalningsanläggning. I den nya anläggningen kan vi validera våra processer i 1000 liters reaktorer. Sedan början av 2023 har vi också nått ett antal andra viktiga milstolpar, exempelvis genom att ingå långsiktiga samarbeten med globalt välkända företag.

I mars 2024 beslutade styrelsen i Bioextrax om en företrädesemission på cirka 9,4 MSEK, vilken avslutades i mitten av april. Totalt tecknades, med och utan stöd av teckningsrätter, cirka 102,7 procent av företrädesemissionen. Vi ser väldigt positivt på det stora intresset för Bioextrax och att vi lyckats genomföra en övertecknad emission i ett mycket tufft börsklimat.

Med hjälp av emissionslikviden kommer vi fortsätta kommersialisera våra olika processer genom att vidareutveckla våra nuvarande kundrelationer och skapa nya kontakter. I januari ingick vi i ett "memorandum of understanding" med Chematur Engineering AB, som ger dem global och exklusiv rätt att utlicensiera Bioextrax teknologi för produktion av PHBV. Vi tror att samarbetet med denna nya partner kommer att lyfta kommersialiseringen av PHBV, vilket jag finner mycket spännande. Avseende PHO, den mjukare typ av PHA vi kan producera med vår unika teknologi, var jag nyligen på In Cosmetics Global, som är världens största mässa för ingredienser för kosmetika. Jag kan konstatera att intresset för biologiskt nedbrytbara filmformande polymerer är extremt stort, så detta är ett affärsområde vi har höga förhoppningar kring.

Bioextrax fortsätter att vara det innovativa och hållbara företaget som vi vill uppfattas som. Det ökande intresset för PHA och biobaserade teknologier, motiverar oss till att fortsätta vår framgångsrika resa med att utveckla våra teknologier. Vi ser fram emot nya utmaningar och fortsätta vara ett ledande företag inom industriell bioteknologi.

Jag vill slutligen passa på att tacka våra befintliga ägare för stödet i samband med företrädesemissionen, och hälsa samtliga nya aktieägare välkomna.

Lund den 30 april 2024

Edvard Hall, Verkställande direktör



## Kommande informationstillfällen

Delårsrapport januari-mars 2024	16 maj 2024
Delårsrapport januari-juni 2024	20 augusti 2024
Delårsrapport januari-september 2024	19 november 2024
Delårsrapport januari-december 2024	20 februari 2025

Årsstämma hålles den 23 maj 2024 kl 10:00 i Bolagets egna lokaler på Skiffervägen 76, 224 78 Lund.

Aktieägare som önskar delta i årsstämman ska:

- dels vara införd i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken tisdagen den 15 maj 2023; och
- dels anmäla sitt deltagande senast fredagen den 17 maj 2023 skriftligen till Bioextrax AB, Skiffervägen 76, 224 78 Lund. Anmälan kan också göras per telefon +46 (0) 736 267 643 eller per e-post till [edh@bioextrax.com](mailto:edh@bioextrax.com). I anmälan ska uppges fullständigt namn, person- eller organisationsnummer, aktieinnehav, adress, telefonnummer dagtid samt ska, i förekommande fall, uppgift om antalet biträden (högst 2) lämnas.

## Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Bioextrax AB (publ), org.nr. 556965-1473 med säte i Lunds kommun, får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 2023-01-01 - 2023-12-31.

### Allmänt om verksamheten

Bioextrax grundades 2014 baserat på forskning vid avdelningen för bioteknik vid Lunds universitet. Bolagets olika processer baseras på en gemensam teknologi och kan kostnadseffektivt producera flera miljövänliga material med utnyttjande av billiga organiska råmaterial. Bolagets processer är helt biobaserade vilket reducerar både kostnaderna och tidsåtgången i förhållande till andra framställningsmetoder. Processerna kräver betydligt lägre energiåtgång och inga kemikalier till skillnad från konkurrerande metoder.

Teknologierna möjliggör produktion av

1. PHA (polyhydroxyalkanoater). PHA är en grupp biobaserade och biologiskt nedbrytbara bioplaster som funktionsmässigt kan ersätta en stor andel av dagens fossilbaserade plaster.
2. Hydrolyserat protein från fjädrar. Proteinet från fjädrarna kan användas som proteiningrediens i djurfoder
3. Mikrofibrer från fjädrar. Mikrofibrerna har många användningsområden, bland annat att förstärka den bioplast som Bolagets egna teknologi kan producera.

Bioextrax affärsmodell är primärt att sälja licenser för att använda bolagets olika 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. 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.

Bolaget är noterat på Nasdaq First North Growth Market. Mer information om bolaget finns på [www.bioextrax.com](http://www.bioextrax.com)

## Utvalda finansiella data

	2023 jan-dec	2022 jan-dec
Nettoomsättning, tkr	2 056	395
Rörelsens intäkter, tkr	3 009	2 232
Rörelseresultat, tkr	-21 599	-18 667
Resultat efter skatt, tkr	-21 507	-18 667
Balansomslutning, tkr	22 515	37 917
Periodens kassaflöde, tkr	-14 133	18 555
Periodens kassaflöde per aktie (SEK)	-0,53	1,10
Periodens kassaflöde per aktie exkl nyemission (SEK)	-0,92	-1,44
Likvida medel, tkr	13 399	27 532
Resultat per aktie (SEK)	-0,81	-1,10
Eget kapital per aktie (SEK)	0,70	1,25
Soliditet, %	91,21%	83,78%

### Väsentliga händelser under 2023

- Bioextrax ingick den 19 januari ett icke-bindande memorandum of understanding ("MoU") med det indiska företaget Konkan Speciality Polyproducts ([www.konspec.com](http://www.konspec.com)) avseende licensiering av Bioextrax teknologi för produktion av PHA.
- Den 26 januari kommunicerade Bioextrax att utvärderingsprojektet med en av världens största godisproducenter tas vidare till nästa fas.
- Den 20 mars ingick Bolaget ett term sheet med en amerikansk start-up.
- Den 17 maj beviljades den ansökan som Bioextrax lämnat till Vinnova tillsammans med ett konsortium bestående av RISE (Research Institutes of Sweden), Stora Enso och Hoting Innovations.
- Den 29 maj meddelade Bioextrax att man sagt upp det licensavtal som 2021 ingicks med Full Cycle Bioplastics.
- Bioextrax ingick den 15 juni licensavtal avseende produktion av PHA med det amerikanska företag som Bolaget tidigare ingått term sheet med. Genom avtalet får det amerikanska företaget rätt till en exklusiv licens för produktion av vissa typer av PHA för styva förpackningar i USA, Brasilien och Mexiko.
- Den 6 september meddelade bolaget att det amerikanska företag, som ingick licensavtal med Bioextrax den 15 juni 2023, utnyttjat sin option för period två. Med start i oktober erhåller Bioextrax en betalning om 25 000 USD/månad.
- Den 15 september offentliggjordes att totalt utnyttjades cirka 96 procent av antalet utestående teckningsoptioner serie TO3, för teckning av 3 771 812 aktier till en teckningskurs om 2,80 SEK per aktie och Bolaget därigenom tillfördes cirka 10,6 MSEK före emissionskostnader (cirka 0,5 MSEK). Aktieteckningen registrerades hos bolagsverket den 19 september.

### Väsentliga händelser efter 2023

- Bioextrax AB meddelade den 23 januari att det avtal som ingicks i juni 2023 med ett amerikanskt företag avslutats på grund av likviditetsbrist hos det amerikanska företaget. Bioextrax har i bokslutet reserverat för kundförlust (810 tkr) gällande de obetalda fakturor som ställts ut till det amerikanska företaget under det fjärde kvartalet 2023.
- Den 23 januari ingick Bolaget ett memorandum of understanding ("MoU") med Chematur Engineering AB avseende en global och exklusiv rätt att utlicensiera Bioextrax teknologi för produktion av PHBV, en typ av PHA.
- Den 26 januari kommunicerade Bioextrax att man skalar upp tester med en av världens största godisproducenter. Godisproducenten finansierar uppskalningsarbetet genom en

betalning på 17 000 eur till Bioextrax.

- Bioextrax AB meddelade den 13 februari att man har erhållit ett "notice of allowance" från det amerikanska patentverket, USPTO, avseende patentansökan för produktion av mikrofiber från fjädrar. Patentet kommer att vara giltigt till 2039.
- Den 13 februari ingick Bioextrax ett långsiktigt utvecklingsavtal med godisproducent efter lyckat uppskalningstest.
- Bioextrax AB signerade den 7 mars ett licensavtal med indiska Konkan Speciality Polyproducts som reglerar de kommersiella villkoren avseende licensiering av Bioextrax teknologi för produktion av PHA.
- Den 18 mars beslutade styrelsen för Bioextrax AB att genomföra en nyemission av högst 5 220 331 aktier med företrädesrätt för bolagets befintliga aktieägare. Företrädesemissionen, som avslutades den 16 april, tecknades till cirka 102,7 procent vilket innebar att bolaget tillfördes 9,4 MSEK före emissionskostnader (cirka 0,5 MSEK). Företrädesemissionen innebar att antalet aktier i Bolaget ökade med 5 220 331 aktier till 34 454 186 aktier och aktiekapitalet ökade med cirka 262 730 kronor till cirka 1 734 020 kronor. I samband med den slutförda företrädesemissionen genomförde Bioextrax en riktad kvittningsemission den 22 april till garanterna i företrädesemission. Ersättningsemissionen omfattade totalt 612 340 aktier, motsvarande utbetalning av garantiersättning om 16,7 procent i form av aktier. Genom ersättningsemissionen kom antalet aktier att öka med 612 340 aktier till totalt 35 066 526 aktier och aktiekapitalet ökade med cirka 30 818 kronor till 1 764 838 kronor.
- Det har i övrigt inte inträffat några väsentliga händelser efter rapportperioden.

## Förväntad framtida utveckling samt väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Under 2024 kommer Bioextrax att fortsätta kommersialisering av teknologier och produkter med ytterligare potentiella kunder och samarbetspartners genom ett antal kommersiella licensavtal. Det finns en risk att Bioextrax inte kommer uppnå tillräckliga intäkter eller positiva kassaflöden i framtiden för att kunna finansiera Bolagets verksamhet. Bioextrax kan även behöva söka ytterligare extern finansiering för att fortsätta verksamheten.

Bolagets likviditet, efter den fulltecknade företrädesemissionen om ca 9,4 MSEK före emissionskostnader under våren 2024, bedöms av Bolagets styrelse vara tillräcklig för att finansiera verksamheten under de kommande tolv månaderna. I flera pågående kundprojekt är det kommersiella värdet så stort att ett undertecknat kommersiellt avtal direkt skulle göra Bioextrax kassaflödespositivt. Bolagets målsättning är att ingå ett eller flera sådana licensavtal vilket skulle göra vårens företrädesemission till Bolagets sista kapitalanskaffning, enligt Bolagets nuvarande planer.

Styrelsen har särskilt beaktat hur effekterna av kriget i Ukraina 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.

## Aktier

Den 1 januari 2023 uppgick totalt antal aktier till 25 462 043 och aktiekapitalet uppgick till 1 281 460,64 kronor.

Under september månad 2023 nyttjades 9 429 530 teckningsoptioner av serie TO3, innebärande att aktiekapitalet ökade med 189 828,78 SEK genom emission av 3 771 812 nya aktier. Efter emissionen kom aktiekapitalet att uppgå till 1 471 289,42 SEK fördelat på 29 233 855 aktier,

vardera med ett kvotvärde om cirka 0,05 SEK. Samtliga aktier har röstetal 1.

Den 31 december 2023 uppgick totalt antal aktier till 29 233 855 och aktiekapitalet uppgick till 1 471 289,42 kronor.

Efter räkenskapsåret, den 18 mars 2024, beslutade styrelsen för Bioextrax AB att genomföra en företrädesemission av högst 5 220 331 aktier, motsvarande cirka 9,4 MSEK. Emissionen, som avslutades den 16 april, tecknades till 102,7 procent vilket innebar att bolaget tillfördes 9,4 MSEK före emissionskostnader (cirka 0,5 MSEK). med 5 220 331 aktier till 34 454 186 aktier och aktiekapitalet ökade med cirka 262 730 kronor till cirka 1 734 020 kronor. I samband med den slutförda företrädesemissionen genomförde Bioextrax en riktad kvittningsemission den 22 april till garanterna i företrädesemission. Ersättningsemissionen omfattade totalt 612 340 aktier, motsvarande utbetalning av garantiersättning om 16,7 procent i form av aktier. Genom ersättningsemissionen kom antalet aktier att öka med 612 340 aktier till totalt 35 066 526 aktier och aktiekapitalet ökade med cirka 30 818 kronor till 1 764 838 kronor.

Bolagets aktie noterades vid Nasdaq First North Growth Market den 29 november 2022. Bioextrax aktie handlas under kortnamnet "BIOEX" med ISIN-kod SE0016276752. Stängningskursen för bolagets aktie på rapportperiodens sista handelsdag den 29 december 2023 uppgick till 3,035 SEK.

## Största aktieägare per den 31 december 2023

Namn	Innehav	%
Nordnet pensionsförsäkring AB	2 467 446	8,44
Avanza pension	2 094 318	7,16
Ibrahim, Mohammad	1 958 840	6,70
Hatti Kaul, Rajni	1 756 860	6,01
Nilsson, Henrik	1 101 683	3,77
Lundgren, Stefan	807 306	2,76
Gioulekas, Dimitris	666 149	2,28
Borgquist, Niklas	600 000	2,05
Könyves Invest AB	516 826	1,77
JW Kapital AB	500 000	1,71
Övriga aktieägare (ca 3 800st)	16 764 427	57,35
<b>Totalt antal aktier</b>	<b>29 233 855</b>	<b>100%</b>

## 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.

### Teckningsoptionsprogram serie 2021-2024 - A

Vid årsstämman den 28 juni 2021 beslutades det om inrättande av ett teckningsoptionsprogram för verkställande direktör, ledande befattningshavare, övriga anställda i Bolaget samt strategiskt viktiga rådgivare genom utgivande av högst 105 000 teckningsoptioner serie 2021-2024 - A. Totalt tecknades 15 744 teckningsoptioner i programmet. Varje teckningsoption ger rätt att teckna fyra nya aktier i Bolaget mot kontant betalning uppgående till 42,12 SEK per aktie.

Teckningsoptionerna kan utnyttjas under perioden från och med den 1 juni 2024 till och med den 30 juni 2024. Vid fullt utnyttjande av teckningsoptionerna ökar Bolagets aktiekapital med 3 169,473294 SEK genom utgivande av 62 976 aktier. Teckningsoptionerna är föremål för sedvanliga omräkningsvillkor i samband med emissioner m.m.

### Teckningsoptionsprogram serie 2021-2024 - B

Vid årsstämman den 28 juni 2021 beslutades det om inrättande av ett teckningsoptionsprogram

för verkställande direktör, ledande befattningshavare, övriga anställda i Bolaget samt strategiskt viktiga rådgivare genom utgivande av högst 90 000 teckningsoptioner serie 2021-2024 - B. Totalt tecknades 20 000 teckningsoptioner i programmet. Varje teckningsoption ger rätt att teckna fyra nya aktier i Bolaget mot kontant betalning uppgående till 42,12 SEK per aktie.

Teckningsoptionerna kan utnyttjas under perioden från och med den 1 juni 2024 till och med den 30 juni 2024. Vid fullt utnyttjande av teckningsoptionerna ökar Bolagets aktiekapital med 4 026,261807 SEK genom utgivande av 80 000 aktier. Teckningsoptionerna är föremål för sedvanliga omräkningsvillkor i samband med emissioner m.m.

#### **Teckningsoptionsprogram serie 2022/2025 I**

Vid extra bolagsstämma den 25 april 2022 beslutades det om inrättande av ett teckningsoptionsprogram för vissa ledande befattningshavare och nyckelpersoner Bolaget genom utgivande av högst 842 500 teckningsoptioner serie 2022/2025 I. Samtliga teckningsoptioner i programmet tecknades. Varje teckningsoption ger rätt att teckna en ny aktie i Bolaget mot kontant betalning uppgående till 111,30 SEK per aktie. Teckningsoptionerna kan utnyttjas under perioden från och med den 2 juni 2025 till och med den 30 juni 2025. Vid fullt utnyttjande av teckningsoptionerna ökar Bolagets aktiekapital med 42 401,569648 SEK genom utgivande av 842 500 aktier. Teckningsoptionerna är föremål för sedvanliga omräkningsvillkor i samband med emissioner m.m.

#### **Teckningsoptionsprogram serie 2022/2025 II**

Vid extra bolagsstämma den 25 april 2022 beslutades det om inrättande av ett teckningsoptionsprogram för Bolagets styrelseordförande Mats Persson genom utgivande av högst 250 000 teckningsoptioner serie 2022/2025 II. Samtliga teckningsoptioner i programmet tecknades. Varje teckningsoption ger rätt att teckna en ny aktie i Bolaget mot kontant betalning uppgående till 111,30 SEK per aktie. Teckningsoptionerna kan utnyttjas under perioden från och med den 2 juni 2025 till och med den 30 juni 2025. Vid fullt utnyttjande av teckningsoptionerna ökar Bolagets aktiekapital med 12 582,068145 SEK genom utgivande av 250 000 aktier. Teckningsoptionerna är föremål för sedvanliga omräkningsvillkor i samband med emissioner m.m.

#### **Teckningsoptionsprogram serie 2023-2026**

Teckningsoptionsprogram 2023/2026 omfattar högst 1 320 000 teckningsoptioner. Med avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt ska teckningsoptionerna endast kunna tecknas av vissa ledande befattningshavare och nyckelpersoner i Bolaget, direkt eller indirekt genom ett av deltagaren helägt bolag, efter erbjudande från styrelsen. Varje teckningsoption ger rätt att teckna en ny aktie i Bolaget till en teckningskurs per aktie som motsvarar 300 procent av den volymvägda genomsnittskursen enligt Nasdaq First North Growth Markets officiella kurslista för aktie i Bolaget under perioden från och med den 16 februari 2023 till och med den 1 mars 2023, dock att teckningskursen inte kan understiga aktiens kvotvärde. Teckning av aktier med stöd av teckningsoptionerna ska kunna äga rum under perioden från och med den 1 mars 2026 till och med den 31 mars 2026. Överlåtelse av teckningsoptioner till deltagare i Teckningsoptionsprogram 2023/2026 ska ske till marknadsmässigt värde vid teckningstidpunkten, vilket ska fastställas av ett oberoende värderingsinstitut, med användande av Black & Scholes-värderingsmodell.

#### **Teckningsoptionsprogram serie 2023-2026 II**

Teckningsoptionsprogram 2023/2026 II omfattar högst 150 000 teckningsoptioner. Med avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt ska teckningsoptionerna endast kunna tecknas av Bolagets styrelseordförande Mats Persson, direkt eller indirekt genom ett av honom helägt bolag. Varje teckningsoption ger rätt att teckna en ny aktie i Bolaget till en teckningskurs per aktie som motsvarar 300 procent av den volymvägda genomsnittskursen enligt Nasdaq First North Growth Markets officiella kurslista för aktie i Bolaget under perioden från och med den 16 februari 2023 till och med den 1 mars 2023, dock att teckningskursen inte kan understiga aktiens kvotvärde. Teckning av aktier med stöd av teckningsoptionerna ska kunna äga rum under perioden från och



med den 1 mars 2026 till och med den 31 mars 2026. Överlåtelse av teckningsoptioner inom ramen för Teckningsoptionsprogram 2023/2026 II ska ske till marknadsmässigt värde vid teckningstidpunkten, vilket ska fastställas av ett oberoende värderingsinstitut, med användande av Black & Scholesvärderingsmodell.

### Utestående teckningsoptionsprogram (omräknat efter split och nyemissioner)

Namn	Antal utestående optioner	Aktier per option	Aktier	Strike price	Nyttjandeperiod
2021/2024 A	15 744	4	62 976	42,12	2024-06-01 - 2024-06-30
2021/2024 B	20 000	4	80 000	42,12	2024-06-01 - 2024-06-30
2022-2025 I	842 500	1	842 500	111,30	2025-06-02 - 2025-06-30
2022-2025 II	250 000	1	250 000	111,30	2025-06-02 - 2025-06-30
2023-2026	1 266 000	1	1 266 000	13,65	2026-03-01 - 2026-03-31
2023-2026 II	150 000	1	150 000	13,65	2026-03-01 - 2026-03-31
<b>Summa</b>	<b>2 544 244</b>		<b>2 651 476</b>		

# Finansiell utveckling

## Rörelsens intäkter

Bolagets nettomsättning utgörs av licensintäkter. Övriga intäkter utgörs av erhållna bidrag, valutakursvinster samt sjuklöneersättning.

## Resultat och finansiell ställning januari-december 2023

- Rörelsens nettoomsättning uppgick till 2 056 tkr (395) och övriga rörelseintäkter uppgick till 953 tkr (1 837).
- Rörelsens kostnader uppgick till 24 608 tkr (20 899) varav personalkostnader uppgick till 11 513 tkr (10 028).
- Övriga externa kostnader uppgick till 10 855 tkr (9 164).
- Rörelseresultatet uppgick till -21 599 (-18 667) tkr och resultat efter finansiella poster uppgick till -21 507 (-18 667) tkr.
- Resultat efter skatt uppgick till -21 507 (-18 667) tkr.
- Resultat per aktie före och efter utspädning uppgick till -0,81 SEK (-1,10).
- Kassaflödet under perioden uppgick till -14 133 (18 555) tkr. I kassaflödet ingick nyemissioner uppgående till 10 277 (42 935) tkr.
- Kassaflöde per aktie uppgick till -0,53 SEK (1,10). Kassaflöde per aktie före nyemissioner uppgick till -0,92 SEK (-1,44).
- Likvida medel per den 31 december 2023 uppgick till 13 399 tkr jämfört med 27 532 tkr den 31 december 2022.
- Bolagets egna kapital per den 31 december 2023 uppgick till 20 536 tkr jämfört med 31 767 tkr den 31 december 2022.
- Eget kapital per aktie per den 31 december 2023 uppgick till 0,70 kronor jämfört med 1,25 kronor den 31 december 2022.
- Bolagets soliditet per den 31 december 2023 uppgick till 91,21% jämfört med 83,78% den 31 december 2022.

Licensintäkter, som ökade jämfört med motsvarande period föregående år, avser fakturerade men obetalda fakturor till det amerikanska företaget, som på grund av sin kapitalbrist, avslutat avtal med Bioextrax.

Personalkostnader har ökat jämfört med föregående år genom rekrytering.

Övriga externa kostnader har ökat jämfört med föregående år främst genom konsult- och utvecklingskostnader för bolagets pågående projekt samt reservation för kundförlust (motsvarande intäkt under "Licensintäkter" ovan).

### Femårsöversikt

tkr	2023	2022	2021	2020	2019
Nettoomsättning	2 056	395	276	22	0
Övriga rörelseintäkter	953	1 837	757	208	1 383
Resultat efter finansnetto	-21 507	-18 667	-10 532	-5 572	-1 989
Balansomslutning	22 515	37 917	12 641	3 034	1 738
Soliditet, %	91	84	59	55	71
Resultat per aktie	-0,81	-1,10	-0,74	-0,74	-2,22
Medeltal anställda	13	13	10	6	3

## Styrelsens förslag till resultatdisposition

SEK	2023
<b>Förslag till disposition av årets vinst eller förlust</b>	
Styrelsen föreslår att till förfogande stående medel:	
Balanserat resultat	30 711 711
Överkursfond	9 860 136
Årets resultat	-21 507 208
<b>Totalt</b>	<b>19 064 639</b>
<b>Disponeras enligt följande:</b>	
balanseras i ny räkning	19 064 639
<b>Summa</b>	<b>19 064 639</b>

Styrelsen föreslår att ingen utdelning lämnas för räkenskapsåret 2023

## Resultaträkning

tkr	Not	2023 jan-dec	2022 jan-dec
Nettoomsättning		2 056	395
Övriga intäkter	2	953	1 837
<b>Summa intäkter</b>		<b>3 009</b>	<b>2 232</b>
Råvaror och förnödenheter		-1 338	-1 345
Övriga externa kostnader	3,4,5	-10 855	-9 164
Personalkostnader	6	-11 513	-10 028
Avskrivningar		-861	-477
Övriga rörelseintäkter/kostnader		-41	115
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-21 599</b>	<b>-18 667</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Ränteintäkter och liknande resultatposter		92	0
Räntekostnader och liknande resultatposter		0	0
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-21 507</b>	<b>-18 667</b>
<b>ÅRETS RESULTAT</b>		<b>-21 507</b>	<b>-18 667</b>
<b>Resultat per aktie</b>			
SEK			
Resultat per aktie, före och efter utspädning		-0,81	-1,10
Antal aktier, vägt genomsnitt		26 520 246	16 898 858
Antal aktier vid periodens utgång		29 233 855	25 462 043

\*Per den 31 december 2023 finns endast ett aktieslag med röstvärde 1

# Balansräkning

tkr	Not	2023-12-31	2022-12-31
<b>Tillgångar</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier och verktyg	7	7 759	7 487
<b>Summa materiella anläggningstillgångar</b>		<b>7 759</b>	<b>7 487</b>
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Långfristiga depositioner		0	33
<b>Summa finansiella anläggningstillgångar</b>		<b>0</b>	<b>33</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>7 759</b>	<b>7 520</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		0	33
Övriga fordringar		539	1 176
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	8	818	1 656
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>		<b>1 357</b>	<b>2 865</b>
Kassa och bank		13 399	27 532
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>14 756</b>	<b>30 397</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>22 515</b>	<b>37 917</b>
<b>Eget kapital och skulder</b>			
<b>Eget kapital</b>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital	9	1 471	1 281
<b>Summa bundet eget kapital</b>		<b>1 471</b>	<b>1 281</b>
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		9 860	41 730
Balanserat resultat		30 712	7 423
Årets resultat		-21 507	-18 667
<b>Summa fritt eget kapital</b>		<b>19 065</b>	<b>30 486</b>
<b>Summa eget kapital</b>		<b>20 536</b>	<b>31 767</b>
<b>Skulder</b>			
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder		1 333	3 558
Skatteskulder		135	129
Övriga kortfristiga skulder		533	477
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	10	-22	1 986
<b>Summa skulder</b>		<b>1 979</b>	<b>6 150</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>22 515</b>	<b>37 917</b>

# Eget kapital

tkr	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital		
	Aktiekapital	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt eget kapital
<b>Ingående eget kapital 2022-01-01</b>	<b>742</b>	<b>15 960</b>	<b>1 328</b>	<b>-10 532</b>	<b>7 499</b>
f.g. års fria egna kapital balanseras		-15 960	5 428	10 532	0
Årets resultat				-18 667	-18 667
<b>Transaktioner med aktieägare</b>					
Teckningsoptioner			666		666
Företrädesemission reg 220622	34	18 347			18 381
Emissionskostnader		-2 171			-2 171
Teckningsemission reg 220622	10	3 992			4 002
Emissionskostnader		-256			-256
Företrädesemission reg 221101	495	27 060			27 555
Emissionskostnader		-5 242			-5 242
<b>Utgående eget kapital 2022-12-31</b>	<b>1 281</b>	<b>41 730</b>	<b>7 423</b>	<b>-18 667</b>	<b>31 767</b>
<b>Ingående eget kapital 2023-01-01</b>	<b>1 281</b>	<b>41 730</b>	<b>7 423</b>	<b>-18 667</b>	<b>31 767</b>
f.g. års fria egna kapital balanseras		-41 730	23 063	18 667	0
Periodens resultat				-21 507	-21 507
<b>Transaktioner med aktieägare</b>					
Teckningsemission reg 230919	190	10 371			10 561
Emissionskostnader		-511			-511
Teckningsoptioner			227		227
<b>Utgående eget kapital 2023-12-31</b>	<b>1 471</b>	<b>9 860</b>	<b>30 712</b>	<b>-21 507</b>	<b>20 536</b>

# Kassaflödesanalys

tkr	2023 jan-dec	2022 jan-dec
<b>Den löpande verksamheten</b>		
Rörelseresultat	-21 599	-18 667
Finansiella poster, netto	92	0
<b>Justering för poster som inte ingår i kassaflödet</b>		
Avskrivningar	861	477
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>	<b>-20 646</b>	<b>-18 190</b>
<b>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</b>		
Ökning/Minskning av kortfristiga fordringar	1 508	-734
Ökning/Minskning av kortfristiga skulder	-4 172	1 320
<b>Förändring i rörelsekapital</b>	<b>-2 664</b>	<b>586</b>
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-23 310</b>	<b>-17 604</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>		
Förvärv/Avyttring av anläggningstillgångar	-1 100	-6 776
<b>Kassaflöde från investeringsverksamhet</b>	<b>-1 100</b>	<b>-6 776</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>		
Nyemissioner	10 561	49 938
Emissionskostnader	-511	-7 669
Teckningsoptioner	227	666
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>10 277</b>	<b>42 935</b>
<b>Årets kassaflöde</b>	<b>-14 133</b>	<b>18 555</b>
Likvida medel vid årets början	27 532	8 977
<b>LIKVIDA MEDEL VID ÅRETS SLUT</b>	<b>13 399</b>	<b>27 532</b>

# 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. Inventarier, verktyg och installationer skrivs av på fem år.

## 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

tkr	2023	2022
Erhållna bidrag	951	1 803
Övrigt	2	34
<b>Summa</b>	<b>953</b>	<b>1 837</b>

Erhållna bidrag avser:

-EU UNLOCK: Projekt som i stort syftar till att skapa nya värdekedjor och produkter baserat på fjädrar. Bioextrax andel av projektet är 3,9 MSEK, varav 2,5 MSEK erhålls som stöd. Under 2023 är 610 kSEK använt av projektmedlen.

-EU R3PACK: Projekt som syftar till att utveckla lösningar för att ersätta konventionella plaster i förpackningar. Bioextrax del är ca 1,3 MSEK varav 0,9 MSEK erhålls som stöd. Under 2023 är 294 kSEK använt av projektmedlen.

-EU FunkyPack: Projekt som syftar till att använda Bioextrax material i kombination med andra material för förpackningslösningar. Bioextrax del av projektet är 0,5 MSEK, som erhålls som stöd. Under 2023 är 47 kSEK använt av projektmedlen.

## Not 3. Leasing

Leasingavgifter kostnadsförs linjärt över leasingperioden.

Totala framtida leasingavgifter avseende leasingavtal per balansdagen framgår nedan:

tkr	2023-12-31	2022-12-31
Förfall till betalning inom ett år	1 184	1 800
Förfall till betalning mellan ett och fem år	3 332	3 757
Förfall till betalning efter fem år	65	87
<b>Summa</b>	<b>4 581</b>	<b>5 644</b>
<b>Operationella leasingkostnader under året</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
tkr		
Lokalhyra	979	1 075
Maskiner	1 647	511
<b>Summa</b>	<b>2 626</b>	<b>1 586</b>



## Not 4. Ersättning till revisorer

tkr	2023	2022
Revisionuppdrag	120	120
Övrig ersättning	44	0

Med revisionsuppdrag avses lagstadgad revision av årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning samt revision och annan granskning utförd i enlighet med överenskommelse eller avtal.

Detta inkluderar övriga arbetsuppgifter som det ankommer på bolagets revisor (Ernst & Young) att utföra samt rådgivning eller annat biträde som föranleds av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförandet av sådana övriga arbetsuppgifter.

## Not 5. Transaktioner med närstående

Styrelsearvodena har utbetalats i enlighet med beslut på årsstämman. Under året har Per Erik Velin som CCO<sup>1</sup> fakturerat (genom Litta Consulting AB) 1 454 (1 600) tkr, Mikael Hallhagen som PM<sup>2</sup> har fakturerat (genom Hallhagen Ledarskap Aktiebolag) 1 073 (420) tkr samt Kristofer Svensson som CFO har fakturerat (genom K Svensson Consulting AB) 508 (35) tkr.

<sup>1</sup> Avgick som CCO 31 januari 2024 och är nu en del av Bolaget i en mindre utsträckning.

<sup>2</sup> Avgick som PM 31 december 2023.

## Not 6. Personal

<b>Totala löner, sociala kostnader och pensioner, tkr</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Löner	4 528	3 769
Styrelsearvodena, VD och ledande befattningshavare	4 251	3 724
Sociala avgifter	2 053	2 034
Pensioner	594	460
Övriga personalkostnader	87	41
<b>Totalt</b>	<b>11 513</b>	<b>10 028</b>
<b>Medeltal antal anställda</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Kvinnor	5	2
Män	9	11
<b>Totalt</b>	<b>13</b>	<b>13</b>
<b>Redovisning av könsfördelning i företagsledning</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
<i>Andel kvinnor (%)</i>		
Styrelsen	12,5%	12,5%
VD & Övriga ledande befattningshavare	0%	0%

## Not 7. Inventarier, verktyg och installationer

tkr	2023	2022
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	8 641	1 900
Årets inköp	1 133	6 741
<b>Totalt anskaffningsvärde</b>	<b>9 774</b>	<b>8 641</b>
Ingående ackumulerade avskrivningar	-1 154	-677
Årets avskrivningar	-861	-477
<b>Totalt ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-2 015</b>	<b>-1 154</b>
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>7 759</b>	<b>7 487</b>

## Not 8 Upplupna intäkter och förutbetalda kostnader

tkr	2023	2022
Hyra	246	268
Leasing, kortfristig del	360	1 227
Försäkring	39	72
Övrigt	173	89
<b>Totalt</b>	<b>818</b>	<b>1 656</b>

## Not 9. Aktiekapitalets utveckling

År	Händelse	Ökning antal aktier	Aktier ack	Kvot- värde	Kurs	Emissions- belopp	Ökning av aktiekapital
2014-03-14	Nybildning	500	500	100	100	50 000	50 000
2015-04-14	Nyemission	56	556	100	1 786	100 016	5 600
2018-05-09	Nyemission	62	618	100	100	6 200	6 200
2019-01-25	Nyemission	68	686	100	100	991 236	6 800
2019-04-02	Nyemission	75	761	100	100	985 575	7 500
2019-09-09	Nyemission	79	840	100	100	1 499 973	7 900
2020-02-12	Nyemission	4 200	5 040	100	144,73	607 857	420 000
2020-02-12	Indragning	-4 177	863	0	0,00	0,00	-417 700
2020-02-12	Fondemission	0	863	584	0,00	0,00	417 700
2020-02-12	Split 2901:1	* 2901	2 503 563	0,20	N/A	N/A	0
2020-05-13	Nyemission	660 250	3 163 813	0,20	9,80	6 470 450	132 917
2021-01-29	Aktieteckning	325 677	3 489 490	0,20	14	4 559 478	65 563
2021-06-21	Nyemission	174 474	3 663 964	0,20	70	12 213 180	35 124
2021-06-23	Aktieteckning	23 208	3 687 172	0,20	16,41	380 843	4 672
2021-07-13	Split 4:1	* 4	14 748 688	0,05	N/A	N/A	0
2022-05-16	Nyemission	650 182	15 398 870	0,05	27,50	17 880 005	32 723
2022-05-16	Nyemission	18 200	15 417 070	0,05	27,50	500 500	916
2022-06-22	Aktieteckning	203 819	15 620 889	0,05	19,64	4 003 005	10 258
2022-11-01	Nyemission	9 841 154	25 462 043	0,05	2,80	27 555 231	495 288
2023-09-19	Aktieteckning	3 771 812	29 233 855	0,05	2,80	10 561 087	189 829
<b>Totalt</b>			<b>29 233 855</b>			<b>88 364 624</b>	<b>1 471 289</b>

## Not 10. Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

tkr	2023	2022
Upplupna löner och arvoden	0	254
Semesterlöneskuld	331	493
Sociala avgifter	104	232
Upplupna projektmedel för bidrag	-589	887
Övrigt	132	120
<b>Totalt</b>	<b>-22</b>	<b>1 986</b>

## Not 11. Ställda säkerheter och eventalförpliktelser

tkr	2023	2022
Ställda säkerheter	Inga	Inga
Eventalförpliktelser	Inga	Inga

## Not 12. Väsentliga händelser efter rapportperioden

- Bioextrax AB meddelade den 23 januari att det avtal som ingicks i juni 2023 med ett amerikanskt företag avslutats på grund av likviditetsbrist hos det amerikanska företaget. Bioextrax har i bokslutet reserverat för kundförlust (810 tkr) gällande de obetalda fakturor som ställts ut till det amerikanska företaget under det fjärde kvartalet 2023.
- Den 23 januari ingick Bolaget ett memorandum of understanding ("MoU") med Chematur Engineering AB avseende en global och exklusiv rätt att utlicensiera Bioextrax teknologi för produktion av PHBV, en typ av PHA.
- Den 26 januari kommunicerade Bioextrax att man skalar upp tester med en av världens största godisproducenter. Godisproducenten finansierar uppskalningsarbetet genom en betalning på 17 000 eur till Bioextrax.
- Bioextrax AB meddelade den 13 februari att man har erhållit ett "notice of allowance" från det amerikanska patentverket, USPTO, avseende patentansökan för produktion av mikrofiber från fjädrar. Patentet kommer att vara giltigt till 2039.
- Den 13 februari ingick Bioextrax ett långsiktigt utvecklingsavtal med godisproducent efter lyckat uppskalningstest.
- Bioextrax AB signerade den 7 mars ett licensavtal med indiska Konkan Speciality Polyproducts som reglerar de kommersiella villkoren avseende licensiering av Bioextrax teknologi för produktion av PHA.
- Den 18 mars beslutade styrelsen för Bioextrax AB att genomföra en nyemission av högst 5 220 331 aktier med företrädesrätt för bolagets befintliga aktieägare. Företrädesemissionen, som avslutades den 16 april, tecknades till cirka 102,7 procent vilket innebar att bolaget tillfördes 9,4 MSEK före emissionskostnader (cirka 0,5 MSEK). Företrädesemissionen innebar att antalet aktier i Bolaget ökade med 5 220 331 aktier till 34 454 186 aktier och aktiekapitalet ökade med cirka 262 730 kronor till cirka 1 734 020 kronor. I samband med den slutförda företrädesemissionen genomförde Bioextrax en riktad kvittningsemision den 22 april till garanterna i företrädesemission. Ersättningsemisionen omfattade totalt 612 340 aktier, motsvarande utbetalning av garantiersättning om 16,7 procent i form av aktier. Genom ersättningsemisionen kom antalet aktier att öka med 612 340 aktier till totalt 35 066 526 aktier och aktiekapitalet ökade med cirka 30 818 kronor till 1 764 838 kronor.
- Det har i övrigt inte inträffat några väsentliga händelser efter rapportperioden.

## Not 13. Styrelsens förslag till disposition av årets vinst eller förlust

SEK	2023
<b>Förslag till disposition av årets vinst eller förlust</b>	
Styrelsen föreslår att till förfogande stående medel:	
Balanserat resultat	30 711 711
Överkursfond	9 860 136
Årets resultat	-21 507 208
<b>Totalt</b>	<b>19 064 639</b>
<b>Disponeras enligt följande:</b>	
balanseras i ny räkning	19 064 639
<b>Summa</b>	<b>19 064 639</b>

Styrelsen föreslår att ingen utdelning ska utgå för räkenskapsåret 2023.

## Not 14. Härledning av vissa nyckeltal & Finansiella definitioner

### Härledning av vissa alternativa nyckeltal

	2023	2022
<b>Kassaflöde per aktie</b>		
Årets kassaflöde, tkr	-14 133	18 555
Genomsnittligt antal aktier	26 520 246	16 898 858
<b>Kassaflöde per aktie (SEK)</b>	<b>-0,53</b>	<b>1,10</b>
<b>Kassaflöde per aktie exkl nyemission</b>		
Periodens kassaflöde, tkr	-24 410	-24 380
Genomsnittligt antal aktier	26 520 246	16 898 858
<b>Kassaflöde per aktie (SEK)</b>	<b>-0,92</b>	<b>-1,44</b>
<b>Eget kapital per aktie</b>		
Eget kapital, tkr	20 536	31 767
Antal aktier vid årets utgång	29 233 855	25 462 043
<b>Eget kapital per aktie (SEK)</b>	<b>0,70</b>	<b>1,25</b>
<b>Soliditet</b>		
Eget kapital, tkr	20 536	31 767
Summa eget kapital och skulder, tkr	22 515	37 917
<b>Soliditet, %</b>	<b>91,21%</b>	<b>83,78%</b>

## Finansiella definitioner

Alternativa nyckeltal anges då de i sina sammanhang kompletterar de mått som definieras i tillämpliga regler för finansiell rapportering. Utgångspunkten för lämnade alternativa nyckeltal är att de används av företagsledningen för att bedöma den finansiella utvecklingen och därmed anses ge analytiker och andra intressenter värdefull information. Nedan lämnas definitioner på samtliga använda alternativa nyckeltal.

Nyckeltal	Definition	Motivering
Antal aktier	Antal aktier vid årets slut	Relevant vid beräkning av eget kapital per enskild aktie
Balansomslutning	Summa tillgångar vid årets slut	Relevant vid beräkning av soliditet
Eget kapital per aktie	Summa eget kapital genom antal aktier vid årets slut	Mått för att beskriva eget kapital per aktie
Genomsnittligt antal aktier	Genomsnittligt antal utestående aktier under rapportperioden	Relevant vid beräkning av resultat per aktie
Nettoomsättning	Omsättning för perioden	Värdet av försäljning av varor och tjänster
Rapportperiod	1 januari-31 december 2023	Förklaring av period som årsrapporten omfattar
Resultat per aktie	Årets resultat dividerat med genomsnittligt antal aktier	Mått för att beskriva resultat per enskild aktie
Soliditet	Summa eget kapital som procent av summa tillgångar	Mått för att bedöma bolagets möjligheter att uppfylla sina finansiella åtaganden

## Intygande

Lund enligt datum som framgår av elektronisk signering

Mats Persson Ordförande	Håkan Björnberg Ledamot	Rajni Hatti Kaul Ledamot	Mohammad H.A. Ibrahim Ledamot
Leif Nilsson Ledamot	Fredrik Sjödin Ledamot	Per Hökfelt Ledamot	Edvard Hall Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats enligt datum som framgår av elektronisk signering  
Ernst & Young Aktiebolag

Stefan Svensson  
Auktoriserad revisor



## Revisionsberättelse

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

### Rapport om årsredovisningen

#### Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Bioextrax AB (publ) för räkenskapsåret 2023-01-01 – 2023-12-31.

Enligt vår 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 2023 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

#### Grund för uttalanden

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

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

#### 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 styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

#### Revisorns ansvar

Våra 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 våra 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 vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer vi 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 våra 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 vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen. Vi 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 vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen. Våra 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 vi 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.

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



## Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

### Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning av Bioextrax AB (publ) för räkenskapsåret 2023-01-01 – 2023-12-31 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

### Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionsssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Bioextrax AB (publ) enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra 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

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt 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 ersättningskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt 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 revisionsssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningskyldighet 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 revisionsssed i Sverige använder vi 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 vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi 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. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Lund den 30 april 2024

Ernst & Young AB

Stefan Svensson

Stefan Svensson  
Auktoriserad revisor