



PREBONA[®]

MAKING ATOMS DELIVER

ÅRSREDOVISNING
2022

VD-ORD

2022 var i många avseenden ett genombrottsår för Prebona. Vi har uppnått ett antal viktiga milstolpar: Nettoförsäljningen ökade med 86 procent jämfört med 2021 och har efter årets utgång fortsatt att öka starkt under 2023. Försäljningstillväxten drivs till stor del av ett par strategiska kunder. Här kan särskilt nämnas Japes framgångsrika lansering av Redo Ytskydd som bygger på Prebonas teknik. Tillväxten i försäljningen beror också på vår lansering av egna varumärken.

Det har varit en händelserik utveckling inom affärsområdet **AirCare**. Vi ser ett tilltagande intresse för bolagets produkter inom ett flertal applikationsområden. Ett antal lowvärda utvärderingar tillsammans med potentiellt mycket intressanta kunder och återförsäljare pågår för tillfället. Förutom Prebonas befintliga partners såsom Polygiene inom textilindustrin samt ZEP inom konsumentmarknaden i Nordamerika så har bland annat det snabbväxande svenska bolaget SmellWell lagt sin första order under 2022. De kommer att sälja vår produkt OdorControl som en luktelimineringsspray under eget varumärke. Vi signerade även en ny kund, amerikanska Optimer, inom textilområdet som vi bedömer som mycket intressant. Därtill pågår ett antal intressanta utvärderingar tillsammans med potentiellt mycket intressanta kunder och återförsäljare.

Inom affärsområdet **SurfaceCare** påbörjades under slutet av året våra första leveranser av ytskyddsprodukter till Jape, vilket så här långt har varit en succé. Jape har efter årets utgång lagt ett antal nya beställningar och sålt in produkten till samtliga relevanta kedjor i Sverige och Norge och påvisar därmed sin marknadskraft och räckvidd inom området. Även Prebonas partner Ytspecialisten har ökat sin försäljning. Dessutom har vi långt gångna affärsdiskussioner med potentiella kunder inom mycket intressanta segment som vi hoppas kunna presentera som kommersiella affärer inom en nära framtid.

Inom affärsområdet **AgriCare** är aktivitetsnivån hög med ett stort antal ingångna avtal med potentiella kunder inom de två fokusområdena Snittblommor respektive Sticklingar. Huvudsakligen består Prebonas aktiviteter inom affärsområdet av ett samarbete med Syngenta och OptiCept avseende en näringslösning från Prebona som syftar till att förlänga livslängden på snittblommor samt öka rotning och kvalitet på sticklingar. Bland annat har ett par ledande skogsproducenter i Sydamerika genomfört tester med behandling av eukalyptossticklingar. Resultaten har varit mycket goda och med tanke på den korta och koncentrerade värdekedjan inom området skogssticklingar så bedöms potentialen som mycket stor och intressant.

Lanseringen av Prebonas egna varumärke, Inodorus OdorCare inom affärsområdet **HealthCare** planerades under 2022 och genomfördes med framgång nu i april och vi har nu levererat en första order. Prebonas återförsäljare Berner Medical har inlett marknadsbearbetningen med en luktelimineringsspray mot den statliga och privata sjuk- och äldreården samt direkt mot slutkonsument via apotek. Efter lanseringen i Sverige följer Norge och Finland under maj månad. Inom projektet mot antibiotikaresistens planerar vi för ytterligare In-Vivo studier som vi räknar med att genomföra senare under 2023.

Det är mycket tillfredsställande att allt det arbete som lagts ned inom de olika affärsområdena nu börjar ge konkret resultat med återkommande och nya kunder. Vårt primära fokus är att nå våra långsiktiga mål avseende ökad försäljning inom samtliga affärsområden samt ytterligare lanseringar av Prebonas egna varumärken. Vi noterar även att den starka miljöprofil som Prebona har nu börjar få ett uppskattande genomslag hos våra kunder. Vi arbetar hela tiden utifrån Prebonas mission att hjälpa våra kunder att bidra till en bättre miljö genom vår funktionella, hållbara och kostnadseffektiva teknologi. Våra lösningar skall bidra till att bevara och skydda material samt förhindra avfall och vår målsättning är att använda mindre resurser och samtidigt överträffa redan etablerade lösningar. Såväl miljömässigt som ekonomiskt.

Prebonas positiva utveckling under 2022 samt konkreta leveranser inom ramen för ingångna försäljningsavtal stärker oss i vår övertygelse om att Prebonas potential och förutsättningar att leverera stark försäljningstillväxt under 2023 är mycket goda.

Christian Östberg,



VD Prebona AB (publ.)



Styrelsen och verkställande direktören för Prebona AB (publ) avger följande årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 2022.

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

ALLMÄNT OM VERKSAMHETEN

Prebona AB (publ) är ett materialteknikbolag som levererar miljömässiga och funktionella produkter och material inom affärsområdena AirCare, SurfaceCare, AgriCare samt HealthCare. Bolagets produkter bygger på Prebonas patenterade teknologi, Prebona CompoTech, som medger att Prebonas kunder kan tillgodose viktiga behov på ett kostnadseffektivt, hållbart och miljömässigt bra sätt. Prebona vill bli en globalt ledande leverantör av funktionella material och ytbeläggningar för specifika användningar inom industrier som representerar stort värde och god tillväxt. Prebona HealthCare AB är ett helägt dotterbolag för att utveckla lösningar baserade på Prebonas teknologi inom området för hälsovård, bland annat substans mot antibiotikaresistens.

Prebona AB (publ) (PREBON) är listat på Spotlight Stockmarket.
För mer information se www.prebona.com.

ORGANISATION

Prebonas verksamhet är indelat i fyra affärsområden Prebona SurfaceCare, Prebona AirCare, Prebona AgriCare och Prebona HealthCare.

AFFÄRSOMRÅDEN

Inom affärsområdet **Prebona SurfaceCare** marknadsför och säljer Prebona funktionella material såsom smutsavvisande, förstärkande, antimikrobiella samt desinficerande ytbeläggningar mot exempelvis detaljhandeln och tillverkningsindustrin.

Inom affärsområdet **Prebona AirCare** marknadsför och säljer Prebona olika typer av funktionella material för eliminering av dålig lukt mot bland annat textilindustrin, detaljhandeln samt facility management.

Inom affärsområdet **Prebona AgriCare** utvecklas och marknadsförs innovativa och miljövänliga produkter mot jordbrukssektorn såsom näringstillskott och olika typer av växtskydd för att förlänga livslängden på blommor och växter.

Inom affärsområdet **Prebona HealthCare** arbetar Prebona med att utveckla nya produkter och substanser inom det medicinska området med fokus på antimikrobiella substanser samt antibiotikaresistenta bakterier.

PRODUKTUTVECKLING & PATENT

Prebona är ett innovativt bolag med intensiv produktutveckling baserat på Prebonas banbrytande teknologi, Prebona CompoTech. Med denna teknologi kan Prebona optimera och styra egenskaper hos material på atomär nivå på ett nytt och unikt sätt. Fokus är på utveckling av nya och förbättrade produkter baserade på Prebona CompoTech. Därigenom skapas synergier mellan bolagets affärsområden. Forskning och utveckling bedrivs i nära samarbete med industrin och akademien.

Prebona arbetar aktivt med att stärka sin position via patent och varumärken. Bolaget arbetar tillsammans med ledande patentkonsulter.

PRODUKTION

Bolagets produktion av samtliga produkter inom alla affärsområden bygger på samma teknikplattform, vilket leder till en kostnadseffektiv produktion. Insatsvaror köps in från ledande råvaruleverantörer för att sedan formuleras och produceras i bolagets regi för vidare leverans till kund. Bolaget har en effektiv produktion med god kapacitet samt mycket goda uppskalningsmöjligheter vilket gör att Prebona står starkt rustat inför framtida expansion. Dessutom är produktionen miljövänlig med noll utsläpp av restprodukter. Fyllning i vissa förpackningar sker hos extern partner.

MARKNADSFÖRING OCH FÖRSÄLJNING

Prebonas försäljningsstrategi bygger på två delar; egna varumärken samt försäljning mot bolag som säljer under eget varumärke eller där Prebonas produkter ingår som en del i en annan produkt. Initialt lanserar Prebona varumärkena Infinitum samt Inodorus och bedriver en go-to-market-strategi med försäljning mot etablerade distributörer, återförsäljare och slutkunder.

MILJÖ OCH HÅLLBARHET

Prebonas teknologi möjliggör tekniska lösningar med hög resurseffektivitet, stark miljöprofil och funktionalitet. Detta är basen i Prebonas affärsidé och avser hela bolagets arbete inom både produktutveckling och produktion. Prebonas produkter har erhållit både nationella och globala miljöcertifieringar såsom Bluesign samt vunnit internationella miljöutmärkelser som Scandinavian Outdoor Award. Vid tillverkning av bolagets produkter används 100% av ingående råvaror i slutprodukten, d.v.s. inga utsläpp sker från produktionen.

PERSONAL

Vid utgången av verksamhetsåret hade bolaget sju medarbetare. Av medarbetarna var fem män och två kvinnor. Företaget har sitt säte i Stockholm.

VÄSENTLIGA HÄNDELSER UNDER 2022

- Prebona ingår distributionsavtal med Jape AB avseende ytskyddsprodukter för Sverige och Norge. Jape inleder framgångsrik införsäljning mot färgfackhandeln och byggvaruhandeln.
- Lansering av egna varumärken. Prebona breddar strategin och lanserar egna varumärken för färdiga produkter som baseras på företagets patenterade teknologi.
- Nytt avtal i Brasilien där Prebonas näringslösning för eukalyptussticklingar ingår inom ramen för samarbetet med Syngenta och OptiCept (utvärdering kopplat till kommersiellt avtal).
- Prebona erhåller order från den nya kunden SmellWell avseende produkten OdorControl.
- Prebonas återförsäljare Ytspecialisten genomför framgångsrika kampanjer med ytskyddsprodukter.
- Ett par nya avtal mot ledande producenter av rosor i Latinamerika där Prebonas näringslösning för snittblommor ingår inom ramen för samarbetet med Syngenta och Opticept.
- Prebona förbereder lansering av den lukteliminierande produkten OdorControl under eget varumärke, Infinitum, i Sydkorea.
- Nytt avtal mot en ledande återförsäljare i Storbritannien där Prebonas näringslösning för snittblommor ingår.
- Antiluktduk lanseras på samtliga Bauhaus-varuhus i Sverige genom Alfort AB.
- Prebona genomför en riktad nyemission om fyra miljoner samt upptar ett lån om fem miljoner kronor.
- Lansering av OptiBoost i samarbete med OptiCept och Syngenta mot marknaden för snittblommor där näringslösningar från Prebona ingår.
- Prebona erhåller godkännande för MetSol-patent i Indien.
- Prebona erhåller första order av Prebona OdorControl från företaget ZEP i USA.
- Det amerikanska dotterbolaget har avvecklats då bedömningen gjordes att kostnaden översteg nyttan i detta skede av verksamheten.
- Kriget i Ukraina har påverkat verksamheten i ytterst begränsad omfattning då insatsvaror i huvudsak är tillverkade i Sverige.

VÄSENTLIGA HÄNDELSE EFTER RÄKNESKAPSÅRET

- Christian Östberg tillträder rollen som VD per 4 januari 2023 och avgående VD, Patrik Bernstein, blir ansvarig för försäljning och marknadsföring för att optimera bolagets fokus på försäljning.
- JAPE, Prebonas återförsäljare för ytskyddsprodukter i Sverige och Norge lägger flera uppföljningsordrar.
- Inom ramen för samarbetet med OptiCept och Syngenta (OptiBoost) har ytterligare ett avtal ingåtts med den brasilianska sticklings producenten Klabin S.A. med målsättningen att förbättra kvalitet och rotning av sticklingar för eukalyptus.
- Patent erhålls i Indien för en grundläggande del av Prebonas teknikplattform.
- Försäljningssamarbete inleds med det ledande bolaget BCC inom ramen för samarbetet med Syngenta och OptiCept, där Prebonas näringslösning ingår. Samarbetet avser behandling av skogssticklingar.
- Prebona ingår avtal med Berner Medical för marknadsföring och försäljning av Prebonas produkter under egna varumärken mot sjuk- och hälsovårdssektorn.

KOMMENTAR TILL RESULTATET

Nettoomsättningen för helåret ökade kraftigt och landade på 3 287 tkr (1 764 tkr) motsvarande en ökning om 86%. Anledningen till den kraftiga ökningen i nettoomsättningen beror på framgångsrik uppstart av försäljning inom området Prebona SurfaceCare (ytskyddsprodukter) samt inom området Prebona AirCare (lukteliminering produkter). Bruttomarginalen efter rörliga kostnader är fortsatt hög och är ett resultat av bolagets strategiska arbete med att effektivisera produktionen och styra produktmixen mot försäljning av produkter med högre bruttomarginaler. Helårets rörelsekostnader visar en ökning till 12 189 tkr jämfört med 9 880 tkr för 2021. Ökade rörelsekostnader leder till ett rörelseresultat under fjorårsnivå. Huvudförklaringen till kostnadsökningen är relaterat till ökade frakt-, konsult och resekostnader samt uppstart av avskrivningar på immateriella anläggningstillgångar i förbindelse med kommersialisering av olika utvecklingsprodukter. Ökade räntekostnader bidrar sedan till att årets resultat för koncernen slutligen landar på minus 7 919 tkr mot ett fjorårsresultat på 6 555 tkr. Kassaflödet från den löpande verksamheten är fortfarande negativt.

Under Q3 genomförde bolaget en riktad emission på 4,0 mkr samt tog upp ett nytt lån på 5,0 mkr. Soliditeten för koncernen vid periodens slut ligger på 35%. Bolaget förväntar sig betydande försäljningsökningar under 2023, som resultat av ett ökat orderläge under 2023 års första fyra månader och uppstart av olika produktkommersialiseringar i Q2 och Q3. Det är styrelsens bedömning att tillgängliga likvida medel tillsammans med erhållna lån om 3 mkr samt förväntad och budgeterad försäljningsökning kommer kunna finansiera verksamheten under 12 månader. Specifikt riktade strategiska satsningar eller organisationsförändringar kan kräva ytterligare finansiering. För att säkerställa det handlingsutrymme förs dialog med två kreditgivare avseende upptagande av lån. Framåtriktat kommer den organisation samt produktionsanläggning som Prebona har byggt upp kunna fortsätta växa verksamheten snabbt med enbart mindre ökning i kostnadsmassan vilket skapar goda förutsättningar för skalbarhet i verksamheten. Bolagets mix av kortsiktiga och långsiktiga affärsmöjligheter fortsätter att stärkas tack vare en kombination av de strategiska distributionsavtal och samarbetsavtal som tecknats med stora globala företag samt den fokuserade försäljningen av, framför allt Prebona OdorControl, olika ytskyddsprodukter samt Prebona DuraClean. Kriget i Ukraina påverkar för närvarande inte bolagets verksamhet. Dessutom har bolaget säkrat sina leveranskedjor av kritiska insatsvaror vilka till stor del kan införskaffas från svenska producenter som i sin tur bygger på svenska insatsvaror. Bolaget har naturligtvis en ständig beredskap inför eventuell påverkan av olika omständigheter som kan påverka bolaget framåt såsom exempelvis leveranskedjor eller samarbeten.

Aktien

Prebona AB (publ) noterades den 17 december 2015 på AktieTorget (nuvarande Spotlight).

Antal aktier

Vid periodens utgång har Prebona AB (publ) 25 966 254 stycken utestående aktier.

Ägarförhållanden i %

Christian och Jessica Östberg	26,59
Tagehus Holding AB	8,82
Bo T Förvaltning	4,93
Claes De Geer	4,73
S-Bolagen AB	4,53
Avanza Pension	4,28
FE Fonder	2,89
Lars-Ove Sandberg	2,85
RCM Engineering	2,48
Small Particle Technology GBG AB	2,38

Flerårsöversikt (Tkr)

Koncernen	2022	2021	2020	2019
Nettoomsättning	3 287	1 764	6 687	1 931
Rörelsens intäkter	5 239	4 008	9 012	3 374
Resultat efter finansiella poster	-7 919	-6 555	-4 488	-8 561
Rörelsemarginal (%)	-211,5	-333,0	-54,8	-388,8
Balansomslutning	16 188	16 428	11 617	9 676
Avkast. på sysselsatt kap. (%)	-48,4	-41,4	-39,7	-311,4
Avkastning på eget kap. (%)	-138,9	-67,7	-374,2	993,8
Soliditet (%)	35,2	58,9	10,3	-8,9
Kassaflöde fr löpande verksamhet	-6 800	-7 013	-4 036	-8 582
Resultat per aktie (kr)	-0,30	-0,26	-0,20	-0,42
Antal aktier vid årets utgång	25 966 254	25 072 849	22 406 182	20 210 143

Moderbolaget	2022	2021	2020	2019
Nettoomsättning	3 287	1 764	6 687	1 872
Rörelsen intäkter	5 239	4 090	9 012	3 315
Resultat efter finansiella poster	-8 097	-8 591	-4 469	-8 006
Rörelsemarginal (%)	-208,3	-345,4	-52,7	-354,2
Balansomslutning	16 177	16 595	13 790	11 625
Avkast. på sysselsatt kap. (%)	-47,7	-42,4	-30,8	-564,2
Avkastning på eget kap. (%)	-142,0	-87,1	-130,1	-725,4
Soliditet (%)	35,2	59,5	24,9	9,5
Kassaflöde fr löpande verksamhet	-6 689	-6 801	-3 848	-7 284
Resultat per aktie (kr)	-0,31	-0,34	-0,20	-0,40
Antal aktier vid årets utgång	25 966 254	25 072 849	22 406 182	20 210 143

För definitioner av nyckeltal, se Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper.

Förslag till behandling av balanserad vinst

Styrelsen föreslår att den balanserade vinsten (kronor):

ansamlad förlust	-47 217 542
överkursfond	52 325 345
årets förlust	-8 096 806
	-2 989 003
behandlas så att	
i ny räkning överföres	-2 989 003

Koncernens och moderbolagets resultat och ställning i övrigt framgår av efterföljande resultat- och balansräkningar samt kassaflödesanalyser med noter.

Koncernens Resultaträkning

Belopp i kr

	Not	2022-01-01 -2022-12-31	2021-01-01 -2021-12-31
Nettoomsättning		3 286 673	1 763 527
Förändring av lager av färdiga varor		-472 655	-184 107
Aktiverat arbete för egen räkning		2 227 524	2 351 328
Övriga rörelseintäkter		197 454	76 793
		5 238 996	4 007 541
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-570 728	-236 174
Övriga externa kostnader	3	-5 476 309	-4 496 207
Personalkostnader	4	-4 739 122	-4 800 001
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	6	-1 321 678	-305 179
Övriga rörelsekostnader		-80 838	-42 217
		-12 188 675	-9 879 778
Rörelseresultat		-6 949 679	-5 872 237
Resultat från finansiella poster			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		4 021	0
Räntekostnader och liknande resultatposter		-973 027	-682 520
		-969 006	-682 520
Resultat efter finansiella poster		-7 918 685	-6 554 757
Resultat före skatt		-7 918 685	-6 554 757
Skatter			
Skatt på årets resultat	5	0	0
Årets resultat		-7 918 685	-6 554 757
Moderbolagets andel av årets resultat		-7 918 685	-6 554 757
Resultat per aktie		-0,30	-0,26

Koncernens Balansräkning

Belopp i kr

TILLGÅNGAR

Anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar

	Not	2022-12-31	2021-12-31
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	7	5 242 368	4 952 507
Patent	8	1 106 712	1 288 475
Pågående utvecklingsarbeten och pågående patent	9	4 702 242	3 239 837
		11 051 322	9 480 819

Finansiella anläggningstillgångar

Andra långfristiga fordringar	10	0	17 375
		0	17 375
Summa anläggningstillgångar		11 051 322	9 498 194

Omsättningstillgångar

Varulager m m

Råvaror och förnödenheter		1 197 588	1 311 320
Färdiga varor och handelsvaror		13 080	485 734
		1 210 668	1 797 054

Kortfristiga fordringar

Kundfordringar		1 456 161	1 056 487
Aktuella skattefordringar		62 095	62 095
Övriga fordringar		101 925	215 311
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		624 304	514 607
		2 244 485	1 848 500

Kassa och bank

Summa omsättningstillgångar		1 681 212	3 283 799
------------------------------------	--	------------------	------------------

SUMMA TILLGÅNGAR

		16 187 687	16 427 547
--	--	-------------------	-------------------

Koncernens Balansräkning

Belopp i kr

	Not	2022-12-31	2021-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Aktiekapital		1 298 313	1 253 643
Övrigt tillskjutet kapital		52 325 345	48 439 034
Annat eget kapital inkl. årets resultat		-47 920 654	-40 015 387
Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare		5 703 004	9 677 290
Långfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	11	3 596 491	958 238
Övriga skulder	12	4 000 000	2 500 000
		7 596 491	3 458 238
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	11	1 052 632	1 049 273
Leverantörsskulder		730 104	1 085 681
Övriga skulder	12	353 485	256 830
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		751 971	900 235
		2 888 192	3 292 019
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		16 187 687	16 427 547

Koncernens rapport över förändringar i eget kapital

Belopp i kr

	Aktie- kapital	Övrigt tillskjutet kapital	Ack. valutakurs- differenser	Balanserad vinst inkl. årets resultat	Summa eget kapital
Ingående eget kapital					
2021-01-01	1 120 309	33 692 365	-357 239	-33 256 345	1 199 090
Nyemission	133 334	15 866 669			16 000 003
Emissionskostnader		-1 120 000			-1 120 000
Emitterade teckningsoptioner				144 000	144 000
Omräkningsdifferenser			8 954		8 954
Årets resultat				-6 554 757	-6 554 757
Utgående eget kapital					
2021-12-31	1 253 643	48 439 034	-348 285	-39 667 102	9 677 290
Nyemission	44 670	3 886 311			3 930 981
Omräkningsdifferenser			13 418		13 418
Årets resultat				-7 918 685	-7 918 685
Utgående eget kapital					
2022-12-31	1 298 313	52 325 345	-334 867	-47 585 787	5 703 004

Antal aktier per 2022-12-31 uppgår till 25 966 254 st.

Koncernens Kassaflödesanalys

Belopp i kr

	Not	2022-01-01 -2022-12-31	2021-01-01 -2021-12-31
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		-6 949 679	-5 872 237
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet m.m	13	1 335 096	324 532
Erhållen ränta		4 021	0
Erlagd ränta		-973 027	-682 520
Betald skatt		0	0
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-6 583 589	-6 230 225
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Förändring av varulager		586 386	-3 836
Förändring kundfordringar		-399 674	-173 911
Förändring av övriga kortfristiga fordringar		3 688	-445 966
Förändring leverantörsskulder		-355 577	-120 749
Förändring av övriga kortfristiga skulder		-51 609	-38 273
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-6 800 375	-7 012 960
Investeringsverksamheten			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	7, 9	-2 892 181	-2 869 535
Försäljning av finansiella anläggningstillgångar		17 375	0
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-2 874 806	-2 869 535
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		3 930 982	16 144 003
Emissionskostnader		0	-1 120 000
Upptagna lån		6 500 000	0
Amortering av lån		-2 358 388	-3 508 300
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		8 072 594	11 515 703
Årets kassaflöde		-1 602 587	1 633 208
Likvida medel vid årets början		3 283 799	1 650 591
Likvida medel vid årets slut	14	1 681 212	3 283 799

Moderbolagets Resultaträkning

Belopp i kr

	Not	2022-01-01 -2022-12-31	2021-01-01 -2021-12-31
Nettoomsättning		3 286 673	1 763 527
Förändring av lager av färdiga varor		-472 655	-91 779
Aktiverat arbete för egen räkning		2 227 524	2 351 328
Övriga rörelseintäkter		197 454	66 924
		5 238 996	4 090 000
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-570 728	-236 174
Övriga externa kostnader	3	-5 371 997	-4 808 227
Personalkostnader	4	-4 739 122	-4 800 623
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	6	-1 321 678	-305 179
Övriga rörelsekostnader		-80 838	-31 818
		-12 084 363	-10 182 021
Rörelseresultat	15	-6 845 367	-6 092 021
Resultat från finansiella poster			
Resultat från andelar i koncernföretag	16	-282 433	-1 816 496
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		4 021	0
Räntekostnader och liknande resultatposter		-973 027	-682 520
		-1 251 439	-2 499 016
Resultat efter finansiella poster		-8 096 806	-8 591 037
Resultat före skatt		-8 096 806	-8 591 037
Skatter			
Skatt på årets resultat	5	0	0
Årets resultat		-8 096 806	-8 591 037
Resultat per aktie		-0,31	-0,34

Moderbolagets Balansräkning

Belopp i kr

TILLGÅNGAR

Anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar

	Not	2022-12-31	2021-12-31
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	7	5 242 368	4 952 507
Patent	8	1 106 712	1 288 475
Pågående utvecklingsarbeten och pågående patent	9	4 702 242	3 239 837
		11 051 322	9 480 819

Finansiella anläggningstillgångar

Andelar i koncernföretag	17	50 000	294 221
Andra långfristiga fordringar	10	0	17 375
		50 000	311 596
Summa anläggningstillgångar		11 101 322	9 792 415

Omsättningstillgångar

Varulager m m

Råvaror och förnödenheter		1 197 588	1 311 320
Färdiga varor och handelsvaror		13 080	485 734
		1 210 668	1 797 054

Kortfristiga fordringar

Kundfordringar		1 456 161	1 056 487
Fordringar hos koncernföretag		12 636	18 906
Aktuella skattefordringar		62 095	62 095
Övriga fordringar		101 925	215 311
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		601 098	492 091
		2 233 915	1 844 890

Kassa och bank

Summa omsättningstillgångar		1 630 872	3 160 326
------------------------------------	--	------------------	------------------

SUMMA TILLGÅNGAR

16 176 777 **16 594 685**

Moderbolagets Balansräkning

Belopp i kr

	Not	2022-12-31	2021-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	18, 19		
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		1 298 313	1 253 643
Fond för utvecklingsutgifter		7 392 784	6 305 175
		8 691 097	7 558 818
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		52 325 345	48 439 034
Balanserad vinst eller förlust		-47 217 542	-37 538 896
Årets resultat		-8 096 806	-8 591 037
		-2 989 003	2 309 101
Summa eget kapital		5 702 094	9 867 919
Långfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	11	3 596 491	958 238
Övriga skulder	12	4 000 000	2 500 000
Summa långfristiga skulder		7 596 491	3 458 238
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	11	1 052 632	1 049 273
Leverantörsskulder		730 104	1 072 298
Övriga skulder	12	353 485	256 830
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		741 971	890 127
Summa kortfristiga skulder		2 878 192	3 268 528
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		16 176 777	16 594 685

Moderbolagets rapport över förändringar i eget kapital

Belopp i kr

	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital		Summa eget kapital
	Aktie- kapital	Fond för utveck- lings- kostnader	Överkurs- fond	Balanserat resultat inklusive årets resultat	
Ingående eget kapital					
2021-01-01	1 120 309	4 168 190	33 692 365	-35 545 911	3 434 953
Aktivering av egna utvecklade arbeten		2 274 217		-2 274 217	0
Avskrivning av egna utvecklade arbeten		-137 232		137 232	0
Nyemission	133 334		15 866 669		16 000 003
Emissionskostnader			-1 120 000		-1 120 000
Emitterade teckningsoptioner				144 000	144 000
Årets resultat				-8 591 037	-8 591 037
Utgående eget kapital					
2021-12-31	1 253 643	6 305 175	48 439 034	-46 129 933	9 867 919
Aktivering av egna utvecklade arbeten		2 227 524		-2 227 524	0
Avskrivning av egna utvecklade arbeten		-1 139 915		1 139 915	0
Nyemission	44 670		3 886 311		3 930 981
Årets resultat				-8 096 806	-8 096 806
Utgående eget kapital					
2022-12-31	1 298 313	7 392 784	52 325 345	-55 314 348	5 702 094

Antal aktier per 2022-12-31 uppgår till 25 966 254 st.

Moderbolagets Kassaflödesanalys

Belopp i kr

	Not	2022-01-01 -2022-12-31	2021-01-01 -2021-12-31
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		-6 845 367	-6 092 021
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	13	1 321 678	305 179
Erhållen ränta		4 021	0
Erlagd ränta		-973 027	-682 520
Betald skatt		0	0
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital		-6 492 695	-6 469 362
Kassaflöde från förändring av rörelsekapitalet			
Förändring av varulager		586 386	-96 164
Förändring av kundfordringar		-399 674	-257 366
Förändring av kortfristiga fordringar		10 649	141 363
Förändring av leverantörsskulder		-342 194	-83 701
Förändring av kortfristiga skulder		-51 502	-35 840
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-6 689 030	-6 801 070
Investeringsverksamheten			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	7, 9	-2 892 181	-2 869 535
Försäljning av finansiella anläggningstillgångar		89 163	0
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar	17	-110 000	-188 372
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-2 913 018	-3 057 907
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		3 930 982	16 144 003
Emissionskostnader		0	-1 120 000
Upptagna lån		6 500 000	0
Amortering av lån		-2 358 388	-3 508 300
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		8 072 594	11 515 703
Årets kassaflöde		-1 529 454	1 656 726
Likvida medel vid årets början		3 160 326	1 503 600
Likvida medel vid årets slut	14	1 630 872	3 160 326

Noter

Belopp i kr

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Allmänna upplysningar

Årsredovisningen och koncernredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med föregående år.

Moderföretaget och koncernen tillämpar samma redovisningsprinciper om inte annat framgår nedan.

Koncernredovisning

Konsolideringsmetod

Koncernredovisningen har upprättats enligt förvärvsmetoden. Detta innebär att förvärvade verksamheters identifierbara tillgångar och skulder redovisas till marknadsvärde enligt upprättad förvärvsanalys. Överstiger verksamhetens anskaffningsvärde det beräknade marknadsvärdet av de förväntade nettotillgångarna enligt förvärvsanalysen redovisas skillnaden som goodwill.

Dotterföretag

Koncernredovisningen omfattar, förutom moderföretaget, samtliga företag i vilka moderföretaget direkt eller indirekt har mer än 50 % av röstetalet eller på annat sätt innehar det bestämmande inflytandet och därmed har en rätt att utforma företagets finansiella och operativa strategier i syfte att erhålla ekonomiska fördelar.

Ett dotterföretags intäkter och kostnader tas in i koncernredovisningen från och med tidpunkten för förvärvet till och med den tidpunkt då moderföretaget inte längre har ett bestämmande inflytande över dotterföretaget.

Transaktioner mellan koncernföretag

Koncerninterna fordringar och skulder samt transaktioner mellan koncernföretag liksom realiserade vinster elimineras i sin helhet. Realiserade förluster elimineras också såvida inte transaktionen motsvarar ett nedskrivningsbehov.

Förändring av internvinst under räkenskapsåret har elimineras i koncernresultaträkningen.

Omräkning av utländska dotterföretag

Utländska dotterföretags bokslut har omräknats enligt dagskursmetoden. Samtliga poster i balansräkningen har omräknas till balansdagskurs. Alla poster i resultaträkningen har omräknats till genomsnittskurs under räkenskapsåret. Differenser som uppkommer redovisas direkt i eget kapital.

Intäktsredovisning

Intäkter har tagits upp till verkligt värde av vad som erhållits eller kommer att erhållas, med avdrag för rabatter, och redovisas i den omfattning det är sannolikt att de ekonomiska fördelarna kommer att tillgodogöras bolaget och intäkterna kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Försäljning av varor

Försäljning av varor redovisas när väsentliga risker och fördelar övergår från säljare till köpare i enlighet med försäljningsvillkoren.

Anläggningstillgångar

Immateriella och materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar enligt plan och eventuella nedskrivningar.

Avskrivning sker linjärt över den förväntade nyttjandeperioden med hänsyn till väsentligt restvärde.

Följande avskrivningsprocent tillämpas:

Immateriella anläggningstillgångar

Balanserade utgifter för utvecklingsarbete	20%
Patent	6%

Materiella anläggningstillgångar

Inventarier, verktyg och installationer	20%
---	-----

Immateriella tillgångar

Företaget redovisar internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar enligt aktiveringsmodellen. Det innebär att samtliga utgifter som avser framtagandet av en internt upparbetad immateriell anläggningstillgång aktiveras och skrivs av under tillgångens beräknade nyttjandeperiod, under förutsättningarna att kriterierna i BFNAR 2012:1 är uppfyllda.

När egna utvecklingsarbeten aktiveras, ska motsvarande belopp föras från fritt eget kapital till en fond för utvecklingsutgifter, som utgör bundet eget kapital. När aktiverade belopp skrivs av, förs motsvarande belopp från fonden för utvecklingsarbeten till fritt eget kapital.

Finansiella instrument

Finansiella instrument värderas utifrån anskaffningsvärdet. Instrumentet redovisas i balansräkningen när bolaget blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor. Finansiella tillgångar tas bort från balansräkningen när rätten att erhålla kassaflöden från instrumentet har löpt ut eller överförts och bolaget har överfört i stort sett alla risker och förmåner som är förknippade med äganderätten. Finansiella skulder tas bort från balansräkningen när förpliktelserna har reglerats eller på annat sätt upphört.

Kundfordringar/kortfristiga fordringar

Kundfordringar och kortfristiga fordringar redovisas som omsättningstillgångar till det belopp som förväntas bli inbetalt efter avdrag för individuellt bedömda osäkra fordringar.

Låneskulder och leverantörsskulder

Låneskulder och leverantörsskulder redovisas initialt till anskaffningsvärde efter avdrag för transaktionskostnader. Skiljer sig det redovisade beloppet från det belopp som ska återbetalas vid förfallotidpunkten periodiseras mellanskillnaden som räntekostnad över lånets löptid med hjälp av instrumentets effektivränta. Härigenom överensstämmer vid förfallotidpunkten det redovisade beloppet och det belopp som ska återbetalas.

Nedskrivningsprövning av finansiella anläggningstillgångar

Vid varje balansdag bedöms om det finns indikationer på nedskrivningsbehov av någon av de finansiella anläggningstillgångarna. Nedskrivning sker om värdenedgången bedöms vara bestående och prövas individuellt.

Leasingavtal

Alla leasingavtal har klassificerats som finansiella eller operationella leasingavtal. Ett finansiellt leasingavtal är ett leasingavtal enligt vilka de risker och fördelar som är förknippade med att äga en tillgång i allt väsentligt överförs från leasegivaren till leasetagaren. Ett operationellt leasingavtal är ett leasingavtal som inte är ett finansiellt leasingavtal. Endast operationella leasingavtal identifierats i koncernen.

Operationella leasingavtal

Leasingavgifterna enligt operationella leasingavtal, inklusive förhöjd förstagångshyra men exklusive utgifter för tjänster som försäkring och underhåll, redovisas som kostnad linjärt över leasingperioden.

Varulager

Varulagret har värderats till det lägsta av dess anskaffningsvärde och dess nettoförsäljningsvärde på balansdagen. Med nettoförsäljningsvärde avses varornas beräknade försäljningspris minskat med försäljningskostnader. Den valda värderingsmetoden innebär att inkurans i varulagret har beaktats genom individuell bedömning. Anskaffningsvärdet beräknas enligt vägda genomsnittspriser. I anskaffningsvärdet ingår förutom utgifter för inköp även utgifter för att bringa varorna till deras aktuella plats och skick.

I egentillverkade halv- och helfabrikat består anskaffningsvärdet av direkta tillverkningskostnader och de indirekta kostnader som utgör mer än en oväsentlig del av den sammanlagda utgiften för tillverkningen. Vid värdering har hänsyn tagits till normalt kapacitetsutnyttjande.

Inkomstskatter

Total skatt utgörs av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Skatter redovisas i resultaträkningen, utom då underliggande transaktion redovisas direkt mot eget kapital varvid tillhörande skatteeffekter redovisas i eget kapital.

Aktuell skatt

Aktuell skatt avser inkomstskatt för innevarande räkenskapsår samt den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte redovisats. Aktuell skatt beräknas utifrån den skattesats som gäller per balansdagen.

Uppskjuten skatt

Uppskjuten skatteskuld redovisas för alla skattepliktiga temporära skillnader, dock inte för temporära skillnader som härrör från första redovisningen av goodwill. Uppskjuten skattefordran redovisas för avdragsgilla temporära skillnader och för möjligheten att i framtiden använda skattemässiga underskottsavdrag. Värderingen baseras på hur det redovisade värdet för motsvarande tillgång eller skuld förväntas återvinnas respektive regleras. Beloppen baseras på de skattesatser och skatteregler som är beslutade per balansdagen och har inte nuvärdeberäknats.

I dagsläget redovisas ingen uppskjuten skatt på underskottsavdrag, se Not 2 Uppskattningar.

Ersättningar till anställda

Ersättningar till anställda avser alla former av ersättningar som företaget lämnar till de anställda. Kortfristiga ersättningar utgörs av bland annat löner, betald semester, betald frånvaro, bonus och ersättning efter avslutad anställning (pension). Kortfristiga ersättningar redovisas som kostnad och en skuld då det finns en legal eller informell förpliktelse att betala ut en ersättning till följd av en tidigare händelse och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras.

Ersättningar till anställda efter avslutad anställning

I företaget finns endast avgiftsbestämda pensionsplaner. Som avgiftsbestämda planer klassificeras planer där fastställda avgifter betalas och det inte finns förpliktelser att betala något ytterligare, utöver dessa avgifter.

Utgifter för avgiftsbestämda planer redovisas som en kostnad under den period de anställda utför de tjänster som ligger till grund för förpliktelsen.

Låneutgifter

Låneutgifter redovisas i resultaträkningen i såväl koncernen som moderföretaget.

Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medfört in- eller utbetalningar.

Som likvida medel klassificerar företaget, förutom kassamedel, disponibla tillgodohavanden hos banker och andra kreditinstitut samt kortfristiga likvida placeringar som är noterade på en marknadsplats och har en kortare löptid än tre månader från anskaffningstidpunkten.

Redovisningsprinciper i moderföretaget

Redovisningsprinciperna i moderföretaget överensstämmer med de ovan angivna redovisnings- principerna i koncernredovisningen utom i nedanstående fall.

Leasing

Samtliga leasingavtal där företaget är leasetagare redovisas som operationell leasing (hyresavtal), oavsett om avtalen är finansiella eller operationella. Leasingavgiften redovisas som en kostnad linjärt över leasingperioden.

Företagets uthyrning av kontorslokaler klassificeras som operationell leasing.

Leasingintäkterna redovisas linjärt under leasingperioden.

Andelar i dotterföretag

Andelar i dotterföretag redovisas till anskaffningsvärde efter avdrag för eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår köpeskillingen som erlagts för aktierna samt förvärvskostnader. Eventuella kapitaltillskott läggs till anskaffningsvärdet när de uppkommer.

Eget kapital

I moderföretaget klassificeras eget kapital som bundet respektive fritt.

Nyckeltalsdefinitioner

Nettoomsättning

Rörelsens huvudintäkter, fakturerade kostnader, sidointäkter samt intäktskorrigeringar.

Resultat efter finansiella poster

Resultat efter finansiella intäkter och kostnader men före bokslutsdispositioner och skatter.

Rörelsemarginal (%)

Rörelseresultat i procent av nettoomsättningen.

Balansomslutning

Företagets samlade tillgångar.

Avkast. på sysselsatt kap. (%)

Rörelseresultat plus finansiella intäkter i procent av sysselsatt kapital.

Avkastning på eget kap. (%)

Resultat efter finansiella poster i procent av justerat eget kapital (eget kapital och obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt).

Soliditet (%)

Justerat eget kapital (eget kapital och obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt) i procent av balansomslutning.

Not 2 Uppskattningar och bedömningar

Mot bakgrund av de historiska förlusterna i bolaget och osäkerheten när de skattemässiga underskotten kan komma att utnyttjas har styrelsen inte bokat upp någon uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdragen. Per bokslutsdagen beräknas de skattemässiga underskotten uppgå till -46 901 600 kronor.

Balanserade utgifter för utveckling, där forskningsresultat eller annan kunskap tillämpas för att ta fram nya produkter eller processer, redovisas i balansräkningen som en immateriell tillgång när kriterierna för aktivering uppfylls. Det ska också vara sannolikt att de framtida ekonomiska fördelarna som är hänförliga till tillgången kommer att tillfalla bolaget och tillgångens anskaffningsvärde går att beräkna på ett tillförlitligt sätt. Det redovisade värdet inkluderar samtliga direkt hänförbara utgifter för material samt ersättningar till anställda utifrån en bedömning av nedlagd tid. I beräkningen av de nedlagda kostnaderna gör företagsledningen vissa beräkningar och bedömningar av kostnaden för nedlagd tid vilken till viss del är schablonmässig. Värderingen av de balanserade utgifterna för utvecklingsarbeten är därmed beroende av dessa bedömningar och värdet skulle påverkas av en förändring av dessa även om bedömningen vid tidpunkten för årsredovisningens avgivande är att dessa är rimliga.

Bolaget undersöker regelbundet om nedskrivningsbehov föreligger för ej färdigställda och färdigställda utvecklingsprojekt. Dessa immateriella tillgångar prövas för nedskrivning när händelser eller förändringar indikerar att det redovisade värdet inte är återvinningsbart.

Not 3 Arvode till revisorer Koncernen

	2022	2021
PWC		
Revisionsuppdrag	283 150	276 710
	283 150	276 710

Moderbolaget

	2022	2021
PWC		
Revisionsuppdrag	283 150	276 710
	283 150	276 710

Med revisionsuppdrag avses granskning av årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning, övriga arbetsuppgifter som det ankommer på bolagets revisor att utföra samt rådgivning eller annat biträde som föranleds av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförandet av sådana övriga arbetsuppgifter.

Not 4 Anställda, personalkostnader och arvoden till styrelse Koncernen

	2022	2021
Medelantalet anställda fördelade per land		
Sverige	6 (2)	7 (2)
	6 (2)	7 (2)

Inom parentes anges medelantalet kvinnor.

Löner och andra ersättningar

Styrelse och verkställande direktör	2 072 853	1 785 137
Övriga anställda	1 768 706	1 911 629
	3 841 560	3 696 766

Sociala kostnader

Pensionskostnader för styrelse och verkställande direktör	0	0
Pensionskostnader för övriga anställda	170 935	197 050
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	667 134	816 514
	838 069	1 013 564

Könsfördelning bland ledande befattningshavare

Andel män i styrelsen	80%	100%
Andel män bland övriga ledande befattningshavare	100%	100%

Moderbolaget

	2022	2021
Medelantalet anställda fördelade per land		
Sverige	6 (2)	7 (2)
	6 (2)	7 (2)

Inom parentes anges medelantalet kvinnor.

Löner och andra ersättningar

Styrelse och verkställande direktör	2 072 853	1 785 137
Övriga anställda	1 768 706	1 911 629
	3 841 560	3 696 766

Sociala kostnader

Pensionskostnader för styrelse och verkställande direktör	0	0
Pensionskostnader för övriga anställda	170 935	197 050
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	667 134	816 514
	838 069	1 013 564

Könsfördelning bland ledande befattningshavare

Andel män i styrelsen	80%	100%
Andel män bland övriga ledande befattningshavare	100%	100%

Ersättningar till styrelse och verkställande direktör har under året utgått enligt följande:

Ersättningar och förmåner 2022	Grundlön	Övriga ersättningar	Styrelse-arvoden	Summa ersättningar
Björn Hedlund, ordförande			135 000	135 000
Christian Östberg, ledamot	720 000		67 500	787 500
Claes de Geer, ledamot			67 500	67 500
Matti Sällberg, ledamot			67 500	67 500
Maria Hamilton, ledamot			45 000	45 000
Patrik Bernstein, verkställande direktör	729 883	240 470		970 353
Totalt	1 449 883	240 470	382 500	2 072 853

Avtal om avgångsvederlag

Vid uppsägning från bolagets sida gäller för verkställande direktören en uppsägningstid om sex månader med rätt till ett särskilt avgångsvederlag motsvarande nio månadslöner.

Not 5 Aktuell och uppskjuten skatt Koncernen

	2022	2021
Skatt på årets resultat		
Aktuell skatt	0	0
Totalt redovisad skatt	0	0

Avstämning av effektiv skatt

	2022		2021	
	Procent	Belopp	Procent	Belopp
Redovisat resultat före skatt		-7 918 685		-6 554 757
Skatt enligt gällande skattesats för moderföretaget	20,60	1 631 249	20,60	1 350 280
Ej avdragsgilla kostnader	-0,27	-21 648	-0,22	-14 126
Ej skattepliktiga intäkter	0,00	6	0,00	0
Ökning av underskottsavdrag utan motsvarande aktivering av uppskjuten skatt	-20,33	-1 609 607	-20,38	-1 336 154
Redovisad effektiv skatt	0,00	0	0,00	0

Moderbolaget

	2022	2021
Skatt på årets resultat		
Aktuell skatt	0	0
Totalt redovisad skatt	0	0

Avstämning av effektiv skatt

	2022		2021	
	Procent	Belopp	Procent	Belopp
Redovisat resultat före skatt		-8 096 806		-8 591 037
Skatt enligt gällande skattesats	20,60	1 667 942	20,60	1 769 754
Ej avdragsgilla kostnader	-0,99	-79 829	-4,52	-388 324
Ej skattepliktiga intäkter	0,00	6	0,00	0
Ökning av underskottsavdrag utan motsvarande aktivering	-19,61	-1 588 119	-16,08	-1 381 430
Redovisad effektiv skatt	0,00	0	0,00	0

Not 6 Avskrivningar Koncernen

	2022	2021
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	1 139 915	137 234
Patent	181 763	167 313
Inventarier	0	632
Summa	1 321 678	305 179

Moderbolaget

	2022	2021
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	1 139 915	137 234
Patent	181 763	167 313
Inventarier	0	632
Summa	1 321 678	305 179

Not 7 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten Koncernen

	2022-12-31	2021-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
Ingående anskaffningsvärden	5 430 274	3 863 413
Aktiverat arbete	1 429 776	1 566 861
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	6 860 050	5 430 274
<i>Akkumulerade avskrivningar</i>		
Ingående avskrivningar	-477 767	-340 533
Årets avskrivningar	-1 139 915	-137 234
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 617 682	-477 767
Utgående redovisat värde	5 242 368	4 952 507

Moderbolaget

	2022-12-31	2021-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
Ingående anskaffningsvärden	5 430 274	3 863 413
Aktiverat arbete	1 429 776	1 566 861
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	6 860 050	5 430 274
<i>Akkumulerade avskrivningar</i>		
Ingående avskrivningar	-477 767	-340 533
Årets avskrivningar	-1 139 915	-137 234
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 617 682	-477 767
Utgående redovisat värde	5 242 368	4 952 507

**Not 8 Patent
Koncernen**

	2022-12-31	2021-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
Ingående anskaffningsvärden	3 090 027	3 090 027
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	3 090 027	3 090 027
<i>Akkumulerade avskrivningar</i>		
Ingående avskrivningar	-1 801 552	-1 634 239
Årets avskrivningar	-181 763	-167 313
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 983 315	-1 801 552
Utgående redovisat värde	1 106 712	1 288 475

Moderbolaget

	2022-12-31	2021-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
Ingående anskaffningsvärden	3 090 027	3 090 027
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	3 090 027	3 090 027
<i>Akkumulerade avskrivningar</i>		
Ingående avskrivningar	-1 801 552	-1 634 239
Årets avskrivningar	-181 763	-167 313
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 983 315	-1 801 552
Utgående redovisat värde	1 106 712	1 288 475

**Not 9 Pågående utvecklingsarbeten och pågående patent
Koncernen**

	2022-12-31	2021-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
Ingående anskaffningsvärden	3 239 837	1 937 163
Inköp	1 462 405	1 302 674
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	4 702 242	3 239 837
Utgående redovisat värde	4 702 242	3 239 837
Redovisat värde pågående utvecklingskostnader	2 227 524	1 429 776
Redovisat värde pågående patent	2 474 718	1 810 061
	4 702 242	3 239 837

Moderbolaget

	2022-12-31	2021-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
Ingående anskaffningsvärden	3 239 837	1 937 163
Inköp	1 462 405	1 302 674
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	4 702 242	3 239 837
Utgående redovisat värde	4 702 242	3 239 837
Redovisat värde pågående utvecklingskostnader	2 227 524	1 429 776
Redovisat värde pågående patent	2 474 718	1 810 061
	4 702 242	3 239 837

Not 10 Andra långfristiga fordringar Koncernen

	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	17 375	17 375
Årets avyttringar	-17 375	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	0	17 375
Utgående redovisat värde	0	17 375

Moderbolaget

	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	17 375	17 375
Årets avyttringar	-17 375	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	0	17 375
Utgående redovisat värde	0	17 375

Not 11 Skulder som avser flera poster Koncernen

Koncernens låneskulder om 4 649 123 (2 007 511) kronor redovisas under följande poster i balansräkningen.

	2022-12-31	2021-12-31
Långfristiga skulder		
Skulder till kreditinstitut	3 596 491	958 238
	3 596 491	958 238
Kortfristiga skulder		
Skulder till kreditinstitut	1 052 632	1 049 273
	1 052 632	1 049 273

Moderbolaget

Företagets låneskulder om 4 649 123 (2 007 511) kronor redovisas under följande poster i balansräkningen.

	2022-12-31	2021-12-31
Långfristiga skulder		
Skulder till kreditinstitut	3 596 491	958 238
	3 596 491	958 238
Kortfristiga skulder		
Skulder till kreditinstitut	1 052 632	1 049 273
	1 052 632	1 049 273

Not 12 Övriga skulder Koncernen

	2022-12-31	2021-12-31
Långfristiga skulder		
Aktieägarlån (se även not 22)	4 000 000	2 500 000
	4 000 000	2 500 000
Kortfristiga skulder		
Skatter och avgifter	298 735	202 080
Övriga skulder	54 750	54 750
	353 485	256 830

Moderbolaget

	2022-12-31	2021-12-31
Långfristiga skulder		
Aktieägarlån (se även not 22)	4 000 000	2 500 000
	4 000 000	2 500 000
Kortfristiga skulder		
Skatter och avgifter	298 735	202 080
Övriga skulder	54 750	54 750
	353 485	256 830

Not 13 Justering för poster som inte ingår i kassaflödet Koncernen

	2022	2021
Avskrivningar	1 321 678	305 179
Valutakursdifferenser	13 418	8 954
Realisationsförluster	0	10 399
	1 335 096	324 532

Moderbolaget

	2022	2021
Avskrivningar	1 321 678	305 179
	1 321 678	305 179

Not 14 Likvida medel Koncernen

	2022-12-31	2021-12-31
Banktillgodohavanden	1 681 212	3 283 799
	1 681 212	3 283 799

Moderbolaget

	2022-12-31	2021-12-31
Banktillgodohavanden	1 630 872	3 160 326
	1 630 872	3 160 326

Not 15 Inköp och försäljning mellan koncernföretag Moderbolaget

	2022	2021
Andel av årets totala inköp som skett från andra företag i koncernen	0,00%	0,00%
Andel av årets totala försäljningar som skett till andra företag i koncernen	0,00%	0,00%

Not 16 Resultat från andelar i koncernföretag Moderbolaget

	2022	2021
Realisationsresultat vid avyttring av andelar	-135 433	0
Nedskrivningar	-147 000	-1 816 496
	-282 433	-1 816 496

Not 17 Andelar i koncernföretag Moderbolaget

	2022-12-31	2021-12-31
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden</i>		
Ingående anskaffningsvärden	2 607 832	791 336
Lämnade aktieägartillskott	110 000	1 816 496
Avyttringar	-1 956 717	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	761 115	2 607 832
<i>Ackumulerade nedskrivningar</i>		
Ingående nedskrivningar	-2 313 611	-497 115
Avyttringar	1 749 496	0
Årets nedskrivningar	-147 000	-1 816 496
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-711 115	-2 313 611
Utgående redovisat värde	50 000	294 221

Specifikation andelar i koncernföretag

Namn	Kapital- andel	Rösträtts- andel	Antal andelar	Bokfört värde
Prebona HealthCare AB	100%	100%	500	50 000 50 000

	Säte	Org.nr	Eget kapital	Resultat
Prebona HealthCare AB	Simrishamn	559144-5274	50 910	-104 312

Not 18 Antal aktier och kvotvärde Moderbolaget

	2022-12-31	2021-12-31
Antal aktier	25 966 254	25 072 849
Kvotvärde	0,05	0,05

Under året genomfördes en riktad nyemission om 893 405 aktier till en teckningskurs om 4,40 kronor per aktie. Genom den riktade nyemissionen tillfördes bolaget cirka 4 miljoner kronor före emissionskostnader.

Genom den riktade nyemissionen ökade det totala antalet aktier och röster i bolaget med 893 405 från 25 072 849 till 25 966 254. Aktiekapitalet ökade med 44 670,27 kronor från 1 253 642,57 kronor till 1 298 312,84 kronor. Nyemissionen medförde en utspädningseffekt för existerande aktieägare om cirka 3,5 procent baserat på det totala antalet aktier och röster i Prebona efter nyemissionen. De nya aktierna berättigar till vinstutdelning första gången från det att de införts i den av Euroclear Sweden förda aktieboken.

Not 19 Disposition av vinst eller förlust Moderbolaget

2022-12-31

Förslag till behandling av balanserad vinst

Styrelsen föreslår att den balanserade vinsten:

ansamlad förlust	-47 217 542
överkursfond	52 325 345
årets förlust	-8 096 806
	-2 989 003

behandlas så att i ny räkning överföres	-2 989 003
--	------------

Not 20 Ställda säkerheter Koncernen

2022-12-31 2021-12-31

För skulder till kreditinstitut

Företagsinteckningar	5 000 000	4 000 000
	5 000 000	4 000 000

Moderbolaget

2022-12-31 2021-12-31

För skulder till kreditinstitut:

Företagsinteckningar	5 000 000	4 000 000
	5 000 000	4 000 000

Not 21 Eventualförpliktelser Koncernen

2022-12-31 2021-12-31

Almi invest	300 000	300 000
	300 000	300 000

Moderbolaget

2022-12-31 2021-12-31

Almi invest	300 000	300 000
	300 000	300 000

Bolaget har tidigare erhållit ett bidrag från Almi som innebär att återbetalningsskyldigheten inträder först när bolaget genererar överskott. Återbetalningsskyldigheten är begränsad till 300 000 kronor.

Not 22 Transaktioner med närstående Moderbolaget

Styrelsearvode enligt stämmobeslut har fakturerats till Björn Hedlund.

Aktieägarlån från Bo Tillman om 4 000 000 har en avtalad snittränta på 12 %. Lånen är omförhandlade efter räkenskapsårets slut och förfaller till återbetalning den 8 april 2024.

Inga övriga transaktioner med närstående förekommer.

Not 23 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

- Christian Östberg tillträder rollen som VD och nuvarande VD, Patrik Bernstein, blir ansvarig för försäljning och marknadsföring för att optimera fokus på försäljningen.
- Uppföljningsorders från Prebonas återförsäljare, JAPE, för ytskyddsprodukter i Sverige och Norge.
- Inom ramen för samarbetet med OptiCept och Syngenta (OptiBoost) har ytterligare ett avtal ingåtts för behandling av sticklingar. Avtalet har slutits med producenten Klabin S.A. i Brasilien med målsättningen att förbättra kvalitet och rotning av sticklingar för eukalyptus.
- Patent erhålls i Indien för en grundläggande del av teknikplattformen.
- Försäljningssamarbete med det ledande bolaget BCC inom ramen för samarbetet med Syngenta och OptiCept där Prebonas näringslösning ingår. Samarbetet avser behandling av skogssticklingar.

Stockholm den 29/5 2023

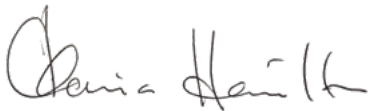
Björn Hedlund
Ordförande



Claes De Geer



Maria Hamilton



Christian Östberg
Verkställande direktör



Matti Sällberg



Min revisionsberättelse har lämnats den 29/5 2023

Lars Kylberg
Auktoriserad revisor



PREBONA[®]
MAKING ATOMS DELIVER

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Prebona AB, org.nr 556855-5022

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Jag har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Prebona AB för år 2022. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 4-36 i detta dokument.

Enligt min uppfattning har årsredovisningen och koncernredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets och koncernens finansiella ställning per den 31 december 2022 och av dessas finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

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

Grund för uttalanden

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

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

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 1-3. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.]

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

I samband med min revision av årsredovisningen och koncernredovisningen är det mitt 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 jag även den kunskap jag i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen och koncernredovisningen upprättas och att de ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning 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 och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Revisorns ansvar

Mina mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida 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 mina uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionsred 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.

En ytterligare beskrivning av mitt ansvar för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver min revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har jag även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Prebona AB för år 2022 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

Grund för uttalanden

Jag har utfört revisionen enligt god revisionsred i Sverige. Mitt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Jag är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisionsred i Sverige och har i övrigt fullgjort mitt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets 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. Den verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

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

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

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

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionsred 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.

En ytterligare beskrivning av mitt ansvar för revisionen av förvaltningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Uppsala den dag som framgår av min elektroniska signatur

Lars Kylberg
Auktoriserad revisor

Deltagare

ÖHRLINGS PRICEWATERHOUSECOOPERS AB Sverige

Signerat med Svenskt BankID

Namn returnerat från Svenskt BankID: LARS KYLBERG

Lars Kylberg

Partner

2023-05-29 13:01:17 UTC

Datum

Leveranskanal: E-post