



ÅRSREDOVISNING

2023



BONESUPPORT™ är ett snabbt växande ortobiologiföretag som fokuserar på innovativa produkter för behandling av skelettskador. Bolaget utvecklar och kommersialiserar injicerbara biokeramiska bengraftsubstitut, baserade på dess CERAMENT®-plattform. CERAMENT ombildas till ben och har förmågan att frisätta läkemedel som främjar läkningen.

BONESUPPORT marknadsför och säljer CERAMENT®BONE VOID FILLER (BVF), CERAMENT®G och CERAMENT®V, samt utvecklar prekliniska produktkandidater som är utformade för att främja benåterväxt. BONESUPPORTS produkter fokuserar på trauma, revisionsartroplastik (utbyte av ledprotes), kronisk osteomyelit (beninfektion) och fot- och ankelkirurgi.

BONESUPPORT har sitt säte i Lund, Sverige och är noterat på Nasdaq Stockholm. Nettoomsättningen uppgick 2023 till 591 MSEK (329) och bolaget hade 118 (106) anställda vid årets utgång.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

BONESUPPORT

- 3 2023 i korthet
- 4 vd-ord
- 6 Fem år i sammandrag
- 7 BONESUPPORTS aktie

ÅRSREDOVISNING

- 8 Förvaltningsberättelse
- 16 Finansiella rapporter
- 27 Noter
- 44 Styrelsens försäkran
- 45 Revisionsberättelse
- 50 Bolagsstyrningsrapport
- 54 Styrelsen
- 55 Koncernledningen
- 57 Alternativa nyckeltal och finansiella definitioner
- 59 Ordlista

Bolagets formella årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 8-49 i detta dokument.

2023

I KORTHET

EKONOMISKT RESULTAT

Omsättning

591
MSEK

Nettoomsättningen ökade med 80 % (72 % räknat i konstant valuta¹) och uppgick till 591 MSEK (329). Segmentet North America rapporterade en omsättningsökning med 104 % (95 % räknat i konstant valuta) och segmentet EUROW rapporterade en omsättningsökning med 33 % (28 % räknat i konstant valuta).

Marginal

92
%

Bruttomarginalen uppgick till 92 % (91).

Resultat

14
MSEK

Rörelseresultatet uppgick till +14 MSEK (-65).

Resultatet/aktie

3,77
SEK

Resultatet per aktie före utspädning var +3,77 SEK (-1,06).

¹ För definitioner och beräkningar av alternativa nyckeltal, se sida 57.



VD EMIL BILLBÄCK KOMMENTERAR
UTVECKLINGEN UNDER 2023

NÄSTA KAPITEL ÖPPNAR SIG

Under 2023 accelererade BONESUPPORTS försäljningstillväxt ytterligare. Omsättningen för året var 591 MSEK vilket motsvarar en tillväxt om 72 procent i konstant valuta. Försäljningsökningen drevs av en fortsatt framgångsrik lansering av CERAMENT G i USA och ökad CERAMENT-användning, både hos befintliga kunder och nya kunder i bägge regioner.

Till följd av brist på resurser och personal dröjde sig den vårdskuld som uppstod under pandemin kvar efter det att restriktionerna lyftes i början av 2022. I USA hanterades vårdskulden genom utökade operationstider och ytterligare anställningar inom sjukvårdssystemen. Detta bidrog under året till en fördelaktig marknadsdynamik med ett ökat antal kirurgiska procedurer. I Europa har det tagit längre tid att öka sjukvårdens kapacitet, men mot slutet av 2023 började vi se att vårdskulden började betas av, främst tack vare ökade myndighetsanslag, vilket gav en positiv marknadsdynamik.

Försäljningen i USA uppgick till 442 MSEK, vilket motsvarar en tillväxt om 95 procent i konstant valuta, och försäljningen av CERAMENT G uppgick till 224 MSEK. Under året började vi se en viss kannibalisering mellan CERAMENT G och CERAMENT BVF (Bone Void Filler) men adderade samtidigt i hög takt helt nya CERAMENT-kunder. Administrativa godkännanden inom olika sjukhusystem höll en hög takt under hela 2023. Samtidigt var penetrationen på medlemsanslutna sjukhus ännu i sin linda och fokus hos den amerikanska säljstyrkan ligger på att utbilda kirurger i applikationsteknik och den adderade nyttan med lokal antibiotikautesöndring, samt de hälsoekonomiska fördelarna genom en estegsprocedure med CERAMENT G.

I december 2023 lämnade vi planenligt in 510(k)-ansökan om utökat indikationsområde (trauma/öppen fraktur) för CERAMENT G i USA. I början av mars 2024, kommunicerade FDA sitt marknadsgodkännande för den utökade indikationen. Detta innebär att CERAMENT G blivit tillgängligt för bredare användning i syfte att reparera skelettskador och profylaktiskt förebygga infektion i skadan. Det finns för närvarande ingen motsvarande produkt i USA med sådant marknadsgodkännande.

Försäljningen i EUROW uppgick till 149 MSEK, vilket motsvarar en tillväxt om 28 procent i konstant valuta och innebär att vi tog marknadsandel på bekostnad av både autograft och traditionell bencement. Bidragande till tillväxten var också framgångsrik försäljning inom de

marknader, Spanien och Italien, där vi har en hybridorganisation. Här arbetar personal från BONESUPPORT tillsammans med distributörer för att utveckla marknaden och bringa fler och fler sjukhus och användare från pilotanvändning till regelbunden användning.

Den starka försäljningen samt utväxlingen i affärsmodellen innebar att bolaget redovisade ett rörelseresultat före bokföringseffekter av incitamentsprogram på 54 MSEK. Den underliggande resultatförbättringen uppgick till 90 MSEK. Vår starka tillväxt under året innebar att vi kunde redovisa ett positivt kassaflöde under både tredje och fjärde kvartalet.

Över de senaste åren har stora framsteg skett inom bolaget när det gäller allt från forskning och utveckling, klinisk dokumentation och regulatoriska milstolpar till kommersiell infrastruktur. Ett kvitto på vårt gedigna arbete är att vi sedan december tillhör en relativt liten skara företag med en helt MDR CE-certifierad portfölj. CE-certifieringen enligt den nya MDR-standarden har gradvis tillämpats i Europa sedan maj 2021 och innebär utökade dokumentationskrav på effekt och säkerhet med medicintekniska produkter.

Ett flertal betydande kliniska studier publicerades under året, som validerar de unika fördelarna med CERAMENT. Från Kings College i England redovisades en studie på användningen av CERAMENT G och CERAMENTV vid beninfektioner i fötter hos diabetespatienter. Samtliga patienter som ingick i studien kunde undvika amputation, vilket annars är en vanlig konsekvens hos den här typen av patienter som genomgår traditionell behandling. Under året publicerades också långtidsdata på patienter som behandlats med CERAMENT G i samband med svåra öppna frakturer (trauma). Studien visade mycket starka resultat för förmågan hos CERAMENT G att förhindra beninfektioner och undvika amputationer. Det är evidens av den här kalibern som ger bränsle till vår outtröttliga vilja att förändra och ersätta en omodern standardbehandling.

I slutet av året godkände Centers for Medicare & Medicaid Systems (CMS), CERAMENT G för ersättning för öppenvårdspatienter genom Transitional Pass-Through Payment (TPT). Denna betalning kommer att ersätta sjukhusens öppenvårdsavdelningar och dagkirurgiska centra för de inkrementella kostnaderna för CERAMENT G. TPT täcker fulla kostnaden för CERAMENT G och är giltig i tre år.

För att berätta om vårt strategiska arbete höll vi i slutet av november en kapitalmarknadsdag där vi bland annat meddelade att vi avser att lämna in en marknadsansökan för CERAMENT V i USA under första kvartalet 2025 och att vi avser att gå in i segmentet spinal fusion (steloperation av ryggkotor), en indikation som skulle addera 750 000 procedurer

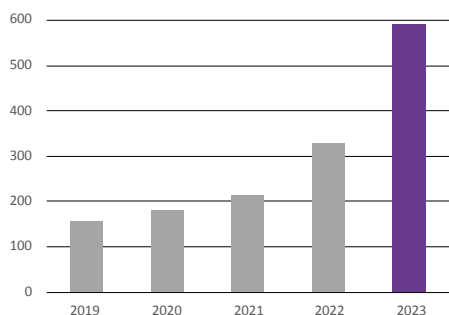
årligen till vår adresserbara marknad i USA. I ett första steg avser vi introducera CERAMENT BVF, följt av våra antibiotikafrisättande produkter.

Vid kapitalmarknadsdagen lämnade vi också en uppdaterad prognos för 2024 om en försäljningstillväxt på över 40 procent i konstant valuta. BONESUPPORTs starka tillväxt är en tydlig indikation om att fler och fler vårdgivare uppskattar den patientnytta som CERAMENT ger. Vi fortsätter vår snabba expansion och är stolta över att bidra till en positiv förändring för patienter med skelettskador och beninfektioner.

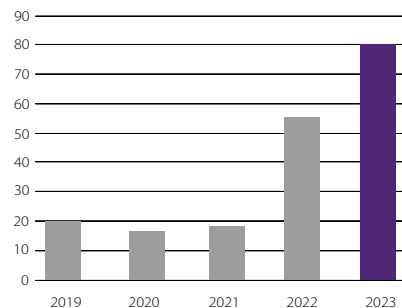
Emil Billbäck
vd

FEM ÅR I SAMMANDRAG

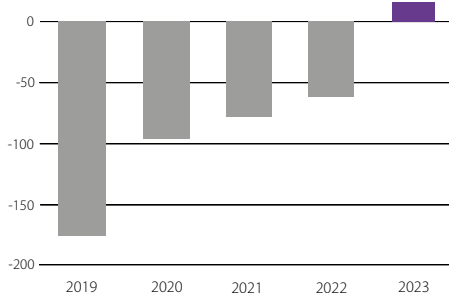
NETTOOMSÄTTNING 2019-2023, MSEK



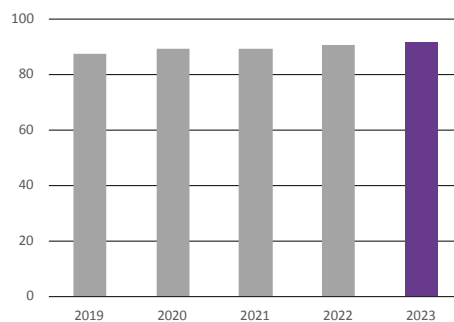
OMSÄTTNINGSTILLVÄXT 2019-2023, %



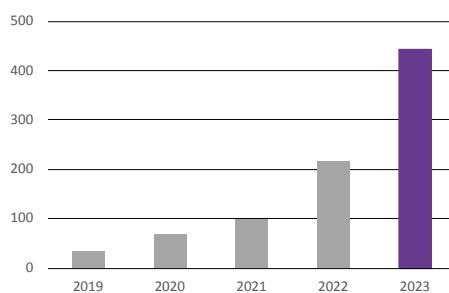
RÖRELSERESULTAT 2019-2023, MSEK



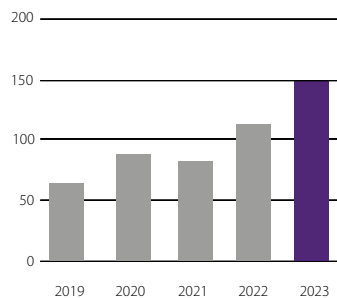
BRUTTOMARGINAL 2019-2023, %



NETTOOMSÄTTNING SEGMENT NA 2019-2023, MSEK



NETTOOMSÄTTNING SEGMENT EUROW 2019-2023, MSEK



BONESUPPORTS AKTIE

BONESUPPORT är sedan den 21 juni 2017 listad på Nasdaq Stockholm och från inledningen av 2021 på Mid Cap. Bolaget har stamaktier (A-aktier) och C-aktier. Under 2023 ökade antalet aktieägare med 1 472 till 9 418 (7 946). Högsta aktiekurs under 2023 var 190,70 SEK och lägsta var 74,55 SEK. Slutkurs den 31 december 2023 var 188,20 SEK.

AKTIEKAPITAL OCH ANTAL AKTIER

Aktiekapitalet uppgick den 31 december 2023 till 41 359 TSEK fördelat på 66 197 635 aktier med ett kvotvärde per aktie om 0,625 SEK.

AKTIEOMSÄTTNING

Under 2023 handlades 36 783 367 antal aktier vilket representerar en genomsnittlig omsättning på 17,8 MSEK per handelsdag.

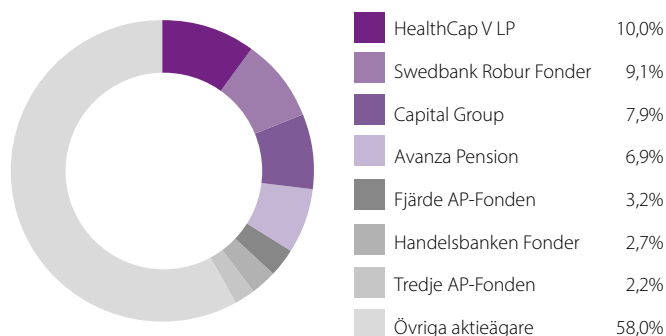
ÄGARSTRUKTUR

I utgången av 2023 hade BONESUPPORT 9 418 (7 946) aktieägare, där svenska aktieägare utgjorde 65,8 procent av kapitalet och 65,3 procent av röster.

UTDELNING OCH UTDELNINGSPOLICY

BONESUPPORT har hittills inte lämnat någon utdelning. Eventuella framtida utdelningar och storleken därav kommer att fastställas på grundval av bolagets långsiktiga tillväxt, resultatutveckling och kapitalkrav, med hänsyn till vid var tid gällande mål och strategier.

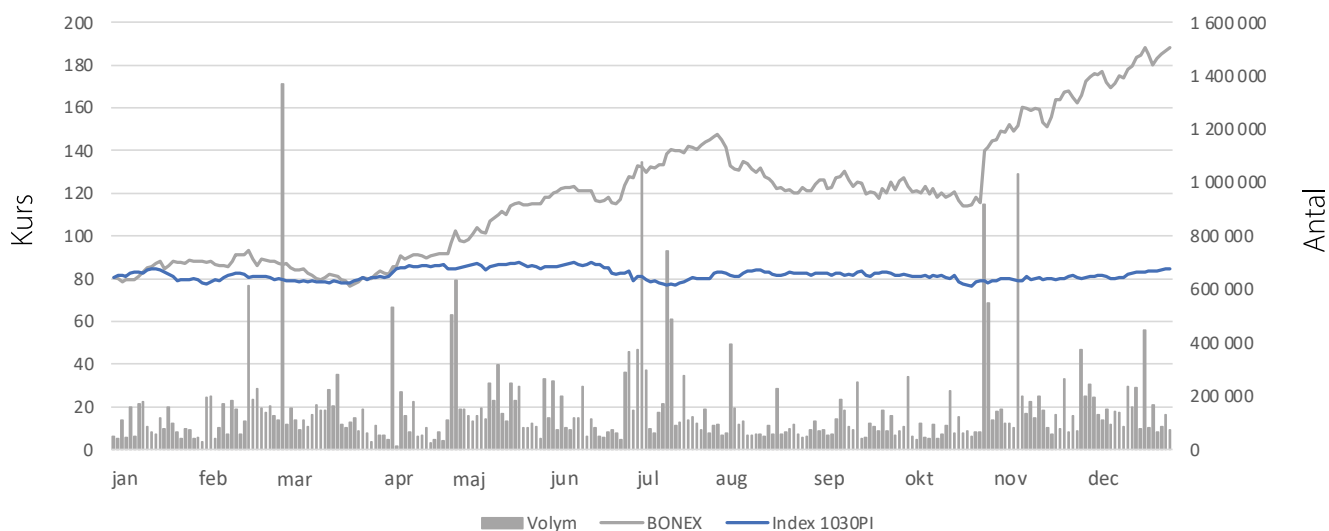
AKTIEÄGARE 31 DECEMBER 2023 (% AV KAPITAL)



UTVECKLING AV ANTAL AKTIER

Datum	Händelse	Antal aktier
31 december 2022	Ingående balans	66 174 635
Februari 2023	Konvertering av personaloptioner	23 000
	Omvandling av 500 378 C-aktier till stamaktier	
Mars 2023		0
31 december 2023	Utgående balans	66 197 635

BONESUPPORT STÄNGNINGSKURS VS INDEX 2023



FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE OCH FINANSIELLA RAPPORTER

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

KONCERNEN

ALLMÄN INFORMATION

BONESUPPORT HOLDING AB (publ), org.nr. 556802-2171 med säte i Lund, är moderbolag till BONESUPPORT AB. BONESUPPORT är ett snabbt växande ortobiologiföretag i kommersiell fas som främst riktar sig mot de större ortopediska marknaderna i USA och Europa. BONESUPPORT grundades 1999 och har sitt säte i Lund med helägda dotterbolag i USA, Storbritannien, Tyskland, Sverige, Danmark, Schweiz, Spanien, Italien och Nederländerna.

BONESUPPORT utvecklar och kommersialiserar innovativa injicerbara biokeramiska bengtsubstitut som ombildas till patientens eget ben och har förmåga att frisätta läkemedel. BONESUPPORTS bengtsubstitut är baserade på den patentskyddade teknologiplattformen CERAMENT. Hittills har huvudsakligen tre kommersiella produkter kommersialiserats:

- **CERAMENT®|BVF** (BONE VOID FILLER) Injicerbart keramiskt bengtsubstitut som ombildas till organiskt ben.
- **CERAMENT®|G** Injicerbart keramiskt bengtsubstitut som ombildas till organiskt ben och som frisätter Gentamicin under de första kritiska 30 dagarna av benläkningen. CERAMENT G utgör ett unikt tillskott av behandling och förebyggande av beninfektioner.
- **CERAMENT®|V** Injicerbart keramiskt bengtsubstitut som ombildas till organiskt ben och som frisätter Vancomycin under de första kritiska 30 dagarna av benläkningen. CERAMENT V utgör ett unikt tillskott av behandling och förebyggande av beninfektioner.

Alla tre produkterna marknadsförs på flera marknader i Europa och i övriga världen, i USA har CERAMENT BVF och CERAMENT G marknads-godkännande.

BONESUPPORTS strategi fokuserar primärt på att fortsätta att öka försäljningen av nuvarande produkter på befintliga och nya marknader samt generera ytterligare kliniska data via studier och hälsoekonomiska data (HEOR-data) för att belysa fördelarna med CERAMENT.

BONESUPPORT har alla nödvändiga kompetenser som krävs för att ta en medicinteknisk produkt från forsknings- och utvecklingsstadiet genom försäljning till slutkund. Huvuddelen av produktionen är utlagd på extern part. BONESUPPORT styr produktflödet från leverantör till kund.

Produkterna baseras på en innovativ teknologi som skyddas av en patentportfölj på cirka 100 registrerade och/eller sökta patent. BONESUPPORT har cirka 20 års dokumenterad erfarenhet av säkerhet och effekt med CERAMENT och estimerar, baserat på försäljningsdata, att mer än 110 000 behandlingar har utförts med dess produkter världen över. Det finns en stor marknadspotential inom trauma, kronisk osteomyelit, revisionsartroplastik, tumörer i ben och fotinfektioner på grund av diabetes. Bolagets forskning fokuserar på att ytterligare utveckla och förfinna den nuvarande tekniken och utvidga den till ytterligare indikationer genom frisättning av andra substanser som främjar benåterväxt.

FLERÅRSÖVERSIKT

	2023	2022	2021	2020	2019
Nettoomsättning, MSEK	591,1	328,8	212,9	180,9	155,5
Omsättningsökning, %	79,8	54,5	17,7	16,3	60,9
Bruttoresultat, MSEK	540,9	297,7	189,7	161,6	135,9
Bruttomarginal, %	91,5	90,5	89,1	89,4	87,4
Rörelseresultat, MSEK	13,9	-64,5	-80,7	-98,6	-158,1
Årets resultat, MSEK	245,0	-68,2	-85,5	-101,4	-161,1
Eget kapital, MSEK	545,2	268,9	265,7	398,9	124,3
Nettoskuld, MSEK	-149,9	-183,8	-185,0	-343,3	-81,7
Kassaflöde från den löpande verksamheten, MSEK	-18,3	-47,0	-83,4	-100,3	-163,8
Likvida medel vid årets utgång, MSEK	167,4	201,3	206,5	353,7	92,1
Resultat per aktie före utspädning, SEK	3,77	-1,06	-1,34	-1,72	-3,10
Resultat per aktie efter utspädning, SEK	3,74	-1,06	-1,34	-1,72	-3,10
Genomsnittligt antal anställda*	105	90	92	86	78
Nettoomsättning per anställd, TSEK	5 629	3 654	2 314	2 103	1 993

* Uttryckt som medelantal heltidsekvivalenta.

För definitioner och beräkningar av alternativa nyckeltal se sidan 57.

VÄSENTLIGA HÄNDELSE UNDER 2023

- I maj publicerades en studie på 53 patienter, med en uppföljningstid av i genomsnitt 30 månader, där 100 procent av patienterna kunde undvika amputation vid användning av CERAMENT G/V i behandling av komplexa fall av diabetesfot.
- Starka långtidsdata med CERAMENT G vid svåra öppna frakturer presenterades i en studie från Manchester University Hospital under maj. Studien genomfördes med 81 patienter med en genomsnittlig uppföljningstid på 55,8 månader.
- Under augusti rekryterades den sista patienten till SOLARIO-studien, med en uppföljningstid på tolv månader.
- I oktober tilldelades CERAMENT V Breakthrough device designation för indikationen beninfektion av det amerikanska läkemedelsverket, FDA.
- Amerikanska Centers for Medicare & Medicaid Services (CMS) beviljade i november Transitional Pass-Through Payment (TPT) för CERAMENT G.
- I samband med BONESUPPORTS kapitalmarknadsdag i november meddelade bolaget en uppdaterad prognos för 2024 med en försäljningstillväxt på över 40 procent (i konstant valuta). Vidare presenterades bolagets planer inkluderande framtida expansion inom spinal fusion (steloperation av ryggkotor) och en planerad marknadsansökan för CERAMENT V i USA under första kvartalet 2025.
- I december erhöll bolaget MDR-certifiering för CERAMENT BVF och CERAMENT V.
- I december lämnade bolaget planenligt in en 510(k)-ansökan till FDA om utökad indikationsområde (trauma/öppen fraktur) för CERAMENT G i USA.

INTÄKTER

Intäkterna genereras via tre kanaler:

- En kombination av eget säljbolag och distributörer i USA
- Direktförsäljning i sex länder i Europa
- Försäljning via distributörer på alla övriga marknader

Under 2023 har fokus varit på fortsatt kommersiell utveckling, inklusive fortsatt lansering av CERAMENT G i USA och utveckling av den hybridstrukturer som introducerades i Spanien och Italien under 2021. Under året har det skett löpande utvärdering och utveckling av kontrakterade distributörer i syfte att optimera marknadsnärvaron för CERAMENT och säkerställa såväl geografisk täckning som täckning för olika indikationer.

Nettoomsättningen uppgick till 591,1 MSEK (328,8), en ökning med 80 procent (72 procent räknat i konstant valuta). Segmentet NA ökade med 104 procent (95 procent i konstant valuta) till 442,4 MSEK (216,9) och segmentet EUROW ökade med 33 procent (28 procent i konstant valuta) till 148,6 MSEK (111,9).

FÖRSÄLJNING OCH MARKNADSFÖRING

I USA distribueras BONESUPPORTS produkter genom BONESUPPORTS distributörsnätverk, som stöds av vår direktanställda och specialutbildade amerikanska försäljnings- och marknadsföringsorganisation. Vid utgången av året uppgick den kommersiella organisationen i USA till 30 (25) anställda.

I Europa har BONESUPPORT för närvarande direktförsäljning med 31 (26) säljare i Storbritannien, Irland, Tyskland, Sverige, Danmark och Nederländerna. BONESUPPORT säljer via distributörer i Finland, Frankrike, Italien, Kroatien, Norge, Polen, Spanien och Österrike. BONESUPPORT säljer också via distributörer i ett fåtal utvalda marknader utanför Nordamerika och Europa. I Italien och Spanien har bolaget etablerat en hybridmodell, med kvalificerad lokal personal från BONESUPPORT som arbetar sida vid sida med de lokala distributörernas säljrepresentanter.

FORSKNING OCH UTVECKLING

BONESUPPORTS kliniska utvecklingsprogram fokuserar på att vidareutveckla CERAMENTs egenskaper, utöka kliniska applikationsområden samt utnyttja CERAMENTs unika läkemedelsfrisättande egenskaper genom utvecklande av kombinationsprodukter som främjar benläkning.

Ett antal kombinationer med CERAMENT har undersökts för att tillföra osteoinduktiva egenskaper, dvs. förmågan att aktivt stimulera benläkning. Bland annat har bolaget bedrivit forskning i form av prekliniska kandidater som kombinerat CERAMENT med bisfosfonater, benmorfogena proteiner (BMP), benmärgsaspirat (BMA) samt demineraliserad benmatrix (DBM). Prioriterade produktkandidater för egen utveckling är CERAMENT kombinerat med bisfosfonat och CERAMENT kombinerat med DBM, medan CERAMENT kombinerat med BMP är en kandidat för potentiell partnerutveckling.

Bisfosfonat är en väletablerad substans vid behandling av osteoporos och används för att hämma aktiviteten hos osteoklasterna, vilket resulterar i förbättrad benläkning och bendensitet. Demineraliserad benmatrix är baserat på allograft som reducerats på mineraler. Materialet har visat sig

ha bred användning vid tillstånd och situationer där man har svag naturlig benåterbildning.

Preklinisk forskning har visat att tillsatsen av zoledronsyra till CERAMENT ger ökad benvolymer runt skruvimplantat i osteoporotiskt ben samt att CERAMENT väsentligt förbättrar förankringen av implantatskruvar². Vidare preklinisk forskning har visat att kombinationen CERAMENT, zoledronsyra och benmorfogent protein-2 (BMP-2) även kan användas vid rekonstruktion av stora segmentdefekter i stället för bentransplantation.

KLINISK EVIDENS - EN STRATEGISK HÖRNSTEN

En av de tre hörnstenarna i BONESUPPORTS strategi är att leverera branschledande vetenskaplig och klinisk evidens som validerar de många fördelarna med CERAMENT. Redan idag finns en omfattande databas med mer än 240 forskningspublikationer och abstracts av prekliniska och kliniska studier med CERAMENT.

Under 2022 presenterades mycket starka resultat från en långtidsstudie³ av CERAMENT G. Hundra patienter, som behandlats vid Nuffield Orthopaedic Centre, Oxford University Hospitals för beninfektion, följdes i genomsnitt sex år efter indexkirurgin. I slutet av studien konstaterades:

- 94 procent av patienterna förblev infektionsfria.
- 3 procent frakturfrekvens inom första året efter operation. Därefter inga ytterligare frakturer.

Under 2023 presenterades ytterligare långtidsdata med CERAMENT G i samband svåra öppna frakturer⁴. 81 patienter, med svåra öppna frakturer och betydande vävnadsskada, som genomgått en enstegsprocedure med CERAMENT G vid Manchester University Hospital, följdes i genomsnitt 55,8 månader efter operation. Efter studiens avslut konstaterades att: 96,3 procent av patienterna undviker amputation, uppnått benläkning inom tolv månader och undviker djup infektion.

Resultaten från dessa två studier, under en lång uppföljningsperiod, bekräftar att behandlingsprotokoll med CERAMENT G förblir mycket effektivt under flera år.

Diabetes är sedan flera år en av de snabbast växande folksjukdomarna och mer än var elfte vuxen i världen har diabetes. Den årliga incidensen för infekterade fotsår ligger på 3,2 procent hos personer med diabetes. Ett tillstånd som många gånger leder till svåra komplikationer. En klinisk studie av Vasukutty et. al., har visat mycket goda resultat, vid användandet av CERAMENT G, inom denna utmanande indikation. Studien, som publicerats i The Diabetic Foot Journal⁵, visar att användningen av CERAMENT G, tillsammans med en kirurgisk debridering, resulterade i undvikande av amputation i 94 procent av fallen. I en nyligen publicerad studie i Lancet, beräknas 1,3 miljarder människor ha diabetes 2050. Med starka behandlingsresultat i ryggen, har BONESUPPORT beslutat att stödja två läkarinitierade studier som nyligen startat, en i Nederländerna och en i Spanien, i syfte att ytterligare validera fördelarna med CERAMENT G vid olika kirurgiska tekniker för behandling av diabetesrelaterad beninfektion.

¹ För definitioner och beräkningar av alternativa nyckeltal, se sida 57.

² Deepak Bushan Raina et. al. 'A New Augmentation Method for Improved Screw Fixation in Fragile Bone', *Frontiers in Bioengineering and Biotechnology*, March 2022 | Volume 10 | Article 816250.

³ McNally, M. et. al., 'Mid- to Long-Term Results of Single-Stage Surgery for Patients with Chronic Osteomyelitis Using a Bioabsorbable Gentamicin-Loaded Ceramic Carrier', *The Bone & Joint Journal*, 104-B.9 (2022), 1095–1100.

⁴ Henry et. al., 'Long-Term Follow-Up of Open Gustilo-Anderson III B Fractures Treated With an Adjuvant Local Antibiotic Hydroxyapatite Bio-Composite', *Cureus* 15(5): e39103

⁵ Vasukutty et. al. 'Limb salvage surgery in diabetic foot infection: encouraging early results with a local antibiotic carrier.' *The Diabetic Foot Journal*. 2022;25(2):1–5.

STEG FÖR FRAMTIDEN UNDER 2024

Under kapitalmarknadsdagen i november 2023 meddelade bolaget att man under 2024 kommer fokusera på att utveckla evidens och sammanställa data inom de strategiskt prioriterade områdena spinal fusion och behandling av beninfektion med CERAMENT V, för framtida lanseringar i USA.

RESULTATEN FRÅN CERTIFY DRIVER FÖRÄNDRAD VÅRDSTANDARD

CERTIFY¹, en randomiserad kontrollerad studie som genomfördes vid 20 traumacentr i Tyskland på 135 patienter med tibialplatåfrakturer, visar att CERAMENT BVF kan ersätta autograft som behandlingsstandard. Studien konfirmerade att CERAMENT ombildas till ben. Dessutom ledde behandling med CERAMENT BVF till signifikant lägre patientupplevd postoperativ smärta och en signifikant mindre blodförlust jämfört med autograft. Studien som publicerades i *The Journal of Bone and Joint Surgery* i december 2019 utgör ett viktigt verktyg för att driva förändring av vårdstandarden vilket innebär att allt fler kliniker i samråd med patienten väljer CERAMENT framför autograft.

SOLARIO-STUDIEN

BONESUPPORT stödjer SOLARIO-studien (Short or Long Antibiotic Regimes in Orthopaedics) med syfte att undersöka om syntetiskt bengraftsubstitut innehållandes antibiotika kan leda till reducerad behandlingstid med systemisk antibiotikabehandling och därmed minska risken för antibiotikaresistens, biverkningar och merkostnader. Studien leds av Oxford University Hospitals NHS Foundation Trust i samarbete med EBJIS (European Bone and Joint Infection Society). SOLARIO-studien är en randomiserad öppen europeisk multicenterstudie som beräknas rekrytera 500 patienter. Första patienten rekryterades i februari 2019 och studien beräknas avslutas under tredje kvartalet 2024. Under augusti rekryterades den sista patienten till studien, med en uppföljningstid på tolv månader. Ett positivt resultat av studien kan innebära ett paradigmskifte för behandling av beninfektioner.

CONVICTION-STUDIEN

Det franska CRIoAc²-nätverket har initierat CONVICTION, en randomiserad kontrollerad studie för att utvärdera effektiviteten av CERAMENT G vid behandling av osteomyelit. Det franska hälsoministeriet finansierar studien. Ett forskningsbidrag från BONESUPPORT för att delfinansiera produkterna som används i studien har tilldelats.

Studien är utformad för att utvärdera effektiviteten av CERAMENT G vid behandling av osteomyelit. Studien är en nationell multicenterstudie och kommer att genomföras av kliniker som ingår i CRIoAc-nätverket.

Rekrytering av patienter till studien har gått trögt och vi för dialog med deltagande sjukhus och CRIoAc om hur vi kan öka rekryteringstakten.

Ett positivt utfall av studien skulle innebära att en stor kommersiell möjlighet öppnar sig på den franska marknaden samt en möjlighet för förbättrad ersättningsstatus.

HÄLSOEKONOMI

En av de största utmaningarna när ny och innovativ behandling introduceras på marknaden är att säkerställa att sjukvårdssystemen runt om

i världen förstår dess värde och inkluderar den nya behandlingen i den vård som erbjuds. Värdet av en behandling bestäms på olika sätt i olika länder och BONESUPPORT arbetar med en rad olika aktiviteter för att säkerställa att bolagets produkter inkluderas i ersättningsystemen på de marknader där produkterna marknadsförs.

En av de uppenbara positiva hälsoekonomiska konsekvenserna som följer av de kliniska fördelar CERAMENT erbjuder, är ett minskat utnyttjande av sjukvårdsresurserna. Reducerat antal återinfektioner och reducerad amputationsfrekvens, som resultat av behandling med CERAMENT G och CERAMENT V i enstegsproceduren, leder naturligt till färre återbesök och färre operationer. Detta, i sin tur, leder till reducerad sjukhusvistelse. Betydelsen av hälsofördelar och beräkningsmodellerna för att värdera kostnadseffektivitet av hälsofördelar skiljer sig mellan olika sjukvårdssystem.

I samband med lanseringen av CERAMENT G, i USA, har BONESUPPORT beviljats New Technology Add-on Payment (NTAP), som ger förhöjd ersättning för nya innovativa kirurgiska procedurer inom slutenvård. Från 1 januari 2024 har även Transitional Pass-Through (TPT)-betalning tilldelats, vilket ger förhöjd ersättning i öppenvård inom amerikanska Centers for Medicare & Medicaid Services (CMS). Programmen är etablerade för att främja innovation och öka tillgången till banbrytande behandlingar. NTAP gäller till oktober 2024 och TPT till december 2026.

HÄLSOEKONOMISK MODELL OSTEOMYELIT USA

Under 2022 genomfördes en kostnads- och nyttoanalys över vad ett byte av behandlingsregim till enstegsproceduren med CERAMENT G skulle kunna innebära för det amerikanska sjukvårdssystemet. Modelleringen som baseras på tillgängliga kliniska data samt kostnadsdata från CMS, utfördes i samarbete med nationell expertis inom hälsoekonomi och klinisk ortopedi. Resultatet presenterades i slutet av 2022, dels vid den ledande hälsoekonomiska konferensen ISPOR, dels på konferensen SOMOS som riktar sig till Ortopediska kirurger. Analysen visar att en enstegsproceduren med CERAMENT G är en kostnadseffektiv strategi för behandling av beninfektion jämfört med nuvarande amerikansk vårdstandard. Vid användning av CERAMENT G, i stället för PMMA-kulor med antibiotika, beräknas kostnadsminskningen i genomsnitt till cirka 300 TSEK (27 943 USD) per patient, över två år, på grund av färre operationer och färre kirurgiska komplikationer under och efter ingrepp³. Analysen visar också förbättrad livskvalitet för patienterna. Den publicerade analysen är ett viktigt verktyg för att kommunicera värdet av CERAMENT G till bland annat privata försäkringsbolag.

CERAMENT G / CERAMENT V BIDRAR TILL FÄRRE VÅRDDAGAR HOS PATIENTER MED BENINFEKTION⁴

Nuffield Orthopaedic Centre (NOC) har visat att de kunnat reducera återinfektionsgraden hos osteomyelitpatienter med 56 procent jämfört med sin tidigare behandlingsstandard. I en analys omfattande ca 25 000 patienter som genomgick kirurgisk behandling för osteomyelit under 2013-2017, jämfördes den patientgrupp som behandlades vid NOC, efter införandet av CERAMENT G eller CERAMENT V i enstegsproceduren, med patienter vårdade vid annat sjukhus i England. Resultaten som presenterats i *The Journal of Bone and Joint Infection*⁴ visade att CERAMENT G eller CERAMENT V i enstegsproceduren bidrog till avsevärt förbättrade resultat; sjukhusvistelsen i samband med ingreppet och de efterföljande två åren

¹ Hofmann et. al. Autologous Iliac Bone Graft Compared with Biphasic Hydroxyapatite and Calcium Sulfate Cement for the Treatment of Bone Defects in Tibial Plateau Fractures, *The Journal of Bone and Joint Surgery*: February 5, 2020 - Volume 102 - Issue 3 - p 179-193.

² CRIoAc (Referenscenter för osteoartikulära infektioner) är ett sjukvårdsnätverk i Frankrike som implementeras genom ett landsomfattande program för att förbättra resultaten i hanteringen av ben- och ledinfektion.

³ Carter, M., et. al. "EE240 Does Single Stage Surgery of Long Bone Infection Using Gentamicin-Eluting Bone-Graft Substitutes Result in Decreased Cost and Improved Quality of Life Compared to Traditional Approaches?" *Value in Health* 25.12 (2022): S100.

⁴ Ferguson, J et. al. A retrospective cohort study comparing clinical outcomes and healthcare resource utilisation in patients undergoing surgery for osteomyelitis in England: a case for reorganising orthopaedic infection services, *J. Bone Joint Infect.*, 6, 151-163.

var i genomsnitt 16 dagar kortare för gruppen som fått CERAMENT G eller CERAMENT V vid NOC. Patienterna vid NOC hade dessutom en betydligt lägre risk för amputation (6,47 procent) jämfört med kontrollgruppen (12,71 procent). Bara den totala besparingen i antal vård dagar i samband med operation och efterföljande vård skulle med tillägg av CERAMENT G eller CERAMENT V vid behandling av osteomyelit kunna uppgå till cirka 44 MGBP årligen, beräknat på 6 250 behandlade patienter per år.

REDUCERAD RISK FÖR DJUPA INFEKTIONER MED CERAMENT G OCH CERAMENT V

Ett annat område där CERAMENT G och CERAMENT V kan bidra till att minska sjukvårdskostnaderna är vid behandling av öppna skenbensfrakturer. Öppna skenbensfrakturer representerar cirka 15 procent¹ av alla skenbensfrakturer och har en hög infektionsincidens, med utebliven benläkning till följd. Beninfektioner leder ofta till stort lidande för patienten och mycket höga sjukvårdskostnader. I en belgisk studie av Hoekstra et. al.² på 358 patienter, studerades kostnaderna för skenbensfrakturer. Studien visade att sjukvårdskostnaderna för de patienter som drabbades av en djup infektion var i genomsnitt fem gånger högre än för de som inte fick en infektion, vilket resulterade i att kostnaderna för behandling ökade från 9 500 EUR till 48 700 EUR. Det finns ett antal studier som visar att CERAMENT bidrar till en kostnadseffektiv vård genom att minska antalet djupa infektioner. En av dessa är en studie av Henry et. al.³ på 81 patienter med svåra öppna skenbensfrakturer som behandlats med CERAMENT G i enstegsproceduren. I studien med en genomsnittlig uppföljningstid om 55,5 månader drabbades tre patienter (3,7 procent) av djup infektion, jämfört med historisk referens på upp till 52 procent infektionsförekomst. Detta visar att enstegsbehandling med antibiotikafrysättning CERAMENT vid öppna skenbensfrakturer effektivt kan minska förekomsten av kostnadsdrivande infektioner.

PERSONAL OCH ORGANISATION

Medelantalet anställda under 2023 var 105 (90) för koncernen. Av dessa var 68 procent (54) verksamma inom försäljning och marknad och 27 procent (23) arbetade inom Forskning och utveckling.

RESULTAT

Bruttoresultat

Som ett resultat av den ökade nettoomsättningen i såväl NA som EUROW redovisades ett ökat bruttoresultat motsvarande 540,9 MSEK (297,7) vilket motsvarar en bruttomarginal på 91,5 procent (90,5).

Rörelsekostnader

Försäljnings- och marknadsföringskostnader exklusive försäljningskommissioner och avgifter ökade till 217,2 MSEK (158,1). Ökningen beror främst på en ökning av säljpersonal samt en hög aktivitetsnivå genom hela året, med stort fokus på lanseringen av CERAMENT G i NA. Försäljningskommissioner och avgifter ökade i takt med försäljningstillväxten med 73,7 MSEK till 154,1 MSEK (80,4). Forsknings- och utvecklingskostnader ökade till 57,1 MSEK (53,1). Administrationskostnaderna ökade till 90,3 MSEK (73,3) och inkluderar kostnader inom ramen för aktiva incitamentsprogram med 40,1 MSEK (28,4). Av dessa incitamentskostnader är 1,7 MSEK (4,0) kassaflödespåverkande. Av de totala rörelsekostnaderna utgjorde avskrivningar 7,8 MSEK (7,5).

Rörelseresultat

Rörelseresultatet uppgick till 13,9 MSEK (-64,5). Resultatförbättringen följer av vad som ovan beskrivits i avsnitten Bruttoresultat och Rörelse-

kostnader. Den underliggande resultatförbättringen före kostnader för incitamentsprogram⁴ uppgick till 90,2 MSEK.

Finansiella poster netto

Finansnettot uppgick till 1,8 MSEK (-0,2) vilket främst avser positivt räntenetto.

Skatt på årets resultat

Under året har bolaget för första gången åsatt ett redovisat värde i balansräkningen hänförligt till skattemässiga underskottsavdrag och andra temporära skillnader. De uppskjutna skatteintäkterna uppgick till 237,2 MSEK (0,0).

Årets resultat

Av de anledningar som redogjorts för ovan uppgick årets resultat till 245,0 MSEK (-68,2). Årets resultat inkluderar uppskjutna skatteintäkter uppgår till 237,2 MSEK (0,0). De uppskjutna skatteintäkterna är hänförliga till att bolaget för första gången åsatt ett redovisat värde i balansräkningen hänförligt till skattemässiga underskottsavdrag och andra temporära skillnader.

INVESTERINGAR

Investeringar har under året uppgått till 5,2 MSEK (1,3) avseende balanserade utvecklingsutgifter och patent, och till 0,8 MSEK (2,0) avseende inventarier och verktyg.

FINANSIELL STÄLLNING OCH KASSAFLÖDE

Likvida medel uppgick vid årets slut till 167,4 MSEK (201,3), en minskning med 33,9 MSEK sedan ingången av året. Förändringen består huvudsakligen av kassaflöde från den löpande verksamheten uppgående till -18,3 MSEK (-47,0). En direkt effekt av försäljningstillväxten är ökad kapitalbindning i kundfordringar och varulager.

Vid utgången av året uppgick det egna kapitalet till 545,2 MSEK (268,9), varav 41,4 MSEK (41,4) utgjorde aktiekapital.

KVALITETSSYSTEM OCH PRODUKTGODKÄNNANDE

BONESUPPORTS kvalitetssystem följer the EU Medical Device Regulation 2017/745 (EU MDR), ISO 13485 "Medical device-Quality management system-Requirements for regulatory purposes", FDAs Quality System Requirements och övriga relevanta nationella regelverk.

Bolagets produkter är s.k. klass III-produkter i Europa, och genomgår omfattande designverifieringar/-valideringar innan de bedöms och godkänns för CE-märkning av det kontrollerande organet British Standard Institute (BSI). Samtliga produkter är certifierade enligt EU MDR.

MILJÖ

Bolagets verksamhet är inte tillståndspliktig enligt miljöbalken.

För mer information om vårt hållbarhetsarbete hänvisar vi till vår hemsida.

OPERATIVA OCH FINANSIELLA RISKER

Under 2018 etablerade vi en strategisk plattform för verksamheten. Det finns många potentiella applikationsområden för CERAMENT-plattformen. I vår strategi har vi valt att fokusera på de områden där det idag finns stark klinisk evidens för CERAMENTs terapeutiska fördelar, dvs. trauma, revisionsartroplastik, osteomyelit, fot- och ankelkirurgi, skelettmörör, och ryggrad. Genom att koncentrera våra resurser till dessa

¹ Ferguson, J et. al. A retrospective cohort study comparing clinical outcomes and healthcare resource utilisation in patients undergoing surgery for osteomyelitis in England: a case for reorganising orthopaedic infection services, *J. Bone Joint Infect.*, 6, 151–163.

² Hoekstra et. al. Economics of open tibial fractures: the pivotal role of length-of-stay and infection. *Health Econ Rev* 2017;7:32.

³ Henry, Joshua A et. al. "Long-Term Follow-Up of Open Gustilo-Anderson III B Fractures Treated With an Adjuvant Local Antibiotic Hydroxyapatite Bio-Composite." *Cureus* vol. 15,5 e39103. 16 May. 2023, doi:10.7759/cureus.39103

⁴ För definitioner och beräkningar av alternativa nyckeltal, se sida 57.

indikationer adresserar vi en global marknad på 3,8 miljoner procedurer per år, varav spine utgör 2,3 miljoner och extremiteter 1,5 miljoner. För närvarande prioriterar vi 770 tusen procedurer inom extremiteter (380 tusen procedurer i USA och 390 tusen procedurer i Europa) samt 750 tusen procedurer inom spine i USA. Under en kapitalmarknadsdag i november kommunicerades att bolaget under 2024 kommer fokusera på att utveckla evidens och sammanställa data inom de strategiskt prioriterade områdena spinal fusion (rygggrad) och behandling av beninfektion med CERAMENT V, för framtida lanseringar i USA.

Vår strategi vilar på tre grundpelare:

- Innovation
- Ledande kliniska och hälsoekonomiska evidens
- Effektiv kommersiell plattform

BONESUPPORTs huvudsakliga rörelse-, såväl som, finansiella risker är marknadsbearbetningen och den tid det tar att skapa acceptans för produkterna och därigenom generera intäkter.

Det finns en valutaexponering framför allt kopplad till USD, GBP och EUR. Eftersom intäkterna i huvudsak genereras i dessa valutor så har en svag krona en positiv effekt.

BONESUPPORTs resultat har påverkats, och kommer framöver att påverkas, av flera faktorer, helt eller delvis utanför bolagets kontroll. Utöver vad som angetts ovan följer nedan beskrivning av de huvudsakliga faktorer som BONESUPPORT bedömer har påverkat verksamhetens resultat och som kan förväntas fortsätta påverka bolagets resultat.

- Innan lansering måste medicintekniska produkter uppfylla de stränga krav för kvalitet, säkerhet och effekt som förväntas av regulatoriska myndigheter. Ett misslyckande kan resultera i försenad eller utebliven lansering.
- Risker relaterade till den regulatoriska miljön för medicintekniska produkter och kombinationsprodukter, så som höga kostnader för att följa tillämpliga regulatoriska regelverk, särskilt vad avser kraven som följer av EU-direktivet om medicintekniska produkter och motsvarande nationella och regionala medicintekniska lagstiftningar och effekter av ändrade regler samt konsekvenser till följd av misslyckande att följa tillämpliga regelverk.
- Risker relaterade till genomförande och resultat av kliniska studier, så som att kliniska studier är tids- och kostnadskrävande och kan försenas, fördras eller avbrytas till följd av en rad faktorer inklusive avsaknad av tillstånd för studiers genomförande, bristande patientrekrytering, oönskade bieffekter eller utebliven erforderlig påvisad klinisk effekt.
- Risker relaterade till bristande marknadsacceptans från vårdgivare, patienter och betalare av sjukvård, exempelvis baserat på upplevda fördelar jämfört med konkurrerande behandlingar, förekomst och omfattning av biverkningar och kostnader för behandling jämfört med konkurrerande behandlingar samt risker relaterade till bristande tillgänglighet till adekvata ersättningssystem som kan leda till en motvilja att använda bolagets produkter.
- Risker att BONESUPPORT inte uppnår tillräckliga intäkter eller kassaflöde för att i framtiden kunna finansiera dess verksamhet eller inte har möjlighet att erhålla erforderlig finansiering när så krävs.
- Risker relaterade till tillverkning, leveranser och lagerhållning så som att bolagets leverantörer och tillverkare inte uppfyller sina åtaganden eller får sina verksamheter inskränkta till följd av myndighetsingripanden, vilket skulle riskera att medföra tids- och kostnadskrävande processer för bolaget för att byta ut eller finna nya leverantörer.
- Risker relaterade till konkurrens och att bolaget har en begränsad produktportfölj baserad på en teknologiplattform så som att konkurrerande produkter kan visa sig vara bättre eller uppnå större mark-

nadsacceptans eller att bolagets produktkandidater inte uppvisar tillräcklig potential för fortsatt utveckling, vilket skulle kunna leda till misslyckande att erhålla marknadsgodkännande.

- Risker relaterade till nyckelpersoner och kvalificerad personal så som att bolaget är beroende av dess ledande befattningshavare och annan nyckelpersonal och om bolaget förlorar nyckelpersoner, eller inte lyckas rekrytera nödvändig personal, kan leda till förseningar eller avbrott i den fortsatta verksamhets- och produktutvecklingen.
- Risker relaterade till immateriella rättigheter så som att bolagets patentskydd inte är tillräckligt för att skydda dess verksamhet på ett adekvat vis, att bolaget gör intrång i tredje parts immateriella rättigheter eller att bolaget blir involverat i tvister rörande immateriella rättigheter.
- Risker relaterade till potentiella produktansvarskrav och försäkringsfrågor så som att bolaget står betydande skadeståndsansvarsrisker om dess produkter eller produktkandidater skulle medföra att patienter orsakas biverkningar som innebär sjukdom, kroppsskada eller dödsfall samt att bolagets försäkringsskydd inte kan upprätthållas eller ge tillräckligt skydd.

En mer detaljerad beskrivning av risker ges i not 2 Finansiell riskhantering. Vad gäller koncernens system för intern kontroll och riskhantering i samband med upprättande av koncernredovisning hänvisas till bolagsstyrningsrapporten.

RÄTTSLIGA TVISTER

BONESUPPORT har inga pågående eller kända potentiella rättstvister inom koncernen.

LÅNGSIKTIGT STRATEGISKA AKTIVITETER

BONESUPPORTs strategiska exekvering kan brytas ned i följande huvudaktiviteter:

- Ta fram övertygande kliniska data och hälsoekonomiska data.
- Kommersiellt fokus på valda marknader och indikationer.
- Utökat regulatoriskt marknadsgodkännande för CERAMENT G i USA.
- Marknadsintroduktion i segmentet spinal fusion (steloperation av ryggkotor), en indikation som skulle addera 750 000 procedurer årligen till CERAMENTs adresserbara marknad i USA.
- Utveckla nya produkter som möter marknadens behov på kort, medel och lång sikt.

BONESUPPORT kommer att utveckla ytterligare övertygande kliniska och hälsoekonomiska data för att stärka positionen på marknaderna för trauma, revisionsartroplastik, kronisk osteomyelit diabetesfot och rygggrad (s. k. spinal fusion).

Ett antal kombinationer med CERAMENT har undersökts för att tillföra osteoinduktiva egenskaper, dvs. förmågan att aktivt stimulera benläkning. Bland annat har bolaget bedrivit forskning i form av prekliniska kandidater som kombinerat CERAMENT med bisfosfonater, benmorfogena proteiner (BMP), benmärgsaspirat (BMA) samt demineraliserad benmatrix (DBM). Prioriterade produktkandidater för egen utveckling är CERAMENT med bisfosfonat och CERAMENT med DBM, medan CERAMENT med BMP är en kandidat för potentiell partnerutveckling.

FRAMTIDSUTSIKTER

Bolagets mål är att under 2024 växa försäljningen med mer än 40 procent, mätt i konstant valuta.

STYRELSEN OCH DESS ARBETE

Vid bolagsstämman i maj 2023 omvaldes Håkan Björklund, Lennart Johansson, Mary I O'Connor, Björn Odlander och Christine Rankin. Lennart Johansson omvaldes som styrelseordförande.

Styrelsens arbete styrs av en arbetsordning som revideras och antas av styrelsen minst en gång årligen. Arbetsordningen innehåller i huvudsak föreskrifter för styrelsens arbete samt instruktioner för arbetsfördelningen mellan styrelsen och verkställande direktören samt instruktioner för den ekonomiska rapporteringen. Svensk kod för bolagsstyrning tillämpas. Mer detaljer ges i bolagsstyrningsrapporten.

BOLAGSSTYRNING

Bolaget har valt att avge bolagsstyrningsrapport skild från årsredovisningen. Bolagsstyrningsrapporten återfinns på sidorna 50-53.

PRINCIPER FÖR ERSÄTTNING TILL LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE

Enligt aktiebolagslagen ska bolagsstämman besluta om riktlinjer för ersättning till verkställande direktören och andra ledande befattningshavare.

Vid årsstämman den 17 maj 2023 antogs uppdaterade riktlinjer med huvudsakligen följande innehåll:

Dessa riktlinjer omfattar de personer som ingår i BONESUPPORT HOLDING ABs ("BONESUPPORT") koncernledning. Koncernledningen består för närvarande av nio positioner. Riktlinjerna omfattar även eventuell ersättning till styrelseledamöter för arbete utöver styrelsearvode.

Riktlinjerna ska tillämpas på ersättningar som avtalas, och förändringar som görs i redan avtalade ersättningar, efter det att riktlinjerna antagits av årsstämman 2023. Riktlinjerna omfattar inte ersättningar som beslutas av bolagsstämman, såsom exempelvis arvode till styrelseledamöter samt aktierelaterade incitamentsprogram.

Bolagets utgångspunkt är att ersättningar ska vara marknads- och konkurrensmässiga och ska bestå av följande komponenter: fast lön, rörlig kontant ersättning, pensionsförmåner och andra förmåner. Ersättningens nivå för varje enskild befattningshavare ska vara baserad på faktorer såsom arbetsuppgifter, kompetens, erfarenhet, befattning och prestation. Bolagsstämman kan därutöver – och oberoende av dessa riktlinjer – besluta om exempelvis aktie- och aktiekursrelaterade ersättningar.

Beträffande anställningsförhållanden som lyder under andra regler än svenska får, såvitt avser pensionsförmåner och andra förmåner, vederbörliga anpassningar ske för att följa sådana tvingande regler eller fast lokal praxis, varvid dessa riktlinjers övergripande ändamål så långt möjligt ska tillgodoses.

Verkställande direktör och andra ledande befattningshavare ska erbjudas en fast årlig kontant lön. Den fasta lönen ska fastställas med hänsyn tagen till den ledande befattningshavarens kompetens, ansvarsområde och prestation. Omprövning av den fasta lönen bör ske årligen.

Förutom fast lön kan vd och andra ledande befattningshavare, enligt separat överenskommelse, erhålla rörlig kontant ersättning. Rörlig kontant ersättning som omfattas av dessa riktlinjer ska syfta till att främja BONESUPPORTs affärsstrategi och långsiktiga intressen, inklusive dess hållbarhet.

Uppfyllelse av kriterier för utbetalning av rörlig kontant ersättning ska kunna mätas under en period om ett år. Den årliga rörliga kontanterättningen får som högst utgöra 75 procent av den fasta årliga lönen för vd, högst 52,5 procent för CFO och högst 40 procent av den fasta årliga lönen för övriga ledande befattningshavare, varvid den individuella högstnivån ska fastställas bland annat mot bakgrund av vederbörandes

befattning. Den rörliga kontanterättningen ska inte vara pensionsgrundande, i den mån inte annat följer av tvingande kollektivavtalsbestämmelser.

Den rörliga kontanterättningen ska vara kopplad till ett eller flera förutbestämda och mätbara kriterier som kan vara finansiella, såsom nettoomsättning och rörelseresultat, eller icke-finansiella, såsom kvalitativa mål (även kallat MBOs). Den rörliga kontanterättningen ska till mindre än 40 procent vara beroende av icke-finansiella kriterier. Genom att målen på ett tydligt och mätbart sätt kopplar de ledande befattningshavarnas ersättning till BONESUPPORTs finansiella och operativa utveckling främjar de genomförandet av bolagets affärsstrategi, långsiktiga intressen och hållbarhet.

När mätperioden för uppfyllelse av kriterierna för utbetalning av rörlig kontant ersättning har avslutats ska det bedömas respektive fastställas i vilken utsträckning som kriterierna har uppfyllts. Ersättningsutskottet ansvarar för sådan bedömning. Uppfyllande av finansiella kriterier ska fastställas baserat på den av bolaget senast offentliggjorda finansiella informationen. Styrelsen ska ha möjlighet att helt eller delvis återkräva rörlig ersättning som utbetalats på grundval av uppgifter som senare visat sig vara felaktiga.

Pensionsförmåner, inklusive sjukförsäkring, ska vara premiebestämda, i den mån befattningshavaren inte omfattas av förmånsbestämd pension enligt tvingande kollektivavtalsbestämmelser. Premierna för premiebestämd pension, inklusive sjukförsäkring, får uppgå till högst 40 procent av den fasta årliga lönen.

Andra förmåner får innefatta bland annat livförsäkring, sjukvårdsförsäkring och bilförmån.

Ledande befattningshavare ska vara anställda tillsvidare eller för viss tid. Vid uppsägning från BONESUPPORTs sida får uppsägningstiden vara högst tolv månader. Avgångsvederlag, utöver lön och andra ersättningar under uppsägningstid, får inte överstiga ett belopp motsvarande tolv gånger den kontanta månadslönen. Vid uppsägning från den ledande befattningshavarens sida får uppsägningstiden vara högst sex månader.

Därutöver kan ersättning för eventuellt åtagande om konkurrensbegränsning utgå för att kompensera för eventuellt inkomstbortfall. Sådan ersättning ska endast utgå i den utsträckning som den tidigare ledande befattningshavaren saknar rätt till avgångsvederlag. Ersättningen ska baseras på den fasta lönen vid tidpunkten för uppsägningen och ska uppgå till högst 60 procent av den fasta lönen vid tidpunkten för uppsägningen, om inte annat följer av tvingande kollektivavtalsbestämmelser, och utgå under den tid som åtagande om konkurrensbegränsning gäller, vilket ska vara högst tolv månader efter anställningens upphörande.

I den mån styrelseledamot utför arbete för bolagets räkning, utöver styrelsearbetet, ska ett marknadsmissigt konsultarvode för sådant arbete kunna utgå till styrelseledamot eller till av styrelseledamot kontrollerat bolag, under förutsättning att tjänsterna bidrar till implementeringen av BONESUPPORTs affärsstrategi och tillvaratagandet av BONESUPPORTs långsiktiga intressen, inklusive dess hållbarhet.

Styrelsen har inrättat ett ersättningsutskott. I ersättningsutskottets uppgifter ingår bland annat att bereda styrelsens beslut om förslag till riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare. Styrelsen ska upprätta förslag till nya riktlinjer åtminstone vart fjärde år och lägga fram förslaget för beslut vid årsstämman. Riktlinjerna ska gälla till dess att nya

riktlinjer antagits av bolagsstämman. Ersättningsutskottet ska även följa och utvärdera program för rörliga ersättningar till bolagsledningen, tillämpningen av riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare samt gällande ersättningsstrukturer och ersättningsnivåer i bolaget. Ersättningsutskottets ledamöter är oberoende i förhållande till bolaget och bolagsledningen. Vid styrelsens behandling av och beslut i ersättningsrelaterade frågor närvarar inte vd eller andra personer i bolagsledningen, i den mån de berörs av frågorna.

Styrelsen får besluta att tillfälligt frångå riktlinjerna helt eller delvis, om det i ett enskilt fall finns särskilda skäl för det och ett avsteg är nödvändigt för att tillgodose bolagets långsiktiga intressen, inklusive dess hållbarhet, eller för att säkerställa bolagets ekonomiska bärkraft. Som angivits ovan ingår det i ersättningsutskottets uppgifter att bereda styrelsens beslut i ersättningsfrågor, vilket innefattar beslut om avsteg från riktlinjerna.

Utöver de åtaganden att betala löpande ersättning såsom lön, pension och andra förmåner, finns inga tidigare beslutade ersättningar till någon ledande befattningshavare som inte har förfallit till betalning. För ytterligare information om ersättning till ledande befattningshavare, se not 11.

MODERBOLAGET

INTÄKTER, RESULTAT OCH FINANSIELL STÄLLNING

Moderbolaget BONESUPPORT HOLDING AB (publ) äger och förvaltar aktierna i BONESUPPORT AB som i sin tur äger aktierna i övriga koncernbolag. BONESUPPORT HOLDING AB bedriver ingen operativ verksamhet. BONESUPPORT HOLDING AB registrerades den 15 mars 2010 i samband med omstrukturering av koncernen.

Under 2023 debiterades management fees inom koncernen. I moderbolaget har 53,7 MSEK (47,8) redovisats som nettoomsättning och 70,7 MSEK (61,8) som administrativa kostnader. Moderbolagets rörelsekostnader uppgår till 71,4 MSEK (64,5). Årets resultat uppgick till 10,3 MSEK (-21,5). Årets resultat inkluderar uppskjutna skatteintäkterna uppgående till 17,4 MSEK (0,0). De uppskjutna skatteintäkterna är hänförliga till att bolaget för första gången åsatt ett redovisat värde i balansräkningen hänförligt till skattemässiga underskottsavdrag.

Under året har i likhet med föregående år inga ovillkorade aktieägartillskott lämnats till BONESUPPORT AB.

Eget kapital uppgår till 1 269,8 MSEK (1 247,1). Kassa och bank uppgår vid utgången av året till 43,5 MSEK (143,4).

FINANSIELLA RISKER

Moderbolagets finansiella risker sammanfaller i allt väsentligt med koncernens.

ÄGARFÖRHÅLLANDEN DEN 31 DECEMBER 2023

De största ägarna vid utgången av året var HealthCap V LP 10,0 %, Swedbank Robur Fonder 9,1 %, Capital Group 7,9 %, Avanza 6,9 %, Fjärde AP-fonden 3,2 %, Handelsbanken Fonder 2,7 % och Tredje AP-fonden 2,2 %.

AKTIEN

Bolaget har stamaktier samt C-aktier. Kvotvärdet på aktierna är 0,625 kronor per aktie. Per den 31 december 2023 uppgick det totala antalet stamaktier till 65 055 575 (64 532 197) fördelat på 9 418 aktieägare (7 946), och det totala antalet C-aktier uppgick till 1 142 060 (1 642 438). Stamaktierna berättigar till en röst vardera och C-aktierna berättigar till en tiondels röst vardera.

Antalet aktier skall enligt bolagsordningen vara lägst 29 000 000 (29 000 000) och högst 116 000 000 (116 000 000).

Egna aktier

BONESUPPORT HOLDING AB (publ) innehar samtliga C-aktier.

Med stöd av bemyndigande från årsstämman den 22 maj 2018 beslutade styrelsen i BONESUPPORT HOLDING AB att emittera 505 000 C-aktier och därefter omedelbart återköpa dem. Aktierna emitterades och återköptes i enlighet med prestationsaktieprogrammet LTI 2018/2021 och LTI Styrelse 2018 som antogs av årsstämman den 22 maj 2018. För C-aktierna betalades 315 625 SEK under 2019.

Med stöd av bemyndigande från årsstämman den 14 maj 2019 beslutade styrelsen i BONESUPPORT HOLDING AB att emittera ytterligare 730 000 C-aktier och därefter omedelbart återköpa dem. Aktierna emitterades och återköptes i enlighet med prestationsaktieprogrammet LTI 2019/2022 som antogs av årsstämman den 14 maj 2019. För C-aktierna betalades 456 250 SEK under 2020.

Med stöd av bemyndigande från årsstämman den 19 maj 2020 beslutade styrelsen i BONESUPPORT HOLDING AB att emittera ytterligare 55 000 C-aktier och därefter omedelbart återköpa dem. Aktierna emitterades och återköptes i enlighet med prestationsaktieprogrammet LTI 2020/2023 som antogs av årsstämman den 19 maj 2020. För C-aktierna betalades 34 675 SEK under 2021.

Med stöd av bemyndigande från årsstämman den 18 maj 2021 beslutade styrelsen i BONESUPPORT HOLDING AB att emittera ytterligare 287 134 C-aktier och därefter omedelbart återköpa dem. Aktierna emitterades och återköptes i enlighet med prestationsaktieprogrammet LTI 2021/2023 som antogs av årsstämman den 19 maj 2021. För C-aktierna betalades 179 458,75 SEK under 2021.

Med stöd av bemyndigande från årsstämman den 19 maj 2022 beslutade styrelsen i BONESUPPORT HOLDING AB att emittera ytterligare 639 572 C-aktier och därefter omedelbart återköpa dem. Aktierna emitterades och återköptes i enlighet med prestationsaktieprogrammet LTI 2021/2023 som antogs av årsstämman den 18 maj 2021. För C-aktierna betalades 399 733 SEK under 2022. Syftet med att emittera och återköpa C-aktier är att, sedan C-aktierna omvandlats till stamaktier, säkerställa leverans av prestationsaktier till anställda inom BONESUPPORT-koncernen som deltar i prestationsaktieprogrammet LTI 2021/2023 som antogs på årsstämman 2021, vilket innebär att emissionen av C-aktier ersätter den aktieswap som beslutades om vid samma årsstämma. Tilldelning av prestationsaktier i detta prestationsaktieprogram skedde i mars 2023.

C-aktiernas andel av aktiekapitalet uppgår till två (två) procent.

STYRELSENS FÖRSLAG TILL VINSTDISPOSITION

Vinstdisposition moderbolaget, SEK

Fritt eget kapital i moderbolaget	
Överkursfond	1 563 862 278
Balanserat resultat	-345 769 561
Årets resultat	10 327 784
Summa fritt eget kapital i moderbolaget	1 228 420 502

Styrelsen föreslår att överkursfonden, balanserat resultat och årets resultat balanseras i ny räkning.

KONCERNENS RESULTATRÄKNING

TSEK	Not	2023	2022
Nettoomsättning	4	591 077	328 818
Kostnad för sålda varor	4, 6, 7	-50 160	-31 111
Bruttoresultat	4	540 917	297 707
Försäljningskostnader	6, 7, 10, 11, 21	-217 166	-158 073
Försäljningskommissioner och avgifter	4, 6	-154 140	-80 375
Forsknings- och utvecklingskostnader	6, 7, 10, 11	-57 105	-53 088
Administrationskostnader	6, 7, 8, 10, 11, 12	-90 313	-73 305
Övriga rörelseintäkter	13	32 700	43 206
Övriga rörelsekostnader	6, 14	-40 963	-40 607
Rörelseresultat	4	13 930	-64 535
Resultat från finansiella poster			
Ränteintäkter	15	4 935	811
Räntekostnader	15	-3 117	-970
Finansiella poster netto	4	1 818	-159
Resultat före skatt	4	15 748	-64 694
Skatt på årets resultat	16	229 273	-3 473
Årets resultat		245 021	-68 167
Resultat hänförligt till:			
Moderbolagets aktieägare		245 021	-68 167
Resultat per aktie räknat på resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare			
Resultat per aktie före utspädning, SEK	23	3,77	-1,06
Resultat per aktie efter utspädning, SEK	23	3,74	-1,06

KONCERNENS RAPPORT ÖVER TOTALRESULTAT

TSEK	2023	2022
Årets resultat	245 021	-68 167
Övrigt totalresultat:		
<i>Poster som senare kan återföras i resultaträkningen:</i>		
Valutakursdifferenser vid omräkning av dotterföretag	-1 225	2 231
Övrigt totalresultat för året	-1 225	2 231
Summa totalresultat för året	243 796	-65 936
Hänförligt till:		
Moderbolagets aktieägare	243 796	-65 936
Summa totalresultat för året	243 796	-65 936

Årets övriga totalresultat avser i sin helhet valutakursdifferenser utan skatteeffekt.

KONCERNENS BALANSRÄKNING

TSEK	Not	31 december 2023	31 december 2022
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella tillgångar</i>			
	18		
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten		8 166	6 309
Patent		4 040	2 075
Summa immateriella tillgångar		12 206	8 384
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Nyttjanderättstillgångar	26	18 946	18 861
Inventarier och verktyg	19	5 050	5 764
Summa materiella anläggningstillgångar		23 996	24 625
<i>Finansiella tillgångar</i>			
Uppskjuten skattefordran	16	249 677	0
Övriga finansiella tillgångar		1	1
Summa finansiella tillgångar		249 678	1
Summa anläggningstillgångar		285 880	33 010
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager</i>			
	17		
Råvaror och förnödenheter		55 093	38 443
Färdigvarulager och handelsvaror		28 211	17 867
Summa varulager		83 304	56 310
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar	21, 25	116 563	62 623
Övriga fordringar	21, 25	11 013	7 963
Förutbetalda kostnader	22	7 551	4 926
Upplupna intäkter	22	17 154	5 705
Summa kortfristiga fordringar		152 281	81 217
Likvida medel	25, 27	167 351	201 281
Summa omsättningstillgångar		402 936	338 808
SUMMA TILLGÅNGAR		688 816	371 818

KONCERNENS BALANSRÄKNING

TSEK	Not	31 december 2023	31 december 2022
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital som kan hänföras till moderbolagets aktieägare			
Aktiekapital		41 374	41 359
Inbetalt ej registrerat aktiekapital		0	14
Övrigt tillskjutet kapital		1 563 862	1 563 836
Omräkningsreserv		1 135	2 360
Fond för utvecklingsutgifter		8 053	6 035
Ansamlad förlust inklusive årets resultat		-1 069 247	-1 344 676
Summa eget kapital	23	545 177	268 928
Långfristiga skulder			
Leasingskulder	25, 26	13 222	12 350
Avsättningar	24	357	344
Summa långfristiga skulder		13 579	12 694
Kortfristiga skulder			
Leasingskulder	25, 26	4 262	5 101
Leverantörsskulder	25	19 660	23 571
Aktuell skatteskuld		6 524	1 097
Övriga skulder		6 649	6 344
Upplupna kostnader	22, 25	92 965	54 083
Summa kortfristiga skulder		130 060	90 196
Summa skulder		143 639	102 890
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		688 816	371 818

KONCERNENS FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL

TSEK	Aktiekapital	Inbetalt ej registrerat aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Omräknings-reserv	Fond för utvecklings-utgifter	Ansamlad förlust in-klusive årets resultat	Summa eget kapital
Ingående balans 1 januari 2022	40 909	0	1 563 670	129	5 490	-1 344 494	265 704
Totalresultat							
Årets resultat						-68 167	-68 167
Övrigt totalresultat							
Valutakursdifferenser vid omräkning av utlandsverksamheter				2 231			2 231
Summa totalresultat				2 231	0	-68 167	-65 936
Transaktioner med aktieägare							
Aktieswap						51 039	51 039
Förändring fond för utvecklingsutgifter					545	-545	0
Nyemission, personaloptioner	50	14	166				230
Nyemission och återköp av egna C-aktier till prestationsaktieprogram	400					-400	0
Aktierelaterade ersättningar						17 891	17 891
Summa transaktioner med aktieägare	450	14	166	0	545	67 985	69 160
Ingående balans 1 januari 2023	41 359	14	1 563 836	2 360	6 035	-1 344 676	268 928
Totalresultat							
Årets resultat						245 021	245 021
Övrigt totalresultat							
Valutakursdifferenser vid omräkning av utlandsverksamheter				-1 225			-1 225
Summa totalresultat				-1 225	0	245 021	243 796
Transaktioner med aktieägare							
Förändring fond för utvecklingsutgifter					2 018	-2 018	0
Nyemission, personaloptioner	15	-14	26				27
Transaktionskostnad, nyemission						-163	-163
Uppskjuten skatt på tidigare transaktionskostnader						12 521	12 521
Aktierelaterade ersättningar						20 069	20 069
Summa transaktioner med aktieägare	15	-14	26	0	2 018	30 409	32 454
Utgående balans 31 december 2023	41 374	0	1 563 862	1 135	8 053	-1 069 247	545 177

KONCERNENS KASSAFLÖDESANALYS

TSEK	Not	2023	2022
Kassaflöde från den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		13 930	-64 535
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	28	67 905	14 985
Erhållen ränta		4 938	811
Erlagd ränta		-3 121	-716
Betald skatt		-4 218	-2 686
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		79 434	-52 141
<i>Förändringar av rörelsekapital</i>			
Ökning (-)/minskning (+) av varulager		-37 433	7 077
Ökning (-) av rörelsefordringar		-77 619	-25 982
Ökning (+) av rörelseskulder		17 361	24 061
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-18 257	-46 985
Investeringsverksamheten			
Investeringar i immateriella tillgångar	18	-5 240	-1 321
Investeringar i inventarier och verktyg	19	-820	-1 958
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-6 060	-3 279
Finansieringsverksamheten			
Aktieswap		0	50 684
Nyemission, personaloptioner		27	230
Transaktionskostnad, nyemission		-163	0
Amortering leasingsskuld	26	-6 567	-8 132
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-6 703	42 782
Årets kassaflöde			
Likvida medel vid årets ingång	25	201 281	206 464
Kursdifferens i likvida medel		-2 910	2 299
Likvida medel vid årets utgång	25	167 351	201 281

MODERBOLAGETS RESULTATRÄKNING

TSEK	Not	2023	2022
Nettoomsättning	5	53 688	47 783
Administrationskostnader	5, 8, 10, 11	-70 725	-61 831
Övriga rörelseintäkter	13	185	119
Övriga rörelsekostnader	14	-894	-2 791
Rörelseresultat		-17 746	-16 720
Resultat från finansiella investeringar			
Övriga ränteintäkter och liknande intäkter	15	12 660	8 384
Övriga räntekostnader och liknande kostnader	15	-1 977	-13 140
Finansiella poster netto		10 683	-4 756
Resultat före skatt		-7 063	-21 476
Skatt på årets resultat	16	17 391	0
Årets resultat		10 328	-21 476

Årets resultat i moderbolaget överensstämmer med totalresultat.

MODERBOLAGETS BALANSRÄKNING

TSEK	Not	31 december 2023	31 december 2022
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i koncernföretag	20, 25	956 652	956 652
Fordringar på koncernföretag	25	305 887	204 189
Uppskjuten skattefordran	16	29 912	0
Summa finansiella anläggningstillgångar		1 292 451	1 160 841
Summa anläggningstillgångar		1 292 451	1 160 841
Omsättningstillgångar			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Övriga fordringar	21	75	75
Förutbetalda kostnader	22	1 962	1 066
Summa kortfristiga fordringar		2 037	1 141
Kassa och bank	25	43 315	143 402
Summa omsättningstillgångar		45 352	144 543
SUMMA TILLGÅNGAR		1 337 803	1 305 384

MODERBOLAGETS BALANSRÄKNING

TSEK	Not	31 december 2023	31 december 2022
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital	23	41 374	41 359
Inbetalt ej registrerat aktiekapital		0	14
Summa bundet eget kapital		41 374	41 373
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		1 563 862	1 563 836
Balanserat resultat		-345 769	-336 651
Årets resultat		10 328	-21 476
Summa fritt eget kapital		1 228 421	1 205 709
Summa eget kapital		1 269 794	1 247 082
Långfristiga skulder			
Skulder till koncernföretag		50 524	43 882
Summa långfristiga skulder		50 524	43 882
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder	25	709	570
Övriga skulder		1 258	1 120
Upplupna kostnader	22, 25	15 518	12 730
Summa kortfristiga skulder		17 485	14 420
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		1 337 803	1 305 384

MODERBOLAGETS FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL

TSEK	Aktiekapital	Inbetalt ej registrerat aktiekapital	Överkursfond	Balanserat resultat inklusive årets resultat	Summa eget kapital
Ingående balans 1 januari 2022	40 909	0	1 563 670	-336 251	1 268 328
Totalresultat					
Årets resultat				-21 476	-21 476
Summa totalresultat				-21 476	-21 476
Transaktioner med aktieägare					
Nyemission, personaloptioner	50	14	166		230
Nyemission och återköp av egna C-aktier till prestationsaktieprogram	400			-400	0
Summa transaktioner med aktieägare	450	14	166	-400	230
Ingående balans 1 januari 2023	41 359	14	1 563 836	-358 127	1 247 082
Totalresultat					
Årets resultat				10 328	10 328
Summa totalresultat				10 328	10 328
Transaktioner med aktieägare					
Nyemission, personaloptioner	15	-14	26		27
Transaktionskostnad, nyemission				-163	-163
Uppskjuten skatt på tidigare transaktionskostnader				12 521	12 521
Summa transaktioner med aktieägare	15	-14	26	12 358	12 385
Utgående balans 31 december 2023	41 374	0	1 563 862	-335 441	1 269 794

MODERBOLAGETS KASSAFLÖDESANALYS

TSEK	Not	2023	2022
Kassaflöde från den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		-17 746	-16 720
Erhållen ränta		12 660	8 384
Erlagd ränta		-1 977	-13 140
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-7 063	-21 476
<i>Förändringar av rörelsekapital</i>			
Ökning (-) av rörelsefordringar		-896	-434
Ökning (+) av rörelseskulder		9 707	15 975
Kassaflöde från den löpande verksamheten		1 748	-5 935
Finansieringsverksamheten			
Nyemission, personaloptioner		27	230
Transaktionskostnad, nyemission		-163	0
Förändring av mellanhavanden gentemot BONESUPPORT AB		-101 699	-32 168
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-101 835	-31 938
Årets kassaflöde		-100 087	-37 873
Likvida medel vid årets ingång	25	143 402	181 275
Likvida medel vid årets utgång	25	43 315	143 402

NOTER

NOT 1

ALLMÄN INFORMATION, REDOVISNINGSPRINCIPER

ALLMÄN INFORMATION

BONESUPPORT är verksam inom ortopediska produkter och utvecklar och kommersialiserar innovativa injicerbara biokeramiska ben-graftsstitut som ombildas till kroppseget ben och har förmågan att frisätta läkemedel. BONESUPPORTs marknadsförda syntetiska ben-graftsstitut är CERAMENT BVF, CERAMENT G och CERAMENT V, vilka samtliga baseras på den innovativa och patenterade teknologiplattformen CERAMENT.

BONESUPPORT HOLDING AB (publ) är ett aktiebolag registrerat i och med säte i Lund. Adressen till huvudkontoret är Scheelevägen 19, 223 70 Lund, Sverige.

Styrelsen har godkänt denna koncernredovisning den 26 mars 2024 och den kommer att föreläggas årsstämman den 16 maj 2024 för fastställande.

KONCERNENS REDOVISNINGSPRINCIPER

De viktigaste redovisningsprinciperna som tillämpats när denna koncernredovisning upprättats anges nedan. Dessa principer har tillämpats konsekvent för alla presenterade år om inget annat anges.

Koncernredovisningen är upprättad i enlighet med International Financial Reporting Standards (IFRS) utgivna av International Financial Accounting Standards Board (IASB) sådana som de antagits av EU. Koncernredovisningen är vidare upprättad i enlighet med Årsredovisningslagen och Rådet för finansiell rapporterings rekommendation RFR 1 Kompletterande redovisningsregler för koncerner.

Bolagets funktionella valuta är svenska kronor och alla belopp är i TSEK om inte annat anges.

Införandet av nya redovisningsprinciper

Tillämpade redovisningsprinciper inkluderar nya och ändrade standarder för första gången obligatoriska för räkenskapsår som påbörjas 1 januari 2023. Nyheter under 2023 är följande:

IAS 1 Utformning av finansiella rapporter. Ändringarna i IAS 1 ger vägledning och exempel för beskrivningen av redovisnings- och värderingsprinciper. Ändringarna syftar till att skapa mer användbara upplysningar genom att det tidigare kravet på att offentliggöra betydande redovisningsprinciper ersätts med ett krav på att offentliggöra väsentliga redovisningsprinciper. Ändringarna har haft en inverkan på bolagets offentliggörande av redovisningsprinciper, men inte på beräkning, redovisning eller presentation i de finansiella rapporterna.

IAS 8 Redovisningsprinciper, ändringar i uppskattningar och bedömningar samt fel. Ändringarna i IAS 8 klargör skillnaden mellan förändringar i uppskattningar och bedömningar, samt korrigerande av fel. Ändringarna i IAS 8 har inte haft någon väsentlig påverkan på koncernens finansiella rapporter.

Nya eller ändrade IFRS-standarder gällande från 2024 eller senare har inte tillämpats vid upprättande av dessa finansiella rapporter. Bedömningen är att dessa inte kommer att ha någon väsentlig påverkan på koncernens finansiella resultat och ställning.

GRUNDER FÖR KONSOLIDERING

Koncernredovisningen omfattar moderbolaget och dess dotterföretag.

Med dotterföretag avses bolag där moderbolaget direkt eller indirekt innehar mer än hälften av rösterna eller på annat sätt har ett bestämmande inflytande.

Dotterföretag redovisas enligt förvärvsmetoden.

Poster i dotterföretagens balansräkningar är värderade i respektive funktionell valuta, vilken alltid är densamma som landets lokala valuta. Koncernens finansiella rapporter presenteras i svenska kronor, vilket är moderbolagets funktionella valuta. Resultat- och balansräkningarna för de utländska dotterföretagen omräknas till svenska kronor. Balansräkningarna omräknas till balansdagens kurser tagna från Riksbanken. Resultaträkningarna omräknas till årets genomsnittskurser. Kursdifferenserna vid omräkning påverkar inte årets resultat utan redovisas i övrigt totalresultat i koncernredovisningen.

UTLÄNDSK VALUTA

Transaktioner i utländsk valuta redovisas till valutakursen på transaktionsdagen. Monetära tillgångar och skulder i utländsk valuta omräknas till balansdagens kurs enligt Riksbanken och kursvinster och -förluster redovisas i resultaträkningen som övriga rörelseintäkter/-kostnader.

INTÄKTSREDOVISNING

Koncernens intäkter genereras huvudsakligen genom en intäktsström, försäljning av CERAMENT-produkter. Försäljningsintäkter redovisas när prestationsåtagandet är uppfyllt, dvs. när kontrollen över en vara överförs till köparen. För våra kunder tillämpas främst leveransvillkor Ex Works BONESUPPORTs lager vilket innebär att kontrollen övergår till köparen när varorna lämnar BONESUPPORTs lager. Hos vissa kunder hålls istället konsignationslager. I dessa fall redovisas intäkten när uttag från konsignationslagret görs. Transaktionspriset består i huvudsak av ett fast pris per såld kvantitet. Rörliga delar av transaktionspriset förekommer endast i oväsentlig omfattning.

Intäkterna genereras via tre kanaler:

- En kombination av eget säljbolag och distributörer i USA
- Direktförsäljning i sex länder i Europa
- Försäljning via distributörer på alla övriga marknader

I USA och i länder med direktförsäljning sker försäljningen till slutkund, med undantag för OrthoPediatrics, en lagerhållande distributör i USA med tillgång till ett nätverk av cirka 250 barnsjukhus, där försäljningen sker till OrthoPediatrics.

För försäljning i USA, med undantag för OrthoPediatrics, har bedömning gjorts att kontrakterade distributörer utgör ombud och slutkunden är BONESUPPORTs kund. BONESUPPORT har ett eget varulager i USA från vilket leverans sker direkt till slutkund, och distributörerna får aldrig kontroll över varorna. Distributörerna erhåller kommission på försäljningen till slutkund som ersättning för sin tjänst som ombud. Detta

redovisas som försäljningskostnad, på raden Försäljningskommissioner och avgifter, direkt när intäkten redovisas. Detta utifrån praktiskt undantag i IFRS 15.94, då avskrivningstiden för dessa annars skulle ha varit under ett år.

En större del av försäljningen i USA sker till sjukhus som ingår i centrala inköpsorganisationer, så kallade GPOs. GPOs tar ut en mindre avgift för sina tjänster baserat på det underliggande försäljningsvärde som fakturerats de sjukhus som ingår. Kostnaden tas i samband med att försäljningen sker och redovisas i resultaträkningen på raden Försäljningskommissioner och avgifter. GPOs utgör inte kund för BONESUPPORT.

För distributörsmarknader utanför USA sker försäljningen till distributören. Leverans till dessa distributörer sker från BONESUPPORTs varulager i Lund. Kontrollen över varorna övergår till distributören så snart de lämnar BONESUPPORTs varulager och intäkten redovisas vid samma tidpunkt.

Leveranser till OrthoPediatics sker från BONESUPPORTs varulager i USA. OrthoPediatics har avtalat viss returrätt varför en löpande bedömning sker med avseende på övergång av risk och kontroll som underlag för intäktsredovisningen. Per 31 december 2023 är vår bedömning att returrätten uppgår till oväsentliga belopp varför ingen avsättning redovisats.

Med undantag för avtalet med OrthoPediatics innehåller försäljningsavtalen ingen returrätt. Detta gäller både distributörer och slutkunder. Det finns garantikostnader enligt IAS 37 men de uppgår till oväsentliga belopp varför ingen avsättning sker. För lagerhållande distributörer gäller, med undantag för avtalet med OrthoPediatics, att ingen retur av produkter får ske utan förhandstillstånd från BONESUPPORT. BONESUPPORT har en avtalad möjlighet men ingen skyldighet att ta tillbaka produkter och har de senaste åren principiellt inte nyttjat den möjligheten. BONESUPPORT gör därför bedömningen att det inte föreligger behov att reservera för returer.

Generellt tillämpas 30 dagar betalningsvillkor på bolagets direktmarknader och för försäljning till distributör tillämpas marknadsanpassade villkor på upp till 90 dagar.

RÖRELSESEGMENT

Koncernen styr och följer upp verksamheten i två rörelsesegment: North America (NA) och Europe & Rest of the World (EUROW). Information om rörelsesegmentens försäljning och resultat redovisas i not 4 Rörelsesegment. Det görs ingen uppföljning på vare sig tillgångar eller skulder på segmentnivå eftersom styrning och uppföljning av dessa görs av ledning och styrelse på koncernnivå.

ERSÄTTNINGAR TILL ANSTÄLLDA

Pensioner

Koncernen har enbart avgiftsbestämda pensionsplaner. De avgiftsbestämda pensionsplanerna omfattar huvudsakligen ålderspension, sjukpension och familjepension. Premierna betalas löpande under året av respektive koncernbolag till separata juridiska enheter, exempelvis försäkringsbolag. Storleken på premien baserar sig på lönenivån. Pensionskostnader för året ingår i resultaträkningen och kostnadsförs i takt med att de anställda utför sina tjänster.

Aktierelaterade ersättningar

Koncernen har aktierelaterade kapitalinstrument i form av personaloptioner och prestationsaktier. För detaljerade beskrivningar av programmen hänvisas till not 12 Prestationsaktieprogram och personaloptionsprogram.

Personaloptioner och prestationsaktier värderas till verkligt värde per allokeringsdatum, vilket motsvarar marknadsvärdet av kapitalinstrumenten vid tidpunkten för tilldelning. Den totala kostnaden fördelas över intjänandeperioden, vilken är den period under vilken alla de angivna intjänandevillkoren ska uppfyllas. Personaloptionsprogrammen är numera fullt intjänade innebärande att de är fullt kostnadsförda och att den kostnad som finns numera enbart avser prestationsaktieprogrammen.

Den initiala värderingen av prestationsaktieprogrammen görs utefter en värderingsmodell enligt Black & Scholes och Monte Carlo. Värderingen baseras på flera faktorer så som förväntad volatilitet på aktiebörsen, uppfyllnadsgrad av satta mål och riskfri ränta. Volatiliteten baseras på peer group-data då BONESUPPORT-aktien varit föremål för handel under en begränsad tidsperiod. Någon omvärdering av programmen görs inte efter tilldelningstidpunkten.

Kostnaden redovisas därefter som en personalkostnad och det egna kapitalet krediteras med motsvarande belopp. Vid varje bokslutstillfälle omprövar koncernen sina bedömningar av hur många aktier som förväntas bli intjänade. Eventuella avvikelser mot de ursprungliga bedömningarna som omprövningen ger upphov till redovisas i resultaträkningen och motsvarande justeringar görs i eget kapital.

När personaloptioner utnyttjas emitterar bolaget nya stamaktier. Mottagna betalningar krediteras aktiekapitalet (kvotvärdet) och övrigt tillskjutet kapital. När prestationsaktier i prestationsaktieprogrammen delas ut, görs det med befintliga stamaktier i moderbolaget. Deltagarna erhåller dessa aktier vederlagsfritt.

Sociala avgifter hänförliga till de aktierelaterade kapitalinstrumenten kostnadsförs fördelat på de perioder som intjänningen sker. Kostnaden beräknas baserat på samma värderingsmodell som använts vid tilldelningen. Den skuld för sociala avgifter som uppkommer omvärderas vid varje bokslutstillfälle utifrån en ny beräkning av de avgifter som kan komma att betalas när instrumenten inlöses. Det innebär att en ny marknadsvärdering av kapitalinstrumenten som görs vid varje bokslutstillfälle ligger till grund för beräkningen av skulden för sociala avgifter.

FINANSIELLA TILLGÅNGAR

En finansiell tillgång tas upp i balansräkningen när koncernen blir part i ett avtalsförhållande. Finansiella tillgångar tas bort från balansräkningen när rätten att erhålla kassaflöden från instrumentet löpt ut och koncernen har överfört alla risker och förmåner som är förknippade med äganderätten.

Klassificering av finansiella tillgångar

Samtliga räntebärande tillgångar innehas för att löpande erhålla betalningar. Dessa värderas initialt till verkligt värde inklusive transaktionskostnader och därefter till upplupet anskaffningsvärde i enlighet med effektivräntemetoden. Vinster och förluster hänförliga till finansiella tillgångar redovisas i resultaträkningen. Ränteeffekter som uppstår vid tillämpning av effektivräntemetoden redovisas också i resultaträkningen. BONESUPPORT redovisar följande finansiella tillgångar i balansräkningen:

- Övriga finansiella tillgångar
- Kundfordringar
- Övriga kortfristiga fordringar
- Upplupna intäkter
- Likvida medel

Nedskrivning av finansiella tillgångar

För finansiella tillgångar redovisas en kreditriskreserv och denna baseras på de framtida förväntade förlusterna vad avser de enskilda tillgångarna. För kundfordringar beräknas kreditriskreserven baserat på tillgångens förväntade förlust under dess totala livslängd. För likvida medel är den nedskrivning som skulle kunna komma ifråga oväsentlig.

ICKE-FINANSIELLA TILLGÅNGAR

Klassificering av icke-finansiella tillgångar

BONESUPPORT redovisar följande icke-finansiella tillgångar i balansräkningen:

- Immateriella tillgångar – balanserade utgifter för utvecklingsarbeten
- Immateriella tillgångar – patent
- Materiella anläggningstillgångar – nyttjanderättstillgångar/leasing
- Materiella anläggningstillgångar – inventarier och verktyg
- Omsättningstillgångar – varulager
- Omsättningstillgångar – förutbetalda kostnader

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten

Utgifter för forskning kostnadsförs när de uppkommer. Utgifter för utveckling av kommande produkter kostnadsförs fram till att de har fått regulatoriskt godkännande av tillståndsgivande myndigheter, och om sådana utgifter med hög säkerhet kommer att leda till ekonomiska fördelar för bolaget. Utgifter för utveckling av redan existerande produkter kostnadsförs när de uppkommer. För att hantera detta på ett effektivt sätt tillämpar bolaget projektredovisning vilket innebär att alla forsknings- och utvecklingsutgifter allokeras till projekt. Exempel på sådana utgifter är varor och material, konsultarvoden och personalkostnader.

Utgifter för utveckling av nya produkter redovisas som immateriella anläggningstillgångar när de fått regulatoriskt godkännande av tillståndsgivande myndigheter och om sådana utgifter med hög säkerhet kommer att leda till ekonomiska fördelar för bolaget. Balanserade utvecklingsutgifter redovisas som immateriella tillgångar och avskrivningar görs från den tidpunkt då produkten är färdig att använda. Avskrivningstiden är återstående livstid, vilken bedöms vara tio år. Utvecklingsutgifter som inte uppfyller dessa kriterier kostnadsförs som kostnad för sålda varor.

Patent

Externt förvärvade patent aktiveras och redovisas som patent. Avskrivning görs under tio år från och med det att patentet börjar användas.

Nyttjanderättstillgångar (leasing)

För hyresavtal där BONESUPPORT är leasetagaren tillämpas IFRS 16 Leasingavtal. Bolaget har inga hyresavtal där det är leasegivaren.

Den största delen (83 procent) av leasingtillgången avser koncernens lokaler i Lund och Massachusetts. Utöver det finns bilar (12 procent), datorer och annan it-utrustning (5 procent) samt andra kontorsmaskiner.

Vid ett leasingavtals början bedöms hur det ska redovisas. Majoriteten av leasingavtal där bolaget är leasetagare redovisas som leasing i enlighet med beskrivning nedan. Det finns enstaka avtal som sträcker sig över en period kortare än tolv månader. Dessa redovisas som korttidsleasing i enlighet med undantaget i IFRS 16 och kostnadsförs linjärt över leasingperioden. I dagsläget redovisas inga avtal i enlighet med undantaget om leasar av mindre värde.

Leasingskulden värderas initialt till nuvärdet av framtida leasingavgifter, diskonterade med koncernens marginella låneränta. Leasingavgifter som inkluderas i värderingen omfattar fasta avgifter efter avdrag för eventuella förmåner i samband med tecknandet av avtalet; variabla leasingavgifter som beror på ett index eller ett pris; belopp som förväntas betalas enligt restvärdesgarantier; lösenpriset för en option att köpa om leasetagaren är rimligt säker på att utnyttja en sådan möjlighet; och straffavgifter som utgår vid uppsägning, om leasingperioden återspeglar att leasetagaren kommer att utnyttja en möjlighet att säga upp leasingavtalet i förtid.

Koncernen har ingen extern lånefinansiering varför uppgift om marginell låneränta baseras på uppgifter erhållna från koncernens huvudbank.

Nyttjanderättstillgången redovisas initialt till värdet av leasingskulden, med tillägg för leasingavgifter erlagda vid inledningen av avtalet samt initiala direkta utgifter. Nyttjanderättstillgången redovisas i efterföljande perioder till anskaffningsvärdet minskat med avskrivningar och eventuella nedskrivningar.

Nyttjanderättstillgången skrivs av över beräknad nyttjandeperiod vilket antas motsvara den avtalade leasingtiden. Om ett avtal överförs eller sannolikt kommer att överföra äganderätten vid slutet av leasingperioden, skrivs nyttjanderättstillgången av över den beräknade nyttjandeperioden. Avskrivningen påbörjas per inledningsdatum för leasingavtalet. För närvarande finns inga avtal där avskrivningen görs under en längre tid än fyra år.

Inventarier och verktyg

Inventarier och verktyg redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Planenliga avskrivningar baseras på avskrivningsbart belopp, vilket utgörs av anskaffningsvärdet minskat med dess restvärde, fördelat på förväntad livslängd. Inventarier och verktyg skrivs av på fem år.

Varulager

Varulagret redovisas till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet. Anskaffningsvärdet fastställs med användning av först in-, först ut-metoden (FIFU). Anskaffningsvärdet för färdiga varor består av råmaterial, direkt lön och andra direkta och indirekta kostnader. Lånekostnader ingår inte. Avdrag görs för beräknad inkurans på färdigvaror som inte befinner sig i bolagets egna lokaler. Inkuransreserven görs med procentsatser som är satta utifrån egen erfarenhet. Nettoförsäljningsvärdet är försäljningsvärdet med avdrag för beräknade kostnader som är nödvändiga för att åstadkomma en försäljning. Försäljningsvärdet är det pris som bolaget skulle få vid en normal försäljning i den löpande verksamheten. Varulager inkluderar s. k. konsignationslager, lager hos kund för vilket BONESUPPORT har full kontroll och ägarskap, och redovisas i enlighet med vad som angetts för varulager.

Nedskrivning av icke-finansiella tillgångar

Förutom vad gäller varulagret, bedöms dessa tillgångar med avseende på värdenedgång årligen eller närhelst händelser eller förändringar i förhållanden indikerar att det redovisade värdet eventuellt inte är återvinningsbart. En nedskrivning görs med det belopp med vilket tillgångens redovisade värde överstiger sitt återvinningsvärde. Återvinningsvärdet är det högre av en tillgångs verkliga värde minskat med försäljningskostnader och nyttjandevärde. Vid bedömning av nedskrivningsbehov grupperas tillgångarna på de lägsta nivåer där det finns separat identifierbara kassaflöden (kassagenererande enheter).

Mot slutet av året bedöms alla icke-finansiella tillgångar med avseende på eventuellt nedskrivningsbehov.

FINANSIELLA SKULDER

Klassificering av finansiella skulder

BONESUPPORTS finansiella skulder värderas till upplupet anskaffningsvärde och värderas initialt till verkligt värde inklusive transaktionskostnader. Efter det första redovisningstillfället värderas de enligt effektivräntemetoden. BONESUPPORT redovisar följande finansiella skulder i balansräkningen:

- Leasingskulder (se avsnittet Nyttjanderättstillgångar/Leasing)
- Leverantörsskulder
- Upplupna kostnader

MODERBOLAGETS REDOVISNINGSPRINCIPER

Moderbolaget upprättar sin årsredovisning enligt Årsredovisningslagen och Rådet för finansiell rapporterings rekommendation RFR 2 Redovisning för juridiska personer. RFR 2 innebär att moderbolagets årsredovisning för den juridiska personen ska tillämpa samtliga av EU godkända IFRS och uttalanden, så långt detta är möjligt inom ramen för Årsredovisningslagen, och med hänsyn till sambanden mellan redovisning och beskattning. Rekommendationen anger vilka undantag och tillägg som ska göras jämfört med redovisning enligt IFRS.

Följande skillnader finns mellan koncernens och moderbolagets redovisningsprinciper:

- Andelar i koncernföretag redovisas i moderbolaget enligt anskaffningsvärdemetoden.
- Andelar i koncernföretag och fordringar på koncernföretag nedskrivningsprövas årligen, eller vid indikation på värdenedgång, baserat på en kassaflödesprognos över de närmaste fem åren. För ytterligare information se noter 3 Bedömningar, uppskattningar och antaganden och 20 Andelar i koncernföretag.
- Moderbolaget tillämpar ej IFRS 9 och IFRS 16. Moderbolaget redovisar finansiella instrument till upplupet anskaffningsvärde. För närvarande finns inga leasingavtal i moderbolaget.
- Moderbolaget följer Årsredovisningslagens uppställningsform för resultat- och balansräkningen, vilket bland annat innebär en annan uppställning för eget kapital.

NOT 2

FINANSIELL RISKHANTERING

Koncernen är genom sin verksamhet exponerad för olika slag av finansiella risker såsom marknads-, likviditets- och kreditrisk. Marknadsrisken består i huvudsak av valutarisk. BONESUPPORT har en övergripande finanspolicy för både moderbolaget och koncernen som reglerar ansvarsfördelningen i finansiella frågor mellan styrelsen, verkställande direktören, CFO och övriga koncernbolag. Styrelsens revisionskommitté har till uppgift att bevaka finanspolicyns utformning och vid behov föreslå förändringar för styrelsen. Finanspolicyn präglas av låg risknivå. Inga förändringar i finanspolicy eller riskhantering har skett jämfört med 2022. I strategin ingår att fortlöpande identifiera och hantera risker.

MARKNADSRISK

Marknadsrisk är risken för att verkligt värde på eller framtida kassaflöden från ett finansiellt instrument varierar på grund av förändringar i marknads-

priser. Marknadsrisker delas in i tre typer; valutarisk, ränterisk och övrig prisk. Den marknadsrisk som främst påverkar koncernen är valutarisk.

Valutarisk

Med valutarisk avses risken att verkligt värde eller framtida kassaflöden fluktuerar till följd av ändrade valutakurser.

Exponeringen för valutarisk härrör huvudsakligen från betalningsflöden i utländsk valuta (transaktionsexponering) samt från omräkning av utländska dotterföretags resultat- och balansräkningar till svenska kronor (omräkningsexponering). Koncernens verksamhet är internationell och exponerad för valutarisk från främst USD, EUR och GBP.

Cirka 75 procent (66) av försäljningen i BONESUPPORT AB faktureras i USD, cirka 8 procent (13) i EUR samt cirka 12 procent (15) i GBP. Transaktionsrisken uppvägs bara till en del av att inköp också sker i främst EUR. Om, allt annat lika, USD stärks eller försvagas med 5 procent gentemot svenska kronan påverkas koncernens resultat efter skatt med +/- cirka 22,1 MSEK (10,8) baserat på 2023 års transaktioner, motsvarande förstärkning eller försvagning för EUR ger en påverkan om +/- 2,5 MSEK (2,1) och för GBP en påverkan om +/- 3,6 MSEK (2,4).

De utländska dotterbolagen fakturerar och uppbär kostnader i sina respektive lokala valutor; USD, EUR, GBP, CHF och DKK. Omräkningsrisken innebär att värdet på koncernens nettoinvesteringar i utländsk valuta kan påverkas negativt av förändringar i valutakurser då nettotillgångarna konsolideras i svenska kronor på balansdagen. Omräkningsrisken är främst hänförlig till exponeringen av utestående kundfordringar vid rapportperiodens slut, se not 21 Kundfordringar och övriga fordringar för fördelning per valuta.

Följande valutakurser har använts vid omräkningar:

	USD	EUR	CHF	GBP	DKK
Balansdagens kurs 31 dec 2023	10,038	11,099	11,961	12,774	1,489
Årets genomsnittskurs 2023	10,613	11,477	11,817	13,198	1,540
Balansdagens kurs 31 dec 2022	10,421	11,115	11,286	12,545	1,496
Årets genomsnittskurs 2022	10,125	10,632	10,595	12,467	1,429

Eftersom de totala utestående kundfordringarna till största delen består av USD (cirka 83 procent) och därefter av EUR (cirka 8 procent) och GBP (cirka 7 procent) kan valutafluktuationer påverka framtida kassaflöden. Om, allt annat lika, USD stärks eller försvagas med 5 procent gentemot den svenska kronan påverkas koncernens eget kapital och resultat efter skatt med +/- 4,8 MSEK (2,3) baserat på utestående kundfordringar per den 31 december 2023. Motsvarande effekt för EUR uppgår till +/- 0,4 MSEK (0,4) och för GBP till +/- 0,4 MSEK (0,3).

Känslighetsanalysen i tabellen nedan visar koncernens påverkan av förändringar i SEK mot de största valutorna. Siffrorna är baserade på 2023 års resultat och finansiella ställning. Transaktionsrisken påverkar avser den på årets resultat och omräkningsrisken avser den på eget kapital inklusive årets resultat.

MSEK	+/- 5 % USD	+/- 5 % EUR	+/- 5 % GBP
Transaktionsrisk	+/- 8,9	+/- 0,8	+/- 1,7
Omräkningsrisk	+/- 0,7	+/- 0,3	+/- 0,3

- + innebär en försvagning av svenska kronan
- innebär en förstärkning av svenska kronan

Koncernen använder i dagsläget inte terminskontrakt eller andra instrument för att reducera valutarisken.

Ränterisk

Med ränterisk avses att verkligt värde eller framtida kassaflöden fluktuerar till följd av ändrade marknadsräntor.

Per den 31 december 2023 får en generell höjning eller sänkning av räntan inte någon inverkan på koncernens resultat eftersom koncernen inte har några räntebärande lån. Effekten på koncernens leasingavtal bedöms som marginell.

Övrig prISRISK

Med övrig prISRISK avses att verkligt värde eller framtida kassaflöden fluktuerar till följd av ändrade priser.

Koncernens försäljningspriser är baserade på de kliniska och hälsoekonomiska fördelar som validerats av ett stort antal kliniska studier och innebär därför en låg risk för större prisrörelser. Känsligheten mot inköpspriser på insatsvaror hanteras främst genom långa avtalstider och höga säkerhetslager.

KREDIT- OCH MOTPARTSRISK

Med kreditrisk avses risken att motparten i en transaktion orsakar koncernen en förlust genom att inte fullgöra sina avtalsenliga förpliktelser. Koncernens exponering för kreditrisk är huvudsakligen hänförlig till kundfordringar. Den förenklade modellen används för beräkning av kreditförluster på koncernens kundfordringar. De förväntade kreditförlusterna beräknas baserat på tidigare händelser, nuvarande förhållanden och prognoser om framtida ekonomiska förutsättningar.

Koncernens kunder utgörs framför allt av sjukhus, kliniker och distributörer med hög kreditvärdighet. Kundfordringarna är spridda på ett stort antal kunder och ingen kund står för en väsentlig del av de totala kundfordringarna. Kundfordringarna är spridda geografiskt. Koncernen bedömer att koncentrationsriskerna är begränsade. Återföring av bedömda kundförluster uppgick under 2023 till 94 TSEK (94) och nya reserver gjordes med 134 TSEK (519). Se även not 21 Kundfordringar och övriga fordringar för ytterligare information om kundfordringar.

Kreditrisken i likvida medel bedöms immateriell då motparterna är banker med höga kreditvärderingar tilldelade av internationella kreditvärderingsinstitut. Per 31 december 2023 uppgår likvida medel till 167 351 TSEK (201 281) varav 47 procent (17) i USD, 29 procent (73) i SEK, 17 procent (7) i GBP och 3 procent (1) i EUR.

Koncernens maximala exponering för kreditrisk bedöms motsvaras av redovisade värden på samtliga finansiella tillgångar, se not 25 Klassificering av finansiella instrument.

LIKVIDITETS- OCH FINANSIERINGSRISK

Med likviditetsrisk avses risken att koncernen får problem att möta betalningsåtaganden för finansiella skulder. Med finansieringsrisk avses risken att koncernen inte kan uppbringa tillräcklig finansiering till en rimlig kostnad.

Likviditetsrisken är låg då koncernens tillgängliga likviditet ger substantiellt säkerhetsutrymme i relation till löpande kassaflöde. Koncernens positiva resultatutveckling har vidare inneburit ett positivt kassaflöde för de två sista kvartalen 2023.

Finansieringsrisken bedöms baserat på flerårig likviditetsplanering, och handlar om huruvida de framtida kassaflödena är tillräckliga för att driva

planerad verksamhet. I det fall det finns en risk att de ej är tillräckliga kommer bolaget i god tid att balansera kostnader mot framtida intäkter och/eller söka alternativ finansiering via upplåning eller liknande.

NOT 3

BEDÖMNINGAR, UPPSKATTNINGAR OCH ANTAGANDEN

Vid upprättande av koncernens finansiella rapporter gör företagsledningen uppskattningar och antaganden som påverkar de redovisade beloppen av tillgångar, skulder, intäkter och kostnader med tillhörande noter och upplysningar om eventualefterpliktelser.

Osäkerhet kring dessa antaganden och uppskattningar kan leda till väsentliga justeringar av det redovisade värdet på de tillgångar och skulder som påverkas i framtida finansiella rapporter då utfallet kan avvika från gjorda uppskattningar och bedömningar. Förändringar i uppskattningar redovisas framåtriktat.

Företagsledningen gör även bedömningar i tillämpningen av koncernens redovisningsprinciper.

Gjorda bedömningar, uppskattningar och antaganden beskrivs närmare nedan.

BEDÖMNINGAR

Vid tillämpning av koncernens redovisningsprinciper har företagsledningen gjort följande bedömning vilken har den mest betydande effekten på de redovisade värdena i de finansiella rapporterna:

Fastställande av koncernens marginella låneränta

Leasingskulder värderas initialt till nuvärdet av framtida leasingavgifter, diskonterade med koncernens marginella låneränta. Koncernen har ingen extern lånefinansiering varför uppgift om marginell låneränta baseras på uppgifter erhållna från koncernens huvudbank. För mer information om detta, se not 26 Leasing.

UPPSKATTNINGAR OCH ANTAGANDEN

De nyckelantaganden avseende framtiden och andra källor till osäkerhet i uppskattningar som per balansdagen föreligger och som har en betydande risk att resultera i en väsentlig justering av tillgångar och skulder under nästa räkenskapsår beskrivs nedan. Antaganden och uppskattningarna har baserats på tillgänglig information när de finansiella rapporterna upprättades. Förutsättningarna och antaganden om framtida utveckling kan komma att ändras, baserat på förändringar i marknaden eller andra omständigheter som uppkommer som inte är inom koncernens kontroll. Sådana förändringar beaktas i antagandena när de inträffar.

Värdering av kundfordringar

För kundfordringar redovisas en kreditriskreserv och denna baseras på fordringarnas förväntade förlust under dess totala livslängd. De utestående fordringarna följs upp månatligen tillsammans med respektive områdeschef och åtgärder diskuteras för eventuella äldre poster. Även behovet av ytterligare reserver diskuteras. Årets kreditriskreserv framgår av not 21 Kundfordringar och övriga fordringar.

Värdering av andelar i dotterföretag

Moderbolaget prövar årligen eller oftare om det finns indikation på värdenedgång om något nedskrivningsbehov för andelar i koncernföretag föreligger. Återvinningsvärden för andelarna i koncernföretag fastställs

genom beräkning av deras nyttjandevärde vilket kräver att omfattande uppskattningar och antaganden måste göras. I dessa antaganden framräknas diskonterade prognosticerade framtida kassaflöden för de närmaste fyra åren, med beaktande av en diskonteringsränta om 7,48 procent efter skatt, eller 9,43 procent före skatt. Vid framräkandet av diskonteringsräntan tas hänsyn till den aktuella skattesatsen, riskfri ränta, ett marknadsriskpremium samt den företagsspecifika kapitalstrukturen. Kassaflödet efter fyraårsperioden (testet omfattar tjugo år) beräknas utifrån en initial prognosticerad tillväxttakt om 50 procent med en gradvis nedtrappning motsvarande 20 procent per år. Det framräknade nyttjandevärdet jämförs med det redovisade värdet och denna jämförelse visar per bokslutsdatumet på att inget nedskrivningsbehov föreligger.

I samband med prövningen genomförs alltid en känslighetsanalys där olika diskonteringsräntor simuleras. Känslighetsanalysen visar per bokslutsdatumet att en höjning av diskonteringsräntan med fem procentenheter inte skulle medföra något nedskrivningsbehov. Resultatet av

testet visar på ett överskott och därför finns inget nedskrivningsbehov för andelar i koncernföretag.

Värdering av skattemässiga underskottsavdrag

Årligen undersöks möjligheterna till aktivering av uppskjutna skattefordringar avseende skattemässiga underskottsavdrag. Under 2023 har aktivering skett för första gången, efter att BONESUPPORT under årets tre sista kvartal gått med vinst och då detta bedöms vara en hållbar utveckling som kommer att leda till att hela underskottet kan kvittas mot vinster under de närmsta åren. Det som ligger bakom denna bedömning är bland annat bolagets ihållande omsättningsökning sedan börsintroduktionen 2017, vår höga förmåga att behålla kunder och våra välskyddade immateriella rättigheter. Underskotten gäller i all väsentlighet gentemot samma skattemyndighet vilket tillsammans med full koncernbidragsrätt inom koncernen innebär att samtliga underskott kan återvinnas. För mer information om detta, se not 16 Inkomstskatt.

NOT 4 RÖRELSESEGMENT

Resultaträkningsposter	2023				2022			
	NA	EUROW	Övrigt	Totalt	NA	EUROW	Övrigt	Totalt
Nettoomsättning	442 449	148 628	0	591 077	216 876	111 942	0	328 818
varav CERAMENT BVF	208 357	14 737	0	223 094	195 962	14 280	0	210 242
varav CERAMENT G och CERAMENT V	224 466	133 774	0	358 239	14 510	97 662	0	112 172
varav övrigt	9 626	117	0	9 743	6 404	0	0	6 404
Kostnad för sålda varor	-23 124	-25 768	-1 268	-50 160	-12 873	-18 258	20	-31 111
Bruttoresultat	419 325	122 860	-1 268	540 917	204 003	93 684	20	297 707
Försäljningskommissioner och avgifter	-152 453	-1 687	0	-154 140	-80 375	0	0	-80 375
Övriga operativa kostnader ¹	-111 763	-91 148	0	-202 911	-81 373	-70 614	0	-151 987
Bidrag	155 109	30 025	-1 268	183 866	42 255	23 070	20	65 345
Övriga rörelseposter ²	0	0	-169 936	-169 936	0	0	-129 880	-129 880
Rörelseresultat	155 109	30 025	-171 204	13 930	42 255	23 070	-129 860	-64 535
Finansiella poster netto	0	0	1 818	1 818	0	0	-159	-159
Resultat före skatt	155 109	30 025	-169 386	15 748	42 255	23 070	-130 019	-64 694

1 Med övriga operativa kostnader avses direkt hänförliga försäljningskostnader och forsknings- och utvecklingskostnader.

2 Med övriga rörelseposter avses administrationskostnader, övriga rörelseintäkter, övriga rörelsekostnader samt ej direkt hänförliga försäljningskostnader och forsknings- och utvecklingskostnader.

BONESUPPORT styr och följer upp verksamheten på rörelsesegmenten North America (NA) och Europe & Rest of the World (EUROW). Försäljningsfunktionen följer segmentindelningen, där respektive segment leds av en ansvarig affärschef, tillika medlemmar i koncernledningen. Övriga funktioner är organiserade i huvudsak koncernövergripande, förutom en mindre enhet inom utveckling som verkar i USA. De kostnader som inkluderas i Övrigt är i huvudsak kostnader för koncernfunktioner som inte direkt kan hänföras till något av de två rörelsesegmenten. Kostnader för optionsprogrammen hänförs inte till segment, då kostnaden för dessa program beror delvis av externa faktorer såsom värdering på bolaget. En fördelning per segment skulle därför kunna innebära en icke rättvis fördelning om en extern faktor påverkar med olika vikt per segment. Bidraget per segment beräknas som nettoomsättning minus direkt hänförbara operativa kostnader (se definition ovan) för segmenten.

De marknader som vardera utgjorde mer än 10 procent av koncernens nettoomsättning under 2023 var USA med 442,4 MSEK (216,9) och Storbritannien med 73,4 MSEK (48,6). Försäljningen i Sverige utgjorde 11,6 MSEK (9,7). Ingen (0) kund stod för mer än 10 procent av koncernens nettoomsättning.

Beloppen i tabellen ovan är eliminerade för koncerninterna transaktioner. Koncernintern försäljning från EUROW till NA uppgick till 370,7 MSEK (172,1).

Koncernens anläggningstillgångar finns i allt väsentligt i Sverige.

NOT 5 INKÖP OCH FÖRSÄLJNING MELLAN KONCERNFÖRETAG

Inköp och försäljning mellan koncernföretag uppgick till 717 609 TSEK (478 556). Moderbolaget har sålt tjänster till koncernföretag för 53 688 TSEK (47 783) och köpt tjänster från koncernföretag 42 914 TSEK (38 941).

Alla koncerninterna mellanhavanden, intäkter, kostnader, vinster eller förluster som uppkommer i transaktioner mellan företag som omfattas av koncernredovisningen elimineras i sin helhet.

NOT 6 KOSTNADER FÖRDELADE PER KOSTNADSSLAG

KONCERNEN	2023	2022
Kostnaden för varor i lager	-41 855	-28 446
Personalkostnader	-248 281	-188 233
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-10 072	-9 383
Försäljningskommissioner och avgifter	-154 140	-80 375
Övriga kostnader	-155 499	-130 122
Summa	-609 847	-436 559

Övriga kostnader avser främst externa tjänster, reklam & PR, resekostnader samt valutakursförluster. Valutakursförlusterna uppgår till 40 616 TSEK (39 555).

Fraktkostnader till kund ingår i resultaträkningen på raden. Försäljningskommissioner och avgifter och uppgår under året till 9 173 TSEK (6 270)

NOT 7 AV OCH NEDSKRIVNINGAR AV MATERIELLA OCH IMMATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

KONCERNEN	2023	2022
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	1 083	980
Patent	334	322
Nyttjanderätter	7 120	7 109
Inventarier och verktyg	1 535	972
Summa	10 072	9 383

Av- och nedskrivningar ingår i kostnad för sålda varor med 2 278 TSEK (1 846).

NOT 8 ERSÄTTNING TILL REVISORER

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2023	2022	2023	2022
EY				
Revisionsuppdrag för året	2 447	2 244	1 774	1 472
Revisions tjänster utöver revisionsuppdrag	146	135	145	135
Summa	2 593	2 379	1 919	1 607
Övriga revisorer				
Moore Kingston Smith				
Revisionsuppdrag för året	198	318	0	0
Övriga tjänster	949	762	0	0
Summa	1 147	1 080	0	0

I tabellen redovisas arvoden och ersättningar till revisorer som kostnadsförts under året. Ersättning för konsultationer redovisas i de fall samma revisionsbyrå innehar revisionsuppdraget i det enskilda bolaget. Med revisionsuppdrag avses den lagstadgade revisionen av årsredovisningen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning. Med revisionsuppdrag utöver revisionsuppdrag avses granskning av förvaltning eller ekonomisk information som skall utföras enligt författning, bolagsordning, stadgar eller avtal som inte innefattas av revisionsuppdraget och som skall utmytna i en rapport, ett intyg eller någon annan handling som är avsedd även för andra än uppdragsgivaren. Eventuella övriga tjänster är rådgivning som inte går att hänföra till någon av de andra kategorierna.

NOT 9 PERSONAL MEDELANTAL

	2023		
	Män	Kvinnor	Totalt
MODERBOLAGET:			
Sverige	1	0	1
DOTTERBOLAG:			
Sverige	13	34	47
USA	19	7	26
Storbritannien	9	5	14
Tyskland	6	5	11
Nederländerna	2	1	3
Danmark	0	1	1
Spanien	0	1	1
Italien	1	0	1
Totalt dotterbolag	50	54	104
Totalt koncernen	51	54	105

	2022		
	Män	Kvinnor	Totalt
MODERBOLAGET:			
Sverige	1	0	1
DOTTERBOLAG:			
Sverige	13	28	41
USA	17	4	21
Storbritannien	8	4	12
Tyskland	5	3	8
Nederländerna	2	1	3
Danmark	0	1	1
Spanien	1	1	2
Italien	1	0	1
Totalt dotterbolag	47	42	89
Totalt koncernen	48	42	90

Antal anställda i tabellerna ovan är uttryckt som medelantal heltidsekvivalenta.

Styrelsen utgörs vid utgången av året av 3 (4) män och 2 (2) kvinnor. Företagsledningen utgörs av 6 (6) män och 3 (3) kvinnor.

NOT 10

LÖNER, ANDRA ERSÄTTNINGAR OCH SOCIALA KOSTNADER

KONCERNEN	2023		2022	
	Styrelse och vd	Övriga anställda	Styrelse och vd	Övriga anställda
Löner och ersättningar				
Moderbolaget	8 771	0	7 681	0
Dotterbolagen	0	158 358	0	120 846
Summa	8 771	158 358	7 681	120 846

I tabellens belopp ingår ej aktierelaterade ersättningar, dessa redogörs för i not 11.

Sociala kostnader samtliga anställda	2023	2022
Moderbolaget	10 897	7 989
varav pensionskostnader	613	273
Dotterbolagen	31 731	28 920
varav pensionskostnader	8 447	7 233
Summa	42 628	36 909
varav pensionskostnader	9 060	7 507

I de sociala avgifterna ingår även sociala avgifter på förmånen av deltagande i incitamentsprogram.

NOT 11

ERSÄTTNING TILL LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE SAMT NÄRSTÅENDETRANSAKTIONER

Ersättning till verkställande direktören beslutas av styrelsen efter förslag från ersättningsutskottet. Riktlinjerna som antogs 2023 och som beskrivs på sida 14 gäller tills vidare.

Ledande befattningshavare under året är verkställande direktören och ytterligare 8 (8) personer. Vid utgången av 2023 uppgår antalet ledande befattningshavare till 9 (9) inklusive verkställande direktör. För koncernledningen tillämpas marknadsmässiga villkor för löner och övriga anställningsförmåner, vilka godkänns av ersättningsutskottet.

De flesta anställda har individuella, rörliga bonussystem med mätbara mål. Uppföljning och utvärdering sker kvartals- eller årsvis.

Verkställande direktörens avtal kan sägas upp av endera parten med en uppsägningstid om 6 (6) månader. Vid uppsägning från bolagets sida utgår i tillägg ett avgångsvederlag om 12 (12) månaders lön (och förmåner samt genomsnittsbonus för de tre senaste åren). Övriga ledande befattningshavares avtal har uppsägningstider upp till 6 (6) månader.

	2023			2022		
	Lön, arvode	Sociala kostnader	Aktie-relaterade ersättningar	Lön, arvode	Sociala kostnader	Aktie-relaterade ersättningar
Lennart Johansson ¹ , Styrelseordförande	985	1 001	953	895	-281	953
Håkan Björklund, Styrelseledamot	230	23	0	225	23	0
Lars Lidgren, Styrelseledamot till 17 maj 2023	200	20	0	400	41	0
Mary I O'Connor, Styrelseledamot fr o m 19 maj 2022	515	0	0	200	0	0
Björn Odlander, Styrelseledamot	230	72	0	225	71	0
Christine Rankin, Styrelseledamot fr o m 19 maj 2022	575	181	0	200	63	0
Tone Kvåle ¹ , Styrelseledamot till 19 maj 2022	0	0	0	325	-140	0
Emil Billbäck ¹ , verkställande direktör	6 323	3 354	5 499	5 366	6 578	6 112
Övriga ledande befattningshavare ¹ , 8 (8) personer	21 556	5 656	7 677	18 302	5 469	6 093

¹ De sociala kostnaderna för dessa personer inkluderar förändring i redovisad skuld för sociala avgifter avseende aktiva incitamentsprogram.

Ersättningar till styrelseledamöter i tabellen ovan, exklusive de aktierelaterade ersättningarna, är arvoden utbetalda under 2023. I not 10 redovisas kostnad för 2023 som tagits under året. Upplupna styrelsearvoden uppgår till 1 186 TSEK (1 136). De riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare som antogs av årsstämman 2023 framgår av förvaltningsberättelsen samt bolagsstyrningsrapporten.

Bonus till verkställande direktör ingår i lön och arvoden och har utgått med 2 450 TSEK (1 827) och till övriga ledande befattningshavare med 4 867 TSEK (3 719).

För nuvarande verkställande direktör och övriga ledande befattningshavare betalar bolaget pensionspremier för alla utom en, som själv ombesörjer detta. Betalningarna sker i enlighet med en trappa där 7 procent beräknas på upp till 7,5 prisbasbelopp, 24 procent på prisbasbelopp mellan 7,5-20 och 16 procent på prisbasbelopp mellan 20-30. Pensionsuppläggen är olika, eftersom de ledande befattningshavarna, vd exkluderad, är baserade i 4 (4) olika länder. Pensionspremier avseende verkställande direktör har betalats med 613 TSEK (273) samt avseende övriga ledande befattningshavare med 1 458 TSEK (1 362). Styrelsens ledamöter har ej erhållit någon pension.

BONESUPPORT har haft kostnader om 1 121 TSEK (624) till styrelseledamoten Mary I O'Connor avseende konsulttjänster.

NOT 12 PRESTATIONSAKTIEPROGRAM OCH PERSONALOPTIONSPROGRAM

Vid utgången av året finns fyra prestationsaktieprogram och två personaloptionsprogram.

Prestationsaktieprogram

Det finns tre program riktade till anställda och ett program riktad till en styrelseledamot.

Programmen har följande löptider och slutdatum:

- Programmet för anställda som beslutades av årsstämman 2020 löper till och med 31 december 2023;
- Programmet för anställda som beslutades av årsstämman 2021 löper till och med 31 december 2023;
- Programmet för en styrelseledamot som beslutades av årsstämman 2021 löper till och med dagen för årsstämman 2024; och
- Programmet för anställda som beslutades av årsstämman 2023 löper till och med 31 december 2026. Investeringsperioden för deltagarna avslutades den 31 december 2023 och intjäningsperioden påbörjades 1 januari 2024.

I programmet som beslutades av årsstämman 2020 kan för varje sparaktie max två eller tre prestationsaktier tilldelas till de anställda utan betalning beroende på framtida aktiekurs och bolagets utveckling avseende försäljning och EBITDA under löptiden. Efter utgången av 2023 har utfallet för detta program fastställts till 100 procent utfall avseende aktiekursmålet och 85,8 procent avseende de finansiella målen, ett utfall om totalt 90,6 procent. Prestationsaktierna har emitterats i form av C-aktier med en teckningskurs och ett kvotvärde om 0,625 SEK per aktie.

I programmet som beslutades av årsstämman 2021 kan för varje sparaktie max två eller tre prestationsaktier tilldelas till de anställda utan betalning beroende på framtida aktiekurs och bolagets utveckling avseende försäljning och EBITDA under löptiden. Efter utgången av 2023 har utfallet för detta program fastställts till 100 procent utfall avseende aktiekursmålet och 80,2 procent avseende de finansiella målen, ett utfall om totalt 86,1 procent.

I programmet som beslutades av årsstämman 2021 och riktas till en styrelseledamot kan för varje sparaktie max tre prestationsaktier tilldelas till styrelseledamoten utan betalning beroende på framtida aktiekurs.

Årsstämman i maj 2022 bemyndigade styrelsen att utge C-aktier för att täcka sociala avgifter för de två program som beslutades 2021. Mandatet från årsstämman fullföljdes under 2022. Mandatet om att utge C-aktier möjliggjorde ett avslut av den aktieswap som tecknades 2021.

I programmet som beslutades av årsstämman 2023 kan för varje sparaktie max fyra prestationsaktier tilldelas till de anställda utan betalning beroende på framtida aktiekurs och bolagets utveckling avseende försäljning och EBITDA under löptiden.

VÄRDERING - PRESTATIONSAKTIEPROGRAM

LTI 2023/2026	14 februari 2023
Utdelning	-
Förväntad volatilitet	62,52 %
Ränta	2,60 %
Värdering av aktien (SEK)	47,87
Värderingsmodell	Black & Scholes/Monte Carlo

LTI 2023/2026 har inte någon redovisningsmässig effekt på räkenskapsåret, förutom vad gäller utspädning. Tabellen ovan visas då programmet beslutades under räkenskapsåret.

VÄRDERING - PRESTATIONSAKTIEPROGRAM

LTI 2021/2023	12 juli 2021
Utdelning	-
Förväntad volatilitet	40 %
Ränta	-0,28 %
Värdering av aktien (SEK)	71,74
Värderingsmodell	Black & Scholes/Monte Carlo

VÄRDERING - PRESTATIONSAKTIEPROGRAM

LTI STYRELSE 2021/2023	12 juli 2021
Utdelning	-
Förväntad volatilitet	40 %
Ränta	-0,26 %
Värdering av aktien (SEK)	71,74
Värderingsmodell	Black & Scholes/Monte Carlo

VÄRDERING - PRESTATIONSAKTIEPROGRAM

LTI 2020/2023	16 december 2020
Utdelning	-
Förväntad volatilitet	35 % - 40 %
Ränta	-0,23 % - -0,39 %
Värdering av aktien (SEK)	39,61
Värderingsmodell	Black & Scholes/Monte Carlo

FÖRÄNDRING I ANTAL UNDER ÅRET - PRESTATIONSAKTIEPROGRAM

	2023	2022
Utestående 1 januari	1 198 378	1 653 134
Utställda under året	600 000	0
Utdelade prestationsaktier avseende avslutat program	-500 378	-287 134
Återförda under året avseende avslutat program	-82 868	-124 622
Återförda under året avseende avslutade anställningar	-6 000	-43 000
Utestående 31 december	1 209 132	1 198 378
Varav fullt intjänade 31 december	549 132	500 378

Personaloptionsprogram

Ett av de två programmen löper på tio år och utlöper år 2025. Det andra programmet har en löptid på åtta år och utlöper år 2024. Varje option ger innehavaren rätt att förvärva 0,2 stamaktier i BONESUPPORT i samband med att optionen utnyttjas. Detta till en kurs om 0,125 SEK motsvarande en teckningskurs om 0,625 SEK per aktie för det första programmet och 5,30 SEK motsvarande en teckningskurs om 26,50 SEK per aktie för det andra programmet. Personaloptionsprogrammen intjänas i enlighet med förutbestämda villkor för varje program. En förutsättning för tilldelning av optioner i de olika programmen är en anställning eller ett kontraktsförhållande med bolaget på respektive intjäningsdag. Av de 25,7 miljoner optioner som allokerats tidigare avser 8,9 miljoner optioner aktiva program. Av dessa 8,9 miljoner optioner var 5,2 miljoner (5,2) optioner fullt intjänade vid årets slut. Resterande 3,7 miljoner (3,7) optioner är ej allokerade. Det förekommer inte några personaloptioner kvar att utnyttja inom programmet 2015/2025.

NOT 12, forts

PRESTATIONSAKTIEPROGRAM OCH PERSONALOPTIONSPROGRAM

VÄRDERING - PERSONALOPTIONSPROGRAM

2016/2024	9 november 2016
Utdelning	-
Förväntad volatilitet	50 %
Ränta	0 %
Teckningskurs (SEK) - omräknat efter sammanläggning 5:1	26,50
Värderingsmodell	Black & Scholes

FÖRÄNDRINGAR UNDER ÅRET (ANTAL) - PERSONALOPTIONSPROGRAM 2016/2024

	2023	2022
Utestående 1 januari	420 208	452 291
Konverterade under året	-5 000	-32 083
Utestående 31 december	415 208	420 208
Möjliga att utnyttja 31 december	415 208	420 208

FÖRÄNDRINGAR UNDER ÅRET (ANTAL) - PERSONALOPTIONSPROGRAM 2012/2022

	2023	2022
Utestående 1 januari	0	881 125
Återförda under året	0	-401 250
Konverterade under året	0	-479 875
Utestående 31 december	0	0
Möjliga att utnyttja 31 december	0	0

Vägt genomsnittspris för de personaloptioner som har lösts in under året uppgår till 26,50 SEK (2,25) per aktie.

Kostnad och skuld

Under 2023 har kostnader för prestationsaktieprogrammen, exklusive sociala avgifter, belastat rörelseresultatet med 20 069 TSEK (17 891). För den del som avser styrelse och ledning, se not 11. De sociala avgifterna för dessa program och för personaloptionsprogrammen har uppgått till en kostnad om 20 051 TSEK (10 486). Redovisat skuld för sociala avgifter uppgår till 23 510 TSEK (12 968).

NOT 13

ÖVRIGA RÖRELSEINTÄKTER

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2023	2022	2023	2022
Valutakursvinster	31 908	42 626	185	119
Övrigt	792	580	0	0
Summa	32 700	43 206	185	119

NOT 14

ÖVRIGA RÖRELSEKOSTNADER

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2023	2022	2023	2022
Valutakursförluster	40 616	39 555	894	2 791
Övrigt	347	1 052	0	0
Summa	40 963	40 607	894	2 791

NOT 15

FINANSIELLA POSTER

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2023	2022	2023	2022
Ränteintäkter, koncerninterna	0	0	10 394	7 769
Ränteintäkter, externa	4 935	811	2 266	615
Räntekostnader, koncerninterna	0	0	-1 977	-1 591
Räntekostnader, externa	-3 117	-970	0	-11 549
Finansiella poster netto	1 818	-159	10 683	-4 756

Under 2023 gjordes en själv rättelse av EU-moms. Själv rättelsen medförde en räntekostnad om 1,9 MSEK i koncernen.

Under 2022 avslutades det aktieswap-avtal som koncernen ingick under 2021. I samband med avslutet uppstod finansiella kostnader om 11,3 MSEK i moderbolaget.

NOT 16 INKOMSTSKATT

I koncernen finns skattemässiga underskott baserade på historiska förluster. Bolaget gör löpande antaganden om sin framtida intjäning. Baserat på en realistisk men försiktig bedömning av det framtida utnyttjandet av förlustavdragen har bolaget under året för första gången åsatt ett redovisat värde i balansräkningen hänförligt till dessa, och dessutom för övriga temporära skillnader. För mer information om de uppskattningar, antaganden och bedömningar som har gjorts kring detta, se not 3.

Underskottsavdragen är hänförliga till verksamhetens forskningsfokuserade period, där grunden och förutsättningarna för nuvarande och framtida försäljning och resultat skapades. Förlustavdragen är framför allt hänförliga till BONESUPPORT AB och BONESUPPORT HOLDING AB och det svenska skattesystemet, med full koncernbidragsrätt. De skattemässiga underskottsavdragen uppgår per 31 december 2023 till 1 006 MSEK (1 119), varav 145 MSEK (138) avser moderbolaget. Underskotten har ingen fastställd förfallotidpunkt.

Den starka utvecklingen under 2023 med avseende på försäljningstillväxt och fyra kvartal i rad med gradvis stigande positivt rörelseresultat, tillsammans med ett uttalat försäljningsmål för 2024, utgör en stark indikation till förutsättningarna att utnyttja dessa förlustavdrag.

I koncernen och i moderbolaget har den del av den uppskjutna skatten på skattemässiga underskottsavdrag som avser transaktionskostnader på nyemissioner bokförts direkt över det egna kapitalet, då det är där transaktionskostnaderna har bokförts. Resterande uppskjuten skatt har bokförts i årets resultat.

KONCERNEN

<i>Följande komponenter ingår i årets skatt:</i>	2023	2022
Resultaträkningen		
<i>Aktuell skattekostnad:</i>		
Aktuell skattekostnad för året	-7 720	-3 736
Justering av skatt hänförlig till tidigare år	-177	263
<i>Uppskjuten skatt:</i>		
Uppskjuten skatt avseende uppbokning och upplösning av temporära skillnader	237 170	0
Skatt på årets resultat redovisad i resultaträkningen	229 273	-3 473
Eget kapital		
Uppskjuten skatt avseende transaktionskostnader på nyemissioner	12 521	0
Skatt på årets resultat redovisad direkt inom eget kapital	12 521	0
Summa redovisad skatt	241 794	-3 473

<i>Avstämning mellan redovisad skatt och skatt baserad på gällande skattesats:</i>	2023	2022
Resultat före skatt	15 748	-64 694
Skatt enligt skattesats 20,6 % (20,6)	-3 244	13 327
Skillnad mellan skattesats i Sverige och i övriga länder	-365	-688
Ej avdragsgilla kostnader	-27 486	-8 844
Ej skattepliktiga intäkter	1	129
Justeringar hänförliga till tidigare år	-177	264
Utnyttjande av skattemässiga underskott för vilka ingen uppskjuten skattefordran redovisats	24 852	0
Nya skattemässiga underskott	-1 478	-7 661
Initial uppbokning av uppskjuten skatt	237 170	0
Uppskjuten skatt avseende transaktionskostnader på nyemissioner	12 521	0
Skatt på årets resultat	241 794	-3 473

NOT 16, forts

INKOMSTSKATT

	Tillgång/skuld		Eget kapital		Resultaträkning	
	31 dec 2023	31 dec 2022	2023	2022	2023	2022
<i>Följande komponenter ingår i den uppskjutna skatten:</i>						
Resultaträkningen						
Uppskjuten skatteintäkt på skattemässiga underskottsavdrag exklusive den del som gäller transaktionskostnader på nyemissioner	194 614	0	0	0	194 614	0
Uppskjuten skatteintäkt på leasingkulder	4 017	0	0	0	4 017	0
Uppskjuten skattekostnad på nyttjanderätter	-3 903	0	0	0	-3 903	0
Uppskjuten skatt avseende övriga temporära skillnader	42 428	0	0	0	42 428	0
Eget kapital						
Uppskjuten skatt på skattemässiga underskott som uppstått avseende transaktionskostnader på nyemissioner	12 521	0	12 521	0	0	0
Summa uppskjuten skatt			12 521	0	237 156	0
Uppskjuten skattefordran, netto	249 677	0				

Den uppskjutna skatten redovisas i balansräkningen enligt följande:

Uppskjutna skattefordringar	253 580	0
Uppskjutna skatteskulder	-3 903	0
Uppskjuten skattefordran, netto	249 677	0

MODERBOLAGET

Moderbolagets gällande skattesats för inkomstskatt är 20,6 procent (20,6).

<i>Följande komponenter ingår i årets skatt:</i>	2023	2022
Resultaträkningen		
Aktuell skattekostnad	0	0
Uppskjuten skatt avseende uppbokning och upplösning av temporära skillnader	17 391	0
Skatt på årets resultat redovisad i resultaträkningen	17 391	0
Eget kapital		
Uppskjuten skatt avseende transaktionskostnader på nyemissioner	12 521	0
Skatt på årets resultat redovisad direkt inom eget kapital	12 521	0
Summa redovisad skatt	29 912	0

Avstämning mellan redovisad skatt och skatt baserad på gällande skattesats:

	2023	2022
Resultat före skatt	-7 063	-21 476
Skatt enligt skattesats 20,6 % (20,6)	1 455	4 424
Ej avdragsgilla kostnader	23	-234
Nya skattemässiga underskott	-1 478	-4 190
Initial uppbokning av uppskjuten skatt	17 391	0
Skatt på årets resultat	17 391	0

	Tillgång/skuld		Eget kapital		Resultaträkning	
	31 dec 2023	31 dec 2022	2023	2022	2023	2022
<i>Följande komponenter ingår i den uppskjutna skatten:</i>						
Resultaträkningen						
Uppskjuten skatteintäkt på skattemässiga underskottsavdrag exklusive den del som gäller transaktionskostnader på nyemissioner	17 391	0	0	0	17 391	0
Eget kapital						
Uppskjuten skatt på skattemässiga underskott som uppstått avseende transaktionskostnader på nyemissioner	12 521	0	12 521	0	0	0
Summa uppskjuten skatt			12 521	0	17 391	0
Uppskjuten skattefordran, netto	29 912	0				

NOT 17 VARULAGER

Förändringen av varulager redovisas under posten kostnad för sålda varor och uppgår till en positiv påverkan i resultatet om 1 393 TSEK (positiv påverkan om 1 481).

Nedskrivningar avseende produkter med kort hållbarhetstid eller annan risk för värdenedgång har gjorts med 1 TSEK (19). Detta då nettoförsäljningsvärdet understiger anskaffningsvärdet.

NOT 18 IMMATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

KONCERNEN

<i>Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten:</i>	31 dec 2023	31 dec 2022
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	17 216	15 896
Årets investeringar	2 940	1 321
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	20 157	17 216
Ingående ackumulerade avskrivningar	-10 907	-9 927
Årets avskrivningar	-1 083	-980
Utgående ackumulerade avskrivningar	-11 991	-10 907
Utgående bokfört värde	8 166	6 309

<i>Patent:</i>	31 dec 2023	31 dec 2022
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	3 283	3 283
Årets investeringar	2 299	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	5 582	3 283
Ingående ackumulerade avskrivningar	-1 208	-886
Årets avskrivningar	-334	-322
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 542	-1 208
Utgående bokfört värde	4 040	2 075

NOT 19 INVENTARIER OCH VERKTYG

KONCERNEN	31 dec 2023	31 dec 2022
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	11 952	9 720
Årets investeringar	820	1 958
Omräkningsdifferenser	-74	274
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	12 698	11 952
Ingående ackumulerade avskrivningar	-6 188	-5 146
Årets avskrivningar	-1 535	-972
Omräkningsdifferenser	75	-70
Utgående ackumulerade avskrivningar	-7 648	-6 188
Utgående bokfört värde	5 050	5 764

NOT 20 ANDELAR I KONCERNFÖRETAG

MODERBOLAGET	31 dec 2023	31 dec 2022
Ingående anskaffningsvärden	1 254 438	1 254 438
Aktieägartillskott	0	0
Utgående anskaffningsvärden	1 254 438	1 254 438
Ingående ackumulerade nedskrivningar	-297 786	-297 786
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-297 786	-297 786
Utgående bokfört värde	956 652	956 652

NOT 20, forts

ANDELAR I KONCERNFÖRETAG

	Kapitalandel %	Antal andelar	Bokfört värde 31 dec 2023	Bokfört värde 31 dec 2022	Organisations- nummer	Säte
BONESUPPORT AB	100	1 000	956 652	956 652	556800-9939	Lund

DOTTERBOLAG TILL BONESUPPORT AB:

	Kapitalandel %	Antal andelar	Bokfört värde 31 dec 2023	Bokfört värde 31 dec 2022	Organisations- nummer	Säte
BONESUPPORT Inc.	100	100	69	69	98-0539754	Delaware
BONESUPPORT GmbH	100	1 000	0	0	HRB 80228	Frankfurt
BONESUPPORT BV	100	18 000	183	183	34377023	Amsterdam
BONESUPPORT Switzerland GmbH	100	20 000	171	171	CHE-474.771.411	Zürich
BONESUPPORT UK Ltd	100	1	0	0	10352673	London
BONESUPPORT ApS	100	500	69	69	40081135	Kongens Lyngby
BONESUPPORT, S.L.U.	100	3 500	36	36	B67244988	Barcelona
BONESUPPORT SRL	100	10 000	102	102	11708750960	Milano
BONESUPPORT Incentive AB	100	100 000	840	840	556739-7780	Lund

NOT 21

KUNDFORDRINGAR OCH ÖVRIGA FORDRINGAR

Koncernens kunder utgörs huvudsakligen av sjukhus och kliniker. Kreditrisken bedöms som låg hos det stora flertalet kunder. Koncernen har historiskt mycket låga realiserade kreditförluster.

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	31 dec 2023	31 dec 2022	31 dec 2023	31 dec 2022
Kundfordringar	116 563	62 623	0	0
Övriga fordringar	11 013	7 963	305 962	204 264
Summa	127 576	70 586	305 962	204 264
Övriga fordringar ovan avser:	31 dec 2023	31 dec 2022	31 dec 2023	31 dec 2022
Fordringar på koncernföretag	0	0	305 887	204 189
Momsfordran	7 185	4 889	0	0
Skattefordran	1 460	1 251	75	75
Övriga finansiella fordringar	1 968	1 532	0	0
Övrigt	401	290	0	0
Summa	11 013	7 963	305 962	204 264

De fyra största kunderna står för 11 procent (14) av de totala kundfordringarna. Den enskilt största kunden står för 3 procent (4).

Kreditriskexponering:	31 dec 2023	31 dec 2022
Kundfordringar ej förfallna, bruttobelopp	60 441	37 863
Kreditriskreserv	0	0
(Andel i procent)	0%	0%
Kundfordringar förfallna, bruttobelopp	56 679	25 301
Kreditriskreserv	-557	-541
(Andel i procent)	1%	2%
Summa kundfordringar	116 563	62 623

Kreditriskexponering, uppdelat på kreditbetyg:	31 dec 2023	31 dec 2022
Låg	116 563	62 623
Medel	0	0
Högre	557	541
Kreditriskreserv	-557	-541
Totalt redovisat värde	116 563	62 623

I not 1 beskrivs principerna för bedömning av kreditriskreservering.

Förfallotid för förfallna men ej nedskrivna kundfordringar:	31 dec 2023	31 dec 2022
Mindre än en månad	21 819	11 780
1-3 månader	13 691	6 320
Mer än 3 månader	20 612	6 660
Summa	56 122	24 760

Förändring i kreditriskreserv:	2023	2022
Per 1 januari	541	94
Reservering för osäkra fordringar	134	519
Återförda reserveringar	-94	0
Bortskrivning av osäkra fordringar	-4	-94
Omräkningsdifferens	-20	22
Per 31 december	557	541

I övriga finansiella fordringar har ingen kreditriskreservering gjorts då den bedöms vara oväsentlig. Fordringar i dotterbolag nedskrivningstestas tillsammans med andelar i dotterbolag.

Koncernens kundfordringar per valuta:	31 dec 2023	31 dec 2022
USD	96 694	46 977
EUR	8 873	7 578
GBP	8 534	5 400
SEK	1 234	1 321
DKK	1 038	868
CHF	0	193
CAD	190	286
Summa	116 563	62 623

NOT 22

PERIODISERINGSPOSTER

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	31 dec 2023	31 dec 2022	31 dec 2023	31 dec 2022
Förutbetalda kostnader				
Förutbetald försäkring	2 077	1 271	1 014	577
Förutbetalda styrelsearvoden	813	489	813	489
Förutbetalda kostnader för utställningar	723	22	0	0
Förutbetalda licenskostnader	555	355	0	0
Förutbetald kostnad för IT-service	185	204	0	0
Förutbetalda resekostnader	137	239	0	0
Övriga förutbetalda kostnader	3 061	2 346	135	0
Summa	7 551	4 926	1 962	1 066
Upplupna intäkter				
Upplupna intäkter	17 154	5 705	0	0
Summa	17 154	5 705	0	0
Upplupna kostnader				
Upplupna sociala avgifter avseende incitamentsprogram	23 510	12 968	9 511	7 392
Upplupen bonus inklusive sociala avgifter	28 951	22 753	3 148	2 828
Upplupen semesterlön inklusive sociala avgifter	7 016	5 916	660	422
Övriga upplupna sociala avgifter	2 099	1 793	390	306
Upplupen pensionskostnad	1 544	1 272	149	66
Upplupna kommissionskostnader	19 528	2 032	0	0
Upplupna konsultkostnader	3 799	1 288	43	89
Upplupna kostnader för mottagna råvaror	1 317	2 117	0	0
Upplupna styrelsearvoden	1 186	1 136	1 186	1 136
Upplupna revisionskostnader	1 131	1 250	421	459
Övriga upplupna kostnader	2 884	1 558	10	32
Summa	92 965	54 083	15 518	12 730

NOT 23

EGET KAPITAL SAMT RESULTAT PER AKTIE

Totalt antal aktier, kvotvärde 0,625 SEK (0,625)	66 197 635
Antal aktier 31 december 2021	65 454 672
Konvertering av 287 134 C-aktier till stamaktier	0
Emitterade C-aktier	639 572
Konvertering personaloptioner	80 391
Antal aktier 31 december 2022	66 174 635
Konvertering av 500 378 C-aktier till stamaktier	0
Konvertering personaloptioner, betalda under 2022	22 000
Konvertering personaloptioner, övriga	1 000
Antal aktier 31 december 2023	66 197 635
Antal röster	66 169 781

Vid utgången av året uppgår antalet aktier till 66 197 635 (66 174 635), varav 65 055 575 (64 532 197) är stamaktier och 1 142 060 (1 642 438) är C-aktier. Aktiekapitalet uppgår till 41 359 TSEK (41 359). Under 2023 har 23 000 aktier (80 391) emitterats till följd av utnyttjade personaloptioner.

RESULTAT PER AKTIE - FÖRE UTSPÄDNING

Resultat per aktie före utspädning är beräknad med följande resultat och antal aktier:

	2023	2022
Årets resultat, TSEK	245 021	-68 167
Vägt genomsnittligt antal stamaktier, tusental	64 951	64 447
Resultat per aktie före utspädning, SEK	3,77	-1,06

RESULTAT PER AKTIE - EFTER UTSPÄDNING

BONESUPPORT har totalt potentiella aktier i form av personaloptioner och pågående prestationsaktieprogram. Resultat per aktie efter utspädning är beräknad enligt följande:

	2023	2022
Årets resultat, TSEK	245 021	-68 167
Vägt genomsnittligt antal stamaktier och potentiella aktier, tusental	65 592	64 447
Resultat per aktie efter utspädning, SEK	3,74	-1,06

NOT 24

AVSÄTTNINGAR

Koncernen har kapitalplacerade direktpensioner som nettoredovisats i balansräkningen. Särskild löneskatt avseende pensionerna har redovisats som avsättning.

	2023	2022
Per 1 januari	344	363
Omvärdering	13	-19
Per 31 december	357	344

NOT 25 KLASSIFICERING AV FINANSIELLA INSTRUMENT

Koncernens finansiella tillgångar och skulder redovisade till upplupet anskaffningsvärde:

	31 dec 2023	31 dec 2022
Finansiella tillgångar:		
Övriga långfristiga finansiella tillgångar	1	1
Kundfordringar	116 563	62 623
Övriga fordringar	1 968	1 532
Upplupna intäkter	17 154	5 705
Likvida medel	167 351	201 281
Finansiella skulder:		
Leasingskulder	17 484	17 451
Leverantörsskulder	19 660	23 571
Upplupna kostnader	29 845	10 072

Moderbolagets finansiella tillgångar och skulder:

	31 dec 2023	31 dec 2022
Finansiella tillgångar:		
Andelar i koncernföretag	956 652	956 652
Fordringar i koncernföretag	305 887	204 189
Likvida medel	43 315	143 402
Finansiella skulder:		
Leverantörsskulder	709	570
Upplupna kostnader	1 661	1 715

Verkligt värde på finansiella tillgångar och skulder bedöms överensstämma med det redovisade värdet på grund av den korta löptiden. I moderbolaget redovisas andelar i koncernföretag till anskaffningsvärde, och övriga finansiella tillgångar redovisas till upplupet anskaffningsvärde.

I likvida medel ingår kassa och disponibla banktillgodohavanden.

För uppgift om ränteintäkter på finansiella tillgångar se not 15. Förluster på finansiella tillgångar som redovisas i resultaträkningen såsom kreditförluster beskrivs i not 21. Upplupna kostnader specificeras i not 22.

NOT 26 LEASING

Koncernen har leasingkontrakt med Första Fastighets AB IDEON (Wihlborgs) i Sverige och fram till december 2023 med John Hancock Life Insurance Company/ John Hancock Life & Health Insurance Company i USA för hyra av kontors- och lagerlokaler. I januari 2024 flyttar BONESUPPORT Inc till nya lokaler med 115-119 Fourth Avenue LLC, som hyresvärd.

Utöver lokalkontrakten har koncernen kontrakt med ett antal leverantörer för leasing av bilar samt ett leasingkontrakt med ATEA avseende hyra av datorer och annan IT-utrustning. Alla objekt är sådana som används i bolagets dagliga verksamhet. Leasingperioden avseende lokaler sträcker sig mellan tre och fem år, avseende bilar mellan tre och fyra år och avseende datorer och annan IT-utrustning till tre år.

Avtalens villkor är marknadsmässiga och inga av kontrakten kräver att koncernen ska upprätthålla några finansiella nyckeltal.

Inga leasingavtal löper på mer än fyra år.

NOT 26, forts LEASING

Nedan visas en sammanställning av koncernens redovisade nyttjanderättstillgångar och leasingskulder samt hur de förändrades under året:

KONCERNEN -					
NYTTJANDERÄTTER	Byggnader	Bilar	Inventarier	Totalt	
Anskaffningsvärde					
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden 1					
januari 2022	30 877	3 588	2 301	36 766	
Tillkommande avtal	0	2 150	1 188	3 338	
Avslutade avtal	0	-2 450	-460	-2 910	
Omräkningsdifferenser	642	282	0	924	
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden 31 december 2022					
	31 519	3 570	3 029	38 118	

Ingående ackumulerade anskaffningsvärden 1					
januari 2023	31 519	3 570	3 029	38 118	
Tillkommande avtal	5 034	1 938	374	7 346	
Avslutade avtal	-6 574	-643	-460	-7 677	
Omräkningsdifferenser	-229	-2	0	-231	
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden 31 december 2023					
	29 750	4 863	2 943	37 556	

Avskrivningar					
Ingående ackumulerade					
avskrivningar 1 januari 2022	-11 170	-2 031	-1 062	-14 263	
Avslutade avtal	0	2 243	460	2 703	
Årets avskrivningar	-4 620	-1 672	-817	-7 109	
Omräkningsdifferenser	-180	-409	0	-589	
Utgående ackumulerade avskrivningar 31 december 2022					
	-15 970	-1 869	-1 419	-19 258	

Ingående ackumulerade					
avskrivningar 1 januari 2023	-15 970	-1 869	-1 419	-19 258	
Avslutade avtal	6 574	643	460	7 677	
Årets avskrivningar	-4 728	-1 500	-892	-7 120	
Omräkningsdifferenser	50	57	-17	90	
Utgående ackumulerade avskrivningar 31 december 2023					
	-14 074	-2 669	-1 868	-18 611	

Redovisade värden					
Utgående bokfört värde					
31 december 2022	15 550	1 701	1 610	18 861	
Utgående bokfört värde					
31 december 2023	15 677	2 194	1 075	18 946	

NOT 26, forts LEASING

KONCERNEN - LEASINGSKULDER	2023	2022
Ingående balans	17 451	21 422
Tillkommande leasingkulder	7 347	3 338
Avslutade avtal	0	-170
Amortering	-8 311	-8 132
Räntekostnader	1 140	696
Omräkningsdifferenser	-143	297
Utgående balans	17 484	17 451
varav långfristig leasingkuld	13 222	12 350
varav kortfristig leasingkuld	4 262	5 101

Vid beräkning av skuld för återstående leasingbetalningar har en räntesats om 5,5 procent (6,0) använts vid diskonteringen för avtal som tillkommit eller förlängts under året. Koncernen har ingen extern lånefinansiering varför uppgift om marginell låneränta baseras på diskussion med koncernens huvudbank. Efter diskussion med denna externa långivare har utvärdering gjorts till vilken ränta bolaget skulle kunna ta upp lån för finansiering av exempelvis förvärv av kontorsfastighet. Som utvecklingsbolag är riskpremien förhållandevis hög varför 5,5 procent bedömts rimligt.

Nedan visas en sammanställning av koncernens odiskonterade leasingkulder per löptid:

KONCERNEN	31 dec 2023	31 dec 2022
Inom ett år	6 966	7 148
Mellan ett och två år	6 241	5 250
Mellan två och tre år	5 559	3 598
Mellan tre och fyra år	2 779	3 271
Mellan fyra och fem år	0	2 180
Summa	21 545	21 447

Nedan visas en sammanställning av hur leasing är redovisad i koncernens resultaträkning:

KONCERNEN	2023	2022
Avskrivningar nyttjanderätter	7 120	7 109
Räntekostnader för leasingkulder	1 140	696
Summa	8 260	7 805

I koncernens kassaflöde ingår leasing med 1 140 TSEK (696) avseende räntebetalningar och 6 567 TSEK (7 805) avseende amorteringar.

Moderbolaget har ej ingått några leasingavtal.

NOT 27 STÄLLDA SÄKERHETER OCH EVENTUALFÖRPLIKTELSE

STÄLLDA SÄKERHETER

Det amerikanska dotterbolaget BONESUPPORT Inc. har ställt en garanti för sina hyreslokaler om 42 TUSD (56), motsvarande 422 TSEK (584). Moderbolaget garanterar motsvarande belopp genom ett borgensåtagande. Utöver det ingick moderbolaget under 2022 ett generellt borgensåtagande, som vid utgången av 2023 uppgår till 1 000 TUSD (500), motsvarande 10 038 TSEK (5 211).

BONESUPPORT AB har kapitalplacerade direktpensioner uppgående till 979 TSEK (979). Moderbolaget har ställt säkerheter uppgående till motsvarande belopp.

ÖVRIGA EVENTUALFÖRPLIKTELSE

Koncernen och moderbolaget hade inga övriga eventalförpliktelser vid utgången av 2023 och 2022.

NOT 28 POSTER SOM INTE INGÅR I KASSAFLÖDET

KONCERNEN - POSTER SOM INTE INGÅR I KASSAFLÖDET

	2023	2022
Avskrivningar avseende nyttjanderätter	7 120	7 109
Övriga avskrivningar och nedskrivningar	2 952	2 274
Kostnader för incitamentsprogram	39 916	17 891
Orealiserade kursdifferenser	16 020	-14 474
Nedskrivningar av kundfordringar och varulager	342	597
Övrigt	1 557	1 588
Summa	67 905	14 985

NOT 29 HÄNDELSER EFTER BALANSDAGEN

I mars beviljades bolagets 510(k)-ansökan avseende att inkludera Spine Interbody Fusion-procedurer för CERAMENT BONE VOID FILLER av det amerikanska läkemedelsverket, FDA.

FDA meddelade i mars att de godkände bolagets 510(k)-ansökan avseende användning av CERAMENT G vid öppna frakturer.

NOT 30 FÖRSLAG TILL VINSTDISPOSITION I MODERBOLAGET

SEK

	31 dec 2023	31 dec 2022
Fritt eget kapital i moderbolaget		
Överkursfond	1 563 862 278	1 563 836 403
Balanserat resultat	-345 769 561	-336 651 440
Årets resultat	10 327 784	-21 476 243
Summa	1 228 420 502	1 205 708 721

Styrelsen föreslår att överkursfonden, balanserat resultat och årets resultat balanseras i ny räkning. Förslaget kommer att läggas fram för årsstämman den 16 maj 2024.

STYRELSENS FÖRSÄKRAN

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att koncernredovisningen har upprättats i enlighet med internationella redovisningsstandarder IFRS sådana de antagits av EU och ger en rättvisande bild av koncernens ställning och resultat. Årsredovisningen har upprättats i enlighet med god redovisningssed och ger en rättvisande bild av moderbolagets ställning och resultat.

Förvaltningsberättelsen för koncernen och moderbolaget ger en rättvisande bild över utvecklingen och koncernens och moderbolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som moderbolaget och de företag som ingår i koncernen står inför.

Stockholm 2024-04-19

Gärnsås 2024-04-19

Florida, USA, 2024-04-19

Lennart Johansson
Styrelseordförande

Håkan Björklund
Styrelseledamot

Mary I O'Connor
Styrelseledamot

Stockholm 2024-04-19

Stockholm 2024-04-19

Christine Rankin
Styrelseledamot

Björn Odlander
Styrelseledamot

Lund 2024-04-19

Emil Billbäck
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har avgivits den 19 april 2024

Ernst & Young AB

Henrik Rosengren
Auktoriserad revisor

REVISIONSBERÄTTELSE

TILL BOLAGSSTÄMMAN I BONESUPPORT HOLDING AB (PUBL), ORG NR 556802-2171

RAPPORT OM ÅRSREDOVISNINGEN OCH KONCERNREDOVISNINGEN

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för BONESUPPORT HOLDING AB (publ) för år 2023. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 7-44 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets finansiella ställning per den 31 december 2023 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av koncernens finansiella ställning per den 31 december 2023 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt International Financial Reporting Standards (IFRS Redovisningsstandarder), så som de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och koncernen.

SÄRSKILT BETYDELSEFULLA OMRÅDEN

Särskilt betydelsefulla områden för revisionen är de områden som enligt vår professionella bedömning var de mest betydelsefulla för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen för den aktuella perioden. Dessa områden behandlades inom ramen för revisionen av, och i vårt ställningstagande till, årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet, men vi gör inga separata uttalanden om dessa områden. Beskrivningen nedan av hur revisionen genomfördes inom dessa områden ska läsas i detta sammanhang.

Våra uttalanden i denna rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen är förenliga med innehållet i den kompletterande rapport som har överlämnats till moderbolagets revisionsutskott i enlighet med Revisorsförordningens (537/2014) artikel 11.

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 moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav. Detta innefattar att, baserat på vår bästa kunskap och övertygelse, inga förbjudna tjänster som avses i Revisorsförordningens (537/2014) artikel 5.1 har tillhandahållits det granskade bolaget eller, i förekommande fall, dess moderföretag eller dess kontrollerade företag inom EU.

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

Vi har fullgjort de skyldigheter som beskrivs i avsnittet Revisorns ansvar i vår rapport om årsredovisningen också inom dessa områden. Därmed genomfördes revisionsåtgärder som utformats för att beakta vår bedömning av risk för väsentliga fel i årsredovisningen och koncernredovisningen. Utfallet av vår granskning och de granskningsåtgärder som genomförts för att behandla de områden som framgår nedan utgör grunden för vår revisionsberättelse.

Intäktsredovisning

Beskrivning av området

Nettoomsättningen för år 2023 uppgår till 591 077 TSEK i koncernens resultaträkning. Intäkter redovisas utifrån den ersättning som koncernen förväntar sig att ha rätt till i utbyte mot att överföra utlovade varor eller tjänster till en kund, exklusive belopp som tas emot för tredje parts räkning (exempelvis vissa försäljningskatter), vid den tidpunkt då kontrollen över varan överförs till kunden. Intäkterna består främst av varuförsäljning som genereras via tre kanaler med olika försäljningsvillkor: en kombination mellan eget säljbolag/distributörer i USA, direktförsäljning på vissa europeiska marknader samt via distributörer på övriga marknader. Intäktsredovisningen innefattar stora transaktionsvolymerna och är baserad på tillämpningen av skilda avtalsvillkor beroende på försäljningskanal och marknad. Tidpunkten för varans övergång till kund bedöms och fastställs på olika nivåer inom koncernen och det finns en betydande risk att intäkterna inte är hänförliga till rätt period. Vi har därför bedömt intäktsredovisningen som ett särskilt betydelsefullt område i revisionen.

En beskrivning av principerna för intäktsredovisningen framgår av not 1 och information om rörelsesegment finns i not 4.

Hur detta område beaktades i revisionen

I vår revision av intäktsredovisningen har våra granskningsåtgärder för att bemöta risken för att intäkter inte är hänförliga till rätt period bestått av att bland annat:

- genomföra analyser av försäljning jämfört med föregående år samt rörelser i intäktsredovisningen jämfört med förväntningar, granska kundavtal, genomföra stickprovskontroller av periodiseringar i samband med bokslutet samt utföra existenskontroll av kundfordringar.
- kartlägga och utvärdera bolagets process för intäktsredovisning,
- testa bolagets redovisning av samtliga väsentliga intäktsstransaktioner, granska krediteringar och kundfordringar, utföra dataanalys och utföra analytisk granskning.

Vi har granskat lämnade upplysningar i årsredovisningen.

Uppskjuten skattefordran

Beskrivning av området

Redovisat värde för uppskjuten skattefordran uppgår per den 31 december 2023 till 249 677 TSEK i koncernens balansräkning och 29 912 TSEK i moderbolagets balansräkning, vilket motsvarar 36% av koncernens totala tillgångar och 2% av moderbolagets totala tillgångar. Fordringarna är bland annat hänförliga till ackumulerade skattemässiga underskottsavdrag i moderbolaget BONESUPPORT HOLDING AB (publ) samt dotterbolaget BONE SUPPORT AB.

En uppskjuten skattefordran hänförlig till ackumulerade skattemässiga underskottsavdrag ska redovisas i balansräkningen om det finns tillräckligt med förväntade framtida skattepliktiga överskott att kvitta underskottsavdragen mot. Koncernen upprättar årligen en prognos för att bedöma framtida skattepliktiga överskott och huruvida det finns faktorer som övertygande talar för att dessa kommer kunna kvittas mot de ackumulerade skattemässiga underskotten. Framtida skattepliktiga överskott baseras på ledningens prognoser och innefattar ett antal antaganden bland annat om omsättnings-tillväxt och förväntade kostnader för att bedriva verksamheten.

Förändringar av antaganden får en stor påverkan på beräkningen av framtida skattepliktiga överskott och de antaganden som bolaget tillämpat får därför stor betydelse för bedömningen om uppskjuten skattefordran kan aktiveras. Vi har därför bedömt att redovisningen av uppskjuten skattefordran är ett särskilt betydelsefullt område i revisionen.

En beskrivning av värderingen av uppskjuten skattefordran framgår av avsnittet bedömningar, uppskattningar och antaganden i not 3 och information om ackumulerade underskott per 31 december 2023 finns i not 16.

Hur detta område beaktades i revisionen

I vår revision av uppskjuten skattefordran har våra granskningsåtgärder bland annat bestått av att:

- kartlägga och utvärdera bolagets process för att upprätta prognoser och utvärdera tidigare träffsäkerhet i prognoser och antaganden,
- kritiskt utvärdera prognosen och de antaganden som görs samt verifiera att prognosen har godkänts av styrelsen,
- undersöka om det föreligger några begränsningar i att utnyttja de skattemässiga underskotten som en del av fordran grundar sig på, bland annat genom att undersöka om det finns några genomförda eller kommande ändringar i skattelagstiftningen i Sverige som kan påverka storleken på underskotten.

Vi har granskat lämnade upplysningar i årsredovisningen.

Annat information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 1-6 och 54-59. Den andra informationen består även av ersättningsrapporten som vi inhämtade före datumet för denna revisionsberättelse. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

Vårt uttalande avseende årsredovisningen och koncernredovisningen omfattar inte denna information och vi gör inget uttalande med be styrkande avseende denna andra information.

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

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

Vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen 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.

Styrelsens revisionsutskott ska, utan att det påverkar styrelsens ansvar och uppgifter i övrigt, bland annat övervaka bolagets finansiella rapportering.

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om att årsredovisningen och koncernredovisningen 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 och koncernredovisningen.

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 och koncernredovisningen, 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 och koncernredovisningen. 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 och koncernredovisningen. 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 och koncernredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen och koncernredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.
- inhämtar vi tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen för enheterna eller affärsaktiviteterna inom koncernen för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Vi ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. Vi är ensamt ansvariga för våra uttalanden.

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.

Vi måste också förse styrelsen med ett uttalande om att vi har följt relevanta yrkesetiska krav avseende oberoende, och ta upp alla relationer och andra förhållanden som rimligen kan påverka vårt oberoende, samt i tillämpliga fall åtgärder som har vidtagits för att eliminera hoten eller motåtgärder som har vidtagits.

Av de områden som kommuniceras med styrelsen fastställer vi vilka av dessa områden som varit de mest betydelsefulla för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen, inklusive de viktigaste

bedömda riskerna för väsentliga felaktigheter, och som därför utgör de för revisionen särskilt betydelsefulla områdena. Vi beskriver dessa

områden i revisionsberättelsen såvida inte lagar eller andra författningar förhindrar upplysning om frågan.

RAPPORT OM ANDRA KRAV ENLIGT LAGAR OCH ANDRA FÖRFATTNINGAR

Revisorns granskning av förvaltning och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning av BONESUPPORT HOLDING AB (publ) för år 2023 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten 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 moderbolaget och koncernen 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 och koncernens verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av moderbolagets och koncernens 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 och koncernens 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 ersättningsskyldighet 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 ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

Som en del av en revision enligt god 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 överträdelse 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.

Revisorns granskning av Esef-rapporten

Uttalande

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en granskning av att styrelsen och verkställande direktören har upprättat årsredovisningen och koncernredovisningen i ett format som möjliggör enhetlig elektronisk rapportering (Esef-rapporten) enligt 16 kap. 4 a § lagen (2007:528) om värdepappersmarknaden för BONESUPPORT HOLDING AB (publ) för år 2023.

Vår granskning och vårt uttalande avser endast det lagstadgade kravet.

Enligt vår uppfattning har Esef-rapporten upprättats i ett format som i allt väsentligt möjliggör enhetlig elektronisk rapportering.

Grund för uttalande

Vi har utfört granskningen enligt FARs rekommendation RevR 18 Revisorns granskning av Esef-rapporten. Vårt ansvar enligt denna rekommendation beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till BONESUPPORT HOLDING AB (publ) enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de bevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för vårt uttalande.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att Esef-rapporten har upprättats i enlighet med 16 kap. 4 a § lagen (2007:528) om värdepappersmarknaden, och för att det finns en sådan intern kontroll som styrelsen och verkställande direktören bedömer

nödvändig för att upprätta Esef-rapporten utan väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Revisorns ansvar

Vår uppgift är att uttala oss med rimlig säkerhet om Esef-rapporten i allt väsentligt är upprättad i ett format som uppfyller kraven i 16 kap. 4 a § lagen (2007:528) om värdepappersmarknaden, på grundval av vår granskning.

RevR 18 kräver att vi planerar och genomför våra granskningsåtgärder för att uppnå rimlig säkerhet att Esef-rapporten är upprättad i ett format som uppfyller dessa krav.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en granskning som utförs enligt RevR 18 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 Esef-rapporten.

Revisionsföretaget tillämpar ISQM 1 Kvalitetsstyrning för revisionsföretag som utför revision och översiktlig granskning av finansiella rapporter samt andra bestyrkandeuppdrag och näraliggande tjänster som kräver att företaget utformar, implementerar och hanterar ett system för kvalitetsstyrning inklusive riktlinjer och rutiner avseende efterlevnad av yrkesetiska krav, standarder för yrkesutövningen och tillämpliga krav i lagar och andra författningar.

Granskningen innefattar att genom olika åtgärder inhämta bevis om att Esef-rapporten har upprättats i ett format som möjliggör enhetlig elektronisk rapportering av årsredovisningen och koncernredovisning. Revisorn väljer vilka åtgärder som ska utföras, bland annat genom att bedöma riskerna för väsentliga felaktigheter i rapporteringen vare sig

dessa beror på oegentligheter eller misstag. Vid denna riskbedömning beaktar revisorn de delar av den interna kontrollen som är relevanta för hur styrelsen och verkställande direktören tar fram underlaget i syfte att utforma granskningsåtgärder som är ändamålsenliga med hänsyn till omständigheterna, men inte i syfte att göra ett uttalande om effektiviteten i den interna kontrollen. Granskningen omfattar också en utvärdering av ändamålsenligheten och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens antaganden.

Granskningsåtgärderna omfattar huvudsakligen validering av att Esef-rapporten upprättats i ett giltigt XHTML-format och en avstämning av att Esef-rapporten överensstämmer med den granskade årsredovisningen och koncernredovisningen.

Vidare omfattar granskningen även en bedömning av huruvida koncernens resultat-, balans- och egetkapitalräkningar, kassaflödesanalys samt noter i Esef-rapporten har märkts med iXBRL i enlighet med vad som följer av Esef-förordningen.

Ernst & Young AB, Box 7850, 103 99 Stockholm, utsågs till BONESUPPORT HOLDING AB (publ)s revisor av bolagsstämman den 17 maj 2023 och har varit bolagets revisor sedan 22 april 2010.

Lund den 19 april 2024

Ernst & Young AB

Henrik Rosengren

Auktoriserad revisor

BOLAGSSTYRNINGSRAPPORT 2023

BONESUPPORT HOLDING AB (publ) (**"BONESUPPORT"**) är ett svenskt publikt bolag med säte i Lund. Bolagets aktie är noterad på Nasdaq Stockholm och handlas under förkortningen BONEX. BONESUPPORTS bolagsstyrning baseras på tillämpliga lagar, regler och rekommendationer för noterade bolag, såsom Svensk kod för bolagsstyrning (**"Koden"**), Nasdaq Stockholms regelverk för emittenter, BONESUPPORTS bolagsordning och bolagsspecifika regler och riktlinjer. För mer information se bolagets hemsida www.bonesupport.com. Under räkenskapsåret 2023 har BONESUPPORT tillämpat Koden utan några avvikelser.

BOLAGSSTÄMMA

Årsstämman, eller i förekommande fall extra bolagsstämma, är det yttersta beslutande organet i BONESUPPORT där samtliga aktieägare är berättigade att delta. Stämman beslutar till exempel om ändringar i bolagsordning, styrelse- och revisorsval, fastställande av resultat- och balansräkning, ansvarsfrihet för styrelse och verkställande direktör, disposition av vinst eller förlust, principer för tillsättande av valberedning samt riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare.

Vid årsstämma den 17 maj 2023 var 92 aktieägare representerade med ett innehav motsvarande 54 procent av totalt antal aktier och röster i bolaget. Till stämmans ordförande valdes advokat Madeleine Rydberger. På årsstämman 2023 fattades bland annat beslut om fastställande av arvoden åt styrelsen och revisorerna, omval av Håkan Björklund, Björn Odlander, Lennart Johansson, Christine Rankin och Mary I O'Connor som ordinarie ledamöter, inrättande av ett långsiktigt incitamentsprogram för anställda samt beslut om emissionsbemyndiganden för styrelsen. Lennart Johansson valdes till styrelseordförande. Ernst & Young AB omvaldes som revisor med auktoriserade revisorn Henrik Rosengren som huvudansvarig revisor.

Årsstämman 2024 kommer att hållas torsdagen den 16 maj 2024. För ytterligare information om årsstämman hänvisas till BONESUPPORTS hemsida. Aktieägare har rätt att delta samt rösta för samtliga sina aktier vid bolagsstämma. För information om aktier och rösträtt se förvaltningsberättelsen sidan 15 i årsredovisningen.

VALBEREDNING

Enligt Koden ska bolaget ha en valberedning vars uppdrag ska omfatta beredning och upprättande av förslag till val av styrelseledamöter, styrelsens ordförande, ordförande vid stämma samt revisorer. Valberedningen ska också föreslå arvode till styrelseledamöter och revisorer. Vid årsstämman 2023 beslutades att anta en reviderad instruktion och arbetsordning för valberedningen enligt vilken valberedningen ska bestå av tre ledamöter representerande de tre största aktieägarna per den sista september. Styrelsens ordförande ska adjungeras till valberedningen förutom då valberedningen ska behandla frågan om ordföranden i styrelsen och ordförandens ersättning. För information om ägarandelar se sidan 54 i årsredovisningen eller bolagets hemsida www.bonesupport.com.

I enlighet med den antagna instruktionen har en valberedning inför årsstämman 2024 konstituerats bestående av Staffan Lindstrand (ordförande) utsedd av HealthCap V LP, Caroline Sjösten utsedd av Swedbank Robur Fonder och Jan Särilvik utsedd av Fjärde AP-fonden. Styrelsens ordförande, Lennart Johansson, har varit adjungerad till valberedningen. Valberedningens sammansättning inför årsstämman

2023 publicerades genom offentliggörande av delårsrapport januari – september den 26 oktober 2023.

Under 2023 har valberedningen haft fyra möten samt däremellan haft löpande kontakt. Valberedningen har följt den instruktion som antogs vid årsstämman 2023.

Valberedningen har i sitt arbete tillämpat punkt 4.1 i Koden som mångfaldspolicy varmed valberedningen har beaktat att styrelsen, med hänsyn till bolagets verksamhet, utvecklingsskede och förhållanden i övrigt, ska präglas av mångsidighet och bredd avseende ledamöternas kompetens, erfarenhet och bakgrund samt att en jämn könsfördelning ska eftersträvas. Valberedningens ambition är att könsfördelningen ska utjämnas över tid.

EXTERN REVISION

Bolagets revisor utses av årsstämman för perioden intill slutet av nästa årsstämma. Revisorn granskar årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning. Revisorn ska efter varje räkenskapsår lämna en revisionsberättelse till bolagsstämman. Bolagets revisor rapporterar varje år till styrelsen sina iakttagelser från granskningen.

Vid årsstämman 2023 omvaldes Ernst & Young AB som bolagets revisor med auktoriserade revisorn Henrik Rosengren som huvudansvarig revisor. Vid årsstämman beslutades också att arvode till revisorn ska utgå i enlighet med sedvanliga debiteringsnormer och godkänd räkning. Mer information gällande revisorns arvode finns i not 8 i årsredovisningen.

STYRELSEN

Styrelsen är efter bolagsstämman bolagets högsta beslutande organ. Det är styrelsen som ska svara för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter, till exempel genom att fastställa mål och strategier, säkerställa rutiner och system för uppföljning av de fastslagna målen, fortlöpande bedöma bolagets ekonomiska situation samt utvärdera den operativa ledningen. Det är vidare styrelsens ansvar att säkerställa att korrekt information ges till bolagets intressenter, att bolaget följer lagar och regler samt att bolaget tar fram och implementerar interna policys och etiska riktlinjer. Styrelsen utser även bolagets verkställande direktör och fastställer lön och annan ersättning till denne utifrån de riktlinjer som stämman antagit.

Styrelsens bolagsstämmovalda ledamöter väljs årligen på årsstämman för tiden intill dess nästa årsstämma hållits. Enligt bolagets bolagsordning ska styrelsen bestå av lägst tre och högst åtta ledamöter utan suppleanter. Enligt Koden ska majoriteten av de bolagsstämmovalda styrelseledamöterna vara oberoende i förhållande till bolaget och bolagsledningen. Vidare ska minst två av de ledamöter som är oberoende i förhållande till bolaget och bolagsledningen också vara oberoende i förhållande till större aktieägare. Med större aktieägare avses aktieägare som direkt eller indirekt kontrollerar tio procent eller mer av samtliga aktier och röster i bolaget. Vid avgörande av om en ledamot är oberoende eller inte ska en samlad bedömning göras av samtliga omständigheter som kan ge anledning att ifrågasätta ledamotens oberoende i förhållande till bolaget, bolagsledningen eller den större aktieägaren. En styrelseledamot som är anställd eller styrelseledamot i ett företag som är en större aktieägare anses inte vara oberoende. Det finns inga ytterligare bestämmelser i

bolagsordningen om tillsättande och entledigande av styrelseledamöter samt ändring av bolagsordningen.

Samtliga av styrelsens bolagsstämmovalda ledamöter förutom Björn Odlander är att anse som oberoende i förhållande till större aktieägare och samtliga bolagsstämmovalda ledamöter har varit att anse som oberoende i förhållande till bolaget och dess ledning. Björn Odlander är oberoende i förhållande till bolaget och dess ledning men inte i förhållande till större aktieägare då han är partner i HealthCap. Som framgår gör styrelsen bedömningen att bolaget uppfyller Kodens krav avseende oberoende. Styrelsens ledamöter, eget och närståendes innehav samt vilket år de valdes in presenteras på sidan 54 i årsredovisningen.

Styrelsen följer en skriftlig arbetsordning som ses över årligen och fastställs på det konstituerande styrelsemötet. Arbetsordningen reglerar bland annat styrelsens arbetsformer, arbetsuppgifter, beslutsordning inom bolaget, styrelsens mötesordning, ordförandens arbetsuppgifter samt arbetsfördelningen mellan styrelsen och verkställande direktören. Instruktion avseende ekonomisk rapportering och instruktion till verkställande direktör fastställs också i samband med det konstituerande styrelsemötet.

Styrelsens arbete bedrivs också utifrån en årlig föredragningsplan som tillgodoser styrelsens behov av information. Styrelseordföranden och verkställande direktören har vid sidan av styrelsemötena en löpande dialog kring förvaltningen av bolaget.

Styrelsen sammanträder efter en i förväg beslutad årsplan och ska utöver det konstituerande styrelsemötet hålla minst sex ordinarie styrelsemöten mellan varje årsstämma. Utöver dessa möten kan extra möten arrangeras för behandling av frågor som inte kan hänskjutas till något av de ordinarie mötena. Styrelsens arbete under året har följt det ramverk som beskrivs ovan. Styrelsen har haft 13 sammanträden under 2023. Se tabell nedan för närvaro.

Styrelsemedlem	Närvaro
Lennart Johansson	13/13
Håkan Björklund	13/13
Björn Odlander	13/13
Lars Lidgren(i)	5/5
Christine Rankin	13/13
Mary I O'Connor	12/13

(i) För tiden fram till bolagsstämman den 17 maj 2023

Styrelsearbetet utvärderas årligen med syfte att utveckla styrelsens arbetsformer och effektivitet. Det är styrelsens ordförande som ansvarar för utvärderingen och för att presentera den för valberedningen. Avsikten med utvärderingen är att få en uppfattning om styrelseledamöternas åsikter om hur styrelsearbetet bedrivs och vilka åtgärder som kan vidtas för att effektivisera styrelsearbetet samt om styrelsen är kompetensmässigt väl balanserad. Utvärderingen är ett viktigt underlag för valberedningen inför årsstämman.

Under 2023 har ordföranden genomfört en utvärdering med samtliga styrelseledamöter. Resultatet av utvärderingen har rapporterats och diskuterats i styrelsen och valberedningen.

Ersättning till styrelsen

Arvode till bolagsstämmovalda styrelseledamöter beslutas av årsstämman. Inför årsstämman 2024 kommer valberedningen att lämna förslag avseende arvoderingen. Vid årsstämman den 17 maj 2023 beslutades att styrelsearvode ska utgå med 450 000 kronor till styrelseordföranden och med 225 000 kronor till var och en av övriga styrelseledamöter som inte är anställda av bolaget. Arvode för utskottsarbete ska utgå med

150 000 kronor till ordföranden i revisionsutskottet, med 75 000 kronor till envar av de övriga ledamöterna i revisionsutskottet, med 60 000 kronor till ordföranden i ersättningsutskottet samt med 30 000 kronor till envar av de övriga ledamöterna i ersättningsutskottet. Det beslutades vidare att ytterligare ersättning om 100 000 kronor ska utgå till styrelseledamot Mary I O'Connor som kompensation för restid.

Årsstämman beslutade vidare att styrelseledamöterna Lennart Johansson, Mary I O'Connor och Christine Rankin tillsammans ska erhålla ett utökat styrelsearvode om totalt 900 000 kronor, villkorat av att styrelseledamöterna förvärvar aktier i BONESUPPORT HOLDING AB för hela det utökade styrelsearvodet (efter skatt) och att styrelseledamoten åtar sig att inte sälja aktierna under styrelseledamotens hela mandattid i styrelsen. Det utökade styrelsearvodet fördelas enligt följande: 450 000 kronor till styrelsens ordförande och 225 000 kronor till vardera av Mary I O'Connor och Christine Rankin. För det fall styrelseledamoten före nästföljande årsstämma entledigas till följd av åsidosättande av dennes förpliktelser som styrelseledamot eller lämnar styrelsen på egen begäran är styrelseledamoten skyldig att återbetala det utökade styrelsearvodet (efter skatt). Ersättning under 2023 har utgått till styrelsens ledamöter i enlighet med vad som anges i tabellen nedan. Samtliga belopp anges i tusentals kronor.

Namn	Uppdrag	Utbetald ordinarie ersättning (i)	Utbetald utökad ersättning (ii)
Lennart Johansson	Styrelseordförande, ledamot revisionsutskott, ordförande ersättningsutskott	535	450
Håkan Björklund	Styrelseledamot, ledamot ersättningsutskott	230	-
Björn Odlander	Styrelseledamot, ledamot ersättningsutskott	230	-
Lars Lidgren(iii)	Styrelseledamot	200	-
Christine Rankin	Styrelseledamot, ordförande revisionsutskott	350	225
Mary I O'Connor	Styrelseledamot	290	225

(i) Inkluderar ersättning för utskottsarbete. Avser ersättning som beslutades av årsstämman den 19 maj 2022 och som utbetalades under 2023.

(ii) Avser utökad styrelseersättning villkorad av förvärv av aktier i BONESUPPORT HOLDING AB som beslutades vid årsstämman den 17 maj 2023 och utbetalades därefter under 2023.

(iii) Lars Lidgren avböjde omval inför årsstämman 2023 och ingår därmed ej i styrelsen per 31 december 2023.

Revisionsutskottet

Revisionsutskottets uppgifter är huvudsakligen att övervaka bolagets finansiella ställning, att övervaka effektiviteten i bolagets interna kontroll, internrevision och riskhantering, att hålla sig informerad om revisionen av årsredovisningen och concernredovisningen samt att granska och övervaka revisorns opartiskhet och självständighet. Revisionsutskottet ska även bistå valberedningen vid förslag till beslut om val av och arvodering av revisor. Revisionsutskottet utgörs av Christine Rankin (ordförande) och Lennart Johansson. Revisionsutskottets arbete under året har följt det ramverk som beskrivs ovan. Revisionsutskottet har under räkenskapsåret 2023 haft sex möten och har behandlat frågor rörande bolagets kontrollsystem, granskning av delårsrapporter, utvärdering av revisorns arbete och utvärdering av riskhantering. Se tabell nedan för närvaro.

Styrelsemedlem	Närvaro
Christine Rankin	6/6
Lennart Johansson	6/6

Ersättningsutskottet

Ersättningsutskottets uppgifter är huvudsakligen att bereda frågor om ersättning och andra anställningsvillkor för verkställande direktören och övriga ledande befattningshavare. Ersättningsutskottet ska också följa och utvärdera pågående och under året avslutade program för rörliga ersättningar för bolagsledningen samt följa och utvärdera tillämpningen av de riktlinjer för ersättningar till ledande befattningshavare som årsstämman fattat beslut om. Ersättningsutskottet utgörs av Lennart Johansson (ordförande), Håkan Björklund och Björn Odlander.

Ersättningsutskottet har under räkenskapsåret 2023 haft två möten och har behandlat frågor rörande verkställande direktörens och övriga koncernledningens bonusutfall för 2022 samt bonuskriterier och lönerevision för 2023.

Styrelsemedlem	Närvaro
Lennart Johansson	2/2
Håkan Björklund	1/2
Björn Odlander	2/2

VD OCH ÖVRIGA LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE

Den verkställande direktören är i sin roll underordnad styrelsen och har som huvuduppgift att sköta bolagets löpande förvaltning och den dagliga verksamheten i bolaget. Av styrelsens arbetsordning och instruktion för den verkställande direktören framgår vilka frågor som bolagets styrelse ska fatta beslut om och vilka beslut som faller inom den verkställande direktörens ansvarsområde. Den verkställande direktören ansvarar även för att ta fram rapporter och nödvändigt beslutsunderlag inför styrelsesammanträden och är föredragande av materialet vid styrelsesammanträden.

BONESUPPORT har en ledningsgrupp bestående av nio personer, inklusive den verkställande direktören. För ytterligare information om den verkställande direktören och övriga ledande befattningshavare hänvisas till sidorna 55-56 i årsredovisningen.

Ersättning till ledande befattningshavare

Ersättning till ledande befattningshavare utgörs av fast lön, rörlig ersättning, pensionsförmån, aktierelaterade incitamentsprogram samt övriga förmåner.

Till den verkställande direktören och övriga ledande befattningshavare utgick lön och annan ersättning för räkenskapsåret 2023 i enlighet med vad som anges i tabellen nedan. Samtliga belopp anges i tusentals kronor.

TSEK	Lön	Sociala kostnader	Aktierelaterade ersättningar
vd	6 323	3 354	5 499
Övriga ledande befattningshavare	21 556	5 656	7 677

Riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare

Enligt aktiebolagslagen ska bolagsstämman besluta om riktlinjer för ersättning till verkställande direktören och andra ledande befattningshavare. Vid årsstämman 2023 antogs reviderade riktlinjer med huvudsakligen följande innehåll:

Bolagets utgångspunkt är att ersättningar ska utges på marknadsmässiga villkor som möjliggör att ledande befattningshavare kan rekryteras och behållas samt att villkoren ska vara konkurrenskraftiga med hänsyn till förhållandena i det land där den ledande befattningshavaren är anställd. Ersättningar till ledande befattningshavare får utgöras av fast lön, rörlig kontant ersättning, pensionsförmåner och andra förmåner.

Fast lön ska fastställas med hänsyn tagen till kompetens, ansvarsområde och prestation. Den rörliga ersättningen ska baseras på utfallet av förutbestämda och mätbara kriterier som kan vara finansiella, såsom nettoomsättning och rörelseresultat, eller icke-finansiella, såsom kvalitativa mål. Den rörliga ersättningen ska vara maximerad och får som mest utgöra 75 procent av den fasta årslönen för verkställande direktören, högst 52,5 procent av den fasta årliga lönen för CFO och 40 procent av den fasta årslönen för övriga ledande befattningshavare, varvid den individuella högstnivån ska fastställas bland annat mot bakgrund av personens befattning.

Utöver vad som följer av lag och kollektivavtal eller annat avtal kan verkställande direktören och övriga ledande befattningshavare äga rätt att på individuell basis arrangera pensionslösningar. Avstående av lön och rörlig ersättning kan utnyttjas för ökade pensionsavsättningar förutsatt oförändrad kostnad för bolaget över tiden. Bolagsstämman kan därutöver – och oberoende av riktlinjerna – besluta om exempelvis aktie- och aktiekursrelaterade ersättningar. De ledande befattningshavarna får tillerkännas sedvanliga övriga förmåner, såsom tjänstebil, företagshälsovård med mera.

Vid uppsägning av ledande befattningshavares ställning från bolagets sida får uppsägningstiden vara högst tolv månader. Avgångsvederlag, utöver lön och andra ersättningar under uppsägningstiden, får inte överstiga ett belopp motsvarande tolv gånger den kontanta månadslönen. Därutöver kan ersättning för eventuellt åtagande om konkurrensbegränsning utgå för att kompensera för eventuellt inkomstbortfall. Sådan ersättning ska endast utgå i den utsträckning som den tidigare ledande befattningshavaren saknar rätt till avgångsvederlag. Ersättningen ska baseras på den fasta lönen vid tidpunkten för uppsägningen och ska uppgå till högst 60 procent av den fasta lönen vid tidpunkten för uppsägningen, om inte annat följer av tvingande kollektivavtalsbestämmelser, och utgå under den tid som åtagande om konkurrensbegränsning gäller, vilket ska vara högst tolv månader efter anställningens upphörande.

Styrelsen ska ha rätt att frånga riktlinjerna om det i enskilt fall finns särskilda skäl som motiverar det.

INTERN KONTROLL

Styrelsens ansvar för den interna kontrollen regleras i aktiebolagslagen, årsredovisningslagen – som innehåller krav på att information om de viktigaste inslagen i BONESUPPORTS system för intern kontroll och riskhantering i samband med den finansiella rapporteringen varje år ska ingå i bolagsstyrningsrapporten – samt Koden. Styrelsen ska bland annat se till att BONESUPPORT har god intern kontroll och formaliserade rutiner som säkerställer att fastlagda principer för finansiell rapportering och intern kontroll efterlevs samt att det finns ändamålsenliga system för uppföljning och kontroll av bolagets verksamhet och de risker som bolaget och dess verksamhet är förknippad med.

Den interna kontrollens övergripande syfte är att i rimlig grad säkerställa att bolagets operativa strategier och mål följs upp och att ägarnas investering skyddas. Den interna kontrollen ska vidare säkerställa att den externa finansiella rapporteringen med rimlig säkerhet är tillförlitlig och upprättad i överensstämmelse med god redovisningssed, att tillämpliga lagar och förordningar följs samt att krav på noterade bolag efterlevs. Den interna kontrollen omfattar huvudsakligen följande fem komponenter: kontrollmiljö, riskbedömning, kontrollaktiviteter, information och kommunikation och uppföljning. Det finns ingen funktion för internrevision i bolaget. Styrelsen utvärderar behovet av denna funktion årligen och bedömer att, med tanke på bolagets storlek, det inte finns något behov av att inleda en formell internrevisionsfunktion.

1. Kontrollmiljö

Styrelsen har det övergripande ansvaret för den interna kontrollen avseende den finansiella rapporteringen. I syfte att skapa och vidmakthålla en fungerande kontrollmiljö har styrelsen antagit ett antal policyer och styrdokument som reglerar den finansiella rapporteringen. Dessa utgörs huvudsakligen av styrelsens arbetsordning, instruktion för den verkställande direktören samt instruktion för finansiell rapportering. BONESUPPORT har också antagit en särskild attestordning. Bolaget har även en ekonomihandbok som innehåller principer, riktlinjer och processbeskrivningar för redovisning och finansiell rapportering. Bolaget har också sammanfattat processerna för intern kontroll i en särskild policy för intern kontroll. Styrelsen har slutligen inrättat ett revisionsutskott som har som huvudsaklig uppgift att övervaka bolagets finansiella ställning, att övervaka effektiviteten i bolagets interna kontroll, internrevision och riskhantering, att hålla sig informerad om revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen samt att granska och övervaka revisorns opartiskhet och självständighet. Ansvaret för det löpande arbetet med den finansiella kontrollen har delegerats till bolagets verkställande direktör vilken i sin tur har delegerat till bolagets CFO att ha det övergripande ansvaret för att vidmakthålla en sund intern kontroll över den finansiella rapporteringen. Verkställande direktören rapporterar löpande till styrelsen i enlighet med den fastlagda instruktionen för verkställande direktören och instruktionen för finansiell rapportering.

2. Riskbedömning

I riskbedömningen ingår att identifiera risker som kan uppstå om de grundläggande kraven på den finansiella rapporteringen i bolaget inte uppfylls. BONESUPPORTS ledningsgrupp har i ett särskilt riskutvärderingsdokument identifierat och utvärderat de risker som aktualiseras i bolagets verksamhet samt utvärderat hur riskerna kan hanteras. Inom styrelsen ansvarar primärt revisionsutskottet för att löpande utvärdera bolagets risksituation varefter styrelsen även gör en årlig genomgång av risksituationen. Ledningen har under året utvärderat risker kopplade till strategier, regelefterlevnad (compliance) samt finansiella och operationella frågor. Därefter har ledningen utvärderat dessa risker efter sannolikhet och effekt där risker med antingen hög sannolikhet eller hög effekt har prioriterats. Detta har sedan presenterats för revisionsutskottet innan det har granskats av styrelsen. Bolaget har fördelat respektive riskfaktor till minst en person i koncernledningen för att dessa ska leda arbetet med att ta fram handlingsplaner samt verkställa dessa.

3. Kontrollaktiviteter

För att kunna förhindra, upptäcka och korrigera felaktigheter och avvikelser har BONESUPPORT upprättat ramverk kring kontroll i form av policyer, processer och rutiner i förhållande till kontrollmålen. Kontrollaktiviteter hjälper till att säkerställa att nödvändiga åtgärder vidtas för att identifiera risker förenliga med att uppnå bolagets mål. Exempel på kontrollaktiviteter på en övergripande nivå är att BONESUPPORT har en tydlig ansvarsfördelning med ett antal forum och aktiviteter som konstant övervakar verksamheten. Väldefinierade affärsprocesser, separation av uppgifter och ändamålsenlig delegation av behörighet är också aktiviteter som främjar en god bolagsstyrning och intern kontroll.

Nyckelprocesser som har identifierats som potentiella materiella riskmoment är kartlagda i detalj i en separat processbeskrivning i ekonomihandboken och nyckelprocesser har definierats för att säkerställa att det finns tillräcklig separation av uppgifter och att adekvata kontrollmekanismer finns.

4. Information och kommunikation

BONESUPPORT har informations- och kommunikationsvägar som syftar till att främja riktigheten av den finansiella rapporteringen och möjliggöra rapportering och återkoppling från verksamheten till styrelse och ledning, exempelvis genom att styrande dokument i form av interna policyer, riktlinjer och instruktioner avseende den ekonomiska rapporteringen gjorts tillgängliga och är kända för berörda medarbetare. Styrelsen har också antagit en informationspolicy som reglerar bolagets externa informationsgivning.

5. Uppföljning

Efterlevande och effektiviteten i de interna kontrollerna följs upp löpande. Bolagets CFO ser till att lämpliga handlingsplaner för uppföljning finns tillgängliga och den verkställande direktören ser till att styrelsen löpande erhåller rapportering om utvecklingen av bolagets verksamhet, däribland utvecklingen av bolagets resultat och ställning samt information om viktiga händelser, såsom exempelvis forskningsresultat och viktiga avtal. Verkställande direktören avrapporterar också dessa frågor på varje styrelsemöte. Bolagets efterlevnad av relevanta policyer och riktlinjer ska enligt antagna policyer utvärderas årligen och rapporteras av CFO till revisionsutskottet. En sammanfattning med identifierade förslag till förbättringar ska sedan presenteras inför styrelsen.

Lund den 19 april 2024
STYRELSEN FÖR BONESUPPORT HOLDING AB

REVISORS YTTRANDE OM BOLAGSSTYRNINGSRAPPORTEN

TILL BOLAGSSTÄMMAN I BONESUPPORT HOLDING AB (PUBL), ORG. NR 556802-2171

Uppdrag och ansvarsfördelning

Det är styrelsen som har ansvaret för bolagsstyrningsrapporten för år 2023 på sidorna 50-53 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Granskningens inriktning och omfattning

Vår granskning har skett enligt FARs rekommendation RevR 16 Revisorns granskning av bolagsstyrningsrapporten. Detta innebär att vår granskning av bolagsstyrningsrapporten har en annan inriktning och en väsentligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt International Standards on Auditing och god revisionsd i Sverige har. Vi anser att denna granskning ger oss tillräcklig grund för våra uttalanden.

Uttalande

En bolagsstyrningsrapport har upprättats. Upplýsningar i enlighet med 6 kap. 6 § andra stycket punkterna 2–6 årsredovisningslagen samt 7 kap. 31 § andra stycket samma lag är förenliga med årsredovisningen och koncernredovisningen samt är i överensstämmelse med årsredovisningslagen.

Lund den 19 april 2024
Ernst & Young AB

Henrik Rosengren
Auktoriserad revisor

STYRELSEN



LENNART JOHANSSON

Styrelseordförande

Född: 1955

Invald i styrelsen: 2017

Invald som ordförande: 2019

Utbildning: MBA-examen från Handelshögskolan i Stockholm.

Erfarenhet: Lennart Johansson är Senior Advisor för Patricia Industries AB sedan 2015 och var tidigare Managing Director (affärsutveckling, operativa och finansiella investeringar) hos Investor AB (2006–2015). Dessförinnan var han partner och verkställande direktör för Emerging Technologies ET AB och b-business partners. Idag är han styrelseledamot i Chalmers Ventures AB, Intervacc AB och GoCo Development AB.

Aktieinnehav: 105 700 aktier (eget innehav).



HÅKAN BJÖRKLUND

Styrelseledamot

Född: 1956

Invald: 2016

Utbildning: Ph.D. i Neurovetenskap från Karolinska Institutet i Stockholm.

Erfarenhet: Dr Håkan Björklund är partner i Tellacq AB, ett privat investmentbolag. Han valdes in i styrelsen för BONESUPPORT i december 2016 i samband med den finansiering på 37 MUSD (315 MSEK), som leddes av Tellacq. Dr Håkan Björklund har en lång och framgångsrik karriär inom hälso- och sjukvårdsbranschen, bland annat som verkställande direktör för Nycomed. Under hans tid växte Nycomed från att vara ett litet skandinaviskt företag till att bli en global verksamhet, som köptes upp av Takeda 2011. Han är idag styrelseordförande för BioPhorum, Asker Healthcare Group AB, Bohus BioTech AB och Intervacc AB.

Aktieinnehav: Äger 25 procent av aktierna i Tellacq AB som innehar 1 055 976 aktier.



MARY I O'CONNOR

Styrelseledamot

Född: 1957

Invald: 2022

Utbildning: MD från Drexel University, Philadelphia, USA; Orthopedic Residency and Fellowship från Mayo Clinic, Rochester, USA.

Erfarenhet: Dr Mary I O'Connor, MD, är professor Emerita inom ortopedisk kirurgi vid Mayo Clinic och tidigare professor i ortopedi och rehabilitering vid Yale University School of Medicine. 2021 blev hon medgrundare och Chief Medical Officer på Vori Health, ett läkarlett virtuellt muskuloskeletalt företag. Dr Mary O'Connor är en nationellt erkänd ledare inom hälso- och sjukvård och är ordförande för Movement is Life, en ideell koalition som har åtagit sig att ta itu med muskuloskeletala hälsoskillnader, sedan starten 2010.

Aktieinnehav: 24 844 aktier (eget innehav).



BJÖRN ODLANDER

Styrelseledamot

Född: 1958

Invald: 2010

Utbildning: Medicine doktor, Karolinska Institutet i Stockholm.

Erfarenhet: Grundare och managing partner i Health-Cap. Björn Odlander ledde tidigare ABB Aros Health Care Team. Dessförinnan bedrev han forskning inom biokemi och inflammation vid Karolinska Institutet i Stockholm. Björn Odlander har omfattande erfarenhet från styrelseuppdrag i såväl noterade som onoterade Life Science bolag och sitter för närvarande i styrelserna för bland annat följande företag: Oncorena AB, Tribune AB och Carisma Therapeutics, Inc.

Aktieinnehav: –



CHRISTINE RANKIN

Styrelseledamot

Född: 1964

Invald: 2022

Utbildning: Kandidatexamen i Företagsekonomi och Nationalekonomi från Stockholms Universitet.

Erfarenhet: För närvarande är Christine Rankin bland annat styrelseledamot i Coinshares International Ltd, Orexo AB, 4C Group AB och Starbreeze AB. Christine Rankin har tidigare varit styrelseledamot i Adventure Box Technology AB, styrelseledamot i Technopolis Plc, Senior Vice President Corporate Control på Veoneer Inc, CFO på Cherry AB, tillförordnad CFO/Head of Finance på Serneke Group, Head of Corporate Control på Spotify och partner/Head of US Capital Markets i Sverige på PwC.

Aktieinnehav: 1 966 aktier (eget innehav).

KONCERNLEDNINGEN



EMIL BILLBÄCK

Chief Executive Officer

Född: 1970

Anställd: 2018

Utbildning: B.Sc. i Business Administration från Karlstad Universitet. Fristående utbildning vid Georgetown University, IMD och Ashridge Business School.

Erfarenhet: Emil Billbäck började på BONESUPPORT som Chief Executive Officer i mars 2018. Han har mer än 25 års erfarenhet inom Life Science, senast som Chief Commercial Officer vid BSN Medical. Emil Billbäck har tidigare innehaft operativa roller inom Astra Zeneca och Beiersdorf, samt som Senior Strategic Advisor inom ESSITY. Han är styrelseledamot i Doctrin och har tidigare varit styrelseledamot i ATOS. Emil Billbäck har bott och arbetat i USA och i Tyskland.

Aktieinnehav: 454 425 aktier (eget innehav).



HELENA L BRANDT

EVP Human Resources

Född: 1965

Anställd: 2017

Utbildning: International Business & Economics Master's Degree från Lunds Universitet. Har även studerat vid University of Cologne i Tyskland och vid universitetet i Cincinnati och Delaware i USA.

Erfarenhet: Helena L Brandt började på BONESUPPORT som Head of Human Resources i oktober 2017. Hon är en senior HR-ledare med mer än 20 års erfarenhet från ett brett spektrum av branscher, från Life Science till IT/Telekom med mera. Hon har haft globala HR-ledarroller på Astra Zeneca, Sony och Tetra Pak, utvecklat organisationer, människor, ledare, team och kultur samt drivit transformation och förändring.

Aktieinnehav: 20 000 aktier (eget innehav).



MICHAEL DIEFENBECK

EVP Medical & Clinical Affairs Chief Medical Officer

Född: 1974

Anställd: 2017

Utbildning: MD från Ludwig-Maximilians-University München, Tyskland, med specialisering inom trauma och and beninfektion. Ph.D. från University Hospital Jena, Tyskland. Certifierad ortoped- och traumakirurg.

Erfarenhet: Dr Michael Diefenbeck började på BONESUPPORT som Chief Medical Officer i april 2017. Han grundade Scientific Consulting in Orthopedic Surgery under 2014 och arbetade därefter i flera projekt med BONESUPPORT som fristående medicinsk rådgivare. Han är för närvarande hederskonsult vid Nuffield Orthopedic Centre, Oxford University Hospitals. Han har 15 års klinisk erfarenhet från olika sjukhus i Tyskland, är författare till 24 publicerade forskningsartiklar inom området samt är involverad i kirurgisk utbildning vid University Hospital Jena.

Aktieinnehav: 121 160 aktier (eget innehav). Han har även 360 000 personaloptioner vilka kan omvandlas till 72 000 aktier.



KRISTINA INGVAR

EVP Quality Management & Regulatory Affairs

Född: 1972

Anställd: 2019

Utbildning: Kandidatexamen i Medicin från Lunds Universitet, är Diplomerad Marknadsekonom från Executive Foundation Lund och genomfört ytterligare studier inom folkhälsovetenskap.

Erfarenhet: Kristina Ingvar började på BONESUPPORT i februari 2020 som Executive Vice President Quality Management & Regulatory Affairs. Hon har det globala ansvaret för kvalitet och regulatoriska frågor på BONESUPPORT. Hon har mer än 20 års erfarenhet från roller över hela värdekedjan i både stora och mindre bolag. Före BONESUPPORT arbetade hon nästan 13 år på Novo Nordisk, där hennes senaste roll var som Global Program Vice President, Global Regulatory Affairs. Hon har haft olika befattningar inom produkt-, projekt- och personalledning inom registrering, kvalitetssäkring, läkemedelssäkerhet och medicinska frågor.

Aktieinnehav: 35 606 aktier (eget innehav).



HÅKAN JOHANSSON

Chief Financial Officer

Född: 1963

Anställd: 2018

Utbildning: B.Sc. i Business Administration & Ekonomi från Mittuniversitetet.

Erfarenhet: Håkan Johansson började på BONESUPPORT som Chief Financial Officer i november 2018. Han har mer än 25 års erfarenhet som CFO och andra seniora managementroller från flera branscher inom den offentliga och privata sektorn. Innan BONESUPPORT var han CFO för Northern Europe på Thunhall Healthcare Group (2012–2018), ett globalt företag inom trygghetsteknik och systemlösningar för vård och omsorg. Tidigare har han arbetat på leksaktillverkaren BRIO AB (publ) och Arctic Paper Group.

Aktieinnehav: 55 184 aktier (eget innehav).



FERGUS MACLEOD

GM & EVP Commercial Operations EUROW

Född: 1970

Anställd: 2019

Utbildning: HND Business & Finance, University of Bedfordshire, Executive Leadership Program, Center for Creative Leadership.

Erfarenhet: Fergus MacLeod började på BONESUPPORT som General Manager & Executive Vice President Commercial Operations EUROW i november 2019. Han har mer än 20 års erfarenhet från internationella säljledarposter inom sektorerna ortobiologi och medicinsk utrustning hos företag som Johnson Matthey, RTI Kirurgisk och Stryker.

Aktieinnehav: 23 941 aktier (eget innehav).



MICHAEL WRANG MORTENSEN

EVP R&D and Operations

Född: 1975

Anställd: 2021

Utbildning: Civilingenjörsexamen från Danmarks Tekniska Universitet, samt en doktorsexamen i kemi från Köpenhamns universitet och en executive MBA från AVT Business School i Danmark.

Erfarenhet: Michael Wrang Mortensen började på BONESUPPORT i december 2021 som Executive Vice President med det övergripande ansvaret för R&D och Operations. Han har mer än 15 års erfarenhet från medicintekniska produkter och hälsovårdsbranschen med gedigen ledarskaps- och ledningserfarenhet inom innovation, produktrealisering, kommersiell utveckling och drift. Innan han började på BONESUPPORT var Michael Wrang Mortensen Director för Development and Supply på Nanovi A/S. Dessförinnan hade han olika chefsbefattningar på Ferrosan Medical Devices A/S och utvecklade kombinationsprodukter i samarbete med stora globala aktörer som Ethicon Biosurgery Inc, Johnson and Johnson.

Aktieinnehav: 13 000 aktier (eget innehav).



MICHAEL ROTH

GM & EVP Commercial Operations North America

Född: 1963

Anställd: 2020

Utbildning: Bachelor-examen i International Development från Clark University, USA.

Erfarenhet: Michael Roth började på BONESUPPORT i juni 2020 som General Manager and Executive Vice President Commercial Operations for North America. Han har över 25 års erfarenhet med ledande befattningar i både större och mindre företag verksamma inom ortopedi med både direkt och distributörsledd försäljning. Hans senaste roll var som Vice President of Sales and Marketing for Surgical Planning Associates (HipXpert). Han har också varit Vice President of Sales för den östra regionen hos både Wright Medical och Microport Orthopaedics.

Aktieinnehav: 20 000 aktier (eget innehav).



ANNELIE AAVA VIKNER

EVP Global Marketing

Född: 1971

Anställd: 2019

Utbildning: Kandidatexamen i kemi från Linköpings tekniska högskola, LIU (Linköpings Universitet), och en examen i ledarskap från Glasgow Caledonian University.

Erfarenhet: Annelie Aava Vikner började på BONESUPPORT som Executive Vice President Global Marketing i mars 2019. Annelie Aava Vikner har nära 30 års erfarenhet av marknadsföring, sälj, och klinisk prövning inom medicinteknik och läkemedel. Innan hon började på BONESUPPORT arbetade hon på Medtronic i flera regionalt ledande positioner, framför allt inom marknadsföring.

Aktieinnehav: 14 480 aktier (eget innehav).

ALTERNATIVA NYCKELTAL OCH FINANSIELLA DEFINITIONER

BONESUPPORT använder alternativa nyckeltal för att öka förståelsen för informationen i sina finansiella rapporter, både för extern analys, jämförelse och intern utvärdering.

Alternativa nyckeltal är mått som inte definieras i finansiella rapporter upprättade enligt IFRS. Följande nyckeltal används:

Omsättningsökning

Förändringen i nettoomsättning mellan åren i förhållande till nettoomsättningen föregående år. Används för att följa verksamhetens försäljningsprestationer. BONESUPPORTS mål är att nå en försäljningstillväxt på över 40 procent (i konstant valuta) under 2024.

Omsättningsökning i konstant valuta (CER)

Förändringen i nettoomsättning mellan åren i förhållande till nettoomsättningen föregående år, där det innevarande årets nettoomsättning är omräknad med samma valutakurser som användes under jämförelseåret (se de genomsnittskurser som användes föregående år i not 2). Används för att följa verksamhetens försäljningsprestationer. Benämns också CER (Constant Exchange Rates).

Bruttoresultat

Nettoomsättningen minskad med kostnad för sålda varor. Visar resultatet för täckande av övriga kostnader samt vinstmarginal.

Bruttomarginal

Nettoomsättningen minskad med kostnad för sålda varor delat med nettoomsättningen. Visar resultat i förhållande till nettoomsättning och marginalen för täckning av övriga kostnader samt vinstmarginal.

Bidrag

Nettoomsättningen minskad med kostnad för sålda varor samt direkt hänförliga försäljningskostnader och forsknings- och utvecklingskostnader. Resultatmått som används för att visa hur ett segment presterar och dess bidrag för att täcka koncernens övriga kostnader.

Rörelseresultat före effekter från koncernens incitamentsprogram

Rörelseresultatet minskat med de redovisade kostnaderna i enlighet med tekniska redovisningsregler, samt minskat med förändring i skulden för sociala avgifter för dessa incitamentsprogram.

Räntebärande skulder

Leasingskulder, kort- och långfristiga. Visar koncernens skuldnivå och utgör grund för räntekostnaderna.

Nettoskudsättning

Räntebärande skulder minus likvida medel. Visar koncernens nettobelåning och används som ett mått för att mäta koncernens skuldsättningsgrad samt framtida finansieringsbehov.

MSEK	2023	2022
Nettoomsättning	591,1	328,8
Omsättningsökning, %	79,8	54,5
Kostnad för sålda varor	-50,2	-31,1
Bruttoresultat	540,9	297,7
Bruttomarginal, %	91,5	90,5
Direkt hänförliga försäljningskostnader	-354,0	-224,5
Ej direkt hänförliga försäljningskostnader	-17,3	-13,9
<i>Försäljningskostnader inklusive kommissioner och avgifter</i>	<i>-371,3</i>	<i>-238,4</i>
Direkt hänförliga forsknings- och utvecklingskostnader	-3,0	-7,9
Ej direkt hänförliga forsknings- och utvecklingskostnader	-54,1	-45,2
<i>Forsknings- och utvecklingskostnader</i>	<i>-57,1</i>	<i>-53,1</i>
Bidrag	183,9	65,3

Räntebärande skulder och nettoskudsättning

MSEK	31 dec	
	2023	2022
Långfristig leasingskuld	13,2	12,4
Kortfristig leasingskuld	4,3	5,1
Räntebärande skulder	17,5	17,5
Likvida medel	167,4	201,3
Nettoskudsättning	-149,9	-183,8

Rörelseresultat före effekter från koncernens incitamentsprogram

MSEK	2023	2022
Rörelseresultat	13,9	-64,5
Varav incitamentskostnader	-40,1	-28,4
Rörelseresultat före effekter från koncernens incitamentsprogram	54,1	-36,2

Omsättningsökning i konstant valuta

MSEK	CER	Nettoomsättning 2023 beräknad med genomsnittskursen för 2022	Nettoomsättning 2022
NA	95%	422,4	216,9
EUROW	28%	142,7	111,9
Summa	72%	565,1	328,8

ORDLISTA

Allograft. Ett bengraft som transplanteras mellan genetiskt icke-identiska individer av samma art. Allograft kan hämtas från levande (hämtat från lårbenshuvud under höftledsarthroplastik) eller från avlidna donatorer.

Autograft. Ett bengraft som hämtas från patientens eget skelett, vanligen från höftbenskammen.

Bencement. Bindemedel som används för att fästa proteser till ben eller limma ben, ofta i form av en härdande plast, polymetylacrylate (PMMA) eller Calciumfosfat.

Bengraftsubstitut. Syntetiska material som används som bengraft i stället för biologisk benvävnad.

Bisfosfonat. En grupp av läkemedel som hämmar nedbrytning av benvävnad.

BMA. Benmärgsaspirat.

BMP. Benmorfogenetiskt protein.

C-aktier. Prestationsaktier inom ramen för prestationsaktieprogram emitterade i form av C-aktier.

CERAMENT BVF. CERAMENT BONE VOID FILLER.

CERAMENT G. CERAMENT med Gentamicin.

CERAMENT V. CERAMENT med Vancomycin.

CERTiFy. En prospektiv, randomiserad, kontrollerad klinisk prövning med 135 patienter vid 20 ledande traumacentra i Tyskland, som syftar till att jämföra behandling av CERAMENT BVF med transplantation av autologa bengraft (autograft).

CONVICTION. En randomiserad kontrollerad studie för att utvärdera effektiviteten av CERAMENT G vid behandling av osteomyelit (kronisk beninfektion).

CRIOAc. Ett sjukvårdsnätverk i Frankrike som implementeras genom ett landsomfattande hälsoministeriumsprogram för att förbättra resultaten i hanteringen av ben- och ledinfektion.

DBM. Demineraliserad benmatris. En bearbetad form av allograft, en syraextraherad organisk matris från mänskligt ben.

FDA. (US Food and Drug Administration) Det amerikanska läkemedelsverket.

GPO. (Group Purchasing Organisation). En enhet vars avsikt är att uppnå besparingar och effektivitet genom att samla inköpsvolym.

Hematom. En lokaliserad ansamling av blod utanför blodkärlen.

HEOR. Health Economics and Outcomes Research. Forskningsdisciplin som kvantifierar ekonomiska och kliniska resultat från medicinsk teknologi.

HTA. Utvärdering av den relativa effekten och säkerheten av en ny behandling jämfört med nuvarande behandlingsalternativ.

ICUR (Incremental Cost-Utility Ratio). En kvot som jämför kostnad och nytta mellan två alternativa medicinska åtgärder.

Klinisk studie. Studie på människor av exempelvis en medicinteknisk produkt eller ett läkemedel.

MDR. Förordningen om medicintekniska produkter (engelska: Medical Device Regulation) är en EU-förordning som ska borgen för säkerheten och prestandan av medicintekniska produkter (utrustning).

Micro-CT. Mikrotomografi som använder röntgenscanning för att återskapa en 3D-modell utan att förstöra originalobjektet.

Osteoinduktion. Innebär att bengraftsmaterial (eller tillväxtfaktor) kan stimulera bildandet av osteoblaster som därefter bildar ny benvävnad.

Osteomyelit. En bakterieinfektion som drabbar benvävnad.

PMA. FDAs marknads godkännandeprocess för klass III medicintekniska produkter.

PMMA. Polymetylenmetakrylat, amorf termoplast även kallad bencement.

SOLARIO-studien. En randomiserad oblandad europeisk multicenterstudie med syfte att undersöka om syntetiskt bengraftsubstitut innehållandes antibiotika kan leda till kortare behandlingstider jämfört med systemisk användning av antibiotika.

Tibialplatåfraktur. Fraktur på övre delen av skenbenet.

Toxicitet. Graden av skada en substans kan orsaka människor eller djur ("giftighet")

HUVUDKONTOR

BONESUPPORT HOLDING AB
Scheelevägen 19
223 70 Lund, Sverige

+46 46 286 53 70
www.bonesupport.com
info@bonesupport.com

