



Årsredovisning för
Bioextrax AB (publ)

556965-1473

Räkenskapsåret
2022-01-01 - 2022-12-31

Innehållsförteckning

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

VD har ordet

Den som följer Bioextrax vet att vi har en stor mängd pågående kundprojekt, varav många är med stora globala företag. Dessa projekt går i de flesta fall i rätt riktning och ett antal viktiga milstolpar har nåtts och kommunicerats under året. Genom arbetet i dessa projekt har behovet av tillgång till uppskalningskapacitet och produktionsvolymerna blivit uppenbart, både för att snabbare kunna leverera i pågående utvärderingsprojekt, påbörja nya, och framförallt accelerera vår licensförsäljning.

Under våren och sommaren 2022 utvärderade vi olika lösningar, vilket tog en stor del av bolagets tid och resurser i anspråk. Slutsatsen från detta arbete var att en optimal lösning för oss var att förvärva en anläggning som inte bara möjliggör demonstration av våra teknologier för att kunna accelerera licensförsäljningen, utan även produktion av en mindre mängd PHA för marknadsintroduktion och provvolymerna. I slutet av 2022 ingick vi ett avtal med en leverantör av utrustning och enligt plan - som vi ser ut att kunna hålla - kommer den nya anläggningen vara operationell under andra kvartalet 2023. För att möjliggöra installation av anläggningen flyttade vi i februari 2023 till större och bättre anpassade lokaler.

Den nya anläggningen har en kapacitet som är cirka 20 gånger större än vad vi har haft tidigare. Detta innebär i princip att vi kan leverera provmaterial i 20 gånger fler projekt under en given tidsperiod än vad vi historiskt har kunnat. Viktigare är dock den trovärdighet demonstrationer av våra teknologier i större skala kan ge i dialoger med potentiella licenstagare. Uppskalningsanläggningen är sammanfattningsvis en mycket viktig milstolpe på vår resa.

Ett område som vi lagt extra mycket fokus på under de senaste 6 månaderna är en så kallad "medium chain length PHA" som heter PHO (Poly(3-hydroxyoktanoat)). Detta är en amorf PHA-typ som idag inte finns på marknaden men som det förefaller finnas stor efterfrågan på. Flera av de kundprojekt vi har pågående med stora globala aktörer är kring just denna typ av PHA och viktigt att notera är att det - såvitt vi vet - endast är med hjälp av vår patenterade extraktionsmetod som denna går att producera på ett skalbart och kostnadseffektivt vis. Här ser vi en stor kommersiell potential framöver.

En annan milstolpe under 2022 var att vi i november flyttade handeln med aktier i Bioextrax från Spotlight Stock Market till Nasdaq First North Growth Market. Vi såg, och fortsätter se, detta som en bra möjlighet att attrahera en bredare grupp av investerare från framförallt Sverige, men även internationellt.

Jag nämnde i bokslutskommunikén att detta är en intressant tid att vara i PHA-branschen. De senaste veckorna har understrukit detta uttalande. Ett viktigt exempel är att Vita Huset för någon vecka sedan aviserade att man har som mål att ersätta 90 procent av all oljebaserad plast i USA med biobaserade alternativ över de kommande två decennierna. I fler och fler länder kommer lagstiftning som gör det dyrare - och i vissa fall helt förbjuder - att använda fossilbaserade råvaror och/eller att tillverka plastprodukter som inte är biologiskt nedbrytbara. PHA är den enda bioplasten som löser båda dessa utmaningar, dvs är både biobaserad och biologiskt nedbrytbar.

Slutligen vill jag tacka kunder, partners, medarbetare och investerare för att ni stödjer Bioextrax och vår resa mot en mer hållbar värld.

Lund den 5 maj 2023

Edvard Hall, Verkställande direktör



Kommande informationstillfällen

Delårsrapport januari-mars 2023	12 maj 2023
Delårsrapport januari-juni 2023	24 augusti 2023
Delårsrapport januari-september 2023	17 november 2023

Årsstämma hålles den 25 maj 2023 kl. 10.00 på Alfa 3, konferensrum Hope, Scheelevägen 15, Lund.

Aktieägare som önskar delta i årsstämman ska:

- dels vara införd i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken tisdagen den 16 maj 2023; och
- dels anmäla sitt deltagande senast fredagen den 19 maj 2023 skriftligen till Bioextrax AB, Ideongatan 3A, 223 62 Lund. Anmälan kan också göras per telefon +46 (0) 736 267 643 eller per e-post till 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 2022-01-01 - 2022-12-31.

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

Utvalda finansiella data

	2022 jan-dec	2021 jan-dec
Rörelsens intäkter, tkr	2 232	1 033
Rörelseresultat, tkr	-18 667	-10 529
Resultat efter skatt, tkr	-18 667	-10 532
Balansomslutning, tkr	37 917	12 641
Periodens kassaflöde, tkr	18 555	6 925
Periodens kassaflöde per aktie (SEK)	1,10	0,49
Likvida medel, tkr	27 532	8 977
Resultat per aktie (SEK)	-1,10	-0,74
Eget kapital per aktie (SEK)	1,25	0,51
Soliditet, %	83,78%	59,32%

Väsentliga händelser under 2022

- Den 7 december meddelades att Kristofer Svensson utsetts till ny CFO för Bioextrax med tillträde 1 januari 2023. Han efterträder Daniel Mackey.
- Bioextrax ingick den 28 november avtal om förvärv av uppskalningsanläggning till ett belopp om cirka 6,5 MSEK. Bolaget kommer i samband med förvärvet flytta till nya och bättre anpassade lokaler. Flytten och leverans förväntas ske innan utgången av första kvartalet 2023.
- Från och med den 29 november handlas Bolagets aktie och teckningsoption av serie TO 2022 på Nasdaq First North (tidigare Spotlight Stock Market).
- Edvard Hall utsågs den 17 november till ny VD för Bioextrax med tillträde den 1 januari 2023. Edvard har arbetat i Bioextrax sedan 2017 och var tidigare VD fram till maj 2022. Edvard efterträder Per Erik Velin som varit interim VD. Per Erik fortsätter i bolaget med befattningen Chief Commercial Officer.
- Slutligt patentgodkännande i Europa erhöles den 2 november för EP 4023759 avseende sockerbaserad produktionsprocess för bland annat bioplasten PHA.
- Den 21 oktober offentliggjorde styrelsen utfallet i företrädesemissionen av units. Totalt tecknades företrädesemission till cirka 70% varav cirka 30% tecknades av garantier. Genom Företrädesemissionen tillfördes Bioextrax en initial emissionslikvid om cirka 22,3 MSEK efter emissionskostnader. I september 2023 kan Bolaget erhålla ytterligare likvid om de teckningsoptioner av serie TO 2022 som utgavs i Företrädesemissionen utnyttjas.
- Bioextrax ingick den 12 augusti avtal med ett av världens största kosmetikaföretag (topp-3 på global basis) om ett kundfinansierat utvecklingsprojekt (ca 0,5MSEK). Projektet fokuserar på att optimera Bioextrax teknologi för att passa Kosmetikaföretagets specifika behov. Projektet förväntas pågå i 10 månader.
- Bioextrax kommunicerade den 3 maj att Bolaget påbörjar projekt med en av världens största godisproducenter gällande utvärdering av olika prover av PHA extraherade med Bioextrax patenterade PHA-extraktionsmetod. Vid lyckat resultat kommer en större mängd produceras och utvärderas av den potentiella kunden.
- Bioextrax ingick den 24 mars samarbetsavtal med en ledande sockerproducenter avseende produktion av PHA. Samarbetsavtalet avser validera Bioextrax teknologi avseende PHA-produktion med sukros och genomföra en "commercial scale economic feasibility study". Vid framgångsrikt samarbetet är avsikten att i "good faith" fortsätta förhandlingar om ett långsiktigt kommersiellt avtal.
- Projekt mellan Bioextrax och förpackningsproducent avslutades den 16 februari med möjlighet till återupptagande vid senare tillfälle.

Väsentliga händelser efter 2022

- Den 20 mars ingick Bolaget ett term sheet med en amerikansk start-up gällande en tidsbestämd option, om initialt ca 6-8 månader till ett värde av 50 000 USD, på exklusiv licens för production av PHA för styva förpackningar i USA, Brasilien och Mexico. Efter den initiala optionsperioden kan det amerikanska företaget välja att förlänga optionen med max 10 månader mot en kostnad av 25 000 USD/månad. Ambitionen mellan parterna är att på sikt ersätta detta term sheet med ett licensavtal.
- Den 26 januari kommunicerade Bioextrax att utvärderingsprojektet med en av världens största godisproducenter tas vidare till nästa fas efter lyckat resultat i första fasen. Godisproducenten beställer därmed 2kg PHA för ytterligare tester i större skala.
- Bioextrax ingick den 19 januari ett icke-bindande memorandum of understanding ("MoU") med det indiska företaget Konkan Speciality Polyproducts (www.konspec.com) avseende licensiering av Bioextrax teknologi för produktion av PHA.
- Det har i övrigt inte inträffat några väsentliga händelser efter rapportperioden.

Förväntad framtida utveckling samt väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Bioextrax målsättningar under resten av 2023 innefattar primärt att etablera bolaget teknologier och produkter kommersiellt. Detta ska uppnås inom alla affärsområden. Vidare har Bioextrax som målsättning att under 2023 fortsätta stärka organisationen genom nyanställningar i syfte att kunna stötta och driva fler kunder och partners mot kommersiella avtal och affärer.

Under 2023 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.

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 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.

Bolagets likviditet, efter företrädesemission under hösten 2022 och vid aktieteckning av utestående teckningsoptioner hösten 2023, är god och bolaget är väl rustat för fortsatt utveckling.

Aktier

Den 1 januari 2022 uppgick totalt antal aktier till 14 748 688 och aktiekapitalet uppgick till 742 275,99 kronor.

Vid extra bolagsstämma den 25 april godkändes styrelsens förslag om två riktade emissioner som ökade aktiekapitalet med 33 638,51 SEK fördelat på 668 382 nya aktier. Efter registrering av emissionerna hos Bolagsverket kom aktiekapitalet att uppgå till 775 915,50 SEK fördelat på 15 417 070 aktier, vardera med ett kvotvärde om cirka 0,05 SEK. Samtliga aktier har röstetal 1. Emissionerna registrerades av Bolagsverket 220516.

Under juni månad 2022 nyttjades 153 248 teckningsoptioner av serie TO 2, innebärande att aktiekapitalet ökade med 10 257,86 SEK genom emission av 203 819 nya aktier. Efter registrering av emissionen hos Bolagsverket kom aktiekapitalet att uppgå till 786 172,36 SEK fördelat på 15 620 889 aktier, vardera med ett kvotvärde om cirka 0,05 SEK. Samtliga aktier har röstetal 1. Emissionen registrerades av Bolagsverket 220622.

Under oktober månad 2022 genomfördes en företrädesemission som innebar att aktiekapitalet ökade med 495 288,28 sek genom emission av 9 841 154 nya aktier. Efter registrering av emission hos Bolagsverket kom aktiekapitalet att uppgå till 1 281 460,64 SEK fördelat på 25 462 043 aktier, vardera med ett kvotvärde om ca 0,05 SEK. Samtliga har röstetal 1. Emissionen registrerades av Bolagsverket 221101.

Den 31 december 2022 uppgick totalt antal aktier till 25 462 043 och aktiekapitalet uppgick till 1 281 460,64 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 30 december 2022 uppgick till 3,44 SEK.

Största aktieägare per den 31 december 2022

Namn	Innehav	%
Nordnet pensionsförsäkring AB	2 377 152	9,34%
Ibrahim, Mohammad	2 144 556	8,42%
Nilsson, Henrik	1 935 230	7,60%
Hatti Kaul, Rajni	1 752 540	6,88%
Avanza pension	1 745 678	6,86%
Lundgren, Stefan	754 716	2,96%
Könyves Invest AB	510 726	2,01%
Brandt, Magnus Carl Johan	506 550	1,99%
QLI-30 000 050, Nordica Life	458 540	1,80%
Kristiansen, Lars Thomas	343 099	1,35%
Övriga aktieägare (ca 4 000st)	12 933 256	50,79%
Totalt antal aktier	25 462 043	100%

Teckningsoptioner

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

Serie 201901-201966 gav rätt att teckna sammanlagt 765 864 aktier, och gavs ut i lika delar till VD samt CTO. Teckningsperiod av aktier ägde rum under perioden 2022-10-01 - 2022-10-22 till teckningskursen 3,28 kr/aktie. Inga aktier tecknades.

Årsstämman beslutade den 17 juni 2020 om införande av ett långsiktigt incitamentsprogram för VD, ledande befattningshavare samt övriga anställda i bolaget baserat på utgivande av teckningsoptioner. Programmet ger rätt att teckna sammanlagt 240 400 aktier. Teckning av aktier ska kunna äga rum under perioden 2023-06-01 - 2023-06-30 till teckningskursen 8,95 kr/aktie.

Årsstämman beslutade den 28 juni 2021 om införande av två långsiktiga incitamentsprogram baserat på utgivande av teckningsoptioner. Teckningsoptionsprogram 2021/2024 - A för VD, ledande befattningshavare, övriga medarbetare i bolaget samt strategiskt viktiga rådgivare.

Tecknings-optionsprogram 2021/2024 - B för tre styrelseledamöter. Programmen ger rätt att teckna sammanlagt 62 976 respektive 80 000 aktier. Teckning av aktier ska kunna äga rum under perioden 2024-06-01 - 2024-06-30 till teckningskursen 42,12 kr/aktie.

Den extra bolagsstämman beslutade den 25 april 2022 om införande av två långsiktiga incitamentsprogram baserat på utgivande av teckningsoptioner. Teckningsoptionsprogram 2022/2025 för vissa ledande befattningshavare och nyckelpersoner i bolaget.

Teckningsoptionsprogram 2022/2025 II för styrelseordförande Mats Persson. Programmen ger rätt att teckna sammanlagt 842 500 respektive 250 000 aktier. Teckning av aktier ska kunna äga rum under perioden 2025-06-02 - 2025-06-30 till teckningskursen 111,30 kr/aktie.

Företrädesemissionen i oktober 2022 innefattade även utgivande av 9 841 154 teckningsoptioner i serie TO 3 (TO 2022). Teckningsoptionerna i serie TO 3 (TO 2022) är upptagna för handel på Nasdaq First North från 2022-11-11. Fem (5) teckningsoptioner ger rätt att teckna två (2) nya aktier. Teckning av aktier ska kunna äga rum under perioden 2023-09-01 - 2023-09-14.

Teckningskursen ska uppgå till 70% av den genomsnittliga volymvägda kursen för Bolagets aktie under perioden 2023-08-16 - 2023-08-19, dock lägst 2,80 kr/aktie.

Utestående teckningsoptionsprogram (omräknat efter split och nyemissioner)

Namn	Antal utestående optioner	Aktier per option	Aktier	Strike price	Nyttjandeperiod
2020-2023	60 000	4,04	242 400	8,95	2023-06-01 - 2023-06-30
TO3 (TO 2022)	9 841 154	0,40	3 936 462	2,80	2023-09-01 - 2023-09-14
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
Summa	11 029 398		5 414 338		

Finansiell utveckling

Rörelsens intäkter

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

Resultat och finansiell ställning januari-december 2022

- Rörelsens nettoomsättning uppgick till 395 tkr (276) och övriga rörelseintäkter uppgick till 1 837 tkr (757).
- Rörelsens kostnader uppgick till 20 899 tkr (11 562) varav personalkostnader uppgick till 10 028 tkr (6 792).
- Övriga externa kostnader uppgick till 9 164 tkr (3 387) huvudsakligen avseende konsult-och utvecklingskostnader för bolagets pågående projekt, advokat-och administrationskostnader samt reserv för kundförluster.
- Rörelseresultatet uppgick till -18 667 (-10 529) tkr och resultat efter finansiella poster uppgick till -18 667 (-10 529) tkr.
- Resultat efter skatt uppgick till -18 667 (-10 529) tkr.
- Resultat per aktie före och efter utspädning uppgick till -1,10 SEK (-0,74).
- Kassaflödet under perioden uppgick till 18 555 (6 925) tkr. I kassaflödet ingick nyemissioner uppgående till 42 935 (16 377) tkr.
- Kassaflöde per aktie uppgick till 1,10 SEK (0,49). Kassaflöde per aktie före nyemissioner uppgick till -1,44 SEK (-0,66).
- Likvida medel per den 31 december 2022 uppgick till 27 532 tkr jämfört med 8 977 tkr den 31 december 2021.
- Bolagets egna kapital per den 31 december 2022 uppgick till 31 767 tkr jämfört med 7 499 tkr den 31 december 2021.
- Eget kapital per aktie per den 31 december 2022 uppgick till 1,25 kronor jämfört med 0,51 kronor den 31 december 2021.
- Bolagets soliditet per den 31 december 2022 uppgick till 83,78% jämfört med 59,32% den 31 december 2021.

Licensintäkter och övriga rörelseintäkter ökade i huvudsak avseende bidrag jämfört med motsvarande period föregående år.

Personalkostnader har ökat jämfört med föregående år genom rekrytering och höjda styrelsearvoden.

Övriga externa kostnader har ökat jämfört med föregående år främst genom högre kostnader avseende listningskostnader, advokatarvoden, konsult-och utvecklingskostnader för bolagets pågående projekt, samt reserv för kundförluster.

Femårsöversikt

tkr	2022	2021	2020	2019	2018
Nettoomsättning	395	276	22	0	0
Övriga rörelseintäkter	1 837	757	208	1 383	690
Resultat efter finansnetto	-18 667	-10 532	-5 572	-1 989	-887
Balansomslutning	37 917	12 641	3 034	1 738	1 719
Soliditet, %	84	59	55	71	17
Resultat per aktie	-1,10	-0,74	-0,74	-2,22	-3,94
Medeltal anställda	13	10	6	3	1

Styrelsens förslag till resultatdisposition

SEK	2022
Förslag till disposition av årets vinst eller förlust	
Styrelsen föreslår att till förfogande stående medel:	
Balanserat resultat	7 423 065
Överkursfond	41 729 529
Årets resultat	-18 667 443
Totalt	30 485 151
Disponeras enligt följande:	
balanseras i ny räkning	30 485 151
Summa	30 485 151

Resultaträkning

tkr	Not	2022 jan-dec	2021 jan-dec
Nettoomsättning		395	276
Övriga intäkter	2	1 837	757
Summa intäkter		2 232	1 033
Råvaror och förnödenheter		-1 345	-1 033
Övriga externa kostnader	3,4,5	-9 164	-3 387
Personalkostnader	6	-10 028	-6 792
Avskrivningar		-477	-350
Övriga rörelseintäkter/kostnader		115	0
Rörelseresultat		-18 667	-10 529
Resultat från finansiella poster			
Ränteintäkter och liknande resultatposter		0	0
Räntekostnader och liknande resultatposter		0	-3
Resultat efter finansiella poster		-18 667	-10 532
ÅRETS RESULTAT		-18 667	-10 532
Resultat per aktie			
SEK			
Resultat per aktie, före och efter utspädning		-1,10	-0,79
Antal aktier, vägt genomsnitt		16 898 858	13 403 272
Antal aktier vid periodens utgång		25 462 043	14 748 688

*Per den 31 december 2022 finns endast ett aktieslag med röstvärde 1

Balansräkning

tkr	Not	2022-12-31	2021-12-31
Tillgångar			
Anläggningstillgångar			
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier och verktyg	7	7 487	1 223
Summa materiella anläggningstillgångar		7 487	1 223
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Långfristiga depositioner		33	0
Summa finansiella anläggningstillgångar		33	0
Summa anläggningstillgångar		7 520	1 223
Omsättningstillgångar			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		33	119
Övriga fordringar		1 176	578
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	8	1 656	1 744
Summa kortfristiga fordringar		2 865	2 441
Kassa och bank		27 532	8 977
Summa omsättningstillgångar		30 397	11 418
SUMMA TILLGÅNGAR		37 917	12 641
Eget kapital och skulder			
Eget kapital			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital	9	1 281	742
Summa bundet eget kapital		1 281	742
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		41 730	15 960
Balanserat resultat		7 423	1 328
Årets resultat		-18 667	-10 532
Summa fritt eget kapital		30 486	6 757
Summa eget kapital		31 767	7 499
Skulder			
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder		3 558	2 222
Skatteskulder		129	63
Övriga kortfristiga skulder		477	251
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	10	1 986	2 606
Summa skulder		6 150	5 142
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		37 917	12 641

Eget kapital

tkr	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital		
	Aktiekapital	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt eget kapital
Ingående eget kapital 2021-01-01	637	5 775	813	-5 572	1 654
f.g. års fria egna kapital balanseras		-5 775	203	5 572	0
Årets resultat				-10 532	-10 532
Transaktioner med aktieägare					
Aktieteckning TO1 reg 210129	65	4 494			4 559
Emissionskostnader		-32			-32
Företrädesemission reg 210621	35	12 178			12 213
Emissionskostnader		-1 056			-1 056
Aktieteckning optioner reg 210623	5	376			381
Teckningsoptioner			312		312
Utgående eget kapital 2021-12-31	742	15 960	1 328	-10 532	7 499
Ingående eget kapital 2022-01-01	742	15 960	1 328	-10 532	7 499
f.g. års fria egna kapital balanseras		-15 960	5 428	10 532	0
Årets resultat				-18 667	-18 667
Transaktioner med aktieägare					
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
Utgående eget kapital 2022-12-31	1 281	41 730	7 423	-18 667	31 767

Kassaflödesanalys

tkr	2022 jan-dec	2021 jan-dec
Den löpande verksamheten		
Rörelseresultat	-18 667	-10 529
Finansiella poster, netto	0	-3
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet		
Avskrivningar	477	350
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-18 190	-10 182
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital		
Ökning/Minskning av kortfristiga fordringar	-734	-2 056
Ökning/Minskning av kortfristiga skulder	1 320	3 761
Förändring i rörelsekapital	586	1 705
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-17 604	-8 477
Investeringsverksamheten		
Förvärv/Avyttring av anläggningstillgångar	-6 776	-975
Kassaflöde från investeringsverksamhet	-6 776	-975
Finansieringsverksamheten		
Nyemissioner	49 938	17 153
Emissionskostnader	-7 669	-1 088
Teckningsoptioner	666	312
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	42 935	16 377
Årets kassaflöde	18 555	6 925
Likvida medel vid årets början	8 977	2 052
LIKVIDA MEDEL VID ÅRETS SLUT	27 532	8 977

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	2022	2021
Erhållna bidrag	1 803	753
Övrigt	34	4
Summa	1 837	757

Erhållna bidrag avser:

- Vinnova: Innovationsprojekt för att ta fram miljövänliga alternativ till polyuretanskum i samarbete med högskolan i Borås. Bioextrax del är 290 kSEK, varav sista 30 kSEK är använt under 2022.
- 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 2022 är 1 173 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 2022 är 600 kSEK använt av projektmedlen.

Not 3. Leasing

Leasingavgifter kostnadsförs linjärt över leasingperioden.

Totala framtida leasingavgifter avseende leasingavtal per balansdagen framgår nedan:

tkr	2022-12-31	2021-12-31
Förfall till betalning inom ett år	1 800	1 682
Förfall till betalning mellan ett och fem år	3 757	3 368
Förfall till betalning efter fem år	87	
Summa	5 644	5 050
Operationella leasingkostnader under året	2022	2021
tkr		
Lokalhyra	1 075	659
Maskiner	511	171
Summa	1 586	830

Not 4. Ersättning till revisorer

tkr	2022	2021
Revisionuppdrag	120	125
Övrig ersättning	0	30

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

Styrelsearvoden har utbetalats i enlighet med beslut på årsstämma. Under året har Per Erik Velin som CCO/CEO fakturerat (genom Litta Consulting AB) 1 560 (0) tkr, Mikael Hallhagen som PM har fakturerat (genom Hallhagen Ledarskap Aktiebolag) 90 (0) tkr samt tidigare CFO Lars Isaksson har fakturerat (genom Adderat i Sverige AB) 92 (283) tkr. Det har i övrigt inte skett några väsentliga transaktioner med närstående.

Not 6. Personal

Totala löner, sociala kostnader och pensioner, tkr	2022	2021
Löner	3 769	2 682
Styrelsearvoden, VD* och ledande befattningshavare	3 724	2 387
Sociala avgifter	2 034	1 369
Pensioner	460	261
Övriga personalkostnader	41	92
Totalt	10 028	6 791

Medeltal antal anställda	2022	2021
Kvinnor	2	2
Män	11	8
Totalt	13	10

Redovisning av könsfördelning i företagsledning	2022	2021
<i>Andel kvinnor (%)</i>		
Styrelsen	12,5%	14%
VD & Övriga ledande befattningshavare	0%	0%

Under året har Per Erik Velin som CCO/CEO fakturerat (genom Litta Consulting AB) 1 560 tkr (0) vilket redovisas som övriga externa kostnader.

Not 7. Inventarier, verktyg och installationer

tkr	2022	2021
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	1 900	925
Årets inköp	6 741	975
Totalt anskaffningsvärde	8 641	1 900
Ingående ackumulerade avskrivningar	-677	-328
Årets avskrivningar	-477	-349
Totalt ackumulerade avskrivningar	-1 154	-677
Redovisat värde vid årets slut	7 487	1 223

Not 8 Upplupna intäkter och förutbetalda kostnader

tkr	2022	2021
Hyra	268	203
Leasing, kortfristig del	1 227	1 314
Försäkring	72	16
Övrigt	89	211
Totalt	1 656	1 744

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
Totalt			25 462 043			77 803 550	1 281 461

Not 10. Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

tkr	2022	2021
Upplupna löner och arvoden	254	309
Semesterlöneskuld	493	482
Sociala avgifter	232	247
Upplupna projektmedel för bidrag	887	1 408
Övrigt	120	160
Totalt	1 986	2 606

Not 11. Ställda säkerheter och eventalförpliktelser

tkr	2022	2021
Ställda säkerheter	Inga	Inga
Eventalförpliktelser	Inga	Inga

Not 12. Väsentliga händelser efter rapportperioden

- Den 20 mars ingick Bolaget ett term sheet med en amerikansk start-up gällande en tidsbestämd option, om initialt ca 6-8 månader till ett värde av 50 000 USD, på exklusiv licens för production av PHA för styva förpackningar i USA, Brasilien och Mexico. Efter den initiala optionsperioden kan det amerikanska företaget välja att förlänga optionen med max 10 månader mot en kostnad av 25 000 USD/månad. Ambitionen mellan parterna är att på sikt ersätta detta term sheet med ett licensavtal.
- Den 26 januari kommunicerade Bioextrax att utvärderingsprojektet med en av världens största godisproducenter tas vidare till nästa fas efter lyckat resultat i första fasen. Godisproducenten beställer därmed 2kg PHA för ytterligare tester i större skala.
- Bioextrax ingick den 19 januari ett icke-bindande memorandum of understanding ("MoU") med det indiska företaget Konkan Speciality Polyproducts (www.konspec.com) avseende licensiering av Bioextrax teknologi för produktion av PHA.
- Det har i övrigt inte inträffat några väsentliga händelser efter rapportperioden.

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

SEK	2022
Förslag till disposition av årets vinst eller förlust	
Styrelsen föreslår att till förfogande stående medel:	
Balanserat resultat	7 423 065
Överkursfond	41 729 529
Årets resultat	-18 667 443
Totalt	30 485 151
Disponeras enligt följande:	
balanseras i ny räkning	30 485 151
Summa	30 485 151

Styrelsen föreslår att ingen utdelning ska utgå för räkenskapsåret 2022.

Not 14. Härledning av vissa nyckeltal & Finansiella definitioner

Härledning av vissa alternativa nyckeltal

	2022	2021
Kassaflöde per aktie		
Årets kassaflöde, tkr	18 555	6 925
Genomsnittligt antal aktier	16 898 858	14 276 501
Kassaflöde per aktie (SEK)	1,10	0,49
Eget kapital per aktie		
Eget kapital, tkr	31 767	7 499
Antal aktier vid årets utgång	25 462 043	14 748 688
Eget kapital per aktie (SEK)	1,25	0,51
Soliditet		
Eget kapital, tkr	31 767	7 499
Summa eget kapital och skulder, tkr	37 917	12 641
Soliditet, %	83,78%	59,32%

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 2022	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

Ranji 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 2022-01-01 – 2022-12-31.

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 2022 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. Risken 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 2022-01-01 – 2022-12-31 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 05 maj 2023

Ernst & Young AB

Stefan Svensson
Auktoriserad revisor