Undertecknad VD i Probi AB intygar att resultaträkningen och balansräkningen i årsredovisningen har fastställts på årsstämman den 7 maj 2024. Årsstämman beslutade att godkänna styrelsens förslag till hur vinsten ska disponeras. Jag intygar också att innehållet i årsredovisningen och revisionsberättelsen stämmer överens med originalen.

probi
first in probiotics

Anita Johansen
VD, Probi
Lund 2024-05-08

Årsredovisning och hållbarhetsrapport 2023

Probiotic pioneers with a passion for people

20240510142351

Innehåll

Om Probi

02 Probi i korthet
04 Året i korthet
06 VD har ordet
08 Probi – First in Probiotics
12 Marknad
16 Strategi – Stark affärsmässighet
18 Strategi – Pionjärskap inom vetenskap
22 Strategi – Differentierade produkter
26 Hållbarhet
40 Aktien

Finansiella rapporter enligt IFRS

44 Förvaltningsberättelse
52 Bolagsstyrningsrapport
55 Finansiella rapporter
65 Noter
78 Femårsöversikt
80 Förklaringar till nyckeltal
82 Årsredovisningens undertecknande
83 Revisionsberättelse
88 Styrelse
90 Ledning
92 Årsstämma & kalendarium

First in probiotics

Probi i korthet

Ett globalt och världsledande bolag inom probiotika

Probi grundades av forskare i Lund 1991 och är idag ett ledande globalt probiotika-bolag. Probi har byggt upp en stark och bred produktportfölj främst inom områdena maghälsa och immunförsvar. Probis produkter säljs idag på ett 40-tal marknader runt om i världen.

Egen produktion i GMP-certifierade anläggningar

Probi bedriver egen fermentering, formulering och produktion i GMP-certifierade anläggningar (Good Manufacturing Practice). Probi utvecklar, tillverkar och erbjuder probiotika i form av bland annat pulver, kapslar, tabletter och livsmedel i nära samarbete med ledande hälso-, läkemedels- och livsmedelsföretag.

Unik kompetens med vetenskaplig förankring

Probi är ett forskningsdrivet bolag och ledande inom innovation och utveckling. Genom ett starkt fokus på vetenskaplig förankring har Probi byggt upp en unik kompetens. Probis projekt utgår alltid från identifierade marknadsbehov och kommersiella möjligheter. Probi deltar i ett flertal internationella forsknings-samarbeten och ett stort antal studier har publicerats. Probi har idag närmare 400 godkända patent.

LP299V® – en av världens mest studerade probiotikastammar

Historien om LP299V inleddes redan på 1980-talet när ett antal visionära forskare vid Lunds universitet började undersöka huruvida probiotika kunde bidra till bättre kliniska resultat och återhämtningsgrad bland kritiskt sjuka patienter. Projektet visade sig bli en framgång och ledde till att *Lactiplantibacillus plantarum* 299v (LP299V®) senare patenterades.

Detta blev grunden för det världsomspännande bolag som Probi är idag. Sedan dess har forskare världen över fortsatt att utforska effekterna av stammen, och LP299V är idag en av världens mest kliniskt belagda probiotika-stammar, med positiva effekter på bland annat maghälsa. Genom åren har bolaget utökat sin expertis och expanderat produktportföljen inom nya områden.

Probiotika

WHO definierar probiotika som levande mikro-organismer som kan ge hälsofördelar om de intas i adekvata mängder.

För att en produkt ska definieras som probiotika krävs att hälsoeffekterna har kunnat visas i kliniska studier. Det innebär att försökspersoner studeras under intag av probiotika för att kunna bekräfta dess faktiska effekt. Det är ett omfattande arbete som kräver vetenskapliga tester och dokumentation innan produkten kan erbjudas till konsumenter.

Probiotika används idag ofta som kosttillskott och tillsätts i en rad olika livsmedelsprodukter som exempelvis mejeriprodukter. Tillskott av probiotika finns även i många andra former såsom kapslar, tabletter eller pulver.

En bred produktportfölj

Probi har en av marknadens mest heltäckande portföljer av probiotiska produkter inom följande områden:

- Maghälsa
- Munhälsa
- Järnabsorption
- Immunhälsa
- Seniorhälsa
- Barnhälsa
- Kvinnohälsa
- Mental hälsa
- Benhälsa

Ett ledande globalt probiotikabolag

160

Vid utgången av 2023 hade Probi 160 medarbetare.

389

Probi har 389 patent över hela världen.

>40

Probis produkter finns i över 40 länder och fler länder tillkommer kontinuerligt.

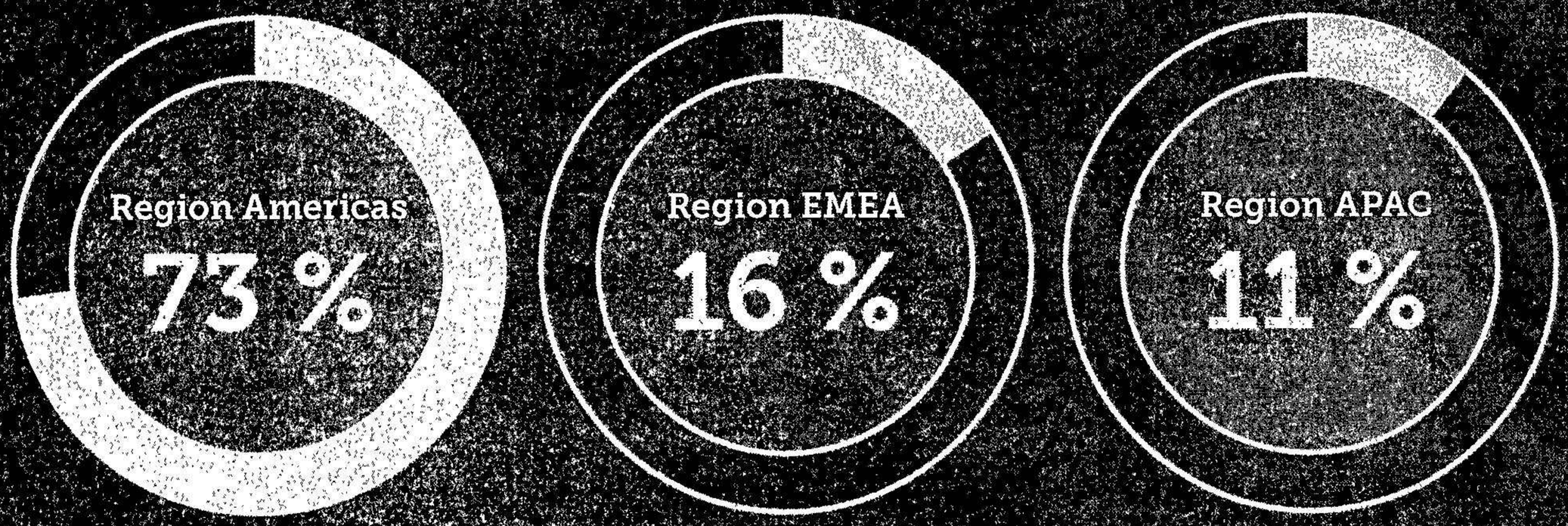
REDMOND
Fermentering

LAFAYETTE
Tillverkning och packning

LUND
Huvudkontor, FoU

SINGAPORE
Försäljningskontor

Nettoomsättning 2023



Året i korthet

Q1

- Probi etablerade en ny marknadsorganisation med fokus på business to consumer-verksamheten i Sverige.
- Bolaget tillverkade sin första kommersiella batch av sporbildande probiotika.
- Anita Johansen tillträdde som ny VD.

Q2

- HEAL9™ godkändes i Thailand, vilket skapar förutsättningar för ytterligare expansion i APAC.
- Probi övertog distribution av det egna varumärket Probi® i Sverige och gjorde insteg i Norge med nya apoteksavtal.
- Bolaget inledde ett partnerskap med Clasado Biosciences i UK för utveckling av synbiotika.

Q3

- Probi blev exklusiv distributör av BLIS K12™- och BLIS M18™-ingredienser i USA och Kanada från och med 1 augusti 2023.
- En ny klinisk studie inom metabol hälsa visade tydliga fördelar med Probis bakteriestammar, vilket har öppnat upp för ett nytt hälsoområde.
- En tredje klinisk studie av HEAL9™ stärker evidensen för förbättrad kognitiv prestation.

Q4

- Probi offentliggjorde nya strategiska fokusområden och finansiella mål för 2024–2028.
- Bolaget lanserade Probi Sensia, ett nytt koncept inom mental hälsa baserat på HEAL9™.
- Per Lindblad tillträde rollen som ny CFO den första november.

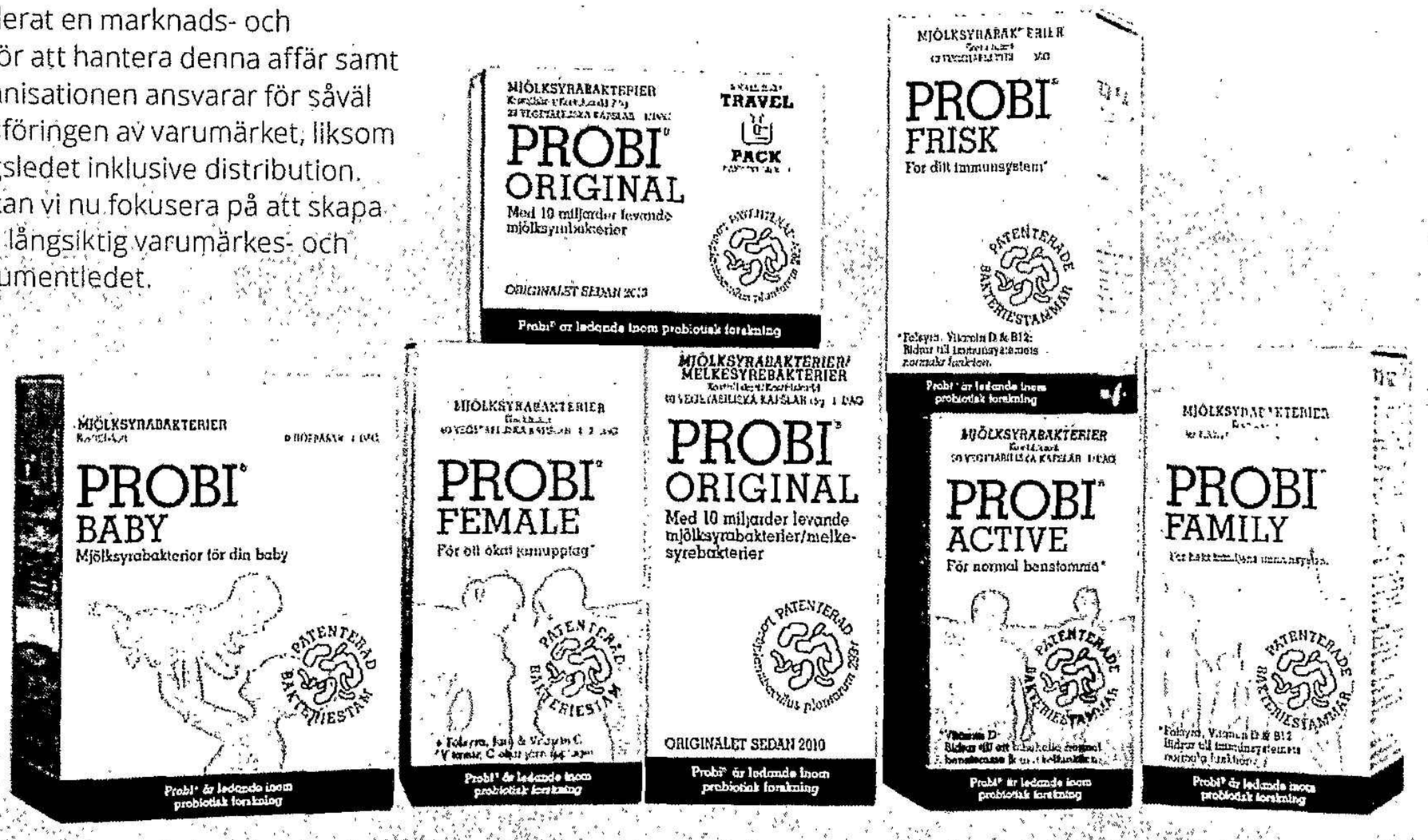
Nyhet under året

Probi tar full kontroll över Probi®-varumärket

Probi är med en hög varumärkeskännedom marknadsledande inom kategorin "kosttillskott med mjölksyrabakterier" på den svenska marknaden. Produkterna säljs främst via apoteken, såväl i fysiska butiker som online. Sedan den 1 april 2023 har Probi fullt ägandeskap över Probi-varumärket och vår försäljning av konsumentprodukter i Sverige.

Probi har under året etablerat en marknads- och försäljningsorganisation för att hantera denna affär samt driva lönsam tillväxt. Organisationen ansvarar för såväl den strategiska marknadsföringen av varumärket, liksom hanteringen av försäljningsledet inklusive distribution. Genom fullt ägandeskap kan vi nu fokusera på att skapa rätt förutsättningar för en långsiktig varumärkes- och försäljningsstrategi i konsumentledet.

Kategorin "kosttillskott med mjölksyrabakterier" har haft en positiv försäljningsutveckling det senaste året (+7,5 %, Värde, R12, December 2023, IQVIA), med Probi som ledande aktör, och vi spår en fortsatt positiv utvecklingspotential. Under året har Probi även lanserats på den norska marknaden.

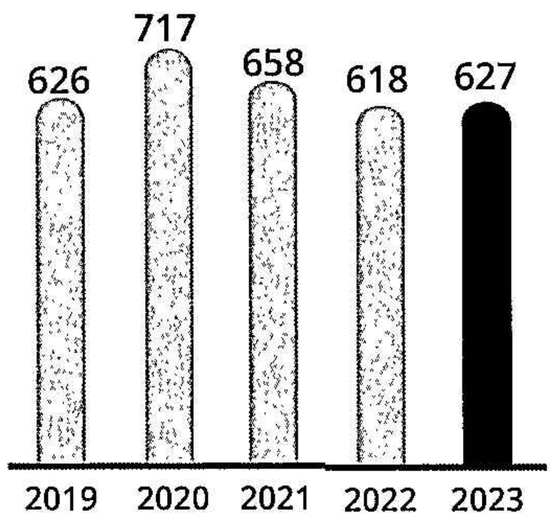


20240510142553

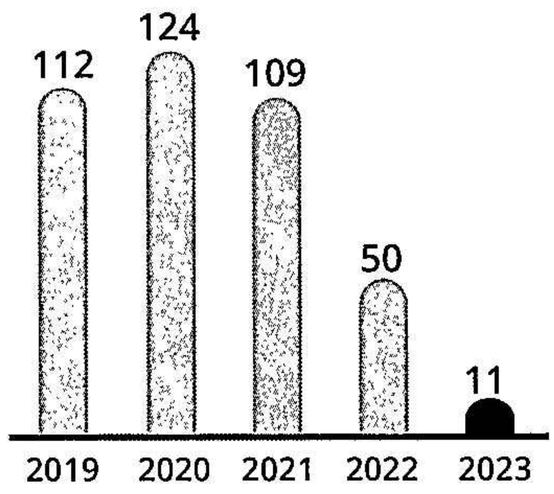
Året i siffror

MSEK	2019	2020	2021	2022	2023
Nettoomsättning	626,2	717,2	658,2	618,3	627,7
Nettoomsättningstillväxt, %	3,7	14,5	-8,2	-6,1	1,5
Valutajusterad nettoomsättningstillväxt, %	0,1	16,9	-3,3	-16,7	-2,0
Bruttomarginal, %	46,6	43,2	43,8	41,3	35,1
EBITDA	183,4	196,5	182,5	136,3	107,5
EBITDA, %	29,3	27,4	27,7	22,0	17,1
Rörelseresultat (EBIT)	111,5	123,7	109,2	50,6	11,3
Rörelsemarginal, %	17,8	17,2	16,6	8,2	1,8
Årets resultat	85,9	92,7	83,1	40,6	16,8
Vinst/aktie, SEK	7,54	8,14	7,30	3,57	1,48
Soliditet, %	89	90	88	90	92

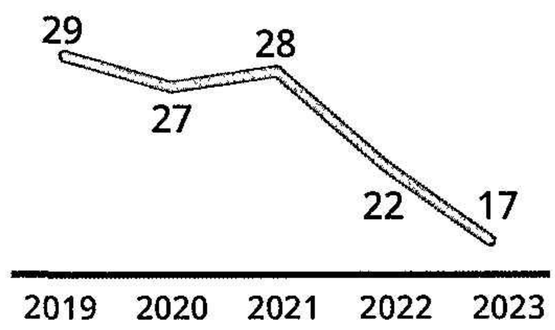
Nettoomsättning (MSEK)



Rörelseresultat (MSEK)



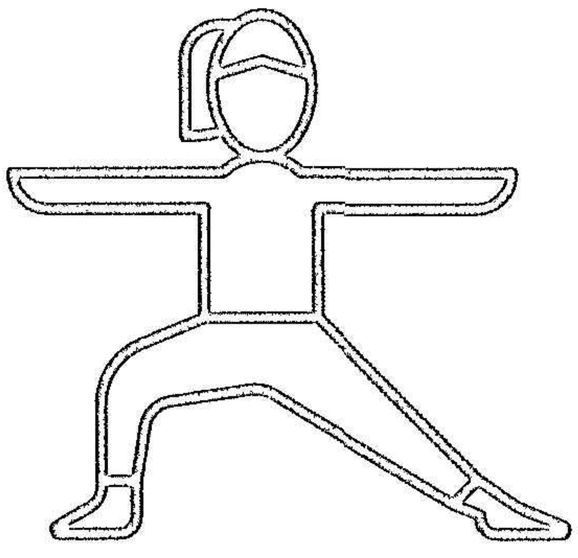
EBITDA-marginal (%)



Därför ska du investera i Probi

Marknadsledande pionjär inom hälsa

Probi kombinerar vetenskaplig noggrannhet med en stor passion för hälsa och utvecklar innovativa probiotiska produkter av hög kvalitet som skapar nytta och gör det möjligt för människor världen över att leva hälsosammare liv.



Växande marknad som drivs av stora samhällstrender

Probi innehar en ledande position på en växande marknad som drivs av megatrender i samhället där befolkningen blir allt äldre och intresset för hälsa och vetenskapligt bevisade mikrobiomlösningar ökar. Marknaden för probiotiska kosttillskott förväntas ha en fortsatt stadig tillväxttakt under överskådlig framtid.

Konkurrenskraftiga lösningar och forskning i framkant

Genom ägarskap av hela värdekedjan, från forskning och utveckling till produktion, förpackning och försäljning, kan Probi erbjuda differentierade och innovativa lösningar baserade på stark vetenskaplig dokumentation.

Produkter som bidrar till ökat välmående i samhället

Probis produkter skapar nytta och bidrar till ökat välmående bland miljontals människor över hela världen. Tillväxt för Probi betyder bättre hälsa för fler, och korrelerar med FN:s globala hållbarhetsmål #3 om god hälsa och välbefinnande.

Stark finansiell ställning och tillväxtfokus

Probi har byggt upp en stark ekonomisk ställning och har goda förutsättningar att kontinuerligt utveckla verksamheten och tillvarata möjligheter på marknaden oberoende av omvärldens konjunkturella förändringar. Probis utdelningspolicy är att ha en utdelning på 10–30 % av årets resultat.

Förstärkt strategi och riktade satsningar lägger grunden för en ny riktning

Ett utmanande men händelserikt år
Det här året har varit både utmanande och givande för Probi. På övergripande nivå har vi sett en svag underliggande marknad i Nordamerika, vår största marknad, vilket har haft en påtaglig inverkan på vårt totala resultat. Dessutom påverkades vår kommersiella utveckling i EMEA negativt av att några av våra B2B-kunder minskade sina buffertlager, samt av engångseffekter i samband med att vi tog över Probi®-varumärket i Sverige, och etablerade vår egen B2C-verksamhet. Sedan jag tillträdde som VD i forsta kvartalet har vi också genomfört olika operativa förändringar och lanserat nya strategiska initiativ, bland annat ett optimeringsprogram inom vår produktionsverksamhet. Sammantaget har vi gjort betydande framtidsinvesteringar som vi är övertygade om kommer att bidra till en successivt stigande lönsamhet. I APAC var tillväxten stark under hela året, med en imponerande ökning på 26 %, och vi tror att denna positiva trend kommer att fortsätta. Probis totala nettoomsättning för verksamhetsåret 2023 var i nivå med föregående år, medan EBITDA-marginalen sjönk från 22 % till 17 %.

Samtidigt lyckades vi uppnå flertalet viktiga kommersiella och operativa milstolpar som innebär att vi har ett starkt utgångsläge inför kommande år. Inte bara publicerade vi nya kliniska studier som tillför ytterligare vetenskaplig tyngd till vår kommersiella portfölj. Vi lanserade också nya produktkoncept i två snabbt växande områden; mental hälsa och synbiotika. Dessa är båda segment med stort kommersiellt intresse där vi ser betydande affärspotential, och jag är mycket stolt över att kunna addera dem till vårt erbjudande. Jag är övertygad om att de kommer att bidra till förbättrad hälsa och göra en verklig skillnad i människors vardag, vilket är det vi brinner för på Probi.

Vidare inledde vi nya strategiska partnerskap med fokus på produktutveckling och tillväxt, etablerade en B2C-marknadsorganisation i Sverige, med goda initiala resultat, samtidigt som vi utökade vår räckvidd till Norge. Vi förstärkte vår affär med fler produkter i USA och Kanada och erhöll nya marknadsgodkännanden som banar väg för ytterligare expansion i APAC. Sammantaget har vi tagit ett stort kliv framåt både kommersiellt och verksamhetsmassigt genom att förfina hur vi arbetar och genom att ha öppnat upp nya tillväxtmöjligheter.

Strategiska initiativ som skapar lönsam tillväxt med världen i åtanke
När vi nu blickar framåt kommer en metodisk implementering av vår nya övergripande strategi Probi Reinforced att spela en avgörande roll. Strategins huvudsakliga fokusområden handlar om att stärka vår kommersiella exekvering, fortsätta att vara vetenskapsdrivna pionjärer i vår bransch och att fullt ut tillvarata potentialen i vår unika affärsmodell, som gör att vi kan

erbjuda differentierade produkter av hög kvalitet. Detta ska ytterst förbättra vår övergripande effektivitet och öka tillväxten. Ett annat prioriterat fokusområde är att främja en stark och hållbar företagskultur med en gemensam passion för probiotika. Jag är fast besluten att etablera en blomstrande organisation där vi tillsammans strävar mot att förbättra människors hälsa och vill bidra till en mer välmående planet.

Utifrån det perspektivet har vi också gjort betydande framsteg i vårt hållbarhetsarbete. Under 2023 validerades Probis klimatmål av Science Based Targets-initiativet (SBTi), vilket innebär att de bedöms vara i linje med Parisavtalet. Probi har inom ramen för detta åtagit sig att på ett vetenskapligt sätt minska sina utsläpp betydligt till år 2030 och att nå netto-noll till 2050.

Vi kommer att behöva tid för att successivt färdigställa vårt pågående optimeringsprogram och anpassa oss efter nya arbetssätt och operativa förändringar. Våra nya konceptlanseringar har också av naturliga skäl relativt långa försäljningscykler eftersom de successivt behöver integreras med våra kunders slutprodukter. Därför förväntar vi oss inte att våra satsningar ska leda till omedelbara resultat, även om vi tror att det kommer att synas tecken på förbättring under årets gång. I stort blir 2024 troligen ett relativt neutralt övergångsår med fokus på att stärka verksamheten och återställa dess lönsamhet. Vi har satt ambitiösa finansiella mål för 2024–2028 både i tillväxt och lönsamhet, och vår ambition är att uppnå en CAGR på 6 % under de kommande fem åren och gradvis öka lönsamheten så att den når 25 % EBITDA eller över vid 2028.

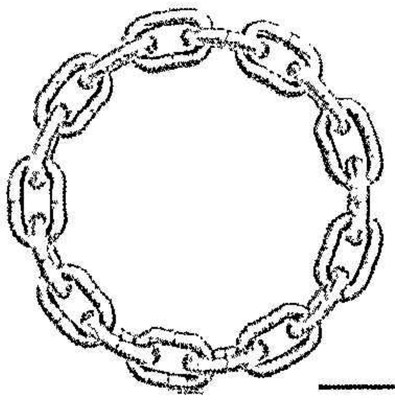
Säkra steg mot en bättre framtid

Sammanfattningsvis är jag övertygad om att de förändringar och investeringar som vi har gjort i år kommer att ha en positiv effekt på Probis kommersiella utveckling under många år framöver. Tydlighet i vårt syfte, strategi och riktning, tillsammans med nya produkter och stärkt operativ förmåga, kommer att leda oss tillbaka till rätt spår med stabil tillväxt och ökad lönsamhet. Vår strävan att göra skillnad i människors liv världen över är mer än bara en företagsvision; det är en förmån som jag håller mycket högt, och jag ser verkligen fram emot den fortsatta resan framåt.

Anita Johansen
Verkställande direktör

Probi — First in Probiotics

20240510142355



Affärsidé

Probis affärsidé är att i nära samarbete med våra kunder utveckla, tillverka, marknadsföra och sälja högkvalitativ probiotika med vetenskapligt dokumenterade hälsoeffekter.

Affärsmodell

Probi är ett ledande globalt företag inom probiotika. Verksamheten täcker hela värdekedjan från forskning och utveckling till försäljning. Våra kunder är primärt ledande globala och regionala hälso, läkemedels- och livsmedelsföretag som säljer och distribuerar till slutkonsumenten. Forskning och utveckling och goda konsument- och marknadsinsikter, kombinerat med nära samarbeten med våra kunder, ligger alltid till grund då vi tar fram våra produkter. Vår egen tillverkning och förpackningskapacitet ser vi som en konkurrensfördel då vi kan erbjuda våra kunder differentierade och skräddarsydda produkter av hög kvalitet.

Ledande forskning & klinisk utveckling

Forskning är grunden i Probis verksamhet. Vi erbjuder produkter och koncept baserade på klinisk forskning och vetenskapliga bevis. Vi utforskar ständigt nya hälsofördelar bland såväl befintliga som nya bakteriestammar för att kontinuerligt utöka och bredda vårt erbjudande.

Djupgående konsument- & marknadsinsikter

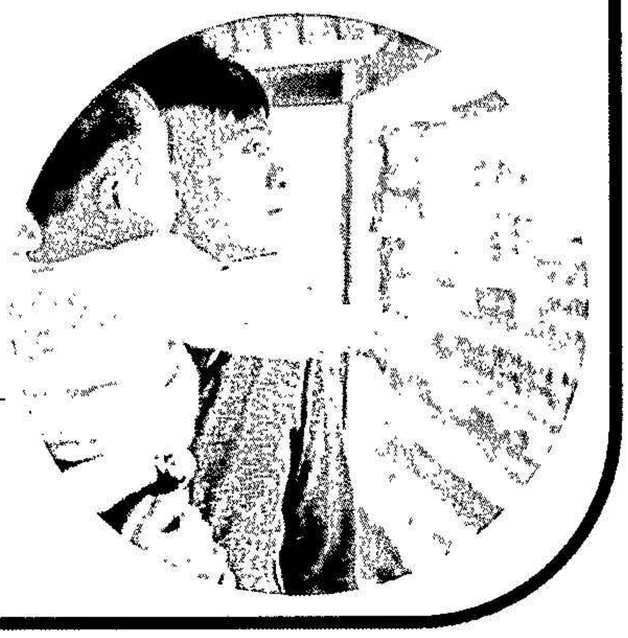
Nära dialog med våra kunder, kunskap och insikter om marknaden gällande trender och konsumentbehov samt aktuell forskning ligger till grund för vår produktutveckling. På så sätt kan vi erbjuda lösningar som är eftertraktade och ligger i framkant.

Tillverkning av differentierade produkter av hög kvalitet

Probi äger hela kedjan från fermentering och frystorkning till tillverkning och förpackning. Genom att kombinera vår egen tillverkningskapacitet med tredjepartssamarbeten kan vi skapa unika produkter och erbjuda kombinationer av olika probiotikastammar, bulklösningar och färdigpackade konsumentprodukter.

Innovativa & experimentella konsumentformat

Kundbehov och preferenser varierar utifrån målgrupp och användningsområden. Vi lägger stor vikt vid att anpassa innehåll och format för att skapa bästa möjliga upplevelse för konsumenten. Probiotika är känsliga organismer och kunskap om parametrar som temperatur, luftfuktighet, produktdesign, kombinerade ingredienser och förpackning är helt avgörande för att bibehålla dess kvalitet.



En hållbar verksamhet som bidrar till en välmående värld

Kärnan i Probis verksamhet är att hjälpa människor att leva hälsosammare liv, med planeten och framtida generationer i åtanke. Vår vision är att förbättra människors välbefinnande i hela världen. Hållbarhet är en naturligt integrerad del i bolagets affärsstrategier och utgör grunden för Probis långsiktiga verksamhetsutveckling. Under 2023 genomfördes en översyn av bolagets affärsstrategiska fokus, med en ny uppdaterad strategisk inriktning som följd.

Probis hållbarhetsramverk

Utgångspunkten för Probis hållbarhetsstrategi är bolagets vision att förbättra manniskors hälsa och välbefinnande over hela världen. Vårt ramverk för hållbarhet, som antogs 2021, och våra kärnvärden hjälper oss att systematiskt styra arbetet och säkra vårt bidrag till FNs globala hållbarhetsmål for 2030. De väsentliga hållbarhetsfrågorna har delats in i tre centrala kommunikativa områden: Bidra till hälsosammare liv, Agera ansvarsfullt och Stoppa klimatforändringarna. Las mer på sida 29.

Våra kärnvärden – Probis 4 C

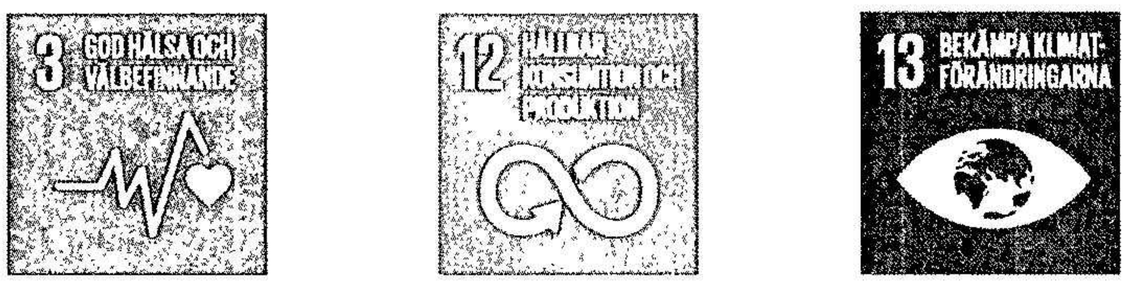
Probis värderingar vilar på fyra kärnvarden som vagleder oss i vår dagliga verksamhet. De formuleras på engelska; Credible, Curious, Committed, Clear. Las mer på sid 29.

Fyra strategiska fokusområden

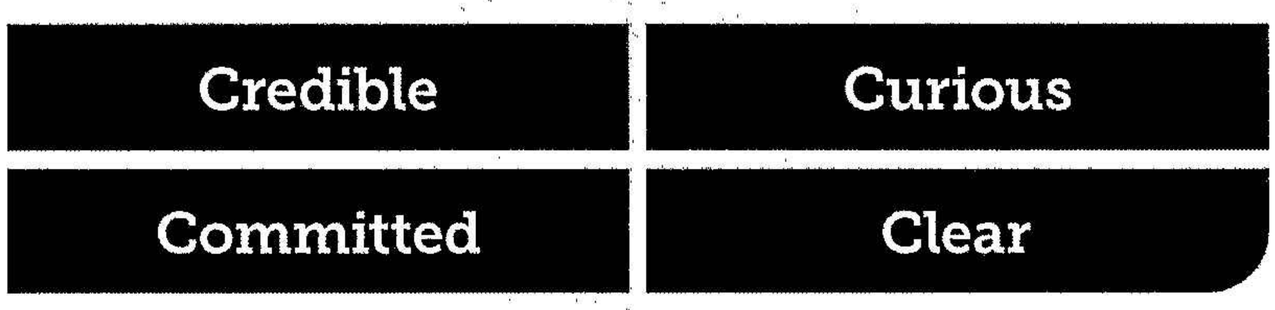
Probis mål är att nå lönsam och hållbar tillväxt genom fokus på fyra strategiska områden; stark affärsmassighet med kunden i centrum, fortsatt pionjarskap inom vetenskap och innovation, egen produktion av differentierade och högkvalitativa produkter samt främjande av en stark och hälsosam organisation – där medarbetare drivs av en gemensam målbild att förbättra människors liv och hälsa genom probiotika. Samarbete med externa partners inom både affärsverksamheten, forskning och utveckling och tillverkning är en viktig del för att uppnå vårt mål om lönsam och hållbar tillvaxt.

Probiotika för ökad hälsa hos människor och för en friskare planet

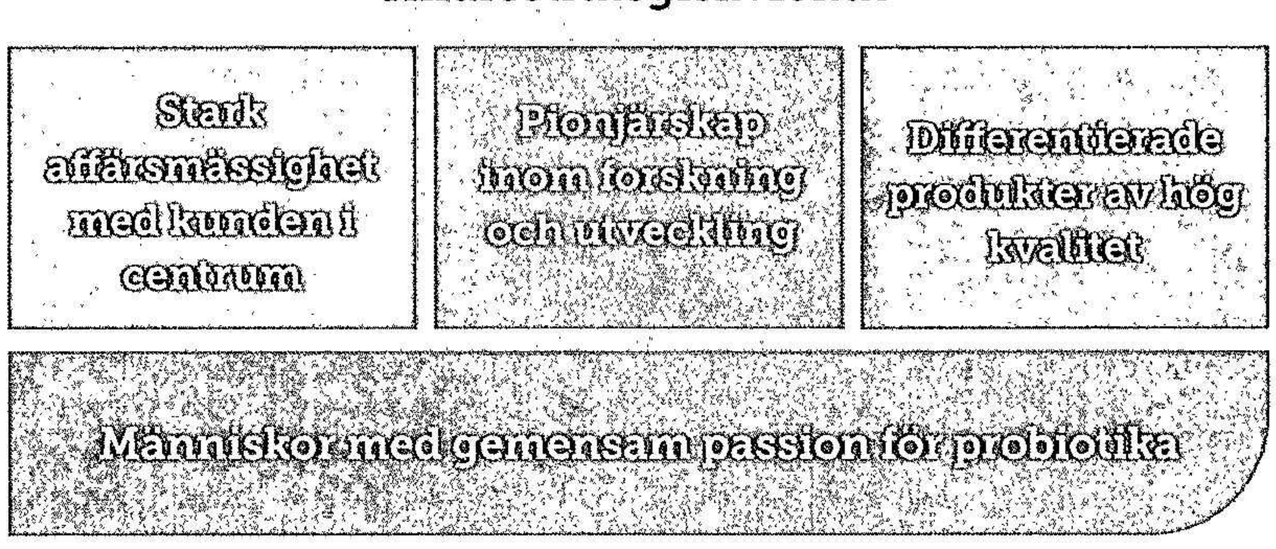
Vårt ramverk



Våra värderingar



Affärsstrategiskt fokus



20240510142356

Mål och måluppfyllelse

Probis övergripande mål är att växa hållbart med god lönsamhet. Probi ska utnyttja de konkurrensfördelar som det medför att vara en global vertikalt integrerad probiotikakoncern med en stark portfölj av vetenskapligt validerade produkter.

Finansiella mål

Fördubblad omsättning med god lönsamhet

Mål	Utfall 2023
I slutet av 2023 satte vi nya ambitiösa mål för 2024-2028 och siktar på att uppnå en CAGR på 6 % under de kommande fem åren. Gällande lönsamhet har vi som ambition att gradvis öka EBITDA för att nå 25 % eller högre 2028. 2023-2024 blir en övergång för att möjliggöra den eftersträvade tillväxten, därav blygsamma förväntningar på tillväxt och lösamhet på kort sikt.	Den organiska tillväxten uppgick till -1,5 % (-16,7). **-1,5 %** EBITDA-marginalen uppgick till 17,1 % (22). **17,1 %**

Lönsamheten påverkad av engångsposter

Kommentar Per Lindblad, CFO

Den totala omsättningen på 627 Mkr är en ökning med 1,5 % jämfört med 2022 men i konstant valuta är försäljningen något lägre. 2023 har varit ett utmanande år, *främst orsakat av en svagare marknadstillväxt i* Amerika men även av kunder i EMEA pga minskade säkerhetslager. APAC presterade mycket bra med en tillväxt på 26 %. Probi är föväntansfulla inför två nya produktkoncept, Probi® Sensia och Synbiotics, men finansiellt kommer det kommersiella intresset att ha en fördröjning jämfört med vår B2B-lansering. Fokus ligger på att återfå försäljningstillväxten. Den pågående omstruktureringen innebär förnyelse av ledningsgrupp och nyckelpositioner. Justerat för dessa extraordinära investeringar är den underliggande EBITDA-marginalen högre än rapporterad.

Hållbarhetsmål

Hållbar tillväxt och minimerade ESG-risker

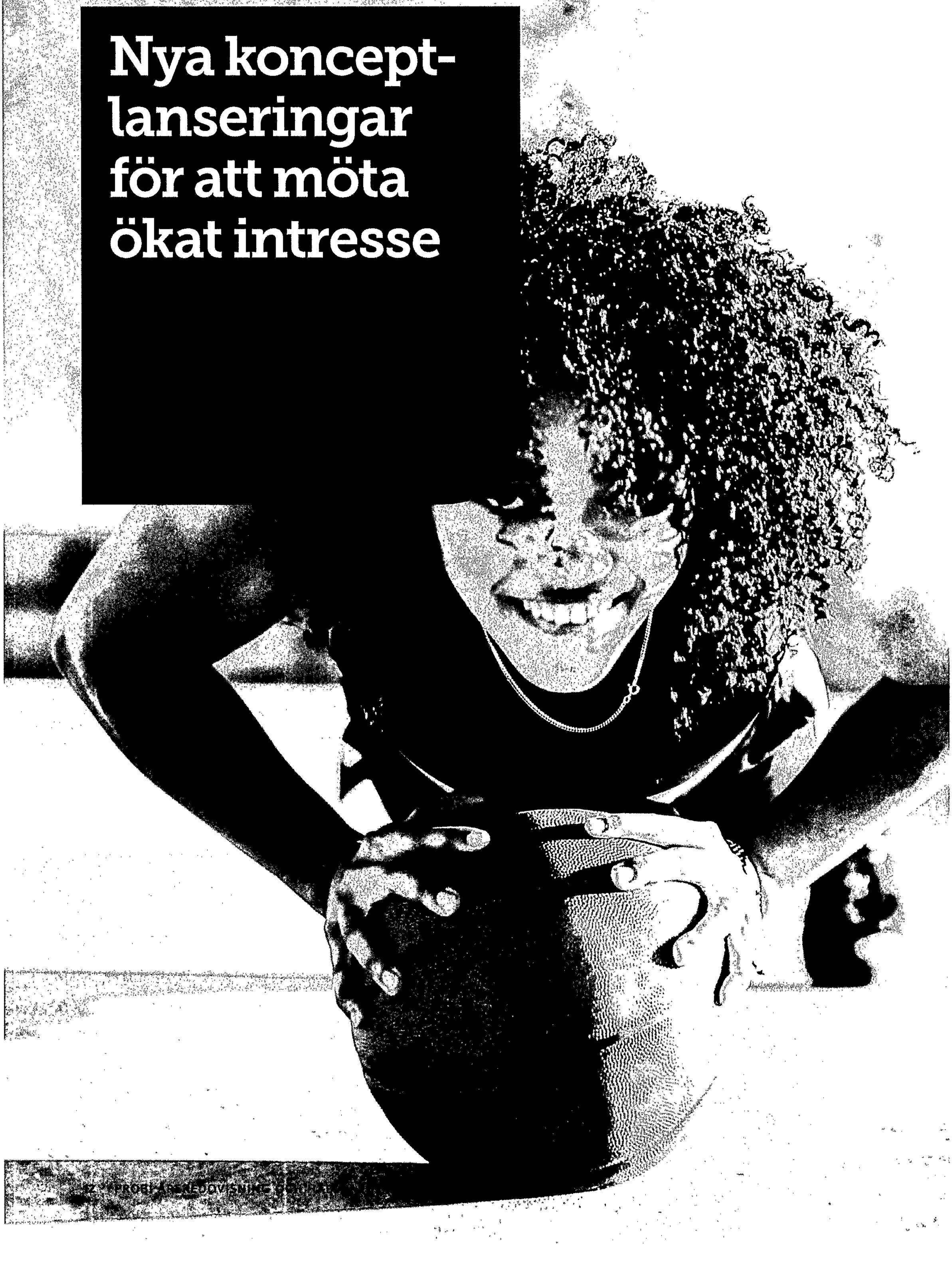
Mål	Utfall 2023
Emissionsintensitet (kgCO2eq per SEK)	Minskning jämfört med föregående år (0,025). **0,017**
Uppförandekod för leverantörer motsvarande 32% av Probis leverantörsutgifter	91 % av leverantörerna som uppförandekoden skickades till signerade denna. **91 %**
Förlorad arbetstid på grund av arbetsolyckor (i timmar)	Ökning jämfört med föregående år (0). **80**

Påbörja datainsamling och analys

Kommentar Basudha Bhattarai Johansson, VP HR & Sustainability:

Under 2023 följde Probi sina hållbarhetsmål noga och visade engagemang för effektivitet och minskning av utsläpp. Vi är stolta över att rapportera en minskning av CO2-utsläpp både inom Scope 1 och Scope 3, vilket överensstämmer med vårt engagemang för miljöansvar och våra åtaganden enligt SBTI. Dessutom minskade vår utsläppsintensitet jämfört med 2022, ett resultat av våra pågående ansträngningar. Probi fortsätter att vara orubbliga inom försörjningskedjans styrning och gör framsteg i att säkerställa leverantörers efterlevnad av vår uppförandekod. Vårt stöd för god styrning och social hållbarhet syns tydligt i dessa initiativ. Genom att prioritera säkerheten för våra medarbetare har vi skärpt säkerhetsåtgärderna och noterat en liten ökning av säkerhetsmåtten jämfört med föregående år. Probi bekräftar sitt åtagande för hållbarhet inom alla delar av vår verksamhet.

Nya koncept-lanseringar för att möta ökat intresse



20240510142257

Globalt omsattes probiotiska kosttillskott inom detaljhandeln till ett värde av runt 9 MDUSD under 2023. Mellan år 2023 och 2028 beräknas den förväntade årliga globala genomsnittliga tillväxten ligga runt 7,8 % enligt Euromonitor. Efterfrågan på probiotika i form av berikade livsmedel förväntas vara fortsatt hög till följd av ökat intresse och medvetenhet om kopplingen mellan hälsa och kroppens matsmältningssystem. Den globala pandemin har varit en stor drivkraft bakom det ökade intresset, vilket bland annat har märkts hos ledande e-handelsplattformar.

Nordamerika

Nordamerika är fortfarande den enskilt största marknaden för probiotiska kosttillskott och står för cirka 29 % av den totala marknaden. Enligt Euromonitor kommer tillväxten i USA att vara något lägre än den globala tillväxten och ligga runt 3 % per år mellan 2023 och 2028. Intresset för probiotika kvarstår dock på konsumentmarknaden och undersökningar gjorda av New Hope Network visar att de hälsoområden som konsumenterna kommer prioritera mest under kommande år är maghälsa, immunhälsa och mental hälsa.

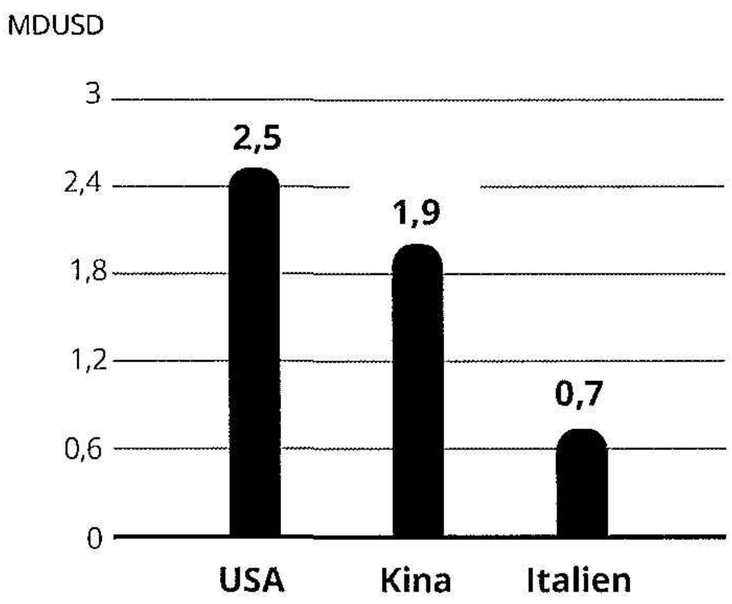
EMEA

Europa, Mellanöstern och Afrika (EMEA) står tillsammans för cirka 23 % av marknaden för probiotikatillskott. Europa dominerar med närmare 22 % av den globala konsumtionen. Den årliga genomsnittliga tillväxten estimeras till cirka 5,1 %. Italien är världens tredje största marknad för probiotiska kosttillskott med en omsättning om 731 MUSD och den genomsnittliga årliga tillväxten beräknas till cirka 4,8 % mellan år 2023 och 2028. Italien är även det land i världen som har högst konsumtion av probiotikatillskott per capita.

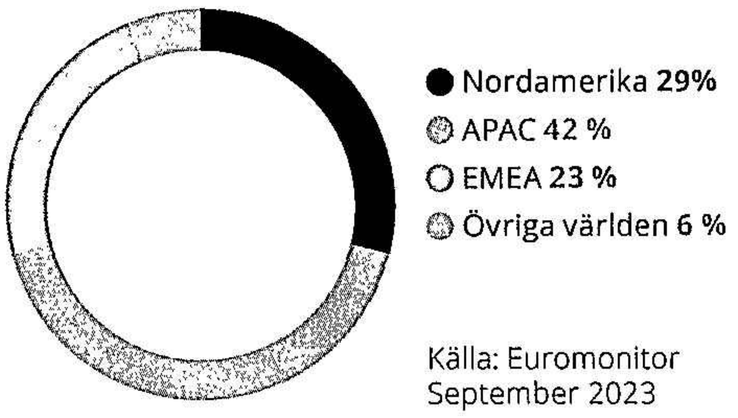
Asien och Stillahavsområdet

Regionen växer stadigt och står 2023 för närmare 42 % av marknaden för probiotiska kosttillskott. Kina dominerar och är världens näst största marknad med en förväntad årlig genomsnittlig tillväxt på 13 % mellan år 2023 och 2028. Länder som även bidragit till den växande marknaden i regionen är Hongkong, Indien, Malaysia och Thailand.

Världens tre största marknader för probiotiska kosttillskott 2023

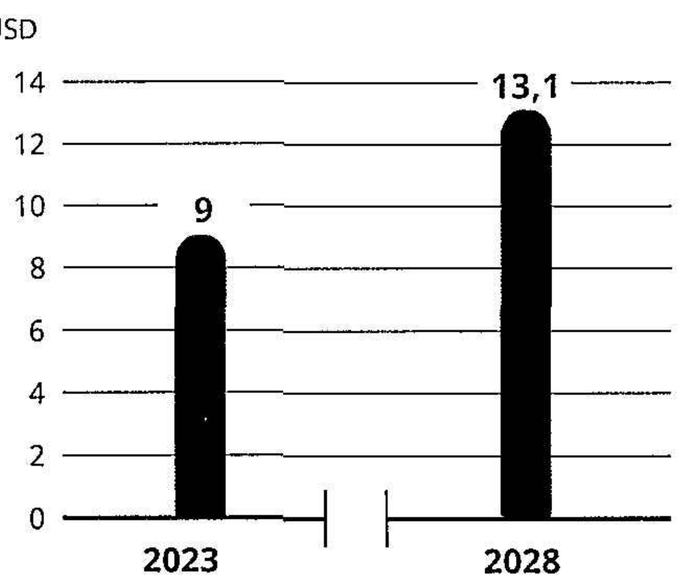


Fördelning försäljning av probiotiska kosttillskott i världen 2023

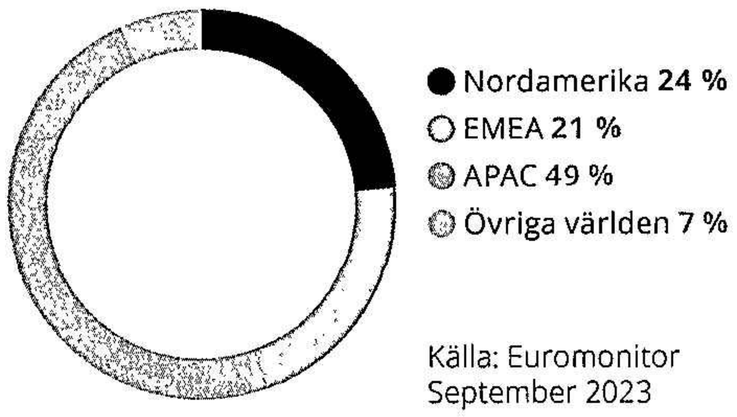


Källa: Euromonitor
September 2023

Totala marknaden för probiotiska kosttillskott



Fördelning försäljning av probiotiska kosttillskott i världen 2028*



Källa: Euromonitor
September 2023

*Baserat på Euromonitors prognoser för respektive region. Tillväxten beräknad i fasta priser.

Probi® Sensia – nytt koncept inom mental hälsa

En ökande motivation att optimera den mentala hälsan driver marknaden

Kosttillskott inom mental hälsa är ett av de snabbast växande på den globala kosttillskottsmarknaden. Under en femårsperiod (2017-2021) har vi sett en 30-procentig tillväxt i probiotiska lanseringar inom Brain-Mood Health[1], vilket visar på så kallad "psychobiotics" som en snabbt växande trend[2].

Inom akademisk forskning har sambandet mellan tarm och neurokognitiva funktioner varit av stort intresse under de senaste åren. Stress, ångest och depressionsliknande symtom var initialt primära forskningsområden, men idag bedrivs det mer och mer forskning på friska individer, eftersom fokus har flyttats till att hitta lösningar på de mer "vardagliga" problem som många av oss brottas med så som dålig sömnkvalitet, humorsvängningar och försämrad kognitiv funktion, t ex. minne och fokus.

Lansering av Probi® Sensia

Probi Sensia ar ett nytt probiotiskt koncept från Probi baserat på kliniska och vetenskapliga data som stödjer förbättrad kognition genom ökat inlärnings- och arbetsminne samt förbattrat humor och sömn. Dessa kognitiva funktioner ar viktiga för att stärka människors allmänna mentala halsa. Probi Sensia är lanserat globalt och kan beroende på marknad kombineras med utvalda vitaminer, mineraler samt andra tillskott för att stärka ytterligare hälsopåståenden på en lokal marknad. Konceptet är idealisk för kosttillskottsformat som kapslar, stickförpackningar samt funktionella livsmedel som drycker och pulverprodukter.

Probi Sensia är baserad på den väldokumenterade probiotiska stammen *Lactiplantibacillus plantarum* HEAL9 (HEAL9™). Tre kliniska studier och totalt fem vetenskapliga artiklar har upprepade gånger visat att intag av HEAL9™ påverkar den så kallade "gut-brain axis" på ett positivt sätt. De kliniska resultaten inkluderar minskat kortisol och stressrelaterad inflammation hos kroniskt stressade men i övrigt friska studenter, samt minskande symtom på depression och ångest hos individer med milda till moderata depressionssymtom. I den senaste publikationen utvärderades friska individer med måttlig stress. Förbättrat minne och kognitiv funktion, förbattrad sömnkvalitet och minskad daglig dysfunktion, samt förbättrat humör hittades efter intag av HEAL9™-stammen.

1 Innova Market Insight (2022)

2 Lumina Intelligence (Mars 2022) The gut brain axis Psychobiotic opportunity in 25 countries

Från probiotika till synbiotika – lansering av två nya erbjudanden

Det finns ett ökande intresse och medvetenhet för hälsa och kost, där konsumenter söker sätt att förbättra maghälsa, immunförsvar och allmän hälsostatus.[1] Hög medvetenhet tillsammans med ökad marknadsföring är de viktigaste drivkrafterna i efterfrågan på synbiotiska produkter, där det växande hälsomedvetandet bland konsumenter förväntas driva en beräknad årlig marknadstillväxt på 8,3 % från 2020 till 2027 globalt[2].

Nya synbiotiska erbjudanden med Clasado

Under 2023 ingick Probi i ett partnerskap med Clasado Biosciences ("Clasado"), ett bolag med framstående forskning och utveckling av prebiotika och den flerfaldigt prisbelönta ingrediensen Bimuno® GOS. Probi och Clasado har under året lanserat två nya synbiotiska lösningar som kombinerar Probis mest undersökta probiotiska koncept med den mest omfattande studerade galaktooligosackaridprebiotika (GOS) som finns på marknaden.

Bimuno GOS och Probi Defendum® i kombination visar en tydlig synergistisk synbiotisk kombination där de probiotiska stammarna i Probi Defendum selektivt utnyttjar den prebiotiska Bimuno GOS för att öka produktionen av kortkedjiga fettsyror.

Bimuno GOS och Probi Digestis® i kombination visar upp kompletterande verkningsmekanismer och kommer in på marknaden som den mest undersökta synbiotiska ingredienskombinationen, med omfattande studier bakom båda ingredienserna som tillsammans täcker drygt 340 vetenskapliga publikationer.

Synbiotiska effekter av probiotiska och prebiotiska produkter är ofta hypoteser, men stöds sällan av vetenskapliga bevis. Probi och Clasado kommer fortsätta att utveckla detta studieområde och undersöka mätbara synbiotiska effekter för Bimuno GOS i kombination med Probis probiotiska stammar.

1. FMI Synbiotics products market (Juni, 2022).
2. Synbiotic Product Market Size | Industry Growth Report, 2027 (https://www.grandviewresearch.com/industry-analysis/synbiotic-product-market).

Biotics – vad är vad?

Biotics-kategorin, vilket innefattar probiotika, prebiotika, postbiotika och synbiotika, visar en stadig tillväxt på marknaden, där antalet onlinerecensioner inom biotics ökade med 30 procent under första halvåret 2023.

Data visar att en det finns en ökad användning för att uppnå en allmän god hälsa, men även för direkta symtom, vilket bidragit till den totala ökningen.

Om man tittar på tillväxten av konsumentengagemang, är maghälsa, immunhälsa, kvinnohälsa och psychobiotics exempel på hälsofördelar som visar god tillväxt över tid.

Trots att probiotiska kosttillskott fortfarande är en den mest utvecklade kategorin[1] fortsätter Probi att utveckla nya sätt att förbättra människors hälsa och välmående, genom att kontinuerligt utforska nya hälsoområden och lösningar.

Prebiotika: En grupp näringsämnen (ofta fibrer och polyfenoler) som är svårsmälta för människor och bryts ned av tarmens bakterier. Dessa fungerar som "bränsle" för mikrobiotan.

Probiotika: Levande mikroorganismer som när de administreras i tillräckliga mängder ger en hälsofördel för värden.

Postbiotika: En beredning av avdödade mikroorganismer och/eller deras komponenter som ger värden en hälsofördel.[2]

Synbiotika: Kombinationen av prebiotika och probiotika, som antingen kompletterar varandra eller förstärker varandras (synergistiska) effekt. Kombinationen bör ha en gynnsam effekt på värden.

1. Lumina Intelligence (Oktober, 2023): Biotics H1 2023 Key Findings

2. ISAPP-definition i infografik, baserad på Salminen et al, Nat Rev Gastroenterol Hepatol, 2021.doi:10.1038/s41575-021-00440-6

Eftertraktade produkter skapade med människan i åtanke

20240510142359

MÅL:
STARK AFFÄRSMÄSSIGHET MED KUNDEN I CENTRUM

Vår vision är att bidra till människors välmående världen över. Bolaget ska växa hållbart över tid. Det uppnår vi genom att optimera hela vår sälj- och leveransprocess med fler produkter och hälsoområden baserat på djupa konsumentinsikter och förståelse för marknadsbehov och trender. En central del i detta är nära och kontinuerlig dialog med våra kunder om deras behov.

En central del i Probis affärsstrategi är att ligga i framkant och erbjuda kunder produkter som är innovativa och efterfrågade. Därav lägger vi stort fokus på att stärka kundupplevelsen och utveckla vår kundförståelse internt genom hela organisationen. Vi för en nära dialog med våra kunder och följer hälsotrender och konsumentmönster i marknaden för att proaktivt identifiera och möta skiftande behov. Partnerskapet med Clasado är ett tydligt exempel där Probi genom samarbetet har breddat sitt erbjudande inom det snabbt växande området synbiotika. Ett annat exempel på ett hälsoområde med stor tillväxtpotential är mental hälsa, inom vilket Probi lanserade det nya konceptet Probi® Sensia under tredje kvartalet.

Probi har idag en av marknadens mest heltäckande portföljer av probiotiska produkter. Vi avser att fortsätta stärka vår position inom kliniskt väldokumenterade probiotikastammar, vilket är ett mindre priskänsligt segment som också präglas av längre avtalslängder. Ett ytterligare prioriterat fokusområde för Probi framåt är att utöka kundbasen av större bolagskunder på flera olika marknader, vilket väntas bidra till en mer förutsägbar och stabil utveckling över tid.

Hållbarhet

God hälsa och välbefinnande

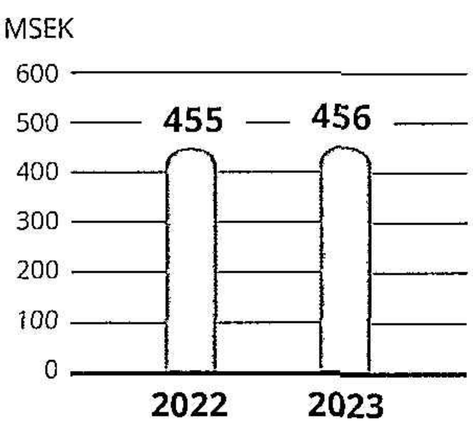
Miljontals människor lider av hälsoproblem som kan förbättras med probiotika. Probis tillväxtstrategi möjliggör att fler får tillgång till probiotika och därmed kan förbättra sin hälsa.

Vad har vi åstadkommit 2023

- Probi lanserade en ny sporbildande probiotika, *Weizmannia coagulans* GX-1. Tack vare sporbildande probiotikas motståndskraft och förmåga att överleva, till skillnad från de flesta andra probiotiska stammar, är GX-1 lätt att använda vid tillverkning av format för livsmedel, drycker, konfektyr och kosttillskott som innebär höga temperaturer eller högt vatteninnehåll.
- Probi lanserade två nya synbiotiska lösningar i partnerskap med Clasado Biosciences, som kombinerar det vetenskapligt bevisade prebiotiska Bimuno® GOS med de omfattande studerade stammarna av Probi Defendum® och Probi Digestis®.
- Probi utvidgade sitt partnerskap med Blis Technologies och blev ensam distributör på den nordamerikanska marknaden för de probiotiska stammarna BLIS K12™ och BLIS M18™, som används för deras hälsofördelar inom oral hälsa.
- Probi etablerade framgångsrikt en Business-to-Consumer-kanal efter att ha tagit tillbaka distributionen av Probi-varumärket i Sverige.
- Probi lanserade Probi Sensia, ett nytt koncept inom kognitiv hälsa, baserat på en starkt kliniskt bevisad effekt.

Omsättning per region

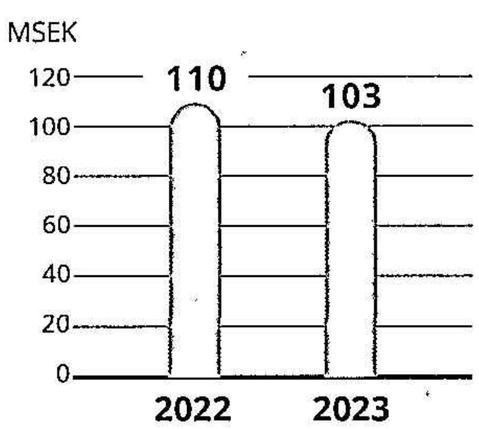
Americas



0%

Tillväxt 2023

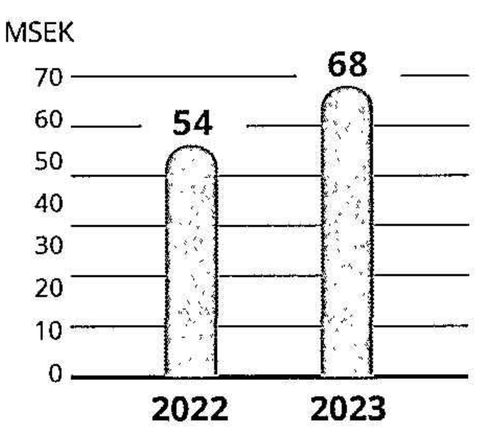
EMEA



-6%

Tillväxt 2023

APAC



26%

Tillväxt 2023

Ledande forskning och innovation som bidrar till bättre hälsa

20240510143600

MÅL: PIONJÄRSKAP INOM VETENSKAP OCH INNOVATION

Probi har länge varit marknadsledande inom probiotika och bolagets vetenskapliga förankring går tillbaka till mitten av 1980-talet med det första patentet av LP299V®. Sedan dess har Probis kliniska forskning resulterat i ca 400 godkända patent.

Bolagets målsättning är att skapa banbrytande vetenskap och innovation. Vi kommer att fortsätta att vara först inom probiotika genom att säkerställa en kontinuerlig takt av marknadsrelevant innovation, genom att öka hastigheten till marknaden och genom att kontinuerligt utöka vårt utbud av kliniskt dokumenterade probiotiska erbjudanden. Vi kommer också att utvärdera vetenskapliga fördelar och tillväxtpotential av annan biotika.

Tack vare den gedigna kunskap och vetenskapliga förankring som finns i Probi får vi ofta erbjudanden om samarbeten som leder till innovativa forskningsprojekt med både industripartners och oberoende universitetsgrupper. Strategiska samarbeten med externa parter är en central del i bolagets affärsstrategi som, i kombination med Probis egna utvecklings- och tillverkningskapacitet, gör det möjligt att erbjuda skräddarsydda och varierade vetenskapligt dokumenterade produkter av hög kvalitet.

God hälsa och välbefinnande

Många hälsotillstånd kan förbättras med rätt form av probiotika. Genom att erbjuda våra vetenskapligt dokumenterade produkter bidrar Probi till ökad hälsa och välbefinnande i världen.

Vad har vi åstadkommit 2023

- Probi publicerade resultaten av den tredje kliniska studien på Probis stam *L. plantarum* HEAL9 (HEAL9™) inom tarm-hjärn-området, där data visade på en betydligt förbättrad kognitiv prestanda.
- Resultaten av en forskarinitierad klinisk prövning på Probis egen stam *L. paracasei* 8700:2® som genomfördes av forskare vid School of Public Health, Sun Yat-sen University i Kina, publicerades i Clinical Nutrition. Resultaten visade att dagligt intag av probiotikan signifikant påverkar metaboliska komponenter hos personer med metabolt syndrom.
- Probi inledde ett vetenskapsdrivet partnerskap med Clasado Biosciences för att utforska möjligheter kring utveckling av synbiotiska pre- och probiotiska kombinationer, och utvecklade två synbiotiska koncept som levererar antingen en synergistisk synbiotisk fördel (Bimuno® GOS och Probi Defendum®) eller en kompletterande synbiotisk fördel (Bimuno® GOS och Probi Digestis®).
- En oberoende expertpanel drog slutsatsen att *L. paracasei* 8700:2®, *L. plantarum* HEAL9 och *L. plantarum* HEAL19 är GRAS (generellt erkända som säkra) för deras avsedda användning. Med detta har alla Probis ClinBac™-erbjudanden GRAS-status. Dessutom uppnådde vi egenbekräftad GRAS för *Weizmannia coagulans* GX-1.
- *L.plantarum* HEAL9 har godkänts för användning i livsmedel och kosttillskott i Thailand av den thailändska FDA. Därmed är nu alla Probis ClinBac™-stammar godkända för användning i Thailand. Vidare har också Probis Osteo-kapslar godkänts av den thailändska FDA.
- LP299V-kapslar innehållande vitaminer har blivit godkända för försäljning i Vietnam.

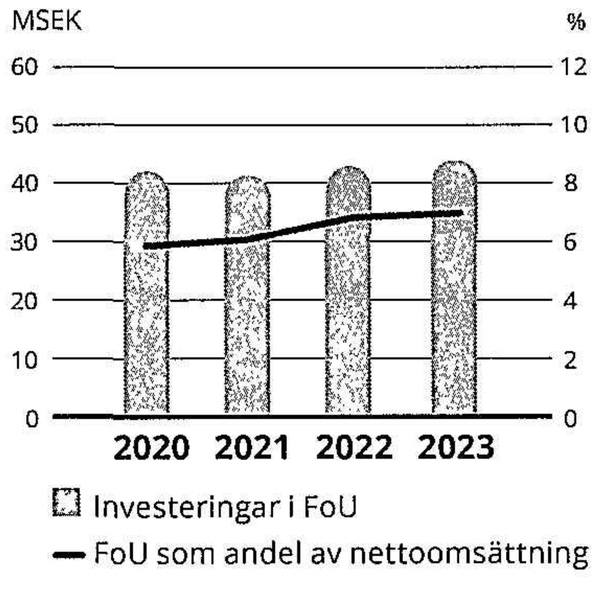
389

Godkända patent som täcker Probis viktigaste marknader i världen

Antal kliniska studier startade av Probi, publicerade under 2019-2023:

1 inom maghälsa
2 inom gut-brain
2 inom järnabsorption
3 inom immunförsvar
1 inom benhälsa
1 övriga

Investeringar i FoU



Probis forskningsprocess

Med ett starkt fokus på vetenskaplig förankring har Probi byggt upp en unik kompetens inom probiotika och utvärderar kontinuerligt nya funktionsområden. Drivkraften att kliniskt validera och förankra resultaten är grunden till att Probi har en ledande roll inom probiotisk forskning och utveckling. Vi utgår alltid från ett identifierat marknadsbehov och samarbetar ofta med någon av våra akademiska eller industriella samarbetspartners. Det är en tidskrävande process att utveckla en ny probiotisk produkt och kan ta allt ifrån två till fem år, ibland längre.

1. Pre-klinisk fas

Screening- och karaktäriseringsprogram

Stammarna analyseras på olika nivåer för att identifiera önskvärda egenskaper. Förutom att bidra till potentiellt goda hälsoeffekter måste bakterierna ha förmåga att överleva vid ett lågt pH-värde, vara stabila och livskraftiga. Problem som upptäcks i den här fasen är ofta relaterade till tolerans eller säkerhet.

Taxonomisk klassning

Den probiotiska stammens taxonomiska klassning* identifieras då olika arter som tillhör samma släkte kan ha olika biologiska egenskaper. Den probiotiska aktiviteten är stamspecifik och egenskaperna är viktiga att kartlägga för att förstå mekanismen i stammens verkan.

Säkerhetskrav

Ett viktigt säkerhetskrav är att säkerställa att det inte finns någon förvärvad resistens mot antibiotika. Den pre-kliniska fasen görs enligt riktlinjer framtagna av Världshälsoorganisationen.

2. Klinisk fas

Kliniska tester

Den här fasen är den mest tidskrävande och tar oftast 12 månader eller mer. Studierna görs på friska försökspersoner för att ta reda på om en ny produkt är säker och effektiv för människor. Kliniska tester är det enda sättet att utvärdera om bakteriestammarna ger den förväntade hälsofördelen. Här samarbetar Probi ofta med specialiserade tjänsteleverantörer eller oberoende kliniska utredare.

Godkännande

Kliniska prövningar godkänns alltid av en etisk kommitté för att säkerställa att lagstiftning och riktlinjer följts. Dokumentationen är strikt reglerad och allt måste vara vetenskapligt dokumenterat.

3. Efter den kliniska fasen

Regulatoriska aspekter

I många länder krävs ett myndighetsgodkännande för att lansera en probiotisk produkt på marknaden. Varje land har unika regler, där vissa länder godkänner användandet av ordet probiotika medan vissa lander endast godkänner benämningen mjölksyrabakterier. För nya probiotiska stammar som tidigare inte funnits i livsmedel krävs dock omfattande tester för att godkännas av myndigheter, som till exempel Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet.

4. Produktapplikation

Applicering i önskad form

Produkterna appliceras i formatet som kunden önskar. Ibland krävs myndighetsgodkännande även av slutprodukten. Applikationerna varierar från nyttomat till mer konventionella farmaceutiska formuleringar, som tabletter och kapslar. Detta är en kritisk fas där bakterierna utsätts för yttre påverkan som kan minska livsdugligheten hos dem och påverka de hälsomässiga egenskaperna. Det kan handla om till exempel smakämnen eller kombinationer av stammar som kan påverka varandras stabilitet men även faktorer som temperatur, luftfuktighet, tryck och lagringsförhållanden.

5. Publicering

Varför är publicering av prekliniska och kliniska studier viktigt

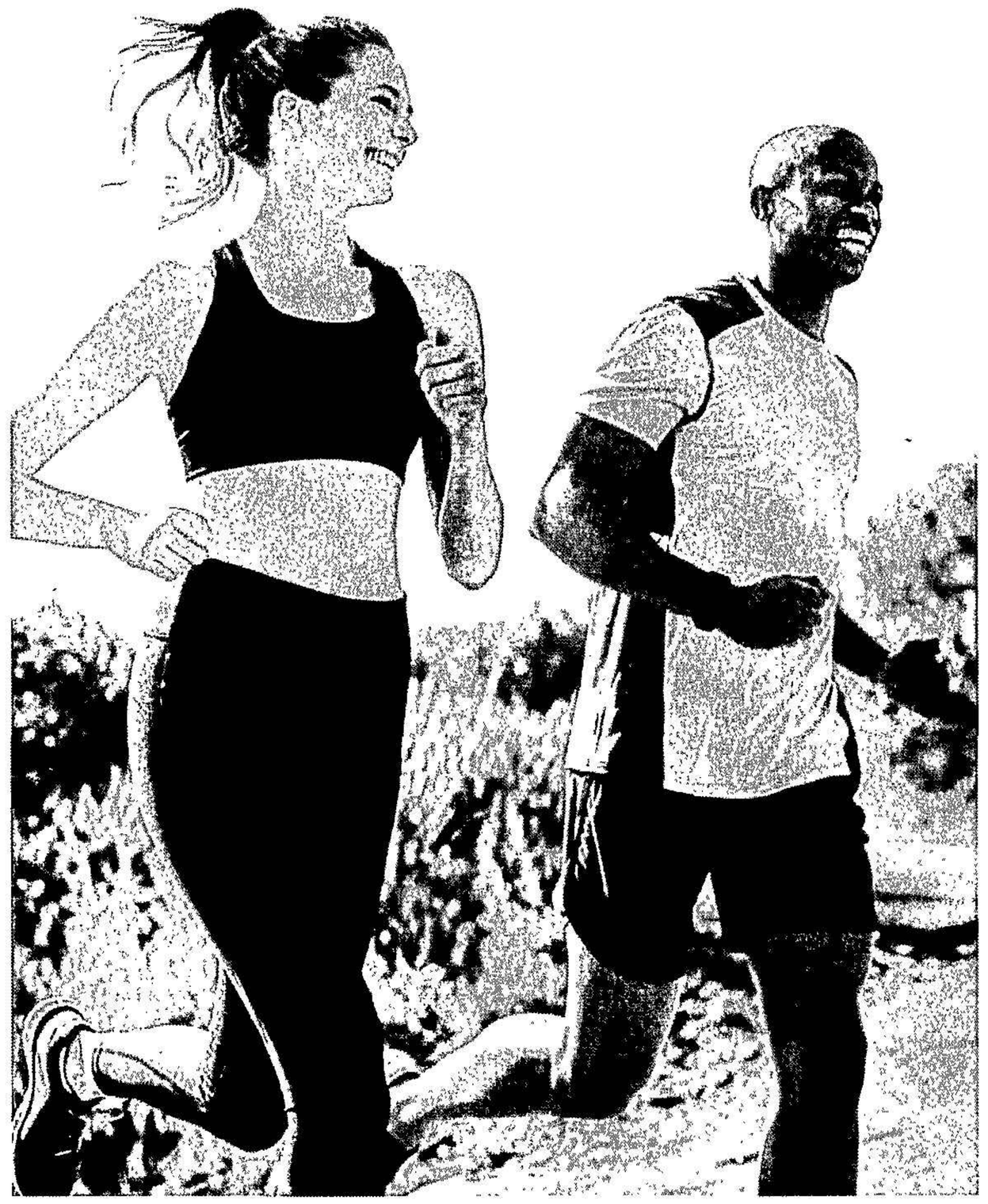
1. Öka kunskapen om forskningsframstegen bland kollegor inom området och öka effektiviteten i fortsatt forskning.
2. Underlätta for att hitta nya samarbetspartners och forskargrupper.
3. Säkerställa att endast kvalitativ forskning publiceras genom kvalitetsgranskning med så kallad Peer-Review.

*Taxonomisk klassning eller taxonomi är den vetenskap som indelar, beskriver, klassificerar och namnger levande organismer (i Probis fall bakterier) baserat på utseende, egenskaper och genetik.

20240510142261

Metabol hälsa – allt viktigare i takt med att den globala ohälsan ökar

Metabola sjukdomar är ett växande problem runt om i världen och leder till bland annat övervikt, inflammation och dysbios i tarmen. Övervikt och fetma har nått epidemiska nivåer i vissa länder och prevalensen av diabetes har globalt sett överstigit 6 %. Risken för att drabbas av stroke är 25 % under en livstid. De vanligaste dödsorsakerna världen över är de facto relaterade till metabol ohälsa, där hjärt-kärlsjukdom och diabetes är några av de främsta orsakerna.



Det finns en enorm möjlighet för livsmedels- och närings-varumärken att skapa produkter som erbjuder lösningar på metabola hälsoproblem.

Ny klinisk studie visar tydliga fördelar med Probis probiotika

En ny studie inom metabolt syndrom utförd av forskare från School of Public Health, Sun Yat-sen University i Kina öppnar upp möjligheten inom ett nytt hälsoområde för Probi. Studien, som publicerades i Clinical Nutrition, visade att ett dagligt intag av Probis stam *Lacticaseibacillus paracasei* 8700:2® signifikant minskade risken för hjärt-kärlsjukdom genom att ha en positiv inverkan på blodfetter och kärlfunktion. Samtidigt såg forskarna en viss effekt även på kroppsvikt och BMI.

Studien, som omfattade 130 personer med metabolt syndrom, undersökte under tre månader utfallet av ett dagligt intag av Probis patentskyddade stam *L. paracasei* 8700:2 på faktorer relaterade till hjärthälsa, blodfetter och kroppsvikt.

Probi ser en betydande potential inom hälsoområdet metabol hälsa och kommer därför att undersöka möjligheterna för hur probiotika kan stödja utvecklingen av området ytterligare, och på så vis kunna ha en potentiell positiv inverkan på många människors liv.

Vad är metabolt syndrom?

Metabolt syndrom (MetS) är ett kluster av symtom och tillstånd som alla ökar risken för hjärt-kärlsjukdom, diabetes typ 2, stroke och andra relaterade sjukdomar. Det finns i allmänhet fem olika symtom eller tillstånd som kännetecknar MetS, och en patient kan diagnostiseras med MetS om han eller hon uppfyller kriterierna för tre eller fler av dessa:

Högt blodsocker (insulinresistens): Indikerar en nedsatt produktion av insulin från betacellerna i bukspottkörteln. Insulin behövs för att glukos, sockermolekyler från vår kost, ska kunna absorberas in i våra celler.

Låga nivåer av HDL-kolesterol ("bra" kolesterol): Högdensitetslipoproteiner (HDL) är en grupp lipoproteiner, partiklar som består av fett, i blodet som fungerar som hjärt-skydd. HDL transporterar fett från cellerna till levern, där de kan avlägsnas från kroppen som en del av gallsalterna.

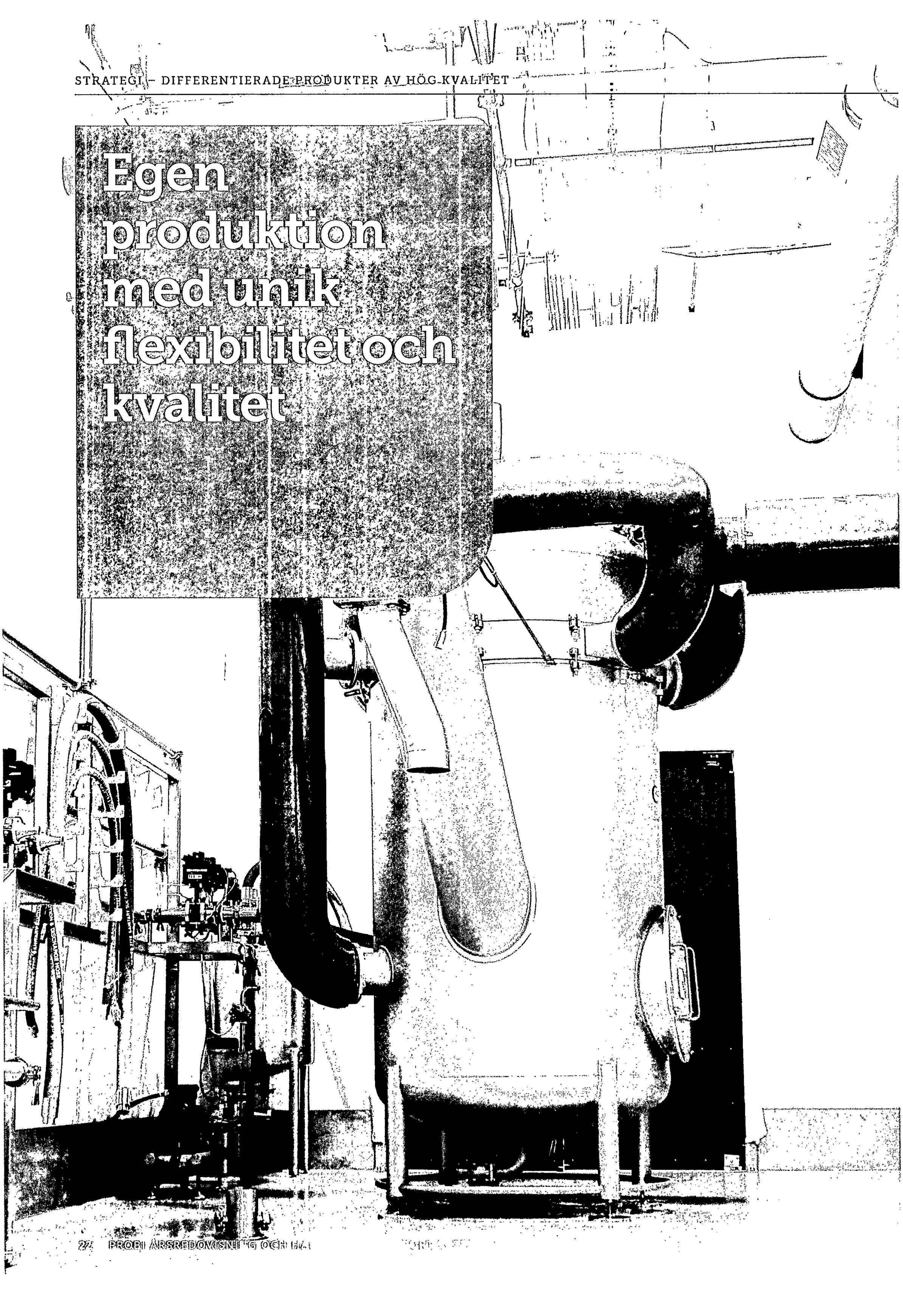
Höga nivåer av triglycerider i blodet: Triglycerider (TG) bildas av den energi vi tillför kroppen med födan och inte omedelbart använder. En hög nivå av cirkulerande TG kan leda till att plack byggs upp i våra artärer, så kallad arterioskleros, eller åder-förkalkning.

Stort midjeomfång: Ett stort midjemått indikerar att det finns fett som byggts upp runt de inre organen, samt att det även kan finnas fett lagrat inuti organen.

Högt blodtryck: Ett förhöjt blodtryck innebär att det finns ett högt tryck inuti artärerna, vilket kan förhårdna artärväggarna och minska blodflödet. Detta bidrar till minskad syretillförsel till hjärtat.

Källa: American Heart Association och Världshälsoorganisationen (WHO).

Egen produktion med unik flexibilitet och kvalitet



20240510114262

MÅL: DIFFERENTIERADE PRODUKTER AV HÖG KVALITET

Probi är en av få fullt integrerade marknadsaktörer med egen avancerad tillverkning av probiotika. Därigenom har vi goda förutsättningar att erbjuda unika och högkvalitativa produkter enligt specifika kundönskemål, format och marknads-preferenser, samtidigt som det ger oss möjlighet att anpassa verksamheten och optimera processer utifrån rådande behov.

Probi erbjuder idag ett stort utbud av probiotiska produkter genom egen tillverkning och i nära samarbete med strategiska partners. Genom kontroll över hela värdekedjan kan vi säkerställa att huvudråvaran, vår probiotika, hanteras korrekt, och därmed känna trygghet i att de produkter som når slutkonsumenten håller hög kvalitet och är effektiva. Vidare innebär det att vi kan vara flexibla och erbjuda stor variation vad gäller format och kombinationer, vilket ger oss en stark kommersiell konkurrensfördel. Genom egen tillverkningskapacitet kan vi också snabbare balansera fluktuationer på marknaden.

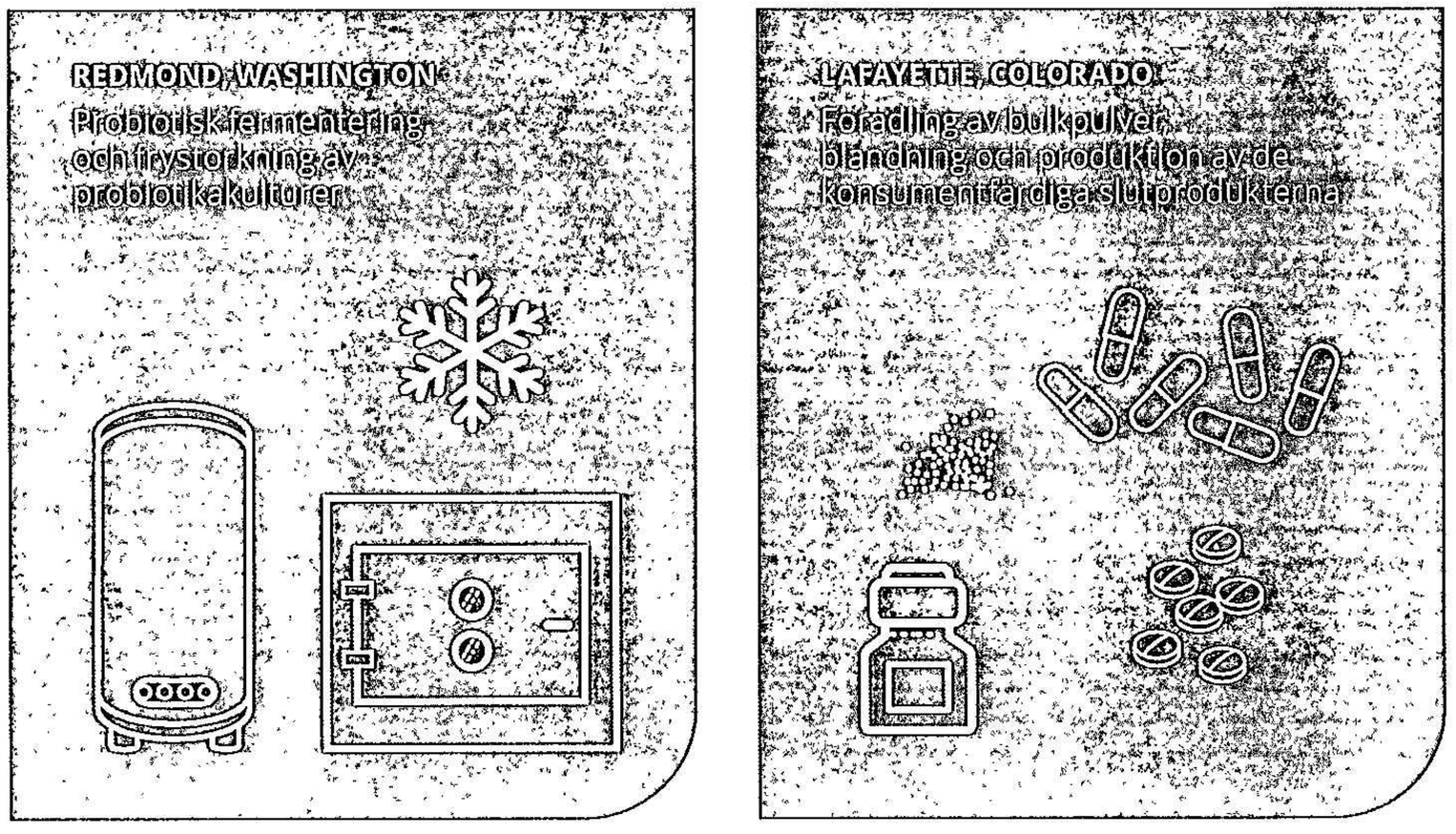
Vi har under senare år genomfört betydande investeringar i våra produktions- och tillverkningsprocesser och under 2023 implementerades ett dedikerat handlingsprogram för att öka effektiviteten. All tillverkning sker enligt god tillverkningssed* och Probi granskas löpande av kunder, partners, myndigheter samt oberoende tredjepartsrevisorer.

*GMP: Good Manufacturing Practice. Regelverk som styr tillverkning, inklusive packning, av läkemedel, livsmedel och hälsokost.

Hållbar konsumtion och produktion / Bekämpa klimatförändringarna.
Probi ska i hela värdekedjan agera ansvarsfullt, minimera resursanvändning och minska utsläpp av växthusgaser. Med investeringar i effektivisering av tillverkningsprocessen minskar vi vårt klimat-avtryck och vår förbrukning av resurser.

Vad har vi åstadkommit 2023

- Nya interna processer och arbetssätt implementerades i tillverkningen för att under-bygga ökad effektivitet över tid, och för att spåra våra prestandaförbättringar.
- Ytterligare kapitalinvesteringar har gjorts för att optimera produktionsprocesserna och tillverkningsanläggningarna.



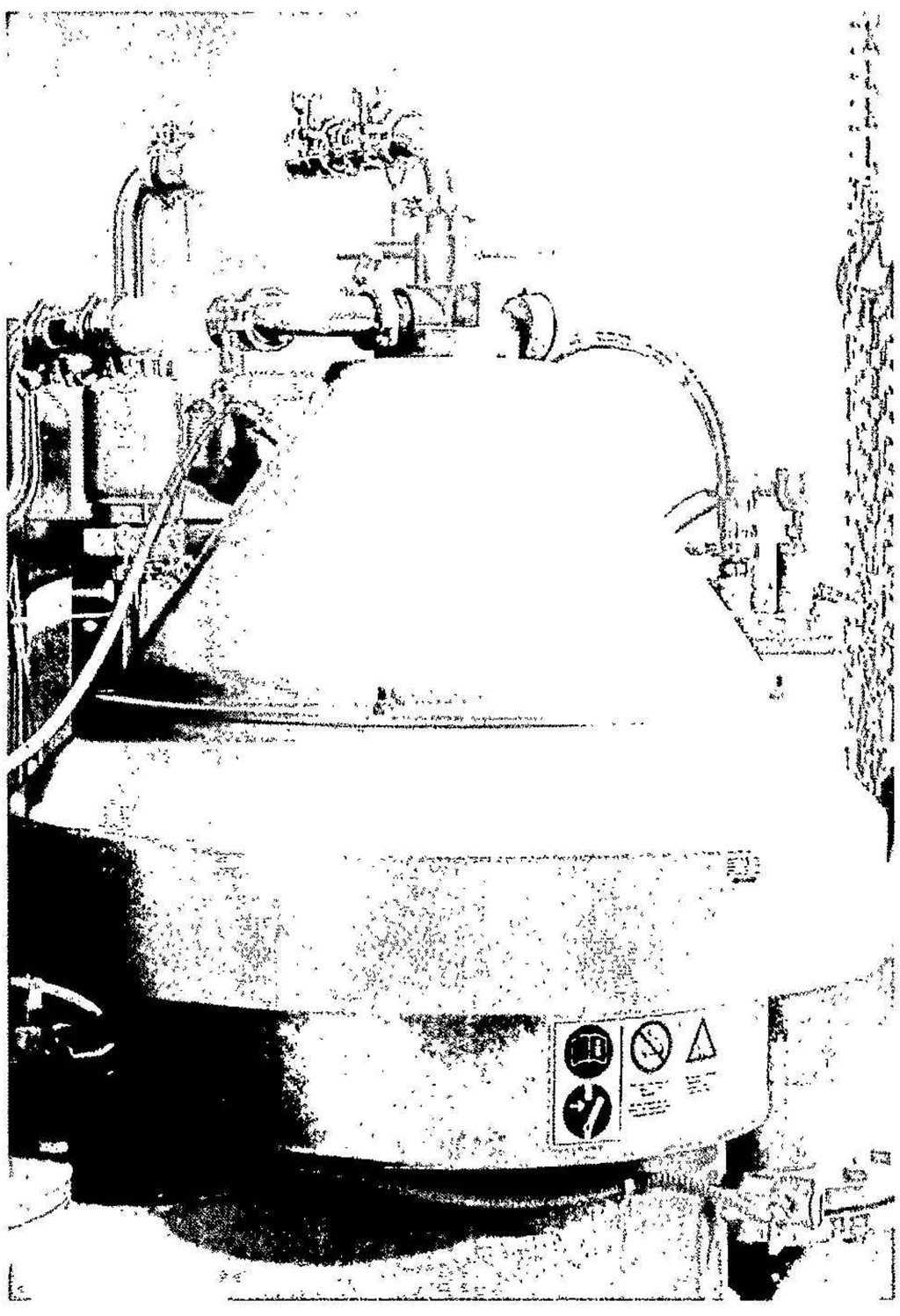
Vår tillverkning – en motor för innovation och affärer

Probi har egen tillverkning av produkter vid produktionsanläggningar i Redmond, Washington och Lafayette, Colorado. Under de senaste åren har omfattande investeringar genomförts för att förbättra och optimera bolagets tillverkningsprocesser, och därmed skapa bättre förutsättningar att producera probiotika på ett effektivt sätt.

Bolaget initierade under året ett dedikerat åtgärdsprogram för att adressera kvarstående utmaningar i tillverknings-processen, med fokus på okad effektivitet.

För Probi är den egna tillverkningen en betydande långsiktig konkurrensfördel. Genom egen produktionskapacitet säkerställer vi kontroll över vår viktigaste råvara, probiotikan, som är levande bakterier som är synnerligen känsliga för externa faktorer såsom temperatur, fysisk hantering och luftfuktighet.

Ägarskapet av hela värdekedjan innebär också att Probi kan erbjuda kunder ett brett utbud av kundanpassade produkter och innovativa koncept men samtidigt vara agila och göra snabba anpassningar utifrån förändringar i marknaden.



Så här tillverkar vi vår probiotika

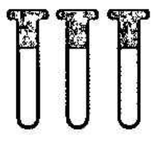
En komplex process med många kritiska faser
För att producera levande och livskraftig probiotika av högsta kvalitet sker all Probis tillverkning i enlighet med god tillverkningssed enligt GMP (Good Manufacturing Practice).

Processen inspekteras av tredjepartskontrollanter och verifieras vid kvalitetskontroller genom hela tillverkningsflödet. Härigenom säkerställer vi kvalitet, effektivitet och säkerhet för både probiotiska kulturer och produkter samt efterlevnad av centrala regelverk.

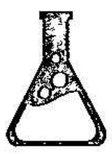
Processen startar i anläggningen i Redmond, Washington, där vi har vårt huvudsakliga bibliotek av probiotiska stammar. Stammarna är genetiskt verifierade och testade för säkerhet, stabilitet och att de har lämpliga egenskaper för produktion. Stammarna förvaras i stora frysar i -60° C.

20240510142623

1. Urval och förädling av probiotiska stammar



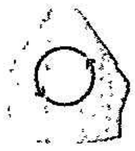
Urval och förädling
Här väljer vi ut relevanta probiotiska stammar från vårt bibliotek i en steril miljö



Förädling till startkultur
Stammarna placeras i en glasflaska där de förädlas och förfermenteras till en startkultur.

2. Produktion av bakterier

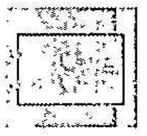
Fermentering
Den probiotiska stammen introduceras till en tillväxtkomponent och börjar föröka sig i en steril fermenteringstank. Detta är en kontrollerad process för att odla probiotiska stammar till stora volymer. Genom att vi bedriver vår egen tillverkning kan vi optimera processen för att säkerställa en hög stabilitet och renhet.



Centrifugering
Vi tar bort de komponenter som lagts till för att säkerställa en god tillväxt samt vatten för att koncentrera de probiotiska stammarna. Cirka 75 % vatten tas bort i detta steg och koncentrationen av levande bakterier ökar då kraftigt.

Kvalitetskontroll

Pelletering
De probiotiska bakterierna formas här till pellets och fryses mycket fort ner i flytande kväve för att de ska överleva nästa steg i processen.



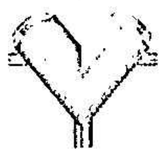
Frystorkning
Här utsätts de probiotiska stammarna för mycket låga temperaturer och det återstående vattnet tas försiktigt bort genom ett lågt tryck där de livskraftiga cellerna samtidigt bibehålls.

Malning
Det sista steget i bakterieproduktionen är då de frystorkade probiotiska stammarna som nu har en solid form, mals ner till ett fint och homogent pulver där varje korn innehåller miljarder bakterier.

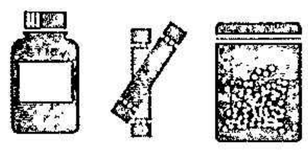
Kvalitetskontroll

Innan något probiotiskt pulver bearbetas vidare går det igenom vår mycket omfattande kvalitetskontroll.

3. Blandning och paketering av produkter



Här bearbetar vi det probiotiska pulvret vidare vid vår anläggning i Lafayette, Colorado. Beroende på vad vår kund efterfrågar bearbetar vi det koncentrerade pulvret till blandningar i kapslar, tabletter eller pulver.



Paketering
Kapslar och tabletter förpackas i märkta flaskor eller bulkpåsar, medan pulverblandning förpackas i "stick-packs", påsar eller folieemballage beroende på våra kunders krav. Tillsammans med våra kunder väljer vi noggrant ut förpackningsmaterial för att säkerställa bakteriernas fortsatta överlevnad och hållbarhet.

Kvalitetskontroll

Före leverans till kund genomförs ytterligare kvalitetssäkringar där våra produkter testas för säkerhet och bakteriemängd. Referensprov behålls för efterföljande kvalitetstestning.

Leverans till kund
Produkterna, som alla är QA-verifierade, distribuerar vi sedan vidare för leverans till kund.

Hållbarhet hos Probi

Probis hållbarhetsrapport

Hållbarhetsrapporten avser räkenskapsåret 2023 och avser moderbolaget Probi AB (med organisationsnummer 556417-7540) och samtliga enheter konsoliderade i Probis koncernredovisning för samma period. Hållbarhetsrapporten har upprättats i enlighet med bestämmelserna i årsredovisningslagen, kapitel 6-8. Rapporten omfattar sidorna 26-39 samt redogörelsen om Probis affärsmodell och dess koppling till hållbarhet på sidorna 9-10.

20240510142654

Probi fortsätter att prioritera hälsa och välbefinnande genom att fokusera på hållbar verksamhet. Under 2023 har företaget fördubblat sina insatser för att skapa en lönsam och hållbar framtid. Det påverkar beslut, styr strategi och formar företagskulturen. Målet sträcker sig bortom att tillgodose intressenternas behov idag; det handlar om att säkerställa en trivsam framtid för alla. Genom att placera hållbarhetsstrategin i kärnan av verksamheten, ser vi till att den genomsyrar varje aspekt av Probi.

Vårt primära mål är att stärka människors hälsa

På Probi är vår mission att främja hälsosamma liv genom probiotika. Vi anser att ett företags roll i samhället är knuten till dess samhällsansvar. I dagens värld är det avgörande att företag tar ansvar för både sociala och miljömässiga värden.

Under 2023 fortsatte Probi sitt uppdrag att främja hälsa och visade starkt engagemang för hållbarhet, hälsa, välbefinnande och innovation. Lanseringen av Probi® Sensia, en banbrytande psykobiotika, stärker vårt fokus på hållbara hälsolösningar. Produkten förbättrar minne, inlärningsförmåga, humör och sömn, samtidigt som den stödjer holistiskt välbefinnande och FN:s hållbarhetsmål för god hälsa och välbefinnande.

Vår samarbetspartner Clasado ledde till introduktionen av nya symbiotiska produkter i vår portfölj: Bimuno® GOS och Probi Defendum® samt Bimuno® GOS och Probi Digestis®. Dessa produkter, resultatet av expertis från båda företagen, erbjuder förbättrad hälsa och stödjer hållbarhetsmål för hälsa och välbefinnande.

Genom att prioritera hållbarhet, hälsa, välbefinnande och innovation främjar Probi inte bara individuell hälsa utan också en sundare och mer hållbar värld. Vi är engagerade i att attrahera talanger för att förbli ledande inom probiotikaforskning och industri.

Vår verksamhet fokuserar inte bara på att förbättra hälsa och bidra till en hälsosam planet, utan även på etiska affärsprinciper. Vi strävar efter långsiktig hållbarhet och konkurrensfördelar som gynnar vårt bidrag till en friskare värld. Genom lönsamhet möjliggörs investeringar i forskning, förbättring av tillverkningsprocesser och skapande av innovativa produkter. Detta säkerställer inte bara vårt långsiktiga välstånd utan också vårt positiva inflytande på en hälsosammare värld.

”Hållbarhet ligger i hjärtat av Probis uppdrag att förbättra hälsan genom probiotika. Våra innovativa produkter och etiska metoder speglar detta åtagande. Vi strävar efter att positivt påverka den globala hälsan och bidra till en hållbar värld, och tror att lönsamhet och ansvar är sammanflätade för samhällets bästa.”

Anita Johansen
VD Probi

Revisorns yttrande
avseende den lagstadgade hållbarhetsrapporten

Till bolagsstämman i Probi AB (publ)
Org.nr 556417-7540

Uppdrag och ansvarsfördelning
Det är styrelsen som har ansvaret för hållbarhetsrapporten för år 2023 på sidorna 26-39 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Granskningens inriktning och omfattning
Vår granskning har skett enligt FARs rekommendation RevR 12 Revisorns yttrande om den lagstadgade hållbarhetsrapporten. Detta innebär att vår granskning av hållbarhetsrapporten 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 revisionssed i Sverige har. Vi anser att denna granskning ger oss tillräcklig grund för vårt uttalande.

Uttalande
En hållbarhetsrapport har upprättats.

Lund den 21 mars 2024
Ernst & Young AB

Peter Gunnarsson
Auktoriserad revisor

20240510142765

Probi fortsätter att prioritera hälsa och välbefinnande genom att fokusera på hållbar verksamhet. Under 2023 har företaget fördubblat sina insatser för att skapa en lönsam och hållbar framtid. Det påverkar beslut, styr strategi och formar företagskulturen. Målet sträcker sig bortom att tillgodose intressenternas behov idag; det handlar om att säkerställa en trivsam framtid för alla. Genom att placera hållbarhetsstrategin i kärnan av verksamheten, ser vi till att den genomsyrar varje aspekt av Probi.

Vårt primära mål är att stärka människors hälsa

På Probi är vår mission att främja hälsosamma liv genom probiotika. Vi anser att ett företags roll i samhället är knuten till dess samhällsansvar. I dagens värld är det avgörande att företag tar ansvar för både sociala och miljömässiga värden.

Under 2023 fortsatte Probi sitt uppdrag att främja hälsa och visade starkt engagemang för hållbarhet, hälsa, välbefinnande och innovation. Lanseringen av Probi® Sensia, en banbrytande psykobiotika, stärker vårt fokus på hållbara hälsolösningar. Produkten förbättrar minne, inlärningsförmåga, humör och sömn, samtidigt som den stödjer holistiskt välbefinnande och FN:s hållbarhetsmål för god hälsa och välbefinnande.

Vår samarbetspartner Clasado ledde till introduktionen av nya symbiotiska produkter i vår portfölj: Bimuno® GOS och Probi Defendum® samt Bimuno® GOS och Probi Digestis®. Dessa produkter, resultatet av expertis från båda företagen, erbjuder förbättrad hälsa och stödjer hållbarhetsmål för hälsa och välbefinnande.

Genom att prioritera hållbarhet, hälsa, välbefinnande och innovation främjar Probi inte bara individuell hälsa utan också en sundare och mer hållbar värld. Vi är engagerade i att attrahera talanger för att förbli ledande inom probiotikaforskning och industri.

Vår verksamhet fokuserar inte bara på att förbättra hälsa och bidra till en hälsosam planet, utan även på etiska affärsprinciper. Vi strävar efter långsiktig hållbarhet och konkurrensfördelar som gynnar vårt bidrag till en friskare värld. Genom lönsamhet möjliggörs investeringar i forskning, förbättring av tillverkningsprocesser och skapande av innovativa produkter. Detta säkerställer inte bara vårt långsiktiga välstånd utan också vårt positiva inflytande på en hälsosammare värld.

”Hållbarhet ligger i hjärtat av Probis uppdrag att förbättra hälsan genom probiotika. Våra innovativa produkter och etiska metoder speglar detta åtagande. Vi strävar efter att positivt påverka den globala hälsan och bidra till en hållbar värld, och tror att lönsamhet och ansvar är sammanflätade för samhällets bästa.”

Anita Johansen
VD Probi

Revisorns yttrande
avseende den lagstadgade hållbarhetsrapporten

Till bolagsstämman i Probi AB (publ)
Org.nr 556417-7540

Uppdrag och ansvarsfördelning
Det är styrelsen som har ansvaret för hållbarhetsrapporten för år 2023 på sidorna 26-39 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Granskningens inriktning och omfattning
Vår granskning har skett enligt FARs rekommendation RevR 12 Revisorns yttrande om den lagstadgade hållbarhetsrapporten. Detta innebär att vår granskning av hållbarhetsrapporten 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 revisionssed i Sverige har. Vi anser att denna granskning ger oss tillräcklig grund för vårt uttalande.

Uttalande
En hållbarhetsrapport har upprättats.

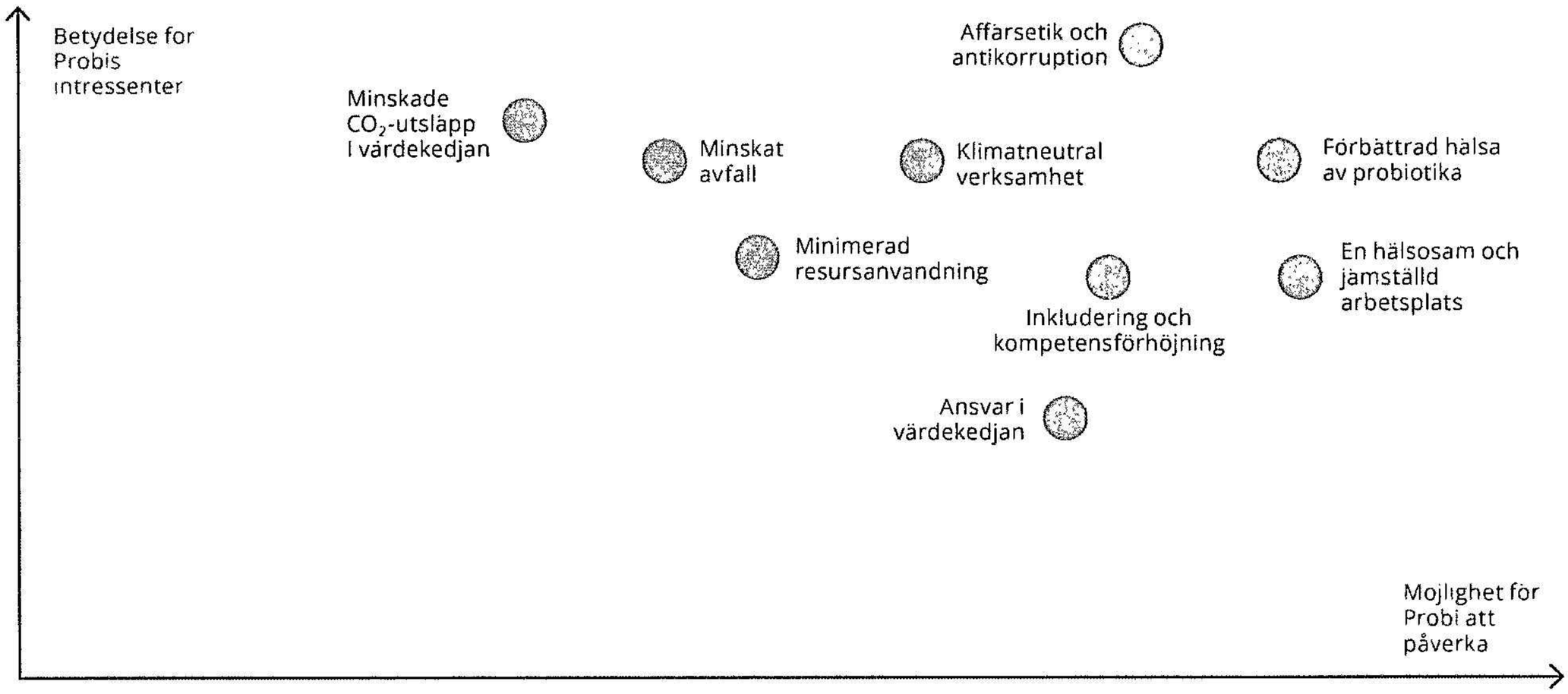
Lund den 21 mars 2024
Ernst & Young AB

Peter Gunnarsson
Auktoriserad revisor

Vår strategi är baserad på våra intressenter och FN:s mål

På Probi är vår strategi djupt förankrad i vårt åtagande gentemot våra intressenter och Förenta nationernas hållbarhetsmål. Under 2021 förstärkte vi våra hållbarhetsinsatser och antog en strategi som är i linje med FN:s globala mål för 2030. Vårt hållbarhetsarbete styrs av viktiga frågor identifierade av våra intressenter och områden där Probi kan göra en betydande påverkan. Dessa frågor kategoriseras i tre huvudområden: Bidra till hälsosammare liv, Stoppa klimatförändringar och Agera ansvarsfullt.

Resultat av väsentlighetsanalys



Probis intressenter	VIKTIGA FRÅGOR	ANALYS
Konsumenter	Konsumenter uppskattar leverantörer som delar deras värderingar och strävar efter tydliga hållbarhetsmål med minskat koldioxidavtryck. Under 2023 jobbade Probi för att implementera en global inköpspolicy som standardiserar företagets riktlinjer för hållbara relationer med sin leverantörskedja.	På Probi värdesätter vi dialogen med våra konsument och strävar efter att minimera utsläpp, avfall och resursanvändning från våra verksamheter. Genom innovation och kontinuerliga investeringar i våra produktionsanläggningar och produkter strävar vi efter att positivt påverka sociala och miljömässiga frågor.
Kunder/ Partners	Kunder och partners söker samarbete med leverantörer som delar deras värderingar och ambitioner. De förväntar sig att leverantörer har tydliga hållbarhetsmål, strävar mot ett minimalt koldioxidavtryck och visar öppenhet kring arbetsvillkor. Under 2023 påbörjade Probi arbetet med en global inköpspolicy som standardiserar företagets riktlinjer för hållbara relationer med sin leverantörskedja.	Vårt kvalitetssäkringsteam säkerställer att våra kontraktsleverantörer uppfyller Probis standarder. Under 2023 påbörjade Probi arbetet med en global inköpspolicy för att standardisera våra riktlinjer för hållbara relationer med vår leverantörskedja. Detta överensstämmer med våra partners önskan om leverantörer med liknande värderingar, ambitioner och minimalt koldioxidavtryck.
Anställda	Personalen värdesätter en trygg arbetsmiljö och goda arbetsförhållanden. De förväntar sig att deras arbetsgivare tar ställning i miljö- och sociala frågor och möjliggör kompetensutveckling. Probi granskar och utvärderar regelbundet arbetsförhållanden samt främjar initiativ för att förbättra personalens hälsa, säkerhet och välbefinnande.	Probi prioriterar hälsan och säkerheten för sina anställda. Vi granskar och utvärderar kontinuerligt arbetsförhållanden och främjar initiativ för att främja hälsa, säkerhet och välbefinnande. Under 2023 jobbade vi med implementeringen av ISO 45001 på vår anläggning i Colorado, vilket ytterligare visar vårt åtagande för att tillhandahålla en fysiskt och psykologiskt säker arbetsplats.
Investerare	Investerare söker avkastning, starkt varumärke och globalt anpassade produkter. De prioriterar riskhantering, laglydighet och hållbarhetsintegration. Probi strävar efter högt ESG-betyg och minimerad riskprofil inom hållbarhet.	Probi följer trender, konsumentbeteenden och produktinnehållens efterfrågan. Vår strävan efter högt ESG-betyg och minimerad riskprofil inom hållbarhet matchar investerares krav på avkastning, starkt varumärke och globalt anpassade produkter.
Samhälle/ Regering	Samhället och offentliga institutioner värdesätter företag som skapar jobbmöjligheter och stimulerar lokala investeringar. Intresset ligger även i företagets avfallshantering. Probi följer lokala lagar, genererar sysselsättning och bidrar till samhället genom skatteintäkter.	Probi efterlever lokala lagar och föreskrifter i våra verksamhetsländer. Vår tillväxt genererar sysselsättning, främjar lokala investeringar och värdesätter samhället. Vi ansvarar för att hantera företagets avfall på ett medvetet sätt.

2024051014266

Vår vision är att förbättra människors hälsa och välbefinnande över hela världen

Probis hållbarhetsstrategi är grundad i att förbättra människors globala hälsa och välbefinnande. Vår dagliga verksamhet, från probiotikaforskning till tillverkning och partnerskap, innefattar redan betydande initiativ. Strategin strävar efter att integrera hållbarhet i alla affärsområden, vilket är i linje med Probis övergripande strategi. Genom våra värderingar (Four Cs) driver vårt hållbarhetsarbete oss mot Probis mål.

Vårt hållbarhetsarbete är strukturerat kring tre huvudområden med specifika ambitioner, mål och handlingsplaner. Denna ram vägleder våra ansträngningar och säkerställer att vi bidrar till FN:s hållbarhetsmål för 2030. År 2023 anslöt sig Probi till Science Based Targets-initiativet (SBTi) och mäter aktivt företagets tre utsläpps-Scopes. Vi övervakar och rapporterar kontinuerligt våra framsteg.

Genom att integrera hållbarhets-strategin i vår företagsstruktur har hållbarhetsfokuset blivit en central del av vår affärsplan och strategi. Vi har infört en "Own It"-kultur som främjar ansvar och ägarskap bland alla anställda för att uppnå vårt gemensamma mål. Vidare omformulerade vi ett av våra kärnvärden för att spegla vårt engagemang för hållbar tillväxt och för att stärka hållbarhetens centrala roll i vår strategiska vision. Detta säkerställer att varje aspekt av vår verksamhet är inriktad på att skapa en friskare och mer hållbar värld.

Probiotika för ökad hälsa hos människor och för en friskare planet

Vårt ramverk

Bidra till hälsosammare liv | **Agera ansvarsfullt** | **Stoppa klimatförändringarna**

Våra värderingar

Credible	Curious
Committed	Clear

Affärsstrategiskt fokus

- Stark affärsmässighet med kunden i centrum
- Pionjärskap inom forskning och utveckling
- Differentierade produkter av hög kvalitet

Människor med gemensam passion för probiotika

Vår kultur och våra värderingar

På Probi utgör vår kultur och våra värderingar inte bara grunden för vår verksamhet, utan också den drivande kraften bakom den innovation vi för med oss till våra kunder och det värde vi skapar för våra aktieägare. Våra processer, noggrant strukturerade kring vår "Own It"-kultur och våra "Four Cs" värderingar, speglar vårt engagemang för att främja en arbetsmiljö som uppmuntrar till tillväxt, innovation och samarbete.

Credible

Vi är stolta över att ha den mest gedigna plattformen inom branschen. Vi tillhandahåller marknaden med rent och kvalitetssäkrat material. När kunder använder en produkt från Probi känner de sig trygga med att den levererar det den ska; hög kvalitet baserad på vetenskaplig forskning. Vi gör vårt yttersta för att hålla våra löften och kundnöjdhet är ett centralt fokus för oss.

Curious

Vi är nyfikna och öppna för att prova nya arbetssätt. Vi har behovet av att veta mer för att fullt ut förstå och utmana status quo. Ställ frågor, förstå varför, var intresserad och sluta aldrig lära.

Committed

Våra kunder och partners kan lita på vår fulla uppmärksamhet och support genom hela värdekedjan. Jag tar ansvar och vet att det finns hjälp när det behövs. Vi äger våra handlingar, misstag och resultat – Own it! Vi har alla en roll att spela. Om något dyker upp tar jag ansvar för att hitta en lösning.

Clear

Vi uppmuntrar ärlighet, både mellan kollegor och ledning. Vi är tydliga i våra diskussioner och våra förfrågningar. Vi är transparenta och bygger pålitlighet.

Bidra till hälsosammare liv

VÄSENTLIG HÅLLBARHETSFRÅGA

FÖRBÄTTRAD HÄLSA AV PROBIOTIKA

Långsiktiga ambitioner

- Att till 2030 öka påverkan på välbefinnandet för alla genom tillgång till vetenskapligt bevisade probiotiska produkter.
- I partnerskap, för att öka vår påverkan på samhällen i nöd, genom utbildning, utveckling, utlåning av vetenskaplig expertis för forskning och utveckling för att främja hälsa och välbefinnande.

Risker och möjligheter

Risker:
- Konsumenter som inte förses med fakta (beprövade produkter) men som översvämmas av produkter utan effekt av konkurrenter.

Möjligheter:
- Miljontals människor lider av hälsoproblem som kan förbättras med probiotika.
- Strukturerad forskning och utveckling bidrar till vetenskap och dokumentation för att visa produkternas hälsofördelar för konsumenterna.
- Partnerskap med ledande aktörer inom hälsobranschen ska sprida kännedom om Probis högkvalitativa probiotika.

Så styr vi arbetet inom Probi

- Åtgärder som genomförs i enlighet med Probis vision.

Initiativ 2023, hantering av risker

- FoU-investeringar/omsättning.
- Partnerskap med Clasado och introduktion av Synbiotics i vår produktportfölj
- Workshops med kunder i APAC
- Webinarier för kunder
- Stark närvaro på olika medieplattformar
- FoU inom ett antal nya områden.
- Hantering av t.ex. förändringar i konsumenttrender, konkurrens, tillståndspliktig verksamhet,
- Leverans av varor och produktansvar.
- Ett antal nya kunder.

Resultat 2023

51 %
ökad försäljning av ClinBac™-produkter på den kinesiska marknaden jämfört med 2022.

>40
länder där Probis produkter säljs.

0
återkallning av produkter år 2023.

Värdeskapande för intressenter samt Probis bidrag till FNs globala mål

- Förbättrad hälsa (konsumenter, samhälle).
- Psykisk hälsa (konsumenter, samhälle)

Probis hållbarhetsresa: Etiskt uppträdande, innovation och åtgärder för utsläppsminskning

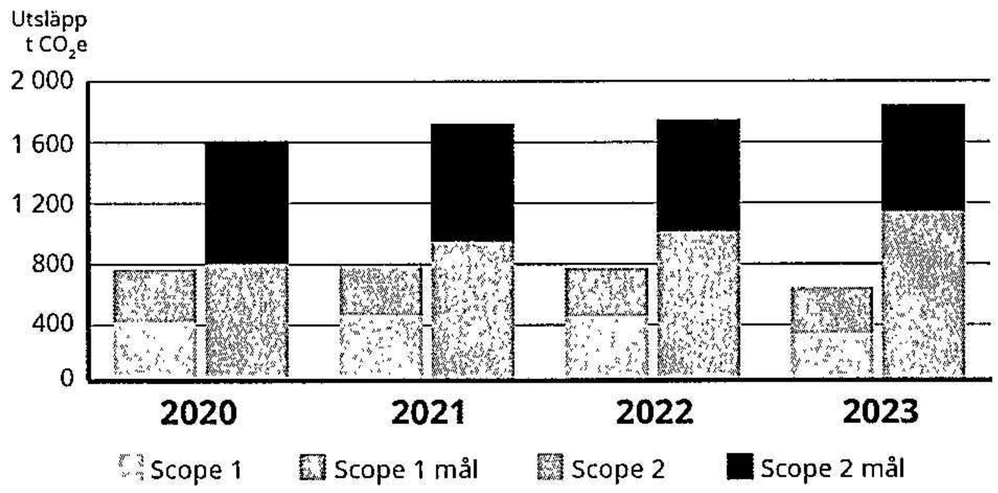
Under 2023 genomgick Probi en rigorös utvärdering av Science Based Targets-initiativet (SBTi), en koalition bestående av CDP, FN:s Global Compact, World Resources Institute och WWF. SBTi fungerar som en oberoende enhet som bedömer och godkänner företags klimatmål baserat på den senaste vetenskapliga forskningen. Probis åtagande att anpassa sina klimatmål efter SBTi's stränga kriterier speglar företagets dedikation till att bidra till det globala arbetet för att begränsa temperaturstegringen till 1,5 grader Celsius.

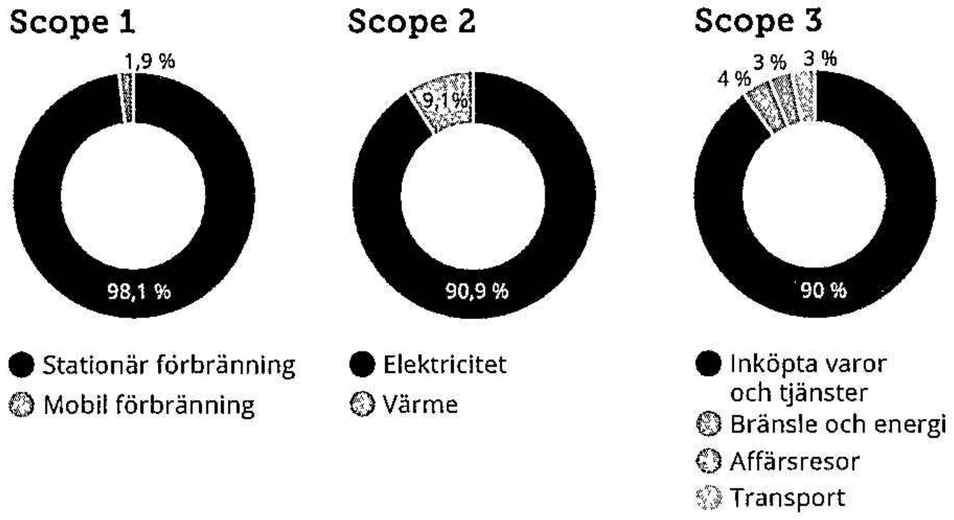
Probis utsläppsöversikt: Omfattning 1 - Direkta (t.ex. bränsle på plats), Omfattning 2 - indirekta (t.ex. inköpt elektricitet), Omfattning 3 - bredare utsläpp i värdekedjan.

Vi använder medvetet vetenskapliga metoder för att betydligt minska utsläppen fram till 2030 och uppnå netto noll år 2050. 2023 har visat en minskning av Scope 1 och 3-utsläpp jämfört med de fastställda målen. Scope 1 minskade med 27 % jämfört med 2022 och hamnade 1,13 % lägre än målet för 2023 genom ökad effektivitet i användningen av naturgas. Inom Scope 3 har vi minskat våra utsläpp med 19 % jämfört med 2022 genom minskade utsläpp från köpta varor och tjänster. Våra Scope 2-nivåer är högre än våra mål, delvis på grund av skillnad i förhållandet mellan intern produktion och köpt produktion. Våra Scope 2-utsläpp signalerar trots proaktiva ansträngningar för minskningar komplexiteten i att förena tillväxtstrategier med åtgärder för att minska utsläppen.

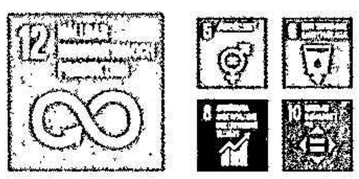
Probis efterlevnad av SBTi understryker företagets orubbliga engagemang för miljömässig hållbarhet. Företaget fortsätter envist att följa hållbara metoder och att strategiskt planera hur man harmoniserar ökad produktion med åtgärder för att minska utsläppen inom alla operativa områden av företaget.

SBTi Scope 1 och 2





Agera ansvarsfullt



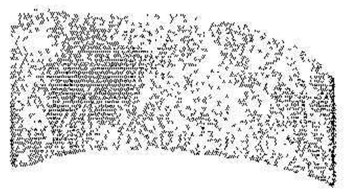
VÄSENTLIG HÅLLBARHETSFRÅGA

MINIMERAD RESURSANVÄNDNING	ANSVAR I VÄRDEKEDJAN

Långsiktiga ambitioner

Att minska resursanvändningen, särskilt vatten och energi, vid tillverkning i USA.

År 2025 ska alla våra leverantörer följa de etablerade principerna om säkerhet, trygghet och mångfald och inkluderande miljöer för de anställda.



Risker och möjligheter

Risker:
- Otillfredsställande arbetsförhållanden och ohållbar resursanvändning hos Probis leverantörer kan få betydande konsekvenser för Probis anseende och verksamhet.
- Resurser som vatten och energi är ändliga och måste användas på ett ansvarsfullt sätt. Priserna på resurser, transporter, försäkringspremier med mera påverkas av fortsatt utarmning av jordens resurser, vilket i sin tur påverkar lönsamheten.

Möjligheter:
- Ett tydligt engagemang för miljö och mänskliga rättigheter och Probis påverkan på vår omvärld är grundläggande för allmänhetens förtroende för Probis bidrag till människors hälsa och välbefinnande. Detta är också relevant för Probis fortsatta utveckling och förmåga att behålla och rekrytera de bästa talangerna, samt för att möta de krav som partners har på leverantörer som Probi.

Så styr vi arbetet inom Probi

- Klimat- och miljöpolitik.
- Global resepolicy
- Riktlinjer för offentlig upphandling
- Uppförandekod för leverantörer.

Initiativ 2023, hantering av risker

- Uppgraderingsprogram i Redmond, Washington.
- Probis regelbundna revisioner av sina avtalsleverantörer.
- Under 2023 skickades uppförandekoden ut för signering till samtliga avtalsleverantörer och de största övriga leverantörerna.

Resultat 2023

VATTENKONSUMTION

	Megaliter	Index 100[1)]
2020	31,72	100
2021	20,18	69
2022	18,79	80
2023	16,91	61

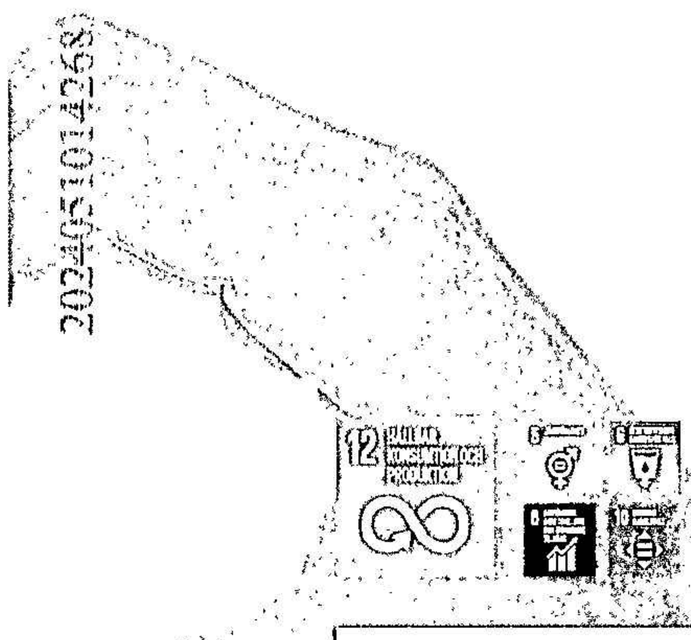
[1)] Megaliter i relation till producerad probiotikakultur i KG i tillverkningsenheterna med 2020 som startpunkt.

91 %

av leverantörerna som uppförandekoden skickades till signerade denna. Arbetet kommer att fortlöpa under 2024 och framåt.

Värdeskapande för intressenter samt Probis bidrag till FNs globala mål

- Probi tar ett stort ansvar för sociala och miljömässiga frågor (konsumenter, partners, samhälle, medarbetare).
- Probi tolererar inte någon form av korruption och stöder strategiska åtgärder för god förvaltning.



VÄSENTLIG HÅLLBARHETSFRÅGA

	EN HÄLSOSAM OCH JÄMSTÄLLD ARBETSPLATS	ANTIKORRUPTION, ETIK OCH INTEGRITET
Långsiktiga ambitioner	Främja DEI (Diversity, Equity, Inclusion) agenda samt en säker och trygg arbetsmiljö för alla anställda.	100 % efterlevnad av uppförandekoden och alla andra policydokument och riktlinjer för att upprätthålla högsta möjliga standard för etik, integritet, ärlighet och rättvisa.
Risker och möjligheter	Risker: • Brister i mångfald, jämställdhet, arbetsmiljö samt medarbetarhälsa inom Probi försämrar förutsättningarna för rekrytering av talanger, verksamhetens innovation samt ökar olycksfallsrisken och sjuktalen. Probis rykte som arbetsgivare skadas och på sikt inverkar det negativt på lönsamheten. • Fall av korruption försämrar generellt möjligheter i samhället att göra affärer och skulle skada Probis rykte och affärsmässiga ställning. • Oetisk hantering av kliniska studier skadar Probis varumärke och förtroendet för företaget. Möjligheter: • Ett tydligt ställningstagande för miljön och mänskliga rättigheter och hur Probi påverkar omvärlden är grundläggande för allmänhetens förtroende att Probi bidrar till människors hälsa och välbefinnande, för Probis fortsätta utveckling och möjlighet att behålla och rekrytera den bästa kompetensen samt uppfylla de krav som samarbetspartners ställer på leverantörer som Probi.	
Så styr vi arbetet inom Probi	• Visselblåsarfunktion. • Uppförandekod. • Mångfaldspolicy och Diskrimineringspolicy.	• Visselblåsarfunktion. • Antikorruptionspolicy. • Third Party Management Manual. • Insiderpolicy. • Uppförandekod. • Utbildningar för anställda.
Initiativ 2023, hantering av risker	• Utbildning i uppförandekod och mångfaldspolicy. • Processer och rutiner säkerställer rättvis behandling av alla anställda. • Handlingsplan med åtgärder vid kränkande behandling. • Produktionsanläggningarna uppfyller OSHA-standarder (Occupational Safety and Health Administration).	• Kliniska studier utförs i enlighet med ICH/Good Clinical Practice (GCP), EU Clinical Trials Directive samt tillämplig nationell lag. • Utbildning för anställda. • Implementeringen av ett nytt visselblåsarsystem.
Resultat 2023	80 förlorade arbetstimmar på grund av arbetsrelaterade skador. **Könsfördelning** **Totalt anställda** 48 % Män 52 % Kvinnor **Ledningsgrupp** 50 % Män 50 % Kvinnor **Chefer** 49 % Män 51 % Kvinnor	**0** Ingen har använt Probis Whistleblowing-kanal under 2023. **96 %** av Probis anställda signerade företagets interna uppförandekod. Ny uppförandekod blev lanserad under december 2022. Signeringen fortsatte under 2023. **100 %** av Probis nyanställda inom utvalda avdelningar slutförde den årliga insiderpolicyutbildningen.

Värdeskapande för intressenter samt Probis bidrag till FNs globala mål

- Probi tar stort ansvar inom sociala och miljömässiga frågor (anställda, kunder, konsumenter, samarbetspartners, samhället).

Hållbar vägledning

Probis uppförandekod

Probi har en intern uppförandekod som gäller för alla anställda. Denna kod täcker bland annat respekt för mänskliga rättigheter, jämställdhet och affärsetik. Uppförandekoden har undertecknats av 96 % av alla anställda och ingår i introduktionspaketet för nya anställningar. Dokumentet finns tillgängligt på Probis interna nätverk för anställda.

Mänskliga rättigheter

Uppförandekoden fastslår tydligt att Probi inte ska använda barnarbete och/eller tvångsarbete samt ska respektera internationella konventioner om mänskliga rättigheter. Detta gäller också för våra leverantörer och partners.

Inköp, leverantörer

Vi förstår att vårt rykte och vår verksamhet är beroende av hållbarhetspraxis hos våra leverantörer. Otillfredsställande arbetsförhållanden och ohållbar användning av resurser kan påverka våra affärsrelationer, produktkvalitet, miljön och slutligen vår lönsamhet. Vårt kvalitetssäkringsteam genomför rigorösa revisioner för att säkerställa att våra leverantörer uppfyller Probis standarder. Som en del av denna process fyller leverantörer i en 'Leverantörsenkät' som belyser hållbarhetsaspekter.

Under 2021 införde vi en separat leverantörsuppförandekod, där vi under 2023 arbetat vidare med ytterligare leverantörer, motsvarande 32 % av leverantörskostnaderna, för att få denna undertecknad. Samarbetet har gjort betydande framsteg och hittills har 91 % av de tillfrågade leverantörerna signerat vår uppförandekod. Detta åtagande för hållbar leverantörskedjehantering är en viktig del av vår strategi för miljö, socialt ansvar och god företagsstyrning (ESG).

Antikorruption

Eventuella korruptionsfall skulle kunna skada Probis rykte och även Korruptionsincidenter utgör en betydande risk för Probis rykte, affärer och ekonomiska ställning. För att mildra denna risk har vi implementerat en Anti-Korruptionspolicy med syfte

Fokus på medarbetare

På Probi värdesätter vi våra medarbetare och strävar efter att främja deras välbefinnande. Vår förnyade försäkringsplan i USA är ett exempel på detta engagemang.

Genom att anpassa planerna efter våra anställdas olika behov och livsfaser säkerställer vi inte bara deras trygghet utan även att våra investeringar är ekonomiskt hållbara och överensstämmer med våra ESG-mål.

Dessutom har vi tagit viktiga steg för rättvis ersättning, bekräftat genom en analys av levnadslöner för vår amerikanska personal, där resultaten visar att alla tjänar över levnadslönen. Vår säkerhetskultur är också en prioritet och bekräftas genom igångvarande ISO 45001-certifieringen för vår anläggning i Colorado, vilket visar vårt åtagande för en säker och hälsosam arbetsmiljö.

20240531014350

att förebygga, avskräcka och upptäcka korruption. Denna policy gäller för alla Probi-anställda, inklusive chefer, verkställande tjänstemän och styrelsemedlemmar. Vi tillhandahåller omfattande anti-korruptionsträning årligen för att säkerställa att vårt team är rustat med kunskap för att upprätthålla vår policy. Under 2023 genomförde 94 % av våra anställda denna träning, vilket visar vårt åtagande att upprätthålla en korruptionsfri miljö. Vi kommer fortsätta denna träning i framtiden för att bibehålla den höga kompetensnivån och fortsätta med etiska affärspraktiker inom vår organisation.

Visselblåsarfunktion

Under 2023 tog Probi ett betydande steg för att förbättra transparensen och ansvarsskyldigheten genom att uppgradera vårt visselblåsarsystem. Denna uppgradering överensstämmer med den nya EU-direktiven och ger ökad anonymitet och säkerhet för visselblåsare. Vårt system, tillgängligt för alla intressenter, möjliggör rapportering av allvarliga problem och misstänkt oegentlighet via krypterade kanaler till en tredje part. Vi har inte haft några fall rapporterade under 2023 via visselblåsarfunktionen.

En hälsosam och jämställd arbetsplats

Mångfald & Jämställdhet

På Probi är vi engagerade i att främja en kultur av rättvisa, jämlikhet och mångfald. Vår uppförandekod och mångfaldspolicy utgör grunden för detta åtagande, vilket säkerställer att alla anställda behandlas rättvist och ges lika möjligheter oavsett etnicitet, social eller nationell härkomst, hudfärg, funktionsnedsättning, kön, sexuell läggning, religion, politisk åsikt, graviditet eller ålder. Vi respekterar våra anställdas rättigheter till fritt förenings- och förhandlingsarbete och har nolltolerans mot trakasserier.

Vårt fokus på social hållbarhet återspeglas i vår proaktiva inställning till att hantera diskriminerande behandling. Vi har en handlingsplan som anger de åtgärder vi vidtar beroende på situationens art.

Vi anser att mångfald och inkludering är centrala drivkrafter för innovation och är avgörande för att möta våra kunders behov och för att vara en attraktiv arbetsgivare. Vi strävar efter jämlikhet i anställdas utveckling, löneöversyn och föräldraledighet och strävar efter en så jämn könsfördelning som möjligt på olika befattningar.

I enlighet med Svensk kod för bolagsstyrning har vår nomineringskommitté tillämpat en mångfaldspolicy vid utarbetandet av sitt förslag till styrelsen. Kommittén strävar efter en lämplig sammansättning, kännetecknad av mångfald och bredd av föreslagna medlemmars expertis, erfarenhet och bakgrund samt en jämn könsfördelning.

Hälsa och välmående

Probi strävar efter att förbättra hälsa och välbefinnande genom produkter och en hälsosam arbetsmiljö. Vi säkerställer fysiskt säkra arbetsplatser, följer IKEM i Sverige och globala riktlinjer. Mentalt främjar vår 'Own It'-kultur ansvar, samarbete och innovation.

Ekonomiskt erbjuder vi rättvis ersättning, förmåner, levnadslöner och flexibla försäkringsplaner. Under 2023 genomförde vi en analys av levnadslöner för vår arbetsstyrka i USA för att säkerställa att alla våra anställda tjänar över levnadslönen. Vi uppgraderade också våra försäkringsplaner i USA för att erbjuda fler valmöjligheter och flexibilitet för våra anställda.

Vi granskar regelbundet vår organisation, erbjuder hälsoförmåner och täcker premiekostnader för sjukförsäkring. Vi uppmuntrar till aktiviteter som stärker arbetskulturen och samhället.

Arbetsmiljö och säkerhet

På Probi är säkerheten grundläggande och en central del av vårt engagemang för social hållbarhet. Våra produktionsanläggningar följer strikta OSHA-standarder och har robusta säkerhetssystem. Månadsvisa säkerhetsmöten och en global säkerhetspolicy hjälper oss att identifiera, lösa och granska säkerhetsproblem. Vi förbättrar ständigt vår säkerhetsutbildning för att skapa en trygg arbetsplats. Vårt fokus ligger på att skydda anställdas välbefinnande och skapa en produktiv och säker arbetsmiljö. Vi genomför också betydande säkerhetsförbättringar i vårt laboratorium i Lund för att säkerställa ännu säkrare arbetsförhållanden och minimera avfall.

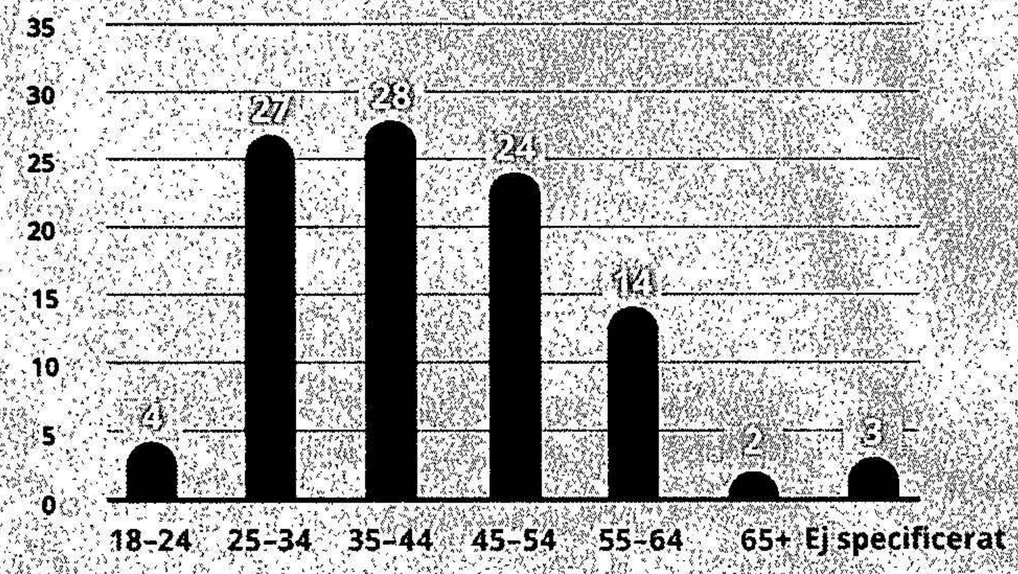
42 år
Medelålder

112
Antal nyanställda

34,8 %
Personalomsättning*

* Frivilliga uppsägningar, jfr 45,8% för 2022.

Åldersstruktur anställda per 2023-12-31, i %



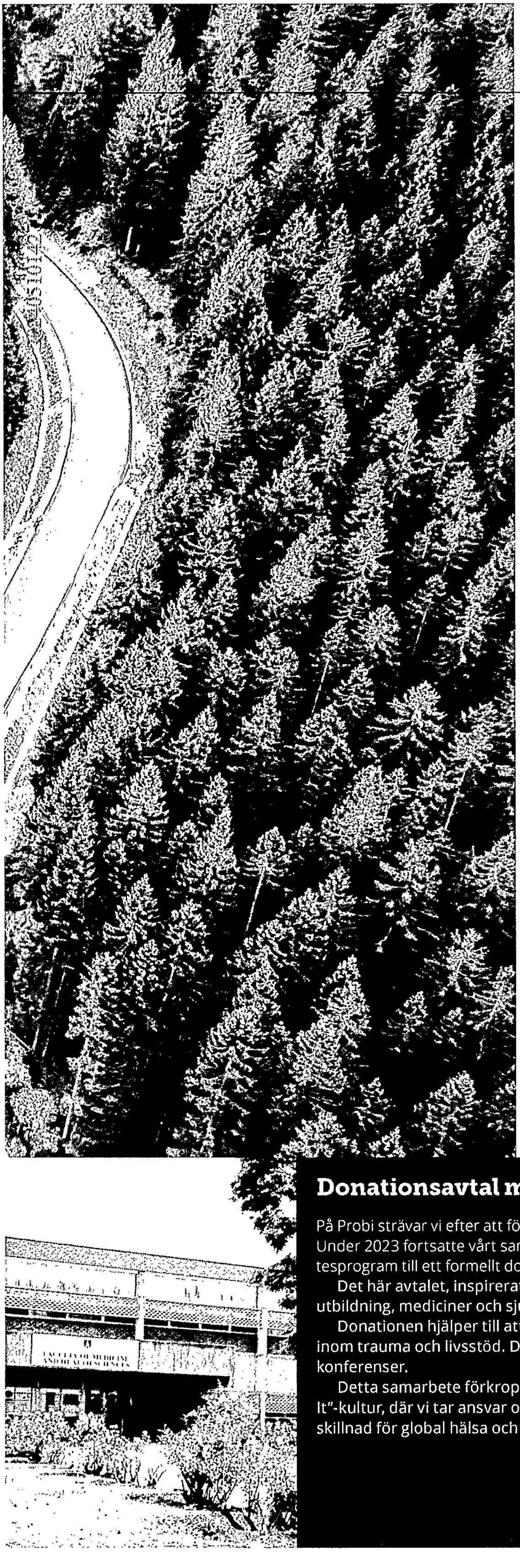
Stoppa klimatförändringen

VÄSENTLIG HÅLLBARHETSFRÅGA

	MINSKAT CO$_2$-UTSLÄPP I HELA VÄRDEKEDJAN	KLIMATNEUTRAL VERKSAMHET	MINSKAT AVFALL
Långsiktiga ambitioner	• Göra vårt yttersta för att halvera utsläppen i vår verksamhet och värdekedja till 2030. • Minska energiförbrukningen per tillverkad produkt.	Uppnå nettonollutsläpp eller negativa klimatutsläpp till 2040 men senast 2050.	Till 2030 minska avfallet i verksamheten avsevärt genom förebyggande, minskning, återvinning och återanvändning.
Risker och möjligheter	Risker: • Världen står inför ett klimathot som kommer att öka sårbarheten och hälsan hos de fattigaste och försämra livsvillkoren för kommande generationer. Den primära källan till klimatutsläpp för Probi är tillverkningen vid anläggningarna i Redmond, WA och Lafayette, CO • Klimathotet kan påverka tillgången och priset på resurser och råvaror, risk för översvämningar och intensiva värmeböljor kan påverka försäkringskostnader, transporter av varor och investeringsberedskap. Möjligheter: • Att värna om klimat och miljö är ett fokusområde för alla våra befintliga och potentiella samarbetspartners och Probis engagemang och uppföljning är en förutsättning för tillväxt. • För ett ökande antal konsumenter är ett tydligt engagemang för miljön, dvs. klimat, avfall etc. från arbetsgivare och leverantörer en förutsättning för att de ska kunna anställas eller uppmuntras att köpa.		
Så styr vi arbetet inom Probi	• Miljöpolicy.	• Miljöpolicy.	• Produktionssystem och processer.
Initiativ 2023, hantering av risker	Uppmuntra klimatåtgärder i vår bredare roll i samhället och fortsätta att rapportera mål och resultat på ett transparent sätt på årsbasis.	Integrera klimatmöjligheter och klimatrisker i vår affärsstrategi och våra ledningsprocesser.	Kontinuerlig förbättring är ett centralt begrepp inom Probi. Probi driver flera interna projekt med betydande inverkan på avfallsminimering.
Resultat 2023	**TRANSPORTUTSLÄPP** Flyg (tCO_2e) / Väg (tCO_2e) / Summa (tCO_2e) / Index[1] 2022: 1 164 / 47 / 1 211 / 1,958 2023: 1 450 / 48 / 1 498 / 2,387 [1] CO_2e ton i relation till koncernens nettoomsättning. **ENERGIKONSUMTION** Elektricitet (kWh) / Värme (Therms) / CO_2 (ton) / Index 100[2] 2020: 2 283 394 / 67 758 / 1 112 / 100 2021: 2 595 441 / 74 326 / 1 288 / 126 2022: 2 768 610 / 81 193 / 1 397 / 172 2023: 3 352,845 / 114 431 / 1 120 / 116 [2] CO_2 ton i relation till producerad probiotikakultur i KG i tillverkningsenheterna med 2020 som startpunkt.	• All el som används på Probis kontor i Lund är 100 % förnybar. • 36 procent av den el som förbrukas i tillverkningsanläggningen i Lafayette, Colorado, är fossilfri. Våra kontorsbyggnader i Lund har uppnått Silver-status med "Sweden Green Building Council". • Probi i Sverige fortsätter med sin hybrida arbetsmodell och har uppdaterat sin resepolicy för att minimera utsläpp från resor och pendling. • I Lund fortsätter Probi sitt cykelarbete för att uppmuntra alla sina anställda att cykla till jobbet, av både hälso- och miljöskäl.	• Fortsatta återvinningsinsatser under året har bidragit till en minskad pappersförbrukning.

Värdeskapande för intressenter samt Probis bidrag till FNs globala mål

- Probi tar ansvar för sin klimatpåverkan och vidtar även åtgärder för att minimera den (konsumenter, samhälle).
- Efterlevnad av nuvarande och framtida lagar (investerare, riskperspektiv).
- Ökad konkurrenskraft och långsiktig överlevnad för verksamheten (kunder, samhälle, medarbetare, investerare).



Probi har åtagit sig att bidra till Parisavtalets 1.5°C-ambition

Energi- och vattenkonsumtion samt växthusgasutsläpp och avfall

På Probi är vi fast beslutna att driva hållbarhet och innovation genom hela vår värdekedja. Vi utvärderar kontinuerligt våra processer med målet att effektivisera och digitalisera olika delar av vår verksamhet. Det inkluderar digitala möten när fysiska möten inte är nödvändiga, en praxis som har varit särskilt effektiv under Covid-19-pandemin.

Som ett B2B-företag med internationell verksamhet är ibland affärsresor med flyg nödvändiga för kundmöten, utställningar och mässor. För att säkerställa ansvarsfulla resor har vi etablerat en uppdaterad resepolicy.

För att transportera våra produkter till våra kunder använder vi professionella fraktbärare med effektiva transportsystem. Detta gör att vi kan använda mer effektiva transportsätt och minska vår miljöpåverkan. Under 2023 implementerade vi innovativa lösningar för att förkorta och ändra avståndet som våra råvaror transporteras för produktionen, vilket minskar utsläppen samtidigt som det är operativt och ekonomiskt mer ansvarsfullt.

Våra produktionsanläggningar i Redmond, WA och Lafayette, CO är GMP-certifierade och har alla licenser som krävs enligt USAs miljölagar. När det gäller resurskonsumtion används främst el och gas i tillverkningen, medan vatten främst används i fermenteringsprocessen i vår produktionsenhet i Redmond. I WA-anläggningen har vi genomfört en oberoende granskning av vår energiförbrukning och initiativ pågår som kommer att hjälpa oss att ytterligare minska våra utsläpp. Våra tillverkningsanläggningar använder en blandning av förnybara energikällor i produktionen, vilket ytterligare minskar nivån av utsläpp. Våra kontor i Lund drivs helt av fossilfri el och vi har därför inga utsläpp från Lund-kontoret.

I vår bransch för probiotika är våra val av leverantörer för större artiklar begränsade. Men för andra artiklar där vi har större flexibilitet säkerställer vi noggranna urval så att våra leverantörer överensstämmer med våra värderingar och agerar enligt hållbara principer. Detta åtagande för hållbarhet och innovation är ett bevis på vår 'Own It'-kultur och dess påverkan på våra operationer.

Donationsavtal med University of Zimbabwe

På Probi strävar vi efter att förbättra hälsa och välbefinnande genom samhällsengagemang. Under 2023 fortsatte vårt samarbete med University of Zimbabwe från ett medicinstudentutbytesprogram till ett formellt donationsavtal.

Det här avtalet, inspirerat av en av Probis grundare, Professor Bengt Jeppsson, stödjer utbildning, mediciner och sjukhusutrustning.

Donationen hjälper till att stärka sjukhusets IT-kapacitet, infrastruktur och erbjuder stöd inom trauma och livsstöd. Dessutom möjliggör det för studenter att delta i träning och konferenser.

Detta samarbete förkroppsligar vårt engagemang för social hållbarhet och vår "Own It"-kultur, där vi tar ansvar och främjar samarbete. Det visar vår strävan att göra en positiv skillnad för global hälsa och välbefinnande, bortom våra direkta verksamheter.

Probi och dess värdekedja

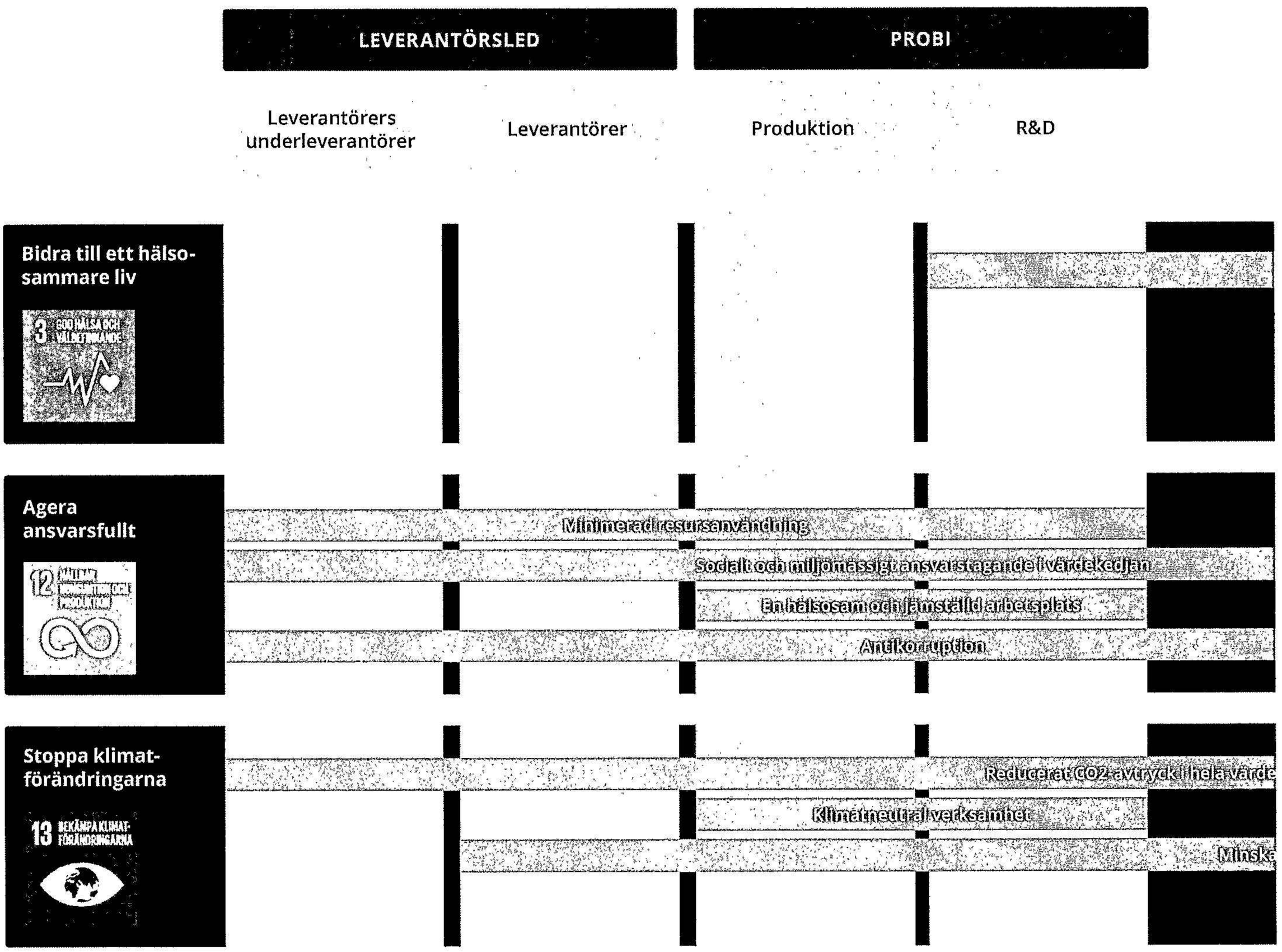
Probis åtagande i hela värdekedjan

Probi är ett globalt probiotikaföretag med engagemang i hållbarhet och innovation i varje steg i vår vertikalt integrerade värdekedja, från forskning och utveckling till marknadsföring och försäljning. Vi har lovat att minska våra utsläpp med 46% till år 2030, jämfört med vår baslinje 2019, i linje med Science Based Targets-initiativet (SBTi). SBTi ger företag en tydligt definierad väg för att minska utsläppen i enlighet med målen i Parisavtalet.

Att vara på den nischade probiotikamarknaden innebar att våra val av leverantörer för stora artiklar är begränsade. Dock säkerställer vi noga val för andra artiklar där vi har mer flexibilitet, så att våra leverantörer överensstämmer med våra varderingar och agerar enligt hållbara principer.

Under 2024 planerar vi att genomföra en Hotspot-analys av vår värdekedja och produktion för att ytterligare minimera våra utsläpp. Vi upprätthåller strikta standarder mot kränkningar av mänskliga rättigheter, slöseri med naturresurser, brott mot arbetsratten och oetisk affärspraxis, både inom vår organisation och bland våra leverantörer.

Vi strävar efter att upprätthålla rättvisa och pålitlig affärspraxis, främja starka relationer med våra kunder. Våra



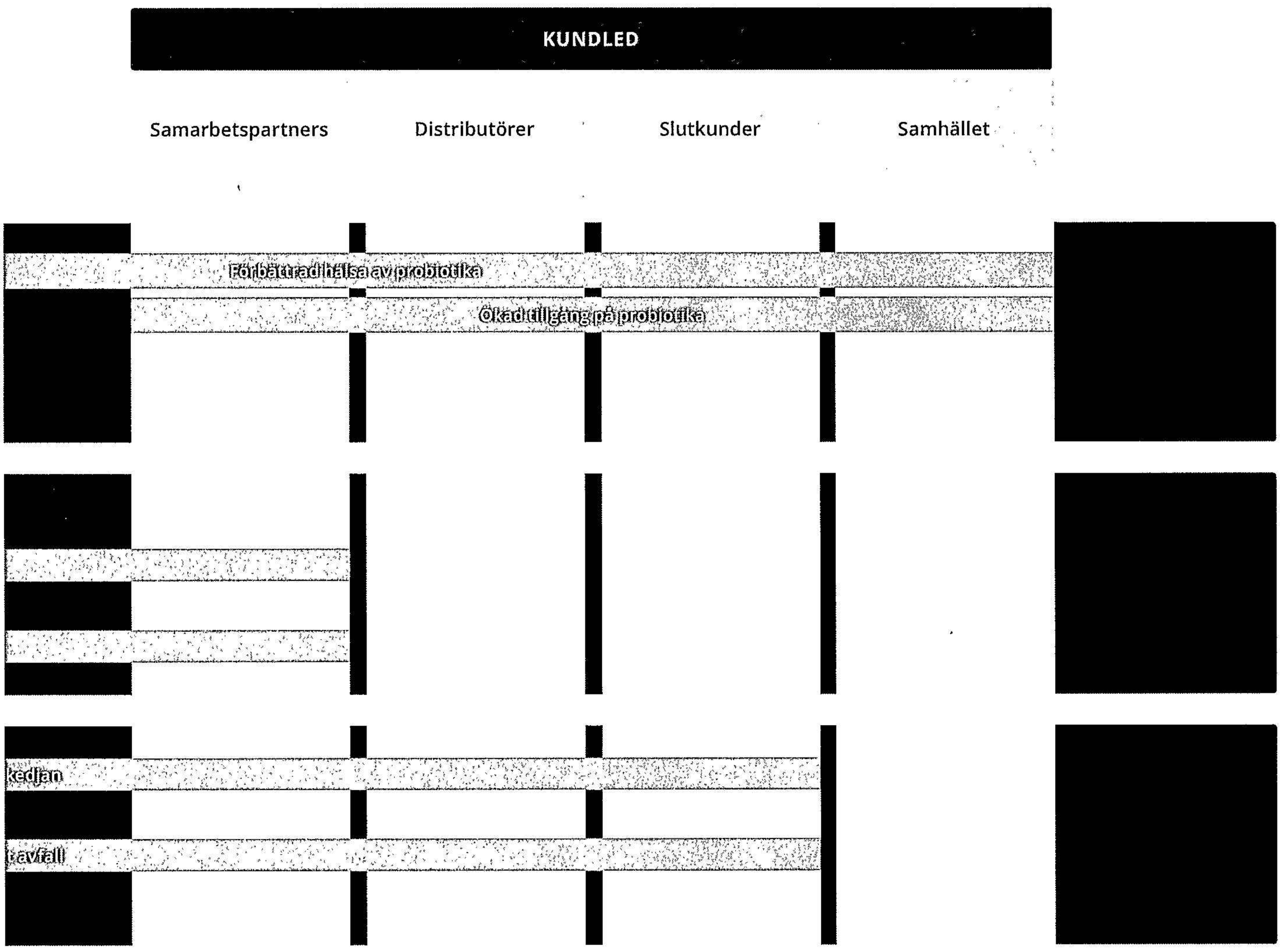
20240510142737

försäljnings- och FoU-team samarbetar nära för att ge en omfattande bild av hälsofördelarna med våra produkter.

Alla våra medarbetare som har kontakt med kunder genomgår årlig anti-korruptionsutbildning, och utvalda medarbetare får ytterligare utbildning i handelssanktioner och insiderhandelsregler. Vi säkerställer rättvisa villkor för våra distributörer och väljer noggrant partners vars värderingar överensstämmer med våra.

Under 2023 jobbade vi fram en global inköpspolicy och använde SEDEX för analys av risker i leverantörskedjan, vilket ytterligare säkrar våra leverantörers överensstämmelse med våra värderingar.

Probi bidrar till samhällsvärdeskapande genom att utöka tillgången till kvalitetssäkrad och kliniskt testad probiotika. Som en del av vår 'Own It'-kultur uppmuntrar vi varje individ att ta ansvar för sina handlingar och beslut, samtidigt som vi främjar teamwork och ömsesidigt stöd. Denna kultur av ansvar och samarbete är ett vittnesbörd om vårt engagemang för att skapa en stödjande och positiv arbetsmiljö.



Aktien

Notering
Probi är sedan 2004 noterat på Nasdaq Stockholm och handlas under kortnamnet PROB. Probi hör till segmentet "Mid Cap" som omfattar bolag med börsvärde mellan 150 och 1 000 MEUR. Probi tillhör sektorerna "hälsovård" och "bioteknik".

Aktiekapital
Probis aktiekapital uppgick vid utgången av 2023 till 58 220 625 SEK (58 220 625), fördelat på 11 394 125 aktier (11 394 125). Aktiens kvotvärde är 5,11 SEK (5,11). Varje aktie ger rätt till en röst och medför samma rätt till andel i bolagets tillgångar och resultat.

Ägande
Antalet registrerade aktieägare var 3 430 per 31 december 2023, jämfört med 3 729 per 31 december 2022. Andelen institutionella ägare representerar 92,8 % (91,7) av det totala antalet aktier, privata aktieägare representerar 7,2 % (8,3) och utlandska ägare 79,5 % (77,0). Den största andelen aktier bland utländska ägare finns i Europa, motsvarande 78,1 % (75,5) av det totala antalet aktier. Probis huvudägare, Symrise AG, ägde 69,6 % av kapitalet och rösterna vid årets slut. Symrise AG hanterar Probi AB som ett dotterbolag i sin koncernredovisning och gör full konsolidering av bolaget.

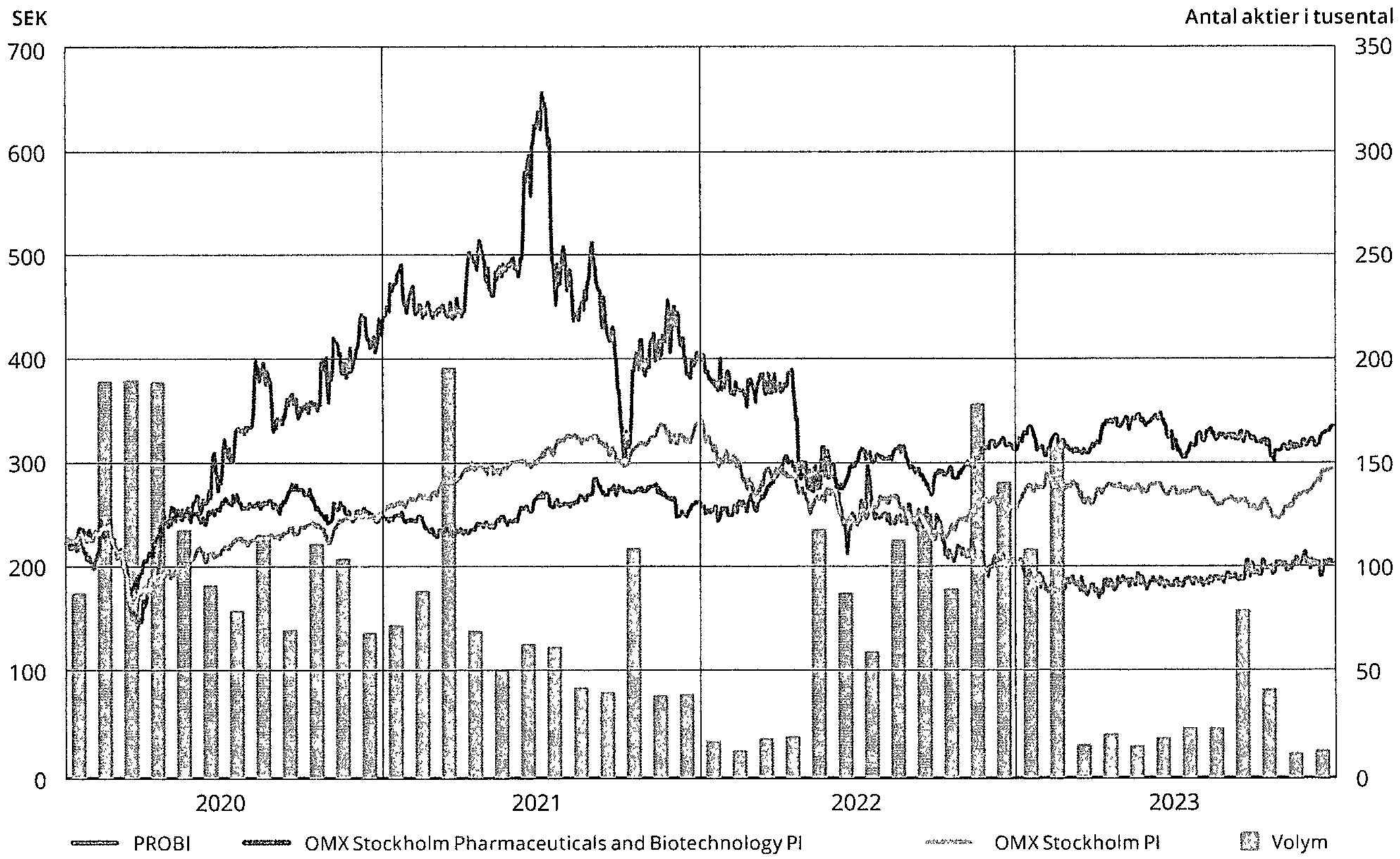
Aktiens utveckling
Probis aktiekurs minskade under 2023 med 0,5 % och noterades vid utgången av året till 203,00 SEK (204,00), sista betalkurs. OMX Stockholm PI minskade under året med 13 %. Probis högsta och lägsta kurs under 2023 var 216,50 SEK (411,00) respektive 165,00 SEK (190,00). Det totala börsvärdet i Probi uppgick den 31 december 2023 till 2 313 MSEK (2 324). Under 2023 omsattes 531 608 (986 307) Probiaktier på Nasdaq Stockholm. Den genomsnittliga omsättningen av aktier per börsdag var 2 118 (3 883).

Utdelningspolicy
Probis utdelningspolicy är att ha en aktieutdelning på 10-30 % av årets resultat, förutsatt att företagets finansiella ställning tillåter detta.

Styrelsen och verkställande direktören föreslår årsstämman 2024 att bolaget lämnar en utdelning om 1,30 SEK per aktie (1,30). Det innebär en total utdelning på 14,8 MSEK (14,8), och att moderbolagets resterande balanserade vinstmedel om 1 219,9 MSEK balanseras i ny räkning.

Optionsprogram
Probi har inga utestående konverteringslån eller utestående teckningsoptioner.

Aktien 2020–2023



20240510142723

AKTIEKAPITALETS UTVECKLING

Händelse	År	Emissionskurs	Förändring av antalet aktier	Totalt antal aktier	Kvotvärde per aktie	Förändring av aktiekapitalet	Aktie-kapitalet
Bildande	1991		500	500	100.00	50,000	50,000
Fondemission 1:1	1997		500	1,000	100.00	50,000	100,000
Riktad emission1	1997		150	1,150	100.00	15,000	115,000
Split från 100 till 1	1997		113,850	115,000	1.00	–	115,000
Fondemission 34:1	1998		3,910,000	4,025,000	1.00	3,910,000	4,025,000
Riktad emission[2]	1998		1,006,250	5,031,250	1.00	1,006,250	5,031,250
Fondemission 15:10	1998		7,546,875	12,578,125	1.00	7,546,875	12,578,125
Riktad emission[3]	1998	12	1,721,875	14,300,000	1.00	1,721,875	14,300,000
Fondemission 13:10	1998		18,590,000	32,890,000	1.00	18,590,000	32,890,000
Nyemission med företrädesrätt	2000	10	8,222,500	41,112,500	1.00	8,222,500	41,112,500
Omvänd split 5:1	2004		–	8,222,500	5.00	–	41,112,500
Nyemission	2004		1,142,800	9,365,300	5.00	5,714,000	46,826,500
Nyemission med företrädesrätt	2016	264	2,278,825	11,644,125	5.00	11,394,125	58,220,625
Indragning av egna aktier	2021		-250,000	11,394,125	5.11	–	58,220,625

[1] Emissionen riktades till grundare och ledande befattningshavare.
[2] Emissionen riktades till Skånemejeriers ägarkrets och till Probi AB.
[3] Emissionen riktades till andelsägarna i Skånemejerier, personal i Probi AB och Skånemejerier samt vissa andra närstående.

AKTIEÄGARNA

	Antal aktier	Andel av kapital och röster (%)
Symrise AG	7,926,223	69.5%
Fjärde AP-fonden	1,057,188	9.3%
Caceis bank, W-8IMY	912,045	8.0%
JP Morgan Chase bank	75,216	0.7%
Avanza pension	69,132	0.6%
Handelsbanken fonder	65,000	0.6%
SEB Investment Management	60,266	0.5%
BNY Mellon NA, W9	57,908	0.5%
Osterlin, Claes	29,875	0.3%
Nordnet pensionsförsäkring	29,779	0.3%
Övriga	1,111,493	9.7%
Totalt antal aktier	**11,394,125**	**100.0%**

AKTIEINNEHAV PER AKTIEÄGARE

Aktiefördelning	Antal aktieägare	Antal aktier	Antal aktier %
1 – 500	3,009	281,797	2.5%
501 – 1 000	234	175,151	1.5%
1 001 – 5 000	150	323,633	2.8%
5 001 – 10 000	11	79,948	0.7%
10 001 – 15 000	8	100,695	0.9%
15 001 – 20 000	4	72,158	0.6%
20 001 -	14	10,360,743	91.0%
Totalt	**3,430**	**11,394,125**	**100.0%**

Probi AB (publ)

Årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 2023

20240510142733

Innehållsförteckning

44 Förvaltningsberättelse
46 Risker och osäkerhetsfaktorer
52 Bolagsstyrningsrapport

Finansiella rapporter
53 Koncernens rapport över totalresultat
56 Koncernens rapport över finansiell ställning
58 Koncernens rapport över kassaflöden
59 Koncernens rapport över förändringar i eget kapital
60 Moderbolagets resultaträkning
60 Övrigt totalresultat
61 Moderbolagets balansräkning
63 Moderbolagets kassaflödesanalys
64 Moderbolagets rapport över förändringar i eget kapital
65 Noter
78 Femårsöversikt
80 Förklaringar till nyckeltal
82 Årsredovisningens undertecknande
83 Revisionsberättelse
88 Styrelse
90 Ledning
92 Årsstämma & kalendarium

Årsredovisningen och koncernredovisningen finns på sidorna 44-82.

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Probi Aktiebolag (publ) med säte i Lund, Sverige, organisationsnummer 556417-7540 avger härmed årsredovisning och koncernredovisning för 2023.

Probi grundades av forskare i Lund 1991. Idag är Probi ett av de största och ledande globala probiotikabolagen med totalt fyra enheter i USA, Sverige och Singapore. Bolaget har en stark och bred produktportfölj, i första hand inom områdena maghälsa och immunförsvar. Probi har egen kapacitet för fermentering och frystorkning samt produktion och tappning av kosttillskott, vilket sker i GMP-certifierade anläggningar. Bolaget utvecklar, tillverkar, marknadsför och säljer probiotika i form av bland annat pulver, kapslar, tabletter eller fruktdrycker i nära samarbete med hälso-, kosttillskott- och livsmedelsföretag. Probi är ledande inom innovation och utveckling och satsar stora resurser på ett kommersiellt baserat och strukturerat forsknings- och utvecklingsarbete. Alla projekt utgår från kundens behov. Probi har cirka 400 patent.

Väsentliga händelser 2023

- Den 30:e mars utsågs Anita Johansen till VD för Probi.
- Probi etablerar en egen B2C sälj- och marknadsorganisation och tog från och med april över distributionen och försäljningen av Probi®-varumärket i Sverige. Probi expanderade även till Norge.
- I juni initierade Probi ett nytt partnerskap med Clasado Biosciences för utveckling av synbiotika.
- I juli publiceras en ny studie genomförd på personer med metabola syndrom, av forskare vid School of Public Health,Sun Yat-sen University i Kina, som öppnar upp för ett nytt hälsoområde för Probi. Studien, som publicerats i Clinical Nutrition, visade att daglig konsumtion av Probis probiotiska bakteriestam, Lacticaseibacillus paracasei 8700:2, signifikant minskade risken för hjärt- och kärlsjukdomar samt motverkade viktökning och ökat BMI.
- Probi stärkte sin position i Nordamerika genom att ta över all distribution av BLIS K12™ och BLIS M18™ i USA och Kanada från den 1:e augusti.
- I augusti publicerades en ny studie som visar att Probis patenterade stam L. plantarum HEAL9 (HEAL9™) signifikant förbättrar kognitiv prestation. Resultatet av studien stärker potentialen för Probis lansering av en ny produkt inom mental hälsa.
- Probi lanserade i oktober Probi® Sensia, ett helt nytt produktkoncept inom mental hälsa. Probi® Sensia är baserat på klinisk- och vetenskapliga data som stödjer förbättrad kognition genom ökat inlärnings- och arbetsminne samt förbättrat humör och sömn. Dessa kognitiva funktioner är viktiga för att stärka människors allmänna mentala hälsa.
- I oktober lanserade Probi två nya vetenskapligt bevisade synbiotiska koncept tillsammans med Clasado Biosciences.
- I oktober kommunicerades uppdaterade finansiella mål, att leverera en genomsnittlig organisk tillväxt om minst 6% för de kommande fem åren (2024-2028). och en gradvis förstärkning av EBITDA-marginalen till minst 25 % år 2028.
- Per Lindblad utsågs till CFO den 1 november.
- Probi beviljades 23 nya patent under 2023.

20240510142774

Omsättning och resultat

Probis nettoomsättning uppgick till 627,7 MSEK (618,3). Detta är en ökning med 9,4 MSEK eller 2 % jämfört med föregående år. Vid oförändrade valutakurser hade nettoomsättningen för helåret varit 21,7 MSEK lägre.

Nettoomsättningen på Probis största marknad, Americas (Nord- och Sydamerika), var i nivå med föregående år och uppgick till 456,2 MSEK (454,5), vilket motsvarade 73 % av Probis totala nettoomsättning.

Försäljningen i EMEA (Europa, Mellanöstern och Afrika) minskade med 6 % jämfört med föregående år, till 103,1 MSEK (109,6). Minskningen är primärt en effekt av att vissa av våra B2B-kunder reducerade sina säkerhetslager.

Regionen APAC (Asien- och Stillahavsområdet) hade en nettoomsättning om 68,4 MSEK (54,2), en ökning med 26 % till följd av ökade volymer till kunder framförallt på den kinesiska marknaden.

Bruttomarginalen minskade till 35 % (41) av nettoomsättningen. Den lägre marginalen beror primärt på en hög lagerutrangering och konsultkostnader kopplade till Probis optimeringsprogram inom tillverkningsprocessen.

Försäljnings- och marknadsföringskostnaderna uppgick till 113,9 MSEK (100,9) där ökningen förklaras av en förstärkning av våra sälj- och marknadsföringsteam samt ökade marknadsföringskostnader för att stödja den svenska B2C-verksamheten.

Forsknings- och utvecklingskostnader uppgick till 36,4 MSEK (38,3). Förändringen förklaras främst av hur fasningen på olika forskningsprojekt löper över året och avspeglar inte underliggande aktivitet.

Administrationskostnaderna uppgick till 58,6 MSEK (65,9) vilket var 7,3 MSEK lägre än föregående år. Minskningen förklaras främst av att jämförelseåret belastats med personalrelaterade omstruktureringskostnader i samband med VDs avgång och högre kostnader för affärsutveckling.

Rörelseresultatet i koncernen för året uppgick till 11,3 MSEK (50,6). Justerat för valutaeffekter uppgick rörelseresultatet till 9,5 MSEK (35,5).

Det finansiella resultatet i koncernen för året uppgick till 6,1 MSEK (1,4). De finansiella intäkterna uppgick till 8,0 MSEK (1,7) och avsåg intäktsräntor. De finansiella kostnaderna uppgick till -2,0 MSEK (-2,5) och avsåg huvudsakligen kostnadsräntor på leasingkontrakt. Ett valutakursresultat om 0,0 MSEK (2,2) uppkom under året.

Skattekostnaden uppgick till 0,6 MSEK (11,4), vilket motsvarade en effektiv skattesats om 3,2 % (21,8 %).

Årets resultat uppgick till 16,8 MSEK (40,6) och resultat per aktie uppgick till 1,48 SEK (3,57).

Kassaflöde och finansiell ställning

Likvida medel ökade under året med 5,9 MSEK till 329,6 MSEK (323,7). Kassaflödet från den löpande verksamheten minskade med 70,5 MSEK jämfört med föregående år, en effekt av framförallt ett lägre rörelseresultat.

Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick till -54,2 MSEK (-64,6). Investeringar i immateriella anläggningstillgångar uppgick till -21,0 MSEK (-12,2) varav -10,1 MSEK (-3,4) avser programvaror, -4,1 MSEK (-3,9) avser patent, -6,9 MSEK (-3,1) avser utvecklingsutgifter som har aktiverats och 0,0 MSEK (-1,8) avser övriga immateriella anläggningstillgångar.

Aktiverade utvecklingsutgifter under året avser huvudsakligen kliniska studier inom mag- och immunhälsa samt näringsupptag.

Investeringar i materiella anläggningstillgångar uppgick till -33,2 MSEK (-52,4) och avser huvudsakligen investeringar i tillverkningsenheten i Redmond, Washington.

Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till -24,0 (-29,3 MSEK). I beloppet ingår erhållen ränta om 8,0 MSEK (1,7), betald ränta om -2,1 MSEK (-2,5) samt betalda leasingåtaganden om -15,1 MSEK (-13,7). Utdelningen uppgick till -14,8 MSEK (-14,8).

Segmentsinformation

Probis affärsverksamhet är organisad i tre rörelsesegment där segmenten baseras på en geografisk indelning och utgörs av regionerna Americas (Nord- och Sydamerika), EMEA (Europa, Mellanöstern och Afrika) samt APAC (Asien och Stillahavsområdet). Samtliga segment säljer probiotika främst till livsmedel- och hälsobolag samt kunder specialiserade på probiotika och egenvårdsprodukter. Intäkterna genereras genom varuförsäljning i alltifrån råvaror i bulk till färdigproducerade produkter i slutlig konsumentförpackning. Dessutom utvecklas livsmedel som innehåller Probis probiotika, vilket sker i samarbete med ledande livsmedelsföretag. Intäkterna kommer från både varuförsäljning och royalty. I Americas finns två egna tillverkningsenheter, en fermenteringsenhet i Redmond, Washington och en produktions- och förpackningsenhet i Lafayette, Colorado. Ingen uppföljning görs avseende företagets tillgångar på segmentnivå.

Americas

Nettoomsättningen för Americas uppgick under 2023 till 456,2 MSEK (454,5), vilket är i nivå med föregående år. Rensat för valutakurser minskade försäljningen med 4 %. Nettoomsättningen för Americas motsvarade 73 % av koncernens nettoomsättning. Bruttomarginalen för året uppgick till 27 % (37). Den lägre marginalen beror primärt på det pågående optimeringsprogrammet inom bolagets produktionsverksamhet, där det uppstått tillfälliga kostnader för att hantera ineffektivitet och säkerställa långsiktiga förbättringar. Programmet fortskrider, och vi är övertygade om att detta är en väl värd investering som gradvis kommer att bidra till ökad lönsamhet över tid.

EMEA

Under 2023 uppgick nettoomsättningen för EMEA till 103,1 MSEK (109,6). Minskningen förklaras framför allt av att vissa av våra B2B-kunder reducerade sina säkerhetslager. Regionens nettoomsättning motsvarade 16 % av koncernens nettoomsättning. För helåret uppgick bruttomarginalen till 57 % (52) där marginalen påverkades positivt av att Probi tog över distributionen och försäljningen av Probi®-varumärket i Sverige.

APAC

Nettoomsättningen för APAC uppgick under året till 68,4 MSEK (54,2). Ökningen är framförallt hänförlig till fortsatt stark utveckling på den kinesiska marknaden.
Regionens nettoomsättning motsvarade 11 % av koncernens nettoomsättning. För helåret uppgick bruttomarginalen till 59 % (58) och var i nivå med föregående år.

Risker och osäkerhetsfaktorer

OMRÅDE	RISKBESKRIVNING	RISKHANTERING
Förändrade konsumenttrender	En övergripande samhällstrend bland konsumenter på många geografiska marknader är ett fortsatt ökande intresse för hälsa, hälsoprodukter och en sund livsföring. Den rådande hälsotrenden har påverkat konsumenters efterfrågan på bland annat probiotika positivt. Om den rådande hälsotrenden avtar eller förändras och leder till ändrade konsumtionsmönster och förändringar i konsumenttrender skulle detta kunna medföra att efterfrågan på Probis produkter avstannar eller minskar, vilket kan ha en negativ inverkan på Probis verksamhet, finansiella ställning och resultat.	Probi bidrar till den globala hälsan genom att erbjuda väldokumenterad probiotika med en rad olika hälsofördelar. Verksamheten övervakar trender, konsumentbeteenden och efterfrågan på produktinnehåll. Probi medverkar i och presenterar sig på olika mässor och utställningar runt om i världen (fysiskt eller digitalt). För att hålla verksamheten ajour med samhällstrender köper Probi in olika marknadsrapporter och analyser. Genom IPA (International Probiotics Association), där Probi är medlem, drivs en aktiv agenda för att framhäva fördelarna med probiotika. IPA driver innovation och försöker öka användandet av probiotika.
Avtal med strategiskt utvalda kunder	Probi har avtal med ett antal kunder i olika länder som marknadsför Probis produkter och teknologi eller planerar att göra detta. Skulle något eller några av dessa samarbeten upphöra eller inte leda till lanseringar kommer det att ha negativ inverkan på Probis intäkter, resultat och finansiella ställning.	Ett av Probis fokusområden for att nå en ökad omsättning är att öka antalet nyckelkunder, för att bättre kunna balansera svängningar. Probi för en ständig dialog med kunden för att kunna förstå och möta kundens behov. Med en kompetent och professionell säljorganisation, med stöd från andra funktioner, skapar Probi bra förutsättningar för goda och långsiktiga affärsrelationer, som i kombination med långsiktiga kundavtal minskar risken att samarbeten upphör.
Konkurrens	Det tilltagande intresset för probiotika innebär att Probi möter större internationell konkurrens med bland annat en ökad prispress från etablerade samt nya aktörer på marknaden. Konkurrensen kommer även från andra produkter som ger motsvarande hälsoeffekter. På sikt kan detta innebära ett hot mot Probis marknadsställning och tillväxt.	Innovation och utveckling är en central del i Probis verksamhet. Förtroendet för Probis varumärke och produkter har en essentiell betydelse för bolagets marknadsposition och den långsiktiga utvecklingen. Kliniska studier med hög kvalitet och tillförlitlighet på Probis bakteriestammar skapar trovärdighet för produkterna, som är en viktig del i att skapa tillväxt. Med ständig utveckling, innovation och förbättringsinitiativ ökar förutsättningarna att vinna och behålla förtroende samt förbättra bolagets marknadsställning.
Regulatoriska risker	Kraven och reglerna för användande av hälsopåståenden för bland annat probiotiska produkter skärps kontinuerligt. Sedan den 1 juli 2007 regleras närings- och hälsopåståenden av en EG-förordning (nr 1924/2006) i alla EU-länder, vilket inneburit stora restriktioner i möjligheterna att kommunicera hälsomässiga produktfördelar till konsumenter. En skärpning av regulatoriska processer pågår även på andra geografiska marknader. Då Probis fortsatta expansion förutsätter produktlanseringar på ett ökat antal geografiska marknader kan en skärpning av regulatoriska processer på olika marknader medföra risk för ökade kostnader och senarelagda lanseringar för Probi.	Probi har en dedikerad avdelning som hanterar regulatoriska ärenden och bevakar gällande regelverk. För att minska de regulatoriska riskerna arbetar Probi tätt med kunder, leverantörer och olika myndigheter. Probis regulatoriska team finns representerade i olika regioner för att säkerställa att verksamheten har rätt kompetens för den aktuella marknaden och därmed kundens behov.
Patent, varumärken och andra rättigheter	Probis fortsatta utveckling är till stor del beroende av fortsatt framgångsrik forskning och förmågan att skydda framtida intäktsflöden genom försäljning av produkter med ett omfattande patentskydd. Därmed är det viktigt att beviljade patent kan vidmakthållas och att nyutvecklade produkter och tillämpningar kan patenteras eller skyddas på annat sätt. Det finns en risk att befintliga och framtida patent, varumärken och övriga immateriella rättigheter som innehas av Probi inte kommer att utgöra ett fullgott skydd mot intrång och konkurrens. Vidare kan andra aktörers patent komma att begränsa möjligheterna för eller hindra Probi och dess licenstagare att fritt använda en viss produkt eller produktionsmetod på specifika marknader.	Probi samarbetar med en extern part som hjälper till att förvalta, granska, övervaka och skydda verksamhetens patent och varumärken. Detta arbete utförs i enlighet med Probis internationella patentstrategi.
Tillståndspliktig verksamhet	Probi bedriver verksamhet som kräver vissa tillstånd enligt gällande miljölagstiftningar. Eventuella förändringar i miljölagstiftningen skulle kunna påverka Probis verksamhet, finansiella ställning och resultat negativt.	Probis kvalitetsavdelning arbetar ständigt och dedikerat med kvalitet och utveckling av verksamheten, samtidigt som verksamheten ser till att relevanta lagar, riktlinjer och praxis efterföljs för att bibehålla och införskaffa nya nödvändiga tillstånd från myndigheter, certifieringar och licenser.

20240510142735

OMRÅDE	RISKBESKRIVNING	RISKHANTERING
Varuförsörjning	En betydande del av Probis framtida tillväxt baseras på leverans av färdig produkt i form av pulver, kapslar och tabletter. Probi har två egna tillverkningsenheter i USA, varav en fermenteringsenhet i Redmond, Washington samt en produktions- och förpackningsenhet i Lafayette, Colorado. Ett oplanerat produktionsavbrott kan få påverkan på leveranser till kund, då den största delen av produktionen sker mot order. En del av tillverkningen görs av leverantörer där Probi är beroende av att de kan leva upp till överenskomna villkor gällande bland annat kvalitet, volymer och leveranstid.	Probis varuförsörjning består både av intern och extern tillverkning. Detta innebär att det finns möjlighet att möta förändringar i orderflödet genom att justera balansen mellan intern och extern tillverkning. Avseende den externa tillverkningen tillämpas en dual sourcing-strategi för att minska beroendet av enstaka leverantörer.
Produktansvar	Probi kan bli föremål för produktansvarskrav om bolagets produkter påstås ha orsakat person- eller egendomsskada. Probis försäkringsprogram innehåller produktansvarsskydd. Verksamheten kan dock ge upphov till skadeståndsanspråk som inte täcks av försäkringarna, vilket skulle kunna ge negativ inverkan på Probis resultat och finansiella ställning.	Produktion av levande och aktiv probiotika är en mycket komplex process och Probi fokuserar på att säkerställa att produkterna är av högsta kvalitet. Kvalitetsavdelningen utför revisioner på Probis kontraktsleverantörer och säkerställer att leverantörerna uppfyller uppsatta standarder och krav. Verksamheten gör även omfattande och konsekventa analyser av alla ingredienser och komponenter. Probi har en kvalitetsavdelning med laboratorium som har processer för kvalitetskontroller. Tillverkningsanläggningarna har lång erfarenhet av att producera probiotika där kvalitet är en förutsättning för nöjda kunder.
Strategisk forskning och utveckling	Probis forskning och utveckling samt produktutveckling omfattar både egna insatser och samarbeten med externa svenska och internationella forskare och organisationer. Det finns dock inga garantier för att dessa insatser eller samarbeten resulterar i nya lanseringsbara produkter eller att Probi får ensamrätt till eventuella resultat.	Det är styrelsen som godkänner den strategiska inriktningen på forskning och utveckling. Probi har etablerat en intern styrgrupp som säkerställer att projekt ligger i linje med den fastställda strategin samt även att de kommersiella intressena beaktas. De anställdas kompetens och erfarenhet spelar en viktig roll i att planera insatser och samarbeten inom forskning och utveckling. Probi har även ett nätverk med internationella forskare och organisationer.
Nyckelpersoner och medarbetare	Probis framtida utveckling är beroende av att kunna behålla medarbetare samt att rekrytera och introducera nya medarbetare med efterfrågad kompetens. Probis viktigaste tillgång är de anställda och därför är verksamheten beroende av att bibehålla samt attrahera nya talanger.	Probi lägger stor vikt på att skapa en god fysisk och psykisk arbetsmiljö för alla anställda. Genom att implementera en hälsosam, inkluderande och stimulerande företagskultur med bra ledarskap värnar Probi om sitt varumärke som arbetsgivare. Probi genomför regelbundet medarbetarundersökningar där bland annat förbättringsförslag kring arbetsplatsen adresseras. För att säkerställa den personliga utvecklingen hålls obligatoriska utvecklingssamtal. För mer information hänvisas till sida 37.
Informationsteknologi	En säker IT-miljö med hög tillgänglighet är en förutsättning för att bedriva verksamheten effektivt. Externa eller interna försök till intrång som medför begränsad tillgänglighet eller förlust av företagsinformation skulle kunna ge negativ inverkan på Probis resultat och finansiella ställning.	Bolaget har antagit en IT-policy och det övergripande målet är att uppnå en säker hantering inom koncernen. Policyn innehåller riktlinjer för acceptabel användning, inköp, beskrivningar av hur koncernen hanterar integritet, information och IT-säkerhet. Probi arbetar ständigt med att utveckla IT-säkerheten för att skydda verksamheten. Probi strävar efter högsta rimliga säkerhet mot interna samt externa hot och obehörig åtkomst genom fortsatta förbättringar.
Finansiella risker	Probi är exponerad för ett flertal finansiella risker som i huvudsak uppkommer vid köp och försäljning av produkter i utländsk valuta. Valutakurser och räntenivåer påverkar koncernens resultat och kassaflöden. Koncernen exponeras även för likviditetsrisk samt kredit- och motpartsrisk.	Bolagets finanspolicy fastställs av styrelsen och innehåller riktlinjer för hantering av finansiell riskexponering av olika slag. Den centrala finansfunktionen i koncernen ansvarar för att identifiera och på ett effektivt sätt begränsa koncernens finansiella risker. För mer information hänvisas till not 3.
Pandemier	En pandemi kan påverka efterfrågan på Probis produkter både positivt och negativt beroende på pandemins karaktär. Vid en pandemi kan även varuförsörjningen påverkas då Probi till viss del är beroende av externa leverantörer från andra länder. De säljkanaler som är beroende av fysiska möten kan också påverkas negativt medan exempelvis onlineförsäljning kan få en positiv effekt. Om många anställda skulle bli sjuka samtidigt finns en risk för att verksamheten kan påverkas negativt.	Se riskhantering för Förändrade konsumenttrender och Varuförsörjning. Med egen tillverkning kan Probi snabbt ta fram ett koncept och leverera en färdig konsumentförpackning efter kundens förändrade behov. För att säkerställa medarbetarnas säkerhet har organisationen tekniska lösningar så att kontorsanställda kan utföra sitt arbete utan fysiska möten. Produktionsanläggningarna har strikta rutiner kring skyddsutrustning, säkerhet samt att fysiskt avstånd hålls vid behov.
Hållbarhetsrisker	För hållbarhetsrisker hänvisas till sida 32, 34–35, 38.	För hantering av hållbarhetsrisker hänvisas till sida 32, 34–35, 38.

Forskning och utveckling

Probis forskningsprogram har under 2023 genererat lovande resultat, som stärkt bolagets produkterbjudanden samt gynnat lanseringen av produkter inom olika hälsoområden. Kliniska studier som har slutförts under året förväntas bidra ytterligare till en fortsatt solid och innovativ produktportfölj. Totala utgifter för forskning och utveckling uppgick till 43,3 MSEK (41,4) varav 6,9 MSEK (3,1) avser aktiverade projektkostnader.

Under året publicerades en ny studie genomförd på personer med metabola syndrom, av forskare vid School of Public Health, Sun Yat-sen University i Kina, som öppnar upp för ett nytt hälsoområde för Probi. Studien, som publicerats i Clinical Nutrition, visade att daglig konsumtion av Probis probiotiska bakteriestam, Lacticaseibacillus paracasei 8700:2, signifikant minskade risken för hjärt- och kärlsjukdomar samt motverkade viktökning och ökat BMI.

En ny studie publicerades också som visar att Probis patenterade stam L. plantarum HEAL9 (HEAL9™) signifikant förbättrar kognitiv prestation. Resultatet av studien stärker potentialen för Probis lansering av en ny produkt inom mental hälsa.

Probi lanserade i oktober Probi® Sensia, ett helt nytt produktkoncept inom mental hälsa. Probi® Sensia är baserat på klinisk- och vetenskapliga data som stödjer förbättrad kognition genom ökat inlärnings- och arbetsminne samt förbättrat humör och sömn. Dessa kognitiva funktioner är viktiga för att stärka människors allmänna mentala hälsa. Probi® Sensia lanseras globalt och kan beroende på marknad kombineras med utvalda vitaminer, mineraler samt andra tillskott för att stärka ytterligare hälsopåståenden på en lokal marknad. Konceptet är idealisk för kosttillskottsformat som kapslar, stickförpackningar samt funktionella livsmedel som drycker och pulverprodukter.

Probi lanserade också två nya synbiotiska koncept i samarbete med Clasado Biosciences, där vi kombinerar deras vetenskapligt bevisade prebiotika med Probi Defendum® och Probi Digestis®, två av våra mest studerade probiotiska koncept.

Medarbetare

Probi hade vid årets utgång 160 (154) anställda, varav 52 % (52) kvinnor. Medelantalet anställda har under året varit 165 (168).

Händelser efter balansdagen

Inga väsentliga händelser har inträffat efter balansdagen.

Framtida utveckling

Grunden i Probis verksamhet är att bedriva forskning och utveckling, patentera och dokumentera probiotiska bakterier samt utveckla och producera färdiga probiotiska konsumentprodukter. Bolagets långsiktiga målsättning är att fortsätta skapa hållbar och lönsam tillväxt genom att utvidga och utveckla försäljningen på världsmarknaden. Världsmarknaden för probiotika bedöms fortsätta att växa de kommande åren. Mot bakgrund av detta bedömer Probi att det finns förutsättningar för fortsatt tillväxt och att såväl resultat som kassaflöde från den löpande verksamheten kommer att vara positivt under nästkommande år.

Riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare

Enligt aktiebolagslagen ska bolagsstämman besluta om riktlinjer för ersättning till VD och andra ledande befattningshavare. Vid årsstämman den 13 maj 2020 fastställdes riktlinjer. Några avvikelser från dessa riktlinjer har inte gjorts. Riktlinjerna förväntas bidra till genomförandet av strategin, inklusive Probis långsiktiga intressen och hållbarhet, genom att de möjliggör för Probi att kunna erbjuda en marknadsmässig och konkurrenskraftig totalkompensation i syfte att rekrytera och behålla ledande befattningshavare samt genom att de underlättar för ledande befattningshavare att fullgöra sina arbetsuppgifter. Beträffande anställningsförhållanden som lyder under andra regler än svenska får vederbörliga anpassningar ske för att följa tvingande sådana regler eller fast lokal praxis, varvid dessa riktlinjers övergripande ändamål så långt möjligt ska tillgodoses.

Den totala ersättningen till ledande befattningshavare ska vara marknadsmässig och konkurrenskraftig och får bestå av fast kontantlön (grundlön), rörlig kontantlön (bonus), pension och övriga förmåner, samt ytterligare kontantersättning vid vissa extraordinära omständigheter. Bolagsstämman kan därutöver, och oberoende av dessa riktlinjer, besluta om exempelvis långsiktiga aktie- och aktiekursrelaterade incitamentsprogram.

Den fasta kontantlönen (grundlönen) ska beakta den anställdes potential, ansvarsområden och erfarenhet.

Den årliga rörliga kontantlönen för VD får uppgå till högst 60 % av den fasta årslönen och för övriga ledande befattningshavare får den rörliga kontantlönen uppgå till högst 50 % av den fasta årslönen. För ledande befattningshavare anställda i den amerikanska organisationen får årlig rörlig kontantlön uppgå till högst 100 % av den fasta årslönen. Årlig rörlig kontantlön ska vara beroende av den ledande befattningshavarens uppfyllelse av förutbestämda kvantitativa och kvalitativa mål. Målen kan vara finansiella genom att exempelvis relatera till resultat eller nettoomsättning och icke-finansiella genom att exempelvis relatera till hur individen bidrar till Probis mångfaldsarbete samt upprätthållandet och byggandet av Probis kultur. Målen ska bland annat syfta till att säkerställa ett långsiktigt engagemang för bolagets utveckling, varigenom de förväntas bidra till uppfyllandet av Probis affärsstrategi, långsiktiga intressen och hållbarhet. Uppfyllelse av kriterier för utbetalning av årlig rörlig kontantlön ska mätas årligen.

Utöver fast kontantlön och den årliga rörliga kontantersättningen kan ledande befattningshavare och andra utvalda nyckelpersoner (upp till tio personer) varje år erhålla en rörlig långsiktig kontant bonus (LTI-bonus). LTI-bonusen ska belöna tillväxt i vinst per aktie under implementeringsåret, vilket också är prestationsår (år 1). Det initialt tilldelade beloppet ska baseras på uppfyllelse av prestationsmål och ska uppgå till maximalt

7,5–37,5 % av årslönen under implementeringsåret för respektive deltagare beroende på befattning. Det initialt tilldelade beloppet ska intjänas under de efterföljande tre åren (år 2–4), och ska därefter vid utbetalning indexeras i förhållande till aktiekursutvecklingen under intjänandeperioden, det vill säga om aktiekursen under intjänandeperioden har ökat med 25 %, ska det initialt tilldelade beloppet vid utbetalning av LTI-bonusen ökas med 25 %. Om aktiekursen under intjänandeperioden har minskat med mer än 33 % ska det finnas ett garanterat minimum på 67 % på det initialt tilldelade beloppet. Om aktiekursen har ökat med mer än 50 % under intjänandeperioden, ska LTI-bonusen som utbetalas vara maximerad till 150 % av det initialt tilldelade beloppet. Om det initialt tilldelade beloppet uppgår till maximalt 37,5 % av årslönen och aktiekursutvecklingen under intjänandeperioden uppgår till mer än 50 %, skulle den maximala utbetalningen för respektive individuell LTI-bonus uppgå till 56,25 % av årslönen under implementeringsåret. Utbetalning av LTI-bonusen är villkorad av fortsatt anställning vid utgången av intjänandeperioden (med vissa sedvanliga undantag). Kostnaderna för LTI-bonusen är sedvanliga personalkostnader i samband med kontantersättning. Vid räkenskapsårets utgång hade inga ledande befattningshavare eller andra nyckelpersoner inkluderats i LTI-programmet.

Ytterligare kontant ersättning kan utgå vid extraordinära omständigheter, förutsatt att sådana extraordinära arrangemang är tidsbegränsade och endast görs på individnivå antingen i syfte att rekrytera eller behålla befattningshavare, eller som ersättning för extraordinära arbetsinsatser utöver personens ordinarie arbetsuppgifter. Sådan ersättning får inte

20240510142276

överstiga ett belopp motsvarande 30 % av den fasta årslönen samt ej utges mer än en gång per år och per individ. Beslut om sådan ersättning ska fattas av styrelsen.

För ledande befattningshavare ska pensionsförmåner, innefattande sjukförsäkring, vara avgiftsbaserade. Rörlig kontantlön ska vara pensionsgrundande. Pensionspremierna för avgiftsbaserad pension ska följa ITP1-planen och uppgå till högst 4,5 % av den pensionsgrundande inkomsten upp till 7,5 inkomstbasbelopp, och högst 30 % på överstigande lönedelar. Därutöver kan, enligt tillämpliga kollektivavtal, en del av ledande befattningshavares pensionsgrundande inkomst avsättas som en komplettering till den ledande befattningshavarens avtalspension (deltidspensionspremie).

Övriga förmåner får innefatta bland annat livförsäkring, sjukvårdsförsäkring och bilförmån, och ska kunna utgå i den utsträckning detta bedöms vara marknadsmässigt för ledande befattningshavare i motsvarande positioner på den arbetsmarknad där befattningshavaren är verksam. Sådana förmåner får sammanlagt uppgå till högst 10 % av den fasta årslönen.

Ledande befattningshavare ska vara anställda tills vidare. Vid uppsägning från bolagets sida får uppsägningstiden vara högst tolv månader för VD och högst nio månader för övriga ledande befattningshavare. Fast grundlön under uppsägningstiden och avgångsvederlag får sammantaget inte överstiga ett belopp motsvarande den fasta grundlönen för 18 månader. Vid uppsägning från befattningshavarens sida får uppsägningstiden vara högst sex månader, utan rätt till avgångsvederlag. Därutöver kan ersättning för eventuellt åtagande om konkurrensbegränsning utgå. Sådan ersättning ska kompensera för eventuellt inkomstbortfall och ska endast utgå i den utsträckning som den tidigare befattningshavaren inte erhåller avgångsvederlag. Ersättningen ska uppgå till högst 60 % av den fasta grundlönen vid tidpunkten för uppsägningen, om inte annat följer av tvingande kollektivavtalsbestämmelser, och utgå under den tid som åtagandet om konkurrensbegränsning gäller, vilket ska vara högst tolv månader efter anställningens upphörande.

Styrelsen ska äga rätt att frångå riktlinjerna om styrelsen bedömer att det i ett enskilt fall finns särskilda skäl som motiverar det och ett avsteg är nödvändigt för att tillgodose Probis långsiktiga intressen, inklusive dess hållbarhet, eller för att säkerställa Probis ekonomiska bärkraft. Det ingår i ersättningsutskottets uppgifter att bereda styrelsens beslut i ersättningsfrågor, vilket innefattar beslut om avsteg från riktlinjerna.

Förslag till nya riktlinjer för ersättning och anställningsvillkor för ledande befattningshavare

Styrelsen föreslår att årsstämman beslutar i enlighet med nedanstående förslag angående riktlinjer för ersättning och andra anställningsvillkor till de personer som ingår i Probis koncernledning, nedan gemensamt kallade "ledande befattningshavare".

Riktlinjerna ska tillämpas på ersättningar som avtalas, och förändringar som görs i redan avtalade ersättningar, efter det att riktlinjerna antagits av årsstämman 2024. Riktlinjerna omfattar inte ersättningar som beslutas av stämman.

Om en styrelseledamot utför uppdrag för bolaget som inte är styrelseuppdrag, utgår kontant ersättning som ska vara marknadsmässig med hänsyn taget till uppdragets art och arbetsinsats. Sådan ersättning beslutas av styrelsen (eller av bolagsstämman om så följer av lag).

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

Främjande av bolagets affärsstrategi, långsiktiga intressen och hållbarhet

Probi är en komplett, integrerad probiotikakoncern med verksamhet över stora delar av världen. Probis vision är att vara den innovativa forskningsdrivna ledaren inom probiotika, med en ambition att förbättra människors välbefinnande över hela världen. Probis mission är att erbjuda probiotiska produkter av hög kvalitet, underbyggda av vetenskap, odlade med omsorg och levererade i attraktiva format.

Probis strategi är att uppnå hållbar och lönsam tillväxt genom att sträva efter att vara framstående inom fyra viktiga fokusområden. Dessa fokusområden är:

- Affärsmässighet och kunden i centrum

Fokus ligger på att förbättra våra kunders upplevelse och öka vår interna förståelse för våra kunder samt att utöka vår globala bas av nyckelkunder och stärka vår position för våra vetenskapsbaserade produkter, med fokus på Tier 1-marknader.

- Pionjärer inom vetenskap och innovation

Vi ska fortsatt vara ledande inom probiotika genom att säkerställa en kontinuerlig takt av marknadsrelevanta innovationer, genom att öka snabbheten till marknaden och genom att kontinuerligt utöka vårt utbud av kliniskt dokumenterade probiotikaprodukter. Vi ska också på vetenskaplig grund utvärdera fördelar och tillväxtpotential av andra biotika.

- Differentierade produkter av hög kvalitet

Detta fokusområde avser vår konkurrensfördel att leverera produkter genom hela värdekedjan, från koncentrerade probiotiska ingredienser till färdiga konsumentprodukter. Vi ska fokusera på långsiktig förbättring av bruttomarginalerna genom att optimera våra interna tillverkningsprocesser och genom att effektivisera leveranskedjan kommer vi därtill att leverera en bättre kundupplevelse. Behovet av nya produktionsmöjligheter, kontraktstillverkning i tillväxtregioner och optimering av tillverkningsavtrycket ska tillgodoses i takt med att affärsmöjligheter uppstår.

Alla tre fokusområden ovan kommer att stärkas genom utnyttjande av strategiska externa samarbeten, internationella forskningssamarbeten och/eller förvärv inom relevanta hälsoområden, geografiska områden och segment.

- Medarbetare med ett gemensamt syfte och mål för probiotika

Vi strävar efter att ha en sund och välmående organisation som drivs av vårt gemensamma syfte och mål; att tillhandahålla probiotika för ett hälsosammare liv och en hälsosammare planet.

Nyckeln till ett framgångsrikt genomförande av strategin är engagerade och hängivna medarbetare som arbetar systematiskt och strategiskt.

Dessa riktlinjer förväntas bidra till genomförandet av strategin, inklusive Probis långsiktiga intressen och hållbarhet, genom att de möjliggör för Probi att kunna erbjuda en marknadsmässig och konkurrenskraftig totalkompensation i syfte att rekrytera och behålla ledande befattningshavare samt genom att de underlättar för ledande befattningshavare att fullgöra sina arbetsuppgifter.

Principer för olika typer av ersättning m.m.

Den totala ersättningen till ledande befattningshavare ska vara marknadsmässig och konkurrenskraftig och får bestå av fast kontantlön (grundlön), rörlig kontantlön (bonus), pension och övriga förmåner, samt ytterligare kontant rörlig ersättning vid vissa extraordinära omständigheter. Bolagsstämman kan därutöver – och oberoende av dessa riktlinjer – besluta om exempelvis långsiktiga aktie- och aktiekursrelaterade incitamentsprogram.

Fast kontantlön
Den fasta kontantlönen (grundlönen) ska beakta den anställdes potential, ansvarsområden och erfarenhet.

Rörlig kontantlön
Årlig rörlig ersättning
Den årliga rörliga kontantlönen för VD får uppgå till högst 60 % av den fasta årslönen och för övriga ledande befattningshavare får den årliga rörliga kontantlönen uppgå till högst 50 % av den fasta årslönen. För ledande befattningshavare anställda i den amerikanska organisationen får årlig rörlig kontantlön uppgå till högst 100 % av den fasta årslönen. Årlig rörlig kontantlön ska vara beroende av den ledande befattningshavarens uppfyllelse av förutbestämda kvantitativa och kvalitativa mål. Målen kan vara finansiella genom att exempelvis relatera till resultat eller nettoomsättning och icke-finansiella genom att exempelvis relatera till hur individen bidrar till Probis mångfaldsarbete samt upprätthållandet och byggandet av Probis kultur. Målen ska bland annat syfta till att säkerställa ett långsiktigt engagemang för bolagets utveckling, varigenom de förväntas bidra till uppfyllandet av Probis affärsstrategi, långsiktiga intressen och hållbarhet. Uppfyllelse av kriterier för utbetalning av årlig rörlig kontantlön ska mätas årligen.

Rörlig långsiktig kontant bonus (LTI-bonus)
Utöver fast kontantlön och årlig rörlig kontantersättning kan ledande befattningshavare varje år erhålla en rörlig långsiktig kontantbonus (LTI-bonus). LTI-bonusen ska belöna mål kopplade till nettoomsättning och EBITDA över en period om tre räkenskapsår. LTI-program ska implementeras årligen under det första kvartalet och ska omfatta en intjänandeperiod om tre räkenskapsår, varav respektive räkenskapsår ska motsvara ett prestationsår; år 1, år 2 och år 3. LTI-bonusen ska för VD uppgå till högst 50 % av grundlönen under det första prestationsåret, medan den för andra ledande befattningshavare ska uppgå till högst 40 % av grundlönen under det första prestationsåret (tilldelningsbeloppet). Styrelsen ska fastställa bonusmål för nettoomsättning och EBITDA för varje prestationsår, varvid år 1 ska viktas 20 % av tilldelningsbeloppet, år 2 ska viktas 30 % av tilldelningsbeloppet och år 3 ska viktas 50 % av tilldelningsbeloppet. Om nettoomsättningen under ett prestationsår uppgår till minst 95 % av bonusmålet, ska en bonus mellan cirka 30-55 % av prestationsårets viktning intjänas, beroende på hur mycket målet har överträffats. Om bonusmålet för EBITDA överträffas under ett prestationsår ska en bonus mellan cirka 34-45 % av prestationsårets viktning intjänas, beroende på hur mycket målet har överträffats. Den totala LTI-bonusen som intjänats under LTI-programmets löptid ska utbetalas under det första kvartalet året efter LTI-programmets löptid, förutsatt att medarbetaren fortsatt är anställd och inte har avslutat sin anställning (med förbehåll för sedvanliga undantag). Om anställningen avslutas på grund av arbetsbrist ska bonus som intjänats vid tidpunkten för uppsägningen utbetalas pro rata i förhållande till det aktuella prestationsåret

Fastställande av utfall för rörlig kontantlön m.m.
Inför varje årlig mätperiod för uppfyllelse av kriterier för utbetalning av rörlig kontantlön ska styrelsen, baserat på ersättningsutskottets förslag, fastställa vilka kriterier som bedoms relevanta för den kommande mätperioden. När mätperioden har avslutats ska det fastställas i vilken utsträckning kriterierna uppfyllts. Styrelsen ansvarar för bedömningen såvitt avser rörlig kontantlön till VD. Såvitt avser rörlig kontantlön till övriga ledande befattningshavare ansvarar VD och styrelsens ordförande tillsammans för bedömningen. Bedömningar avseende huruvida finansiella mål har uppnåtts ska baseras på fastställt finansiellt underlag för aktuell period.

Rörlig kontantlön kan utbetalas efter avslutad mätperiod eller vara föremål för uppskjuten utbetalning. Styrelsen ska ha möjlighet att enligt lag eller avtal och med de begränsningar som må följa därav helt eller delvis återkräva rörlig kontantlön som utbetalats på felaktiga grunder.

Ytterligare kontant rörlig ersättning
Ytterligare kontant rörlig ersättning kan utgå vid extraordinära omständigheter, förutsatt att sådana extraordinära arrangemang är tidsbegränsade och endast görs på individnivå antingen i syfte att rekrytera eller behålla befattningshavare, eller som ersättning för extraordinära arbetsinsatser utöver personens ordinarie arbetsuppgifter. Sådan ersättning får inte överstiga ett belopp motsvarande 30 % av den fasta årslönen samt ej utges mer än en gång per år och per individ. Beslut om sådan ersättning ska fattas av styrelsen.

Pension
För ledande befattningshavare ska pensionsförmåner, innefattande sjukförsäkring, vara avgiftsbaserade. Rörlig kontantlön ska vara pensionsgrundande. Pensionspremierna för avgiftsbaserad pension ska följa ITP1-planen och uppgå till högst 4,5 % av den pensionsgrundande inkomsten upp till 7,5 inkomstbasbelopp, och högst 30 % på överstigande lönedelar upp till 30 inkomstbasbelopp. Därutöver kan, enligt tillämpliga kollektivavtal, en del av ledande befattningshavares pensionsgrundande inkomst avsättas som en komplettering till den ledande befattningshavarens avtalspension (deltidspensionspremie).

Övriga förmåner
Övriga förmåner får innefatta bl.a. livförsäkring, sjukvårdsförsäkring och bilförmån, och ska kunna utgå i den utsträckning detta bedöms vara marknadsmässigt för ledande befattningshavare i motsvarande positioner på den arbetsmarknad där befattningshavaren är verksam. Sådana förmåner får sammanlagt uppgå till högst 10 % av den fasta årslönen.

Upphörande av anställning
Ledande befattningshavare ska vara anställda tills vidare. Vid uppsägning från bolagets sida får uppsägningstiden vara högst tolv månader för VD och högst nio månader för övriga ledande befattningshavare. Fast grundlön under uppsägningstiden och avgångsvederlag får sammantaget inte överstiga ett belopp motsvarande den fasta grundlönen för tolv månader. Vid uppsägning från befattningshavarens sida får uppsägningstiden vara högst sex månader, utan rätt till avgångsvederlag.

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

Lön och anställningsvillkor för anställda
Vid beredningen av styrelsens förslag till dessa riktlinjer har lön och anställningsvillkor för bolagets anställda beaktats genom att uppgifter om anställdas totalersättning, ersättningens komponenter samt ersättningens ökning och ökningstakt över tid har utgjort en del av ersättningsutskottets och styrelsens beslutsunderlag vid utvärderingen av skäligheten av riktlinjerna och de begränsningar som följer av dessa.

Beslutsprocessen för att fastställa, se över och genomföra riktlinjerna
Styrelsen har inrättat ett ersättningsutskott. I utskottets uppgifter ingår att bereda styrelsens beslut om förslag till riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare.

20240510142777

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 stämman. Ersättningsutskottet ska även följa och utvärdera program för rörliga ersättningar för ledande befattningshavare, 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 övriga ledande befattningshavare i den mån de berörs av frågorna.

Frångående av riktlinjerna
Styrelsen ska äga rätt att frångå riktlinjerna om styrelsen bedömer att det i ett enskilt fall finns särskilda skäl som motiverar det och ett avsteg är nödvändigt för att tillgodose Probis långsiktiga intressen, inklusive dess hållbarhet, eller för att säkerställa Probis ekonomiska bärkraft. Som angivits ovan ingår det i ersättningsutskottets uppgifter att bereda styrelsens beslut i ersättningsfrågor, vilket innefattar beslut om avsteg från riktlinjerna.

Beskrivning av betydande förändringar av riktlinjerna och aktieägarnas synpunkter
I förhållande till nuvarande riktlinjer beslutade av årsstämman 2020 innebär förslaget till årsstämman 2024 en ny struktur för en treårig rörlig långsiktig kontant bonus till ledande befattningshavare relaterad till mål avseende nettoomsättning och EBITDA. Därutöver har beskrivningen av ITP1 justerats för att anpassas till det nya inkomsttaket för pensionsgrundande inkomst om 30 inkomstbasbelopp. Styrelsen har inte erhållit några synpunkter från aktieägarna på riktlinjerna för ersättning till ledande befattningshavare.

Förslaget kommer inkluderas i årsstämmohandlingar som publiceras inför årsstämman 2024.

Hållbarhetsrapportering
Probi har i enlighet med årsredovisningslagen 6 kap 11 § valt att upprätta den lagstadgade hållbarhetsrapporten som en från årsredovisningen avskild rapport. Hållbarhetsrapporten finns på sidorna 28–41.

Ägarförhållanden och aktiekapital
Probis aktie är noterad på Nasdaq Stockholm sedan 2004. Probi tillhör sedan 1 januari 2017 segmentet "Mid Cap" som omfattar bolag med börsvärde mellan 150 miljoner euro och en miljard euro. Den 31 december 2023 hade Probi 3 430 (3 729) aktieägare enligt Euroclear Sweden AB. Vid denna tidpunkt hade Probi en ägare med aktieinnehav som representerar minst en tiondel av röstetalet för samtliga aktier i bolaget: Symrise AG, Tyskland med 69,6 % av rösterna. Probis aktiekapital uppgick vid utgången av 2023 till 58 220 625 SEK (58 220 625), fördelat på 11 394 125 aktier (11 394 125) motsvarande ett kvotvärde om 5,11 SEK per aktie. Samtliga aktier är av samma aktieslag och ger rätt till en röst och lika rätt till andel i bolagets tillgångar och resultat. Bolagsordningen innehåller inga begränsningar gällande aktiernas överlåtbarhet.

Förslag till vinstdisposition i moderbolaget
Till årsstämmans förfogande står följande vinstmedel i moderbolaget (SEK):

Balanserat resultat	604 108 524
Överkursfond	579 064 772
Årets resultat	51 518 510
Totalt	**1 234 691 806**

Baserat på en bedömning av Probis affärsverksamhet och strategiska investeringsbeslut under 2023 föreslår styrelsen att årsstämman 2024 beslutar att en utdelning om 1,30 SEK per aktie, motsvarande en utdelning om totalt 14 812 362 SEK, lämnas för räkenskapsåret 2023 och att balanserade vinstmedel om totalt 1 219 879 444 SEK balanseras i ny räkning.

Bolagsstyrningsrapport

Probi AB (publ) är ett svenskt publikt aktiebolag vars aktie är noterad på Nasdaq Stockholm sedan 2004. Probi ska enligt bolagsordningen utveckla, framställa och marknadsföra produkter som kan verka tillväxtstimulerande och/eller reglerande av den naturliga mikrofloran hos människor samt därmed sammanhängande verksamhet.

Bolagsstyrningen av Probi utgår från gällande lagstiftning, stämmobeslut, bolagsordning, noteringsavtal, Svensk kod för bolagsstyrning ("Koden") samt styrelsens och ledningens arbete. För information om Kodens innehåll hänvisas till www.bolagsstyrningskollegiet.se.

Denna rapport om bolagsstyrning avser räkenskapsåret 2023 och har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och Kodens bestämmelser. Probis bolagsordning och ytterligare information om Probis bolagsstyrning finns på www.probi.com under "Investor Relations".

Tillämpning av Koden
Probi samt dess styrelse och valberedning tillämpar Svensk kod för bolagsstyrning. Inga avvikelser har gjorts från Kodens regler.

Bolagsstämma
Aktieägarna utövar sitt inflytande över bolaget vid bolagsstämman, som är Probis högsta beslutande organ. Årsstämman hålls inom sex månader från räkenskapsårets utgång. Kallelse till denna görs tidigast sex veckor och senast fyra veckor före stämman. Samtliga aktieägare som är upptagna i utskrift av aktieboken och som anmält deltagande har rätt att delta på stämman och rösta. Varje aktie ger rätt till en röst.

Årsstämma hölls i Lund den 4 maj 2023. Vid årsstämman genomfördes val av styrelse, revisorer och valberedning. Vidare bemyndigades styrelsen att, under tiden intill årsstämman 2024, vid ett eller flera tillfällen:

- fatta beslut om nyemission av upp till sammanlagt 1 165 000 aktier. Bemyndigandet omfattar rätt att besluta om avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt liksom att betalning ska ske kontant eller genom kvittning eller apport. Vid avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt ska emissionskursen fastställas på marknadsmässigt sätt. Bemyndigandet motsvarade ca 10 % av aktiekapitalet och röstantalet vid tidpunkten för beslutet. Styrelsen har under 2023 inte utnyttjat detta bemyndigande.

Protokoll från årsstämman 2023 finns på www.probi.com under "Investor Relations".

Valberedning
Valberedningen väljs vid årsstämman och dess huvudsakliga arbetsuppgifter är att:

- utvärdera styrelsens sammansättning och arbete
- ta fram förslag till stämman för val av styrelse och styrelseordförande samt arvode för dessa
- ta fram förslag till stämman för val av revisor samt arvode för denne

Årsstämman den 4 maj 2023 beslutade att styrelsens ordförande ska, senast vid utgången av tredje kvartalet varje år, tillse att bolagets röstmässigt tre största aktieägare eller ägargrupper, erbjuds att vardera utse var sin representant att ingå i valberedningen. Avstämningen ska baseras på Euroclear Sweden AB:s aktieägarförteckning (ägargrupperad) per den sista bankdagen i augusti eller sådant annat underlag som aktieägare eller ägargrupper vid denna tid redovisar som belägg för sitt aktieägande. Om en eller flera aktieägare eller ägargrupper avstår från att utse ledamot i valberedningen, ska ytterligare en eller flera av de nästföljande aktieägarna i ägarandel erbjudas att utse ledamot i valberedningen. Fler än högst fem ytterligare aktieägare behöver dock inte kontaktas om två aktieägare accepterat en plats i valberedningen och om inte styrelsens ordförande finner att det finns särskilda skäl därtill. När aktieägare kontaktas med förfrågan om utseende av ledamot i valberedningen ska styrelsens ordförande uppställa erforderliga ordningsregler såsom senaste svarsdag, etc. Bolagets styrelseordförande ska vara adjungerad till valberedningen. Därutöver kan det, om ägarrepresentanterna enas om det, utses en i förhållande till bolaget och dess större ägare oberoende representant för de mindre aktieägarna, som ledamot av valberedningen.

Till ledamöter av valberedningen utsågs Heinz-Jürgen Bertram (CEO Symrise AG) (sammankallande), Marianne Flink (4:e AP-fonden), Lotta Sjöberg (Handelsbanken fonder) samt Bengt Jeppsson (Professor på enheten för kirurgi vid Lunds Universitet och representant för de mindre aktieägarna). Valberedningens förslag presenteras i samband med kallelse till årsstämman. Aktieägare som önskar kontakta valberedningen kan göra detta enligt information på Probis hemsida www.probi.com under "Investor Relations".

Styrelse
Enligt Probis bolagsordning ska styrelsen bestå av lägst tre och högst sju ledamöter med högst tre suppleanter som utses av årsstämman. Bolagets bolagsordning saknar särskilda bestämmelser om tillsättande och entledigande av styrelseledamöter samt om ändring av bolagsordningen. Vid årsstämman den 4 maj 2023 beslöts att välja en styrelse bestående av fem ordinarie ledamöter utan suppleanter. I enlighet med valberedningens förslag beslutade stämman om omval av styrelseledamöterna Jean-Yves Parisot, Jörn Andreas, Charlotte Hansson, Iréne Corthésy Malnoë och Malin Ruijsenaars. Till styrelsens ordförande omvaldes Jean-Yves Parisot. Presentation av styrelsens ledamöter finns på bolagets hemsida www.probi.com och på sidorna **88-89**.

Årsstämman beslutar om principer och beloppsgränser för styrelsearvoden. Årsstämman beslutade i enlighet med valberedningens förslag att styrelsearvode för 2023 ska utgå med 540 TSEK till ordföranden och 270 TSEK till envar av övriga bolagsstämmovalda ledamöter. Därutöver beslutades om ersättning för utskottsarbete, varvid ordföranden i revisionsutskottet ska erhålla 120 TSEK och ledamot 50 TSEK, och

20240510142778

ordföranden i ersättningsutskottet ska erhålla 30 TSEK och ledamot 20 TSEK. För information om ersättningar till styrelsen se not **10**. Presentation av styrelsen finns på bolagets hemsida och på sidorna 88-89.

Verkställande direktör
Presentation av verkställande direktör finns på bolagets hemsida www.probi.com och på sidan **90**.

Revisorer
Vid årsstämman 2023 valdes det registrerade revisionsbolaget Ernst & Young AB med auktoriserade revisorn Peter Gunnarsson som huvudansvarig revisor för tiden till och med årsstämman 2024.

Styrelsens arbete och arbetsordning
Styrelsen har det yttersta ansvaret för Probis organisation och förvaltning av bolagets angelägenheter. Styrelsen beslutar om tillsättande och entledigande av verkställande direktör samt om större organisations- och verksamhetsförändringar. Styrelsens uppgifter omfattar vidare att utvärdera och fastställa strategier, affärsplaner och budget. Delårsrapporter, bokslutskommuniké och årsredovisning fastställs av styrelsen.

Varje år genomför styrelsen en utvärdering av VD:s prestationer jämfört med fastställda lång- och kortsiktiga mål. I samband med detta fastställs VD:s mål för det kommande verksamhetsåret. Ingen representant från företagsledningen deltar vid denna utvärdering.

Styrelsen fastställer årligen en arbetsordning som reglerar arbetsfördelning och ansvar mellan styrelse, ordförande och verkställande direktör. Arbetsordningen definierar också revisions- och ersättningsutskottens ansvarsområden. Denna arbetsordning fastställs vid styrelsens konstituerande sammanträde som hålls i direkt anslutning till årsstämman.

Styrelsens ordförande ansvarar för att kontinuerligt följa bolaget och se till att samtliga styrelseledamöter löpande får nödvändig och relevant information för att bedöma och utvärdera Probi och dess verksamhet. Ordförande ska samråda med verkställande direktör i strategiska frågor, leda styrelsemötena samt se till att styrelseärenden inte handläggs i strid med aktiebolagslagens jävsregler. Styrelsen fastställer årligen en instruktion för verkställande direktören. Denna omfattar riktlinjer för den löpande förvaltningen, bokföringen och medelsförvaltningen samt interna kontrollen i bolaget. I instruktionen definieras även verkställande direktörens befogenheter samt informationsskyldighet gentemot styrelsen.

Styrelsen skall samlas till minst fyra ordinarie möten jämnt fördelade över året samt ett konstituerande möte. Styrelsens ordinarie möten under 2023 har, utöver fasta punkter, huvudsakligen fokuserat på strategi- och strukturfrågor gällande Probis långsiktiga utveckling och tillväxt. Utöver detta har styrelsen haft ytterligare sex protokollförda möten under 2023. Dessa möten har bland annat behandlat frågor i samband med strategiska investeringsbeslut, kommersiella avtalsförhandlingar samt fastställande av kvartalsrapporter och bokslutskommuniké.

Revisionsutskott
Revisionsutskottet ska bistå styrelsen i fullföljandet av styrelsens övervakande ansvar avseende intern kontroll, revision, eventuell internrevision, riskhantering, redovisning och finansiell rapportering, bereda frågor om upphandling av revision och andra tjänster från revisorn samt bereda vissa redovisnings- och revisionsfrågor som ska behandlas av styrelsen. Revisionsutskottets ansvarsområde definieras i styrelsens arbetsordning och i revisionsutskottets instruktion. Revisionsutskottet håller kontinuerlig kontakt med bolagets revisorer, som personligen avrapporterar sin granskning och sina iakttagelser minst två gånger per år. Revisorerna informerar även om de prioriterade granskningsområden som den kommande revisionen ska omfatta, medan revisionsutskottet informerar revisorerna om frågeställningar eller områden som de önskar särskilt belysta.

Charlotte Hansson utsågs till ordförande i revisionsutskottet och Jörn Andreas till ledamot. Bolagets revisor och CFO deltar regelbundet i revisionsutskottets möten.

Ersättningsutskott
Ersättningsutskottet ska bistå styrelsen med förslag i ersättningsfrågor samt löpande följa och utvärdera ersättningsstrukturer och ersättningsnivåer för verkställande direktören och andra befattningshavare i bolagets högsta ledning. Utskottets arbete omfattar också att bereda förslag till principer för ersättning och andra anställningsvillkor för verkställande direktören och ledande befattningshavare som ska beslutas av årsstämman. Ersättningsutskottets ansvarsområde definieras i styrelsens arbetsordning och i ersättningsutskottets instruktion. För information om lön och ersättningar till VD och övriga ledande befattningshavare se not 10. Jean-Yves Parisot utsågs till ordförande i ersättningsutskottet och Malin Ruijsenaars utsågs till ledamot.

STYRELSELEDAMÖTERNAS NÄRVARO 2023

Namn	Invald år	Oberoende till bolaget	Oberoende till större aktieägare	Närvaro styrelsemöten	Närvaro revisionsutskott	Närvaro ersättningsutskott
Jean-Yves Parisot	2015	Ja	Nej	10/10		2/3
Charlotte Hansson	2017	Ja	Ja	10/10	7/8	
Iréne Corthésy Malnoë	2018	Ja	Ja	10/10		
Jörn Andreas	2019	Ja	Nej	10/10	8/8	
Malin Ruijsenaars	2020	Ja	Ja	9/10		3/3

Styrelsens rapport om den interna kontrollen
Styrelsen ansvarar enligt aktiebolagslagen och Svensk kod för bolagsstyrning för den interna kontrollen avseende den finansiella rapporteringen. Denna rapport är begränsad till den interna kontrollen avseende den finansiella rapporteringen.

Befogenheter och ansvar är dokumenterade och kommunicerade i interna riktlinjer och instruktioner. Detta omfattar bland annat arbetsfördelningen mellan styrelsen, revisionsutskottet, ersättningsutskottet och verkställande direktören, redovisnings- och rapporteringsinstruktioner samt attestinstruktion för moderbolag och dotterbolag. Syftet med instruktionerna i dessa dokument är att ge rimlig säkerhet avseende kvalitet och tillförlitlighet i bolagets externa finansiella rapportering samt minimera risken för oegentligheter och otillbörligt gynnande av annan part på företagets bekostnad.

Styrelsen följer bolagets finansiella utveckling genom rapportering vid styrelsemöten och löpande finansiell rapportering. Verkställande direktören ansvarar för att förbereda och framlägga rapport med följande huvudsakliga innehåll för aktuell period vid varje styrelsemöte:

- Försäljnings- och marknadsutveckling samt status för forskningsprojekt
- Balans- och resultaträkningar samt kassaflödesanalys
- Investeringar och kapitalbindning
- Nyckeltal
- Prognos för innevarande kvartal samt helår

Utöver detta ska verkställande direktören enligt fastställd tidplan tillställa styrelsens ledamöter en finansiell rapport.

Kvaliteten i den finansiella rapporteringen
Styrelsen ansvarar för att kvaliteten i bolagets finansiella rapportering säkerställs. Den information som bolagsledningen lämnar utvärderas kontinuerligt av styrelsen och revisionsutskottet. Det centrala i denna utvärdering är att säkerställa att åtgärder vidtas rörande de eventuella brister som identifierats samt att beslutade kvalitetsförbättringar genomförs. Revisionsutskottet håller i detta arbete löpande kontakt med bolagets revisorer. Det har, med hänsyn till bolagets storlek och riskexponering samt de rutiner som finns för uppföljning och kontroll, inte bedömts vara motiverat att inrätta en särskild internrevisionsfunktion. Frågan om en särskild internrevisionsfunktion prövas av styrelsen årligen.

Information och kommunikation
Styrelsen har fastställt en kommunikationspolicy som anger rutiner och system som syftar till att säkerställa att Probi förser marknaden med relevant, tillförlitlig, korrekt och aktuell information om bolagets utveckling och finansiella ställning.

Finansiella rapporter

20240510144279

Koncernens rapport över totalresultat

Valuta: TSEK	Not	2023	2022
Nettoomsättning	6, 7	**627 687**	**618 285**
Rörelsens kostnader			
Kostnader för sålda varor	8, 10, 11, 30	-407 474	-362 840
Bruttovinst	6	**220 213**	**255 445**
Försäljnings- och marknadsföringskostnader	8, 10, 11	-113 908	-100 936
Forsknings- och utvecklingskostnader	8, 10, 11	-36 438	-38 348
Administrationskostnader	8, 9, 10, 11	-58 587	-65 909
Övriga rörelseintäkter		40	322
Rörelseresultat		**11 320**	**50 574**
Finansiella intäkter		8 048	1 705
Finansiella kostnader	11	-2 027	-2 492
Valutakursresultat från finansieringsverksamheten		41	2 187
Finansiellt resultat	12	**6 062**	**1 400**
Resultat före skatt		**17 382**	**51 974**
Skatt	13	-563	-11 352
Årets resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare		**16 819**	**40 622**
Övrigt totalresultat			
Poster som kommer att omklassificeras till resultaträkning			
Omräkningsdifferenser vid omräkning av utländska verksamheter		-36 028	139 908
Summa poster som kommer att omklassificeras till resultaträkning		**-36 028**	**139 908**
Poster som inte kommer att omklassificeras till resultaträkning			
Aktier till verkligt värde via totalresultatet		-7 466	-20 691
Summa poster som inte kommer att omklassificeras till resultaträkning		**-7 466**	**-20 691**
Summa övrigt totalresultat		**-43 494**	**119 217**
Summa totalresultat för året hänförligt till moderbolagets aktieägare		**-26 675**	**159 839**
Resultat per aktie före och efter utspädning, SEK	34	1,48	3,57

Koncernens rapport över finansiell ställning

TILLGÅNGAR

Valuta: TSEK	Not	2023	2022
Anlaggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	14	23 497	24 782
Kundrelationer	15	211 718	248 452
Teknologier och övriga immateriella tillgångar	16	92 191	109 251
Pågående arbete immateriella anläggningstillgångar	17	12 862	
Goodwill	18	340 580	353 887
Aktiverad ersattning till kund	31	0	0
Summa immateriella anläggningstillgångar		**680 848**	**736 372**
Materiella anlaggningstillgångar			
Byggnader och mark	19	23 007	19 934
Maskiner och andra tekniska anläggningar	20	82 303	64 606
Inventarier, verktyg och installationer	21	7 852	8 999
Pågående arbete	22	32 660	53 267
Nyttjanderätter	11	49 010	65 546
Summa materiella anläggningstillgångar		**194 832**	**212 352**
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i andra företag	24, 26	73 044	80 510
Uppskjuten skattefordran	13	1 345	357
Summa finansiella anläggningstillgångar		**74 389**	**80 867**
Summa anläggningstillgångar		**950 069**	**1 029 591**
Omsattningstillgångar			
Varulager	25	116 705	116 245
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar	26, 27	79 792	89 295
Skattefordringar		1 901	781
Övriga kortfristiga fordringar	26, 30	5 843	3 941
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	28	6 483	6 329
Summa kortfristiga fordringar		**94 019**	**100 346**
Likvida medel	26	329 650	323 706
Summa omsättningstillgångar		**540 374**	**540 297**
Summa tillgångar		**1 490 443**	**1 569 888**

20240510142803

Koncernens rapport över finansiell ställning, forts.

EGET KAPITAL OCH SKULDER

Valuta: TSEK	Not	2023	2022
Eget kapital			
Aktiekapital		58 221	58 221
Övrigt tillskjutet kapital		600 205	600 205
Reserver		97 416	140 909
Balanserat resultat inklusive årets resultat		613 238	611 232
Summa eget kapital		**1 369 080**	**1 410 567**
Avsättningar			
Uppskjuten skatteskuld	13	-	13 833
Summa avsättningar		**-**	**13 833**
Långfristiga skulder			
Leasingskulder	11, 26	38 212	53 601
Övriga långfristiga skulder		5 272	5 480
Summa långfristiga skulder		**43 484**	**59 081**
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder	26	34 376	34 424
Skatteskulder		139	114
Leasingskulder	11, 26	15 585	16 667
Övriga kortfristiga skulder	26, 30	3 955	5 052
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	29	23 824	30 150
Summa kortfristiga skulder		**77 879**	**86 407**
Summa eget kapital och skulder		**1 490 443**	**1 569 888**

Koncernens rapport över kassaflöden

Valuta: TSEK	Not	2023	2022
Årets resultat		16 819	40 622
Differenser mellan årets resultat och kassaflöde från lopande verksamhet			
Skatt		563	11 352
Ränteresultat		-6 021	714
Avskrivningar och utrangeringar		96 203	85 682
Övriga ej kassaflödespåverkande intäkter och kostnader		-66	4 036
Kassaflöde före förändringar i rörelsekapital		**107 498**	**142 406**
Förändringar i kundfordringar och ovriga kortfristiga tillgångar		5 498	42 091
Förändringar i varulager		-4 444	-8 936
Forändringar i leverantörsskulder och övriga kortfristiga skulder		-6 215	-4 400
Betald skatt		-16 786	-15 067
Kassaflöde från den löpande verksamheten		**85 551**	**156 094**
Investeringsverksamheten			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	14, 15, 16, 17, 18	-21 023	-12 180
Investeringar i andelar i andra foretag	24	-	-
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	19, 20, 21, 22	-33 163	-52 429
Avyttring av materiella anläggningstillgångar	21	15	20
Kassaflöde från investeringsverksamheten		**-54 171**	**-64 589**
Finansieringsverksamheten			
Betald ränta		-2 069	-2 458
Erhållen ränta		8 048	1 705
Amortering av leasingskuld		-15 124	-13 743
Utdelning		-14 812	-14 812
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		**-23 957**	**-29 308**
Förändring netto av likvida medel		**7 423**	**62 197**
Effekt från förändrade valutakurser		-1 479	10 492
Förändring av likvida medel		**5 944**	**72 689**
Likvida medel 1 januari		323 706	251 017
Likvida medel 31 december		329 650	323 706

20240510142821

Koncernens rapport över förändringar i eget kapital

Valuta: TSEK	Aktiekapital	Övrigt till-skjutet kapital	Ackumulerade omräknings-differenser	Verkligt-värdereserv	Balanserat resultat inkl. årets resultat	Summa eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare
Ingående balans 2022-01-01	**58 221**	**600 205**	**29 414**	**-7 721**	**585 422**	**1 265 541**
Årets resultat	-	-	-	-	40 622	40 622
Övrigt totalresultat	-	-	139 908	-20 691	-	119 217
Summa totalresultat	**-**	**-**	**139 908**	**-20 691**	**40 622**	**159 839**
Utdelning	-	-	-	-	-14 812	-14 812
Summa transaktioner med aktieägare	**-**	**-**	**-**	**-**	**-14 812**	**-14 812**
Utgående balans 2022-12-31	**58 221**	**600 205**	**169 322**	**-28 412**	**611 232**	**1 410 567**
Ingående balans 2023-01-01	**58 221**	**600 205**	**169 322**	**-28 412**	**611 232**	**1 410 567**
Årets resultat	-	-	-	-	16 819	16 819
Övrigt totalresultat	-	-	-36 028	-7 466	-	-43 494
Summa totalresultat	**-**	**-**	**-36 028**	**-7 466**	**16 819**	**-26 675**
Utdelning	-	-	-	-	-14 812	-14 812
Summa transaktioner med aktieägare	**-**	**-**	**-**	**-**	**-14 812**	**-14 812**
Utgående balans 2023-12-31	**58 221**	**600 205**	**133 294**	**-35 878**	**613 239**	**1 369 080**

Moderbolagets resultaträkning

Valuta: TSEK	Not	2023	2022
Nettoomsättning	7	265 890	263 303
Övriga intäkter	7	11 677	13 599
Summa rörelsens intäkter	7	**277 567**	**276 902**
Kostnader för sålda varor	8, 10, 11, 30	-74 820	-79 694
Bruttovinst		**202 747**	**197 208**
Försäljnings- och marknadsföringskostnader	8, 10, 11	-59 362	-49 610
Forsknings- och utvecklingskostnader	8, 10, 11	-33 725	-38 139
Administrationskostnader	8, 9, 10, 11	-41 504	-52 895
Rörelseresultat		**68 156**	**56 564**
Intäkter från andelar i koncernföretag		-	49 944
Övriga ränteintäkter och liknande intäkter		9 967	5 305
Nedskrivningar av finansiella anläggningstillgångar		-7 466	-20 691
Räntekostnader och liknande kostnader		-3 370	-2 990
Resultat från finansiella intäkter och kostnader	12	**-869**	**31 568**
Resultat före skatt		**67 287**	**88 132**
Skatt	13	-15 768	-12 838
Årets resultat		**51 519**	**75 294**

Övrigt totalresultat

Valuta: TSEK	2023	2022
Årets resultat	51 519	75 294
Poster som kommer att omklassificeras till resultaträkning		
Summa övrigt totalresultat	-	-
Summa totalresultat för året	**51 519**	**75 294**

20240510142327

Moderbolagets balansräkning

TILLGÅNGAR

Valuta: TSEK	Not	2023	2022
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	14	23 497	24 782
Teknologier och övriga immateriella anläggningstillgångar	16	18 989	18 855
Pågående arbete immateriella anläggningstillgångar	17	789	-
Aktiverad ersättning till kund	31	-	-
Summa immateriella anläggningstillgångar		**43 275**	**43 637**
Materiella anläggningstillgångar			
Byggnader och mark	19	4 341	5 239
Inventarier, verktyg och installationer	21	7 055	7 470
Summa materiella anläggningstillgångar		**11 396**	**12 709**
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	23	905 289	905 289
Andelar i andra företag	24, 26	73 044	80 510
Uppskjuten skattefordran		-	219
Summa finansiella anläggningstillgångar		**978 333**	**986 018**
Summa anläggningstillgångar		**1 033 004**	**1 042 364**
Omsättningstillgångar			
Varulager	25	14 761	8 446
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar	26, 27	29 108	26 713
Skattefordringar		1 766	611
Övriga kortfristiga fordringar	26, 30	2 956	1 323
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	28	5 108	4 702
Summa kortfristiga fordringar		**38 938**	**33 349**
Kassa och bank	26	283 426	258 185
Summa omsättningstillgångar		**337 125**	**299 980**
Summa tillgångar		**1 370 129**	**1 342 344**

Moderbolagets balansräkning, forts.

EGET KAPITAL OCH SKULDER

Valuta: TSEK	Not	2023	2022
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		58 221	58 221
Reservfond		21 140	21 140
Fond för aktiverade utvecklingsutgifter		23 185	23 611
Summa bundet eget kapital		**102 546**	**102 972**
Fritt eget kapital			
Överkursfond		579 065	579 065
Balanserat resultat		604 108	543 200
Årets resultat		51 519	75 294
Summa fritt eget kapital		**1 234 692**	**1 197 559**
Summa eget kapital		**1 337 238**	**1 300 531**
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder	26	19 172	18 670
Skuld till koncernföretag		1 698	1 128
Skatteskulder		-	-
Övriga kortfristiga skulder	26, 30	3 955	3 503
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	29	8 066	18 512
Summa kortfristiga skulder		**32 891**	**41 813**
Summa eget kapital och skulder		**1 370 129**	**1 342 344**

20240510142383

Moderbolagets kassaflödesanalys

Valuta: TSEK	Not	2023	2022
Årets resultat		**51 519**	**75 295**
Differenser mellan årets resultat och kassaflöde från löpande verksamhet			
Skatt		15 768	12 838
Ränteresultat		-6 708	-846
Avskrivningar och utrangeringar		15 349	16 094
Övriga ej kassaflödespåverkande intäkter och kostnader		7 494	24 668
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		***83 422***	***128 049***
Förändringar i kundfordringar och övriga kortfristiga tillgångar		-4 161	5 772
Förändringar i varulager		-6 315	-458
Förändringar i leverantörsskulder och övriga kortfristiga skulder		-8 968	3 433
Betald skatt		-16 922	-14 983
Kassaflöde från den löpande verksamheten		**47 056**	**121 813**
Investeringsverksamheten			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	14, 16, 18	-12 072	-8 786
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	19, 21	-1 639	-8 726
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar	24, 26	-	-
Avyttring av materiella anläggningstillgångar	21	-	20
Kassaflöde från investeringsverksamheten		**-13 711**	**-17 492**
Finansieringsverksamheten			
Betald ränta		-3	-83
Erhållen ränta		6 711	929
Utdelning		-14 812	-14 812
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		**-8 104**	**-13 966**
Förändring av likvida medel		**25 241**	**90 355**
Likvida medel 1 januari		258 185	167 830
Likvida medel 31 december		283 426	258 185

Moderbolagets rapport över förändringar i eget kapital

Valuta: TSEK	Aktiekapital	Reserv-fond	Fond för aktiverade utvecklings-utgifter	Överkurs-fond	Balanserat resultat inklusive årets resultat	Summa eget kapital hänförligt till moder-bolagets aktieägare
Ingående balans 2022-01-01	**58 221**	**21 140**	**28 804**	**579 065**	**552 820**	**1 240 050**
Årets resultat	-	-	-	-	75 294	75 294
Övrigt totalresultat	-	-	-	-	-	-
Summa totalresultat	**-**	**-**	**-**	**-**	**75 294**	**75 294**
Fond för aktiverade utvecklingsutgifter	-	-	-5 193	-	5 193	-
Summa omföring mellan kategorier inom Eget kapital			**-5 193**	**-**	**5 193**	**-**
Utdelning	-	-	-	-	-14 813	-14 813
Summa transaktioner med aktieägare	**-**	**-**	**-**	**-**	**-14 813**	**-14 813**
Utgående balans 2022-12-31	**58 221**	**21 140**	**23 611**	**579 065**	**618 494**	**1 300 531**
Ingående balans 2023-01-01	**58 221**	**21 140**	**23 611**	**579 065**	**618 494**	**1 300 531**
Årets resultat	-	-	-	-	51 519	51 519
Övrigt totalresultat	-	-	-	-	-	-
Summa totalresultat	**-**	**-**	**-**	**-**	**51 519**	**51 519**
Fond för aktiverade utvecklingsutgifter	-	-	-426	-	426	-
Summa omföring mellan kategorier inom Eget kapital			**-426**	**-**	**426**	**-**
Utdelning	-	-	-	-	-14 812	-14 812
Summa transaktioner med aktieägare	**-**	**-**	**-**	**-**	**-14 812**	**-14 812**
Utgående balans 2023-12-31	**58 221**	**21 140**	**23 185**	**579 065**	**655 627**	**1 337 238**

Noter

20240510142824

Not 1. Allmän information

Probi Aktiebolag (publ) med säte i Lund, Sverige, grundades 1991. Idag är Probi ett av de största och ledande globala probiotikabolagen med totalt fyra enheter i USA, Sverige och Singapore. Probi har en stark och bred produktportfölj i första hand inom områdena maghälsa och immunförsvar. Probi har egen kapacitet för fermentering, formulering och produktion, vilket sker i GMP-certifierade anläggningar. Probi utvecklar, tillverkar, marknadsför och säljer probiotika i form av bland annat pulver, kapslar, tabletter eller fruktdrycker i nära samarbete med ledande hälso-, läkemedels- och livsmedelsföretag. Probi är ledande inom innovation och utveckling och satsar stora resurser på ett kommersiellt baserat och strukturerat forsknings- och utvecklingsarbete. Alla projekt utgår från kundens behov. Under de senaste åren har Probi presenterat ett flertal studier med resultat som är viktiga för Probis framtida utveckling. Probi har cirka 400 patent.

Koncernen består av moderbolaget Probi AB samt två dotterbolag: Probi Asia-Pacific Pte. Ltd. och Probi USA Inc. Probi AB är i sin tur ett dotterbolag till Symrise AG, org. nr. HRB 200436, med säte i Holzminden, Tyskland. Koncernredovisningen för Symrise AG finns tillgänglig på www.symrise.com.

Probi AB är noterat på Nasdaq Stockholm, MidCap.

Årsredovisningen och koncernredovisningen har godkänts för publicering av styrelsen den 19 mars 2024 och föreläggs årsstämman den 7 maj 2024.

Not 2. Redovisnings- och värderingsprinciper

Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med Årsredovisningslagen, "RFR 1 Kompletterande redovisningsregler för koncerner" samt International Financial Reporting Standards (IFRS) godkända för tillämpning inom EU.

Att upprätta rapporter i enlighet med IFRS kräver användning av en del viktiga bedömningar och uppskattningar för redovisningsändamål. Vidare krävs det att ledningen gör vissa bedömningar vid tillämpningen av koncernens redovisningsprinciper. Områden som innefattar en hög grad av bedömning, som är komplexa eller områden där antaganden och uppskattningar är av väsentlig betydelse för koncernredovisningen anges i not 4.

Nya och ändrade standarder
För räkenskapsåret 2023 har inga nya standarder trätt i kraft som påverkat bolagets redovisning.

Nya och ändrade standarder och tolkningar som ännu inte trätt ikraft
Inga kommande nya eller ändrade standarder har identifierats som kommer att påverka bolagets redovisning.

2.1 Förutsättningar vid upprättande av koncernens finansiella rapporter

Moderbolagets funktionella valuta är svenska kronor som också är rapporteringsvalutan för såväl moderbolaget som koncernen.

Samtliga belopp som anges är, om inget annat anges, avrundade till närmaste tusental. Värderingsgrunden är anskaffningsvärde om inget annat anges.

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

Moderbolaget tillämpar samma redovisningsprinciper med undantag för IFRS 16 Leasing och de tillägg som stipuleras av "RFR 2 Redovisning för juridiska personer". Redovisningsprinciperna för moderbolaget anges i avsnittet 2.7 "Moderbolagets redovisningsprinciper".

2.2 Koncernredovisning

Koncernredovisningen omfattar moderbolaget och samtliga dotterbolag. Dotterbolag är alla de företag där koncernen har ett bestämmande inflytande i enlighet med IFRS 10 och dessa inkluderas i koncernredovisningen. Dotterbolag inkluderas i koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet överförs till koncernen. De exkluderas ur koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet upphör.

Balansräkning för utländska dotterbolag värderas till balansdagens kurs och resultaträkning till genomsnittskurs. Valutakurser hämtas från Sveriges Riksbank.

2.3 Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för avskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår utgifter som direkt kan hänföras till förvärvet av tillgången. Tillkommande utgifter läggs till tillgångens redovisade värde eller redovisas som en separat tillgång, beroende på vilket som är lämpligt, endast då det är sannolikt att de framtida ekonomiska förmåner som är förknippade med tillgången kommer att komma koncernen tillgodo och tillgångens anskaffningsvärde kan mätas på ett tillförlitligt sätt. Alla andra former av reparationer och underhåll redovisas som kostnader i resultaträkningen under den period de uppkommer.

Avskrivningar på materiella anläggningstillgångar görs linjärt enligt följande:

- Byggnader och mark, som i Probis fall omfattar nyttjanderätter och nedlagda utgifter på annans fastighet, skrivs av under den kvarvarande hyrestiden enligt aktuellt hyresavtal.
- Maskiner och andra tekniska anläggningar 3–10 år.
- Inventarier, verktyg och installationer 3–10 år.

Vid avyttring av materiella anläggningstillgångar redovisas en vinst som övrig rörelseintäkt och en förlust som rörelsekostnad.

2.4 Finansiella instrument

Koncernens finansiella instrument klassificeras och redovisas i balansräkningen i enlighet med IFRS 9 och inkluderar likvida medel, kundfordringar, leverantörsskulder, andelar i andra företag och valutaterminskontrakt.

- Kundfordringar: Kundfordringar uppstår när koncernen tillhandahåller varor eller tjänster direkt till en kund utan avsikt att handla med uppkommen fordran. Kundfordringar redovisas till nominellt värde med avdrag för eventuell värdeminskning. Koncernen tillämpar den förenklade metoden för beräkning av förväntade kreditförluster. Metoden innebär att förväntade förluster under fordrans hela löptid används som utgångspunkt för kundfordringar. De förväntade kreditförlustnivåerna baseras på kvalitativa bedömningar, kundernas betalningshistorik och antal dagars dröjsmål. Kundfordringar skrivs bort när det inte finns någon rimlig förväntan om betalning. Kreditförluster på kundfordringar redovisas inom rörelseresultatet. För ytterligare information hänvisas till not 27.
- Fordringar och skulder i utländsk valuta: Fordringar och skulder i utländsk valuta redovisas enligt balansdagens kurs. Valutakursförändringar avseende rörelserelaterade fordringar och skulder redovisas i rörelseresultatet medan valutakursförändringar avseende finansiella fordringar och skulder redovisas i det finansiella resultatet.
- Andelar i andra företag: Andelar i andra företag värderas till

verkligt värde via övrigt totalresultat. Vid fall med otillräcklig information för att mäta verkligt värde, eller om det finns ett brett spektrum av möjliga värderingar till verkligt värde och anskaffningskostnaden representerar den bästa uppskattningen av verkligt värde inom det intervallet, kan anskaffningskostnaden användas som en uppskattning av verkligt värde.

- Valutaterminskontrakt: Säkringsredovisning tillämpas för valutaexponeringen till följd av kundinbetalningar och leverantörsbetalningar i utländsk valuta och redovisas initialt och löpande till verkligt värde i balansräkningen. De ackumulerade vinsterna eller förlusterna som redovisats i säkringsreserven återförs till resultatet i samma period som det säkrade kassaflödet påverkar resultatet. För ytterligare information om finansiella derivatinstrument hänvisas till not 30.

2.5 Varulager

Varulagret värderas till det lägsta av anskaffningsvärdet, med tillämpning av först in, först ut-metoden (FIFU), och nettoförsäljningsvärdet på balansdagen. Anskaffningsvärdet för färdiga varor består av råmaterial, direkt lön, andra direkta kostnader och hänförbara indirekta tillverkningskostnader baserade på normal tillverkningskapacitet. Nettoförsäljningsvärdet är det uppskattade försäljningspriset i den löpande verksamheten, med avdrag för tillämpliga rörliga försäljningsomkostnader. Nödvändiga reserveringar för inkuransrisker sker kontinuerligt.

2.6 Ersättning till anställda

Pensioner

Pensioner klassificeras som avgiftsbestämda eller förmånsbestämda planer. Åtaganden beträffande de avgiftsbestämda planerna fullgörs genom premier till fristående myndigheter eller företag vilka administrerar planerna. Huvuddelen av Probis anställda i Sverige har ITP-plan 1 med fortlöpande utbetalningar till Collectum. Denna klassificeras som en avgiftsbestämd plan. Huvuddelen av Probis medarbetare i USA omfattas av en 401(k)-plan, som är en avgiftsbestämd plan. Samtliga pensionsplaner redovisas som avgiftsbestämda planer under den period när de anställda utfört de tjänster avgiften avser.

2.7 Moderbolagets redovisningsprinciper

Moderbolaget tillämpar samma redovisningsprinciper som koncernen med de undantag och tillägg som stipuleras av "RFR 2 Redovisning för juridiska personer" och årsredovisningslagen. Detta innebär att moderbolaget i sina finansiella rapporter tillämpar samtliga av EU antagna IFRS, när detta är möjligt inom ramen för ÅRL, samt med hänsyn tagen till sambandet mellan redovisning och beskattning. Moderbolaget gör avsättning till fond för utvecklingsutgifter i bundet eget kapital, i enlighet med årsredovisningslagen.

Moderbolaget prövar nedskrivningsbehovet för andelar i dotterbolag årligen baserat på analys av framtida kassaflöden i dotterbolagen. Om det finns händelser eller förändringar av omständigheter som indikerar ett eventuellt behov av nedskrivning genomförs testerna oftare.

Moderbolaget redovisar intäkter från sekundära aktiviteter som övriga intäkter.

Ändrade redovisningsprinciper

För räkenskapsåret 2023 har inga nya standarder trätt i kraft som påverkat moderbolagets redovisning.

Nya och ändrade standarder och tolkningar som ännu inte trätt ikraft

Inga kommande nya eller ändrade standarder har identifierats som kommer att påverka moderbolagets redovisning.

Not 3. Finansiella riskfaktorer

Probi är genom sin verksamhet exponerat för olika typer av finansiella risker. Dessa kan delas in i marknadsrisk (valutarisk och ränterisk), kreditrisk och likviditetsrisk. Probis finanspolicy, som beskriver hanteringen av finansiella risker, revideras och fastställs årligen av styrelsen.

3.1 Marknadsrisk

Valutarisk

Probi är exponerat för ett flertal finansiella risker som i huvudsak uppkommer vid köp och försäljning av produkter i utländsk valuta. Valutakurser påverkar koncernens resultat och kassaflöden. Under 2023 fakturerades 91 % av Probis intäkter i utländsk valuta, varav 79 % i USD och 12 % i EUR. Bolagets finanspolicy fastställs av styrelsen och innehåller riktlinjer för hantering av finansiell riskexponering av olika slag. Målsättningen är att i största möjliga utsträckning löpande minimera valutaexponering och därigenom valutarisk. I enlighet med bolagets finanspolicy ska den genomsnittliga säkringskvoten, det vill säga den säkrade exponeringen som andel av total exponering, uppgå till 75 %.

Styrelsen har godkänt valutasäkring med terminskontrakt med maximal löptid på tolv månader, under förutsättning att dessa kvalificerar sig för säkringsredovisning. Den centrala finansfunktionen i koncernen ansvarar för att identifiera och på ett effektivt sätt begränsa koncernens finansiella risker. För mer information hänvisas till not 30.

En känslighetsanalys visar att effekten på rörelseresultatet 2023 vid 5 % förändring av valutakursen USD/SEK skulle ha varit ± 3,1 MSEK och effekten på eget kapital hade varit ± 46,5 MSEK.

Ränterisk

Probikoncernen har vid räkenskapsårets utgång inga externa lån och därmed föreligger ingen ränterisk.

3.2 Kreditrisk

Kundkreditrisk hanteras genom att kreditupplysningar av kunder inhämtas från kreditvärderingsinstitut i enlighet med bolagets finanspolicy. Kreditgränser sätts och utvärderas löpande. Kundfordringar redovisas till det belopp som kan förväntas betalas baserat på en individuell bedömning av varje kund. Kreditförsäkring kan användas för att minska risk, men huvudregeln är att kreditrisk hanteras genom erforderlig bedömning och utvärdering av kunden. Se not 27 för ytterligare information.

Motpartskreditrisk i finansiella transaktioner avser Probis exponering enligt finansiella kontrakt, vilken uppstår genom försämring av motparters finansiella ställning. Risken minimeras genom att transaktioner endast ingås med ledande finansiella institutioner och med industriella företag med hög kreditvärdighet (BBB+ eller högre) samt att investeringar i likvida kassamedel endast sker hos finansiellt stabila institutioner och företag (BBB+ eller högre).

3.3 Likviditetsrisk

Kassaflödesprognoser upprättas regelbundet för att säkerställa att koncernen har tillräckligt med kassamedel för att möta behovet i den löpande verksamheten. För den del av likvida medel som ej behövs i den löpande verksamheten kan alternativa placeringar övervägas om detta kan förväntas leda till en bättre avkastning på placerade medel.

20240510142835

Not 4. Viktiga uppskattningar och bedömningar för redovisningsändamål

Uppskattningar och bedömningar utvärderas löpande och baseras på historisk erfarenhet och andra faktorer, inklusive förväntningar på framtida händelser som kan anses vara rimliga under rådande förhållanden. De uppskattningar och antaganden som kan innebära risk för väsentliga justeringar i redovisade värden för tillgångar och skulder under kommande räkenskapsår behandlas nedan.

Prövning av nedskrivningsbehov för aktiverade utvecklingsutgifter
Probi genomförde nedskrivningstester under år 2023 för att fastställa återvinningsvärdet för de projekt som aktiverats per den 31 december 2023. Nyttjandevärdet, nuvärdet av förväntade framtida kassaflöden för de produkter som omfattas av de aktiverade utvecklingsutgifterna, indikerade att det inte föreligger något nedskrivningsbehov.

Prövning av nedskrivningsbehov för goodwill
Se information i not 18.

Värdering av andelar i andra företag
Probi bedömer minst kvartalsvis värderingen av andelar i andra företag. Vid fall med otillräcklig information för att mäta verkligt värde, eller om det finns ett brett spektrum av möjliga värderingar till verkligt värde, bedöms anskaffningskostnaden representera den bästa uppskattningen.

Intäktsredovisning
För avtal med årsbaserade volymrabatter görs en löpande uppskattning av rabattens storlek under året, vilken sedan fastställs vid räkenskapsårets utgång. Uppskattningen baseras på levererad och prognostiserad årsvolym. Det finns inga övriga väsentliga bedömningar kopplade till intäktsflödet.

Not 5. Hantering av kapital

Målsättningen för Probis hantering av kapitalstrukturen är att kunna fullgöra koncernens förpliktelser på kort och lång sikt och att generera avkastning till aktieägarna. Det är vidare viktigt att upprätthålla en kapitalstruktur som gör att kostnaderna för kapitalet kan minimeras. Om kapitalstrukturen framöver skulle behöva justeras kan detta komma att göras exempelvis genom extern upplåning, emission av nya aktier, återköp av egna aktier eller förändring av den utdelning som betalas till aktieägarna.

Antal utestående aktier vid rapportperiodens utgång uppgick till 11 394 125 (11 394 125). Antal utestående aktier i genomsnitt uppgick till 11 394 125 (11 394 125). Någon utspädningseffekt förekommer inte, då bolaget inte har några utestående konverteringslån eller teckningsoptioner.

Probis finansiella mål:
Tillväxt
Målet är en genomsnittlig årlig omsättningstillväxt på minst 6 % för den kommande femårsperioden. Probis tillväxt under 2023 var 2 % (-6).

Marginal
Tillväxten ska kombineras med en gradvis förstärkning av vinstmarginalen (EBITDA) till minst 25 % år 2028. Probis EBITDA-marginal för 2023 uppgick till 17 % (22).

Not 6. Segmentsinformation

Koncernens verksamhet styrs och utvärderas baserat på en geografisk indelning som utgörs av regionerna Americas (Nord- och Sydamerika), EMEA (Europa, Mellanöstern och Afrika) samt APAC (Asien och Stillahavsområdet).

Samtliga segment säljer probiotika till läkemedels- och hälsobolag samt kunder specialiserade på probiotika och egenvårdsprodukter. Intäkterna genereras genom varuförsäljning i allti från råvaror i bulk till färdigproducerade produkter i slutlig konsumentförpackning. Dessutom utvecklas livsmedel som innehåller Probis probiotika, vilket sker i samarbete med ledande livsmedelsföretag. Intäkterna från detta kommer från varuförsäljning men även genom royalty. I Americas finns två egna tillverkningsenheter varav en fermenteringsenhet i Redmond, Washington och en produktions- och förpackningsenhet i Lafayette, Colorado.

För ovanstående segment redovisas försäljning och bruttoresultat, vilket följs upp regelbundet av verkställande direktören (som anses vara högste verkställande beslutsfattare) tillsammans med ledningen. Ingen uppföljning sker avseende företagets totala tillgångar mot segmentens tillgångar. Det förekommer ingen försäljning eller andra transaktioner mellan de olika segmenten.

BRUTTOVINST PER REGION

2023	Americas	EMEA	APAC	Totalt
Nettoomsättning	456 233	103 052	68 402	**627 687**
Kostnader för sålda varor	-334 643	-44 671	-28 160	**-407 474**
Bruttovinst	**121 590**	**58 381**	**40 242**	**220 213**

2022	Americas	EMEA	APAC	Totalt
Nettoomsättning	454 534	109 570	54 181	**618 285**
Kostnader för sålda varor	-287 140	-53 043	-22 657	**-362 840**
Bruttovinst	**167 394**	**56 527**	**31 524**	**255 445**

NETTOOMSÄTTNING FÖRDELAT PÅ GEOGRAFISKA OMRÅDEN

	2023	2022
USA	449 539	448 412
Americas, exklusive USA	6 694	6 122
Sverige	44 535	35 790
EMEA, exklusive Sverige	58 517	73 780
APAC	68 402	54 181
Nettoomsättning	**627 687**	**618 285**

Probis fem största kunder står för 54 % av koncernens omsättning, eller 337 MSEK, varav 313 MSEK inom segment Americas och 24 MSEK inom EMEA.

Not 7. Intäkternas fördelning

INTÄKTERNAS FÖRDELNING

Koncernen 2023	Americas	EMEA	APAC	Totalt
Varor	449 763	100 714	68 402	**618 879**
Royalty	6 470	2 338	-	**8 808**
Nettoomsättning	**456 233**	**103 052**	**68 402**	**627 687**

Koncernen 2022	Americas	EMEA	APAC	Totalt
Varor	448 507	106 434	54 181	**609 122**
Royalty	6 027	3 136	-	**9 163**
Nettoomsättning	**454 534**	**109 570**	**54 181**	**618 285**

Moderbolaget 2023	Americas	EMEA	APAC	Totalt
Varor	16 190	97 361	34 733	**148 284**
Royalty	115 268	2 338	-	**117 606**
Nettoomsättning	**131 458**	**99 699**	**34 733**	**265 890**
Övriga intäkter				
Summa intäkter	**11 617**	**60**	**-**	**11 677**
	143 075	99 759	34 733	277 567

Moderbolaget 2022	Americas	EMEA	APAC	Totalt
Varor	11 399	104 688	35 114	**151 201**
Royalty	108 966	3 136	-	**112 102**
Nettoomsättning	**120 365**	**107 824**	**35 114**	**263 303**
Övriga intäkter	13 245	66	288	**13 599**
Summa intäkter	**133 610**	**107 890**	**35 402**	**276 902**

Probis nettoomsättning omfattar intäkter från försäljning av egna varor och royaltyintäkter från samarbetspartners som säljer varor med Probis produkter på licens. Probi redovisar en intäkt när prestationsåtagande har uppfyllts för var och en av bolagets verksamheter och beskrivs per intäktskategori nedan. Prestationsåtagandet utgörs av den faktiska varan eller royaltyn och intäktsförs för den period den tillhandahålls. Probis betalningsvillkor sträcker sig från förskottsbetalningar upp till 90 dagars kredit beroende på leveransspecifika faktorer.

- Varuintäkter: Varuintäkter intäktsredovisas vid den tidpunkt då kunden får kontroll över varan, i enlighet med avtalat leveransvillkor. Eventuella kundrabatter reducerar intäkten i motsvarande period.
- Royaltyintäkter: Royaltyintäkter är kopplade till produktdistribution på en avgränsad marknad och dessa avtal för med sig åtaganden över tiden och intäkten redovisas i takt med att prestationsåtaganden är uppfyllda. Royaltyintäkter redovisas huvudsakligen som en procentsats utifrån licenstagarens redovisning av försäljningsvärdet av konsumentprodukter innehållande Probis produkter och ingredienser.

Not 8. Kostnadernas fördelning

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023	2022	2023	2022
Varukostnader	-205 249	-187 963	-55 529	-63 793
Valutaförändringar från den löpande verksamheten	-1 412	1 982	-1 412	1 982
Kostnader för ersättning till anställda	-175 229	-165 473	-59 591	-66 421
Övriga externa kostnader	-138 275	-129 870	-77 530	-75 308
Avskrivningar och utrangeringar av anläggningstillgångar	-96 203	-86 386	-15 349	-16 798
Summa kostnader	**-616 367**	**-567 710**	**-209 411**	**-220 338**

Not 9. Ersättning till revisorer

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023	2022	2023	2022
Ernst & Young				
Revisionsuppdrag	1 073	1 033	746	693
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	10	-	10	-
Övriga tjänster	48	76	48	76
Summa	**1 131**	**1 109**	**804**	**769**

Med revisionsuppdrag avses den lagstadgade revisionen samt arvode för revisionsrådgivning. Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget avser granskning av förvaltning och ekonomisk information som följer av författning, bolagsordning, stadgar och avtal som utmynnar i rapport eller annan handling som är avsedd att vara bedömningsunderlag för annan än rådgivaren. Övriga tjänster är de som inte kan hänföras till någon av de andra två rubrikerna.

20240510142326

Not 10. Medelantal anställda, löner, andra ersättningar och sociala kostnader

MEDELANTAL ANSTÄLLDA

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023	2022	2023	2022
Sverige	**45**	**45**	**45**	**45**
varav kvinnor	34	31	34	31
Utomlands				
Singapore	4	4	-	-
USA	116	119	-	-
Summa utomlands	**120**	**123**	**-**	**-**
varav kvinnor	52	56	-	-
Totalt	**165**	**168**	**45**	**45**
varav kvinnor	86	87	34	31

FÖRDELNING MELLAN KVINNOR OCH MÄN I STYRELSE OCH FÖRETAGSLEDNING

	2023		2022	
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män
Styrelseledamöter	3	2	3	2
VD och ledningsgrupp	2	2	2	4

LÖNER OCH ERSÄTTNINGAR

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023	2022	2023	2022
Styrelseledamöter	1 270	1 540	1 270	1 540
VD och ledningsgrupp	11 422	17 258	7 254	12 476
Övriga anställda	118 605	102 213	29 233	26 968
Summa	**131 297**	**121 012**	**37 757**	**40 984**

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023	2022	2023	2022
Sociala kostnader totalt:	**28 202**	**29 694**	**18 344**	**20 917**
Varav pensionskostnader:	7 489	9 017	5 983	7 365
Styrelseledamöter	-	-	-	-
VD och ledningsgrupp	1 003	3 488	1 003	3 373
Övriga anställda	6 486	5 529	4 980	3 992

ERSÄTTNINGAR OCH ÖVRIGA FÖRMÅNER TILL STYRELSELEDAMÖTER

	Moderbolaget 2023			
	Styrelse	Ers.-utskott	Rev.-utskott	Totalt
Jörn Andreas	270	-	50	**320**
Charlotte Hansson	270	-	120	**390**
Irène Corthésy Malnoë	270	-	-	**270**
Jean-Yves Parisot	-	-	-	**-**
Malin Ruijsenaars	270	20	-	**290**
Summa	**1 080**	**20**	**170**	**1 270**

	Moderbolaget 2022			
	Styrelse	Ers.-utskott	Rev.-utskott	Totalt
Jörn Andreas	268	-	50	**318**
Charlotte Hansson	268	-	120	**388**
Irène Corthésy Malnoë	268	-	-	**268**
Jean-Yves Parisot	265	13	-	**278**
Malin Ruijsenaars	268	23	-	**290**
Summa	**1 335**	**35**	**170**	**1 540**

ERSÄTTNINGAR OCH ÖVRIGA FÖRMÅNER TILL VD OCH LEDNING

2023	Grund-lön	Rörlig ers.	Övr. förmåner	Pensions-kostn.	Totalt
Tom Rönnlund, VD	-	-	41	-	41
Anita Johansen, VD	2 871	588	50	484	**3 992**
Övrig ledning, medelantal 3 st	6 189	524	1 159	589	**8 461**
Summa	**9 060**	**1 112**	**1 250**	**1 073**	**12 494**

2022	Grund-lön	Rörlig ers.	Övr. förmåner	Pensions-kostn.	Totalt
Tom Rönnlund, VD	5 982	711	97	1 851	**8 641**
Anita Johansen, tf VD	146	-	3	24	**173**
Övrig ledning, medelantal 5 st	9 200	-	1 119	1 613	**11 932**
Summa	**15 328**	**711**	**1 219**	**3 488**	**20 745**

Verkställande direktör var berättigad till bonus som kan uppgå till högst 50 % av den fasta årslönen. Övrig ledning var berättigad till bonus som kan uppgå till högst 40 % av den fasta årslönen. Bonusreservering för övriga anställda inklusive sociala avgifter uppgick till 4,2 MSEK (1,5). Utfallet baseras på uppfyllelse av kvantitativa och kvalitativa mål som fastställs av styrelsen årligen. Ersättningsutskottet äger rätt att frångå ovanstående riktlinjer om styrelsen bedömer att det i ett enskilt fall finns särskilda skäl som motiverar det.

Uppsägningstid för verkställande direktör är fyra månader från verkställande direktörens sida. Från bolagets sida är uppsägningstiden tolv månader. Pensionsålder för verkställande direktör är 65 år. Det finns inga andra avgångsvederlag eller pensionsavtal i bolaget än ovan redovisade.

Verkställande direktörs ersättning bestäms av styrelsen och övrig lednings ersättning bestäms av verkställande direktör och styrelseordförande. Bolaget har inga utestående och ej redovisade pensionsförpliktelser, då samtliga pensioner för ledande befattningshavare är avgiftsbaserade.

8 december 2022 avgick Tom Rönnlund som VD. Ersättningar hänförliga till avgående VD:s uppsägningstid på tolv månader kostnadsfördes i sin helhet 2022.

Styrelseordförande Jean-Yves Parisot avsagt sig sitt styrelsearvode under 2023. och inget styrelsearvode har betalats ut under året. Ej utbetalt, men beslutat, arvode uppgår till 660 tsek.

Not 11. Leasingavtal

I enlighet med IFRS 16 redovisas leasingavtal över balansräkningen med undantag för korttidsleasingavtal och leasingavtal för vilka den underliggande tillgången har ett lågt värde. Dessa undantag redovisas linjärt över leasingperioden som en operationell kostnad.

Leasingskulden värderas till nuvärdet av återstående leasingbetalningar med hjälp av den marginella låneräntan per 1 januari varje år. Vidare värderas tillgången till ett belopp som motsvarar leasingskulden, justerat för förutbetalda leasingavgifter. Probi har beräknat en genomsnittlig marginell låneränta om 3,2 % som baseras på en upplåningsränta justerad med riskfaktor för den ekonomiska miljö i vilken affären genomförs. Det totala kassaflödet gällande leasingavtal under 2023 uppgick till 17,9 MSEK (16,9).

Leasingavtal innefattar Byggnader och mark (hyresavtal för lokal som löper med indexavtal), Maskiner och andra tekniska anläggningar (produktionsutrustning) samt Inventarier, verktyg och installationer (kontorsutrustning och fordon). Koncernens kostnader för korttidsleasingavtal och leasingavtal med lågt värde uppgick för 2023 till 0,7 MSEK (0,7).

IFRS 16 LEASINGAVTAL I BALANSRÄKNINGEN

	Koncernen	
Byggnader och mark	**2023**	**2022**
Ingående värde	**64 925**	**73 363**
Anskaffningar	-	-
Avyttringar	-	-1 305
Årets avskrivningar	-15 052	-14 605
Omräkningsdifferenser	-1 132	7 472
Utgående restvärde	**48 741**	**64 925**

Maskiner och andra tekniska anläggningar	**2023**	**2022**
Ingående värde	**357**	**457**
Årets avskrivningar	-174	-166
Omräkningsdifferenser	-5	65
Utgående restvärde	**178**	**357**

Inventarier, verktyg och installationer	**2023**	**2022**
Ingående värde	**264**	**919**
Anskaffningar	34	-319
Årets avskrivningar	-207	-336
Utgående restvärde	**91**	**264**
Total leasingavtal i balansräkningen	**49 010**	**65 546**

KOSTNADSFÖRDELNING IFRS 16 LEASINGKONTRAKT

	Koncernen	
	2023	**2022**
Avskrivningar leasingkontrakt		
Byggnader och mark	-15 052	-14 605
Maskiner och andra tekniska anläggningar	-174	-166
Inventarier, verktyg och installationer	-207	-336
Summa avskrivningar leasingkontrakt	**-15 433**	**-15 107**
Finansiella kostnader leasingkontrakt		
Byggnader och mark	-1 998	-2 389
Maskiner och andra tekniska anläggningar	-18	-17
Inventarier, verktyg och installationer	-8	-4
Summa finansiella kostnader leasingkontrakt	**-2 023**	**-2 409**
Summa kostnader hänförliga till leasingkontrakt	**-17 456**	**-17 516**

LEASINGSKULDER

	Koncernen	
	2023	**2022**
Ingående värde	**70 268**	**77 589**
Tillkommande leasingskulder	31	-
Räntekostnader	2 023	2 410
Betalda leasingskulder	-17 189	-16 191
Omräkningsdifferenser	-1 335	6 461
Utgående leasingskulder	**53 797**	**70 268**
Kortfristiga leasingskulder	15 811	16 926
Långfristiga leasingskulder (1-5 år)	41 326	56 837
Långfristiga leasingskulder (> 5 år)	-	1 945
	57 137	**75 708**

IFRS 16 tillämpas inte av moderbolaget. Leasingavtal redovisas som kostnad linjärt över leasingperioden. Nominella värdet av framtida minimileasingavgifter, avseende operationella leasingavtal fördelar sig enligt följande:

OPERATIONELLA LEASINGAVTAL

	Moderbolaget	
	2023	**2022**
Årets leasingavgifter	5 927	5 794
Förfaller till betalning inom ett år	5 558	5 886
Förfaller till betalning senare än ett, men inom fem år	20 223	22 467
Förfaller till betalning senare än fem år	-	4 588

Not 12. Finansiella intäkter och kostnader

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023	**2022**	**2023**	**2022**
Ränteintäkter	8 048	1 705	6 711	929
Kursvinster	3 408	5 095	3 256	4 376
Kursförluster	-3 367	-2 907	-3 367	-2 907
Räntekostnader	-2 027	-2 419	-3	-10
Övriga finansiella kostnader	-	-73	-	-73
Utdelning från dotterbolag	-	-	-	49 944
Nedskrivning av andelar i andra foretag	-	-	-7 466	-20 691
Summa	**6 062**	**1 400**	**-869**	**31 568**

20240510143237

Not 13. Inkomstskatt

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023	2022	2023	2022
Aktuell skatt för året	**-15 690**	**-12 945**	**-15 768**	**-12 838**
Uppskjuten skatt	13 993	2 413	-	-
Skatteeffekt av förändrad skattesats	1 134	-820	-	-
Förändring uppskjuten skatt	**15 127**	**1 593**	**-**	**-**
Summa inkomstskatt	**-563**	**-11 352**	**-15 768**	**-12 838**

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023	2022	2023	2022
Avstämning av effektiv skattesats				
Resultat före skatt	17 382	51 974	67 287	88 132
Skatt enligt moderbolagets skattesats 20,6 %	-3 581	-10 707	-13 861	-18 155
Justering av skatt hänförlig till tidigare år	104	-151	-94	-144
Skatteeffekt av ej avdragsgilla kostnader och intäkter	-557	-910	-1 813	5 461
Effekt av andra skattesatser för utländska dotterbolag	2 434	393	-	-
Skatteeffekt av förändrad skattesats	1 134	-820	-	-
Övriga justeringar	-97	843	-	-
Summa effektiv skatt	**-563**	**-11 352**	**-15 768**	**-12 838**

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023	2022	2023	2022
Årets förändring av *uppskjuten skattefordran*				
Temporära skillnader i uppskjuten skatt	-20 671	-10 362	-	-
Skatteeffekt av förändrad skattesats	1 134	-820	-	-
Uppskjuten skattefordran i aktiverat underskottsavdrag	20 831	11 238	-	-
Omräkningsdifferenser	-306		-	-
Summa årets förändring av uppskjuten skattefordran	**988**	**56**	**-**	**-**
Årets förändring av uppskjuten skatteskuld				
Temporära skillnader i uppskjuten skatt	13 833	-474	-	-
Summa årets förändring av uppskjuten skatteskuld	**13 833**	**-474**	**-**	**-**
Summa årets förändring uppskjuten skatt	**14 821**	**-418**	**-**	**-**

UPPSKJUTEN SKATTEFORDRAN OCH SKATTESKULD, 2023

	Koncernen			Moderbolaget		
	Uppskjuten skattefordran	Uppskjuten skatteskuld	Netto uppskjuten skatt	Uppskjuten skattefordran	Uppskjuten skatteskuld	Netto uppskjuten skatt
Immateriella tillgångar	6 817	-39 521	-32 704	-	-	-
Byggnader, inventarier, verktyg och installationer	-	-8 194	-8 194	-	-	-
Nyttjanderätter	-	-11 418	-11 418	-	-	-
Finansiella tillgångar	-		-	-	-	-
Varulager	-	-374	-374	-	-	-
Kundfordringar och övriga fordringar	-	-18	-18	-	-	-
Övriga avsättningar och kortfristiga skulder	13 955	-429	13 526	-	-	-
Underskottsavdrag	40 528		40 528	-	-	-
Delsumma	**61 300**	**-59 955**	**1 345**	**-**	**-**	**-**
Kvittning	-59 955	59 955	-	-	-	-
Summa	**1 345**	**0**	**1 345**	**-**	**-**	**-**

UPPSKJUTEN SKATTEFORDRAN OCH SKATTESKULD, 2022

	Koncernen			Moderbolaget		
	Uppskjuten skattefordran	Uppskjuten skatteskuld	Netto uppskjuten skatt	Uppskjuten skattefordran	Uppskjuten skatteskuld	Netto uppskjuten skatt
Immateriella tillgångar	6 915	-35 604	-28 689	-	-	-
Byggnader, inventarier, verktyg och installationer	219	-8 729	-8 510	219	-	219
Nyttjanderätter	-	-15 392	-15 392	-	-	-
Finansiella tillgångar	-	-	-	-	-	-
Varulager	-	-14	-14	-	-	-
Kundfordringar och övriga fordringar	-	-	-	-	-	-
Övriga avsättningar och kortfristiga skulder	17 847	-426	17 421	-	-	-
Underskottsavdrag	21 708		21 708	-	-	-
Delsumma	**46 689**	**-60 165**	**-13 476**	**219**	**-**	**219**
Kvittning	-46 332	46 332	-	-	-	-
Summa	**357**	**-13 833**	**-13 476**	**219**	**-**	**219**

Koncernens underskottsavdrag avseende federal skatt i USA uppgick den 31 december 2023 till 161,9 MSEK (89,1). Inklusive underskottsavdrag avseende delstatsskatt i USA motsvarar koncernens totala underskottsavdrag en uppskjuten skattefordran på 40,5 MSEK (21,7) per 31 december 2023. Samtliga underskottsavdrag var aktiverade per bokslutsdatum. Företagsledningen bedömer att förutsättningen att utnyttja underskottet är väl underbyggd med hänsyn till den förväntade framtida utvecklingen.

Skattekostnaden uppgick till 0,6 MSEK (11,4), vilket motsvarade en effektiv skattesats om 3,2 % (21,8).

Not 14. Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023	2022	2023	2022
Ingående anskaffningsvärden	91 154	88 543	91 154	88 543
Anskaffningar	6 878	2 611	6 878	2 611
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**98 032**	**91 154**	**98 032**	**91 154**
Ingående avskrivningar	-55 321	-45 396	-55 321	-45 396
Årets avskrivningar	-8 163	-9 925	-8 163	-9 925
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-63 484**	**-55 321**	**-63 484**	**-55 321**
Ingående nedskrivningar	-11 051	-11 051	-11 051	-11 051
Utgående ackumulerade nedskrivningar	**-11 051**	**-11 051**	**-11 051**	**-11 051**
Utgående restvärde	**23 497**	**24 782**	**23 497**	**24 782**

Balanserade utgifter för utvecklingsarbete innefattar projekt som bedöms kunna leda till tekniskt och kommersiellt lanseringsbara produkter för Probi. Aktiverade utvecklingsutgifter består av direkta kostnader för material och tjänster samt personalkostnader med påslag för en skälig andel av indirekta kostnader. Utvecklingsutgifter som redovisas som tillgång skrivs av under sin bedömda nyttjandeperiod, vilket normalt är 5 år. Avskrivningarna påbörjas när tillgången är färdig att nyttjas och belastar kostnad såld vara. Värdet av aktiverade tillgångar som ännu inte är färdiga för användning prövas årligen. Sådan prövning kan leda till nedskrivning av tillgången. Tillgångens redovisade värde reduceras då och minskningen redovisas i rörelseresultatet som nedskrivning. Aktiverade tillgångar kan vidare utrangeras. Tillgångens hela redovisade värde tas då bort från rapporten över finansiell ställning och redovisas i rörelseresultatet som utrangering.

Not 15. Kundrelationer

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023	2022	2023	2022
Ingående anskaffningsvärde	425 918	369 057	-	-
Omräkningsdifferenser	-16 141	56 861	-	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**409 777**	**425 918**	**-**	**-**
Ingående avskrivningar	-177 466	-129 170	-	-
Årets avskrivningar	-28 872	-27 544	-	-
Omrakningsdifferenser	8 279	-20 752	-	-
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-198 059**	**-177 466**	**-**	**-**
Utgående restvärde	**211 718**	**248 452**	**-**	**-**

Kundrelationer utgör en del av de immateriella tillgångar som identifierats i förvärvet av Nutraceutix som genomfördes den 3 oktober 2016.

Avskrivningstiden för kundrelationer är 15 år. Tillgången testas minst en gång årligen för att identifiera eventuellt nedskrivningsbehov.

Not 16. Teknologier och övriga immateriella anläggningstillgångar

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023	2022	2023	2022
Ingående anskaffningsvärde	273 073	247 248	93 239	91 422
Nyanskaffningar	4 405	6 175	4 405	6 175
Utrangeringar		-4 358	-	-4 358
Omräkningsdifferenser	-6 815	24 008	-	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**270 663**	**273 073**	**97 644**	**93 239**
Ingående avskrivningar	-163 822	-139 111	-74 384	-74 012
Årets avskrivningar	-18 822	-17 933	-4 271	-4 052
Utrangeringar		3 680	-	3 680
Omräkningsdifferenser	4 173	-10 458	-	-
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-178 472**	**-163 822**	**-78 655**	**-74 384**
Utgående restvärde	**92 191**	**109 251**	**18 989**	**18 855**

Teknologi och övriga immateriella anläggningstillgångar utgör en del av de immateriella tillgångar som identifierats i förvärvet av Nutraceutix som genomfördes den 3 oktober 2016. Under denna post redovisas också aktiverade patent, licenser och programvaror till ett utgående restvärde om 19,0 MSEK (18,9).

Avskrivningstiden för teknologier är 15 år. I övriga immateriella tillgångar ingår också utgifter för patent med en avskrivningstid på 10 år samt licenser och programvaror med en avskrivningstid på 3-5 år. Årsavgifter och andra tillkommande utgifter kostnadsförs löpande. Tillgångarna testas minst en gång årligen för att identifiera eventuellt nedskrivningsbehov.

20240510142233

Not 17. Pågående arbete övriga immateriella anläggningstillgångar

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023	2022	2023	2022
Ingående anskaffningsvärden	-	-	-	-
Anskaffningar	10 100	-	789	-
Omklassificering	3 448	-	-	-
Omräkningsdifferenser	-687	-	-	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**12 862**	**-**	**789**	**-**

Pågående arbete avser huvudsakligen uppgradering av IT-system.

Not 18. Goodwill

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023	2022	2023	2022
Ingående anskaffningsvärde	353 887	307 011	-	-
Omräkningsdifferenser	-13 307	46 876	-	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**340 580**	**353 887**	**-**	**-**

I enlighet med IAS 36 testas goodwill för ett eventuellt nedskrivningsbehov minst en gång om året. Om det finns händelser eller förändringar av omständigheter som indikerar ett eventuellt behov av nedskrivning genomförs testerna oftare.

Den största andelen goodwill, om 33,6 MUSD, härrör från förvärvet av Nutraceutix 2016 och utgörs huvudsakligen av de synergieffekter och skalfördelar från integrationen av verksamheterna i Probi och Nutraceutix.

För att kunna göra tester av nedskrivningsbehovet ska goodwill allokeras till de kassagenererande enheter i koncernen som är avsedda att gynnas av synergieffekterna från förvärvet. Samtliga enheter till vilka goodwill har allokerats representerar den lägsta nivån i koncernen för vilken goodwill övervakas för ledningens interna syften. Enheterna är inte större än ett rörelsesegment enligt definitionen i IFRS 8. Probis lägsta kassagenererande enheter för vilka goodwill övervakas baserat på en geografisk indelning som utgörs av regionerna Americas (Nord- och Sydamerika), EMEA (Europa, Mellanöstern och Afrika) samt APAC (Asien och Stillahavsområdet). Goodwill avseende förvärvet av Nutraceutix allokeras i sin helhet till segmentet Americas, då övervärdet i huvudsak är hänförligt till denna region.

Koncernens totala goodwill vid utgången av 2023 uppgick till 340,6 MSEK (353,9). Ökningen jämfört med föregående år beror på förändrade valutakurser.

Probi genomför sitt årliga nedskrivningstest för den kassagenererande enheten Americas under det fjärde kvartalet.

Återvinningsvärdet utgörs av nyttjandevärdet och fastställs som nuvärdet av framtida kassaflöden. De framtida kassaflödena hämtades från Probikoncernens budget och affärsplan. Beräkningen av nuvärdet av uppskattade framtida kassaflöden grundar sig huvudsakligen på antaganden avseende framtida försäljningspriser och/eller försäljningsvolymer och kostnader samtidigt som eventuellt förändrade ekonomiska förhållanden tas i beaktande.

Vid tillämpning av nyttjandevärdet värderas den kassagenererande enheten såsom den för närvarande används. Kassaflöden utanför planeringsperioden fastställs på basis av långsiktiga verksamhetsförväntningar med tillämpning av individuella tillväxtnivåer som inhämtas från respektive marknad.

Affärsplanen grundar sig på ett detaljerat planeringsperspektiv för år 2024–2027. En tillväxttakt om 2,0 % antogs för beräkningen av evig löptid. Kassaflödena som fastställdes på detta sätt diskonterades med en viktad genomsnittlig kapitalkostnad (WACC) före skatt om 9,69 % för Americas. Kapitalkostnader och lånekostnader viktades med en kapitalstruktur baserad på en grupp med jämförbara bolag. Kapitalmarknadsdata och data från jämförbara bolag användes för att fastställa kapitalkostnader och lånekostnader. Inget nedskrivningsbehov identifierades för räkenskapsåret.

Probis ledning bedömer att inga rimligt möjliga förändringar i de ovan beskrivna antagandena skulle medföra att återvinningsvärdet för Americas skulle understiga det redovisade värdet.

Värdet på goodwill testas minst en gång årligen för att identifiera eventuellt nedskrivningsbehov och redovisas till anskaffningsvärdet minskat med ackumulerade nedskrivningar. Nedskrivningar av goodwill återförs inte. Vinst eller förlust vid avyttring av en enhet inkluderar kvarvarande redovisat värde på den goodwill som avser den avyttrade enheten. Goodwill fördelas på minsta kassagenererande enheter vid prövning av eventuellt nedskrivningsbehov.

Not 19. Byggnader och mark (investering på annans fastighet)

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023	2022	2023	2022
Ingående anskaffningsvärden	31 908	15 242	9 265	3 588
Anskaffningar	-	5 677	-	5 677
Omklassificering	10 074	8 919	-	-
Omräkningsdifferenser	-1 400	2 071	-	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**40 582**	**31 908**	**9 265**	**9 265**
Ingående avskrivningar	-11 975	-8 240	-4 026	-3 588
Årets avskrivningar	-6 186	-2 940	-898	-438
Omräkningsdifferenser	586	-794	-	-
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-17 575**	**-11 975**	**-4 924**	**-4 026**
Utgående restvärde	**23 007**	**19 934**	**4 341**	**5 239**

Utgiften i moderbolaget avser förbättringar i samband med renovering och utökning av Probis förhyrda lokaler i Lund, Sverige. I koncernen ingår även förbättringsutgifter för de förhyrda lokalerna i Redmond, Washington och Lafayette, Colorado.

Not 20. Maskiner och andra tekniska anläggningar

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023	2022	2023	2022
Ingående anskaffningsvärden	117 500	75 910	-	-
Omklassificering	37 288	28 999	-	-
Utrangeringar	-	-	-	-
Omräkningsdifferenser	-6 460	12 591	-	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**148 328**	**117 500**	**-**	**-**
Ingående avskrivningar	-52 894	-37 011	-	-
Årets avskrivningar	-15 997	-9 876	-	-
Avskrivningar utrangerade inventarier	-	-	-	-
Omräkningsdifferenser	2 866	-6 007	-	-
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-66 025**	**-52 894**	**-**	**-**
Utgående restvärde	**82 303**	**64 606**	**-**	**-**

Not 21. Inventarier, verktyg och installationer

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023	2022	2023	2022
Ingående anskaffningsvärde	21 502	17 387	18 178	15 275
Anskaffningar	1 639	3 049	1 639	3 049
Avyttringar	-207	-146	-207	-146
Omklassificering	-	861	-	-
Omräkningsdifferenser	-126	352	-	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**22 808**	**21 502**	**19 610**	**18 178**
Ingående avskrivningar	-12 503	-10 080	-10 708	-9 129
Årets avskrivningar	-2 729	-2 356	-2 017	-1 680
Avyttringar	170	101	170	101
Omräkningsdifferenser	106	-168	-	-
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-14 956**	**-12 503**	**-12 555**	**-10 708**
Utgående restvärde	**7 852**	**8 999**	**7 055**	**7 470**

Not 22. Pågående arbete

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023	2022	2023	2022
Ingående anskaffningsvärden	53 267	38 732	-	-
Anskaffningar	31 164	47 089	-	-
Omklassificering	-50 810	-38 778	-	-
Omräkningsdifferenser	-961	6 224	-	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**32 660**	**53 267**	**-**	**-**

Pågående arbete avser huvudsakligen uppgraderings-programmet vid tillverkningsenheten i Redmond, Washington.

Not 23. Andelar i koncernbolag

	2023	2022
Bokfört värde	905 289	905 289

Specifikation av moderbolagets innehav av aktier i koncernföretag

	Kapital-andel	Röst-andel	Antal aktier	Bokfört värde	Eget kapital
Probi Asia-Pacific Pte. Ltd. 201537643C, Singapore	100 %	100 %	50 000	298	4 826
Probi USA Inc 81-2766100, Delaware	100 %	100 %	100	904 991	929 785

Not 24. Andelar i andra företag

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023	2022	2023	2022
Ingående anskaffningsvärde	108 923	108 923	108 923	108 923
Anskaffningar	-	-	-	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**108 923**	**108 923**	**108 923**	**108 923**
Ingående omvärderingar	-28 413	-7 722	-28 413	-7 722
Årets omvärderingar	-7 466	-20 691	-7 466	-20 691
Utgående ackumulerade omvärderingar	**-35 879**	**-28 413**	**-35 879**	**-28 413**
Utgående restvärde	**73 044**	**80 510**	**73 044**	**80 510**

En investering om 53 MSEK gjordes i oktober 2020 och avser andelar i det amerikanska bolaget Vital Nutrients Holdings, LLC vilket ger ett ägande om något mindre än 10 % av aktierna i bolaget. I juli 2021 gjordes en investering om 56 MSEK och avser andelar i det nyzeeländska bolaget Blis Technologies Ltd vilket gav ett ägande om cirka 13 % av aktierna i bolaget.

Not 25. Varulager

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023	2022	2023	2022
Råvaror och förnödenheter	49 669	40 594	-	-
Halvfabrikat	56 229	65 805	-	-
Färdigvaror och handelsvaror	10 807	9 846	14 761	8 446
Summa	**116 705**	**116 245**	**14 761**	**8 446**

För värderingsprinciper gällande varulager, se not 2.5.

20240510142239

Not 26. Finansiella tillgångar och skulder

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023	2022	2023	2022
Finansiella tillgångar				
Derivat identifierade som säkringsinstrument	-	-	-	-
Valutaterminskontrakt värderade till verkligt värde via resultaträkningen	273	-	-	-
Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via övrigt totalresultat				
Andelar i andra företag	73 043	80 510	-	-
Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde				
Andelar i koncernföretag	-	-	905 289	905 289
Andelar i andra företag	-	-	73 044	80 510
Kundfordringar	79 792	89 295	29 108	26 713
Likvida medel	329 650	323 706	283 426	258 185
Totala finansiella tillgångar	**482 758**	**493 511**	**1 290 866**	**1 270 697**
Finansiella skulder				
Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde				
Leverantörsskulder	34 375	34 424	19 172	18 670
Totala finansiella skulder	**34 375**	**34 424**	**19 172**	**18 670**

Derivat identifierade som säkringsinstrument reflekterar den positiva värderingen till verkligt värde av valutaterminskontrakt, kopplade till säkringar för leverantörsbetalningar i euro. Värderingen av valutaterminskontrakt samt andelar i andra företag avseende Vital Nutrients Holdings (53,0 MSEK) har fastställts enligt nivå 2 i värdehierarkin. Värderingen av aktierna i Blis Technologies Ltd har fastställts enligt nivå 1 i värdehierarkin då aktierna handlas på den nyzeeländska börsen.

Not 27. Kundfordringar

Redovisat värde motsvarar kundfordringarnas verkliga värde.

Koncernen

2023-12-31	Ej förfallet	Förfallet <30 dagar	Förfallet 30-60 dagar	Förfallet 61-90 dagar	Förfallet >90 dagar	Totalt
Estimerade ej fakturerade kundfordringar	-5 990					-5 990
Fakturerade kundfordringar	71 358	7 202	2 421	5 153	-	86 134
Reserv för osäkra kundfordringar	-65	-7	-252	-27	-	-351
Summa kundfordringar	**65 302**	**7 195**	**2 169**	**5 126**	**-**	**79 792**
Befarade kundförluster (%)	0,1%	0,1%	10,4%	0,5%	-	0,4%

2022-12-31						
Estimerade ej fakturerade kundfordringar	-5 489	-	-	-	-	-5 489
Fakturerade kundfordringar	77 656	13 222	3 992	43	-	94 913
Reserv för osäkra kundfordringar	-91	-34	-3	-1	-	-129
Summa kundfordringar	**72 076**	**13 188**	**3 989**	**42**	**-**	**89 295**
Befarade kundförluster (%)	0,1 %	0,3 %	0,1 %	2,7 %	-	0,1 %

Moderbolaget

2023-12-31	Ej förfallet	Förfallet <30 dagar	Förfallet 30-60 dagar	Förfallet 61-90 dagar	Förfallet >90 dagar	Totalt
Estimerade ej fakturerade kundfordringar	400	-	-	-	-	400
Fakturerade kundfordringar	27 311	231	-	1445	-	28 987
Reserv for osäkra kundfordringar	-28	0	-	-251	-	-279
Summa kundfordringar	**27 683**	**231**	**-**	**1 194**	**-**	**29 108**
Befarade kundförluster (%)	0,1%	0,1%	-	17,4%	-	1,0%

2022-12-31						
Estimerade ej fakturerade kundfordringar	1 672	-	-	-	-	1 672
Fakturerade kundfordringar	21 333	3 401	334	-	-	25 068
Reserv för osäkra kundfordringar	-23	-4	-	-	-	-27
Summa kundfordringar	**22 982**	**3 397**	**334**	**-**	**-**	**26 713**
Befarade kundförluster (%)	0,1 %	0,1 %	0,1 %	-	-	0,1 %

FÖRÄNDRING AV RESERV FÖR OSÄKRA KUNDFORDRINGAR

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023	2022	2023	2022
Ingående reserv för osäkra kundfordringar	**129**	**145**	**27**	**30**
Nya avsättningar och ökning av befintliga avsättningar	275	27	279	27
Ianspråktagna belopp	-	-	-	-
Outnyttjade belopp som återförts	-50	-60	-27	-30
Valutaeffekter	-3	17	-	-
Utgående reserv för osäkra kundfordringar	**351**	**129**	**279**	**27**

Not 28. Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023	2022	2023	2022
Förutbetalda hyror	832	531	1 319	1 376
Försäkringspremier	1 071	1 156	172	248
Marknadsförings- och försäljningskostnader	1 495	1 202	902	184
IT-kostnader	1 152	1 087	859	799
Övriga poster	1 933	2 353	1 856	2 095
Summa	**6 483**	**6 329**	**5 108**	**4 702**

20240510142900

Not 29. Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023	2022	2023	2022
Upplupna semesterlöner inklusive sociala avgifter	8 971	9 858	2 514	3 193
Upplupna produktions-kostnader	1 141	2 057	-	906
Upplupna administrations- och försäljningskostnader	3 102	6 196	640	4 704
Upplupen ersättning till personal	6 346	9 903	3 621	8 486
Förutbetalda kund-inbetalningar	954	-	-	-
Övriga poster	3 310	2 136	1 291	1 223
Summa	**23 824**	**30 150**	**8 066**	**18 512**

Not 30. Säkringsredovisning

	Förfallo-dag	I original valuta TEUR	Belopp att erhålla (+) eller betala (-) TSEK	Värde-föränd-ring 2023-12-31 TSEK	Värde-ring 2023-12-31 TSEK
Operativa förväntade kassa-flöden - säkrings-redovisning					
Belopp att köpas	2024-01-26	-750	-7 509	-273	-7 782
		-750	**-7 509**	**-273**	**-7 782**

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023	2022	2023	2022
Ingående värdeförändringar	-	115	-	-
Realiserade säkringsinstrument	-	-115	-	-
Nyanskaffningar	273	-	-	-
Utgående värdeförändringar	**273**	**-**	**-**	**-**

Under 2023 har Probi tillämpat säkringsredovisning med syfte att säkra leverantörsbetalningar i euro.

Not 31. Aktiverad ersättning till kund

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023	2022	2023	2022
Ingående anskaffningsvärden	**-**	**9 822**	**-**	**9 822**
Utrangeringar	-	-9 822	-	-9 822
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**-**	**-**	**-**	**-**
Ingående avskrivningar	-	-6 548	-	-6 548
Årets avskrivningar	-	-3 274	-	-3 274
Utrangeringar	-	9 822	-	9 822
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-**	**-**	**-**	**-**
Utgående restvärde	**-**	**-**	**-**	**-**

Aktiverad ersättning till kund: Avskrivning görs över kontraktets längd

Not 32. Ställda säkerheter och ansvarsförbindelser

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023	2022	2023	2022
Bankgaranti, Tullverket	*268*	*268*	*268*	*268*
Summa ställda säkerheter	**268**	**268**	**268**	**268**

Bolaget har inga eventualförpliktelser.

Not 33. Transaktioner med närstående

Transaktioner med närstående redovisat i rapport över totalresultat:

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023	2022	2023	2022
Intäkter från Symrise (största ägare)	5 700	9 061	-	-
Kostnader från Symrise (största ägare)	-	-303	-47	-303

Inköp och försäljning av varor och tjänster till och från närstående parter görs på normal marknadsmässig basis. Inga övriga transaktioner med närstående förekom under rapportperioden. För information om styrelsearvoden, se not 10.

Not 34. Resultat per aktie, före och efter utspädning

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

	Koncernen	
	2023	2022
Resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare (TSEK)	16 819	40 622
Vägt genomsnittligt antal utestående stamaktier (tusental)	11 394	11 394
Resultat per aktie före och efter utspädning (SEK per aktie)	**1,48**	**3,57**

Not 35. Händelser efter balansdagen

Inga väsentliga händelser har inträffats efter balansdagen.

Femårsöversikt

Resultaträkning (TSEK)	2023	2022	2021	2020	2019
Nettoomsättning	**627 687**	**618 285**	**658 180**	**717 165**	**626 192**
Kostnader för sålda varor	-407 474	-362 840	-370 173	-407 208	-334 546
Bruttovinst	**220 213**	**255 445**	**288 007**	**309 957**	**291 646**
Försäljnings- och marknadsföringskostnader	-113 908	-100 936	-88 931	-95 780	-105 113
Forsknings- och utvecklingskostnader	-36 438	-38 348	-37 082	-36 347	-31 046
Administrationskostnader	-58 587	-65 909	-54 443	-54 525	-45 989
Övriga rörelseintäkter/rörelsekostnader	40	322	1 692	376	2 044
Rörelseresultat	**11 320**	**50 574**	**109 243**	**123 681**	**111 542**
Finansiellt resultat	6 062	1 400	-1 804	-3 594	-2 019
Resultat före skatt	**17 382**	**51 974**	**107 439**	**120 087**	**109 523**
Skatt	-563	-11 352	-24 294	-27 394	-23 636
Årets resultat	**16 819**	**40 622**	**83 145**	**92 693**	**85 887**

Balansräkning (TSEK)	2023	2022	2021	2020	2019
Immateriella anlaggningstillgångar	680 848	736 372	690 406	673 945	797 948
Materiella anläggningstillgångar	194 832	212 352	166 678	103 076	107 320
Finansiella anläggningstillgångar	74 389	80 867	101 502	53 060	6 008
Omsättningstillgångar	210 724	216 591	222 566	194 260	171 372
Likvida medel	329 650	323 706	251 017	215 552	206 960
Summa tillgångar	**1 490 443**	**1 569 888**	**1 432 169**	**1 239 893**	**1 289 608**
Eget kapital	1 369 080	1 410 567	1 265 541	1 115 203	1 152 126
Avsättningar	-	13 833	13 359	3 906	-
Långfristiga skulder	43 484	59 081	67 481	34 874	51 564
Kortfristiga skulder	77 879	86 407	85 788	85 910	85 918
Summa eget kapital och skulder	**1 490 443**	**1 569 888**	**1 432 169**	**1 239 893**	**1 289 608**

Kassaflödesanalys (TSEK)	2023	2022	2021	2020	2019
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar i rörelsekapital	**107 498**	**142 406**	**184 610**	**197 916**	**183 334**
Förändring av rörelsekapital	-21 947	13 688	-30 415	-54 552	-9 723
Kassaflöde från den löpande verksamheten	**85 551**	**156 094**	**154 195**	**143 364**	**173 611**
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-54 171	-64 589	-97 481	-96 402	-35 117
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-23 957	-29 308	-27 988	-27 687	-133 014
Nettoförändring av likvida medel	**7 423**	**62 197**	**28 726**	**19 275**	**5 480**
Effekt av förändrade valutakurser	-1 480	10 492	6 739	-10 683	2 181
Förändring av likvida medel	**5 943**	**72 689**	**35 465**	**8 592**	**7 661**
Likvida medel per den 1 januari	323 706	251 017	215 552	206 960	199 299
Likvida medel per den 31 december	329 650	323 706	251 017	215 552	206 960

20240510142931

Nyckeltal	2023	2022	2021	2020	2019
Bruttomarginal, %	35,1	41,3	43,8	43,2	46,6
EBITDA, MSEK	107,5	136,3	182,5	196,5	183,4
EBITDA-marginal, %	17,1	22,0	27,7	27,4	29,3
Medeltal antal anställda	165	168	178	170	165

Aktiedata	2023	2022	2021	2020	2019
Resultat per aktie före och efter utspädning, SEK	1,48	3,57	7,30	8,14	7,54
Aktiekurs per balansdagen, SEK	203,00	204,00	397,50	422,00	222,00
Börsvärde per balansdagen, MSEK	2 313	2 324	4 529	4 808	2 529
Antalet utestående aktier per balansdagen	11 394 125	11 394 125	11 394 125	11 394 125	11 394 125
Antalet utestående aktier i genomsnitt	11 394 125	11 394 125	11 394 125	11 394 125	11 394 125

För definitioner av nyckeltal se sidan 78-79.

Förklaringar till nyckeltal

Definition av alternativa nyckeltal som inte definieras enligt IFRS
Bolaget presenterar vissa finansiella nyckeltal i årsredovisningen som inte definieras enligt IFRS. Bolaget anser att dessa mått ger värdefull kompletterande information till investerare och bolagets ledning. Eftersom inte alla företag beräknar alternativa nyckeltal på samma sätt, är dessa inte alltid jämförbara med nyckeltal som används av andra företag. Dessa mått ska emellertid inte betraktas som en ersättning för finansiella nyckeltal som krävs i enlighet med IFRS. Följande alternativa nyckeltal redovisas i årsredovisningen:

TSEK om inte annat anges

Nettoomsättning justerat för valutaeffekter

Nettoomsättning justerat för valutaeffekter definieras som årets nettoomsättning omräknad till föregående års valutakurser och används för att mäta underliggande nettoomsättning.

Beräknas som årets nettoomsattning justerat med valutaeffekten för foregående års valutakurser:

	2023	2022	2021	2020	2019
Nettoomsättning	627 687	618 285	658 180	717 165	626 192
Valutakurseffekt	21 675	70 014	-35 099	-14 551	21 280
Nettoomsättning justerat för valutaeffekter	**606 012**	**548 271**	**693 279**	**731 716**	**604 912**

Nettoomsättningstillväxt

Nettoomsättningstillväxt definieras som årets nettoomsättning dividerat med föregående års nettoomsättning och används för att mäta underliggande nettoomsättningstillväxt

Beraknas som årets nettoomsattning dividerat med foregående års nettoomsattning:

	2023	2022	2021	2020	2019
Nettoomsättning	627 687	618 285	658 180	717 165	626 192
Nettoomsättningstillväxt	**1,5 %**	**-6,1 %**	**-8,2 %**	**14,5 %**	

Organisk tillväxt

Organisk tillväxt definieras som årets nettoomsättning omräknad till föregående års valutakurser och exluderat för förvärvad verksamhet dividerat med föregående års nettoomsättning och används för att mäta underliggande nettoomsättningstillväxt.

Beräknas som årets nettoomsättning omraknad till foregående års valutakurser och rensat for förvärvad verksamhet dividerat med foregående års nettoomsättning:

	2023	2022	2021	2020	2019
Nettoomsättning justerat för valutaeffekter och förvärv	606 012	548 271	693 279	731 716	604 912
Nettoomsättning	627 687	618 285	658 180	717 165	626 192
Organisk tillväxt	**-2,0 %**	**-16,7 %**	**-3,3 %**	**16,9 %**	**0,1 %**

Bruttomarginal

Bruttomarginal definieras som bruttovinst dividerat med nettoomsättning och används för att mäta produktlönsamheten.

Beräknas som bruttovinst dividerat med nettoomsättning:

	2023	2022	2021	2020	2019
Bruttovinst	220 213	255 445	288 008	309 957	291 646
Nettoomsättning	627 687	618 285	658 180	717 165	626 192
Bruttomarginal	**35,1%**	**41,3 %**	**43,8 %**	**43,2 %**	**46,6 %**

20240531014202

Rörelseresultat (EBIT)

Rörelseresultat (EBIT) definieras som periodens resultat före finansiella intäkter och kostnader samt skatt för perioden och används för att mäta bolagets lönsamhet.

Beräknas som årets resultat minskat med finansiellt resultat och skatt:

	2023	2022	2021	2020	2019
Årets resultat	16 819	40 622	83 145	92 693	85 887
Finansiellt resultat	-6 062	-1 400	1 804	3 594	2 019
Skatt	563	11 352	24 294	27 394	23 636
Rörelseresultat (EBIT)	**11 320**	**50 574**	**109 243**	**123 681**	**111 542**

Rörelsemarginal

Rörelsemarginal definieras som rörelseresultat dividerat med nettoomsättning och används för att mäta bolagets lönsamhetsgrad.

Beräknas som rörelseresultat dividerat med nettoomsättning:

	2023	2022	2021	2020	2019
Rörelseresultat (EBIT)	11 320	50 574	109 243	123 681	111 542
Nettoomsättning	627 687	618 285	658 180	717 165	626 192
Rörelsemarginal	**1,8%**	**8,2 %**	**16,6 %**	**17,2 %**	**17,8 %**

EBITDA

EBITDA definieras som Rörelseresultat (EBIT) före avskrivningar och utrangeringar och används för att mäta bolagets lönsamhet.

Beräknas som rörelseresultat ökat med avskrivningar och utrangeringar:

	2023	2022	2021	2020	2019
Rörelseresultat (EBIT)	11 320	50 574	109 243	123 681	111 542
Avskrivningar och utrangeringar	96 203	85 682	73 285	72 780	71 891
EBITDA	**107 523**	**136 256**	**182 528**	**196 461**	**183 433**

EBITDA-marginal

EBITDA-marginal definieras som EBITDA dividerat med nettoomsättning och används för att mäta bolagets lönsamhetsgrad före av- och nedskrivningar av materiella och immateriella tillgångar.

Beräknas som EBITDA dividerat med nettoomsättningen:

	2023	2022	2021	2020	2019
EBITDA	107 523	136 256	182 528	196 461	183 433
Nettoomsättning	627 687	618 285	658 180	717 165	626 192
EBITDA-marginal	**17,1 %**	**22,0 %**	**27,7 %**	**27,4 %**	**29,3 %**

Soliditet

Soliditet defineras som Eget kapital i procent av summa tillgångar vid periodens slut och används för att visa hur stor andel av företagets tillgångar som finansierats med eget kapital.

Beräknas som Eget kapital dividerat med summa tillgångar:

	2023	2022	2021	2020	2019
Eget kapital	1 369	1 411	1 266	1 115	1 152
Summa tillgångar	1 490	1 570	1 432	1 240	1 290
Soliditet	**91,9 %**	**89,9 %**	**88,4 %**	**89,9 %**	**89,3 %**

Börsvärde per balansdagen

Börsvärde per balansdagen definieras som aktiekursen vid periodens utgång multiplicerat med antalet utestående aktier och används för att mäta bolagets börsvärde vid periodens utgång.

Beräknas som aktiekursen vid periodens utgång multiplicerat med antalet utestående aktier:

	2023	2022	2021	2020	2019
Aktiekursen vid periodens utgång	203,00	204,00	397,50	422,00	222,00
Antalet utestående aktier	11 394 125	11 394 125	11 394 125	11 394 125	11 394 125
Börsvärde per balansdagen, MSEK	**2 313**	**2 324**	**4 529**	**4 808**	**2 529**

Årsredovisningens undertecknande

Årsredovisningen och koncernredovisningen har godkänts för utfärdande av styrelsen den 19 mars 2024. Koncernens rapport över totalresultat och rapport över finansiell ställning samt moderbolagets resultat- och balansräkning kommer att föreläggas årsstämman den 7 maj 2024 för fastställelse.

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 översikt över utvecklingen av koncernens och moderbolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som moderbolaget och de företag som ingår i koncernen står inför.

Årsredovisningen innehåller även den lagstadgade hållbarhetsrapporten enligt årsredovisningslagens krav och återfinns på sidorna 26-39.

Lund den 19 mars 2024

Jean-Yves Parisot
Styrelsens ordforande

Jörn Andreas
Styrelseledamot

Charlotte Hansson
Styrelseledamot

Irène Corthésy Malnoë
Styrelseledamot

Malin Ruijsenaars
Styrelseledamot

Anita Johansen
VD

Vår revisionsberättelse har lämnats den 21 mars 2024
Ernst & Young AB

Peter Gunnarsson
Auktoriserad revisor

20240531014203

Årsredovisningens undertecknande

Årsredovisningen och koncernredovisningen har godkänts för utfärdande av styrelsen den 19 mars 2024. Koncernens rapport över totalresultat och rapport över finansiell ställning samt moderbolagets resultat- och balansräkning kommer att föreläggas årsstämman den 7 maj 2024 för fastställelse.

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 översikt över utvecklingen av koncernens och moderbolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som moderbolaget och de företag som ingår i koncernen står inför.

Årsredovisningen innehåller även den lagstadgade hållbarhetsrapporten enligt årsredovisningslagens krav och återfinns på sidorna 26-39.

Lund den 19 mars 2024

Jean-Yves Parisot
Styrelsens ordförande

Jörn Andreas
Styrelseledamot

Charlotte Hansson
Styrelseledamot

Irène Corthésy Malnoë
Styrelseledamot

Malin Ruijsenaars
Styrelseledamot

Anita Johansen
VD

Vår revisionsberättelse har lämnats den 21 mars 2024
Ernst & Young AB

Peter Gunnarsson
Auktoriserad revisor

Årsredovisningens undertecknande

20240510142704

Årsredovisningen och koncernredovisningen har godkänts för utfärdande av styrelsen den 19 mars 2024. Koncernens rapport över totalresultat och rapport över finansiell ställning samt moderbolagets resultat- och balansräkning kommer att föreläggas årsstämman den 7 maj 2024 för fastställelse.

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 översikt över utvecklingen av koncernens och moderbolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som moderbolaget och de företag som ingår i koncernen står inför.

Årsredovisningen innehåller även den lagstadgade hållbarhetsrapporten enligt årsredovisningslagens krav och återfinns på sidorna 26-39.

Lund den 19 mars 2024

Jean-Yves Parisot
Styrelsens ordförande

Jörn Andreas
Styrelseledamot

Charlotte Hansson
Styrelseledamot

Irène Corthésy Malnoë
Styrelseledamot

Malin Ruijsenaars
Styrelseledamot

Anita Johansen
VD

Vår revisionsberättelse har lämnats den 21 mars 2024
Ernst & Young AB

Peter Gunnarsson
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

20240510142955

Till bolagsstämman i Probi AB (publ), org nr 556417-7540

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Probi AB (publ) för år 2023 med undantag för bolagsstyrningsrapporten på sidorna 52-54. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 42–82 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. Våra uttalanden omfattar inte bolagsstyrnings-rapporten på sidorna 52-54. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget samt rapporten över totalresultat och rapporten över finansiell ställning för koncernen.

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.

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.

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.

Balanserade utvecklingsutgifter

Beskrivning av området

Balanserade utvecklingsutgifter uppgår till 23,5 Mkr i rapport över finansiell ställning för koncernen respektive balansräkningen för moderbolaget per 2023-12-31. Utvecklingsutgifter redovisas som tillgång från den tidpunkt då det projekt eller den aktivitet till vilken utgiften hör bedöms kunna leda till en teknisk och kommersiellt lanseringsbar produkt eller på annat sätt ge framtida ekonomisk nytta för bolaget. Aktiverade utvecklingsutgifter är föremål för löpande avskrivningar. Bolaget prövar regelbundet om händelser eller förändringar i förhållanden indikerar att nedskrivningsbehov föreligger. Prövning sker genom bedömning av projekt med hänsyn till framtida kassaflöden. Projekt som ej bedöms tillföra bolaget framtida ekonomiska fördelar skrivs ner. Prognoser på framtida kassaflöden baseras på bedömningar av framtida intäkter.

Den initiala redovisningen av balanserade utvecklings-utgifterna och nedskrivningsprövningar som utförs är baserade på bolagets uppskattningar och bedömningar och uppgår till väsentliga belopp varför redovisningen av balanserade utvecklingsutgifter ansetts vara ett särskilt betydelsefullt område i revisionen.

En beskrivning av redovisningsprinciper samt viktiga uppskattningar och bedömningar för redovisningsändamål framgår av not 4. I not 14 framgår redovisade balanserade utvecklingsutgifter, årets anskaffningar, samt avskrivningar och nedskrivningar.

Hur detta område beaktades i revisionen

I vår revision har vi utvärderat och testat bolagets process för att bedöma vilka utgifter som uppfyller kriterierna för redovisning som balanserade utvecklingsutgifter. Vi har även utvärderat och testat bolagets process för bedömning om indikation på nedskrivningsbehov föreligger samt granskat upprättat nedskrivningstest, bland annat genom att granska rimligheten i antagan-den om framtida intäkter. Vi har granskat att lämnade upplysningar i årsredovisningen är ändamålsenliga.

Goodwill, kundrelationer och teknologier samt Andelar i koncernföretag

Beskrivning av området

Kundrelationer, teknologier och goodwill uppgår till 644,5 Mkr i rapporten över finansiell ställning för koncernen och andelar i koncernföretag uppgår till 905,3 Mkr i balansräkningen för moderbolaget per 2023-12-31. Bolaget prövar årligen, och vid indikation på värdenedgång, att redovisade värde på dessa tillgångar inte överstiger beräknade återvinningsvärde för dessa tillgångar. Återvinningsvärdena fastställs genom en nuvärdesberäkning av framtida kassaflöde per kassaflödesgenererande enhet och baseras på förväntat utfall av ett antal antaganden såsom resultatutveckling, tillväxt, investeringsbehov och diskonteringsränta som grundas på ledningens bedömningar.

Förändringar av antaganden får en stor påverkan på beräkningen av återvinningsvärdet och de antaganden som bolaget tillämpat får därför stor betydelse för bedömningen om nedskrivningsbehov föreligger. Vi har därför bedömt att redovisningen av övriga immateriella tillgångar respektive andelar i koncernföretag är ett särskilt betydelsefullt område i revisionen.

En beskrivning av nedskrivningstestet framgår av not 18. I noterna 15–16 samt 18 avseende övriga immateriella tillgångar framgår redovisade balanserade värden, årets anskaffning, samt avskrivningar och nedskrivningar. I not 23 framgår redovisade värden samt specifikation av innehav. Viktiga uppskattningar och bedömningar för redovisningsändamål samt redovisningsprinciper framgår av not 2 respektive 4.

Hur detta område beaktades i revisionen

I vår revision har vi utvärderat och testat bolagets process för att upprätta nedskrivningstest, bland annat genom att utvärdera tidigare års träffsäkerhet i prognoser och antaganden. Vi har med stöd av våra värderingspecialister granskat bolagets metod och modell för att genomföra nedskrivningstest. Vi har utvärderat bolagets känslighetsanalyser samt genomfört egna känslighetsanalyser av nyckelantaganden. Med stöd av våra värderingsspecialister har vi granskat rimligheten i antaganden om diskonteringsränta och långsiktig tillväxt. Vi har bedömt huruvida lämnade upplysningar i årsredovisningen är ändamålsenliga.

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 1-41 samt 88-92. 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 bestyrkande avseende denna andra information.

I samband med vår revision av årsredovisningen och koncernredovis¬ningen 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.

20240510142936

- 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 Probi AB (publ) för år 2023 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed 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 revisionssed 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 revisionssed i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat styrelsens motiverade yttrande samt ett urval av underlagen för detta för att kunna bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

20240510142297

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 värdepappers-marknaden för Probi 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 Probi 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 oegentlig¬heter 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.

Revisorns granskning av bolagsstyrningsrapporten
Det är styrelsen som har ansvaret för bolagsstyrningsrapporten på sidorna 52-54 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.
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 revisionssed i Sverige har. Vi anser att denna granskning ger oss tillräcklig grund för våra uttalanden.

En bolagsstyrningsrapport har upprättats. Upplysningar i enlighet med 6 kap. 6 § andra stycket punkterna 2-6 årsredovisningslagen samt 7 kap. 31 § andra stycket samma lag är förenliga med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar samt i överensstämmelse med årsredovisningslagen.

Ernst & Young AB, Box 7850, 103 99 Stockholm, utsågs till Probi AB (publ) revisor av bolagsstämman den 4 maj 2023 och har varit bolagets revisor sedan 2 maj 2018.
2018.

Lund den 21 mars 2024
Ernst & Young AB

Peter Gunnarsson
Auktoriserad revisor

20240510142928

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 värdepappers-marknaden för Probi 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 Probi 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 oegentlig¬heter 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.

Revisorns granskning av bolagsstyrningsrapporten

Det är styrelsen som har ansvaret för bolagsstyrningsrapporten på sidorna 52-54 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.
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 revisionssed i Sverige har. Vi anser att denna granskning ger oss tillräcklig grund för våra uttalanden.

En bolagsstyrningsrapport har upprättats. Upplysningar i enlighet med 6 kap. 6 § andra stycket punkterna 2-6 årsredovisningslagen samt 7 kap. 31 § andra stycket samma lag är förenliga med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar samt i överensstämmelse med årsredovisningslagen.

Ernst & Young AB, Box 7850, 103 99 Stockholm, utsågs till Probi AB (publ) revisor av bolagsstämman den 4 maj 2023 och har varit bolagets revisor sedan 2 maj 2018.
2018.

Lund den 21 mars 2024
Ernst & Young AB

Peter Gunnarsson
Auktoriserad revisor

Styrelse

Jean-Yves Parisot

Styrelseordförande

Född: 1964.

Utbildning: Ekonomexamen, HEC Paris, samt veterinärsexamen, VetAgro Sup.

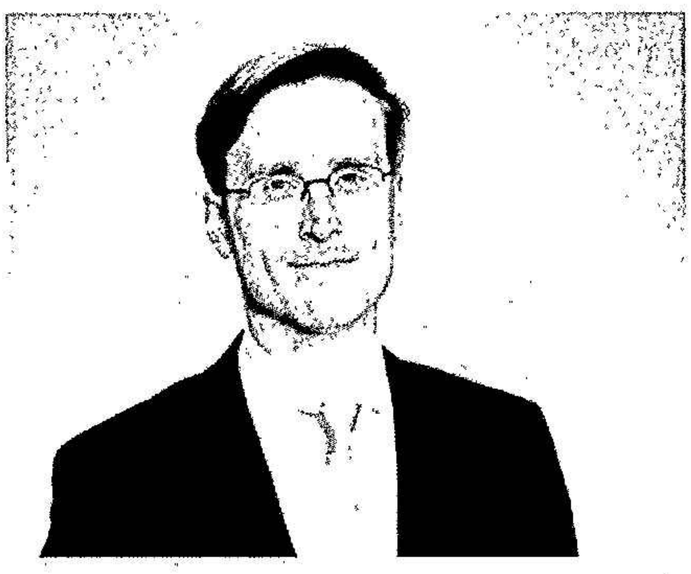
Historik: Styrelseordförande sedan 2015. VD Symrise AG (från 31 mars 2024).
Tidigare ledande roller inom Symrise AG, Air Liquide, Danisco, Rhodia, Rhône-Poulenc, Mérial och Pfizer.

Övriga styrelseuppdrag: Styrelseordförande VetAgroSup och styrelsemedlem i Swedencare.

Innehav i bolaget: -

Oberoende i förhållande till bolaget: Ja

Oberoende i förhållande till större ägare: Nej



Jörn Andreas

Styrelseledamot

Född: 1980.

Utbildning: PhD i ekonomi, Karlsruhe Institute of Technology (KIT), Karlsruhe.

Historik: Styrelseledamot sedan 2019. VD Scent & Care och styrelsemedlem i Symrise AG. Jörn har erfarenhet både från ett tidigare uppdrag som styrelseledamot (2014-2016) på Probi och befattningen som CFO på företaget (2017-2018). Jörn har även arbetat på The Boston Consulting Group, Hamburg, och Bayer AG, Leverkusen, Tyskland.

Övriga styrelseuppdrag:

Innehav i bolaget: -

Oberoende i förhållande till bolaget: Ja

Oberoende i förhållande till större ägare: Nej

Charlotte Hansson

Styrelseledamot

Född: 1962.

Utbildning: Cand. Scient i Biokemi, Köpenhamns Universitet och marknadsekonom från IHM.

Historik: Styrelseledamot sedan 2017. Ägare Scandinavian Insight Consulting AB. Tidigare VD MorgonTidig Distribution KB och Jetpak. Ledande befattningar inom Danzas ASG Eurocargo AB, Carl Zeiss AB och Beckman Coulter AB.

Övriga styrelseuppdrag: Styrelseordförande i Link Top Holding A/S och vChain AB, styrelseledamot i Bergman & Beving AB, DistIT AB, Green Cargo AB och Stena Trade & Industri AB.

Innehav i bolaget: 500 aktier

Oberoende i förhållande till bolaget: Ja

Oberoende i förhållande till större ägare: Ja

20240510142209

Irène Corthésy Malnoë

Styrelseledamot

Född: 1958.

Utbildning: Doktorsexamen i molekylärbiologi, Lausanne Universitet och Master i teknisk affärsverksamhet, IMD Business School.

Historik: Styrelseledamot sedan 2018. Tidigare Chief Scientific Officer och ledamot i styrelsen för Nestlé Health Science, ledande roller inom Nestlé Research Center och avdelningen för gastroenterologi på Lausannes universitetssjukhus.

Övriga styrelseuppdrag: Mirai Foods

Innehav i bolaget: -

Oberoende i förhållande till bolaget: Ja

Oberoende i förhållande till större ägare: Ja

Malin Ruijsenaars

Styrelseledamot

Född: 1971.

Utbildning: PA Lund University, business administration & sociologi från UC Berkeley (University of California), Master of European Studies från Brygge

Historik: Styrelseledamot sedan 2020. Chief People and Culture Officer på Tretton37 AB. Mer än 20 år lång internationell erfarenhet inom HR, bolagsstyrning, koncernledning, tillväxtfrågor, strategi, CSR, etablering på nya marknader och kommunikation.

Övriga styrelseuppdrag: Styrelseledamot i Vitec Software AB

Innehav i bolaget: -

Oberoende i förhållande till bolaget: Ja

Oberoende i förhållande till större ägare: Ja

Verkställande ledningsgrupp

Anita Johansen

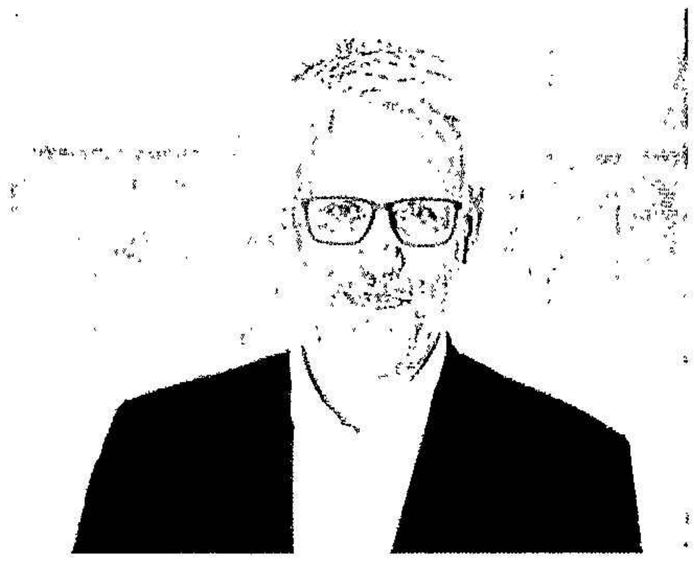
VD

Född: 1972.

Utbildning: M. Sc. Pharmacy, PhD Pharmaceutical Technology, University of Copenhagen, School of Pharmaceutical Sciences

Historik: Anita Johansen anställdes som Vice President R&D i april 2022 och är sedan december 2022 även tillförordnad VD på företaget. Innan Anita började på Probi, har hon haft olika chefspositioner inom Ferrosan, Pfizer Consumer Healthcare, Novozymes OneHealth och USP Zdrowie. Anita har omfattande erfarenhet av produktutveckling inom vetenskapligt baserade kosttillskott innehållande probiotika för konsumenter.

Innehav i bolaget: 15 aktier



Per Lindblad

CFO

Född: 1966.

Utbildning: M.Sc. Economics & Business Administration, Copenhagen Business School.

Historik: Per tillträdde november 2023. Per kommer närmast från ABF Ingredients, en division av Assosciated British Food, där han tjänstgjorde som CFO. Han har tidigare innehaft ledande roller inom finans, IT och Supply Chain på Chr. Hansen och CP Kelco. Per har omfattande erfarenhet av ekonomisk förvaltning, affärsutveckling och M&A.

Innehav i bolaget: 191 aktier

Probis utökade ledningsgrupp
inkluderar de 3 regionala försäljningscheferna för Nordamerika, EMEA och APAC samt bolagets globala marknadsföringschef. De rapporterar alla direkt till VD:n.

20240510143000

Basudha Bhattarai-Johansson

VP HR & Sustainability

Född: 1983.

Utbildning: B.Sc. Psychology, Hood College.

Historik: Basudha Bhattarai-Johansson anställdes 2020 som Vice President HR. Basudha kommer närmast från Bristol-Myers Squibb, ett globalt biopharmabolag, där hon var HR-direktör för Norden. Tidigare har hon haft olika nordeuropeiska HR-roller hos IQVIA (tidigare IMS Health).

Innehav i bolaget: –

Christina Vegge

Senior Director Research & Development

Född: 1973.

Utbildning: M.Sc. Pharmacy, Ph.D. Molecular Microbiology, University of Copenhagen.

Historik: Christina anställdes som Director of Discovery & Clinical Research i januari 2023 och antog i september samma år rollen som Senior Director R&D samt medlem av ledningsgruppen från 2024. Christina har bred erfarenhet av mikrobiologi och ledarskap från akademisk forskning som docent vid Köpenhamns universitet och ledande industriell utveckling av mikrobiella lösningar i form av probiotika, mejerikulturer och Live Biotherapeutics Products på Bacthera och Chr Hansen.

Jim Anthony

VP of Operations (Interim)

Årsstämma

Årsstämma hålls tisdagen den 7 maj 2024
kl. 15.00 på Elite Hotel, Ideon Gateway,
Scheelevägen 27, Lund.

Rätt till deltagande och poströstning
Rätt att delta i stämman har den som, dels upptagits som aktieägare i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken avseende förhållandena **fredagen den 26 april** 2024, dels senast **tisdagen den 30 april** 2024 till bolaget anmäler sin avsikt att delta i stämman. En aktieägare som låtit förvaltarregistrera sina aktier måste tillfälligt inregistrera aktierna i eget namn hos Euroclear Sweden AB för att få delta i stämman. Sådan registrering måste vara verkställd senast **tisdagen den 30 april** 2024. Detta innebär att aktieägaren i god tid före denna dag måste meddela sin önskan härom till förvaltaren.

Styrelsen har i enlighet med föreskrifterna i bolagsordningen beslutat att aktieägare i Probi ska kunna utöva sin rösträtt vid årsstämman 2024 även genom poströstning. Aktieägare som vill utnyttja möjligheten till poströstning ska, utöver att vara upptagen i bolagsstämmoaktieboken och ha anmält sitt deltagande enligt ovan, använda ett formulär för poströstning som finns tillgängligt på Probis hemsida, www.probi.com. Formuläret för poströstning måste vara Probi tillhanda senast **tisdagen den 30 april** 2024.

Om aktieägare avser att låta sig företrädas av ombud bör fullmakt och övriga behörighetshandlingar bifogas anmälan. Namn på ombud måste uppges. Fullmaktsformulär tillhandahålles på bolagets hemsida, www.probi.com.

Vidare information om årsstämman och anmälningsförfarandet till stämman framgår av kallelsen till årsstämman.

Kalendarium

Delårsrapport kvartal 1, 2024	23 april 2024
Årsstämma avseende 2023	7 maj 2024
Avstämningsdag för utdelning	10 maj 2024
Utbetalningsdag för utdelning	15 maj 2024
Delårsrapport kvartal 2, 2024	16 juli 2024
Delårsrapport kvartal 3, 2024	22 oktober 2024
Bokslutskommuniké 2024	28 januari 2025

European Single Electronic Format (ESEF) – element som ingår i den obligatoriska listan över taggar

Element	Information
Namn på det rapporterande företaget eller annan identifiering av detta	Probi Aktiebolag
Företagets huvudsakliga verksamhet	Lund
Registreringsland	Sverige
Företagets rättsliga form	Aktiebolag
Beskrivning av verksamhetens karaktär och huvudsakliga aktiviteter	Utveckla, framställa och marknadsföra produkter som kan verka tillväxtstimulerande och/eller reglerande av den naturliga mikrofloran hos människor samt därmed sammanhängande verksamhet
Namn på yttersta moderföretag för koncernen	Symrise AG
Företagets hemvist	Lund, Sverige
Namn på moderföretag	Symrise AG
Adress till företagets huvudkontor	Ideongatan 1A, 223 70 Lund
Förklaring av förändringen av namnet på det rapporterande företaget eller en annan typ av identifiering sedan den föregående rapportperiodens slut.	N/A

Produktion: Blues Arena Communications AB
Foto: Peter Westrup

20240510143011

probi