

Årsredovisning 2021

Enzymatica AB (publ)



Enzymatica

THE SCIENCE THAT PROTECTS

Innehåll

Detta är Enzymatica	3
Året i siffror	4
Viktiga händelser under året	5
Så har Enzymatica påverkats av Covid-19	6
VD har ordet.....	7
Tre skäl att investera i Enzymatica	8
En skalbar affärsmodell	9
Fortsatt expansion i tre dimensioner	10
Starka partners över hela världen	11
Finansiella mål för Enzymatica	12
Aktie och ägande.....	13
ColdZyme verkar mot orsaken till förkylningen	17
Global marknad med stor potential.....	18
Läget på lokala marknader.....	19
Nya MDR-regelverket innebär omfattande förändringar.....	20
Global patentportfölj skyddar rättigheterna	21
Forskning om barriärteknikens möjligheter	23
Produktionen byggs ut för global expansion.....	24
Löpande arbete säkerställer hög kvalitet	25
Hållbar utveckling med människan i centrum	26
Ordförande har ordet.....	28
Bolagsstyrning.....	29
Styrelse	31
Ledning	33
Ekonomisk översikt.....	36

Årsredovisning 2021

Förvaltningsberättelse	37
Finansiella rapporter	
Rapport över totalresultat, koncernen.....	42
Rapport över finansiell ställning, koncernen.....	43
Rapport över kassaflöden, koncernen	44
Rapport över förändringar i eget kapital, koncernen	45
Resultaträkning, moderbolaget.....	46
Balansräkning, moderbolaget	47
Kassaflödesanalys, moderbolaget	48
Rapport över förändringar i eget kapital, moderbolaget	49
Noter	50
Årsredovisningens undertecknande	73
Revisionsberättelse	74
Årsstämma och kalendarium	76
Kontaktinformation	omslagets baksida



Verksamhet

Detta är Enzymatica

Enzymatica utvecklar och säljer medicintekniska produkter mot infektionsrelaterade sjukdomar i de övre luftvägarna. Produkterna baseras på en barriärteknik som inkluderar marina enzymer. Bolagets första produkt är ColdZyme®, en munspray som skyddar mot förkylningsvirus. Produkten har lanserats på ett 30-tal marknader på tre kontinenter, delvis genom partnerskap med ledande läkemedelsföretag som STADA och Sanofi. Enzymaticas huvudkontor ligger i Lund, Sverige, med produktion och delar av forskningsverksamheten i Reykjavik, Island.

Antal anställda
2021-12-31

27

Antal länder
2021-12-31

36

Omsättning
2021

57
MSEK

Börsvärde
2021-12-31

1 305
MSEK

Affärsidé

Enzymaticas unika barriärteknik skyddar människors hälsa genom att skapa en sköld mot virus, bakterier och andra mikroorganismer som orsakar infektioner och förkylningar. Vi inriktar oss på global expansion genom innovation och partnerskap.

Vision

Ett liv utan virus: Vi vill bidra till en värld som är befriad från osäkerhet som kontakten med virus orsakar och de risker de innebär för vår hälsa.

Mission

Att skapa egenvårdslösningar som skyddar människor och hjälper dem att värna om sin hälsa och livsstil.

*Enzymaticas aktie är noterad på Nasdaq First North Growth Market, Stockholm.



Verksamhet

Året i siffror

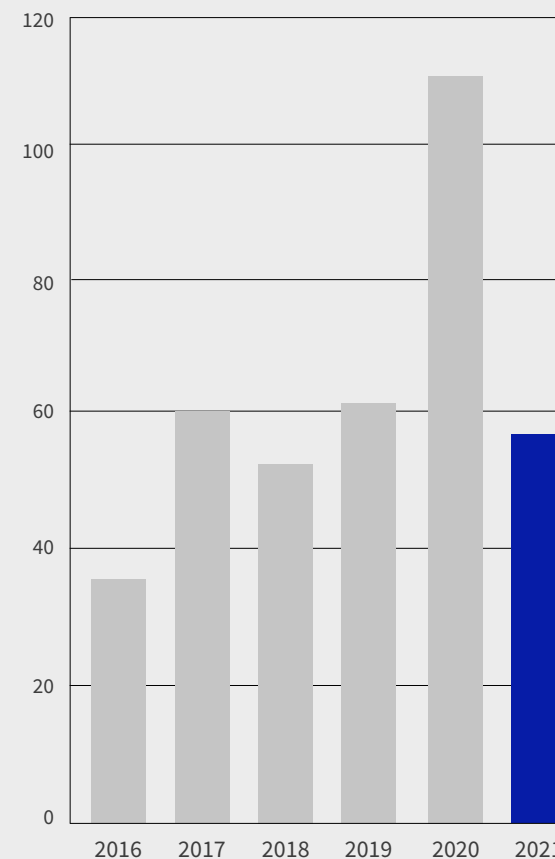
Nyckeltal

KSEK	2021	2020	2019	2018	2017
Nettoomsättning, KSEK	57 243	111 245	61 306	52 560	59 446
Aktiverade utvecklingskostnader, KSEK	-	-	-	-	-
Periodens kassaflöde, KSEK	7 525	--5 468	-40 975	59 428	-24 656
Bruttomarginal, %	58	68	73	70	61
Soliditet, %	80	66	81	86	83
Skuldsättningsgrad, ggr	0,3	0,5	0,2	0,2	0,2
Eget kapital, KSEK	124 972	106 649	119 203	159 660	110 695
Årets kassaflöde löpande verksamhet, KSEK	-35 869	-10 652	-37 576	-28 793	-22 545
Nettoinvesteringar, KSEK	-6 133	-4 837	-866	-520	-1 265
Genomsnittligt antal anställda, st	25	18	19	21	21
Antal aktier, periodens slut	149 324 400	142 823 696	142 823 696	142 823 696	90 887 808
Resultat per aktie, före och efter utspädning, SEK ¹	-0,31	-0,09	-0,29	-0,45	-0,35
Eget kapital per aktie, SEK	0,84	0,75	0,83	1,12	1,22

¹ Baserat på vägt genomsnitt av antal utestående aktier.

För nyckeltalsdefinitioner, se sidan 36

Försäljningsutveckling (MSEK)



Soliditet

80%

Årets kassaflöde

8

MSEK

Eget kapital

125

MSEK

Netto-
investeringar

6

MSEK



Verksamhet

Viktiga händelser under året



Q1

- » Enzymatica genomförde en organisationsförändring i syfte att förbereda bolaget för ytterligare internationell expansion. Bland annat rekryterades en Director Operations och en Director Commercial och en Director Global Project Management utsågs.
- » Styrelsen beslutade att genomföra en företrädesemission om 59 MSEK för att säkerställa företagets långsiktiga satsningar och tillgodose behovet av rörelsekapital för de kommande 12 månaderna. Emissionen genomfördes i maj 2021.

Q2

- » Det japanska patentverket beviljade Enzymatica patent för det torskenzym som utgör en av nyckelkomponenterna i förkylningssprayen ColdZyme® för den japanska marknaden. Patentet gäller till 2036.
- » Årsstämman beslutade om ett teckningsoptionsbaserat incitamentsprogram för ledande befattningshavare och nyckelpersoner.
- » I juni lanserades ColdZyme på Amazon i Sverige och Storbritannien.

Q3

- » De kinesiska och amerikanska patentverken lämnade förhandsbesked om att de avsåg att bevilja patent för Kina respektive USA för det torskenzym som utgör en av nyckelkomponenterna i ColdZyme. Båda patenten beviljades därefter under hösten och gäller till 2036.
- » Claus Egstrand tillträdde som VD den 9 september 2021. Therese Filmersson återgick till sin tidigare roll som Chief Financial Officer och utsågs samtidigt till vice VD.

Q4

- » Vid en extra bolagsstämma den 18 oktober 2021 fattades beslut om ett incitamentsprogram för VD Claus Egstrand genom personaloptionsprogram, en riktad emission av teckningsoptioner samt överlåtelse av teckningsoptioner.
- » Styrelsen fattade den 2 november 2021 beslut om finansiella mål för bolaget. Nettoomsättningen ska 2026 uppgå till minst 600 MSEK med en EBIT-marginal på minst 28 %.



Verksamhet

Så har Enzymatica påverkats av Covid-19

Coronapandemin har haft en mycket kraftig inverkan på Enzymaticas försäljning och resultat under 2021. Social distansering och fokus på reducerad spridning av virus resulterade i en kraftig minskning av förkylningar i hela världen. Samtidigt gjorde lokala restriktioner att försäljningen hos apotek minskade kraftigt. Sammantaget gav detta stor effekt på försäljningen under året. Nedan beskrivs hur pandemin påverkat olika delar av verksamheten.

Marknad och efterfrågan

Coronapandemin hade stor påverkan på Enzymaticas omsättning och resultat under 2021, eftersom social distansering och fokus på reducerad spridning av virus resulterat i en kraftig minskning av förkylningar i hela världen.

Finansiering

Den lägre försäljningen som resultat av pandemin var anledningen till att styrelsen fattade beslut om en nyemission om 59,1 MSEK som genomfördes i maj 2021.

Apotek

Under pandemin har många apotek av smittskyddsskäl varit restriktiva till besök från leverantörer. Det har begränsat möjligheterna att genomföra utbildning och försäljningsstödande verksamhet på apoteken. Enzymaticas försäljningsorganisation i Sverige har därför under långa perioder fokuserat på kontakter via telefon och e-post.

Myndigheter

Över hela världen har myndigheter påverkats av pandemin, både då personal arbetat hemifrån och då godkännande av vaccin har varit prioriterat. Det har därför uppstått förseningar när det gäller godkännande av Enzymaticas produkter på flera nya marknader. Samtidigt har Enzymatica under året fått viktiga patent godkända bland annat i Japan, Kina och USA.

Distribution

Pandemin har haft stor inverkan på globala logistikflöden. Genom god planering har dock Enzymatica inte drabbats av några större leveransförseningar. Restriktioner på många marknader har dock inneburit att bolagets samarbetspartners fortfarande har stora lager av produkter, eftersom försäljningen varit lägre när konsumenter inte har kunnat besöka apotek och butiker.

Produktion

Enzymaticas egen produktion på Island har inte påverkats av pandemin annat än genom mindre förseningar i leveranserna av ny utrustning.

Medarbetare

Den dagliga verksamheten har inte påverkats i någon högre grad, förutom att medarbetarna under större delen av året arbetat på distans. När restriktionerna lättades i Sverige under hösten gjordes en successiv återgång till arbete på huvudkontoret. Samtliga medarbetare som inte är verksamma i produktionen har möjlighet att arbeta hemifrån.



VD har ordet

Enzymatica – på väg mot framtiden

På mindre än 15 år har Enzymatica gått från en kreativ idé till att vara ett bolag som säljer sina produkter i fler än 35 länder och snart på fyra kontinenter. Det har vi gjort trots att vår produkt kräver omfattande regulatorisk dokumentation, trots att konceptet med en munspray mot förkylning är nytt för de flesta och trots att de två senaste årens pandemi varit en rejäl prövning för hela organisationen. Enzymatica är i dag ett bolag som står bra rustat för en kraftig internationell expansion.

Strategiska och kloka vägval

Bakom vår positiva utveckling från idé till global konsumentprodukt står ett antal strategiska vägval. Ett av de viktigaste var beslutet att inleda partnerskap med stora globala aktörer för att enklare sprida ColdZyme över världen. Förutom tillgång till fler marknader innebar det en riskspridning, eftersom förkylningssäsongerna inträffar vid olika tider på året i olika delar av världen. Avtalen med STADA och Sanofi utgör grunden för vår internationella expansion, men vi har också ett nära samarbete med andra aktörer på lokala marknader. När vi nu siktar på några av världens största förkylningmarknader – bland annat Kina och Japan – har vi de partners som krävs för att få produkten godkänd enligt lokala regelverk och därefter snabbt lansera. Vi såg i slutet av 2021 hur enkelt och smidigt det gick att få vår munspray godkänd i Mexico, med hjälp av bolagets stabila regulatoriska och vetenskapliga dokumentation och vårt nära samarbete med Sanofi.

Vi behöver fortsätta att göra kloka, strategiska vägval. Att ColdZyme är godkänd som en medicinteknisk produkt i Europa innebär inte att det nödvändigtvis är den vägen vi ska gå på andra marknader. I Kanada godkändes produkten under året som en "Natural Health Product", vilket innebär ett annat

regelverk. Vi utvärderar kontinuerligt de regulatoriska och kommersiella möjligheterna för varje ny marknad och hitta rätt väg framåt.

En unik produkt i en förändrad värld

Pandemin innebar en kraftig minskning i spridningen av förkylningsvirus, vilket skapade en marknadssituation som var långt bortom vår kontroll. Samtidigt har pandemin under två års tid gett världen en djup förståelse för hur viktigt det är att skydda sig själv. Konsumenterna har på ett omtumlande sätt blivit medvetna om hur virus sprids och vilka effekter de får på hälsan, men också på samhället. Dessutom vet konsumenterna nu att de har liten eller ingen kontroll över miljön de rör sig i och luften de andas. Detta är insikter som är gemensamma för konsumenter över hela världen och som skapar en långsiktig och hållbar grund för efterfrågan på produkter som skyddar den egna hälsan.

Efter en riktigt tuff tid ger pandemin oss alltså till slut kommersiella möjligheter. Dessa förstärks av att många bedömare tror att SARS-CoV-2-viruset framöver kommer att bli ett av våra vanliga förkylningsvirus. Nu är det vår uppgift att få fler konsumenter att få upp ögonen för vår produkt och möjligheten att enkelt skydda sig själv – The Science That Protects.

Vi har under de senaste två åren lagt grunden för en snabb och kostnadseffektiv internationell expansion, genom rekryteringar, utbyggnad av vår produktionsanläggning på Island och förstärkningar på den regulatoriska sidan. Vi bedriver och planerar kliniska studier i samarbete med internationella forskare och vi har utökat avtalet med den kontraktstillverkare som ansvarar för slutformulering, fyllning och packning.



Det är mot bakgrund av detta som vi från ledningens sida känner oss helt komfortabla med de ambitiösa, men fullt realistiska, finansiella mål som styrelsen beslutat: 600 MSEK i omsättning och en EBIT-marginal på minst 28 % vid utgången av 2026.

Med hopp om ljusare framtid

När jag skriver denna text rasar kriget i Ukraina och vi påverkas alla av bilderna vi ser av förödelsen och de familjer som är på flykt. Kriget berör oss som människor, men för Enzymatica som bolag tror jag att det får mycket liten påverkan. Vi kan som alla andra bolag drabbas av högre räntor, ökande inflation eller försenade leveranser, men det är ett mycket litet pris att betala i sammanhanget.

Jag vill avsluta med att tacka alla Enzymaticas medarbetare för ert engagemang och er kreativitet under ett mycket utmanande 2021. Trots den kraftiga påverkan som pandemin hade på vår verksamhet fortsatte ni att bygga vårt fina bolag. Om vi kan åstadkomma detta under svåra tider finns det oanade möjligheter för vad vi kan skapa tillsammans när vinden vänder.

Claus Egstrand, VD



Mål & strategi

Tre skäl att investera i Enzymatica

Under de senaste två årens utmanande tid har Enzymatica arbetat vidare enligt plan för att nå fler konsumenter, nya marknader och fördjupa samarbetet med bolagets globala partners. Det är genom långsiktigt och strukturerat arbete som bolaget ska nå sin vision – att bidra till en värld som är befriad från den osäkerhet som kontakten med virus orsakar och de risker de innebär för vår hälsa.

1 BANBRYTANDE PRODUKT

ColdZyme förändrar hur förkylning kan behandlas och lindras. Den unika barriärtekniken vilar på vetenskaplig grund och produktens effekt har verifierats genom in vitro- och kliniska studier.

ColdZyme får mycket höga betyg av konsumenter. 70 % är nöjda eller mycket nöjda med produktens effekt och 74 % säger att det är mycket sannolikt att de kommer att fortsätta använda ColdZyme.

(IPSOS, februari 2022)

2 GLOBAL MARKNAD MED STOR POTENTIAL

De länder där ColdZyme har lanserats, eller ska lanseras inom några år, har en samlad förkylningsmarknad om cirka 20 miljarder SEK.

Den globala pandemin har ökat konsumenternas intresse för att skydda sig mot virus, inte minst eftersom det inte längre är socialt acceptabelt att visa symptom i sociala sammanhang. Förändrade sociala beteenden efter pandemin kan bidra till en försäljningstillväxt.

3 SKALBAR AFFÄRSMODELL

Enzymatica kontrollerar hela värdekedjan från forskning till marknad. Tillsammans med starka globala partners inom konsumenthälsa planeras lanseringar på ytterligare 30 marknader.

Bolaget står väl rustat för en geografisk expansion så snart pandemin klingar av. Produktionen och övriga delar av verksamheten är förberedd för en snabb tillväxt.



Mål & strategi

En skalbar affärsmodell

Enzymatica tillämpar en affärsmodell som kännetecknas av flexibilitet och skalbarhet. Genom att balansera egen kompetens med styrkor hos externa partners kan expansion på befintliga och nya marknader ske på kort tid, och med bibehållen lönsamhet. Modellen bygger på att Enzymatica äger de centrala processerna (enzymproduktion, patent, regulatorisk dokumentation, etc) medan starka partners ansvarar för marknadsföring, försäljning och distribution på marknader över hela världen. I Sverige och Storbritannien sköter Enzymatica all försäljning och marknadsföring, vilket ger de centrala funktionerna i bolaget djupgående insikter om hur produkten bäst marknadsförs.

Enzymproduktionen sker i egen regi i produktionsanläggningen på Island, medan slutformulering, fyllning och förpackning av flaskorna utförs av Recipharm i Spanien samt i Italien från 2022. Tillsammans med partners sker gemensam produktutveckling, till exempel av munsprayen StadaProtect® som säljs av STADA i Tyskland.

Modellen, som kombinerar internt och externt värdeskapande, gör det möjligt att på ett effektivt sätt leda bolagets globala expansion från huvudkontoret i Lund, med stöd av funktionerna i Reykjavik och i nära kontakt med våra partners.



Mål & strategi

Fortsatt expansion i tre dimensioner

Enzomaticas tillväxtstrategi omfattar sedan flera år tre fundament: Att stärka positionen på befintliga marknader, att expandera till nya marknader samt att utveckla fler unika produkter. Under 2021 tog ledningen och styrelsen tillsammans fram en uppdaterad strategisk plan för verksamheten där hänsyn har tagits till den förändrade marknadssituation som uppstått efter coronapandemin.

Tre modeller för produkterbudandet

Enzomaticas produkterbudande kan anpassas efter de regulatoriska förutsättningar som råder på respektive marknad.

Medicinteknisk produkt mot förkylning

En medicinteknisk produkt baserad på enzymtekniken kan säljas under eget varumärke, våra partners varumärken eller genom att kombinera eget och partners varumärke.

Munspray som kosmetisk produkt

En kosmetisk produkt kan baseras på enzymtekniken och säljas under partners varumärke, till exempel STADAProtect® som sedan 2020 säljs av STADA på den tyska marknaden.

Enzymformuleringar för andra produkter

Samarbeten som gäller andra användningsområden för enzymtekniken, till exempel de avtal som Enzomatica har med internationella kosmetikaföretag för leverans av enzymformuleringar i bulkform.

Tillväxtstrategi

Tillväxtstrategin omfattar tre fundament

1 STÄRKA POSITIONEN PÅ BEFINTLIGA MARKNADER

ColdZyme finns i dag på ett 30-tal marknader runt om i världen, under eget namn eller under våra partners varumärken. Med utgångspunkt i erfarenheterna från de mogna marknaderna Sverige och Storbritannien görs aktiviteter för att öka marknadsandelen med bibehållen marginal.

2 EXPANDERA TILL FLER GEOGRAFISKA MARKNADER

Modellen för ytterligare geografisk expansion bygger på ett nära samarbete med våra partners. ColdZyme finns ännu inte på några av de största förkylningsmarknaderna i världen – bland annat USA, Japan och Kina – och potentialen för expansion är därför stor.

3 UTVECKLA FLER UNIKA PRODUKTER

Enzomatica fortsätter att forska och utveckla kring nya produkter baserat på den patenterade barriärtekniken. Detta sker i egen regi och fokus för arbetet är att hitta nya produkter för behov i de övre luftvägarna.



Mål & strategi

Starka partners över hela världen

Enzymatica har under de senaste åren byggt starka relationer med några av världens ledande aktörer inom konsumenthälsa. I dag finns distributions- och samarbetsavtal för cirka 60 marknader på fyra kontinenter och arbetet fortsätter för att expandera till ytterligare länder.

STADA

Tyska STADA är den partner som har det mest omfattande avtalet för ColdZyme. Vid utgången av 2021 sålde STADA produkten på 24 marknader, i huvudsak under det egna varumärket ViruProtect®. Utöver dessa planeras distribution i ytterligare 17 länder.

Under 2021 introducerade STADA produkten i Nederländerna, Polen, Grekland, Cypern, Serbien, Montenegro, Bosnien och Albanien. Dessutom utökades det befintliga samarbetsavtalet till att även omfatta Vietnam.

Sanofi

Franska Sanofi har distributionsavtal för Frankrike och Italien under varumärkena Physiomer Stop Virus respektive Zerinol Virus Defense. Lanseringen i Italien var en av Sanofis starkaste lanseringar någonsin när den skedde 2020.

Keyuan Pharma

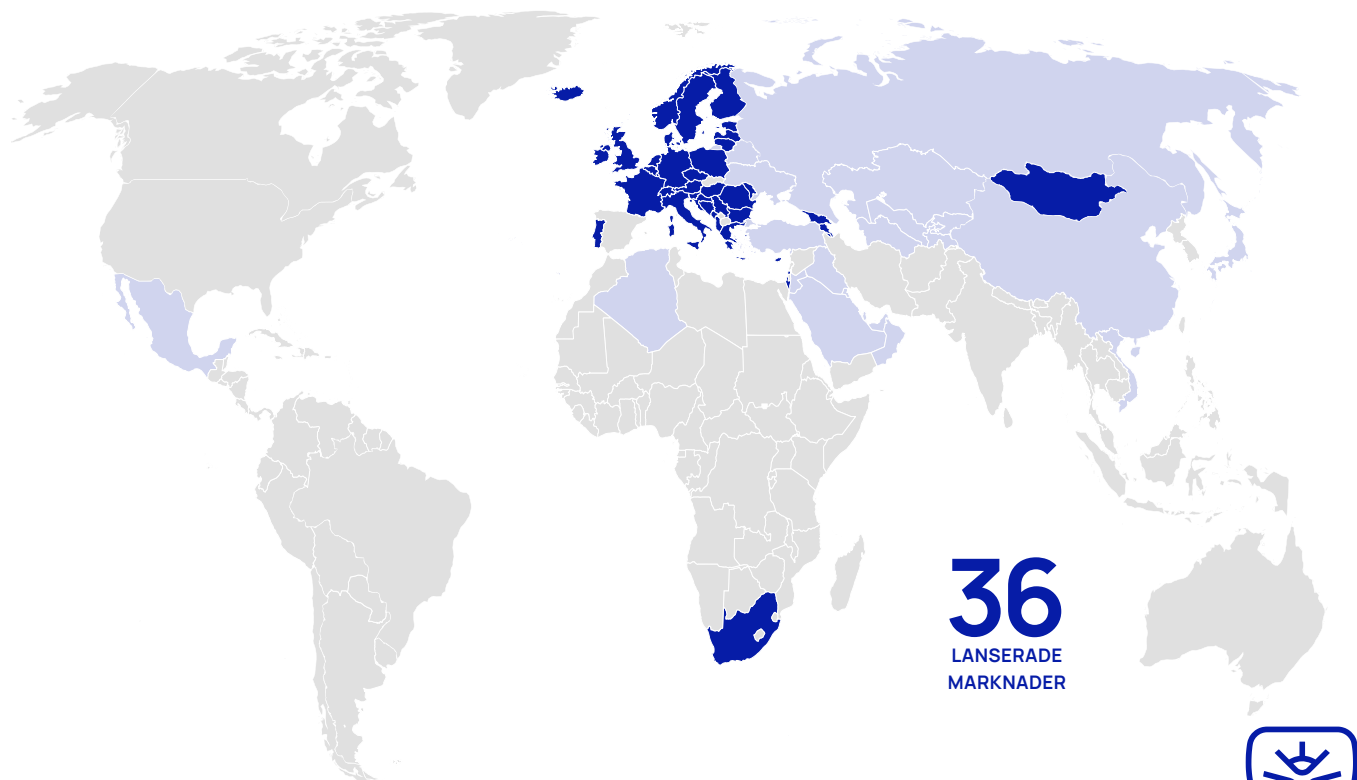
I början av 2020 tecknade Enzymatica avtal med Keyuan Xinhai (Beijing) Medical Products Trade Co. Ltd., ett dotterbolag till Shanghai Pharma som är Kinas näst största läkemedelsbolag. Avtalet öppnar en av världens största marknader där förkylningsmarknaden beräknas omsätta motsvarande cirka 37 miljarder kronor årligen. Registreringsarbete pågår men har blivit försenat på grund av pandemin. Lansering beräknas under de kommande åren.

Japan

Under 2018 ingick Enzymatica ett avtal med ett stort japanskt läkemedelsbolag om registrering, marknadsföring, distribution och försäljning av ColdZyme. Registreringsarbetet har blivit försenat på grund av pandemin och målsättningen är att lansera inom de kommande åren.

Övriga partners

Utöver dessa tre partners har Enzymatica avtal med Chemipal för Israel, MS Pharma för Mellanöstern och norra Afrika, Abex Pharmaceuticals för Sydafrika, Evergreen Health Ltd för Hong Kong och Vistor för Island. Enzymatica säljer också ColdZyme via Amazon i Sverige och Storbritannien.



Mål & strategi

Finansiella mål för Enzymatica

Den 2 november 2021 antog styrelsen finansiella mål för Enzymatica. Vid utgången av 2026 ska bolaget omsätta minst 600 MSEK, med en EBIT-marginal på minst 28 %. Det är första gången i bolagets historia som långsiktiga finansiella mål publiceras externt.

Tre frågor till Bengt Baron, styrelseordförande

Varför har styrelsen valt att besluta om finansiella mål för bolaget?

Enzymatica har påverkats starkt av den globala coronapandemin. För styrelsen och ägarna har det varit viktigt att understryka att vi trots detta ser ljus på bolagets framtid. Därför valde vi att i november 2021 fatta beslut om finansiella mål som vi sedan kommunicerade externt. Under pandemin har ledningen fortsatt att bygga ett stabilt och starkt bolag som står väl rustat för geografisk expansion av en produkt som vi vet att konsumenterna älskar.

Om fem år ska omsättningen enligt målet vara tio gånger högre än i dag. Hur ska det gå till?

Vi har distributionsavtal med ett par av de starkaste bolagen i världen inom konsumenthälsa. Nu handlar det om att öka vår försäljning på de 36 befintliga marknaderna, samtidigt som vi gör en strukturerad och kostnadsmedveten expansion på de ytterligare 30 marknader där vi har avtal. Några av de marknaderna tillhör de största i världen i förkylningskategorin och vi ser därför goda möjligheter till en stark försäljningstillväxt. En avgörande faktor är hur länge vi påverkas av pandemin, men vi har en förväntan om att se en förbättring av försäljningen under andra halvåret 2022.

Vilket av de två målen (omsättning, EBIT-marginal) är viktigast att nå?

Båda målen är lika viktiga att nå. Omsättningen blir ett kvitto på att vi lyckas ta marknadsandelar på nya och befintliga marknader. EBIT-marginalen blir kvitto på att vi expanderar vår affär på ett skalbart och lönsamt sätt som ger god avkastning till ägarna. Men självklart måste vi först öka omsättningen för att kunna kapitalisera på vår mycket skalbara affärsmodell.



Aktien

Aktie och ägande

Vid årets utgång hade Enzymatica 8 420 aktieägare, en minskning med cirka 12 procent jämfört med 2020. Aktiekursen hade en negativ utveckling under 2021 och sjönk med 54 % jämfört med året innan. Under året genomfördes en nyemission som tillförde bolaget 59,1 MSEK efter emissionskostnader.

Aktier och aktiekapital

Vid utgången av 2021 uppgick aktiekapitalet i Enzymatica AB till 5 972 977,97 SEK, fördelat på 149 324 400 aktier med ett kvotvärde om 0,04 SEK per aktie. Bolaget har endast ett aktieslag och varje aktie ger lika rätt till andel av bolagets tillgångar och resultat. Varje aktie berättigar till en röst på bolagsstämman, där varje röstberättigad aktieägare får för det fulla antalet av dennes ägda och företrädda aktier.

Aktiekapitalets utveckling

Antalet aktier ökade under 2021 genom nyemission med 4 924 955, samt genom teckning av aktier av personaloptionsprogram med 1 575 749. Totalt fanns vid årets slut 149 324 400 aktier.

Enzymaticas aktie handlas sedan den 15 juni 2015 på Nasdaq First North Growth Market. Den genomsnittliga omsättningen per handelsdag under 2021 uppgick till cirka 236 438 aktier. Under 2021 sjönk börskursen med 54 % från 18,70 SEK till 8,74 SEK. Börsvärdet sjönk från 2 700 MSEK till 1 305 MSEK.

Företrädesemission

I maj genomfördes en företrädesemission som tillfört bolaget 59,1 MSEK före emissionskostnader. Emissionen tecknades fullt ut, varav 55,6 % med stöd av teckningsrätter, 4,6 % utan stöd av teckningsrätter och resterande del, 39,8 %, tecknades av Enzymaticas tre största ägare enligt garantiåtaganden. Detta visar att bolagets största ägare har en fortsatt stark tilltro till bolaget och dess potential. Genom emissionen har

kapital säkerställts för fortsatta internationella satsningar, genomförande av kliniska studier, förstärkt organisation och supply chain samt för behov av rörelsekapital.

Ägarförhållanden

Antalet aktieägare vid årets slut uppgick till 8 420, vilket innebar en minskning med 12 % under året. För uppgift om styrelseledamöters och ledande befattningshavares aktieinnehav i Enzymatica, se sidorna 31-35.

Utdelningspolicy

Styrelsen har inte för avsikt att föreslå någon utdelning förrän bolaget genererar vinst och kassaflödet är positivt.

Analys

Under året har analyser av Enzymatica gjorts av Erik Penser Bank samt ABG Sundal Collier.

Peter Sellei, Erik Penser Bank, peter.sellei@penser.se

Jakob Lembke, ABG Sundal Collier, jakob.lembke@abgsc.com

Erik Cassel, ABG Sundal Collier, erik.cassel@abgsc.com

Enzymatica-aktien

Kortnamn: ENZY

ISIN-kod: SE0003943620

Sektor: Hälsovård



Aktien

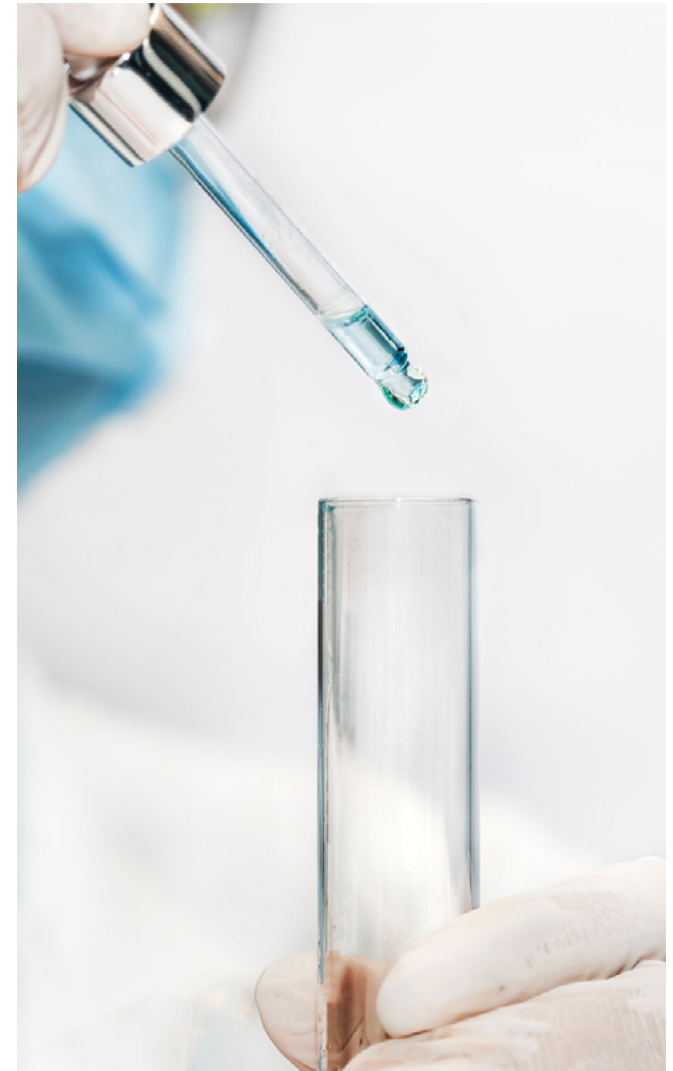
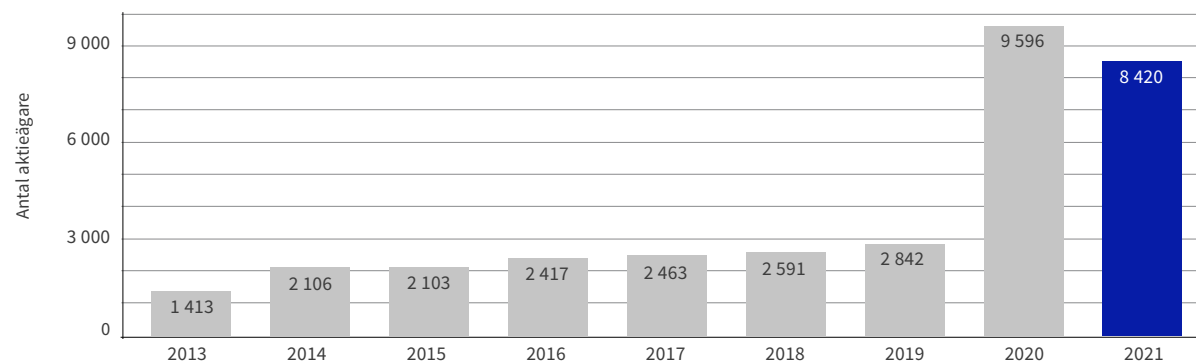
Aktie och ägande

Enzymaticas tio största ägare 30 december 2021

Namn	Antal aktier	Andel av kapital och röster %
Mats Andersson, privat och genom Abanico Invest AB	31 081 437	20,8%
Håkan Roos, genom Roosgruppen AB	19 029 461	12,7%
Björn Algkvist, genom Fibonacci Asset Management	16 227 416	10,9%
Gudmundur Palmason, genom Fortus hf.	7 713 457	5,2%
Ágústa Gudmundsdóttir, privat och genom bolag	5 190 679	3,5%
Aktiebolaget Possessor	3 754 478	2,5%
Nordnet Pensionsförsäkring AB	3 174 425	2,1%
Avanza Pension Försäkring AB	2 626 604	1,8 %
Swedbank Försäkring	2 121 933	1,4%
Pension Futur	2 084 707	1,4%
Innehav 10 största ägarna	93 004 597	62,3%
Övriga	56 319 803	37,7 %
Totalt	149 324 400	100,0%

Källa: Euroclear

Aktieägarutveckling 2013-2021



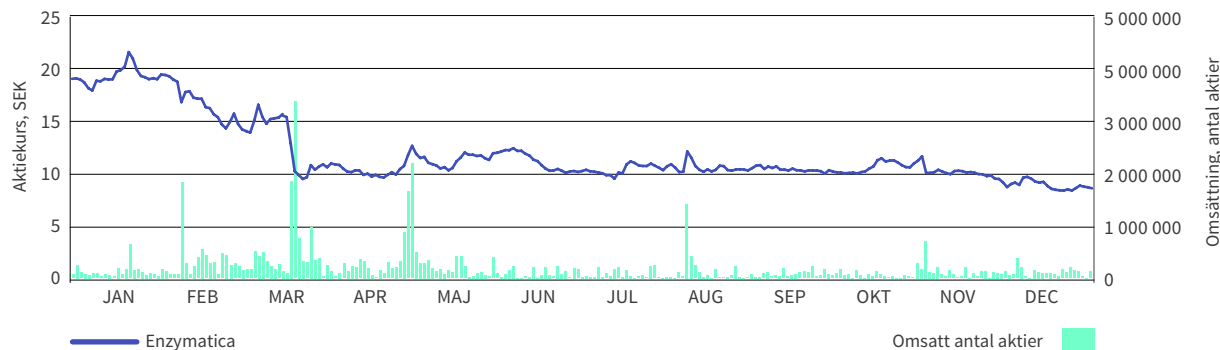
Aktien

Aktiekapital och aktiekurs

Registrerat	Transaktion	Ökning av antalet aktier	Totalt antal aktier	Förändring av aktiekapital	Totalt aktiekapital	Kvotvärde
2006	Nybildning	1 000	1 000	100 000	100 000	100,00
2009	Nyemission	200	1 200	20 000	120 000	100,00
2011	Nyemission	3 800	5 000	380 000	500 000	100,00
2011	Split	12 495 000	12 500 000	-	500 000	0,04
2011	Nyemission	2 220 000	14 720 000	88 800	588 800	0,04
2012	Nyemission	1 783 832	16 503 832	71 353	660 153	0,04
2012	Nyemission	1 375 319	17 879 151	55 013	715 166	0,04
2013	Nyemission	890 000	18 769 151	35 600	750 766	0,04
2014	Nyemission	4 692 287	23 461 438	187 691	938 457	0,04
2014	Nyemission	1 500 000	24 961 438	60 000	998 457	0,04
2016	Apportemission	20 905 942	45 867 380	836 238	1 834 695	0,04
2016	Nyemission	27 520 428	73 387 808	1 100 817	2 935 512	0,04
2016	Nyemission	17 500 000	90 887 808	700 000	3 635 512	0,04
2018	Nyemission	51 935 888	142 823 696	2 077 436	5 712 950	0,04
2021	Inlösen personaloptioner	893 950	143 717 646	35 758	5 748 708	0,04
2021	Nyemission	4 924 955	148 642 601	196 998	5 945 706	0,04
2021	Inlösen personaloptioner	1 575 749	149 324 400	27 272	5 972 978	0,04

Belopp ovan anges i SEK

Aktiekursens utveckling under 2021





Produkt & marknad

ColdZyme verkar mot orsaken till förkylningen

ColdZyme® är en unik produkt som verkar mot förkylningsvirus. ColdZyme är enkel att använda och verkar omedelbart genom att bilda en skyddande barriär mot förkylningsvirus i munhåla och svalg. Barriären fångar in virus och förhindrar att de infekterar celler, så att kroppen kan göra sig av med virusen på naturlig väg. ColdZyme skyddar mot förkylningsvirus, lindrar förkylningssymptom och kan förkorta sjukdomsförloppet vid användning i ett tidigt stadium när förkylningssymptom uppstår.

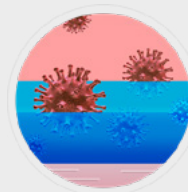
Barriär mot förkylningsvirus

När ColdZyme sprayas i munhålan bildas en barriär på slemhinnan. Barriären fångar virusen och deaktiverar deras förmåga att infektera celler. Det gör att kroppen kan göra sig av med virusen på naturlig väg. Det har visats i in vitro-studier att ColdZyme deaktiverar de flesta kända förkylningsvirus.

Data från randomiserade, kontrollerade kliniska studier påvisar en kliniskt bevisad effekt där förkylningssymptom och halsont kan lindras och förkylningen kan förkortas med flera dagar. Kliniska studier har även visat att virusmängden minskar i munhålan och att elitidrottare kan minska antalet förlorade träningsdagar vid användning av ColdZyme.

ColdZyme® barriären består bland annat av två ingredienser som tillsammans ger ett effektivt skydd

GLYCEROL + TRYPSIN



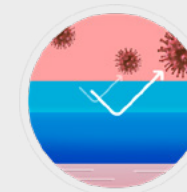
Fångar

Glycerol skapar en barriär som fångar in virus.



Deaktiverar

Trypsinet deaktiverar virusens inbindningsförmåga, så att de förhindras att infektera celler.



Skyddar

Barriären skyddar munhåla och svalg så att kroppen kan göra sig av med deaktiverade virus på naturlig väg.

ColdZymes avsedda användning och indikation

ColdZyme är avsedd att användas för att behandla och lindra förkylning. Indikationerna är att ColdZyme kan användas vid exponering för förkylningsvirus eller i ett tidigt stadium när förkylningssymptom uppstår. ColdZyme kan användas från fyra års ålder.

Medicinteknisk produkt med hög klassificering

ColdZyme är en MDD klass III-produkt, vilket är den högsta klassificeringen för en medicinteknisk produkt. Detta innebär att ColdZyme har granskats och certifierats av ett så kallat anmält organ, Eurofins, som gått igenom processer, dokumentation, effekt, säkerhet, avsedd användning, indikationer och kliniska fördelar.



Produkt & marknad

Global marknad med stor potential

Den globala marknaden för receptfria förkylnings- och allergiprodukter beräknas till 37 miljarder USD om året (konsumentpriser, Euromonitor 2020). Enzymaticas beräkningar visar att värdet för kategorin är cirka 9 miljarder USD på de marknader där ColdZyme är lanserat och ytterligare 11 miljarder USD för de marknader där det finns distributionsavtal. I Sverige har ColdZyme en andel av förkylningskategorin på 5 % (IVIQA, v. 52/2021) vilket är den högsta för en enskild geografisk marknad. Under 2021 fortsatte arbetet med att förbereda lansering av ColdZyme på ett stort antal marknader, även om coronapandemin lett till vissa förseningar.

Av den totala förkylningsmarknaden utgör de fem största marknaderna 77 %. USA är den enskilt största marknaden, följt av Kina, Japan, Tyskland och Brasilien. Enzymatica har lanserat i Tyskland och arbete pågår för produktgodkännande i Kina, Japan och Brasilien. För USA ligger godkännande längre bort i tiden, detta som en effekt av landets omfattande regelverk för medicintekniska och kosmetiska produkter vilket gör att produktgodkännande är resurskrävande och tar längre tid än för många andra marknader.

Stor marknad för receptfritt

Marknaden för receptfria läkemedel och egenvårdsprodukter (over-the-counter, OTC) växer snabbare än marknaden för receptbelagda läkemedel. Den globala OTC-marknaden beräknas ha ett värde på 131 miljarder USD i försäljning från tillverkarna och förväntas växa med i genomsnitt 4,1 % om året fram till 2025 (Statista 2022).

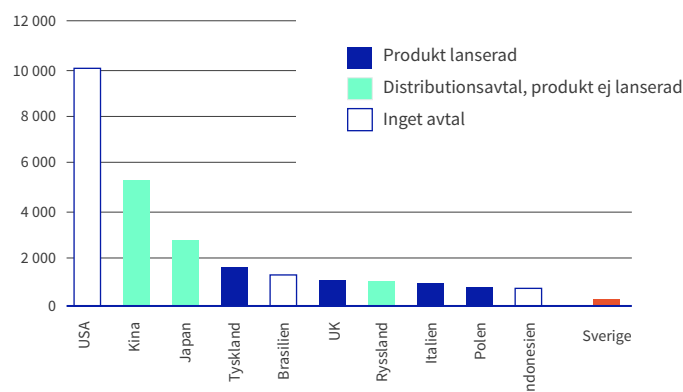
Fokus på egenvård attraherar både läkemedelsindustrin och industrin för snabbbrörliga konsumentprodukter. Marknaden växer genom de globala bolagens fokus på att bredda produktbasen, driva innovation samt öka sitt marknadsfokus. De största kategorierna inom OTC är vitaminer/mineraler följt av förkylnings- och allergiprodukter, smärtstillande preparat, produkter mot magåkommor samt hudvårdsprodukter.

Coronapandemins påverkan

Den globala pandemin under 2020–2021 har haft en mycket stor påverkan på förkylningsmarknaden. Lokala restriktioner och rekommendationer om personlig hygien har gjort att få förkylningsvirus sprids och att närmare två hela förkylningssäsonger försvunnit, vilket påverkat inte bara Enzymatica utan även många andra aktörer på marknaden. Under det fjärde kvartalet 2021 syntes en tydlig förbättring av förkylningsmarknaden, som i många fall var tillbaka på samma nivåer som före pandemin, eller till och med högre.

Världens tio största marknader för medel mot hosta, förkylning och allergi (hösnuva)

miljoner USD, Euromonitor 2020



Produkt & marknad

Läget på lokala marknader

ColdZyme såldes vid utgången av 2021 på 36 marknader runt om i världen, antingen under eget varumärke eller under partners varumärke. Nedan redovisas marknadsläget på några av de viktigaste befintliga marknaderna samt status för lansering på några av de kommande marknaderna.

Under 2021 beslutades att marknadsföringen av ColdZyme framöver ska prioritera digitala kanaler på de marknader där Enzymatica ansvarar för marknadsföring och försäljning. Tidigare har en stor del av marknadsbudgeten lagts på TV-reklam. Marknadsföring i digitala kanaler går att skraddarsy bättre för olika målgrupper och konverteringen till köp blir mer effektiv.

Sverige

Sverige är fortfarande Enzymaticas största marknad, med cirka 20 miljoner kronor i försäljning under 2021. Marknadsföring och försäljning sker genom en egen försäljningsorganisation som besöker apotek. Flera av de ledande apotekskedjorna säljer även ColdZyme via sina webbutiker och marknadsföring av produkten sker i huvudsak via kampanjer i digitala medier.

Storbritannien

ColdZyme säljs i Storbritannien via ett avtal med Boots som är den största apotekskedjan på marknaden. Under 2021 inleddes egen försäljning via Amazon och ColdZyme är i dag den bäst säljande förkylningssprayen som säljs via plattformen i Storbritannien. En kontraktsförsäljningsstyrka används, men avsikten är att hitta en samarbetspartner för försäljning och marknadsföring.

Danmark

Sedan lanseringen i Danmark 2014 har ColdZyme sålts av Enzymaticas egen försäljningsorganisation. Under 2021 beslutades att STADA ska ta över ansvaret för försäljning och marknadsföring i Danmark och produkten kommer med början under 2022 att säljas under varumärket ViruProtect®.

Tyskland

Under hösten 2019 ingick Enzymatica ett avtal med STADA om marknadsföring och försäljning av en munspray mot besvär i munhåla och hals för den tyska marknaden. Munsprayen lanserades i början av 2020 och säljs under varumärket STADAProtect®.

Frankrike

I slutet av 2020 tecknade Enzymatica avtal med Sanofi om försäljning och marknadsföring på den franska marknaden. Produkten lanserades i november 2020 och säljs under varumärket Physiomer® Stop Virus.

Italien

Samtidigt med avtalet i Frankrike fick Sanofi rättigheten till försäljning på den italienska marknaden. I Italien lanserades produkten i november 2020 under varumärket Zerinol® Virus Defense. Även STADA marknadsför produkten på den italienska marknaden, under varumärket ViruProtect.

Kina

I början av 2020 tecknade Enzymatica avtal med Keyuan Xinhai (Beijing) Medical Products Trade Co. Ltd., ett dotterbolag till Shanghai Pharma som är Kinas näst största läkemedelsbolag. Avtalet öppnar en av världens största marknader där förkylningsspraymarknaden beräknas omsätta motsvarande cirka 37 miljarder kronor årligen. Lansering beräknas ske inom de kommande åren.

Japan

Hösten 2018 ingick Enzymatica ett avtal med ett stort japanskt läkemedelsbolag om registrering, marknadsföring, distribution och försäljning av ColdZyme. Tillgången till den japanska marknaden är villkorat av ett godkännande av nationella myndigheter och detta registreringsarbete har blivit försenat. Målsättningen är att lansera ColdZyme i Japan under de kommande åren.

Kanada

I slutet av 2021 godkändes ColdZyme som en "Natural Health Product" av den kanadensiska myndigheten Health Canada. Samtal pågår med möjliga samarbetspartners för den kanadensiska marknaden och lansering beräknas ske 2023.

Mexiko

Under 2022 lanseras ColdZyme i Mexiko i samarbete med Sanofi. Beräknad försäljningsstart är under andra halvan av 2022. Sanofi är den ledande aktören på marknaden med en marknadsandel på 21 % (IQVIA Feb MAT2021).



Produkt & marknad

Nya MDR-regelverket innebär omfattande förändringar

Den 26 maj 2021 var en historisk dag för lagstiftningen om medicinteknik i EU. Det medicintekniska direktivet MDD, som hade funnits i över 25 år, upphävdes nu helt av det nya regelverket för medicintekniska produkter (EU) 2017/745 (MDR). För Enzymatica, och för alla andra bolag som säljer medicintekniska produkter i EU, innebär detta omfattande förändringar på ett par års sikt.

MDR reglerar tillverkning och distribution av medicintekniska produkter i EU och är obligatoriskt för Enzymatica och alla andra medicintekniska företag som vill sälja sina produkter inom unionen. Alla nya medicintekniska produkter ska certifieras enligt den nya MDR-regelverket, medan produkter som har befintlig och giltig MDD-certifiering får distribueras till som längst den 25 maj 2024. Efter detta datum får endast de produkter som redan är i distributionskedjan säljas vidare till kund.

Säkerställa prestanda och säkerhet

Syftet med MDR är att säkerställa att medicintekniska produkters säkerhet och prestanda utvärderas och certifieras enhetligt i alla europeiska länder. En förordning har bindande rättskraft i alla medlemsstater.

MDR introducerar flera nya och strängare krav på teknisk dokumentation, pre-klinisk data, klinisk data, klinisk uppföljning och märkning. Dessutom krävs bättre spårbarhet av produkterna genom distributionskedjan. Även nya klassificeringsregler har införts, på grund av ny teknik och ny information, som till exempel mjukvara, nanomaterial och substanser.

Fler regler för substanser

En av de stora förändringarna i MDR är införandet av flera nya regler och krav för substansbaserade produkter. Många egen-vårdsprodukter innehåller substanser eller kombinationer av

substanser, som till exempel förkylningsprodukter som ColdZyme. Konsekvenserna av MDR är omfattande för dessa substansbaserade produkter, eftersom det nu krävs ytterligare data för absorption, distribution, metabolism och utsöndring av de ingående substanserna.

Substansbaserade produkter kan gränsa mot läkemedel, kosmetik, biocider, kosttillskott eller livsmedel och kan beroende på avsedd användning och innehåll regleras genom de nämnda lagstiftningarna. Det är därför viktigt att motivera kvalificeringen av en substansbaserad produkt som medicinteknisk produkt med vetenskapligt grundade bevis. Substansbaserade medicintekniska produkter, som innehåller en ny substans, kan även behöva ett vetenskapligt yttrande från behörig myndighet under CE-certifieringsprocessen.

Strukturerat arbete inlett

Under 2021 inledde Enzymatica arbetet med att färdigställa en ansökan för certifiering av ColdZyme enligt MDR. Arbetet omfattar bland annat områden som teknisk dokumentation, kliniska data och prekliniska data. MDR-certifieringen kommer att vara klar när den nuvarande MDD-certifieringen löper ut i maj 2024.



Produkt & marknad

Global patentportfölj skyddar rättigheterna

Enzymatica har ett omfattande patentskydd för ColdZyme och arbetar löpande med att utöka detta till nya marknader. Under 2021 beviljades Enzymatica patent på flera stora förkylningsmarknader, bland annat Japan, Kina och USA.

För ett mindre bolag som Enzymatica är det centralt att skydda varumärken och produkter. Patentportföljen fokuserar på att skydda ColdZyme och dess verksamma komponenter och i slutet av 2021 beslutades att successivt avveckla ett par patent som inte längre ses som en del av kärnverksamheten.

Patent på viktiga marknader

ColdZyme skyddas via ett patent för det torskenzym (trypsin ZT) som utgör en av nyckelkomponenterna i produkten.

Under 2021 beviljades patent för detta torskenzym i Kina, USA och Japan. Sedan tidigare finns patentskydd i Ryssland och för Europa (Belgien, Bulgarien, Danmark, Finland, Frankrike, Grekland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Luxemburg, Nederländerna, Nordmakedonien, Norge, Polen, Portugal, Rumänien, Schweiz, Serbien, Slovakien, Slovenien, Spanien, Storbritannien, Sverige, Tjeckien, Turkiet, Tyskland, Ungern och Österrike). I januari 2022 lämnades förhandsbesked om beviljande av motsvarande patent i Mexiko och i mars 2022 beviljades patent för Australien.

Enzymatica hade vid slutet av 2021 patentskydd för det aktuella torskenzymet på åtta av världens 10 största förkylningsmarknader (Brasilien och Indonesien undantagna) samt på ett stort antal andra marknader. Totalt har Enzymatica patent för torskenzymet i 35 länder, varav ett avser förhandsbesked i Mexiko. På ytterligare sex marknader är patent under behandling.

Produkt	Länder/marknader	Beviljat, år	Avser	Löper ut, år
ColdZyme	Europa	2020	Enzym (ZT) från torsk för bl.a. medicinsk och kosmetisk användning.	2036
	Ryssland	2020		
	Kina	2021		
	USA	2021		
	Japan	2021		
	Australien	2022		
	Mexiko	Förhandsbesked		
Ospecificerat	Ryssland Danmark USA	2020 2021 Förhandsbesked	Kombinationsbehandling med torskenzym och antibiotika vid streptokockorsakad biofilm.	2036





Produktion & utveckling

Forskning om barriärteknikens möjligheter

Enzymaticas forsknings- och utvecklingsarbete syftar till att undersöka barriärteknikens möjligheter, bekräfta tidigare forskningsresultat samt att lägga grunden för ett utökat sortiment av enzymbaserade produkter.

Utgångspunkten för Enzymaticas forsknings- och utvecklingsarbete är att förstå och kommersialisera barriärteknikens möjligheter för att kunna erbjuda marknaden fler produkter för bättre hälsa och välmående.

Arbetet delas in i tre spår:

1. Utvärdera barriärteknikens möjligheter.
2. Utöka den vetenskapliga dokumentationen.
3. Utveckla nya produkter.

Under våren 2023 lämnar Enzymatica in en ansökan avseende MDR-certifiering av ColdZyme. Inför denna ansökan bedrivs flera studier vars resultat ska bidra till den vetenskapliga dokumentationen. MDR-certifiering ställer ännu högre krav på dokumentation än den MDD klass III-certifiering som ColdZyme har i dag. Vissa av studierna avslutas inför ansökan medan andra fortgår delar av ansökningstiden. Resultaten rapporteras löpande, i de fall detta inte förhindras av regelverk eller konkurrensskäl.

Parallellt med arbete inför MDR-certifieringen pågår arbete som syftar till att på längre sikt utveckla nya produkter baserade på barriärtekniken. Det handlar dels om line extensions av befintligt sortiment, dels om att utvärdera helt nya produkter. Line extensions avser nya varianter av ColdZyme – i första hand nya smaker som kompletterar de befintliga för att locka nya konsumentgrupper.

Forsknings- och utvecklingsarbetet bedrivs i egen regi från Lund och Reykjavik, men också i samarbete med internationella forskargrupper.

En rad vetenskapliga studier och artiklar har publicerats om ColdZyme och barriärtekniken. En fullständig förteckning finns på Enzymaticas webbplats.



Produktion & utveckling

Produktionen byggs ut för global expansion

Under ett år då efterfrågan blev lägre än förväntat har fokus varit att bygga ut produktionskapaciteten och förbereda för bolagets globala expansion. Det handlar både om att bygga ut produktionsfaciliteterna på Island och om att stärka samarbetet i hela värdekedjan.

Enzymatica kontrollerar hela värdekedjan från enzymproduktion till marknadsföring och försäljning. Vid bolagets produktionsanläggning i Reykjavik, Island, produceras enzym till ColdZyme samt enzym för bulkformuleringar som ingår i kunders hudvårdsprodukter. Anläggningen är certifierad enligt ISO 9001.

Den lägre försäljningen under 2021 gav utrymme för en fortsatt uppskalning av produktionsanläggningen i syfte att skapa en långsiktigt högre produktionskapacitet samt att uppgradera utrustning och lokaler. Arbetet sker i tre faser, där den första slutfördes under 2021 och de andra två genomförs under 2022 och eventuellt en bit in på 2023. Totalt investeras 1,35 miljoner EUR i anläggningen under en treårsperiod.

Värdekedja för Enzymatica

Enzymatica kontrollerar värdekedjan från enzymproduktion till färdig produkt. Tillverkning sker dels i egen regi, dels via kontraktstillverkare enligt Enzymaticas specifikation och kvalitetskrav. Marknadsföring och försäljning sker beroende på marknadsantingen i egen regi eller genom samarbetspartners.

För slutformulering, fyllning och packning för respektive marknad samarbetar Enzymatica sedan flera år med Recipharm som sköter uppdraget via två anläggningar i Spanien respektive Italien. Därefter distribueras den färdiga produkten till Enzymatica eller någon av dess samarbetspartners.

Pandemin påverkade inte Enzymatica ur ett försörjnings- eller produktionsperspektiv, men det har förekommit längre ledtider på leveranser av utrustning, vilket har fått inkluderas i tidsplanerna.



Produktion & utveckling

Löpande arbete säkerställer hög kvalitet

Enzymatica bedriver ett systematiskt kvalitetsarbete som täcker hela värdekedjan från design och råvara till färdig produkt hos konsument. Det sker ett löpande arbete för att säkerställa att kvalitetsledningssystemet möter de ökade kraven från samarbetspartners och regelverk och underlättar ett långsiktigt, strukturerat och effektivt arbete i bolaget.

Enzymaticas kvalitetssystem är certifierat i enlighet med ISO 13485:2016 som ger ett ramverk för att täcka in alla väsentliga processer som krävs av olika marknaders regelverk. Dessa sätter en unik prägel på processerna i kvalitetssystemet. Kvalitetssystemet övervakas och utmanas årligen av certifieringsorganet British Standards Institution (BSI) som säkerställer att regulatoriska krav för kvalitetssystemet upprätthålls och certifierar kvalitetssystemet mot ISO 13485:2016. Under 2021 gjorde BSI en årlig tillsyn som resulterade i ett fåtal mindre anmärkningar, som enkelt har åtgärdats och kan följas upp av BSI vid nästa årliga tillsyn. Under 2022 utför BSI en omcertifieringsbedömning, vilket sker vart tredje år.

Kvalitetssystemet granskas även mot MDD 93/42/EEC-kraven av Eurofins, det anmälda organet som har certifierat ColdZyme som en medicinteknisk klass III-produkt.

Under 2021 fortsatte arbetet med att uppdatera processer för att uppfylla de höga krav som det nya europeiska regelverket, förordningen för medicinteknik MDR 2017/745 kräver. Bland annat har processer skapats eller anpassats för produktmärkning inkluderande användning av så kallad UDI (Unique Device Identification), registrering i databasen EUDAMED, samt för rollen PRRC (Person Responsible for Regulatory Compliance). Andra exempel på processer som förbättrats är de som styr produktdesign och -utveckling, leverantörsbedömning, projektledning samt kompetens och träning.

Ur ett riskbaserat perspektiv övervakas väsentliga processer i kvalitetssystemet för att säkerställa produktkvalitet från tidigt utvecklingsstadium till övervakning av produkter på marknaden. Internrevisioner genomförs för att granska processerna i kvalitetssystemet och ledningen utvärderar regelbundet kvalitetssystemets prestanda genom att granska förutbestämda kvalitetsrelaterade parametrar.



Produktion & utveckling

Hållbar utveckling med människan i centrum

Enzymatica ska vara en god samhällsaktör som tar ansvar för en hållbar utveckling. Det handlar om att använda resurser på rätt sätt, att ge möjligheter för medarbetare att växa, men också om att utveckla och erbjuda produkter som bidrar positivt till människors liv och hälsa.

En av hörnstenarna i Enzymaticas verksamhet är att ta tillvara en produkt som annars skulle gått till spillo. Det torskenzym som utgör en av nyckelkomponenterna i ColdZyme utvinns ur det som blir över när fisken rensas och som annars skulle ha kastats. Inom hållbarhetsarbete används ibland termen *upcycling* som ett begrepp för hur biprodukter, rester eller skräp tas tillvara och blir nya produkter. Enzymaticas metod att utvinna torskenzym ur torskrester kan ses som ett slags upcycling av den fiskade torsken. Rester tas tillvara, förädlas och blir en del av en produkt som hjälper människor till bättre hälsa och ökat välbefinnande.

Miljö

Enzymaticas miljöarbete är en del av kvalitetssystemet. Produkternas emballage och övriga förpackningsmaterial är återvinningsbart. Under 2021 slutfördes ett arbete med att reducera materialåtgången för själva flaskan och arbete pågår för att även reducera materialåtgången för övriga komponenter och emballage. Kontraktstillverkaren Recipharm är certifierad enligt ISO 14 001, vilket också gäller för flertalet av bolagets försäljningskanaler, det vill säga apoteks- och hälsokostkedjor. I slutet av 2021 inleddes en översyn av miljöpolicy och andra styrdokument som en del i arbetet inför MDR-certifiering.

Uppförandekod

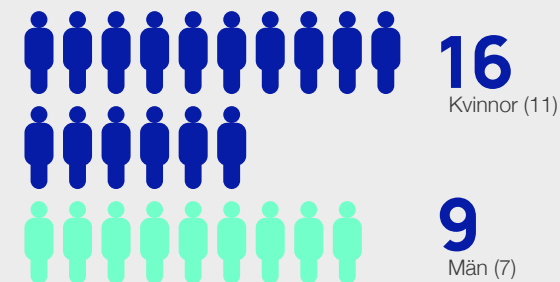
Enzymatica ska vara en pålitlig samarbetspartner och hur detta ska ske anges i bolagets uppförandekod. I den beskrivs hur

bolaget ska agera på ett professionellt sätt som arbetsgivare, affärspartner och samhällsaktör. Uppförandekoden baseras på FN:s Global Compact och dess tio principer om mänskliga rättigheter, arbetsrätt, miljöskydd och antikorrupktion. Lagar, bestämmelser och normer utgör minimivåer för bolagets agerande. Uppförandekoden omfattar alla medarbetare och styrelseledamöter i bolaget, samt andra som representerar bolaget, till exempel konsulter.

Företagskultur

Företagskulturen är en viktig faktor bakom Enzymaticas utveckling. Att arbeta hos Enzymatica ska vara säkert, sunt och utvecklande. Bolagets arbetssätt och organisation ska vara sådan att alla medarbetare har möjlighet att påverka sin egen och företagets utveckling. Medarbetarna ska få de resurser och möjligheter till den utveckling som krävs för att upprätthålla en hög kompetens inom sitt arbetsområde. Arbetsmiljön ska utmärkas av respekt och förtroende för varje enskild medarbetare. Kränkningar och alla former av diskriminering är oacceptabla och medarbetarna förväntas bemöta varandra på samma sätt som de själva vill bli bemötta. Frågor gällande arbetsmiljö, hälsa och säkerhet regleras i bolagets uppförandekod och hanteras inom ramen för lokal lagstiftning.

Antal medarbetare omräknat till heltidstjänster i genomsnitt under året



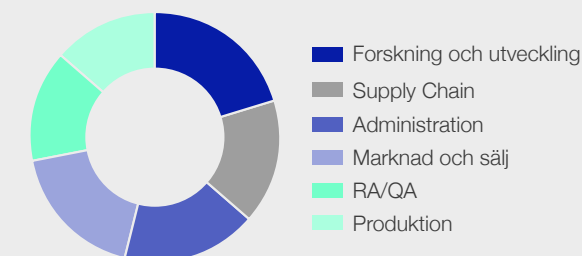
Sjukfrånvaro

1,0 % (4,9)

Personalomsättning

13,2 % (9,0)

Antal medarbetare per arbetsområde





Bolagsstyrning

Ordförande har ordet

Grunden lagd för expansion

Det är ingen tvekan om att 2021 blev ett utmanande år för Enzymatica. Trots radikalt minskad försäljning fortsatte vi dock det långsiktiga bolagsbyggandet, så att vi är väl förberedda när marknaden tar fart och vi lanserar vår produkt på nya marknader. Styrelsearbetet var under året aktivt, framåtblickande och skedde i en positiv anda. Totalt hade styrelsen 27 möten under året. Det kan låta mycket, men handlade i många fall om kortare möten med en eller ett fåtal beslutspunkter. Men det är även en tydlig indikation på styrelsemedlemmarnas engagemang!

Fram till september hade jag rollen som arbetande styrelseordförande och fick på det sättet en mycket god inblick även i bolagets rent operativa utmaningar och processer. Det gav insikter som är värdefulla även i det framtida arbetet i styrelsen. Jag är glad att Claus Egstrand accepterade styrelsens erbjudande att ta över som VD. Redan efter några månader har han fattat flera viktiga beslut kring hur bolaget struktureras och drivs och från styrelsens sida ser vi mycket positivt på denna utveckling.

Under året handlade styrelsens arbete mycket om att hantera konsekvenserna av pandemin, parallellt med att stötta ledningen i arbetet med att bygga ett starkt bolag. Vi tog

aktiv del i beslut inför den viktiga MDR-certifieringen och har också agerat bollplank i en rad andra kommersiellt viktiga frågor. Styrelsen har en bra bredd, vilket ger aktiva, initierade diskussioner och korta vägar till beslut.

En av de centrala frågorna i styrelsen under året var beslutet om att sätta finansiella mål för bolaget. De föregicks av ett omfattande strategiskt arbete i styrelsen och vi har kommit fram till välgrundade nivåer som är fullt rimliga för ett bolag med Enzymaticas potential. En omsättning på 600 MSEK om fem år är ett högt mål jämfört med dagens försäljning, men vi får inte glömma att nuläget beror på effekterna av en pandemi med sällan skådade konsekvenser för samhället och för bolaget. EBIT-målet på 28 % visar tydligt på skalbarheten i Enzymaticas affärsmodell.

Trots att Enzymatica är ett relativt litet bolag sett till antalet medarbetare finns det stabila rutiner och processer för bolagsstyrning. Från styrelsens sida har vi ett aktivt revisionsutskott som stöttar ledningen både löpande och i samband med rapporttillfällena. Det finns ett bra kvalitetssystem och bolaget har också gjort ett omtag på hållbarhetsfrågorna där vi kommer att se ett förändrat och fördjupat arbete under kommande år.



Det pågående kriget i Ukraina kastar en skugga över världsekonomin och livet i Europa samt utmanar vårt sätt att leva och hur vi ser på framtiden. För Enzymaticas del ser vi tydliga tecken på ett förbättrat marknadsläge och ser därför ljus på framtiden inom vårt eget verksamhetsområde. Vi har lagt grunden för global expansion och för att fler konsumenter ska få upptäcka vår fantastiska produkt.

Bengt Baron, styrelseordförande



Bolagsstyrning

Bolagsstyrningsrapport

Styrningen av Enzymatica sker via bolagsstämman, styrelse, VD och bolagsledning i enlighet med aktiebolagslagen, bolagsordningen, Enzomaticas interna styrdokument och rådande regler och rekommendationer för bolag som är noterade på Nasdaq First North Growth Market. Under 2021 hölls 27 styrelsemöten som behandlade bland annat pandemins effekter, finansiering, budget och bolagets finansiella mål. Utöver ordinarie bolagsstämma hölls en extra bolagsstämma.

Bolagsstämma

Bolagsstämman är högsta beslutande organ och det forum genom vilket aktieägarna utövar sitt inflytande över bolaget. Vid bolagsstämman beslutas om ett antal centrala ärenden för bolaget – bland annat disposition av bolagets resultat, fastställande av resultat- och balansräkning, ansvarsfrihet för styrelsen, val av styrelse och revisor samt arvodesfrågor. En extra bolagsstämma kan hållas om styrelsen anser att behov finns eller om bolagets revisorer eller ägare till minst 10 procent av aktierna begär det. Under 2021 hölls en extra bolagsstämma avseende ett incitamentsprogram för VD.

Styrelse

Styrelsen bestod under 2021 av sex ledamöter som valts på ett år av bolagsstämman. Enligt bolagsordningen ska styrelsen bestå av minst tre och högst tio ledamöter samt högst tio suppleanter. Styrelsen konstituerar sig själv vid ett möte omedelbart efter årsstämman. På sidan 32 finns en förteckning över ledamöternas aktieinnehav och mötes närvaro.

Styrelseordförande

Utöver att leda styrelsens möten ansvarar styrelseordföranden för att fortlöpande ha kontakt med VD och följa bolagets utveckling samt samråda med denne i strategiska frågor. Styrelseordförande ska i samråd med VD svara för kallelse och dagordning till styrelsens möten samt tillse att handläggning av ärenden inte sker i strid med gällande bestämmelser. En gång per år sker en utvärdering av styrelsens arbete under ledning av styrelseordföranden. Under 2021 var Bengt Baron styrelseordförande. I perioden 1 januari – 8 september 2021 var han arbetande styrelseordförande med ett utökat operativt ansvar jämfört med sin ordinarie roll.

Utskott

Styrelsen har inrättat ett revisionsutskott och ett ersättningsutskott. Revisionsutskottet ska, utan att det påverkar styrelsens ansvar och uppgifter i övrigt, bland annat övervaka bolagets finansiella rapportering och effektiviteten i den interna kontrollen av densamma, hålla sig informerat om revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen, granska och

övervaka revisorns opartiskhet och självständighet och därvid särskilt uppmärksamma om revisorn tillhandahåller bolaget andra tjänster än revisionstjänster, samt biträda vid förberedelse av förslag till bolagsstämmans val av revisor. Revisionsutskottet består sedan årsstämman av Louise Nicolin och Helene Willberg som övertog ordföranderollen efter Marianne Dicander Alexandersson. Utskottet hade sju möten under 2021.

Ersättningsutskottet behandlar frågor avseende ledande befattningshavares ersättningar och förmåner. Utskottet består av Bengt Baron, Mats Andersson och Gudmundur Palmason. Mats Andersson är ordförande i ersättningsutskottet.

Styrelsemöten

Under året har styrelsen hållit 27 protokollförda möten, varav 5 per telefon och 14 per capsulam. Mötena har bland annat berört bolagets delårsrapporter, strategi, finansiella mål, organisation samt regulatoriska frågor och frågor som berört effekterna av pandemin. VD och CFO deltar regelmässigt i styrelsemötena och andra befattningshavare deltar vid behov. På minst ett av styrelsens ordinarie möten under året deltar bolagets revisor, vilket skedde i samband med bokslutskommunikén då styrelsen också mötte revisorn utan närvaro av bolagets ledning.



Bolagsstyrning

Revisor

Deloitte omvaldes till bolagets revisor på ordinarie årsstämma 2021, för tiden fram till nästa ordinarie årsstämma. Förutom den årliga revisionen granskar revisorn varje år delårsrapporten för det tredje kvartalet. Deloitte har varit bolagets revisor sedan 2017 och huvudansvarig revisor är sedan 2021 auktoriserad revisor Jeanette Roosberg.

VD och bolagsledning

VD utses av styrelsen och leder bolaget i enlighet med de riktlinjer och instruktioner som fastställs av styrelsen. VD utser en ledningsgrupp. Denna bestod vid slutet av 2021 av sex personer utöver VD, samt en adjungerad kommunikationschef. En närmare presentation av ledningsgruppen finns på sidorna 33-35.

Ersättning till ledande befattningshavare

Ersättning till VD och andra ledande befattningshavare utgörs av grundlön och bilförmån. Utöver detta finns individuella bonusavtal som innebär en extra ersättning i form av ett procentuellt påslag på grundlönen om vissa mål nås. Dessa mål sätts av VD i samråd med styrelsen. VD bereder förslag till beslut om ersättningar och förmåner för ledande befattningshavare och framlägger dessa till styrelsen. Beslut om ersättning och förmåner till VD har beslutats av styrelsen. Beslut om incitamentsprogram för VD beslutades av en extra bolagsstämma den 18 oktober 2021.

Enligt VD:s anställningsavtal finns en uppsägningstid från bolagets sida på sex månader under vilken lön och övriga förmåner utgår på oförändrad nivå. Uppsägningstiden för VD uppgår till sex månader. Särskilt avgångsvederlag utgår ej. Uppsägningstiden för övriga ledande befattningshavare är mellan tre och sex månader och från bolagets sida uppgår uppsägningstiden till mellan tre och nio månader. Särskilt avgångsvederlag utgår ej.

Löner, ersättningar och andra förmåner till styrelse, VD och övriga ledande befattningshavare redovisas i not 7.

Intern kontroll

Den interna kontrollen i bolaget följer de rutiner och principer som etablerats i bolaget med hjälp av olika system, kontroller och löpande rapportering. Styrelsen ansvarar för att dessa efterlevs. Varje enskild enhet i bolaget följs upp och rapporteras enligt en fastställd frekvens och omfattning. Genom attestrutiner och arbetsordningar regleras av vem och hur beslut tas med avseende på avtalslängd, kostnad eller risk för bolaget. Tecknande av firma i moderbolag och dotterbolag samt hantering av likvida medel hanteras av flera personer för att skapa god kontroll. Styrelsens bedömning är att det inte behövs någon intern revisionsfunktion i bolaget då detta inte är motiverat utifrån bolagets omfattning och riskexponering.



Styrelse

Styrelsen har under 2021 bestått av sex ledamöter som är valda på ett år av årsstämman. Enligt bolagsordningen skall styrelsen bestå av minst tre och maximalt tio ledamöter med högst tio suppleanter. Styrelsen konstituerar sig själv vid ett möte omedelbart efter årsstämman.



Bengt Baron

Född 1962. Styrelseordförande sedan december 2016

Styrelseordförande i Thule Group AB (publ), ifoodbag AB samt i 5653 Sweden AB. Styrelseledamot i APAC. Bengt har tidigare varit VD för Cloetta AB Leaf International B.V. och V&S AB.

Utbildning: Fil.mag. och MBA från University of California, Berkeley.

Innehav i Enzymatica: 1 975 408 aktier (privat och genom 5653 Sweden AB).



Mats K Andersson

Född 1955. Styrelseledamot sedan december 2016.

Styrelseordförande i Lomond Invest AB, Abanico Invest AB och Andersson & Co AB, samt styrelseledamot i Hills Golf AB. Mats har tidigare varit VD för Lomond Industrier AB och affärsområdeschef och Vvd i LICare AB (publ).

Utbildning: Internationell ekonomutbildning från Lunds universitet.

Innehav i Enzymatica: 31 081 437 aktier (privat och genom Abanico Invest AB).



Louise Nicolin

Född 1973. Styrelseledamot sedan december 2016.

Styrelseordförande i Better Business World Wide samt styrelseledamot i Volati AB (publ), VBG Group AB (publ), Seafire AB (publ), Atteviks Bil AB och Optinova Group Ab (Finland). Louise driver sedan år 2011 konsultverksamhet i Nicolin Consulting AB, med fokus på verksamhetsutveckling och har tidigare varit affärsområdeschef och konsultchef på PlantVision.

Utbildning: Civilingenjör i molekylär bioteknik, Uppsala universitet, samt Executive MBA, Stockholms universitet, samt International Director's Programme (IDP c), Insead.

Innehav i Enzymatica: 43 000 aktier.





Gudmundur Palmason

Född 1968. Styrelseledamot sedan februari 2016.

VD för Strax AB (publ). Styrelseordförande och grundare Verna hf. Lång erfarenhet inom internationella affärer och kontraktslag. Tidigare befattningar inkluderar styrelseledamot i Zymetech ehf. samt styrelsesuppleant i MP Bank hf (Kvika Bank).

Utbildning: LL.M, MBA-examen och Cand.Jur.

Innehav i Enzymatica: 7 713 457 aktier. (genom Fortus hf.).



Fredrik Lindberg

Född 1957. Styrelseledamot sedan maj 2020.

VD AGB-Pharma Lund. Fredrik har lång erfarenhet från life scienceindustrin samt tillväxtbolag med internationell verksamhet.

Tidigare positioner inkluderar VD Enzymatica 2015-2020. Grundare och VD på BoneSupport AB, Nordic Medical Director på Searle Pharmaceuticals samt chefsöverläkare på Avd för Klinisk Farmakologi på universitetssjukhuset i Lund.

Utbildning: Legitimerad läkare. Docent i klinisk farmakologi.

Innehav i Enzymatica: 1 100 000 aktier (privat och genom bolag), 1 114 563 personaloptioner.



Helene Willberg

Född 1967. Styrelseledamot sedan maj 2021.

Styrelseordförande i Footway Group AB. Styrelseledamot Thule Group AB, Nordic Paper Holding AB, Profoto Holding AB, Infrea AB, Byggfakta Group Nordic Holdco AB, APAC AB, Xshore AB, Indecap Holding AB och Renewcell AB.

Utbildning: Civilekonom, Handelshögskolan, Stockholm.

Innehav i Enzymatica: 148 567 aktier.

Namn	Antal aktier	Närvaro styrelsemöten	Oberoende till huvudägare/Oberoende till bolag
Bengt Baron, Styrelseordförande	1 975 408	27/27	Ja/Ja
Helene Willberg, ledamot sedan årsstämman 2021	148 567	18/27	Ja/Ja
Gudmundur Palmason	7 713 457	26/27	Ja/Ja
Fredrik Lindberg	1 100 000	25/27	Ja/Nej
Mats Andersson	31 081 437	27/27	Nej/Ja
Louise Nicolin	43 000	27/27	Ja/Ja
Marianne Dicander Axelsson, ledamot fram till årsstämman 2021.		9/27	Ja/Ja



Ledning

Ledningsgruppen består av VD och ytterligare sex personer, samt en adjungerad kommunikationschef.



Claus Egstrand

Född 1961. VD.

Arbetat i bolaget sedan 2017 i rollen som Chief Operating Officer. VD sedan 2021.

Claus Egstrand har tidigare bl.a. varit Europachef för MSD Consumer Care inom läkemedelsföretaget Merck & Co, Vice President, General Manager Medsurge Europe inom det medicintekniska företaget Stryker Corporation.

Claus har varit Senior Vice President Consumer Healthcare för Latinamerika, Afrika, Asien, Japan och Australien inom läkemedelsföretaget Pfizer och Vice President och chef för den globala marknadsföringen av rökavvänjningsprodukten Nicorette inom läkemedelsföretaget Pharmacia samt VD för Johnson&Johnson/Merck Pharmaceuticals verksamhet i Frankrike. Senast kommer han från en position som Group President, International på HOLOGIC CORP.

Utbildning: MBA, Business School of Copenhagen.

Innehav i Enzymatica: 12 000 aktier, 1 000 000 personaloptioner, 750 000 teckningsoptioner.



Therese Filmersson

Född 1969. Vice VD och Chief Financial Officer.

Arbetat i bolaget sedan 2018.

Therese Filmersson har lång och bred erfarenhet som CFO. Närmast har Therese varit CFO & vice VD på Procurator-koncernen som är ett av Nordens ledande grossistföretag i bland annat skyddskläder, hygienartiklar och kontorsmaterial.

Innan dess har Therese varit inom MTG (bl.a. CDON och TV Shop) och Bravida Syd. Utöver ansvaret för finansfrågor har Therese i sina tjänster haft ansvar för HR-frågor, legala frågor samt strategiska IT-frågor.

Utbildning: Civilekonom och fil. kand. i pedagogik, Lunds universitet.

Innehav i Enzymatica: 357 500 aktier, 110 000 teckningsoptioner.



Malin Richter

Född 1968. Director Operations.

Arbetat i bolaget sedan 2021.

Malin Richter kom från McNeil till Enzymatica. Hennes senaste roll där var Head of Plan, vilket inkluderade planering, inköp av direkt material samt lansering av nya produkter (roll-outs). Malins första linjebefattning var 1999 som Business Unit Manager Operations på Pharmacia. Därefter har Malin haft flera chefspositioner inom Operations och Supply Chain vid Pharmacia, Pfizer och McNeil och då arbetat med produkter som Nicorette, Treo och Microlax. Malin har en global erfarenhet att arbeta med OTC läkemedel inom Operations och Supply Chain.

Utbildning: Civilingenjör i maskinteknik, Lunds Tekniska Högskola samt MBA General Management, Lunds universitet.

Innehav i Enzymatica: 2 068 aktier, 50 000 teckningsoptioner.





Kristoffer Ahlerup

Född 1977. Commercial Director.
Arbetat i bolaget sedan 2021.

Kristoffer Ahlerup kom till Enzymatica från L'Oreal där han var Brand Director med ansvar för två av de ledande hudvårdsmärkena, La Roche-Posay and CeraVe, i Norden. Kristoffer har 17 års erfarenhet av life science och konsumenthälsovård från företag som L'Oréal, Ferrosan, Reckitt Benckiser och AAK. Hans erfarenhet omfattar varumärkes- och produktmarknadsföring, försäljning och key account management med fokus på utveckling av starka, globala varumärken, samt affärsutveckling i samarbete med detaljhandel och distributörer runt om i världen.

Utbildning: Civilekonom, Handelshögskolan, Stockholm.

Innehav i Enzymatica: 2272 aktier, 30 000 teckningsoptioner.



Ann-Christine Provoost

Född 1967. Director of Regulatory & Clinical.
Arbetat i bolaget sedan 2016.

Ann-Christine Provoost har över 25 års erfarenhet från olika regulatoriska expert- och ansvars befattningar inom medicinteknik, bland annat från företag som Siemens, Medtronic, EuroDiagnostics och även från start-up-företag som BoneSupport. Hennes erfarenhet omfattar globala regulatoriska strategier inklusive deras genomförande för marknadstillträde för medicintekniska produkter av alla klasser.

Utbildning: Civilingenjörsexamen i materialvetenskap, Kungliga Tekniska Högskolan, Stockholm.

Innehav i Enzymatica: 0 aktier, 100 582 personaloptioner, 70 000 teckningsoptioner.



Johan Lindvall

Född 1970. Director Global Project Management.
Arbetat i bolaget sedan 2017.

Johan Lindvall har tidigare bland annat varit fabrikschef inom Biomet samt haft uppdrag inom deras europeiska verksamhet.

Johan kommer senast från en befattning som vice VD och Chief Operating Officer för Agellis Group som utvecklar, tillverkar och marknadsför mätinstrument och övervakningsutrustning för den globala metallindustrin. Johan har tidigare haft ledande befattningar inom supply chain och produktutveckling i företag som bland annat Volvo Excavators AB och Precise Biometrics AB.

Utbildning: Kandidatexamen i maskinteknik, Lunds Tekniska Högskola, samt universitetsstudier i ekonomi.

Innehav i Enzymatica: 367 499 aktier, 75 000 teckningsoptioner.





Charlotte (Lotta) Andersson

Född 1972. Director Quality Assurance.
Arbetat i bolaget sedan 2021.

Lotta Andersson har en lång och solid erfarenhet av kvalitetsarbete inom life science med en bakgrund inom medicinteknikindustrin, läkemedels- och bioteknikområdet samt IVD-branschen (in vitro-diagnostik). I olika befattningar har hon arbetat med kvalitetssystemen ISO 13485, GMP, GCP, GLP och ISO 17025. Lotta kommer närmast från BioInvent där hon var Senior Quality Assurance Advisor. Dessförinnan har hon haft olika kvalitetsbefattningar inom företag som Svar Life Science, Orifice Medical och Novozymes Biopharma Sweden.

Utbildning: Civilingenjör i kemiteknik, Lunds Tekniska Högskola samt tekn. dr. i tillämpad biokemi, Lunds universitet.

Innehav i Enzymatica: 0 aktier.



Stefan Olsson

Född 1970. Kommunikationschef – adjungerad till ledningsgruppen. Knuten till bolaget sedan 2021.

Stefan Olsson är inhyrd kommunikationschef sedan 2021. Han har närmare 25 års erfarenhet som kommunikationsrådgivare till privata och offentliga organisationer och har tidigare arbetat på bland annat Prime Weber Shandwick, Sund Kommunikation och KPMG. Sedan 2015 driver han Plank Public Relations med uppdrag inom strategisk kommunikationsrådgivning, kriskommunikation och varumärkesfrågor.

Utbildning: Civilekonom, Lunds universitet samt studier i marknadsföring och ledarskap vid Wirtschftsuniversität Wien och Harvard Business School.

Innehav i Enzymatica: 0 aktier.

Revisor

Deloitte AB är Enzymaticas revisor. Jeanette Roosberg är huvudansvarig revisor.

Jeanette Roosberg är auktoriserad revisor och medlem i FAR – branschorganisationen för revisorer och rådgivare. Revisorn nås via Deloitte AB, Hjälmaregatan 3, Box 386, 201 23 Malmö.



Ekonomisk översikt

KSEK	2021	2020	2019	2018	2017
Nettoomsättning, KSEK	57 243	111 245	61 306	52 560	59 446
Aktiverade utvecklingskostnader, KSEK	-	-	-	-	-
Periodens kassaflöde, KSEK	7 525	-5 468	-40 975	59 428	-24 656
Bruttomarginal, %	58	68	73	70	61
Soliditet, %	80	66	81	86	83
Skuldsättningsgrad, ggr	0,3	0,5	0,2	0,2	0,2
Eget kapital, KSEK	124 972	106 649	119 203	159 660	110 695
Årets kassaflöde löpande verksamhet, KSEK	-35 869	-10 652	-37 576	-28 793	-22 545
Nettoinvesteringar, KSEK	-6 133	-4 837	-866	-520	-1 265
Genomsnittligt antal anställda, st	25	18	19	21	21
Antal aktier, periodens slut	149 324 400	142 823 696	142 823 696	142 823 696	90 887 808
Resultat per aktie, före och efter utspädning, SEK ¹	-0,31	-0,09	-0,29	-0,45	-0,35
Eget kapital per aktie, SEK	0,84	0,75	0,83	1,12	1,22

¹ Baserat på vägt genomsnitt av antal utestående aktier.

Definitioner - Alternativa nyckeltal

Enzymatica använder alternativa nyckeltal för att öka förståelsen för informationen i de finansiella rapporterna, både för extern analys och jämförelse och intern utvärdering.

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

Följande nyckeltal används:

Bruttomarginal

Periodens nettoomsättning minus kostnader för råvaror och förnödenheter i förhållande till nettoomsättningen. Bruttomarginal visar resultat i förhållande till nettoomsättning och marginalen för täckning av övriga kostnader samt vinstmarginal.

Eget kapital per aktie

Redovisat eget kapital i koncernen dividerat med antal utestående aktier. Visar den andel av eget kapital som belöper på varje aktie.

Resultat per aktie

Årets resultat i förhållande till genomsnittligt antal utestående aktier. Visar den andel av årets resultat som belöper på varje aktie.

Resultat per aktie efter full utspädning

Årets resultat i förhållande till genomsnittligt vägt antal aktier ökat med det antal som tillkommer vid full utspädning. Visar den andel av årets resultat som belöper på varje aktie efter att potentiella aktier som optioner tagits hänsyn till.

Skuldsättningsgrad

Totala skulder dividerat med eget kapital. Visar företagets netto-belåning och används som ett mått för att mäta skuldsättning och framtida finansieringsbehov.

Soliditet

Eget kapital i procent av balansomslutning. Visar hur stor andel eget kapital utgör i förhållande till balansomslutningen.

Nettoinvesteringar

Kassaflöde från investeringsverksamheten. Visar det belopp som använts till investeringar i anläggningstillgångar under året.



Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Enzymatica AB (publ) org. nr. 556719–9244 avger härmed årsredovisning jämte koncernredovisning för räkenskapsåret 2021. Bolaget utgör moderbolag till dotterbolagen Enzymatica Care AB, org. nr. 556701–7495 och Zymetech ehf. org. nr. 640683–0589.

Verksamheten

Enzymatica AB är ett publikt aktiebolag med säte i Lund, Sverige. Huvudkontoret har besöksadress Scheelevägen 19, Delta 5, 223 70 Lund. Enzymatica AB är ett life science-bolag som utvecklar produkter baserade på bolagets barriärtekniska plattform och marina enzymer, för egenvård inom större marknadssegment. Bolaget har utvecklat ColdZyme, en unik munspray mot förkylning, som finns i två olika förpackningsstorlekar och i två olika smaker.

Enzymatica har avtal för försäljning av ColdZyme på ett 60-tal marknader. Vid årets slut hade produkten lanserats på ett 30-tal marknader på tre kontinenter. Sedan lanseringen 2013 har ColdZyme nått en position som ett av de mest sålda varumärkena inom förkylningskategorin på svenska apotek.

Försäljning sker via egen organisation i Sverige, genom en kontraktsorganisation i Storbritannien och genom distributörer på övriga internationella marknader. På ett stort antal marknader säljs produkten under lokala varumärken: ViruProtect® i stora delar av Europa, i Sydafrika under ColdGuard® och i Frankrike och Italien under franska Sanofis etablerade förkylningsvarumärken Physiomer® Stop Virus respektive Zerinol® Virus Defense. I Tyskland säljer Enzymaticas samarbetspartner STADA sedan början av 2020 en spray för förbättrad munhälsa. Enzymatica säljer även enzymformuleringar i butik till kunder för användning i hudvårdsprodukter.

Utvecklingsarbetet fokuseras på produkter inom området övre luftvägsinfektioner. Enzym utvunnet från djuphavstorsk är en central delkomponent i produktutvecklingen.

Enzymatica grundades 2007 och är sedan 2015 noterat på Nasdaq First North Growth Market.

Forskning och utveckling

Enzymatica fokuserar på forskning och utveckling baserat på den beprövade och patenterade barriärtekniken som ColdZyme bygger på. En viktig del i Enzymaticas FoU-arbete är att stärka den kliniska dokumentationen av ColdZyme. Detta sker i egen regi eller i samarbete med forskargrupper. Under de närmaste åren är ambitionen att bredda sortimentet av enzymbaserade produkter för förkylning. På längre sikt ligger fokus på att utveckla produkter för andra indikationsområden.

Under året publicerades inga nya vetenskapliga resultat, men samarbete pågår med forskargrupper i flera länder kring forskning om ColdZyme.

De totala kostnaderna för forskning och utveckling inom koncernen följde plan och uppgick till 24,2 MSEK (22,5) för 2021, varav 0 MSEK (0) har aktiverats i koncernens balansräkning.

Finansiell utveckling

Omsättning, resultat och investeringar

Nettoomsättningen för koncernen blev under året 57,2 MSEK (111,2), en minskning med 49 procent jämfört med 2020.

Försämringen beror på effekter av pandemin på främst försäljningen till Enzymaticas samarbetspartners. Dessa byggde under 2020 lager som sedan inte kunde säljas slut på grund av restriktioner och minskad förekomst av förkylningsvirus. Bruttomarginalen uppgick under året till 58 procent (68). Den lägre marginalen under perioden beror främst på att en större andel av försäljningen skett via distributörer och en ovanligt stor andel gratisprover för införsäljning på nya marknader i främst Q2.

De totala rörelsekostnaderna uppgick under året till 79,6 MSEK (89,0), varav 22,7 MSEK (25,8) var inom Marknad och försäljning, 24,2 MSEK (22,5) inom Forskning och Utveckling och 32,8 MSEK (40,7) inom Administration och supportfunktioner. Minskningen av de totala omkostnaderna beror främst på lägre marknads- och försäljningskostnader samt lägre sociala kostnader för personaloptioner till följd av lägre aktiekurs under året.

Koncernens rörelseresultat blev -45,2 MSEK (-12,1). Enzymatica hade inga aktiverade utgifter avseende utvecklingsprojekt under året – 0 MSEK (0).

Koncernens investeringar i materiella och immateriella anläggningstillgångar uppgick under 2021 till 6,4 MSEK (4,8), varav 0,5 (0) MSEK är immateriella. Ökningen jämfört med 2020 beror främst på en investering för uppgradering och kapacitetsökning av produktionsutrustningen på Island.



Säsongsvariationer

Försäljningen av förkylningsprodukter påverkas av säsongsvariationer. På norra halvklotet brukar förkylningssäsongen inträffa under senhösten och avta i mars-april. På det södra halvklotet inträffar förkylningssäsongen ofta under perioden juni-september.

Finansiering

Koncernens disponibla likvida medel vid årets utgång uppgick till 33,0 MSEK (25,3), varav 31,6 MSEK (24,0) var i likvida medel och 1,4 MSEK (1,3) i outnyttjade krediter. Utöver ovanstående disponibla medel finns en outnyttjad kredit på maximalt 7 MSEK via fakturabelåning i moderbolaget.

Årets kassaflöde från den löpande verksamheten uppgick till -35,7 MSEK (-10,7). Försämringen beror främst på lägre försäljning. Årets totala kassaflöde blev 7,5 MSEK (-5,5). Förbättringen är främst till följd av en nyemission om 59 msek före emissionskostnader. I kassaflödet ingår ett lån om 10 MSEK, som återbetalades under fjärde kvartalet.

Väsentliga händelser under året

Q1

Enzymatica gjorde två strategiska rekryteringar genom att anställa Malin Richter som Director Operations och Kristoffer Ahlerup som Director Commercial – båda med lång erfarenhet från den internationella life science-industrin.

Styrelsen beslutade att genomföra en företrädesemission om 59 MSEK för att säkerställa företagets långsiktiga satsningar och tillgodose behovet av rörelsekapital för de kommande 12 månaderna. Emissionen genomfördes i maj 2021.

Q2

Det japanska patentverket beviljade Enzymaticas patent för det torskenzym som utgör en av nyckelkomponenterna i förkylningssprayen ColdZyme® för den japanska marknaden. Patentet gäller till 2036.

Charlotte Andersson utsågs till ny Director Quality Assurance och Stefan Olsson till kommunikationschef.

Q3

De kinesiska och amerikanska patentverken lämnade förhandsbesked om att de avsåg att bevilja patent för Kina respektive USA för det torskenzym som utgör en av nyckelkomponenterna i ColdZyme. Båda patenten beviljades därefter under hösten och gäller till 2036.

Claus Egstrand tillträdde som VD den 9 september 2021. Therese Filmersson återgick till sin tidigare roll som CFO och utsågs samtidigt till vice VD.

Bengt Baron återgick till rollen som styrelseordförande, efter att under 2020–2021 varit arbetande styrelseordförande.

Q4

Vid en extra bolagsstämma den 18 oktober 2021 fattades beslut om ett incitamentsprogram för VD Claus Egstrand genom personaloptionsprogram, en riktad emission av teckningsoptioner samt överlåtelse av teckningsoptioner.

Styrelsen fattade den 2 november 2021 beslut om finansiella mål för bolaget. Nettoomsättningen ska 2026 uppgå till minst 600 MSEK med en EBIT-marginal på minst 28 %.

Coronapandemins påverkan på verksamheten

Coronapandemin hade mycket stor påverkan på Enzymaticas omsättning och resultat under 2021, eftersom social distansering och fokus på reducerad spridning av virus resulterat i en kraftig minskning av förkylningar. Nästan två hela förkylningssäsonger har försvunnit över hela världen.

Det är Enzymaticas bedömning att förkylningsmarknaderna fortsätter att återhämta sig under första halvåret 2022. Försäljningen från Enzymatica till bolagets distributörer kommer dock att påverkas även under första halvåret 2022, då många distributörer har stora lager av bolagets produkter, som en effekt av låg försäljning till konsument under pandemin.

Coronapandemin har inte haft någon inverkan på Enzymaticas produktutveckling eller fortsatta kliniska studier, där arbetet löper enligt plan. Däremot märks förseningar på flera marknader vad gäller tillståndsprövning, en effekt av att lokala myndigheter påverkats av lockdowns och andra yttre omständigheter.

Finansiella mål

De finansiella mål som styrelsen satte i november 2021 är att bolaget ska omsätta minst 600 MSEK och ha en EBIT-marginal på minst 28 % vid utgången av 2026. Givet de positiva tecknen i marknaden, och de många lanseringsplanerna över världen, står dessa finansiella mål fast.

Personal

Antalet anställda i koncernen, omräknat till heltidstjänster, var 26 (20) vid årets utgång. Av de anställda var 10 (8) män och 16 (12) kvinnor. Av dessa var 18 (12) anställda i moderbolaget, Enzymatica AB.

Risk- och osäkerhetsfaktorer

Enzymaticas verksamhet är exponerad för såväl operationella som finansiella risker.

Operationella riskfaktorer

Distribution av produkter

Enzymatica verkar genom direkt kontakt med apotek och hälsofackhandel i Sverige. I Storbritannien samarbetar bolaget med ett marknads- och försäljningsbolag. För marknader utanför Skandinavien är strategin att använda samarbetspartners. Detta innebär att Enzymaticas framtida expansion är beroende av framgångsrika samarbeten med olika partners. Trots att Enzymatica har väl fungerande och omfattande avtalsrelationer med dessa samarbetspartners kan samarbeten sägas upp. Det finns ingen garanti för att samarbetspartners tecknar nytt avtal med Enzymatica. Ett avbrutet samarbete med en större partner skulle ha en negativ inverkan på Enzymaticas tillväxt, omsättning och resultat.



Leverantörer

Bolagets strategi är att ingå strategiska partnerskap, där partners hanterar delar av produkternas tillverkningsprocess. Enzymaticas framtida försörjning av produkter är beroende av underleverantörer som kan tillverka bolagets produkter. Bolaget har strategiska avtal med sina viktigaste underleverantörer. Detta till trots, kan avtal sägas upp. Det finns ingen garanti för att leverantörerna därefter väljer att teckna nytt avtal med bolaget. Avbrott i leveranserna på grund av uppsagda avtal eller produktionsbortfall vid oförutsägbara händelser hos en underleverantör kan inverka negativt på Enzymaticas omsättning och resultat. Enzymatica ser kontinuerligt över sina leverantörsavtal.

Beroende av nyckelpersoner

Enzymatica har en utpräglad högteknologisk inriktning och är därför beroende av att kunna rekrytera och behålla medarbetare med hög kompetens. I det fall en eller flera nyckelpersoner slutar och bolaget inte lyckas ersätta denne eller dessa skulle detta kunna ha en negativ effekt på bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat.

För att attrahera och behålla nyckelpersonal erbjuder Enzymatica utvecklande arbetsuppgifter, delegering av ansvar och konkurrenskraftiga ersättningsvillkor.

Forskning & Utveckling

Fortsatt utveckling av befintliga och nya produkter är av stor betydelse för Enzymatica. Om bolagets förmåga att utveckla produkter upphör eller om produkter inte kan lanseras i enlighet med fastställda tidsplaner eller om mottagandet på marknaden blir sämre än förväntat kan detta medföra negativa effekter på Enzymaticas försäljnings- och resultatutveckling.

Enzymatica fokuserar forskningen på enzymtekniken där bolaget har spetskompetens och lång erfarenhet. Fokus är att utveckla produkter inom det befintliga området övre luftvägsinfektioner, men det finns även möjlighet att utveckla produkter för nya indikationer baserade på bolagets barriärteknik.

Immateriella rättigheter

Patentskyddet för det enzym som ingår i Enzymaticas produkter är beroende av att relevanta patent upprätthålls och förnyas.

Enzymatica har ett omfattande skydd för det torskenzym som är en av nyckelkomponenterna i ColdZyme. Sedan tidigare fanns skydd för Europa och Ryssland och under året gavs patent även i USA, Kina och Japan. Patentet gäller fram till 2035. Detta innebär att Enzymatica har patentskydd för torskenzymet på åtta av de tio största förkylningsmarknaderna samt på ytterligare en lång rad viktiga marknader. Uteblivet godkännande för framtida patent kan leda till ökad konkurrens för Enzymaticas produkter, vilket kan inverka negativt på bolagets verksamhet, finansiella ställning, omsättning och resultat. Eftersom Enzymatica är den enda producenten i världen av det torskenzym som är en nyckelkomponent i ColdZyme finns en global kontroll över enzymproduktionen, vilket påtagligt kan fördröja konkurrens i viktiga länder där fullt patentskydd inte föreligger.

Enzymatica strävar efter att skydda sina egna innovationer i samband med eget utvecklingsarbete för att säkerställa avkastning på de investeringar som bolaget gör i produktutveckling, men det är inte säkert att bolagets innovationer kan bli föremål för patentskydd eller att innovationerna inte gör intrång i andras immateriella rättigheter. Intrång och plagiat är risker som bolaget kan bli utsatt för. Det finns även en risk att nya teknologier och produkter utvecklas som kringgår eller ersätter bolagets immateriella rättigheter. Tvist rörande intrång kan vara kostsam och tidskrävande och kan därför påverka bolagets verksamhet negativt.

Konkurrens

Det finns en risk att nya konkurrenter med en större resursbas avseende kompetens och kapital etablerar sig på Enzymaticas marknad och erbjuder bättre metoder och effektivare produkter än Enzymatica. I syfte att motverka detta arbetar bolaget med kontinuerlig konkurrensbevakning samt utvecklar nya patent och produkter för att säkerställa att bolaget är konkurrenskraftigt.

Produktansvar

Tester, marknadsföring och försäljning av medicintekniska produkter och lösningar medför en risk för skadeståndsanspråk och det finns ingen garanti för att krav på ersättning kopplat till produktansvar inte kommer att riktas mot Enzymatica.

Bolaget har ett omfattande försäkringsskydd som täcker sådana anspråk.

För att skapa ett långsiktigt och väl fungerande samarbete arbetar Enzymatica med Key Account Management för att säkerställa en bra kontakt och att bolagets samarbetspartners får det stöd som de behöver för marknadsföring och försäljning av bolagets produkter på olika geografiska marknader.

Lagstiftning och regelverk

Tillverkning, marknadsföring och distribution av medicintekniska produkter och utrustning sker på en reglerad marknad där EU har regler för klinisk utvärdering, godkännande och kvalitetsprövning. Enzymatica uppfyller i dag gällande krav i Europa. Om Enzymaticas verksamhet skulle omfattas av restriktioner från myndigheter eller om bolaget inte erhåller nödvändiga framtida myndighetsgodkännanden kan detta komma att negativt påverka Enzymatica kommersiellt och finansiellt. EU:s nya regelverk för medicintekniska produkter, förordning (EU) 2017/745 om medicintekniska produkter (MDR), började tillämpas i maj 2021. Den nya förordningen innebär ökade krav på Enzymatica avseende bland annat transparens och spårbarhet av medicintekniska produkter genom hela leveranskedjan. Vidare ställs det högre krav på de åtgärder Enzymatica måste vidta före lanseringen av en medicinteknisk produkt och även högre krav på tillsyn efter att produkten lanserats.

Enzymatica har målmedvetet uppgraderat sina funktioner för regulatoriska frågor och kvalitet för att säkerställa att bolaget kan uppfylla gällande lagar och regler. Bolaget anlitar vid behov även extern kompetens för dessa frågor.

Krig och konflikter

Bolagets verksamhet kan påverkas av oroligheter, krig eller konflikter som begränsar möjligheten till försäljning eller lansering på en viss marknad.

Enzymatica följer utvecklingen av kriget i Ukraina och konsekvenserna av de omfattande ekonomiska restriktionerna mot Ryssland. Båda länderna är marknader där Enzymatica



planerat lansering under kommande år, men försenad eller utebliven lansering skulle inte påverka Enzomaticas verksamhet eller de beslutade finansiella målen. Däremot kan Enzomatica komma att påverkas av den ekonomiska osäkerheten i världen som kriget leder till, i form av ökande inflation, ett högre ränteläge eller stigande kostnader för transporter, utrustning och materiel.

Finansiella riskfaktorer

Verksamheten är exponerad för finansiella riskfaktorer såsom marknadsrisk (inkl. valutarisk, ränterisk och prISRISK), kreditrisk och likviditetsrisk samt kapitalstruktur. Koncernens övergripande riskhanteringspolicy är att eftersträva minimala ogynnsamma effekter på koncernens finansiella resultat och ställning. Risken för förändringar av valutakurser för exportintäkter och import- kostnader kan ha en negativ påverkan på Enzomaticas framtida resultat, kassaflöde samt värde på tillgångar och skulder. Koncernen verkar internationellt och utsätts för valutarisker som uppstår från olika valutaexponeringar, framför allt avseende euro (EUR). Valutarisk uppstår från betalningsflöden i utländsk valuta, så kallad transaktionsexponering, och från omräkning av balansposter i utländsk valuta vilka framförallt omfattar transaktioner i EUR. Valutarisk uppstår även vid omräkning av det isländska dotterbolagets resultat- och balansräkning till koncernens rapport- valuta som är svenska kronor (SEK), så kallad omräkningsexponering.

Vidare finns risken att Enzomatica inte ska ha tillräckligt med likvida medel för att betala löpande kostnader eller inte ska erhålla krediter för att möta finansieringsbehov.

För ytterligare information hänvisas till not 2.

Produktion och patentskydd

Genom förvärvet av Zymetech har Enzomatica patentskydd för sina egna och Zymetechs produkter i bland annat EU, Kina, Australien, Ryssland och Kanada. Under 2021 beviljades

Enzomatica patent i USA, Kina och Japan för det torskenzym som utgör en av nyckelkomponenterna i ColdZyme. Patentet gäller till 2036. Samma patent finns sedan tidigare beviljat för Europa och Ryssland. 2020 blev samma patent även godkänt i Ryssland.

Under 2021 gjordes en översyn av Enzomaticas patentportfölj och bolaget beslutade att på kommersiella grunder utveckla tre patentfamiljer som inte längre anses vara betydelsefulla för bolagets kärnverksamhet.

Kvalitet, regulatoriska frågor och uppförandekod

Enzomatica utvecklar medicintekniska produkter i en miljö reglerad av direktiv och standarder. Bolagets rutiner och dokumentation är upprättade i enlighet med respektive myndighetskrav. Dokumentationskraven är tillämpliga för hela produktens livscykel för att garantera att produkten lever upp till sina prestandapåståenden. Sammantaget tar bolaget ansvar för att produkterna är säkra, håller hög kvalitet och lever upp till sin påstådda prestanda.

Enzomatica befinner sig i en internationaliseringsfas med lanseringar i Europa och ytterligare ett antal utvalda marknader, med omfattande krav på registrering och dokumentation. Enzomatica arbetar löpande med det regulatoriska arbetet och sammanställer den dokumentation som krävs för att registrera en produkt på utvalda marknader. Under 2021 började ny lagstiftning MDR 2017/745 att tillämpas för nya produktregistreringar och kvalitetssystem. De produkter som har en gällande produktregistrering, i enlighet med tidigare regelverk MDD 93/42 EEG före maj 2020, kan få ha kvar denna produktregistrering som längst till maj 2024.

I början av 2020 erhöll ColdZyme sin omcertifiering enligt klass III (MDD). I denna omcertifiering granskade Eurofins den fullständiga dokumentationen och tillverkningsprocesserna för ColdZyme, och bekräftade att produkten uppfyller kraven enligt gällande regelverk.

Under 2021 lade Enzomatica också stort fokus på att uppdatera processer för att uppfylla de höga krav som det nya europeiska regelverket, förordningen för medicinteknik (MDR - 2017/745) kräver. Väsentlig del av arbetet inom kvalitetssystemets ramar gick även till att upprätta dokumentation för att säkerställa att den medicintekniska produkten har korrekt märkning och följer de nationella kraven på de nya marknader där produkten har lanserats eller ska lanseras.

Ansvarsfullt företagande handlar om att hantera risker för att se till att Enzomatica förblir en pålitlig samarbetspartner för sina intressenter. Enzomatica lägger stor vikt vid att uppträda korrekt i affärsrelaterade situationer. Enzomaticas uppförandekod (Code of Conduct) tydliggör hur bolaget ska uppträda som affärspartner, arbetsgivare och samhällsaktör.

Uppförandekoden baseras på FN:s Global Compact som innefattar tio principer om mänskliga rättigheter, arbetsrättsliga frågor, skydd för miljö och motverkan av korrupktion. Lagar, bestämmelser och normer utgör miniminivåer för bolagets agerande.

Miljö

Enzomatica bedriver ingen anmälnings- eller tillståndspliktig miljöfarlig verksamhet, men importen av det enzym som finns i ColdZyme anmäls till Kemikalieinspektionens produktregister där också verksamheten registrerats. Detta enzym är utvunnet som en biprodukt vid fiskberedning och bidrar inte till utfiskning av torskbeståndet. Produkternas emballage och övriga förpackningsmaterial består av återvinningsbart material. Kontraktstillverkaren i Spanien och flertalet av bolagets försäljningskanaler, det vill säga apoteks- och hälsokostkedjor, är certifierade enligt miljöstandard ISO 14001. Samtliga fraktpartners arbetar aktivt med miljöfrågor. Enzomatica har också utvecklat en egen miljöpolicy med mål och planer.



Aktier och ägarförhållanden

Moderbolaget har totalt 149 324 400 aktier. Alla aktier är av samma slag och har lika rättigheter i bolaget. Någon inskränkning i aktiernas överlåtbarhet finns ej på grund av bestämmelse i lag eller bolagsordning. Det finns inte heller några begränsningar i fråga om hur många röster varje aktieägare kan avge vid en bolagsstämma eller några bestämmelser i bolagsordningen om tillsättande och entledigande av styrelseledamöter eller om ändring av bolagsordningen. Enzymatica hade vid räkenskapsårets utgång, enligt den offentliga aktieboken från Euroclear, 8 420 aktieägare (9 596) en minskning med cirka 12 procent jämfört med 2020. De tio största aktieägarna svarade vid utgången av räkenskapsåret för cirka 62 procent av såväl röster som kapital.

Företrädesemission

I maj 2021 genomfördes en företrädesemission som tillfört bolaget 59,1 MSEK före emissionskostnader. Emissionen tecknades fullt ut, varav 55,6 % med stöd av teckningsrätter, 4,6 % utan stöd av teckningsrätter och resterande del, 39,8 %, tecknades av Enzymaticas tre största ägare enligt garantiåtaganden. Detta visar att bolagets största ägare har en fortsatt stark tilltro till bolaget och dess potential. Genom emissionen har kapital säkerställts för fortsatta internationella satsningar, genomförande av kliniska studier, förstärkt organisation och supply chain samt för behov av rörelsekapital.

Teckningsoptionsprogram och personaloptionsprogram

Koncernen har sedan tidigare två utestående personaloptionsprogram som beslutades vid årsstämman i april 2017 respektive av den extra bolagsstämman i oktober 2017 samt ett utestående teckningsoptionsprogram som beslutades vid årsstämman 2020, se not 18 för mer information.

Årsstämman den 5 maj 2021 beslutade om att inrätta ett teckningsoptionsbaserat incitamentsprogram för ledande befattningshavare och nyckelpersoner i koncernen. Teckningsoptionsprogram 2021/2024 innebär att högst 1 000 000 teckningsoptioner ska ges ut. Teckningsoptionsprogrammet

har erbjudits av styrelsen till anställda den 20 maj 2021 till ett pris om 1,36 kronor. Optionsinnehavarna ska kunna utnyttja tilldelade teckningsoptioner under perioden 15 maj 2024 – 30 september 2024. Varje teckningsoption berättigar innehavaren att förvärva en ny aktie i bolaget till ett lösenpris om 16,65 kronor. Prissättningen är marknadsmässig enligt Black & Scholes beräkning. Den maximala utspädningseffekten av programmet är cirka 0,70 procent. 740 000 teckningsoptioner har tilldelats och 385 000 har tecknats av anställda under 2021. Vid fullt utnyttjande av de tecknade optionerna kommer aktiekapitalet öka med 15 400,19 kronor.

Vid en extra bolagsstämma den 18 oktober 2021 beslutades om ett incitamentsprogram (Personaloptionsprogram 2021) för den nytillträdde VD:n Claus Egstrand. Detta består av ett personaloptionsprogram, dels av en riktad emission av teckningsoptioner samt överlåtelse av teckningsoptioner. En detaljerad beskrivning av incitamentsprogrammet finns tillsammans med kallelsen till den extra bolagsstämman, publicerad på Enzymaticas webbplats. Optionsprogrammet har erbjudits av styrelsen till VD den 2 november 2021 till ett pris om 1,86 kronor. Optionsinnehavaren ska kunna utnyttja tilldelade teckningsoptioner under perioden 15 november 2024 – 31 december 2024. Varje teckningsoption berättigar innehavaren att förvärva en ny aktie i bolaget till ett lösenpris om 16,61 kronor. Prissättningen är marknadsmässig enligt Black & Scholes beräkning. Om samtliga 250 000 personaloptioner som utges inom ramen för Personaloptionsprogram 2021 utnyttjas för teckning av nya aktier kommer totalt 250 000 nya aktier att utges, motsvarande en utspädning om cirka 0,17 procent av bolagets nuvarande aktiekapital och röster efter full utspädning.

Moderbolaget

Omsättningen i moderbolaget uppgick under helåret till 55,3 MSEK (108,6). Resultatet före skatt uppgick till -46,4 MSEK (-14,1).

Moderbolagets investeringar i materiella och immateriella tillgångar uppgick under 2021 till 0,6 MSEK (0,2). Kassaflödet var 8,3 MSEK (-6,4).

I övrigt hänvisas till uppgifter för koncernen.

Framtidsutsikter

Till följd av pandemin försvann nästan två hela förkylningssäsonger på i stort sett alla Enzymaticas marknader. Pandemin har haft en mycket kraftig påverkan på bolagets försäljning under hela 2021. I slutet av året syntes tydliga tecken på en återhämtning av förkylningmarknaderna över hela världen och styrelsen bedömer att marknaderna har återhämtat sig till sommaren 2022. Första halvåret 2022 kommer att påverkas av pandemin, men i lägre utsträckning än 2021. Enzymatica planerar lansering på ytterligare ett antal viktiga marknader under 2022–2023 och detta tillsammans med det förbättrade marknadsläget gör att styrelsen står fast vid de finansiella mål som sattes i november 2021.

Förslag till vinstdisposition

Till årsstämmans förfogande står:

SEK	
Överkursfond	435 925 645
Balanserat resultat	-334 929 734
Årets resultat	-46 554 390
Summa	54 441 521

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att vinstmedlen disponeras på följande sätt:
I ny räkning överförs: 54 441 521 kronor.



Rapport över totalresultat, koncernen

KSEK	Not	2021	2020
	1		
Nettoomsättning		57 243	111 245
Kostnad för sålda varor		-23 891	-35 286
Bruttoresultat	3,5,12,25	33 352	75 959
Försäljningskostnader		-22 653	-25 777
Administrationskostnader		-32 770	-40 744
Forsknings- och utvecklingskostnader		-24 212	-22 486
Övriga rörelseintäkter	5	2 340	986
Övriga rörelsekostnader		-1 304	0
Rörelseresultat	4,6,7,8,25	-45 247	-12 062
Resultat från finansiella poster			
Ränteintäkter och liknande resultatposter	9	565	3 002
Räntekostnader och liknande resultatposter	9	-1 018	-4 003
Resultat efter finansiella poster		-45 700	-13 062
Inkomstskatt	10	307	-159
Årets resultat		-45 393	-13 221
Övrigt totalresultat			
Poster som kan komma att omklassificeras till resultaträkningen			
Omräkningsdifferens		1 272	-2 616
Övrigt totalresultat		1 272	-2 616
Summa totalresultat för året		-44 121	-15 838
Varav hänförligt till aktieägare i moderbolaget		-44 121	-15 838
Resultat per aktie, före och efter utspädning (kr)	11	-0,31	-0,09



Rapport över finansiell ställning, koncernen

KSEK	Not	2021-12-31	2020-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	12	9 789	13 092
Goodwill	26	63 207	63 207
Licenser, patent och liknande rättigheter	13	330	286
Varumärkesrättigheter	14	1 657	1 989
Summa immateriella anläggningstillgångar		74 982	78 574
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	15	15 159	10 262
<i>Övriga anläggningstillgångar</i>			
Uppskjutet skattefordran	27	2 117	1 706
Summa övriga anläggningstillgångar		2 117	1 706
Summa anläggningstillgångar		92 259	90 542
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager</i>			
Råvarulager	21	2 619	4 082
Varor under tillverkning		0	412
Färdiga varor och handelsvaror		9 820	5 966
Summa varulager		12 439	10 460
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar	22	16 319	32 780
Övriga fordringar	28	2 512	2 978
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	17	1 892	1 252
Summa kortfristiga fordringar		20 723	37 010
Banktillgodohavanden		31 619	24 018
Summa omsättningstillgångar		64 781	71 488
SUMMA TILLGÅNGAR		157 040	162 029

KSEK	Not	2021-12-31	2020-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	18		
Aktiekapital		5 973	5 713
Övrigt tillskjutet kapital		438 831	376 648
Omräkningsreserv		-845	-2 117
Ansamlad förlust		-318 987	-273 595
Summa eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare		124 972	106 649
Långfristiga skulder			
Övriga skulder	24	1 124	2 086
Summa långfristiga skulder		1 124	2 086
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	24	1 510	12 767
Leverantörsskulder		7 612	13 943
Övriga skulder	24	1 801	378
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	20	20 020	26 206
Summa kortfristiga skulder		30 943	53 294
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		157 040	162 029



Rapport över kassaflöden, koncernen

KSEK	Not	2021	2020
Löpande verksamhet			
Rörelseresultat efter avskrivningar		-45 247	-12 062
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet			
Avskrivningar		6 626	7 030
Incitamentsprogram		-	739
Orealiserade kursdifferenser		-888	-851
Reaförlust vid utrangering av anläggningstillgångar		43	-
Finansiella inbetalningar		565	2 336
Finansiella utbetalningar		-1 018	-3 003
Förändring rörelsekapital			
Förändring lager		-1 836	-4 002
Förändring kortfristiga fordringar		17 198	-19 655
Förändring kortfristiga skulder		-11 312	18 816
Kassaflöde löpande verksamhet		-35 869	-10 652
Investeringsverksamhet			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-509	-
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-5 624	-4 837
Kassaflöde investeringsverksamhet		-6 133	-4 837
Finansieringsverksamhet			
Nyemissioner		59 099	-
Emissionskostnader hänförliga till nyemission		-4 214	-
Utställda optioner		7 558	2 545
Upptagna lån		-	10 000
Amortering leasingkulder		-1 181	-788
Amortering lån		-11 735	-1 736
Kassaflöde finansieringsverksamhet		49 527	10 021
ÅRETS KASSAFLÖDE		7 525	-5 468
Likvida medel vid periodens början		24 018	29 321
Omräkningsdifferens likvida medel		76	165
Likvida medel vid periodens slut		31 619	24 018
Tilläggsupplysningar till kassaflödesanalysen			
Under året erhållna räntor		3	757
Under året erlagda räntor		-889	-804



Rapport över förändringar i eget kapital, koncernen

KSEK	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Omräkningsreserv	Ansamlad förlust	Summa moderbolagets aktieägare	Innehav utan bestämmande inflytande	Totalt eget kapital
Ingående balans 2020-01-01	5 713	374 103	499	-261 112	119 203	0	119 203
Årets resultat	-	-	-	-13 221	-13 221	-	-13 221
Övrigt totalresultat-omräkningsdifferenser utländska dotterbolag	-	-	-2 616	-	-2 616	-	-2 616
Summa totalresultat för året	0	0	-2 616	-13 221	-15 838	0	-15 838
Transaktioner med aktieägare							
Utställda teckningsoptioner	-	2 545	-	-	2 545	-	2 545
Incitamentsprogram	-	-	-	739	739	-	739
Summa transaktioner med aktieägare	0	2 545	0	739	3 284	-	3 284
Utgående balans 2020-12-31	5 713	376 648	-2 117	-273 594	106 649	0	106 649
Ingående balans 2021-01-01	5 713	376 648	-2 117	-273 594	106 649	0	106 649
Årets resultat	-	-	-	-45 393	-45 393	-	-45 393
Övrigt totalresultat-omräkningsdifferenser utländska dotterbolag	-	-	1 272	-	1 272	-	1 272
Summa totalresultat för året	0	0	1 272	-45 393	-44 121	0	-44 121
Transaktioner med aktieägare							
Nyemission	260	58 839	-	-	59 099	-	59 099
Kostnader hänförliga till nyemission	-	-4 214	-	-	-4 214	-	-4 214
Incitamentsprogram	-	7 558	-	-	7 558	-	7 558
Summa transaktioner med aktieägare	260	62 183	0	0	62 443	0	62 443
Utgående balans 2021-12-31	5 973	438 831	-845	-318 987	124 972	0	124 972



Resultaträkning, moderbolaget

KSEK	Not	2021	2020
	1		
Nettoomsättning		55 269	108 621
Kostnad för sålda varor		-28 796	-37 276
Bruttoresultat	3,5,12,25	26 473	71 346
Försäljningskostnader		-21 979	-24 398
Administrationskostnader		-25 386	-35 099
Forsknings- och utvecklingskostnader		-24 284	-23 866
Övriga rörelseintäkter		292	7
Övriga rörelsekostnader		-1 294	0
Rörelseresultat	4,6,7,8,25	-46 178	-12 011
Resultat från finansiella investeringar			
Övriga ränteintäkter och liknande poster	9	610	2 246
Övriga räntekostnader och liknande poster	9	-791	-4 331
Resultat efter finansiella poster		-46 359	-14 096
Skatt	10	-196	-391
Årets resultat		-46 554	-14 487
Rapport över totalresultat			
Årets resultat		-46 554	-14 487
Övrigt totalresultat:		-	-
Summa övrigt totalresultat		0	0
Summa totalresultat för året		-46 554	-14 487



Balansräkning, moderbolaget

KSEK	Not	2021-12-31	2020-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	12	10 222	13 525
Patent	13	797	753
Varumärkesrättigheter	14	1 657	1 989
Summa immateriella anläggningstillgångar		12 676	16 267
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier	15	196	178
Summa materiella anläggningstillgångar		196	178
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i koncernföretag	16	18 452	18 452
Uppskjutna skattefordran	27	196	391
Summa finansiella anläggningstillgångar		18 648	18 843
Summa anläggningstillgångar		31 520	35 289
Omsättningstillgångar	21		
<i>Varulager</i>			
Råvarulager		2 282	1 939
Varor under tillverkning		0	412
Färdiga varor och handelsvaror		7 920	5 503
Summa varulager		10 202	7 854
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar	22	15 842	32 409
Fordringar hos koncernföretag		2 253	0
Övriga fordringar	28	1 149	1 266
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	17	1 569	1 252
Summa kortfristiga fordringar		20 813	34 927
Banktillgodohavanden		30 065	21 805
Summa omsättningstillgångar		61 080	64 586
SUMMA TILLGÅNGAR		92 599	99 876

KSEK	Not	2021-12-31	2020-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	18		
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital (142 823 696 aktier)		5 973	5 713
Fond för utvecklingsutgifter		3 812	4 576
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		435 926	373 743
Balanserat resultat		-334 931	-321 208
Årets resultat		-46 554	-14 487
Summa eget kapital		64 226	48 337
Långfristiga skulder			
Övriga skulder	24	0	233
Summa långfristiga skulder		0	233
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	24	233	11 400
Leverantörsskulder		7 162	12 742
Skulder till koncernföretag		0	1 640
Övriga skulder	24	1 624	378
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	20	19 354	25 146
Summa kortfristiga skulder		28 373	51 306
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		92 599	99 876



Kassaflödesanalys, moderbolaget

KSEK	Not	2021	2020
Löpande verksamhet			
Rörelseresultat efter avskrivningar		-46 178	-12 011
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet			
Avskrivningar		4 139	5 525
Orealiserade kursdifferenser		604	-153
Reaförlust vid utrangering av anläggningstillgångar		43	-
Finansiella inbetalningar		610	1 580
Finansiella utbetalningar		-791	-3 331
Betald skatt		-	-
Förändring rörelsekapital			
Förändring lager		-2 348	-4 197
Förändring kortfristiga fordringar		15 767	-17 893
Förändring kortfristiga skulder		-10 126	16 639
Kassaflöde löpande verksamhet		-38 281	-13 841
Investeringsverksamhet			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-509	-
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-100	-182
Kassaflöde investeringsverksamhet		-609	-182
Finansieringsverksamhet			
Nyemissioner		59 099	-
Emissionskostnader hänförliga till nyemission		-4 214	-
Utställda optioner		7 558	2 545
Upptagna lån		-	10 000
Amortering lån		-11 400	-1 400
Finansiering dotterbolag - inbetalningar		14 893	19 202
Finansiering dotterbolag - utbetalningar		-18 787	-23 173
Kassaflöde finansieringsverksamhet		47 149	7 174
ÅRETS KASSAFLÖDE		8 259	-6 849
Likvida medel vid periodens början		21 805	28 242
Omräkningsdifferens likvida medel		0	412
Likvida medel vid periodens slut		30 065	21 805
Tilläggsupplysningar till kassaflödesanalysen			
Under året erhållna räntor		57	0
Under året erlagda räntor		-716	-684



Rapport över förändringar i eget kapital, moderbolaget

KSEK	Aktiekapital	Fond utv. utgifter	Överkursfond	Ansamlad förlust	Totalt eget kapital
Ingående balans 2020-01-01	5 713	5 338	371 198	-321 970	60 279
Årets totalresultat				-14 487	-14 487
Transaktioner med aktieägare					
Utställda teckningsoptioner			2 545		2 545
Fond för utvecklingskostnader		-762		762	0
Utgående balans 2020-12-31	5 713	4 576	373 743	-335 695	48 337
Ingående balans 2021-01-01	5 713	4 576	373 743	-335 695	48 337
Årets totalresultat				-46 554	-46 554
Transaktioner med aktieägare					
Nyemission	260		58 839		59 099
Kostnader hänförliga till nyemission			-4 214		-4 214
Incitamentsprogram			7 558		7 558
Fond för utvecklingskostnader		-764		764	0
Utgående balans 2021-12-31	5 973	3 812	435 926	-381 485	64 226



Noter

NOT 1 Allmän Information, redovisnings- och värderingsprinciper

Redovisningsprinciper

Allmän information

Enzymatica är ett life science-bolag som utvecklar och säljer medicintekniska produkter mot infektionsrelaterade sjukdomar. Produkterna är baserade på barriärteknik, som inkluderar marina enzymer. Bolagets första produkt är munsprayen ColdZyme som kan förhindra förkylning, och kan förkorta sjukdomsperioden.

Redovisningsprinciper koncernen

Enzymaticas koncernredovisning har upprättats med tillämpning av Årsredovisningslagen (ÅRL) samt International Financial Reporting Standards (IFRS) utgivna av International Accounting Standards Board (IASB) som har godkänts för tillämpning inom EU. Vidare har RFR 1 "Kompletterande redovisningsnormer för koncerner" tillämpats. Moderföretagets årsredovisning har upprättats i enlighet med ÅRL samt RFR 2 "Redovisning för juridiska personer". Koncern- och årsredovisningarna är avgivna i tusentals svenska kronor (KSEK) och avser perioden 1 januari-31 december för resultaträkningsrelaterade poster respektive den 31 december för balansräkningsrelaterade poster.

IFRS förutsätter enhetliga redovisningsprinciper inom en koncern. De IFRS standarder och utgivna tolkningar som tillämpas i denna årsredovisning är de som har godkänts av EU fram till och med 31 december 2021. De nya och ändrade IFRS standarder som trätt i kraft 2021 har inte haft någon materiell inverkan på Enzymatica koncernens finansiella rapporter. Koncernredovisningen har upprättats enligt anskaffningsvärdemetoden.

Införandet av nya redovisningsprinciper

Tillämpade redovisningsprinciper inkluderar nya och ändrade standarder för första gången obligatoriska för räkenskapsår som påbörjas 1 januari 2021.

Nya och ändrade standarder och tolkningar som ännu ej trätt ikraft

Nya eller ändrade standarder eller tolkningar som IASB har publicerat förväntas inte ha någon påverkan på koncernens eller moderbolagets finansiella rapporter.

Omräkning från utländsk valuta

Funktionell respektive presentationsvaluta

Poster i den finansiella rapportering för de i koncernen ingående bolagen är värderade i lokal valuta (funktionell valuta). Enzymatica AB's funktionella valuta är svenska kronor (SEK) vilket också utgör rapporteringsvaluta (presentationsvaluta) för moderbolaget och koncernen. Finansiella rapporter presenteras i svenska kronor avrundade till tusental om inget annat anges. Avrundningar till hela tusentals kronor kan innebära att beloppen inte stämmer om de summeras.

Transaktioner och balansposter

Transaktioner i utländsk valuta omräknas till respektive bolags funktionella valuta enligt de valutakurser som gäller på transaktionsdagen. Monetära tillgångar och skulder i utländsk valuta omräknas till den funktionella valutans till balansdagens valutakurs. Uppkomna valutakursdifferenser redovisas i resultatet. Övriga, icke monetära tillgångar och skulder redovisas normalt till historiska anskaffningsvärden omräknade till valutakurs vid transaktionstillfället.

Utländska dotterbolag

Tillgångar och skulder i utländska dotterbolag omräknas till svenska kronor till balansdagens valutakurs. Intäkter och kostnader omräknas till svenska kronor till genomsnittkurs för rapporteringsperioden. Omräkningsdifferenser som uppstår vid valutaomräkning av utländska dotterbolag redovisas som omräkningsdifferens i rapport över totalresultat.

Koncernredovisning

Enzymatica är ett svenskt publikt aktiebolag med säte på Ideon Science Park i Lund. I koncernredovisningen ingår moderföretaget Enzymatica AB och dotterbolagen Zymetech ehf och Enzymatica Care AB. Dotterföretag är alla de bolag över vilka koncernen har bestämmande inflytande och därmed rätt till rörlig avkastning och möjlighet att påverka avkastningen genom sitt inflytande. Dotterbolagen är helägda.

Koncernredovisning upprättas i enlighet med förvärvsmetoden. Detta innebär att konsoliderade dotterföretags identifierbara tillgångar, skulder och eventalförpliktelser redovisas till verkligt värde vid anskaffningstidpunkten. Överstiger anskaffningsvärdet nettotillgångarna redovisade enligt ovan, utgörs skillnaden av goodwill. Koncerninterna transaktioner, balansposter samt orealiserade vinster och förluster på transaktioner inom koncernen elimineras i koncernredovisningen.



Intäktsredovisning

Koncernen tillverkar och säljer medicintekniska produkter till framförallt apotek och andra återförsäljare. Försäljningen redovisas som intäkt när kontrollen över varorna överförs, vilket inträffar när varorna levereras till kunden och denne har full bestämmanderätt över dessa och det inte finns några ouppfyllda åtaganden som kan påverka kundens godkännande av varorna. Leverans har skett när varorna har transporterats till avtalad plats, risken för inkurans har överförts till kunden och alla kriterier för godkännande av varorna objektivt sett är uppfyllda.

Intäkten för försäljningen av varorna baseras på avtalat pris. Ingen finansieringskomponent anses föreligga mot bakgrund av den korta kredittiden. Fordran på kunden redovisas när varorna levererats vilken är tidpunkten då ersättning blir ovillkorlig.

Ränteintäkter redovisas i takt med att de intjänas.

Segmentredovisning

Enzymaticas verksamhet omfattar endast ett rörelsesegment, Medicintekniska produkter och hänvisar därför till rapport över totalresultatet respektive finansiell ställning rörande segmentsredovisningen.

Statliga bidrag

Statliga bidrag redovisas till verkligt värde då det föreligger rimlig säkerhet att bidragen kommer att erhållas och koncernen kommer att uppfylla de villkor som är förknippade med bidragen.

Utgifter för forsknings- och utvecklingsarbeten

Utgifter för forskning kostnadsförs omedelbart. Utgifter för utveckling av nya produkter kostnadsförs fram till fasen för projektgodkännande. Utgifter därefter och fram till kommersialisering aktiveras i den mån dessa förväntas ge framtida ekonomiska fördelar. Ett antal kriterier ska vara uppfyllda för att ett utvecklingsprojekt ska aktiveras, bland annat att kostnader går att mäta, att det finns en marknad för projektet samt möjligheten att slutföra projektet.

Leasingavtal

Leasingavtalen redovisas som nyttjanderätter och motsvarande skuld den dagen som den leasade tillgången finns tillgänglig för användning av koncernen. Tillgångar och skulder som uppkommer från leasingavtal redovisas initialt till nuvärde. Leasingbetalningar som kommer att göras för rimligtvis säkra förlängningsoptioner ingår i värderingen av skulden.

Leasingbetalningarna diskonteras med koncernens marginella låneränta där avtalets implicita ränta inte enkelt kan fastställas.

Koncernen är exponerad för eventuella framtida öknings- eller minskningar av rörliga leasingbetalningar baserade på index, som inte ingår i leasingkulden förrän de träder ikraft. När så sker omvärderas leasingkulden och justeras mot nyttjanderätten.

Leasingbetalningarna fördelas mellan amortering av skulden och ränta. Räntan redovisas i resultaträkningen över leasingperioden så att en fast räntesats för leasingkulden redovisas för respektive period. Nyttjanderätter skrivs normalt av linjärt över den kortare av nyttjandeperioden och leasingperioden. Betalningar för korta kontrakt, med en leasingperiod på 12 månader eller mindre, samt leasingavtal av mindre värde kostnadsförs linjärt i resultaträkningen.

Inkomstskatter

Resultatredovisade inkomstskatter innefattar skatt som skall betalas eller erhållas avseende aktuellt år, justeringar avseende tidigare års aktuella skatt samt förändringar i uppskjuten skatt.

Värdering av samtliga skatteskulder/-fordringar sker till nominella belopp och görs enligt de skatteregler och skattesatser som är beslutade. Uppskjuten skatt beräknas enligt balansräkningsmetoden på alla temporära skillnader som föreligger mellan redovisade och skattemässiga värden på tillgångar och skulder. Uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag eller andra framtida skattemässiga avdrag redovisas endast om värdet sannolikt kan komma att utnyttjas.

Immateriella anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar består av balanserade utgifter för externa och interna utvecklingsarbeten, licenser samt förvärvade patent och varumärkesrättigheter som redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar. En avskrivningsplan som baseras på en nyttjandeperiod om fem till tio år påbörjas vid marknadsintroduktionen av utvecklade produkter.

Avskrivningstiden för immateriella anläggningstillgångar är 5-10 år. Tiden för avskrivning är beroende av produktlivscykel, patentets giltighetstid, avtalstider m.m. vilket skall motsvara den tid tillgången ger bolaget ekonomiska fördelar.

Goodwill

Goodwill utgörs av det belopp varmed anskaffningsvärdet överstiger det verkliga värdet på koncernens andel av det förvärvade dotterbolagets identifierbara nettotillgångar vid förvärvstillfället. Goodwill på förvärv av dotterföretag redovisas som immateriella tillgångar. Goodwill testas minst årligen för att identifiera eventuellt nedskrivningsbehov, och värderas till anskaffningsvärde minskat med eventuella nedskrivningar.

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar, bestående av inventarier redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar.

Avskrivningar enligt plan

Avskrivningar enligt plan sker linjärt och baseras på tillgångarnas anskaffningsvärde och beräknade nyttjandeperioder. Avskrivningar enligt plan:

- » Immateriella anläggningstillgångar 5-10 år
- » Inventarier 5 år



Nedskrivningar av icke-finansiella tillgångar

För goodwill och andra tillgångar med obestämd nyttjandeperiod görs årligen en prövning av att återvinningsvärdet överstiger redovisat värde. Återvinningsvärdet definieras som det högsta av tillgångens nettoförsäljningsvärde och nyttjandevärde. Vid fastställande av nyttjandevärdet nuvärdesberäknas de framtida kassaflöden som tillgången förväntas ge upphov till under nyttjandeperioden. Tillgången skrivs ned när det i koncernen redovisade värdet överstiger återvinningsvärdet och nedskrivningen belastar årets resultat. Se även Not 26 avseende impairment test av Goodwill.

Varulager

Varulager värderas till det lägsta av anskaffningsvärde (utgifter för tillgångens förvärv eller tillverkning) och nettoförsäljningsvärde (försäljningsvärde efter avdrag för beräknad försäljningskostnad). Anskaffningsvärdet fastställs med användning av först in- först ut- metoden (FIFU). Erforderlig avsättning görs för inkurans med hänsyn till artiklarnas ålder och omsättningshastighet.

Finansiella instrument

Finansiella tillgångar och skulder redovisas i balansräkningen när koncernen blir part i ett avtalsförhållande. Finansiella tillgångar tas bort från balansräkningen när den avtalsenliga rätten till kassaflöden upphör, regleras eller samtliga risker och förmåner som är förknippade med äganderätten överförs. Finansiella skulder tas bort från balansräkningen när den avtalade förpliktelsen fullgjorts.

Klassificering och värdering av finansiella tillgångar

Finansiella tillgångar klassificeras utifrån den affärsmodell som tillgången hanteras i och tillgångens kassaflödeskaraktär. Om den finansiella tillgången innehåller inom ramen för en affärsmodell vars mål är att inkassera kontraktensliga kassaflöden (hold to collect) och de avtalade villkoren för den finansiella tillgången vid bestämda tidpunkter ger upphov till kassaflöden som enbart

består av betalningar av kapitalbelopp och ränta på det utestående kapitalbeloppet redovisas tillgången till upplupet anskaffningsvärde. Om affärsmodellens mål istället uppnås genom att både inkassera avtalsenliga kassaflöden och sälja finansiella tillgångar (hold to collect and sell), och de avtalade villkoren för den finansiella tillgången vid bestämda tidpunkter ger upphov till kassaflöden som enbart består av betalningar av kapitalbelopp och ränta på det utestående kapitalbeloppet redovisas tillgången till verkligt värde via övrigt totalresultat. Alla övriga affärsmodeller där syftet är spekulation, innehav för handel eller där kassaflödeskaraktären utesluter andra affärsmodeller innebär redovisning till verkligt värde via resultaträkningen. Koncernen tillämpar affärsmodellen hold to collect för samtliga finansiella tillgångar. Koncernens finansiella tillgångar redovisas inledningsvis till verkligt värde och därefter till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden, minskat med reservering för värdeminskning. Koncernen har per 2021-12-31 inte några tillgångar klassificerade till verkligt värde via resultaträkningen eller verkligt värde via övrigt totalresultat.

Klassificering och värdering av finansiella skulder

Koncernens finansiella skulder består av leverantörsskulder, låneskulder, och övriga kortfristiga skulder och värderas till upplupet anskaffningsvärde.

Finansiella instrumentens verkliga värde

Det verkliga värdet för finansiella tillgångar och skulder som handlas på en aktiv marknad bestäms med hänvisning till noterat marknadspris. Det verkliga värdet på andra finansiella tillgångar och skulder bestäms enligt allmänt accepterade värderingsmodeller såsom diskontering av framtida kassaflöden och användning av information hämtad från aktuella marknadsstransaktioner. För samtliga finansiella tillgångar och skulder bedöms det redovisade värdet vara en god approximation av dess verkliga värde, om inte annat särskilt anges.

Pensioner

Anställda i moderbolaget omfattas av premiebestämd pensionsplan enligt företagets policy. Alla pensionsutfästelser har övertagits av försäkringsbolag och således har samtliga pensionsplaner redovisats såsom avgiftsbestämda och pensionspremier kostnadsförs i den period de anställda utfört de tjänster avgiften avser.

Aktierelaterade ersättningar

Aktierelaterade ersättningar som regleras med egetkapitalinstrument till anställda och andra personer som utför liknande tjänster värderas till det verkliga värdet av de tilldelade egetkapitalinstrumenten per tilldelningstidpunkten. Det verkliga värdet exkluderar effekten av intjäningsvillkor som inte är marknadsvillkor. Detaljer om fastställandet av det verkliga värdet av aktierelaterad ersättning som regleras av egetkapitalinstrument beskrivs i not 18.

Det verkliga värdet fastställt vid tilldelningstidpunkten för aktierelaterade ersättningar som regleras med egetkapitalinstrumentet och redovisas linjärt över intjänandeperioden, baserat på koncernens uppskattning av antal egetkapitalinstrument som förväntas intjänas. Vid varje rapportperiod slut omvärderar koncernen sin uppskattning om antalet egetkapitalinstrument som förväntas intjänas baserat på effekt av intjäningsvillkor som inte är marknadsvillkor. Eventuell effekt från förändring av de ursprungliga uppskattningarna redovisas i resultatet så att den ackumulerade kostnaden speglar den ändrade uppskattningen, med en motsvarande justering av eget kapital.

Avsättningar

Avsättningar redovisas i balansräkningen när koncernen har en förpliktelse på grund av tidigare händelser, och det är mer sannolikt att ett utflöde av resurser krävs för att reglera åtagandet än att så inte blir fallet. För att avsättning skall göras krävs vidare att beloppet skall kunna beräknas på ett tillförlitligt sätt.



Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalys har upprättats enligt indirekt metod. Som likvida medel räknas kassa och banktillgodohavanden.

Närstående transaktioner

För redovisning av eventuella transaktioner med närstående hänvisas till not 7.

Kritiska redovisningsfrågor och osäkerhet i uppskattningar

Vid upprättande av Enzymaticas koncernredovisning har styrelsen och verkställande direktören gjort ett antal uppskattningar och antaganden om framtiden som definitionsmässigt sällan kommer att infrias exakt. Målet med sådana antaganden och uppskattningar är att de skall vara balanserade i den mening att de sammantaget varken överskattar eller underskattar väsentliga bokslutsposter. De områden där uppskattningar och antaganden har störst påverkan på risken för väsentliga justeringar av redovisade värden för balansposter under nästkommande räkenskapsår finns redovisade nedan. Det föreligger ingen osäkerhet i uppskattningar relaterat till Covid -19.

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten

Enzymaticas ledning bedömer att kompetensen kring forskning och utveckling och den finansiella styrkan finns för att färdigställa de aktiverade immateriella tillgångarna till säljbara produkter. Marknaden för de framtida produkterna bedöms ha stor potential. Bedömningar görs av vilka kostnader som kan aktiveras eller ej. Kostnader hänförliga till utvecklingsprojekt tas upp som immateriella tillgångar i de fall de bedöms generera signifikanta framtida ekonomiska fördelar.

Värdering av Goodwill

Värdet av förvärvat goodwill provas minst årligen för att identifiera eventuella nedskrivningsbehov (se Not 26). Den bedömning som görs av Enzymaticas ledning är att identifiera och uppskatta framtida kassaflöden som är hänförliga till den aktuella good-

willposten. Denna bedömning sammanfattas i en långtidplan avseende Enzymaticas ekonomiska och kommersiella utveckling som sedan ligger till grund för utförd prövning av nedskrivningsbehov.

Utfört test vid årets bokslut påvisar inget nedskrivningsbehov av värdet på goodwill.

Uppskjutna skattefordringar

Enzymatica AB har betydande underskottsavdrag eftersom man historiskt har haft förluster. Något värde av underskottsavdrag har inte upptagits i moderbolagets balansräkning, eftersom det är svårt att bedöma om och när underskotten kan kvittas mot överskott. Avseende dotterbolaget Zymetech ehf görs bedömningen att förlustavdraget kommer att kunna utnyttjas inom de närmaste åren. Därför har dessa förlustavdrag upptagits i koncernens balansräkning.

Redovisningsprinciper moderbolaget

Moderbolaget upprättar årsredovisningen enligt Årsredovisningslagen och Rådet för finansiell rapporterings rekommendation RFR 2 Redovisning för juridiska personer.

Följande skillnader finns mellan koncernens och moderbolagets redovisningsprinciper:

Moderbolaget redovisar andelar i koncernföretag enligt anskaffningsvärdemetoden.

Moderbolaget följer Årsredovisningslagens uppställningsform för resultat- och balansräkningen samt för eget kapital.

Moderbolaget tillämpar ej IFRS 9. Istället tillämpas en metod med utgångspunkt i anskaffningsvärde enligt Årsredovisningslagen. Det innebär att finansiella anläggningstillgångar värderas till anskaffningsvärde minus eventuell nedskrivning och finansiella omsättningstillgångar enligt lägsta värdets princip. Vid beräkning av nettoförsäljningsvärdet på fordringar som redovisas som omsättningstillgångar tillämpas principerna för nedskrivningsprövning och förlustriskreservering enligt IFRS 9, se principer för koncernen. Vid bedömning och beräkning av nedskrivningsbehov för finansiella tillgångar som redovisas som anläggningstillgångar tillämpas principerna för nedskrivnings-

prövning och förlustriskreservering i IFRS 9 när så är möjligt. Finansiella skulder värderas till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden. Principer för inbokning och bortbokning av finansiella instrument motsvarar de som tillämpas för koncernen och som beskrivs ovan. Koncerninterna fordringar omfattas av nedskrivningsreglerna enligt IFRS 9 (den generella modellen)

Moderbolaget tillämpar ej IFRS 16. Moderföretaget som är leaseta- tagare redovisar leasingavgifter som kostnad linjärt över leasing- perioden såvida inte ett annat systematiskt sätt bättre återspeg- lar användarens ekonomiska nytta över tiden.

Not 2 Finansiell riskhantering och finansiella instrument

Koncernen är genom sin verksamhet exponerad för olika typer av finansiella risker såsom marknads-, likviditets- och kreditris- ker. Marknadsriskerna består i huvudsak av valuta- och ränterisk. Det är bolagets styrelse som är ytterst ansvarig för exponering, hantering och uppföljning av koncernens finansiella risker. De ra- mar som gäller för exponering, hantering och uppföljning av de finansiella riskerna fastställs av styrelsen i en finanspolicy som revideras årligen. Styrelsen har i finanspolicyen delegerat ansva- ret för den dagliga riskhanteringen till företagets CFO och åter- rapportering sker på styrelsemöten. Styrelsen har möjlighet att besluta om tillfälliga avsteg från den fastställda finanspolicyen.

Marknadsrisk

Valutarisk

Med valutarisk avses risken att verkligt värde eller framtida kassaflöden fluktuerar till följd av ändrade valutakurser. Expone- ringen för valutarisk härrör huvudsakligen från betalningsflöden i utländsk valuta, så kallad transaktionsexponering samt från omräkning av utländska dotterföretags resultaträkningar och balansräkningar till koncernens presentationsvaluta som är svenska kronor, så kallad omräkningsexponering.



Koncernens verksamhet är internationell och är exponerad för valutarisk från ett antal olika valutor, främst avseende valutorna Euro, GBP, NOK, ISK och DKK. Risken är främst hänförlig till omräkningsexponering, vilket innebär en risk att värdet på koncernens nettoinvesteringar i utländsk valuta påverkas negativt av förändringar i valutakurser, då koncernen konsoliderar nettotillgångarna i SEK på balansdagen. Då andelen tillgångar respektive skulder i utländsk valuta historiskt har varit oväsentliga (11,0% resp 9,7% av balansomslutningen), gör koncernen inte valutasäkringar eller ingår terminskontrakt. Koncernen tillämpar inte säkringsredovisning enligt definitionen i IFRS 9, varmed valutakurseffekter inte påverkar eget kapital. Valutakursrisken är främst hänförlig till exponeringen av utestående kundfordringar, bank, leverantörsskulder och skulder till kreditinstitut i koncernen vid rapportperiodens slut.

I nedan känslighetsanalys redovisas vad koncernens monetära tillgångar och skulder, som är föremål för omräkning till tusentals svenska kronor (tkr), uppgår till på balansdagen samt effekt på årets resultat och eget kapital.

Exponering för valutarisk

Valuta	Tillgångar	
	2021-12-31	2020-12-31
Euro	12 959	28 385
GBP	1 385	88
NOK	185	100
ISK	1 961	1 287
DKK	832	451
Övriga	1	1

Valuta	Skulder	
	2021-12-31	2020-12-31
Euro	11 859	13 013
GBP	2 731	1 315
NOK	0	3
ISK	317	1 406
DKK	195	198
Övriga	128	97

Tabellen avser transaktionsexponering.

Känslighetsanalys för valutarisk

Valuta	Årets resultat och eget kapital	
	2021	2020
Euro +/- 5% i årets resultat och eget kapital	55	769
GBP +/-5% i årets resultat och eget kapital	67	61
NOK +/-5% i årets resultat och eget kapital	9	5
ISK + 5% i årets resultat och eget kapital	82	6
DKK +/-5% i årets resultat och eget kapital	32	13
Övriga +/-5% i årets resultat och eget kapital	6	5

Ränterisk

Med ränterisk avses risken att verkligt värde eller framtida kassaflöden fluktuerar till följd av ändrade marknadsräntor. Ränterisken är ej väsentlig givet den låga nivån på upplåningen.

Likviditets- och finansieringsrisk

Med likviditetsrisk avses risken att koncernen får problem med att möta dess åtagande relaterade till koncernens finansiella skulder. Med finansieringsrisk avses risken att koncernen inte kan uppbringa tillräcklig finansiering till en rimlig kostnad. För att reducera likviditetsrisken och finansieringsrisken analyseras koncernens likviditetssituation löpande, och det förs en löpande dialog med banken avseende koncernens kreditfaciliteter. Koncernens finansiella skulder är till övervägande del kortfristiga. En förfallotidsanalys på de långfristiga skulderna visas i not 24.

Kredit- och motpartsrisk

Med kreditrisk avses risken för att motparten i en transaktion orsakar koncernen en förlust genom att inte fullfölja sina avtalsenliga förpliktelser. Koncernens exponering för kreditrisk är huvudsakligen hänförlig till kundfordringar. För att begränsa koncernens operativa kreditrisk görs en kreditbedömning av varje ny kund. Befintliga kunders finansiella situation följs också löpande upp för att på ett tidigt stadium identifiera varningssignaler. Koncernen har historiskt mycket små kreditförluster. De 4 (4) största kunderna står för 61% (96%) av koncernens totala

kundfordringar, vilket medför en hög kreditriskkoncentration. De största kunderna är emellertid distributörer och apotek med hög kreditvärdighet och historiskt god betalningsförmåga varför kreditrisken bedöms som låg. Beräkning av förväntade kreditförluster baseras på en individuell bedömning utifrån historiska förluster avseende liknande fordringar och motparter. Beräkningen justeras framåtriktat utifrån förväntningar baserat på aktuella förhållanden. Kriterierna utvärderas kontinuerligt. Beräkning av avsättning till kreditriskreserv görs med hjälp av en matris baserad på tidigare händelser, nuvarande förhållanden och prognoser för framtida ekonomiska förutsättningar. I matrisen sker en indelning och analys av fordringarna med avseende på förfallotidpunkt och dröjsmål. Matrisen kompletteras med individuell information. Avsättning till kreditriskreserv motsvarar förväntade förluster. Kreditrisken på likvida medel är begränsad eftersom motparterna är banker med höga kreditvärderingar tilldelade av internationella kreditvärderingsinstitut.

Koncernens maximala exponering för kreditrisk bedöms motsvaras av redovisade värden på samtliga finansiella tillgångar och framgår av tabellen nedan.

Finansiella tillgångar	2021-12-31	2020-12-31
Kundfordringar	16 319	32 780
Övriga kortfristiga fordringar	4 404	4 230
Likvida medel	31 619	24 018
Maximal exponering för kreditrisk	52 342	61 028

Kapitalhantering

Koncernen är i utvecklingsfas och genererar ännu inget överskott. Det övergripande målet är att tillgängligt kapital ska, till en rimlig kostnad, finansiera den planerade verksamheten för att på sikt generera avkastning till aktieägarna. Förändringar i kapitalstrukturen kan göras genom upplåning eller emission av nya aktier. Bolagets kapital definieras som Eget Kapital.



NOT 3 Segmentinformation

3.1 Information om rapporterbara segment

Enzymaticas verksamhet omfattar endast ett rörelsesegment, Medicintekniska produkter och hänvisar därför till rapport över totalresultatet respektive finansiell ställning rörande segmentsredovisningen. Övrig försäljning understiger sammantaget 10 procent av den totala omsättningen.

3.2 Information om större kunder

Historiskt har merparten av produkterna sålts på den svenska marknaden via apotek. Enzymatica har tre svenska kunder som var och en står för cirka tio procent av bolagets totala omsättning; den största kunden med en omsättning på 4,8 MSEK (10,3) och de andra med en omsättning om 4,5 MSEK (9,6) respektive 4,4 MSEK (8,4). Under 2021 har Enzymatica en utländsk kundersom står för ca 40% av omsättningen; 21,8 MSEK (36,0).

3.3 Information om geografiska områden

Enzymaticas intäkter har under året, till 35 (33) procent, kommit från kunder på den svenska marknaden medan 65 (67) procent kommit från kunder på marknader utanför Sverige. Kundens lokalisering utgör grund för fördelningen.

Intäkter fördelade per geografiskt område

Koncernen	2021	2020
Sverige	20 129	36 708
Europa	37 114	71 797
Övriga världen	0	2 739
Summa	57 243	111 245

Moderbolag	2021	2020
Sverige	20 129	36 708
Europa	35 140	69 174
Övriga världen	0	2 739
Summa	55 269	108 621

Anläggningstillgångar fördelade per geografiskt område

Immateriella anläggningstillgångar

Koncernen	2021	2020
Sverige	74 982	78 574
Island	-	-
Summa	74 982	78 574

Materiella anläggningstillgångar

Koncernen	2021	2020
Sverige	2 564	3 017
Island	12 595	7 245
Summa	15 159	10 262

Av immateriella tillgångar i Sverige utgör 63 207 KSEK goodwill avseende förvärvet av Zymetech ehf.

Av materiella anläggningstillgångar i Sverige avser 2 367 KSEK nyttjanderättstillgångar enligt IFRS 16.



NOT 4 Leasingavtal

Koncernen

Leasetagare

Koncernen leasar lokaler, bilar och kontorsmaskiner. Inga leasingavtal innehåller kovenanter eller andra begränsningar utöver säkerheten i den leasade tillgången.

Redovisade belopp i koncernens balansräkning

	2021-12-31	2020-12-31
Nyttjanderättstillgångar	2 367	2 838
Leasingskulder		
Kortfristiga	1 244	1 016
Långfristiga	1 124	1 822
Summa	2 368	2 838

Tillkommande nyttjanderätter uppgick under 2021 till 720 KSEK (1 016).

Av de långfristiga leasingskulderna förfaller 1 054 KSEK (1 006) 1-2 år efter balansdagen och 70 KSEK (816) 2-5 år efter balansdagen.

Moderbolaget Moderbolag

	2021		2020	
	Inventarier	Lokaler	Inventarier	Lokaler
Erlagt under året	299	983	165	778
Avgifter som förfaller:				
inom ett år	376	1 011	204	981
senare än ett år men inom fem år	362	896	312	1 880
senare än fem år	-	-	-	-
Totalt värde av framtida nominella minimileaseavgifter	738	1 907	516	2 861

Redovisade belopp i koncernens resultaträkning

	2021	2020
Avskrivningar på nyttjanderätter	-1 181	-787
Räntekostnader avseende leasingskulder	-55	-35
Summa	-1 236	-822

Kostnader avseende korttidsavtal uppgår till 829 KSEK (725).

Belopp redovisade i koncernens kassaflödesanalys

	2021	2020
Summa kassautflöden hänförliga till leasingavtal	-2 065	-1 581

Ovanstående kassautflöde avser belopp för leasingavtal som redovisas som leasingskuld samt lokalhyror avseende kontrakt som kan avslutas inom 12 månader (korta kontrakt). Koncernen har inte betalt några variabla leasingavgifter eller några leasar av lågt värde under året.

NOT 5 Rörelsens intäkter och kostnader

Koncernens nettoomsättning för 2021 avser till merparten försäljning av produkten ColdZyme. Försäljningskanalerna har varit via apotek och hälsofackhandeln, distributionskanaler samt direkt försäljning till företag.

Övriga rörelseintäkter avser bidrag för utvecklings- och forskningsprojekt. Det finns inga uppfyllda villkor eller andra eventuella förpliktelser som är knutna till dessa bidrag.

Inköp och försäljning inom koncernen

Av moderbolagets totala inköp och försäljning mätt i kronor är 12 (10) procent av inköpen och 4 (4) procent av försäljning hänförlig till andra koncernföretag.

För ytterligare information om rörelsens intäkter, se not 3.



NOT 6 Anställda och personalkostnader

	2021		2020	
	Koncernen	Moderbolag	Koncernen	Moderbolag
6.1 Medelantalet anställda				
Män	9	3	7	3
Kvinnor	16	14	11	9
Totalt	25	17	18	12
6.2 Medelantalet anställda per land				
Sverige	16		11	
Danmark	1		1	
Island	8		6	
Totalt	25		18	
6.3 Kostnadsförda löner och andra ersättningar				
Styrelse och verkställande direktör	4 115	4 115	3 678	3 678
Övriga anställda	16 517	11 261	16 375	10 471
Totalt	20 632	15 376	20 053	14 149
6.4 Sociala kostnader				
Pensionskostnader för styrelse och VD*	245	245	458	458
Pensionskostnader övriga anställda	3 455	2 627	2 813	2 041
Övriga sociala kostnader**	2 117	1 741	14 277	13 859
Totalt	5 816	4 613	17 548	16 358

*Therese Filmersson t.o.m 8/9 och Claus Egstrand from 9/9.

**Minskningen beror på sociala kostnader för personaloptioner till följd inlösen av dessa samt av minskat aktiepris.

	2021-12-31	2020-12-31
Könsfördelning bland ledande befattningshavare koncernen		
Andel män i styrelsen	67%	67%
Andel män bland ledande befattningshavare	43%	58%

Styrelse avser Enzymatica AB (moderbolag) och ledningsgrupp avser koncernledningsgrupp.

Pensionskostnader avser kostnader för avgiftsbestämda pensionsplaner.



NOT 7 Ersättningar till ledande befattningshavare

2021	Grundlön/ styrelsearvode	Pension exkl löneskatt	Aktierelaterade ersättningar	Övriga förmåner	Summa
Löner, ersättningar och andra förmåner					
Styrelsens ordförande Bengt Baron *****	500				500
Övriga styrelseledamöter:					
Helene Willberg**	400				400
Gudmundur Pálmason	225				225
Fredrik Lindberg	225				225
Mats Andersson	225				225
Louise Nicolin***	275				275
Therese Filmersson, VD tom 8/9	1 029	245		45	1 319
Claus Egstrand, VD from 9/9	1 378				1 378
Andra ledande befattningshavare*	6 063	1 322		121	7 505
Totalt ****)	10 319	1 567	0	166	12 052

* Andra ledande befattningshavare har varit 6 st under året.

** Innefattar även arvode såsom ordf i revisionsutskott.

*** Innefattar även arvode i revisionsutskott.

**** Avser koncernledning och koncernstyrelse.

***** Lön som arbetande styrelseordförande t.o.m 8 september uppgick till 165 KSEK.

Ersättning till koncernens COO fram till 8 september ingår inte i ovanstående tabell då denne kontrakterats genom konsultavtal. Kostnaden uppgick till 2.480 KSEK.

2020	Grundlön/ styrelsearvode	Pension exkl löneskatt	Aktierelaterade ersättningar	Övriga förmåner	Summa
Löner, ersättningar och andra förmåner					
Styrelsens ordförande Bengt Baron *****	400		73		473
Övriga styrelseledamöter:					
Marianne Dicander Alexandersson**	275				275
Gudmundur Pálmason	175				175
Fredrik Lindberg	175				175
Mats Andersson	225				225
Louise Nicolin	156				156
Fredrik Lindberg, VD tom 12/6 ****	1 495	267	259		2 021
Therese Filmersson, VD from 13/6	1 047	191	36	30	1 304
Andra ledande befattningshavare*	4 869	817	106	105	5 897
Totalt *****)	8 817	1 275	474	135	10 701

* Andra ledande befattningshavare har varit 4 st under året.

** Innefattar även arvode såsom ordf i revisionsutskott.

*** Innefattar även arvode i revisionsutskott.

**** Pensionsavsättning utgörs av 30% av bruttolönen.

***** Avser koncernledning och koncernstyrelse.

***** Lön som arbetande styrelseordförande fr.o.m 13 juni uppgick till 131 KSEK.

Ersättning till koncernens COO ingår inte i ovanstående tabell då denne kontrakterats genom konsultavtal. Kostnaden uppgick till 4.631 KSEK.

Principer

Till styrelsens ordförande och ledamöter utgår arvode enligt bolagstämmans beslut. Ersättning till verkställande direktör och andra ledande befattningshavare utgörs av grundlön och övriga förmåner (avser bilersättning). Bolagets ledande befattningshavare utgörs av, förutom verkställande direktören, ytterligare 6 personer.

Årsstämman 2020 respektive 2021 beslutade att arvode ska utgå enligt tabellerna till vänster.

Berednings- och beslutsprocess

Beslut om ersättning och förmåner till verkställande direktören har beslutats av Enzymaticas styrelse. Beslut om ersättningar och förmåner till övriga ledande befattningshavare bereds av verkställande direktören som förelägger styrelsen ett förslag.

Kommentarer till tabellerna

Ersättningar vid uppsägning

Tidigare verkställande direktörens uppsägningstid var tolv månader vid uppsägning från bolagets sida och sex månader från verkställande direktörens sida. Särskilt avgångsvederlag utgår ej.

Nuvarande verkställande direktörens uppsägningstid är nio månader vid uppsägning från bolagets sida och sex månader från verkställande direktörens sida. Särskilt avgångsvederlag utgår ej.

Uppsägningstiden för övriga ledande befattningshavare är mellan tre månader och sex månader, och från bolagets sida uppgår uppsägningstiden till mellan tre till nio månader. Särskilt avgångsvederlag utgår ej.



Aktierelaterade ersättningar

Aktierelaterade ersättning som redovisas i tabellen ovan avser intjänade personaloptioner utställda i program 2017. För detaljerad information se not 18.

Rörliga ersättning

Ingen rörlig ersättning har kostnadsförts till VD (495) eller övriga ledande befattningshavare i ledningsgruppen (994).

Närståendetransaktioner

Under 2021 har inga närståendetransaktioner genomförts.

NOT 8 Arvode och ersättning till bolagets revisorer

	2021		2020	
	Koncernen	Moderbolag	Koncernen	Moderbolag
<i>Deloitte</i>				
Revisionsuppdraget	250	250	245	245
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	0	0	20	20
Skatterådgivning	388	388	107	107
Övriga tjänster	25	25	104	104
Totalt Deloitte	663	663	476	476

Med revisionsuppdrag avses granskning av årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning, övriga uppgifter som det ankommer på företagets revisor att utföra samt rådgivning eller annat biträde som föranleds av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförandet av sådana övriga arbetsuppgifter. Kostnaden för skatterådgivning avser i huvudsak rådgivning om skatt och moms i Storbritannien.



NOT 9 Finansiella poster

Ränteintäkter och liknande resultatposter	2021		2020	
	Koncernen	Moderbolag	Koncernen	Moderbolag
Ränteintäkter	3	57	757	0
Valutakursvinster	562	553	2 245	2 246
Totalt	565	610	3 002	2 246

Räntekostnader och liknande resultatposter	2021		2020	
	Koncernen	Moderbolag	Koncernen	Moderbolag
Räntekostnader	-889	-716	-804	-684
Valutakursförluster	-129	-75	-3 199	-3 647
Totalt	-1 018	-791	-4 003	-4 331

Koncernen

Samtliga ränteintäkter är hänförliga till finansiella tillgångar som innehas för finansieringsändamål, värderade till upplupet anskaffningsvärde.

Som räntekostnader redovisas ränta på finansiella skulder som inte värderas till verkligt värde över resultaträkningens samt finansiella kostnader för leasingkulder.

Övriga finansiella intäkter och kostnader avser huvudsakligen kursvinster- och förluster.

Moderbolaget

Ränteintäkterna avser fordringar på koncernföretag. Övriga finansiella intäkter och kostnader avser huvudsakligen kursvinster- och förluster.

NOT 10 Skatt

Koncernen	2021	2020
Aktuell skatt	-	-
Uppskjuten skatt	307	-159
Skatt på årets resultat	307	-159
<i>Uppskjuten skatt i resultaträkningen består av:</i>		
Uppskjuten skatt, underskottsavdrag	451	-157
Uppskjuten skatt, övervärden immateriella anläggningstillgångar	28	29
Uppskjuten skatt, övrigt	-172	-31
Summa uppskjuten skatt	307	-159
Skillnaden mellan koncernens skattekostnad och skattekostnad baserad på gällande skattesats		
Redovisat resultat före skatt	-45 700	-13 062
Skatt enligt gällande skattesats	9 414	2 795
Skatteeffekt av utländska skattesatser	4	25
Skatteeffekt av ej skattepliktiga eller ej avdragsgilla poster	-4	-38
Justeringar som inte ingår i det redovisade resultatet	868	0
Ej uppbokad uppskjuten skattefordran avseende underskott	-9 975	-2 941
Skatt på årets resultat enligt resultaträkningen	307	-159

Koncernen

Nominell skatt för koncernen är 20,6% (21,4%). Aktuell skattesats Zymetech ehf (Island) är 20% (20%) och Enzymatica AB (Sverige) är 20,6% (21,4%).

Dotterbolaget Zymetech ehf har vid årets utgång underskottsavdrag uppgående till totalt 168,7 mISK (137,8). Underskottsavdrag för isländska verksamheter måste utnyttjas inom 10 år. Bedömningen är att dessa underskottsavdrag kommer att kunna utnyttjas.



Moderbolaget	2021	2020
Aktuell skatt	-	-
Uppskjuten skattefordran, immateriella anläggningstillgångar	-196	-391
Totalt	-196	-391
Skillnaden mellan moderbolagets skattekostnad och skattekostnad baserad på gällande skattesats		
Redovisat resultat före skatt	-46 359	-14 096
Nominell skatt 20,6% (21,4%)	9 550	3 017
Skatteeffekt av övriga ej skattepliktiga eller ej avdragsgilla poster	-14	-9
Justeringar som inte ingår i det redovisade resultatet	868	0
Ej uppbokad uppskjuten skattefordran avseende underskott	-10 600	-3 399
Skatt på årets resultat enligt resultaträkningen	-196	-391

Moderbolaget

Enzymatica AB redovisar förlust vid inkomstbeskattningen varför bolaget för närvarande inte betalar inkomstskatt. I moderbolaget finns ackumulerade underskottsavdrag. Dessa uppgår till 350 MSEK (299) och har ingen tidsbegränsning. Ingen uppskjuten skattefordran avseende underskotten har redovisats då det är svårt att bedöma om och när dessa kan komma att utnyttjas.

NOT 11 Resultat per aktie

Resultatet per aktie beräknas som resultat för året i relation till vägt genomsnittligt antal utestående aktier under året.

Uppgifter per aktie har beräknats baserat på följande:

	2021	2020
Årets resultat, KSEK	-45 393	-13 221
Vägt genomsnittligt antal aktier, tusental	146 625	142 824
Resultat per aktie, före utspädning	-0,31	-0,09

Bolaget har på bokslutsdagen 2 410 145 (3 690 000) utestående personaloptioner och 1 454 350 (1 069 350) teckningsoptioner som potentiellt kan omvandlas till aktier.

Eftersom resultatet är negativt påverkar utspädningen inte resultat per aktie.



NOT 12 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten

	2021-12-31		2020-12-31	
	Koncern	Moderbolag	Koncern	Moderbolag
Akkumulerade anskaffningsvärden				
Ingående anskaffningsvärde	27 260	27 260	27 260	27 260
	27 260	27 260	27 260	27 260
Akkumulerade avskrivningar enligt plan				
Ingående avskrivning	-14 168	-13 735	-10 865	-10 432
Årets avskrivning	-3 303	-3 303	-3 303	-3 303
	-17 471	-17 038	-14 168	-13 735
Utgående planenligt restvärde	9 789	10 222	13 092	13 525

Avskrivningstiden för immateriella anläggningstillgångar är 5-10 år. Tiden för avskrivning är beroende av produktlivscykel, patentets giltighetstid, avtalstider m.m. vilket skall motsvara den tid tillgången ger bolaget ekonomiska fördelar.

Upplysning om prövning av nedskrivningsbehov:

Om indikation på nedskrivning föreligger görs en prövning att redovisade värden inte överskrider återvinningsvärdet, eventuell skillnad belastar periodens resultat löpande när de uppkommer.

Återvinningsvärdet för balanserade utvecklingsutgifter fastställs baserat på beräknad ekonomisk livslängd samt volym. Denna beräkning utgår från uppskattade framtida kassaflöden baserade på finansiella prognoser som godkänts av ledningen och som täcker produktlivscyklerna. Med ovanstående i beaktande anser företagsledningen att inget nedskrivningsbehov föreligger per 31 dec 2021.

NOT 13 Licenser, patent och liknande rättigheter

	2021-12-31		2020-12-31	
	Koncernen	Moderbolag	Koncernen	Moderbolag
Akkumulerade anskaffningsvärden				
Ingående anskaffningsvärde	9 501	6 301	9 501	6 301
Inköp	509	509	-	-
Utrangering	-194	-194	-	-
	9 816	6 616	9 501	6 301
Akkumulerade avskrivningar enligt plan				
Ingående avskrivning	-9 215	-5 548	-7 335	-3 668
Årets avskrivning	-422	-422	-1 880	-1 880
Utrangering	151	151	-	-
	-9 486	-5 819	-9 215	-5 548
Utgående planenligt restvärde	330	797	286	753

Koncernen

Avskrivningstiden för Immateriella anläggningstillgångar är 5-10 år. Tiden för avskrivning är beroende av produktlivscykel, patentets giltighetstid, avtalstider m.m. vilket skall motsvara den tid tillgången ger bolaget ekonomiska fördelar.



NOT 14 Varumärkesrättigheter

	2021-12-31		2020-12-31	
	Koncernen	Moderbolag	Koncernen	Moderbolag
Akkumulerade anskaffningsvärden				
Ingående anskaffningsvärde	3 321	3 321	3 321	3 321
	3 321	3 321	3 321	3 321
Akkumulerade avskrivningar enligt plan				
Ingående avskrivning	-1 332	-1 332	-1 000	-1 000
Årets avskrivning	-332	-332	-332	-332
	-1 664	-1 664	-1 332	-1 332
Utgående planenligt restvärde	1 657	1 657	1 989	1 989

NOT 15 Inventarier, verktyg och installationer

Koncernen	Not	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31		2020-12-31	
				Koncern	Moderbolag	Koncern	Moderbolag
Inventarier, verktyg och installationer		12 792	7 424				
Nyttjanderättstillgångar	4	2 367	2 838				
Summa		15 159	10 262				
Akkumulerade anskaffningsvärden							
Ingående anskaffningsvärde				11 637	435	4 767	532
Inköp				5 624	100	4 836	182
Utrangering				-	-	-279	-279
Omräkningsdifferens				1 476	-	2 313	-
				18 737	535	11 637	435
Akkumulerade avskrivningar enligt plan							
Ingående avskrivning				-4 213	-257	-527	-526
Årets avskrivning				-1 388	-82	-728	-10
Utrangering				-	-	279	279
Omräkningsdifferens				-344	-	-3 237	-
				-5 945	-339	-4 213	-257
Utgående planenligt restvärde				12 792	196	7 424	178



NOT 16 Andelar i koncernföretag

						Moderbolaget	
						2021-12-31	2020-12-31
Ackumulerade anskaffningsvärden							
Ingående anskaffningsvärde						78 488	78 488
						78 488	78 488
Ackumulerade nedskrivningar							
Ingående nedskrivning						-60 036	-60 036
						-60 036	-60 036
Utgående bokfört värde						18 452	18 452
Namn	Säte	Org.nr	Ägarandel	Bokfört värde	Antal andelar	Eget kapital 2021-12-31	Årets resultat 2021
Zymetech ehf	Reykjavik	6406830589	100,0%	18 341	2 152 658	16 551	931
Enzymatica Care AB	Lund	556701-7495	100,0%	111	1 111	257	-1

NOT 17 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2021-12-31		2020-12-31	
	Koncern	Moderbolag	Koncern	Moderbolag
Förutbetalda hyror	0	287	281	281
Förutbetalda försäkringar	227	227	183	183
Förutbetalda patentkostnader	174	174	205	205
Förutbetalda konsultkostnader	0	0	0	0
Förutbetalda marknadsföringskostnader	250	250	78	78
Övriga poster	1 241	631	505	505
Totalt	1 892	1 569	1 252	1 252



NOT 18 Eget kapital

Aktiekapitalet består per den 31 december 2021 av 149 324 400 (142 823 696) aktier med ett kvotvärde om 0,04 kr. Varje aktie berättigar till en röst och varje röstberättigad får vid bolagsstämman rösta för fulla antalet av honom/henne ägda och företrädna aktier utan begränsning i rösträtten. Samtliga aktier medför lika rätt till andel i bolagets tillgångar och vinst.

Inga aktier innehas av företaget själv.

Under 2021 genomfördes en företrädesemission av 6 500 704 aktier. Emissionslikviden före emissionskostnader uppgick till 59 099 TSEK varav 260 TSEK tillförts aktiekapitalet och 58 839 TSEK överkursfonden (fritt eget kapital).

Utdelning

Styrelsen kommer att föreslå att årsstämman den 28 april 2022 inte lämnar någon utdelning för räkenskapsåret 2021.

Personaloptionsprogram, teckningsoptionsprogram och riktad emission av teckningsoptioner

Koncernen hade vid utgången av 2021 ett antal teckningsoptionsprogram och personaloptionsprogram som beskrivs nedan:

Personaloptionsprogram 2021, för bolagets verkställande direktör - beslutat på en extra bolagsstämma i oktober 2021

Den extra bolagsstämman 18 oktober 2021 beslutade att inrätta ett personaloptionsprogram för bolagets verkställande direktör om högst 250 000 personaloptioner. Optionerna ska kunna utnyttjas under perioden 15 november 2024 - 31 december 2024. Varje personaloption berättigar innehavaren att förvärva en aktie i bolaget till ett lösenpris uppgående till 150% av den volymvägda genomsnittskursen under perioden 19 oktober 2021 - 1 november 2021. Personaloptionerna överläts mot en kontant ersättning motsvarande marknadsvärdet av de teckningsoptioner som emitteras för att möjliggöra bolagets leverans av aktier i personaloptionsprogrammet beräknat enligt Black & Scholes.

modellen. Personaloptionerna ska inte utgöra värdepapper. Om samtliga personaloptioner utnyttjas för teckning av aktier kommer totalt 250 000 aktier att utges, motsvarande en utspädning om 0,17% av bolagets nuvarande aktiekapital och röster efter full utspädning.

Teckningsoptionsprogram 2021/2024 - beslutat på årsstämman i maj 2021

Årsstämman den 5 maj 2021 beslutade om att inrätta ett teckningsoptionsbaserat incitamentsprogram för ledande befattningshavare och nyckelpersoner i koncernen. Teckningsoptionsprogram 2021/2024 innebär att högst 1 000 000 teckningsoptioner ska ges ut. Teckningsoptionsprogrammet har erbjudits av styrelsen till anställda den 20 maj 2021 till ett pris om 1,36 kronor. Optionsinnehavarna ska kunna utnyttja tilldelade teckningsoptioner under perioden 15 maj 2024 – 30 september 2024. Varje teckningsoption berättigar innehavaren att förvärva en ny aktie i bolaget till ett lösenpris om 16,65 kronor. Prissättningen är marknadsmässig enligt Black & Scholes beräkning. Den maximala utspädningseffekten av programmet är cirka 0,70 procent. 740 000 teckningsoptioner har tilldelats och 385 000 har tecknats av anställda under 2021. Vid fullt utnyttjande av de tecknade optionerna kommer aktiekapitalet öka med 15 400,19 kronor.

Teckningsoptionsprogram 2020/2023 - beslutat på årsstämman i maj 2020

Årsstämman den 20 maj 2020 beslutade om bemyndigande för styrelsen att införa teckningsoptionsprogram samt beslutade om riktad emission av teckningsoptioner samt godkännande av överlåtelse av teckningsoptioner. Beslutet om införande av Teckningsoptionsprogram 2020/2023, innebär att programmet erbjuds till Bolagets anställda eller andra personer vilka genom uppdragsavtal anslutits till Bolaget och är engagerade i Bolagets utveckling (nedan "anställda"). Teckningsoptionsprogrammet

har erbjudits av styrelsen till anställda den 20 maj 2020 till ett pris om 2,38 kronor. Optionsinnehavarna ska kunna utnyttja tilldelade teckningsoptioner under perioden fr.o.m. 15 maj 2023 t.o.m. 30 september 2023. Varje teckningsoption berättigar innehavaren att förvärva en ny aktie i Bolaget till ett lösenpris om 12,40 kronor. Högst 2 800 000 teckningsoptioner ska emitteras inom ramen för Teckningsoptionsprogram 2020/2023. Vid utgången av 2020 har 1 420 000 teckningsoptioner tilldelats och 1 069 350 tecknats av anställda.

Personaloptionsprogram 2017/2023 I - beslutat vid årsstämman i maj 2017

Ordinarie bolagsstämma beslutade den 20 april 2017 att bemyndiga styrelsen att implementera Personaloptionsprogram 2017/2023 I. Inom ramen för Personaloptionsprogram 2017/2023 I har totalt 2 350 000 personaloptioner per den 31 juli 2017 tilldelats till av styrelsen utvalda individer som var anställda per den 21 april 2017. Optionsinnehavarna ska kunna utnyttja tilldelade personaloptioner under perioden den 1 maj 2021 till den 31 juli 2023. Varje personaloption berättigar innehavaren att förvärva en ny aktie i bolaget till ett lösenpris om 4,22 kronor. Omräkning efter nyemission 2018 ger rätt att teckna 1,03 nya aktier till en teckningskurs om 4,09 SEK per ny aktie. Personaloptionerna har tilldelats vederlagsfritt och utgör ej värdepapper, optionerna kan inte heller överlåtas eller pantsättas. Personaloptionerna innehåller också villkor om intjänandetid och vinst.

För att möjliggöra bolagets leverans av aktier enligt programmet och för att säkra med personaloptionerna sammanhängande kostnader, främst sociala avgifter, beslutade bolagsstämman om riktad emission av högst 3 088 370 teckningsoptioner till det av Enzymatica helägda dotterbolaget Enzymatica Care AB.



Personaloptionsprogram 2017/2023 II - beslutat på en extra bolagsstämma i oktober 2017

En extra bolagsstämma beslutade den 25 oktober 2017 att bemyndiga styrelsen att implementera Personaloptionsprogram 2017/2023 II. Personaloptionsprogram 2017/2023 II omfattar 1 390 000 personaloptioner. Personaloptionsprogrammet har vid ett eller flera tillfällen erbjudits till av styrelsen utvalda anställda, andra nyckelpersoner eller andra personer vilka genom uppdragsavtal anslutits till Bolaget och är engagerade i Bolagets utveckling mellan den 25 oktober och den 25 december 2017. Personaloptionsprogram 2017/2023 II baseras i allt väsentligt på samma villkor som i Personaloptionsprogram 2017/2023 I. Optionsinnehavarna ska kunna utnyttja tilldelade personaloptioner under perioden den 1 maj 2021 till den 31 juli 2023. Varje personaloption berättigar innehavaren att förvärva en ny aktie i bolaget till ett lösenpris om 4,22 kronor. Omräkning efter nyemission 2018 ger rätt att teckna 1,03 nya aktier till en teckningskurs om 4,09 SEK per ny aktie. Personaloptionerna har tilldelats vederlagsfritt och utgör ej värdepapper, optionerna kan inte heller överlåtas eller pantsättas. Personaloptionerna innehåller också villkor om intjänandetid och vinst.

För att möjliggöra bolagets leverans av aktier enligt programmet och för att säkra med personaloptionerna sammanhängande kostnader, främst sociala avgifter, beslutade den extra bolagsstämman om riktad emission av högst 1 826 738 teckningsoptioner till det av Enzymatica helägda dotterbolaget Enzymatica Care AB.

Antalet personaloptioner som tilldelats i personaloptionsprogram 2017/2023 I och II uppgår därmed till 3 740 000 stycken. Samtliga personaloptioner i de två programmen har tilldelats och accepterats av anställda per den 31 december 2017. På grund av personalavgångar därefter uppgår maximalt antal optioner som kommer att kunna utnyttjas till 3 690 000.

Om samtliga tecknade kvarvarande teckningsoptioner relaterade till teckningsoptionsprogrammen och personaloptionsprogrammen utnyttjas kommer totalt 3 929 299 aktier att utges, vilket motsvarar en utspädning om cirka 2,6 procent av bolagets aktiekapital och röster efter full utspädning.

Värdering personaloptionsprogram 2017/2023 I och 2017/2023 II vid tilldelning

	2017/2023 I	2017/2023 II
Utdelning	-	-
Volatilitet	45%	45%
Ränta	0,10%	0,08%
Förväntad löptid (år)	6,0 år	5,8 år
Förväntad andel anställda vid lösentidpunkten	100%	100%
Värdering av aktien (SEK)	3,00	3,67
Värderingsmodell	Black & Scholes	Black & Scholes

Förändringar under året (antal) - 2017/2023 I

	2021-12-31	2020-12-31
Utestående 1 januari	2 300 000	2 300 000
Utnyttjade under året	-989 855	-
Utestående 31 december	1 310 145	2 300 000

Förändringar under året (antal) - 2017/2023 II

	2021-12-31	2020-12-31
Utestående 1 januari	1 390 000	1 390 000
Utnyttjade under året	-540 000	-
Utestående 31 december	850 000	1 390 000

Förändringar under året (antal) - TO 2020/2023

	2021-12-31	2020-12-31
Utestående 1 januari	1 069 350	-
Utställda under året	-	1 069 350
Utnyttjade under året	-	-
Utestående 31 december	1 069 350	1 069 350

Förändringar under året (antal) - TO 2021/2024

	2021-12-31	2020-12-31
Utestående 1 januari	-	-
Utställda under året	250 000	-
Utestående 31 december	250 000	-

Förändringar under året (antal) - PO 2021

	2021-12-31	2020-12-31
Utestående 1 januari	-	-
Utställda under året	385 000	-
Utestående 31 december	385 000	-

Under 2021 har kostnader för personaloptionsprogrammen, exklusive sociala avgifter, belastat rörelseresultatet med 0 KSEK (739). Redovisat skuldebellopp för sociala avgifter uppgår till 3 251 KSEK (10 268).



NOT 19 Kreditfaciliteter

Rörelsekrediter	2021-12-31		2020-12-31	
	Koncern	Moderbolag	Koncern	Moderbolag
Beviljad kredit	8 387	7 000	8 284	7 000
Utnyttjad kredit	-	-	-	-
Totalt	8 387	7 000	8 284	7 000

Koncern

Dotterbolaget Zymetech ehf har en checkkredit om totalt 20m ISK, motsvarande 1 387 KSEK (1 284). Checkkrediten löper årsvis med förnyelse i oktober. Räntan är rörlig med räntenivå 7,55% (8,50%) vid utgången av 2021.

Moderbolag

Maximal kredit via fakturabelåning uppgår till 7 000 (7 000) KSEK. Avtalet avseende fakturabelåning är tills vidare med 3 månaders ömsesidig uppsägningstid. Ränta utgår med 3,60% på utnyttjad kredit. Därtill tillkommer 0,25% limitavgift och 0,1% hanteringsavgift.

NOT 20 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2021-12-31		2020-12-31	
	Koncern	Moderbolag	Koncern	Moderbolag
Upplupna personalkostnader	8 978	8 334	18 663	17 925
Upplupna styrelsearvoden	405	405	353	353
Upplupna marknadsföringskostnader	39	39	195	195
Upplupna försäljningskostnader	5 498	5 498	6 145	6 145
Upplupna produktionskostnader	4 320	4 320	95	95
Övriga poster	780	758	755	433
Totalt	20 020	19 354	26 206	25 146



NOT 21 Varulager

	2021-12-31		2020-12-31	
	Koncernen	Moderbolag	Koncernen	Moderbolag
Råvarulager	2 619	2 282	4 082	1 939
Varor under tillverkning	-	-	412	412
Färdiga varor och handelsvaror	9 820	7 920	5 966	5 503
Totalt	12 439	10 202	10 460	7 854

Förändring nedskrivning varulager - koncernen	2021	2020
Vid årets ingång	252	0
Ytterligare nedskrivning	-	252
Utrangering	-252	0
Vid årets utgång	0	252

I moderbolaget har inga lagernedskrivningar gjorts under 2021 eller 2020.

NOT 22 Analys av Kundfordringar

Koncernen

Kundfordringar

Per den 31 december 2021 var 482 KSEK (0) förfallna utan att någon avsättning till kreditriskreserv gjorts. Förväntade kreditförluster beräknas med hjälp av en matris baserad på tidigare händelser, nuvarande förhållanden och prognoser för framtida ekonomiska förutsättningar. Kunderna utgörs i hög grad av stabila företag med hög kreditvärdighet. Bedömningen är att det inte finns någon väsentlig kreditrisk i ovanstående fordringar. Åldersanalys avseende kundfordringar framgår nedan.

Kundfordringar:	2021	2020
Ej förfallna	15 837	32 780
Förfallna sedan 1–30 dagar	482	-
Förfallna mer än 61 dagar	28	685
Avsatt till kreditriskreserv	-28	-685
Totalt	16 319	32 780

Under 2021 redovisar koncernen ingen förväntad kreditförlust (28 KSEK). Kreditriskreserven uppgick till 28 KSEK (685) per den 31 december 2021.

Metoden för beräkning av kreditriskreserv baseras på förväntade kreditförluster utifrån analys av fordringar med avseende på förfallotidpunkt, dröjsmål och individuella faktorer. Historiskt utfall för liknande fordringar och motparter tas i beaktande och justering görs för förväntningar utifrån aktuella förhållanden.

Förändring kreditriskreserv	2021-12-31	2020-12-31
Vid årets ingång	-685	-1 060
Årets avsättning	-	-28
Återförda under året	657	403
Vid årets utgång	-28	-685

Moderbolag

Kundfordringar

Per den 31 december 2021 var 5 KSEK (0 KSEK) förfallna utan att något avsättning till kreditriskreserv gjorts. Bedömningen för koncernen gäller även för moderbolaget. Åldersanalys avseende kundfordringar framgår nedan.

Kundfordringar:	2021	2020
Ej förfallna	15 837	32 409
Förfallna sedan 1–30 dagar	5	-
Förfallna mer än 61 dagar	28	685
Avsatt till kreditriskreserv	-28	-685
Totalt	15 842	32 409

Under 2021 redovisar moderbolaget ingen förväntad kreditförlust (28 KSEK). Kreditriskreserven uppgick till 28 KSEK (685) per den 31 december 2021.

Förändring kreditriskreserv	2021-12-31	2020-12-31
Vid årets ingång	-685	-1 060
Årets avsättning	0	-28
Återförda under året	657	403
Vid årets utgång	-28	-685

De 4 (4) största kunderna står för 66% (96%) av koncernens totala kundfordringar. Den enskilt största kunden står för 23% (47%). Kreditkoncentrationen är förhållandevis hög då ett fåtal kunder står för en stor del av fordran. De största kunderna är solida företag med god betalningshistorik och hög kreditvärdighet. Kreditrisken avseende dessa fordringar har inte ökat.



NOT 23 Ställda säkerheter

	2021		2020	
	Koncern	Moderbolag	Koncern	Moderbolag
För egna skulder				
Företagsinteckningar	14 387	13 000	14 284	13 000
Eventualförpliktelser	Inga	Inga	Inga	Inga

Moderbolag

Företagsinteckningen är lämnad för checkkredit eller factoring kredit samt ALMI tillväxtlån och omfattar hela Enzymatica AB's egendom. Kreditfaciliteten är maximerad till 7,0 MSEK (7,0) och var utnyttjad till 0 MSEK (0) i belånade kundfakturor. Se även not 19.

Koncern

För Zymetechs checkkredit på 1 387 KSEK (1 284), motsvarande 20m ISK, har bolaget lämnat säkerhet i lager och kundfordringar på upp till 1 387 KSEK (1 284).

NOT 24 Övriga skulder

Långfristiga	Not	2021-12-31		2020-12-31	
		Koncernen	Moderbolag	Koncernen	Moderbolag
ALMI, tillväxtlån		-	-	233	233
Leasingskulder IFRS 16	4	1 124		1 822	
Övriga långfristiga skulder		-		31	
Totalt		1 124	0	2 086	233

Koncern

Zymetech har ett obligationslån på totalt 0,5m ISK (5,9) vilket motsvarar 33 KSEK (382) till balansdagskurs. Av totala beloppet 33 KSEK (382) avser 33 KSEK (351) kortfristig del.

Moderbolag

Under 2020 upptogs ett kortfristigt lån hos Penser om 10 000 KSEK som i sin helhet återbetalts under 2021. Under 2016 erhöll bolaget ett tillväxtlån från ALMI på 7 000 KSEK, skulden uppgår per 2021-12-31 till 233 KSEK (1 633) varav 233 KSEK (1 400) är kortfristigt.

Kortfristiga	Not	2021-12-31		2020-12-31	
		Koncernen	Moderbolag	Koncernen	Moderbolag
ALMI, tillväxtlån		233	233	1 400	1 400
Penser, lån		-	-	10 000	10 000
Leasingskulder IFRS 16	4	1 244		1 016	
Övriga kortfristiga skulder		1 834	1 624	729	378
Totalt		3 311	1 857	13 145	11 778



Lån

Enzymatica AB:s lån (tillväxtlån) från ALMI, löper ut i mars 2022. Lånet har amorterats med 1 400 KSEK årligen. Räntan är rörlig och uppgår till 3,99% (4,06). Zymetech ehfs obligationslån på 33 KSEK (382) är ett annuitetslån som löper ut i januari 2022. Räntan är fast med 9,25% årlig ränta.

Förfallotidpunkt för långfristiga skulder

	2021-12-31		2020-12-31	
	Koncernen	Moderbolag	Koncernen	Moderbolag
Förfallotidpunkt 1-2 år från balansdagen	1 054	-	1 270	233
Förfallotidpunkt 2-5 år från balansdagen	70		816	
Totalt	1 124	0	2 086	233

Förändring i räntebärande skulder - koncernen

	Leasing	Övrigt
Räntebärande skulder 2020-01-01	2 539	3 869
Kassaflöde - upptagna lån	-	10 000
Kassaflöde - betalningar	-787	-1 737
Nya leasingavtal	1 086	-
Valutakursdifferenser	-	-117
Räntebärande skulder 2020-12-31	2 838	12 015
Kassaflöde - betalningar	-1 181	-11 735
Nya leasingavtal	711	-
Valutakursdifferenser	-	-14
Räntebärande skulder 2021-12-31	2 368	266

NOT 25 Fördelning avskrivningar/nedskrivningar

	2021		2020	
	Koncernen	Moderbolag	Koncernen	Moderbolag
Kostnad sålda varor	4 939	4 057	5 835	5 515
Försäljningskostnader	0		59	
Administrationskostnader	1 493	6	1 047	10
Forsknings- och utvecklingskostnader	194	76	89	-
Totalt	6 626	4 139	7 030	5 525



NOT 26 Goodwill

Koncernen	2021-12-31	2020-12-31
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	63 207	63 207
Redovisat värde utgående balans	63 207	63 207

Prövning av nedskrivningsbehov (Impairment test)

Goodwill med obestämbar nyttjandeperiod prövas minst årligen för bedömning om nedskrivningsbehov föreligger. Återvinningsvärdet för den kassagenererande enheten fastställs genom beräkning av nyttjandevärde. Förväntade framtida kassaflöden nuvärdesberäknas. Kassaflödena grundas på såväl nästkommande års budget som fastställts av styrelsen, samt en prognos för åren därefter. Den antagna budgeten bygger på en stor mängd detaljerade antaganden avseende volymtillväxt, valutakurser etc. Vidare bygger budgeten på kunskap från ledningen och från övriga nyckelpersoner inom organisationen, men också historik och framåtriktad information. Prognos för tidsperioden efterföljande årets budget och framåt baseras på företagsledningens långsiktiga prognosplanering. Denna bygger främst på en bedömning avseende ColdZymes försäljningsutveckling på befintliga och nya marknader, men också på ett antal övergripande antaganden avseende konkurrens, valutakurser, kostnadsutveckling etc.

Väsentliga antaganden som använts i beräkningen för nyttjandevärde var förväntad försäljningstillväxt, bruttovinstmarginaler, diskonteringsränta samt antaganden om tillväxt efter prognosperiodens slut. Antagande om försäljningsutvecklingen bygger på att Enzymatica har ingått ett flertal avtal med med partners på nya marknader där försäljningsutvecklingen baseras på den utveckling Enzymatica historiskt har haft i Sverige samt vid andra marknadsetableringar. Totalt sett innebär lanseringen i ett flertal länder att den framtida försäljningsutveckling är bättre jämfört med den historiska utvecklingen. I antagande om bruttovinstmarginal ingick väsentliga antaganden av försäljningsvolym, försäljningspris samt kostnadsutveckling. Dessa baseras på historiskt utfall samt bedömning av framtida utveckling.

Beräkningarna är baserade på en 5-årsplan (inklusive budget för kommande år). Efter 5-årsplanen bedöms tillväxttakten vara 2,0 (2,0) procent per år.

Den kassagenererande enheten anses vara Enzymatica-koncernen då den goodwill som uppstod vid förvärvet hänför sig till internationell ensamrätt till enzym samt synergieffekter genom sammanslagningen av verksamheterna som därmed enbart kan mätas på koncernnivå.

WACC

Diskonteringsräntan som använts har beräknats såsom WACC (Weighted Average Cost of Capital) och uppgår till 10,1 (8,6) procent efter skatt. Diskonteringsräntan grundas på en marknads-mässig bedömning av genomsnittlig kapitalkostnad med hänsyn tagen till den bedömda risknivån som föreligger.

Känslighetsanalys

Känslighetsanalyser har utförts för att analysera hur förändringar av WACC och bedömd tillväxttakt påverkar det beräknade nyttjandevärdet. Utförda känslighetsanalyser visar att inga rimliga förändringar i väsentliga antaganden leder till nedskrivningsbehov.

NOT 27 Uppskjuten skattefordran

Koncernen	2021-12-31	2020-12-31
Uppskjuten skatt, underskottsavdrag	2 341	1 769
Uppskjuten skatt, övärden i immateriella anläggningstillgångar	294	265
Uppskjuten skatt, övrigt	-518	-328
Totalt	2 117	1 706

Moderbolaget	2021-12-31	2020-12-31
Uppskjuten skattefordran, temporär skillnad immateriella anläggningstillgångar	196	391
Totalt	196	391



NOT 28 Övriga fordringar

	2021-12-31		2020-12-31	
	Koncernen	Moderbolag	Koncernen	Moderbolag
Skattefordringar	2 152	789	2 876	1164
Övriga fordringar	360	360	102	102
Totalt	2 512	1 149	2 978	1 266

Not 29 Händelser efter balansdagen

Inga väsentliga händelser har rapporterats efter årets utgång.

Not 30 Vinstdisposition

Förslag till vinstdisposition

Till årsstämmans förfogande står:

SEK	
Överkursfond	435 925 645
Balanserat resultat	-334 929 734
Årets resultat	-46 554 390
Summa	54 441 521

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att vinstmedlen disponeras på följande sätt:

I ny räkning överförs: 54 441 521 kronor.



Årsredovisningens undertecknande

Årsredovisningen och koncernredovisningen har godkänts av styrelsen den 28 mars 2022. Koncernens rapport över totalresultat samt rapport över finansiell ställning och moderbolagets resultat- och balansräkning blir föremål för fastställelse på årsstämman den 28 april 2022.

Styrelsen och verkställande direktören intygar härmed att årsredovisningen har upprättats enligt Årsredovisningslagen samt RFR 2 och ger en rättvisande bild av företagets ställning och resultat och att förvaltningsberättelsen ger en rättvisande översikt över utvecklingen av företagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som företaget står inför. Styrelsen och verkställande direktören intygar härmed att koncernredovisningen har upprättats enligt International Financial Reporting Standards (IFRS), såsom de antagits av EU, Årsredovisningslagen samt RFR 1, och ger en rättvisande bild av koncernens ställning och resultat och att förvaltningsberättelsen för koncernen ger en rättvisande översikt över utvecklingen av koncernens verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som de företag som ingår i koncernen står inför.

Bengt Baron
Styrelseordförande

Helene Willberg
Styrelseledamot

Mats Andersson
Styrelseledamot

Gudmundur Palmason
Styrelseledamot

Louise Nicolin
Styrelseledamot

Fredrik Lindberg
Styrelseledamot

Claus Egstrand
VD

Vår revisionsberättelse har lämnats den 29 mars 2022

Deloitte AB

Jeanette Roosberg
Auktoriserad revisor
Huvudansvarig revisor



Revisionsberättelse

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Enzymatica AB (publ) organisationsnummer 556719-9244

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Enzymatica AB (publ) för räkenskapsåret 2021-01-01 - 2021-12-31. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 37-73 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 2021 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 2021 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt International Financial Reporting Standards (IFRS), såsom de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

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

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionsred i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisionsred 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.

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 1-36 samt sidan 76. 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 koncernredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen och koncernredovisningen. Vid denna genomgång beaktar vi även den kunskap vi i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen och koncernredovisningen upprättas och att de ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen och, vad gäller koncernredovisningen, enligt IFRS såsom 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 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

Våra 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 våra 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.

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, förfälskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen och koncernredovisningen 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 och en koncern inte längre kan fortsätta verksamheten.



Revisionsberättelse

- 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.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Enzymatica AB (publ) för räkenskapsåret 2021-01-01 - 2021-12-31 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god 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 om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Malmö den 29 mars 2022

Deloitte AB

Jeanette Roosberg
Auktoriserad revisor



Årsstämma och kalendarium

Enzymaticas årsstämma 2022 kommer hållas i Lund den 28 april kl 14.30 på Elite Hotel Ideon. Kallelsen i sin helhet finns tillgänglig på www.enzymatica.se.

Aktieägare som vill få ett ärende behandlat vid årsstämman kan skicka begäran skriftligen med e-post till adressen: louise.forssell@enzymatica.com eller med vanlig post till adressen: Styrelsen, Enzymatica AB, Ideon Science Park, 223 70 Lund. Begäran måste ha inkommit senast sju veckor före stämman för att kunna tas in i kallelsen och därmed på årsstämmans dagordning.

Delårsrapporter och årsredovisning finns tillgängliga på Enzymaticas webbsida: enzymatica.se.

Deltagande

Aktieägare som vill delta på årsstämman ska senast den 20 april 2022 dels vara införd i aktieboken som förs av Euroclear Sweden, dels senast den 22 april 2022 anmäla sig till bolaget under adressen:

- » Enzymatica AB, Ideon Science Park, 223 70 Lund
- » eller via e-post: louise.forssell@enzymatica.com

Vid anmälan skall anges namn, person- eller organisationsnummer, antal aktier samt telefon- nummer dagtid. I förekommande fall ska även antal biträden (högst två) anges. Om aktieägare avser att låta sig företrädas av ombud bör fullmakt och övriga behörighetshandlingar biläggas anmälan. Fullmaktformulär finns att ladda ned på bolagets hemsida www.enzymatica.se.

Förvaltarregistrerade aktier

En aktieägare som låtit förvaltarregistrerat sina aktier måste tillfälligt inregistrera aktierna i eget namn hos Euroclear Sweden AB för att få delta i stämman. Registrering måste vara verkställd senast den 20 april 2022. Detta innebär att aktieägaren i god tid före denna dag måste meddela sin önskan härom till förvaltaren.

Rapporttillfällen

- | | |
|------------------------------|------------------|
| » Delårsrapport jan-mar 2022 | 28 april 2022 |
| » Årsredovisning 2021 | 31 mars 2022 |
| » Årsstämma 2022 | 28 april 2022 |
| » Delårsrapport jan-jun 2022 | 19 juli 2022 |
| » Delårsrapport jan-sep 2022 | 2 november 2022 |
| » Bokslutskommuniké 2022 | 17 februari 2023 |

Prenumerera

Ekonomisk information och övrig relevant bolagsinformation publiceras på bolagets webbplats. För att prenumerera och få tillgång till informationen automatiskt via e-post kan anmälan göras på www.enzymatica.se/nyheter/prenumerera.

Aktieägarkontakt

För IR-relaterad information, kontakta:
Therese Filmersson, vice VD och CFO,
0708-40 72 24, therese.filmersson@enzymatica.com

Stefan Olsson, kommunikationschef,
0708-55 11 85, stefan.olsson@enzymatica.com



Enzymaticas unika barriärteknik skyddar människors hälsa genom att skapa en sköld mot virus, bakterier och andra mikroorganismer som orsakar infektioner och förkylningar. Vi inriktar oss på global expansion genom innovation och partnerskap.



Enzymatica
THE SCIENCE THAT PROTECTS

ENZYMATICA AB (PUBL)

IDEON SCIENCE PARK 223 70 LUND, SWEDEN

BESÖKSADRESS: SCHEELEVÄGEN 19, DELTA 5

TEL: 046-286 31 00

INFO@ENZYMATICA.SE

WWW.ENZYMATICA.SE