

2015061148158

ENZYMATICA AB (PUBL)

Årsredovisning 2014



Undertecknad styrelseledamot intygar härmed, dels att denna kopia av årsredovisningen överensstämmer med originalet, dels att resultat- och balansräkning fastställts på årsstämman denna dag. Stämman beslöt tillika godkänna styrelsens förslag till resultatdisposition.

Lund den 21 april 2015



Jörgen Rexö

Innehåll

Innehållsförteckning	2
Året i korthet	3
VD har ordet	4
Enzymatica på två minuter	5
Marknadsöversikt	6
Trender och potential	8
Bra erfarenheter från lansering i UK	10
Med siktet inställt mot OS 2018	11
ColdZyme® Munspray	12
Förkylningsvirus	14
Kunderna är nöjda och kommer tillbaka	15
Barriärteknologins möjligheter	16
Historik	18
Ansvarsfullt företagande	20
Bolagsstyrning	22
Aktien och ägarbild	24
Ekonomisk översikt	26
Förvaltningsberättelse	27
Rapport över totalresultat	30
Rapport över finansiell ställning, koncernen	31
Rapport över kassaflöden, koncernen	32
Rapport över förändringar i EK, koncernen	33
Resultaträkning, moderbolaget	34
Rapport över totalresultat, moderbolaget	35
Balansräkning, moderbolaget	36
Kassaflödesanalys	37
Rapport över förändringar i EK, moderbolaget	38
Noter	39
Årsredovisningens undertecknande	52
Revisionsberättelse	53
Styrelse och revisorer	54
Ledningsgrupp	55
Årsstämma och kalendarium	56
Kontaktinformation	56



Fredrik Lindberg, nyutträd sedan februari 2015: "Vi tänker inte ta några genvägar när vi bygger bolaget vidare – det handlar om ett idogt och strukturerat arbete för att säkerställa kvalitet, transparens och leverans."



Marknaden för egenvårdsprodukter växer i takt med att människor blir mer medvetna om vikten av att förebygga och bevara en god hälsa.



ColdZyme® hjälper skidskytten Torstein Stenersen hålla förkylningarna borta.

Året i korthet

MSEK	2014	2013	2012
Nettoomsättning	19,1	10,5	0,9
Bruttomarginal, %	74	69	27
Rörelseresultat	-32,7	-16,2	-7,7
Årets kassaflöde	33,7	-5,4	-7,7
Genomsnittligt antal anställda	14	8	7



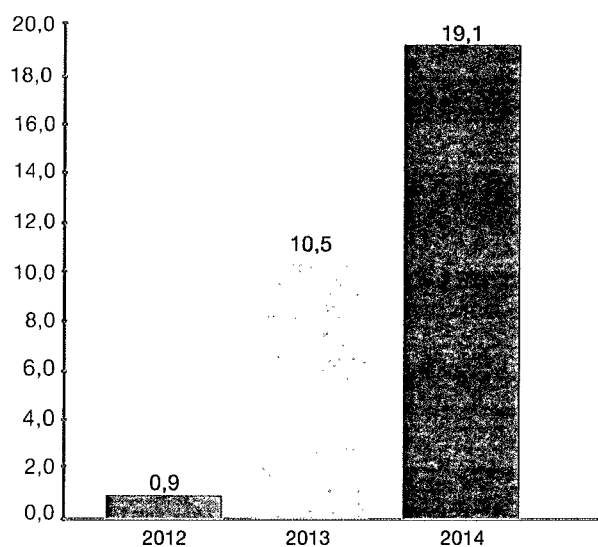
Viktiga händelser

- ColdZyme® blev höstens mest sålda förkylningsprodukt på svenska apotek i pengar räknat.
- ColdZyme® började säljas i Norge och Danmark via egen organisation.
- ColdZyme® lanserades på apotekskedjan Boots i Storbritannien.
- Ett antal veterinärprodukter färdigställdes.
- I november utsågs Fredrik Lindberg till VD i Enzymatica.
- Positiva hälsoekonomiska data för ColdZyme® presenterades.
- Organisationen förstärktes med viktig och erfaren nyckelkompetens inom alla verksamhetsdelar.
- En nyemission genomfördes, vilket tillförde bolaget 78,3 MSEK efter emissionskostnader.

Väsentliga händelser efter årets slut

- Fredrik Lindberg tillträdde som VD den 16 februari 2015.
- Enzymatica meddelade att den mindre förpackningen ColdZyme® OneCold kommer att lanseras på svenska apotek i maj.

FÖRSÄLJNINGSENTVECKLING 2012-2014 (MSEK)



Höstens mest sålda produkt – och det här är bara början

Från noll till nummer ett på två år – det är facit för förkylningsprodukten ColdZyme®. Enzymatica har på mycket kort tid utvecklat en unik munspray mot förkylning, lanserat produkten på fyra marknader och under hösten nått en position som den mest sålda förkylningsartikeln i kronor räknat på svenska apotek. Samtidigt pågår ett viktigt kvalitetsarbete i bolaget för att forma en solid grund för fortsatt långsiktig tillväxt. Strategin är tydlig och ambitionen är hög – vi ska fortsätta utveckla ColdZyme, driva försäljning genom att äga kontrollen på vår hemmamarknad och söka intressanta och kommersiellt hållbara partnerskap för en internationell lansering.

Under det gångna året lanserades ColdZyme® på tre nya marknader och bolaget nådde en försäljning på 19,1 miljoner kronor, nära nog en fördubbling mot året innan. Potentialen för en fortsatt stark försäljningstillväxt är stor – i dagsläget är endast fem procent av vår potentiella kundgrupp medvetna om produktens existens. Och förkylning är som bekant ett globalt fenomen.

Framgångarna i Sverige – en språngbräda till nya marknader

Vi har en tydlig målbild, men vet att det tar tid och krävs betydande insatser för att etablera ColdZyme på den internationella arenan – i gengäld vet vi att den här typen av produkter ofta har en lång livscykel och kan generera betydande intäkter under många decennier. Enkelt uttryckt gäller det att göra rätt sak i rätt fas, och låta rätt part ta rätt ansvar i kedjan.

Enzymatica har en färdigutvecklad och godkänd produkt som tagits emot väl av kunderna på den lokala marknaden. Den situationen ska vi ta tillvara på ett professionellt och dedikerat sätt. Vi ska utnyttja den lyckade lanseringen i Sverige som en språngbräda till nya marknader och avser att fortsätta vår internationella expansion genom att knyta avtal med välrenommerade lokala eller regionala distributörer. Resultaten från den lyckade lanseringen av ColdZyme på vår hemmamarknad är ett utmärkt argument i diskussioner med potentiella distributionspartners på andra marknader. Men professionella partners ställer även höga krav på kvalitet, dokumentation och tillverkningskapacitet. Därför är den senaste tidens kraftfulla åtgärder inom dessa områden så

viktiga, och de ger oss dessutom bättre möjligheter att hålla konkurrenterna bakom oss och utveckla nya produkter.

En alternativ strategi är att teckna ett globalt licensavtal med ett stort läkemedelsföretag, men ett litet bolag som Enzymatica riskerar då att vår produkt hamnar i skymundan i storbolsmiljön. Dessutom är royaltynivåerna i denna typ av avtal för receptfria produkter ofta låga. Vi stänger dock inte dörren för ett samarbete med en större partner om det skulle visa sig kommersiellt intressant, även om vår huvudstrategi som sagt är att själva behålla en större kontroll över produkten och därmed en större andel av de framtida försäljningsintäkterna.

En balanserad approach till forskning och utveckling

Enzymaticas teknologiplattform ger oss möjlighet att utveckla helt nya produkter, men också bredda användningen av ColdZyme® till nya indikationer. Veterinärprodukterna är en intressant möjlighet för oss och vi har även en lång rad lovande utvecklingsprojekt i tidig fas. Enzymatica måste dock våga fokusera och prioritera. Därför ligger tyngdpunkten för närvarande på att ytterligare öka potentialen för ColdZyme vid behandling av förkylningssjukdomar genom att utveckla nya och förbättrade varianter av denna produkt. Att utveckla nya medicintekniska produkter är långt från lika tids- och resurskrävande som att utveckla receptbelagda läkemedel, men jag vill vara tydlig med att vi under den närmaste tiden kommer ha en balanserad approach till forskning- och utvecklingssatsningar för att inte äventyra vårt fokus på den internationella lanseringen av ColdZyme.

"Enzymatica har en färdigutvecklad och godkänd produkt som tagits emot väl av kunderna på den lokala marknaden. Den situationen ska vi ta tillvara på ett professionellt och affärsmässigt sätt."

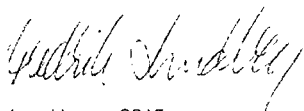
Fortsatt värdeskapande

En framgångsrik marknadsföring och försäljning av medicintekniska produkter kräver god vetenskaplig dokumentation, interna kvalitetsrutiner och en produktionsprocess som är anpassad till storskalig tillverkning. Såväl läkemedelsmyndigheter som potentiella distributionspartners förutsätter helt enkelt att alla dessa pusselbitar ska finnas på plats. Därför har Enzymatica den senaste tiden arbetat intensivt med att utveckla företagets kompetens inom dessa områden, bland annat genom att förbättra våra interna rutiner och rekrytera nya kunniga medarbetare med relevant specialistkompetens.

Enzymaticas fortsatta värdeskapande måste baseras på långsiktigt förtroendefulla relationer inte bara med våra kunder, samarbetspartner och tillståndsmyndigheter utan naturligtvis även med våra aktieägare. Vi tänker inte ta några genvägar när vi bygger bolaget vidare – det handlar om ett idogt och strukturerat arbete för att säkerställa kvalitet, transparens och leverans.

Jag är övertygad om att de investeringar vi nu gör i ett förstärkt kvalitetsarbete kommer att ge oss utväxling. Enzymatica är på god väg att etablera en stabil plattform för sin verksamhet och vi ska tillvarata den stora möjlighet som finns för expansion av vår teknologi, inte bara geografiskt utan även inom nya medicinska segment.

Jag ser fram emot ett 2015 präglad av fortsatt arbete med att bygga varumärket ColdZyme, en positiv försäljningsutveckling och leverans av nya kommersiella framsteg.



Lund i mars 2015
Fredrik Lindberg, verkställande direktör



"Strategin är tydlig och ambitionen är hög – vi ska fortsätta utveckla ColdZyme, driva försäljning genom att äga kontrollen på vår hemmarknad och söka intressanta och kommersiellt hållbara partnerskap för en internationell lansering."

Enzymatica på två minuter

Enzymatica är ett svenskt tillväxtbolag som utvecklar och säljer medicintekniska produkter mot infektiösa folksjukdomar. Bolagets utveckling fokuserar på terapiområdena övre luftvägsinfektioner och oral hälsa. Därutöver har bolaget utvecklat veterinärprodukter för användning inom oral hälsa och dermatologi. Enzym från djuphavstorsk är en viktig delkomponent i produkterna.

Affärsidé

Vår affärsidé är att erbjuda effektiv hjälp mot några av våra vanligaste folksjukdomar där virus eller bakterier spelar en avgörande roll. På så sätt bidrar vi till förbättrad hälsa och ökat välbefinnande, vilket i sin tur kan ge positiva hälsoekonomiska effekter.

Vision

Bolagets vision är att erbjuda människor ett aktivt liv fritt från vanliga folksjukdomar orsakade av virus eller bakterier.

Mål

Enzymaticas mål är att bli det ledande varumärket inom förkylningskategorin i Skandinavien, för att på sikt kunna bli ledande på fler marknader.

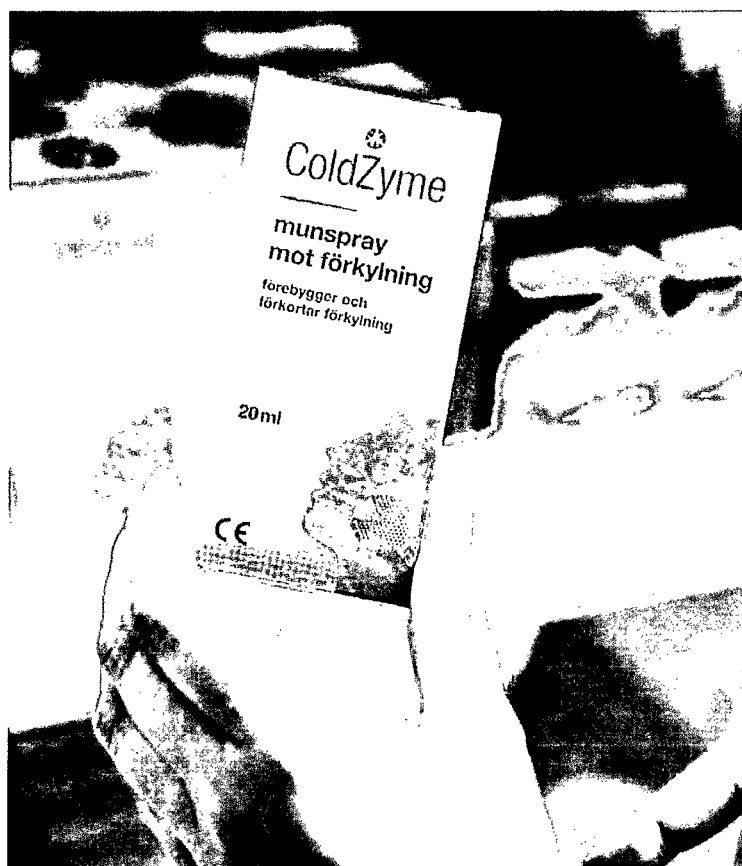
Affärsmodell

För förkylningsprodukten ColdZyme® arbetar bolaget med två olika affärsm modeller anpassade efter möjlighet och risk. I båda fallen säljs produkten under eget varumärke till konsument via apoteks- och hälsokedjor.

I Skandinavien säljer Enzymatica i egen regi med en branschfaren säljkår. Modellen ger Enzymatica höga marginaler och kontroll, men också högre kostnader och risk då bolaget ansvarar för marknadsinvesteringar.

På marknader utanför Skandinavien har Enzymatica för avsikt att sälja via distributörer som bidrar till marknadsinvesteringen. Modellen ger lägre marginaler men innebär även lägre kostnader och risk.

I Storbritannien tillämpas för närvarande en hybrid av de båda modellerna. Försäljningen sker till apotekskedjan Boots via en kontraktsorganisation där Enzymatica står för marknadsinvesteringen. Modellen ger Enzymatica möjlighet att synas på en strategiskt viktig marknad tillsammans med ett starkt varumärke. Avtalet har betydelse för Enzymaticas fortsatta expansion till fler geografiska marknader.

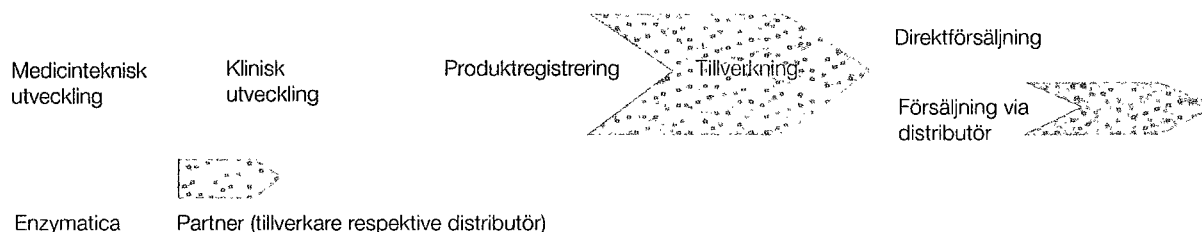


För kommande produkter påverkas valet av affärsmodell av ett antal faktorer, däribland regulatorisk klassificering, prissättningsmodell och om produkten riktar sig till konsument eller sjukvård.

Enzymatica har för avsikt att sälja veterinärprodukter via distributörer som tar ansvar för marknadsinvesteringen. Modellen ger möjligheter till goda intäkter och har en låg till medelhög risk.

VÄRDEKEDJA FÖR ENZYMATICA

Enzymatica kombinerar omfattande kompetens inom medicinteknisk produktutveckling med erfarenheter från global marknadsetablering och försäljning. Bolagets spetskompetens finns inom förkylningssjukdomar.



Tillväxtstrategi

Enzymaticas tillväxt sker genom kund- och marknadsfokus. Tillväxtstrategin omfattar tre fundament: att öka marknadsandelen på befintliga marknader, att expandera till fler geografiska marknader och att utveckla nya produkter.

1. Öka marknadsandelen på befintliga marknader

Stärkt marknadsposition på befintliga marknader ska ske med bibehållen marginal. Under året lanserade Enzymatica ColdZyme® i egen regi i Norge och Danmark samt via kontraktorganisation i Storbritannien. Under 2015 ligger bolagets fokus på att stärka marknadspositionen i Skandinavien och Storbritannien.

2. Geografisk expansion

Expansion till fler marknader med stor tillväxtpotential ska ske via partner. För att Enzymatica ska få lönsamhet i sin affär är både prisnivå och volym viktiga parametrar vid förhandlingar med distributörer. Under 2015 ligger tyngdpunkten på förberedande regulatoriskt arbete för övriga marknader och diskussioner med potentiella distributionspartners som ska ansvara för både lager, distribution och marknadsföring.

3. Unika produkter

Tillväxt av bolagets enzymbaserade produktportfölj ska ske genom egen innovativ forskning och utveckling. Strategin är att identifiera medicinska behov för vilket det inte finns någon behandling eller där behandling inte ger full effekt. Under 2014 färdigställdes två nya produkter: ColdZyme OneCold och veterinärprodukterna Kalvatin. I strategin framåt ingår att stärka bolagets teknologiplattform med fler produkter samt att fortsätta forska i barriärteknologi.

Medicinteknisk produktportfölj

- ColdZyme® Munspray mot förkylning
20 ml motsvarande tre förkylningar
- ColdZyme® Munspray OneCold mot förkylning
7 ml motsvarande en förkylning

Veterinärportfölj

- Kalvatin™ Dental med avsikt att motverka tandköttinflammation och plack hos hund och katt
- Kalvatin™ Dermal med avsikt att motverka eksem och irriterad hud hos hund och katt

Enzym från djuphavsfisk

I Enzymaticas produktutveckling är enzym från djuphavstorsk en viktig delkomponent för att skapa effektiva barriärer mot virus och bakterier. Enzymet, kallat köldanpassat trypsin, bildas i bland annat torskens bukspottsörtel och blir superaktivt när det kommer i kontakt med människors varma hud och slemhinnor.

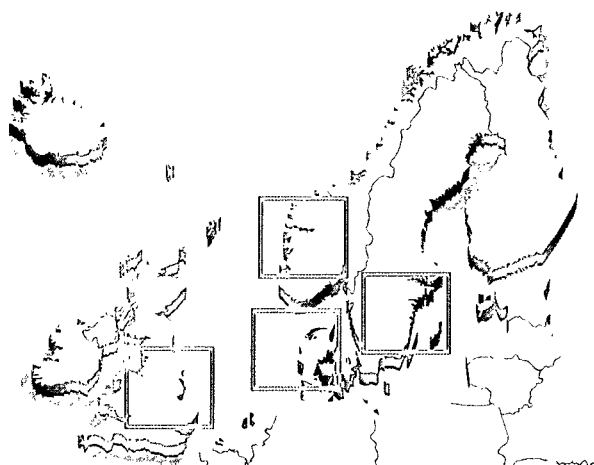
Tillsammans med glycerol bildar enzymet en tillfällig barriär på hud eller slemhinna. Barriären försvårar för virus och bakterier att lokalt binda in på celler och orsaka sjukdom.

Medarbetare

Under året har Enzymaticas samtliga verksamhetsdelar förstärkts med fler medarbetare. Vid årets slut hade bolaget 14 heltidsanställda mot åtta föregående år.

Trender och potential

Enzymatica är verksamt med sin förkylningsprodukt ColdZyme® Munspray på marknaden för receptfria varor, den så kallade OTC-marknaden ("Over-the-Counter"). Produkten är avsedd för egenvård och finns tillgänglig via svenska apotek och hälsofackhandeln sedan 2013. Under 2014 lanserades produkten även i Norge, Danmark och Storbritannien. Större delen av försäljningen 2014 hänförs till apotek- och hälsokedjor i Sverige.



ColdZyme säljs för närvarande i Sverige, Norge, Danmark och Storbritannien

Global trend mot ökad egenvård

I takt med att människor blivit mer medvetna om vikten av att förebygga och bevara en god hälsa, har marknaden för receptfria varor och egenvårdsprodukter (OTC) vuxit. En annan faktor är den demografiska utvecklingen med en åldrande befolkning samt att allt fler utvecklingsländer har råd att köpa hälsoprodukter.¹

Högre tillväxt för receptfria varor

Marknaden för receptfria läkemedel och egenvårdsprodukter (OTC) växer snabbare än för receptbelagda läkemedel. Bakom tillväxten finns en global trend mot ökad egenbehandling men även myndigheterna bidrar genom att fler läkemedel omklassificeras från receptbelagda till receptfria produkter. 2015 förväntas den totala OTC-marknaden uppgå till 92,9 miljarder USD. Liksom de senaste åren förväntas utvecklingen vara fortsatt starkast i tillväxtekonomier i Asien och Latinamerika.¹

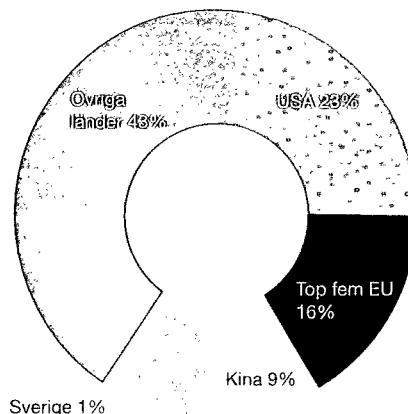
OTC-marknaden domineras av globala bolag som investerar stora summor i forskning, utveckling och marknadsföring för att öka sina marknadsandelar. Starka varumärken och kundlojalitet är viktiga konkurrensmedel. Smärta, dermatologi (hud) och förkylning är några av de större terapiområdena.¹

Den globala förkylningsmarknaden

Även på konkurrensutsatta marknader dominerade av stora aktörer kan små specialiserade företag som Enzymatica tillföra värde. Detta kan ske genom att erbjuda nischprodukter med unika egenskaper framtagna för en global marknad.

Enzymatica har påbörjat sin internationella expansion och har för avsikt att fortsätta nå ut med produkten ColdZyme på fler marknader.

Förkylning är den vanligast förekommande infektionssjukdomen globalt och är en vanlig orsak till frånvaro från arbete och skola samt besök i sjukvården. Årligen säljer apotek, hälsofackhandeln och dagligvaruhandeln receptfria förkylningsvaror för cirka 30 miljarder USD. USA är den största marknaden följt av Kina och Japan.²



Geografisk fördelning av receptfria produkter inom förkylningskategorin, 30 miljarder USD²

Egen försäljning i Skandinavien

I Sverige, Norge och Danmark säljer Enzymatica ColdZyme® i egen regi med säljare som har kunskap och lång erfarenhet från branschen.

Försäljningen i Sverige sker sedan 2013 på samtliga apotekskedjor samt via hälsofackhandeln. Framgångarna på hemmamarknaden har öppnat upp för fler affärsmöjligheter och under hösten 2014 lanserades ColdZyme även i Norge och Danmark. I Norge finns produkten tillgänglig via två större apotekskedjor och i Danmark säljs produkten via en apotekskedja samt den rikstäckande hälsobutikkedjan Matas.

För att skapa kännedom och nyfikenhet kring produkten genomför Enzymatica under förkylningssäsongen lanseringskampanjer på apotek och via media. På större arrangemang inom hälsa, livsstil och idrott medverkar Enzymatica genom monterutställningar. Viss sponsring sker även av elitidrottare i form av fri tillgång till ColdZyme. I gengäld delar idrottarna med sig av sina erfarenheter.

ColdZymes marknadsandel på svenska apotek

I förkylningssegmentet, som huvudsakligen består av symptomdämpande läkemedel och naturläkemedel, är ColdZyme® unik genom en verkningsmekanism som påverkar förkylningsvirusets förmåga att fastna på slemhinnan. På svenska apotek utgörs segmentet av cirka 170 artiklar där en stor del av de sålda produkterna är nässpray i olika förpackningsstorlekar och styrka för att lindra förkylningssymptom. I Sverige sker cirka 60 procent av den totala försäljningen via apotek, och övriga delen via hälsofack och detaljhandeln.^{2,3}

Förkylningssäsongen 2014 betraktas som måttlig och apotekens försäljning av förkylningsvaror uppgick till 764 miljoner kronor, motsvarande en ökning på 1,7 procent. Baserat på värde var ColdZyme den förkylningsartikel som sålde allra bäst under höstens förkylningsmånader 2014. Under denna tid hade produkten en ledande position och en marknadsandel på 4,5 procent, vilket i värde var högre än för kända artiklar som Otrivin och Strepils.⁴

Baserat på befolkningsmängd gör Enzymatica bedömningen att de norska och danska marknaderna tillsammans motsvarar den svenska marknaden i storlek.

Via partner på övriga geografiska marknader

På marknader utanför Skandinavien har Enzymatica för avsikt att sälja ColdZyme® via distributör.

Storbritannien

Under hösten 2014 lanserades ColdZyme på apotekskedjan Boots i Storbritannien. Distributionen sker genom en så kallad kontraktsförsäljningsstyrka – AHA Sales and Marketing ansvarar för marknadsföring, försäljning och lagerhållning av ColdZyme. Inledningsvis har produkten introducerats på cirka 1200 Boots-apotek runtom i Storbritannien men avsikten är att expandera till fler apotek, inom både Boots och till övriga apotekskedjor. Värdet för den totala förkylningsmarknaden i Storbritannien uppgår till cirka 0,9 miljarder USD, varav Boots andel av försäljningen bedöms vara cirka 40 procent.^{2,5}

För att bygga upp kännedomen om varumärket i Storbritannien har Enzymatica investerat i en lanseringskampanj som sträckt sig över vintermånaderna 2014-2015. I samband med lanseringen introducerades även produkten ColdZyme OneCold, som är en mindre förpackningsstorlek motsvarande behovet vid en förkylning. Produktdifferentieringen är anpassad efter marknadssituationen i Storbritannien där produkter under tio pund skapar snabbare intresse hos konsumenterna. ColdZyme OneCold stod för den större delen av försäljningen under lanseringen i Storbritannien, vilket bekräftar strategin med en mindre instegsprodukt för att få nya kunder att testa produkten.

Övriga Europa

En bearbetning av den europeiska marknaden pågår med ambitionen att få ytterligare något avtal på plats i tid inför hösten 2015 års förkylningssäsong. Diskussioner sker löpande med både små och stora aktörer som ser ColdZyme som en strategisk möjlighet och en passande produkt i befintlig OTC-produktportfölj. Som en del i det förberedande lanseringsarbetet på nya marknader ingår att säkerställa att produkten följer respektive lands juridiska och regulatoriska regelverk.

I Europa följer marknaden värde till stor del respektive lands befolkningsmängd. De fem största marknaderna inom EU är Tyskland, Storbritannien, Italien, Frankrike och Spanien, vars marknader tillsammans motsvarar ett värde av cirka 4,9 miljarder USD.² Hur apoteksmarknaden är uppbyggd och reglerad varierar från land till land, likaså prisnivån för OTC-produkter. I till exempel Tyskland och Frankrike är apotekskedjor inte tillåtet medan den brittiska apoteksmarknaden till stora delar påminner om strukturen i Skandinavien med ett antal rikstäckande apotekskedjor.

Bra erfarenheter från lanseringen i UK

Enzymaticas marknadschef Ulf Blom berättar om lanseringen på Boots UK, och om möjligheterna på övriga marknader:

Vi har fått med oss många bra erfarenheter från lanseringen i UK som vi kommer att ha nytta av i förhandlingar om nya marknader. Det är ett mycket bra showcase för ColdZyme® på en internationell arena.

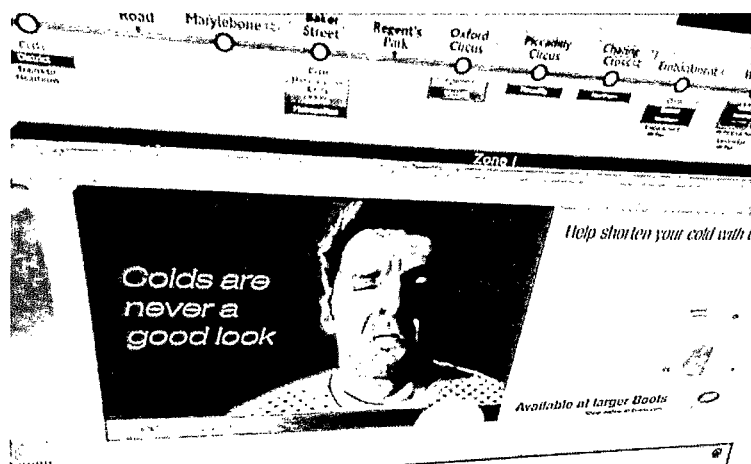
Sedan oktober-november har vi lagt mycket kraft på att introducera och skapa intresse för ColdZyme. Under temat "A cold is never a good look" har marknadskampanjen snurrat i TV, tryckta medier och sociala medier med syftet att sprida kännedom om varumärket. Lanseringen påbörjades med en PR-kampanj som fick spridning i några av Englands största dagstidningar, bland annat Daily Mail. Därefter satte den egentliga kampanjen igång i TV och "the tube", tunnelbanesystemet i London. Marknadslagarna i England krävde bland annat anpassningar i reklamfilmen vilket resulterade i en helt ny film utan någon hänvisning till kliniska resultat. Parallellt med exponeringen i de olika kanalmixerna fick ColdZyme en egen engelsk webbsida, facebook-sektion och marknadsmaterial som används av konsumenter och apotekens egenvårdsansvariga.



Ulf Blom, Marknadschef Enzymatica: Vi har fått med oss många bra erfarenheter från lanseringen i UK som vi kommer att ha nytta av i förhandlingar om nya marknader.

Samtidigt har säljarna besökt och utbildat apotekspersonal i hela Storbritannien. Nästa steg är att driva aktiviteter för att öka försäljningen på både Boots och övriga kedjor till kommande säsong. Vi vill att ColdZyme ska finnas i kundernas medvetanden och vara det självklara alternativet för att slippa bli förkyld, men samtidigt är vi medvetna om att penetrationen kommer att ta tid eftersom Enzymaticas resurser för marknadsföring är små jämfört med våra huvudkonkurrenter.

Till kommande lanseringar på nya marknader tar vi även med oss de goda erfarenheterna vi fått från introduktionen av den billigare, mindre förpackningen OneCold, som är viktig för att få så många konsumenter som möjligt att prova produkten. Väl provat, vet vi att majoriteten gillar och fortsätter att använda ColdZyme!



"A cold is never a good look", kampanj i Londons tunnelbana.

Med siktet inställt mot OS 2018

En grupp användare som tidigt sett fördelarna med ColdZyme® Munspray är idrottare. Bland elitidrottare som använder ColdZyme Munspray finns skidskyttar, längdskidåkare, golfspelare, cyklister samt bandy-, hockey- och handbollslag.

ColdZyme hjälper skidskytten Torstein Stenersen hålla förkylningarna borta

Skidskytten Torstein Stenersen lämnar ingenting åt slumpen när han satsar på en tätplats i OS 2018. Stenhård träning gör immunförsvaret känsligt, och då hjälper ColdZyme till att hålla infektionerna borta.

– Jag vill nå den absoluta världstoppen inom skidskytte, säger Torstein Stenersen, bördig från Nordnorge men numera svensk medborgare och Östersundsbo. Torsteins första mål är att etablera sig som världscupåkare. Efter det hägrar OS 2018 och VM på hemmaplan i Östersund 2019.

När Torstein berättar hur dagarna ser ut för honom och hans träningskamrater låter det som något slags asketisk munkorden: träna, äta, sova i en evig upprepning. Fjärran är den tiden då skidskyttar utgjorde längdskidåkningens b-lag. För att hävda sig i toppen krävs fysisk träning på samma nivå som de egentliga längdåkarna. I praktiken innebär att varje dag på året kräver högsta fysiska och psykiska engagemang, oavsett vilka förutsättningar som livet och vädret bjuder på.

– Vi ligger hela tiden nära gränsen för vad kroppen klarar av, säger Torstein. Det är lätt att bli sliten, inte bara fysiskt utan även psykiskt. Ingen som följer längdåkning och skidskytte i medierna lär ha missat åkarnas stora ängslan för att drabbas av övre luftvägsinfektioner.

– Förkylningar är det värsta för oss eftersom vårt immunförsvaret är så lågt, säger Torstein.

Varje enskild förkylning utgör en stor störning i träningsprogrammet. Och slår den till i samband med ett mästerskap kan flera års förberedelser gå till spillo. Av den anledningen blev ColdZyme en vändning i Torsteins idrottsliv.

– Jag var väldigt mycket förkyld tidigare, säger Torstein och berättar att det kunde ta två veckor att bli av med envisa infektioner. Vändningen kom när han läste en artikel om ColdZyme i Runner's World och tog kontakt med Enzymatica. När han började pröva produkterna insåg han snabbt att de skulle utgöra en stor hjälp i hans karriär.



– Nu har jag använt dem i fyra år och hela mitt liv har förändrats. Jag får mycket färre förkylningar, och om jag skulle få en så tar det inte mer än tre dygn innan jag känner mig frisk igen.

Vila – med upp till 12 timmars sömn per dygn – och kost är andra viktiga faktorer för återhämtning och infektionsskydd. Eftersom Torstein växte upp i en friluftss- och jaktintresserad familj i Målselv i Troms fylke är matsedeln nästan helt baserad på vilt och fisk.

– Jag tycker om att laga mat. Det är lite av en hobby – man har inte tid med så mycket annat, säger Torstein.

ColdZyme® Munspray verkar mot orsaken – istället för symptomen

Med ColdZyme Munspray reducerar man virusmängden i svalget. Detta innebär att risken för att förkylning ska bryta ut minskar och att man kan förkorta sjukdomsförloppet om man redan har blivit förkyld. Bäst effekt har produkten när den används förebyggande eller i ett tidigt skede av infektionen.

Barriär mot virus i svalget

Förkylning är en infektionssjukdom i de övre luftvägarna, orsakad av virus som tar sig in i slemhinnans celler i munhåla, svalg och näsa. ColdZyme® utövar sin effekt genom att skapa en skyddande barriär mot virus på slemhinnan i svalget.

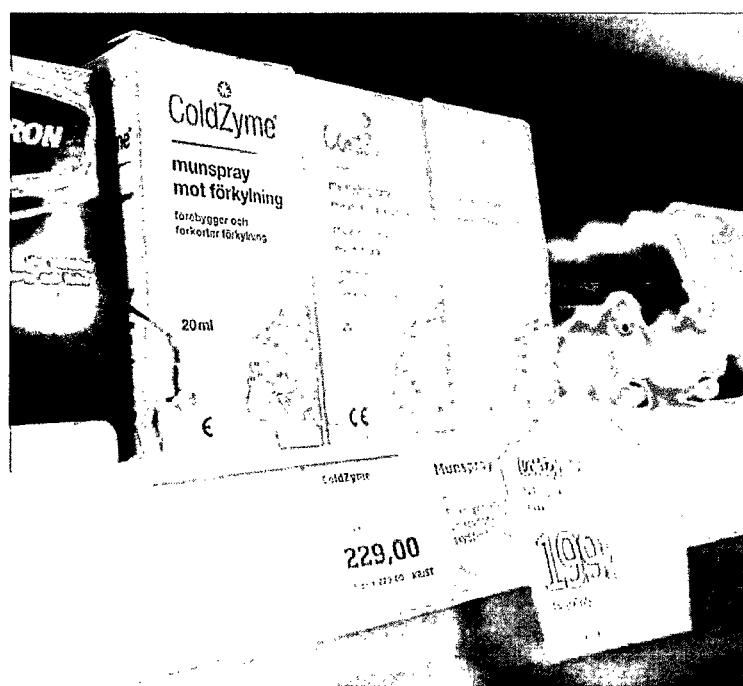
Barriären verkar lokalt i munhåla och svalg och består i huvudsak av glycerol och enzym. Glycerolet drar till sig virus och enzymet reducerar dess förmåga att binda sig till slemhinnans celler, vilket hjälper kroppen att bli av med virus på ett naturligt sätt. Detta skapar förutsättningar för en förkortad sjukdomstid, eller i bästa fall ingen sjukdom alls.

Bekräftad verkan

Verkan av ColdZyme® bekräftas i den kliniska pilotstudien "COLDPREV", som visar att produkten reducerar både virusmängd och antal förkylningsdagar jämfört med placebo (verkningslöst preparat).

COLDPREV var en randomiserad, dubbelblind, placebokontrollerad klinisk studie som genomfördes på öron-, näs- och halskliniken på Skånes Universitetssjukhus under 2013. I studien infekterades 46 försökspersoner, både män och kvinnor i åldern 20–46 år, med förkylningsvirus via näsan. Hälften av deltagarna behandlades med placebospray och den andra hälften med ColdZyme®. Resultaten baseras på de personer som bekräftades ha infekterats av viruset alternativt uppvisade symptom.

Studiens resultat visade att ColdZyme gav en statistiskt säkerställd 99-procentig minskning av virusmängden i svalget jämfört med placebo. Resultaten visade även en statistiskt säkerställd skillnad avseende reduktion av antalet förkylningsdagar med 54 procent, det vill säga mer än en halvering av förkylningen. Coldzymegruppen rapporterade tre förkylningsdagar och placebogruppen 6,5 förkylningsdagar.



Bättre säsong för elitidrottare

ColdZymes förebyggande effekt har även styrkts i observationsstudier. Den så kallade "Skidskyttstudien" genomfördes i Östersund 2012 och omfattande elva skidskyttar på elitnivå. Under 90 dagar använde idrottarna ColdZyme förebyggande; före och efter de utsatts för risk att exponeras för virus, bland annat vid vistelse i folktäta offentliga miljöer samt före och efter tävling. I studien jämfördes deltagarnas idrottsdagsböcker under de 90 dagarna avseende träning, diet och hälsa med föregående års anteckningar. Resultaten visade att genom att använda ColdZyme nära halverades respektive skidskytts antal förkylningsdagar under säsong, från i genomsnitt 6,5 till 3,5 dagar.



ColdZyme® Munspray är en receptfri medicinteknisk produkt som säljs på apotek och hälsobutiker. Produkten finns i två storlekar. Den större förpackningen räcker mot tre förkylningar och finns tillgänglig i Sverige, Norge, Danmark och Storbritannien. Den mindre förpackningen räcker mot en förkylning och är lanserad på den brittiska marknaden. ColdZyme har en lokal, tillfällig verkan och kan användas av vuxna och barn över 4 år.

Hög kundnöjdhet

ColdZyme® får höga poäng i undersökningar beträffande produktens kvalitet och effekt. I kundundersökningen som genomfördes i Sverige under november 2014 svarade 83 procent av de tillfrågade att de var nöjda med produkten. Undersökningen visade även att produkten fungerar särskilt bra om insatt tidigt under sjukdomsförloppet, redan i samband med de första symptomen i halsen. Mätningen av kundnöjdhet bygger på en målgruppsundersökning omfattande över 1000 användare av förkylningsprodukter, varav 110 användare av ColdZyme, som genomfördes online med konsumentpaneler. Undersökningen utfördes av marknadsundersökningsföretaget GFK och omfattade aspekter som målgruppsanalys av användaren, kundnöjdhet, önskan att köpa produkten igen samt uppskattade produkttegenskaper.

Samhällsekonomiska vinster

Förkylning är den enskilt största orsaken till sjukfrånvaro, representerande drygt 30 procent av alla sjukskrivningar enligt hälsobolaget Previa.

Enligt en undersökning utförd av Nordeg⁶ på uppdrag av Enzymatica finns stora samhällsekonomiska vinster att göra genom att reducera antalet sjukdomsdagar på grund av förkylning. Rapporten visar bland annat att det årliga produktionsbortfallet blir nära 30 miljarder kronor när svenskarna är förkyllda. Enbart till följd av en minskad sjukdomsdag skulle samhället spara 1,4 miljarder kronor om året beräknat på 10 procent av alla 4,7 miljoner heltidsarbetande personer.

COLDZYME OCH KUNDNÖJDHET

83 procent av användarna är nöjda eller mycket nöjda med ColdZyme.



83%

90 procent av användarna kan tänka sig att köpa ColdZyme igen inom de närmsta tolv månaderna.



90%

För källhänvisningar, se sida 49.

Förkylningsvirus

Förkylning är en infektion i de övre luftvägarna och en av de vanligast förekommande infektionssjukdomarna. Den smittar lätt, särskilt under sjukdomens första dagar.

Förkylning orsakas av virus som tar sig in i slemhinnans celler i framför allt munhåla, svalg och näsa. Då en förkyld person hostar eller nyser kan viruset sprida sig upp till två meter. Förutom direktkontakt eller luftburen smitta kan förkylningsviruset överföras genom dörrhandtag, bussäten och andra ytor. En viruspartikel kan överleva utanför kroppen i upp till sju timmar. Man kan också bära på viruset en tid utan att bli sjuk. När immunförsvaret av någon anledning försvagas, kan förkylningen bryta ut.

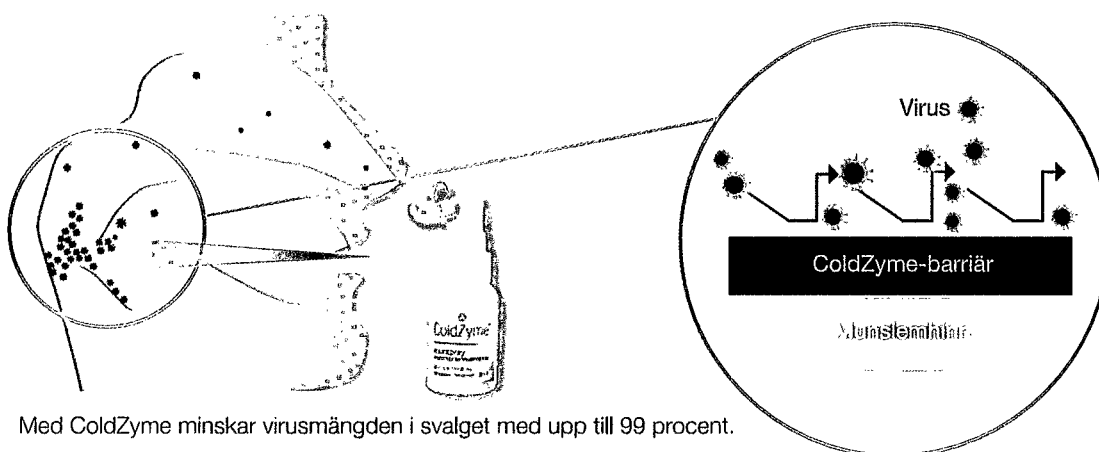
Totalt finns det mer än tvåhundra olika virus förknippade med förkylningar, varav rhinovirus är det vanligast förekommande. Efter en förkylning har man ett visst skydd mot en ny infektion av samma virus typ, men risken är stor att man stöter på nya varianter av förkylningsvirus.

Vuxna drabbas av förkylningar orsakade av virus i medeltal två till tre gånger per år, ibland mer. Barn på dagis och skola är den grupp som får flest förkylningar men frekvensen sjunker med åldern i takt med att immunitet mot fler och fler virus byggs upp och direktkontakten med andra barn minskar.

Förkylningsinfektionen steg för steg

1. Förkylningsvirus deponeras på framsidan av t.ex. näsgångarna genom förorenade fingrar eller droppar från någon som hostar eller nyser. Små doser av virus är tillräckliga för att åstadkomma infektion.
2. Virus transporteras sedan till svalget och binder sedan till slemhinnans celler, markerat med röd ring i figuren nedan.
3. Efter bindning till ytproteiner på slemhinnans celler tas viruset upp av värdcellen* och infektionen startar. Nya viruspartiklar produceras och till slut dör cellen och frisläpper nyproducerat virus som kan infektera nya celler. Denna process, från första infektion tills första frisläppandet av nyproducerat virus, tar cirka tio timmar och kallas för inkubationstid.
4. Efter ytterligare cirka tio timmar känner man av förkylningssymptom som irritation i halsen, trötthet och nysningar. Som en motåtgärd svullnar slemhinnorna i näsa och svalg och avsöndrar vätska, det vill säga snuva och slem. Förkylningen når vanligtvis sitt maximum 36–72 timmar efter den första infektionen.

* Värdcell: Cell som härbärgerar ett virus eller en främmande mikroorganism.



Kunderna är nöjda och kommer tillbaka

Intervju med Silvia Kilian, egenvårdsansvarig på Apoteket Vågen i Bjärred.

Hur vill du beskriva ColdZyme?

– ColdZyme står för något nytt och är olik alla andra produkter i förkylningssortimentet. Tidigare har vi bara kunnat rekommendera symtomdämpade medel men i och med ColdZyme finns det nu ett alternativ som verkligen hjälper mot förkylning. Vi brukar instruera och berätta att sprayen bygger upp en barriär som skyddar mot virus och att produkten både kan förebygga och förkorta en förkylning. När kunden hör skillnaden är valet enkelt!

Finns det en typisk ColdZyme-köpare?

– De flesta som kommer hit har fått en förkylning och vill ha hjälp att bli av med den. Här i Bjärred är den typiske köparen en barnfamilj som inte har tid att vara förkyld. De ser nyttan med produkten. Jag har själv alltid en flaska i fickan!

Har kundernas intresse för ColdZyme ändrats i jämförelse med i fjol?

– Kunderna är nöjda och kommer tillbaka. I början träffade jag ofta kunder som hade hört om ett halsspray men i år känner fler till ColdZyme och tar den själv från hyllan. Fortfarande får vi frågan om produkten fungerar men generellt sett är kännedomen större och fler har provat den. Intresset och försäljningen brukar öka vid apotekskampanjer och tv-reklam. Ett tips är att ta den med i sitt reseapotek.



Barriärteknologins möjligheter

Under 2014 fattade bolaget beslut att i närtid fokusera på dokumentation och forskning på produktlinjen runt ColdZyme® och påbörjade ett arbete med att renodla bolagets forskningsportfölj.

Produktutveckling

Enzymatica driver ett flertal enzymbaserade utvecklingsprojekt med målet att på sikt stärka sin produktportfölj. I nära samarbete med kliniska forskare utvecklar Enzymatica medicintekniska produkter inom terapiområdena övre luftvägsinfektioner och oral hälsa, samt undersöker indikationer inom veterinärsegmentet. Dagens forsknings- och utvecklingsarbete inkluderar såväl fördjupade studier i syfte att bättre förstå och kunna dokumentera effekterna av ColdZyme, som kliniska studier inom nya områden.

Medicinteknisk utveckling omfattas av kliniska och regulatoriska krav som i regel är mindre tids- och kapitalkrävande i jämförelse med läkemedelsutveckling.

Virtuell forsknings- och utvecklingsorganisation

Enzymaticas forsknings- och utvecklingsavdelning arbetar utifrån en så kallad virtuell bolagsorganisation, vilket innebär att en stor del tjänster köps in från externa projektpartners. Modellen är kostnadseffektiv och utgår från stark kärnkompetens hos medarbetarna som agerar som projektledare. Den virtuella FoU-strategin ger Enzymatica tillgång till specifik kompetens och utrustning inom flera viktiga områden samtidigt som medarbetarstyrkan kan optimera sitt arbete.

Plattformsteknologi med skalfördelar

Forsknings- och utvecklingsarbetet baseras på samma validerade barriärteknologi som används i förkylningsprodukten ColdZyme. Genom att utnyttja erfarenheter från tidigare utvecklingsprojekt kan bolaget nyttja sina resurser effektivt. Pågående insatser och projekt kopplas ihop så att det skapas synergieffekter där olika projekt och medverkande aktörer stärker varandra. Teknologin ger skalfördelar för såväl produktutvidgning som produkter inom nya indikationsområden. Den skapar dessutom förutsättningar för framtida skalfördelar inom produktion, distribution och logistik.

Barriärteknologi

Barriären i Enzymaticas produkter består av ett hypertoniskt ämne, i ColdZymes fall glycerol, och enzym. Den huvudsak-

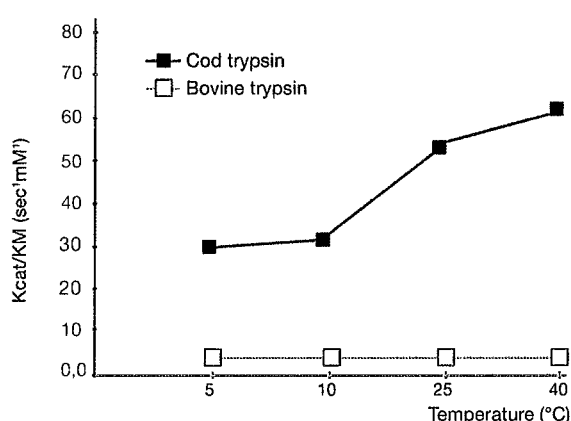
liga verkningsmekanismen hos barriären beror på en osmotisk effekt som koncentrerar till exempel virus till barriärmatrisen och enzym som sedan minskar virusets förmåga att binda in till celler i svalget. Hypotesen med barriärfunktionen är att vid applicering i munhåla/svalg, som i ColdZymes fall, minska närvaro av virus och därmed underlätta en snabbare naturlig återhämtning från en vanlig förkylning.

Enzym från djuphavsfisk

I Enzymaticas produktutveckling är enzym från djuphavstorsk en viktig delkomponent för att skapa ovan nämnda effektiva barriärer. Enzym är ett protein som sätter igång kemiska reaktioner i kroppen hos djur och människor. Det fungerar som en katalysator, det vill säga det kan öka hastigheten i kemiska reaktioner.

Enzymet från djuphavstorsk är ett köldanpassat enzym kallat trypsin, som evolutionärt har anpassat sig till att vara aktivt runt fyra grader. Köldanpassningen har medfört att denna typ av enzym blir extremt effektivt vid kontakt med högre temperaturer som kroppstemperatur och den katalytiska aktiviteten är över 40 gånger högre än hos motsvarande enzym hos människan. Hög specifik aktivitet och låg substrataffinitet vid låga och måttliga temperaturer i kombination med en attraktiv stabilitetsprofil gör enzymet väl lämpat för användning i medicintekniska och veterinära applikationer.⁷

KATALYTISK AKTIVITET



Källa: Asgeirsson et al, European Journal of Biochemistry, vol. 180, no. 1, pp. 85–94, 1989

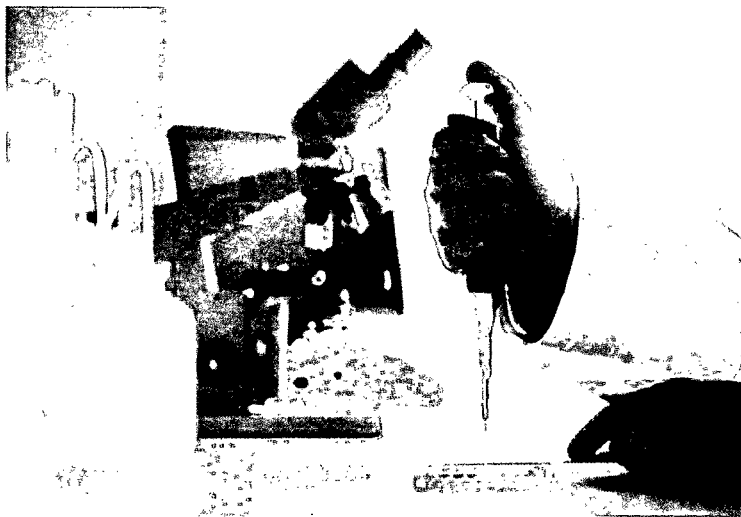
Veterinärprodukter – exempel på plattformens potential
Enzymaticas veterinärprodukter Kalvatin är ett bra exempel på plattformsteknologins möjligheter. Då djurpatogener och humana patogener är snarlika kan motsvarande barriärskapande system som utvecklats för humana indikationer även användas för behandling av djur.

Under 2014 gick veterinärprodukterna Kalvatin in i slutfas i utvecklingsarbetet. Produkterna är avsedda att motverka infekterad hud respektive tandköttssjukdomar hos primärt hund och katt. De första studieprotokollen har indikerat positiva effekter.

Regelverk för medicintekniska produkter
Enzymatica befinner sig i en internationaliseringsfas med lanseringar i länder med omfattande krav på registrering och dokumentation. Funktionen för kvalitet (QA) och regulatoriskt arbete sammanställer den dokumentation som krävs för att registrera en produkt på en speciell marknad. Under 2014 har detta arbete blivit allt viktigare och vid inledningen av 2015 förstärktes organisationen med en EVP Quality Assurance och Regulatory Affairs (QRM).

Enzymaticas QA- och regulatoriska arbete fokuserar på tre delar:

- Det löpande arbetet; att kontinuerligt förstärka dokumentationen för huvudprodukten ColdZyme Munspray. Denna dokumentation omfattar produktens kvalitet, säkerhet och kliniska effekter.
- Bygga en hållbar struktur för att underlätta ett långsiktigt, effektivt och strukturerat arbete. Ju fler länder produkterna finns i desto viktigare blir detta.
- Lägga upp registreringsstrategier tidigt i utvecklingsprojekten. På så sätt säkerställs att rätt dokumentation finns när projektet resulterar i en kommersialiserbar produkt.



Vetenskaplig rådgivare

Enzymaticas vetenskapliga rådgivare är etablerade och välkända forskare inom övre luftvägsinfektioner. De bistår Enzymatica i forskningsrelaterade frågor samt utvärderar och ger råd till framtida forsknings- och produktmöjligheter. Detta sker främst genom individuella möten inom respektive utvecklingsprojekt.

■ Sebastian Johnston

Sebastian är Professor of Respiratory Medicine Head, Airway Disease Infection Section National Heart and Lung Institute vid Imperial College i London. Sebastian är en världsledande virusforskare och läkare inom övre luftvägsinfektioner.

■ Corrado Cilio

Corrado är professor vid enheten för cellulär autoimmunitet vid Lunds universitet och med forskningsfokus på de immunologiska mekanismerna bakom autoimmuna sjukdomar.

■ Ann Gardulf

Ann Gardulf är klinisk forskare vid Karolinska Institutet med fokus på primära immunbrister. Hon studerar de kliniska effekterna av patienters behandling som t ex förekomst av infektioner, patienters behandlings- och livssituation, deras livskvalitet samt behandlingsalternativens kostnader (hälsoekonomi). Hon är även aktiv som forskare inom området vårdkvalitet och säkerhet.

Historik

Historien Enzymatica börjar på Island. Det är 1970-tal och i de stora fiskrenserierna passerar tonvis med nyfångad torsk de skickliga rensarnas händer. Händer som märkligt nog är ovanligt hela och mjuka. Borde de inte istället vara uttorkade, spruckna och såriga med tanke på all denna fisk direkt från det kalla ishavet?

Forskare på Island kom slutligen med förklaringen. Ett enzym i torsken blir superaktivt när det kommer i kontakt med människors varma hud och slemhinnor. Forskarnas arbete ledde så småningom till ett patent på enzymet och 2007 tecknade Enzymatica avtal gällande utveckling och försäljning av produkter baserade på enzymet.

Enzymatica har sedan dess utvecklat ett antal produkter där enzymet är en viktig delkomponent för att skapa effektiva barriärer mot virus och bakterier.



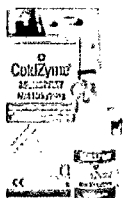
■ 2014

Norge, Danmark och UK första marknaderna utanför Sverige. Organisationen växer och bolaget förbereds för verksamhet i noterad miljö och på internationella marknader. En nyemission genomförs för att kunna hålla en hög tillväxttakt. Veterinärprodukter färdigställs.



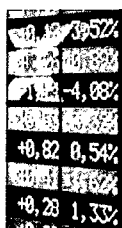
■ 2013

ColdZyme Munspray lanseras mot förkylning på apotek i Sverige. Avtal sluts med samtliga apotekskedjor. Den första kliniska pilotstudien, COLDPREV, genomförs och får ett positivt utfall.



■ 2012

Munsprayet och tuggummit i ColdZyme-serien registreras som medicintekniska produkter, efter att deras säkerhet och prestanda har styrkts. Enzymatica knyter vetenskapliga rådgivare till sig.



■ 2011

Enzymatica listas på AktieTorget. Det globala avtalet med Zymetech förlängs till 2021.



■ 2010

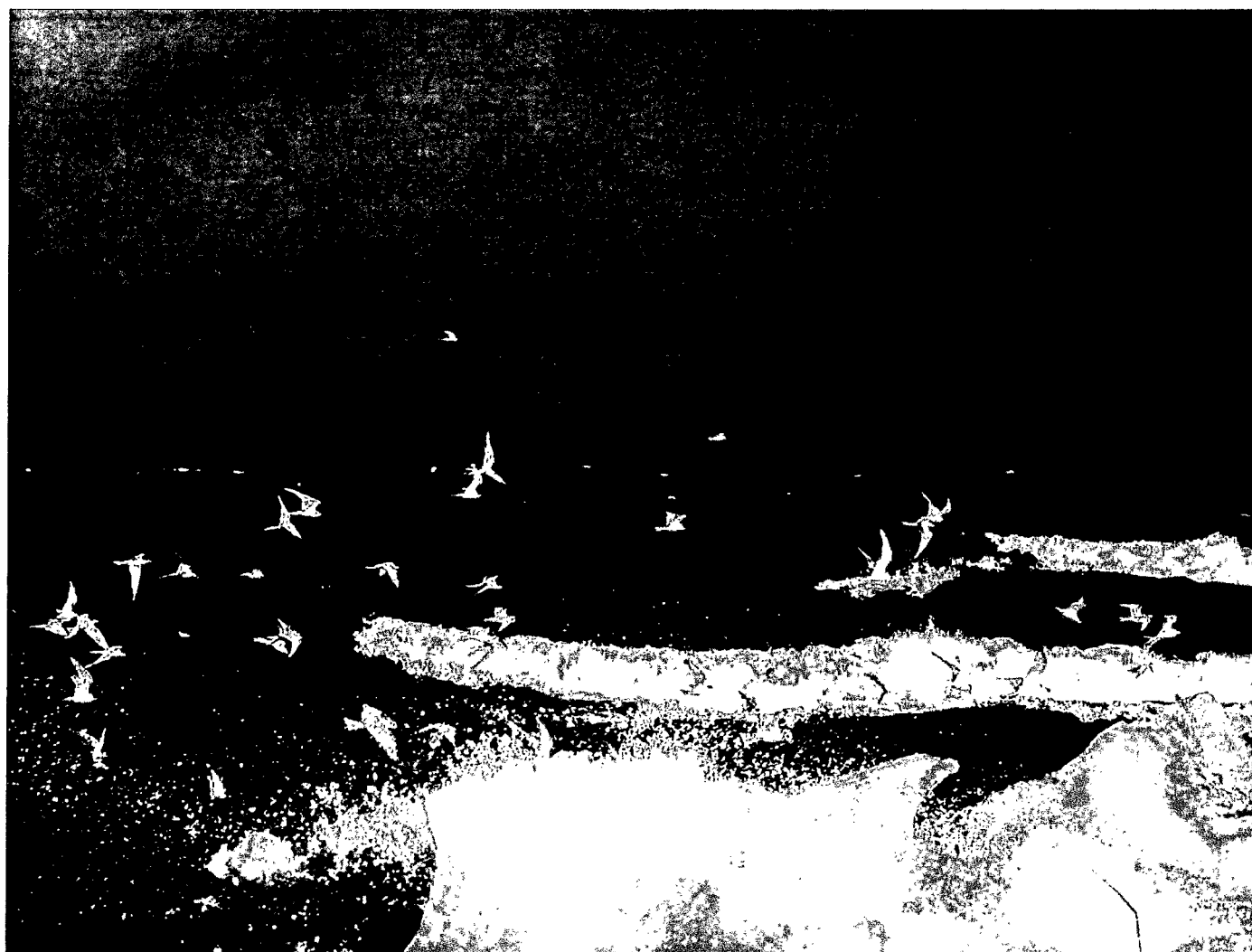
Första produktserien registreras som kosmetika- och hygienprodukter och säljs i hälsofackhandeln under varumärket ColdZyme. Serien innefattade munspray mot virus och bakterier i munhåla/svalg, tuggummi för bättre munhygien och läppbalsam mot skadade läppar.*



■ 2007

Enzymatica grundas. Samma år tecknas ett avtal med isländska Zymetech avseende globala rättigheter att utveckla och sälja produkter innehållande det patenterade enzymet.

* 2014 utgick ColdZyme Tuggummi och Lipbalm ur Enzymaticas ordinarie produktsortiment.



Hållbarhet och ansvarsfullt företagande

Vi på Enzymatica vill vara goda samhällsmedborgare och ta ansvar för ett hållbart samhälle. Som medicintekniskt bolag fokuserar vi på människors hälsa och välbefinnande och vill använda resurser, oavsett om det är råvaror, energi eller människor, så klokt och uthålligt som möjligt, samt på ett sätt som inte begränsar framtida generationers förmåga att göra sina egna val.

Enzomaticas verksamhet kan till stor del jämföras med arbete i traditionell kontorsmiljö. Vad gäller grundforskning, tillverkning och försäljning av produkter samarbetar vi till stor del med partners, varav flertalet arbetar aktivt med hållbarhetsfrågor.

Exempel på aktiviteter 2014

Under 2014 har Enzymatica utvecklats vidare som bolag med fokus på att verka på internationella marknader och i börsnoterad miljö. Ledningsgruppen har inlett arbetet med att certifiera bolaget enligt standarden ISO 13485, ett kvalitetsledningssystem för medicintekniska produkter, samt implementerade bolagets uppförandekod. Därutöver har aktiviteter som understödjer produkternas expansion till fler geografiska marknader genomförts. Årets rekryteringar har gjorts med ambitionen att få en jämnare könsfördelning i organisationen.

Kvalitet och säkerhet

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

Miljö

Enzymatica bedriver ingen anmälningspliktig verksamhet enligt miljöbalken. Det enzym som används i produkterna är utvunnet som en biprodukt vid fiskberedning och bidrar inte till utfiskning av torskbestånd. Produkternas emballage och övriga förpackningsmaterial består av återvinningsbart ma-

terial. Kontraktstillverkaren Recipharm AB och flertalet av våra försäljningskanaler, det vill säga apoteks- och hälsokedjor, är certifierade enligt miljöstandarden ISO 14001. Samtliga fraktpartners arbetar aktivt med miljöfrågor.

Vårt dagliga kontorsarbete innebär ingen omfattande påverkan på miljön, men på alla områden där vi kan, strävar vi mot miljöförbättrande åtgärder. Vår ambition är att vara sparsamma med energi och resursförbrukning i vardagen, exempelvis genom källsortering och att undvika onödig materialförbrukning.

Uppförandekod

Ansvarsfullt företagande handlar om att hantera risker för att se till att Enzymatica förblir en pålitlig samarbetspartner för sina intressenter. Enzymatica lägger stor vikt vid att uppträda korrekt i affärsrelaterade situationer. Hur vi ska uppträda som affärspartner, arbetsgivare och samhällsaktör tydliggörs i Enzomaticas uppförandekod (Code of Conduct). Koden stöder FN:s Global Compact som innefattar tio principer om mänskliga rättigheter, arbetsrättsliga frågor, skydd för miljö och motverkan av korruption. Lagar, bestämmelser och normer utgör miniminivåer för vårt agerande.

Uppförandekoden omfattar alla medarbetare och styrelseledamöter i Enzymatica, samt andra som representerar bolaget, till exempel konsulter.

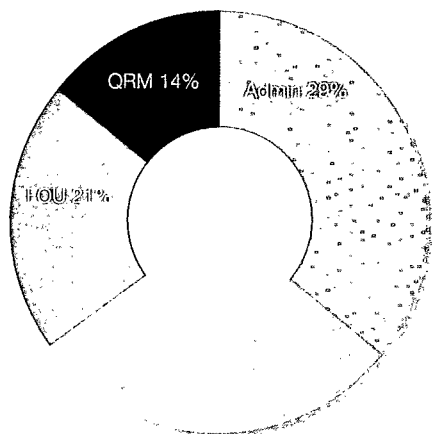
En säker och utvecklande arbetsplats

Enzomaticas företagskultur är en viktig faktor bakom bolagets utveckling. Delaktighet, stort engagemang och rätt kompetens hos medarbetarna är viktiga verktyg för att bolaget ska fortsätta växa och utvecklas positivt.

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 svensk lagstiftning.

Under året rekryterades nya medarbetare inom bolagets alla verksamhetsdelar. Med ambitionen att få en jämnare könsfördelning i organisationen var merparten nyanställda kvinnor. En kvinna tillsattes i ledningsgruppen. Vid årets slut var antalet medarbetare, omräknat till heltidstjänster, 14, varav 8 män (8) och 6 kvinnor (0). Personalomsättningen var under året 28,6 procent och den sammanlagd sjukfrånvaro i relation till totalt antal arbetade timmar var 0,43 procent.



Andel medarbetare per arbetsområde



Medarbetarnas utbildningsnivå

Bolagsstyrning

Styrningen av Enzymatica sker via årsstämman, styrelsen och VD samt bolagsledningen i enlighet med aktiebolagslagen, bolagsordningen, Enzymaticas interna styrdokument och de regler och rekommendationer för bolag vars aktier är noterade på AktieTorget. Någon eller några representanter för bolagsledningen är i sin tur ordförande och ledamöter i dotterföretagens styrelser.

Bolagstämma

Högsta beslutande organ är bolagsstämman och det forum genom vilket aktieägarna utövar sitt inflytande över bolaget. Vid årsstämman beslutas om hur ett antal centrala ärenden ska behandlas, bland annat disposition av bolagets resultat, fastställande av resultat- och balansräkning, ansvarsfrihet för styrelse och VD, val av styrelse och revisor samt arvode till styrelse och revisor. Extra bolagstämma kan hållas om styrelsen anser att behov finns eller om bolagets revisorer eller ägare till minst 10 procent av aktierna begär det.

Årsstämman hölls den 19 maj 2014 på Ideon i Lund. Extra bolagsstämma hölls den 6 mars 2014 på Ideon Lund. För mer information om beslut: www.enzymatica.se.

Styrelsen

Styrelsen har under 2014 bestått av fem 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. Nedan finns en förteckning över ledamöterna med deras respektive aktieinnehav, mötesnärvaro samt deras respektive oberoende till ägare respektive till bolaget.

Styrelseordföranden

Enzymaticas styrelse leds sedan 2013 av Christian W Jansson. Mellan den 9 september 2014 och den 15 februari 2015 var Christian W Jansson tillförordnad VD i Enzymatica. Under denna period ersatte ledamot Fredrik Lindberg honom som styrelsens ordförande. 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. Styrelseordföranden skall i samråd med VD svara för kallelse och dagordning till styrelsens möten samt tillse att handläggning av ärenden inte sker i strid med bestämmelserna. En gång per år utvärderar ordföranden arbetet i styrelsen med var och en av ledamöterna.

Utskott

Styrelsen har under 2014 inrättat ett revisionsutskott och ett ersättningsutskott. Revisionsutskottet ansvarar för att kvalitetssäkra Bolagets finansiella rapportering och för arbeten som rör Enzymaticas interna kontroll. Revisionsutskottet svarar även för styrelsens löpande kommunikation med revisorer, fastställande av riktlinjer för vilka tjänster som skall upphandlas av revisorer utöver revision, utvärdering av revisionsinsatsen, biträde till valberedningen vid framtagande av förslag till revisor samt arvodering av revisionsinsatsen. Revisionsutskottet består av styrelseledamöterna Marianne Dicander Alexandersson, Christian W. Jansson och Anders Jungbeck. Marianne Dicander Alexandersson är utskottets ordförande.

Ersättningsutskottet behandlar frågor avseende ledande befattningshavares ersättningar och förmåner, inklusive VD. Utskottet har under året bestått av styrelsemedlemmarna Christian W. Jansson, Fredrik Lindberg och Anders Jungbeck. Christian W. Jansson är utskottets ordförande.

Styrelsemöten

Under året har Enzymaticas styrelse hållit 15 protokollförda möten, varav tre per telefon. Fyra av mötena hölls i samband med godkännandet av bokslutskommittén och delårsrapporterna. Viktiga frågor under året har bland annat berört strategi, tillväxtfrågor och fastställande av budget. Bolagets VD och CFO deltar regelmässigt i styrelsens sammanträden. Andra befattningshavare deltar i styrelsesammanträden vid behov. På minst ett av de ordinarie mötena under året deltar bolagets revisor.

Revision

Till revisor i moderbolaget valdes år 2012, för tiden intill ordinarie årsstämma 2016 hållits, Ernst & Young AB. Förutom den årliga revisionen så granskar revisorn minst en kvartalsrapport per år. Huvudansvarig revisor är auktoriserad revisor Göran Neckmar.

Ledamöternas aktieinnehav, mötesnärvaro samt deras respektive oberoende till ägare respektive till bolaget.

Namn	Antal aktier per 2015-02-28	Närvaro styrelsemöten 2014	Oberoende till ägare respektive till bolaget
Christan W Jansson inkl bolag, ordf.*	479 129	15/15	Ja
Marianne Dicander Alexandersson	29 000	8/8**	Ja
Anders Jungbeck	7 500	14/15	Ja
Fredrik Lindberg*	152 748	14/15	Ja
Jörgen Rexö inkl bolag	1 799 200	15/15	Nej

En närmare presentation av styrelseledamöterna finns på sidan 54 samt på bolagets webbplats www.enzymatica.se/investerare.

* Mellan den 9 september 2014 och den 15 februari 2015 var Christian W Jansson tillförordnad VD i Enzymatica. Under denna period var Christian W Jansson inte oberoende till bolaget. I samband med tillträdet ersatte Fredrik Lindberg honom som styrelsens ordförande. Den 16 februari 2015 tillträdde Fredrik Lindberg som Enzymaticas VD och lämnade därmed sitt uppdrag som styrelseledamot.

** Invald vid årsstämman 2014.

VD och bolagsledning

VD utses av styrelsen och leder företaget i enlighet med de riktlinjer och instruktioner som fastställs av styrelsen. VD utser en ledningsgrupp. I november 2014 utsågs Fredrik Lindberg till VD för Enzymatica med tillträde den 16 februari 2015. Mellan den 9 september 2014 och den 15 februari var bolagets styrelseordförande Christian W Jansson tillförordnad VD efter att Michael Edelborg Christensen valt att lämna bolaget. Ledningsgruppen bestod under större delen av året, förutom VD, av fyra personer. I december kompletterades gruppen av en femte medlem. En närmare beskrivning av VD och ledningsgruppen finns på sidan 55.

Ersättning

Löner, ersättningar och andra förmåner till styrelse, VD och övriga ledande befattningshavare redovisas i not 8.

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 fastlagd frekvens och omfattning. Genom att 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 dotterföretag samt hantering av likvida medel hanteras av flera personer för att skapa en god kontroll. Någon intern-revisionsfunktion finns inte i Enzymatica då det inte motiveras av bolagets omfattning och riskexponering.

Aktier, aktiekapital och ägarförhållanden

Aktier och aktiekapital

Vid utgången av 2014 uppgick aktiekapitalet i Enzymatica AB till 998 457 SEK och fördelas på 24 961 438 aktier, envar med ett kvotvärde om 0,04 SEK. Bolaget har endast ett aktieslag. Varje aktie berättigar till en röst på Enzymaticas bolagsstämma. Varje röstberättigad aktieägare får vid bolagsstämman rösta för fulla antalet av denne ägda och företrädde aktier. Varje aktie ger lika rätt till andel av bolagets tillgångar och resultat.

Aktiekapitalets utveckling

Bolagets aktiekapital har sedan bildandet förändrats enligt tabellen nedan

Registrerat	Transaktion	Ökning av antalet aktier ¹	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

Belopp ovan anges i SEK

Handel med Enzymatica-aktien på Aktietorget

Enzymaticas aktier är sedan den 14 juni 2011 upptagna till handel på handelsplattformen AktieTorget. Antalet aktier uppgår till 24 961 438. Sista betalkurs den 30 december 2014 var 11,55 kronor, motsvarande ett börsvärde om cirka 288 MSEK. Under 2014 uppgick den genomsnittliga omsättningen per handelsdag till cirka 44 000 aktier, motsvarande cirka 0,5 MSEK.

Ägarförhållanden

Antalet aktieägare vid årets slut uppgick till 2 106, en ökning med 49 procent under året. Av nedanstående tabell framgår information avseende ägarförhållandena i bolaget per den 31 december 2014. För uppgift om styrelseledamöters och ledande befattningshavares aktieinnehav i Enzymatica, se sidorna 46–47.

Utdelningspolicy

Styrelsen har inte för avsikt att föreslå någon utdelning förrän bolaget genererar vinst och ett positivt kassaflöde. Enzymatica har inte lämnat utdelning sedan bolaget grundades 2007.

Aktiebaserade incitamentsprogram

Personaloptionsprogram 2013/2017

Vid årsstämman 2013 beslutades att inrätta ett nytt, långsiktigt personaloptionsprogram omfattande vederlagsfri tilldelning av högst 850 000 personaloptioner till anställda och nyckelpersoner i Bolaget. Optionerna ska tilldelas samtliga anställda i Bolaget samt nyckelpersoner med uppdrag för Bolaget, varvid tilldelning ska ske med högst 100 000 optioner per anställd. Optionsprogrammet omfattar även styrelseledamöter som inte är anställda i Bolaget, varvid tilldelning ska ske med högst 150 000 optioner per ledamot. Varje personaloption berättigar innehavaren att förvärva en ny aktie i Enzymatica till ett lösenpris uppgående till 30,30 SEK under tiden från och med den 31 juli 2016. För optioner som tilldelats efter den 31 juli 2013 kan utnyttjande av samtliga optioner ske först från och med årsstämman 2017. Sista utnyttjandedag är den 31 december 2017.

För att säkerställa Enzymaticas åtaganden och kostnader i anledning av personaloptionsprogram 2013/2017 beslutade årsstämman 2013 att emittera högst 1 117 100 teckningsoptioner till Enzymatica Care AB. Vid fullt utnyttjande av samtliga teckningsoptioner ökar antalet aktier med 1 117 100, motsvarande en ökning om cirka 4,3 procent.

ENZYMATICAS TIO STÖRSTA ÄGARE

Namn	Antal aktier	Andel av kapital och röster (%)
Medzyme AB (Ulf Blom)	1 821 332	7,3%
Humea AB (Jörgen Rexö)	1 799 200	7,2%
Nordic Consulting Group (Michael Edelborg Christensen)	1 533 222	6,1%
Larsson, Åke	1 415 000	5,7%
Avanza Pension Försäkring AB	1 431 226	5,7%
Royal Skandia Life	1 076 087	4,3%
GGGB 4100, Victory Life	1 003 039	4,0%
Nordnet Pensionsförsäkring AB	646 776	2,6%
Swedish Power By Samuelsson AB	584 629	2,3%
Skandinaviska Enskilda Banken S.A., W8IMY	497 515	2,0%
Innehav tio största ägarna	11 808 026	47,3%
Övriga	13 153 412	52,7%
Totalt	24 961 438	100,00%

Källa: Euroclear

Analyser

Under året har analyser av Enzymatica gjorts av Remium AB och Erik Penser Bankaktiebolag.

- Christian Lee, Remium: christian.lee@remium.com
- Johan Löchen, Penser: johan.lochen@penser.se

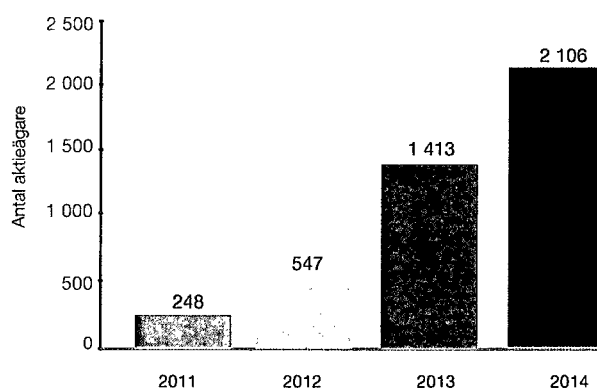
ENZY-aktien

Kortnamn: ENZY

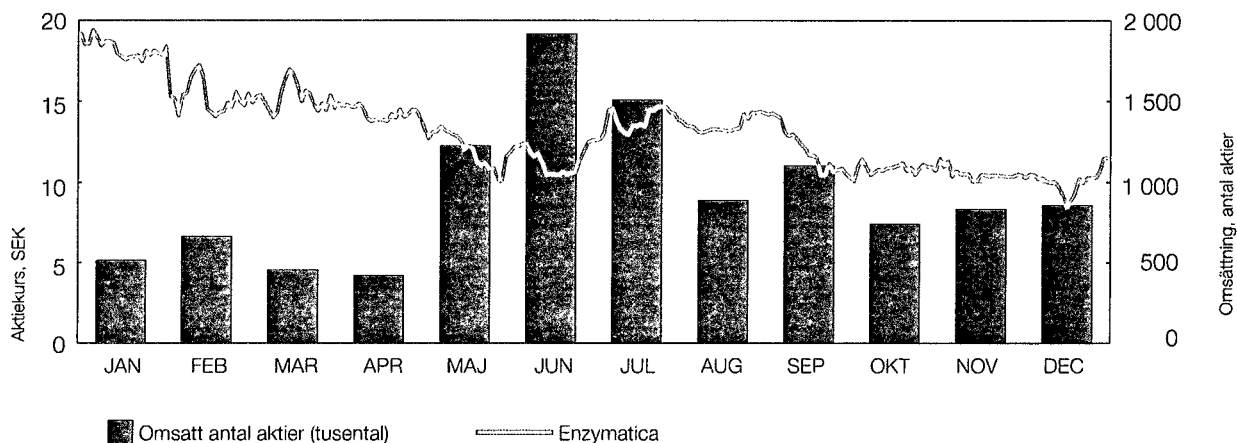
ISIN-kod: SE0003943620

Sektor: Health Care

AKTIEÄGARUTVECKLING 2011-2014



AKTIEKURSENS UTVECKLING UNDER 2014



Ekonomisk översikt

	2014	2013	2012	2011
Nettoomsättning, KSEK	19 063	10 489	895	582
Aktiverade utvecklingskostnader, KSEK	3 758	4 377	3 101	434
Periodens kassaflöde, KSEK	33 682	-5 413	7 722	1 929
Bruttomarginal, %	74	69	27	neg
Soliditet, %	86	60	88	71
Skuldsättningsgrad, ggr	0,2	0,7	0,1	0,4
Räntetäckningsgrad, ggr	neg	neg	neg	neg
Eget kapital, KSEK	62 425	15 728	14 059	3 314
Sysselsatt kapital, KSEK	62 425	15 728	14 059	3 506
Operativt kassaflöde, KSEK	-40 666	-18 429	-7 253	-4 856
Nettoinvesteringar, KSEK	-3 918	-4 600	-3 101	-464
Genomsnittligt antal anställda	14	8	7	4
Antal anställda vid årets slut, omräknat till heltidsanställda	14	8	8	7
Antal aktier, genomsnittligt	22 897 342	18 175 818	16 333 618	11 420 000
Antal aktier, periodens slut	24 961 438	18 769 151	17 879 151	14 720 000
Resultat per aktie, SEK ¹	-1,41	-0,89	-0,46	-0,44
Resultat per aktie efter full utspädning, SEK ²	-1,41	-0,89	-0,46	-0,44
Eget kapital per aktie, SEK	2,50	0,84	0,79	0,23
Utdelning per aktie, SEK	-	-	-	-

¹ Baserat på vägt genomsnitt av antal utestående aktier.

² Utspädningseffekter beaktas endast i det fall de medför att resultatet per aktie försämrats.

Definitioner

Bruttomarginal

Periodens nettoomsättning minus kostnader för råvaror och förnödenheter i förhållande till nettoomsättningen.

Eget kapital per aktie

Redovisat eget kapital i koncernen dividerat med antal utestående aktier.

Resultat per aktie

Årets resultat i förhållande till genomsnittligt antal utestående aktier.

Resultat per aktie efter full utspädning

Årets resultat i förhållande till genomsnittligt vägt antal aktier ökat med det antal som tillkommer vid full utspädning. Utspädning uppstår vid optionsprogram då lösenkursen understiger aktuell börskurs.

Räntetäckningsgrad

Resultat efter finansiella poster plus finansiella kostnader dividerat med finansiella kostnader.

Operativt kassaflöde

Rörelseresultat efter avskrivningar exklusive ej kassaflödespåverkande poster och betald skatt.

Skuldsättningsgrad

Totala skulder dividerat med eget kapital.

Soliditet

Eget kapital i procent av balansomslutning.

Sysselsatt kapital

Balansomslutningen minus icke räntebärande skulder

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Enzymatica AB (publ), org nr 556719-9244 avger härmed årsredovisning jämte koncernredovisning för räkenskapsåret 2014.

Verksamheten

Enzymatica AB är ett publikt aktiebolag med säte i Lund, Sverige. Huvudkontoret har besöksadress Scheelevägen 19, Delta 5, 223 70 Lund. Bolaget utvecklar och säljer produkter mot infektionsdrivna sjukdomar baserade på ett enzym från djuphavstorsk. Utvecklingsarbetet omfattar medicintekniska produkter inom övre luftvägsinfektioner och oral hälsa, samt veterinärprodukter inom oral hälsa och dermatologi. Produkterna baseras på en patenterad enzymteknologi där det koldanpassade enzymet används för att skapa aktiva skyddande barriärer mot patogena virus och bakterier.

Bolagets lanserade medicintekniska produktportfölj består av ColdZyme® Munspray mot förkylning i två olika förpackningsstorlekar. Veterinärportföljen omfattar produkter mot infekterad hud respektive tandköttssjukdomar hos primärt hund och katt. Därutöver befinner sig ett antal produkter i tidig utvecklingsfas.

Enzymatica grundades 2007 och är sedan 2011 noterat på Aktietorget.

Finansiell utveckling

Säsongvariationer

Försäljningen av produkter inom förkylningskategorin avtar under maj-augusti. Förkylningsprodukter har en säsongstopp på vinterhalvåret och motsvarande utplaning på sommaren.

Omsättning, resultat och investeringar

Nettoomsättningen för koncernen under helåret 2014 blev 19,1 MSEK (10,5), en ökning med 82 % jämfört med helåret 2013.

Bruttomarginalen uppgick under året till 74 % (69). Enzymatica har variationer i bruttomarginalerna mellan enskilda kvartal, vilket beror på fördelningen av försäljning via egen organisation eller distributör, produktmixen samt valutakurser.

De totala omkostnaderna för rörelsen, exklusive råvaror och avskrivningar, blev under perioden 47,7 MSEK (24,4), varav 27,5 MSEK var inom Marknad och försäljning, 5,3 MSEK inom Forskning och Utveckling och 14,9 MSEK var inom Administration och supportfunktioner.

Ökningen av de totala omkostnaderna beror främst på marknads-kampanjer i Sverige, geografisk expansion till tre nya marknader samt kostnader relaterade till förberedelser för att byta lista. Ökningen hänförs även till högre kostnader för personal då organisationen har förstärkts med flera nya medarbetare. I de totala omkostnaderna ingår även reserveringar för optionsprogrammet 2013-2017 på 0,4 MSEK samt för avgående VD:ns uppsägningslön om cirka 0,5 MSEK. Denne valde själv att avsluta sin anställning varför inget avgångsvederlag utgår.

Koncernens rörelseresultat blev -32,7 MSEK (-16,2).

Aktiverade utgifter avseende utvecklingsprojekt uppgick under perioden till 3,8 MSEK (4,4).

Finansiering

Koncernens likvida medel vid årets utgång uppgick till 37,9 MSEK (4,2). Koncernen har även 6,0 MSEK (6,0) i outnyttjade krediter. Nyemissionen i mars-april tillförde bolaget 78,3 MSEK efter emissionskostnader.

Årets kassaflöde från den löpande verksamheten uppgick till -40,7 MSEK (-18,4), där verksamhetens resultat ingår med -32,4 MSEK (-16,2). Övriga poster består av lageruppbbyggnad och högre kundfordringar.

Årets totala kassaflöde blev 33,7 MSEK (-5,4).

Det är styrelsens och företagsledningens bedömning att Enzymatica enligt gällande affärsplan och utveckling har tillräckligt med finansiella resurser för Bolagets befintliga verksamhet de närmaste 12 månaderna. Enzymaticas verksamhet kan dock framöver komma att behöva finansiella resurser för att bolaget ska kunna skapa förutsättningar för expansion i nya tillväxtområden.

Moderbolaget

Omsättningen i moderbolaget uppgick under året till 19,1 MSEK (10,5). Resultatet före skatt uppgick till -32,4 MSEK (-15,8).

Moderbolagets investeringar i materiella och immateriella tillgångar uppgick under året till 3,9 MSEK (4,6) och kassaflödet var 33,7 MSEK (5,4).

I övrigt hänvisas till uppgifter för koncernen.

Väsentliga händelser under året

Q1

I februari tecknades avtal med läkemedelsgrossistföretaget Pharmaxim för försäljning av ColdZyme® på svenska flygplatser. Pharmaxim är leverantör av alla OTC-läkemedel till the Nuance Group som svarar för all tax-free försäljning av receptfria produkter på svenska flygplatser.

Enzymatica presenterade i mars resultat ifrån en undersökning om de samhällsekonomiska effekterna av förkylning. Rapporten visade bland annat att produktionsbortfallet blir nära 30 miljarder kronor när svenskarna är förkyllda. Enligt rapporten skulle samhället spara 1,4 miljarder kronor enbart för en dags kortare förkylning.

Q2

Från april månad förstärkte bolaget organisationen med Johan Wennerholm, som CFO och Tina Dackemark Lawesson, Senior Communication Officer. Johan kommer närmast från en position som CEO för Occlutech International AB och var under åren 2006–2011 CFO för CellaVision AB. Tina kommer närmast från en position som Director Investor Relations hos CellaVision AB.

Vid årsstämman den 19 maj valdes Marianne Dicander Alexandersson som ny styrelseledamot i Enzymatica. Marianne har tidigare erfarenhet som bland annat VD för Global Health Partners AB, Sjötte AP-fonden och Kronans Droghandel Apotek AB. Övriga styrelseuppdrag innefattar Recipharm AB, Castellum AB och Mölnlycke Healthcare AB.

En nyemission genomfördes i april. Kapitaltillskottet på cirka 78,3 MSEK efter emissionskostnader bedöms täcka bolagets behov av finansiering under mer än tolv månader. Kapitaltillskottet ska användas för produktlanseringar på nya marknader samt fortsatt verksamhet inom produktutveckling, inklusive övriga forsknings- och utvecklingsprojekt.

Den 11 juni meddelade Enzymatica att flertalet apotekskedjor i Norge fattat beslut om att införa ColdZyme® Munspray i sina produktsortiment med start i september. På liknande sätt som i Sverige bearbetas apoteken av Enzymaticas egen lokala försäljningsorganisation.

Q3

I början av september introducerades ColdZyme hos apotekskedjan Boots i Storbritannien genom distributionsavtal med AHA Sales and Marketing. Avtalet ger AHA rätt att marknadsföra och sälja produkten på Boots och på övriga apotekskedjor på den brittiska marknaden. I AHAs ansvar ingår marknadsföring och försäljning, samt lagerhållning och leverans av produkten.

Den 9 september tog Enzymaticas styrelseordförande Christian W Jansson över som tillförordnad VD för bolaget till dess att en permanent efterträdare har rekryterats. Efter fem år i bolaget valde Michael Edelfborg Christensen att lämna Enzymatica.

Enzymatica meddelade i juli att man färdigställt veterinärprodukter för den nordamerikanska marknaden. Avsikten var att sälja produkterna till veterinärkliniker i USA och Kanada via partnern Adartis Animal Health. Senare under kvartalet tog bolaget emot den första ordern.

Q4

I mitten av oktober tecknade Enzymatica avtal med apotekskedjan Pharma+ och hälsokedjan Matas gällande försäljning av ColdZyme i Danmark. På liknande sätt som i Sverige och Norge bearbetas marknaden av Enzymaticas egen lokala försäljningsorganisation. Lanseringen inleddes i början av november och fortsätter genom hela förkylningssäsongen.

Den 17 november utsågs styrelseledamoten Fredrik Lindberg som ny VD för Enzymatica. Fredrik har lång erfarenhet från life science-industrin samt tillväxtbolag med internationell verksamhet. Tidigare positioner inkluderar bland annat grundare och VD på BoneSupport AB, Nordic Medical Director på Searle Pharmaceuticals, samt Chefsöverläkare på Avd för Klinisk Farmakologi på Universitetssjukhuset i Lund. Fredrik är legitimerad läkare och docent i klinisk farmakologi.

Viktiga händelser efter utgången av räkenskapsåret 2014

Den 16 februari 2015 tillträdde Fredrik Lindberg som Enzymaticas VD.

Veterinärprodukterna som dellevererades under fjärde kvartalet 2014 har inte fakturerats på grund av pågående diskussioner avseende produkternas klassificering mellan bolagets partner och den amerikanska myndigheten FDA.

Den 25 mars meddelade Enzymatica att en mindre förpackning av förkylningssprayen ColdZyme® kommer att lanseras på svenska apotek i maj. Produkten, ColdZyme OneCold gör det enklare för förstagångskonsumenter att prova och utvärdera produkten. Lanseringen är i linje med bolagets strategi att bredda exponering och produktkännedom samt öka försäljningen på befintliga marknader.

Forskning och utveckling

Enzymatica driver ett flertal enzymbaserade utvecklingsprojekt med målet att stärka sin produktportfölj. Utvecklingsarbetet omfattar medicintekniska produkter inom terapiområdena övre luftvägssinfektioner och oral hälsa, samt veterinärprodukter inom oral hälsa och dermatologi. Under hösten beslutades att i närtid fokusera på dokumentation och forskning på produktlinjen runt ColdZyme® och ett arbete att renodla forskningsportföljen påbörjades.

Under 2014 färdigställdes och registrerades förkylningsprodukten ColdZyme OneCold hos Läkemedelsverket, vilket ger försäljningstillstånd i Sverige och övriga länder inom EES. Produkten motsvarar behovet vid en förkylning medan befintlig ColdZyme-produkt motsvarar behovet vid tre förkylningar.

Därutöver färdigställdes bolagets veterinärprodukter Kalvatin™ mot infekterad hud respektive tandköttssjukdomar hos primärt hund och katt. Då djurpatogener och humana patogener är snarlika kan motsvarande barriärskapande system som utvecklats för humana indikationer även användas för behandling av djur. Utvecklingen har skett på samma teknologiplattform som förkylningsprodukten ColdZyme.

Avseende PeriZyme Munsköj har Enzymatica beslutat att driva ytterligare studier för att förstärka dokumentation om produkten. Med bidrag från KK-stiftelsen kommer bolaget tillsammans med Malmö Högskola att driva ett gemensamt forskningsprojekt inom oral biologi. Malmö Högskola har tilldelats 4,8 miljoner för att driva projektet under fyra år.

Därtill har bolaget under hösten inlett arbetet med att certifiera bolaget enligt standarden ISO 13485, ett kvalitetsledningssystem för medicintekniska produkter.

Under året uppgick kostnaderna för forskning och utveckling till 5,3 MSEK. Aktiverade utgifter avseende utvecklingsprojekt uppgick till 3,8 MSEK.

Personal

Vid utgången av 2014 hade Enzymatica 14 medarbetare (8), omräknat till heltidstjänster. Samtliga anställda arbetar på bolagets kontor vid Ideon Science Park i Lund.

Riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare 2014

Ersättning till verkställande direktör och andra ledande befattningshavare utgörs av grundlön och övriga förmåner (avser tjänstebil). Bolagets ledande befattningshavare utgörs av, förutom verkställande direktören, ytterligare fem personer.

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.

Enligt verkställande direktörens anställningsavtal finns en uppsägningstid från bolagets sida på tolv 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 till tolv månader. Särskilt avgångsvederlag utgår ej.

Risk- och osäkerhetsfaktorer

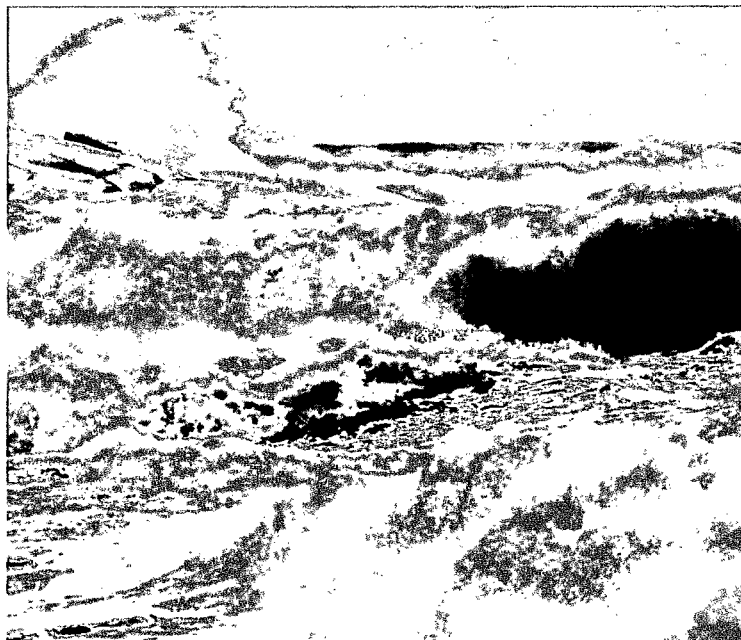
Enzymaticas verksamhet är exponerad för ett flertal risker, såväl operationella som finansiella. De operationella riskerna utgörs främst av osäkerhet kring produktutveckling, leverantörsavtal, produktansvar och distribution. För ytterligare information hänvisas till not 2.

Aktier och ägarförhållanden

Moderbolaget har totalt 24 691 438 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 heller inte 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, 2 106 aktieägare (1 413). De tio största aktieägarna svarade vid utgången av räkenskapsåret för 47,3 % av såväl röster som kapital.

Framtidsutsikter

Efter försäljningsframgångarna i Sverige ser Enzymatica med tillförsikt på möjligheterna att tillvarata den potential som finns för ColdZyme® på fler geografiska marknader. Med en förstärkt organisation avser Enzymatica att fortsätta utveckla ColdZyme, driva försäljning i egen regi på sin hemmamarknad och expandera internationellt genom att knyta avtal med lokala eller regionala distributörer. Parallellt planerar bolaget fortsätta sina satsningar inom forskning och produktutveckling med fokus på förkylning och närliggande indikationer.



EKONOMISK ÖVERSIKT

MSEK	2014	2013	2012
Netooomsättning	19,1	10,5	0,9
Bruttomarginal, %	74	69	27
Rörelseresultat	-32,7	-16,2	-7,7
Årets kassaflöde	33,7	-5,4	-7,7
Genomsnittligt antal anställda	14	8	7

FÖRSLAG PÅ VINSTDISPOSITION

KSEK	
Till årsstämmans förfogande står:	
Överskursfond	121 244 396
Balanserat resultat	27 507 827
Årets resultat	-32 440 955
	61 295 614

Styrelsen föreslår att vinstmedlen disponeras på följande sätt:
I ny räkning överförs: 61 295 614 kronor.

Rapport över totalresultat, koncernen

KSEK	Not	2014	2013	2012
Rörelsens intäkter				
Nettoomsättning	3, 4, 6	19 063	10 489	895
Aktiverat arbete för egen räkning	13	728	894	–
Övriga rörelseintäkter	6	698	199	493
Summa rörelseintäkter		20 489	11 582	1 388
Rörelsens kostnader				
Råvaror och förnödenheter	3	-4 894	-3 228	-651
Övriga externa kostnader	3, 5, 9	-33 402	-15 505	-3 326
Personalkostnader	7, 8	-14 269	-8 893	-5 062
Avskrivningar		-591	-165	-20
Rörelseresultat		-32 667	-16 209	-7 671
Resultat från finansiella poster	10			
Ränteintäkter och liknande resultatposter		472	31	135
Räntekostnader och liknande resultatposter		-198	-30	-32
Resultat efter finansiella poster		-32 393	-16 208	-7 568
Skattekostnader	11	–	–	–
Årets resultat		-32 393	-16 208	-7 568
Övrigt totalresultat:		–	–	–
Summa övrigt totalresultat, netto efter skatt		–	–	–
SUMMA TOTALRESULTAT FÖR ÅRET		-32 393	-16 208	-7 568
Varav hänförligt till aktieägare i moderbolaget		-32 393	-16 208	-7 568
Resultat per aktie (kr)		-1,41	-0,89	-0,46
Resultat per aktie efter utspädning (kr)		-1,41	-0,89	-0,46
Antal utestående aktier (tusental)		24 961	18 769	17 879
Genomsnittligt antal utestående aktier före utspädning (tusental)		22 897	18 176	16 334

Rapport över finansiell ställning, koncernen

2015061148188

KSEK	Not	2014	2013	2012
TILLGÅNGAR				
Anläggningstillgångar				
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>				
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	13	11 003	7 747	3 504
Licenser	14	76	88	100
Varumärkesrättigheter	15	201	201	201
Summa immateriella anläggningstillgångar		11 280	8 036	3 805
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>				
Inventarier, verktyg och installationer	16	303	220	17
Summa anläggningstillgångar		11 583	8 256	3 822
Omsättningstillgångar				
<i>Varulager</i>	22			
Råvarulager		7 007	5 436	990
Färdiga varor och handelsvaror		4 880	242	843
Summa varulager		11 887	5 678	1 833
Kortfristiga fordringar				
Kundfordringar	23	7 598	4 673	395
Övriga fordringar		130	1 261	199
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	18	3 050	1 912	122
Summa kortfristiga fordringar		10 778	7 846	716
Kassa och bank		37 920	4 238	9 651
Summa omsättningstillgångar		60 585	17 762	12 200
SUMMA TILLGÅNGAR		72 168	26 018	16 022
EGET KAPITAL OCH SKULDER				
Eget kapital	19			
Aktiekapital		999	751	715
Övrigt tillskjutet kapital		123 797	45 779	28 199
Balanserat resultat		-29 978	-14 594	-7 287
Årets resultat		-32 393	-16 208	-7 568
Summa eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare		62 425	15 728	14 059
Långfristiga skulder				
Skulder till kreditinstitut		-	-	-
Summa långfristiga skulder		0	0	0
Kortfristiga skulder				
Checkräkningskredit	20	-	-	-
Leverantörsskulder	23	6 577	7 169	555
Övriga skulder		336	151	238
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	21	2 830	2 970	1 170
Summa kortfristiga skulder		9 743	10 290	1 963
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		72 168	26 018	16 022

Rapport över kassaflöden, koncernen

KSEK	Not	2014	2013	2012
Löpande verksamhet				
Rörelseresultat efter avskrivningar		-32 667	-16 209	-7 671
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet				
Effekt av optionsprogram		824	261	-
Avskrivningar		591	165	20
Finansiella inbetalningar		472	31	135
Finansiella utbetalningar		-198	-30	-32
Förändring rörelsekapital				
Förändring lager		-6 209	-3 845	-333
Förändring kortfristiga fordringar		-2 522	-7 130	-197
Förändring kortfristiga skulder		-957	8 328	825
Kassaflöde löpande verksamhet		-40 666	-18 429	-7 253
Investeringsverksamhet				
Aktivisering av utvecklingsutgifter		-3 758	-4 377	-3 101
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-160	-223	-
Kassaflöde investeringsverksamhet		-3 918	-4 600	-3 101
Finansieringsverksamhet				
Nyemission		83 596	18 690	19 847
Transaktionskostnader hänförliga till nyemission		-5 330	-1 074	-1 601
Optionspremie		-	-	22
Förändring av checkräkningskredit		-	-	-67
Amortering av lån		-	-	-125
Kassaflöde finansieringsverksamhet		78 266	17 616	18 076
ÅRETS KASSAFLÖDE		33 682	-5 413	7 722
Likvida medel vid periodens början		4 238	9 651	1 929
Likvida medel vid periodens slut		37 920	4 238	9 651
Tilläggsupplysning till kassaflödesanalysen				
Under året erhållna räntor		470	31	135
Under året erlagda räntor		-4	-30	-32

Rapport över förändringar i eget kapital, koncernen

KSEK	AKTIE- KAPITAL	ÖVRIGT TILLSKJUTET KAPITAL	ANSAMLAD FÖRLUST	TOTALT EGET KAPITAL
Ingående balans 2012-01-01	589	10 012	-7 287	3 314
Årets totalresultat			-7 568	-7 568
Transaktioner med aktieägare				
Nyemission	126	19 721	-	19 847
Kostnader för nyemission		-1 601	-	-1 601
Optionspremie		67	-	67
Summa transaktioner med aktieägare	126	18 187	0	18 313
Utgående balans 2012-12-31	715	28 199	-14 855	14 059
Årets totalresultat			-16 208	-16 208
Transaktioner med aktieägare				
Nyemission	36	18 654	-	18 690
Kostnader för emission		-1 074	-	-1 074
Effekt av personaloptionsprogram		-	261	261
Summa transaktioner med aktieägare	36	17 580	261	17 877
Utgående balans 2013-12-31	751	45 779	-30 802	15 728
Årets totalresultat			-32 393	-32 393
Transaktioner med aktieägare				
Nyemission	248	83 348		83 596
Kostnader för emission		-5 330		-5 330
Effekt av personaloptionsprogram			824	824
Summa transaktioner med aktieägare	248	78 018	824	79 090
UTGÅENDE BALANS 2014-12-31	999	123 797	-62 371	62 425

Eget kapital är i sin helhet hänförligt till moderbolagets aktieägare.

Resultaträkning, moderbolag

KSEK	Not	2014	2013	2012
Rörelsens intäkter				
Nettoomsättning	3, 4, 6	19 063	10 489	895
Aktiverat arbete för egen räkning	13	728	894	–
Övriga rörelseintäkter	6	698	199	493
Summa rörelseintäkter		20 489	11 582	1 388
Rörelsens kostnader				
Råvaror och förnödenheter	3	-4 894	-3 228	-617
Övriga externa kostnader	3, 5, 9	-33 401	-15 504	-3 313
Personalkostnader	7, 8	-14 269	-8 522	-5 061
Avskrivningar		-591	-165	-20
Rörelseresultat		-32 666	-15 837	-7 623
Resultat från finansiella poster	10			
Ränteutgifter och liknande resultatposter		423	31	135
Räntekostnader och liknande resultatposter		-198	-30	-32
Resultat efter finansiella poster		-32 441	-15 836	-7 520
Skattekostnader	11	–	–	–
ÅRETS RESULTAT		-32 441	-15 836	-7 520

Rapport över totalresultat

KSEK	Not	2014	2013	2012
Årets resultat		-32 441	-15 836	-7 520
Övrigt totalresultat:		–	–	–
Summa övrigt totalresultat		0	0	0
Summa totalresultat för året		-32 441	-15 836	-7 520
Resultat per aktie (kr)		-1,42	-0,87	-0,46
Resultat per aktie efter utspädning (kr)		-1,42	-0,87	-0,46
Antal utestående aktier (tusental)		24 961	18 769	17 879
Genomsnittligt antal utestående aktier före utspädning (tusental)		22 897	18 176	16 334

Balansräkning, moderbolag

KSEK	Not	2014	2013	2012
TILLGÅNGAR				
Anläggningstillgångar				
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>				
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	13	11 003	7 747	3 504
Licenser	14	76	88	100
Varumärkesrättigheter	15	201	201	201
Summa immateriella anläggningstillgångar		11 280	8 036	3 805
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>				
Inventarier, verktyg och installationer	16	303	220	17
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>				
Andelar i koncernföretag	17	111	147	147
Summa anläggningstillgångar		11 694	8 403	3 969
Omsättningstillgångar				
<i>Varulager</i>				
Råvarulager		7 007	5 436	989
Färdiga varor och handelsvaror		4 880	242	843
Summa varulager		11 887	5 678	1 832
Kortfristiga fordringar				
Kundfordringar	23	7 598	4 673	395
Fordringar hos koncernföretag		5 000	–	–
Övriga fordringar		130	1 261	192
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	18	3 040	1 912	122
Summa kortfristiga fordringar		15 768	7 846	709
Kassa och bank		32 868	4 225	9 631
Summa omsättningstillgångar		60 523	17 749	12 172
SUMMA TILLGÅNGAR		72 217	26 152	16 141

Balansräkning, moderbolag

KSEK	Not	2014	2013	2012
EGET KAPITAL OCH SKULDER				
Eget kapital	19			
<i>Bundet eget kapital</i>				
Aktiekapital		999	751	715
<i>Fritt eget kapital</i>				
Överkursfond		121 244	43 226	25 646
Balanserat resultat		-27 508	-12 351	-4 830
Årets resultat		-32 441	-15 836	-7 520
Summa eget kapital		62 294	15 790	14 011
Långfristiga skulder				
Skulder till kreditinstitut		-	-	-
Summa långfristiga skulder		0	0	0
Kortfristiga skulder				
Checkräkningskredit	20	-	-	-
Leverantörsskulder	23	6 577	7 169	541
Skulder till koncernföretag		191	192	192
Övriga skulder		335	151	238
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	21	2 820	2 850	1 159
Summa kortfristiga skulder		9 923	10 362	2 130
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		72 217	26 152	16 141
Ställda säkerheter				
Eventualförpliktelser	24	6 000	6 000	1 500
	24	inga	inga	inga

Kassaflödesanalys, moderbolag

KSEK	Not	2014	2013	2012
Löpande verksamhet				
Rörelseresultat efter avskrivningar		-32 666	-15 837	-7 623
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet				
Effekt av optionsprogram		678	-	-
Avskrivningar		591	165	20
Finansiella inbetalningar		423	31	135
Finansiella utbetalningar		-198	-30	-32
Förändring rörelsekapital				
Förändring lager		-6 209	-3 845	-366
Förändring kortfristiga fordringar		-7 885	-7 137	-212
Förändring kortfristiga skulder		-439	8 231	805
Kassaflöde löpande verksamhet		-45 705	-18 422	-7 273
Investeringsverksamhet				
Aktivering av utvecklingsutgifter		-3 758	-4 377	-3 101
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-160	-223	-
Kassaflöde investeringsverksamhet		-3 918	-4 600	-3 101
Finansieringsverksamhet				
Nyemission		83 596	18 690	19 847
Transaktionskostnader hänförliga till nyemission		-5 330	-1 074	-1 601
Erhållna aktieägartillskott		-	-	-
Optionspremie		-	-	22
Förändring av checkräkningskredit		-	-	-67
Amortering av lån		-	-	-125
Kassaflöde finansieringsverksamhet		78 266	17 616	18 076
ÅRETS KASSAFLÖDE		28 643	-5 406	7 702
Likvida medel vid periodens början		4 225	9 631	1 929
Likvida medel vid periodens slut		32 868	4 225	9 631
Tilläggsupplysningar till kassaflödesanalysen				
Under året erhållna räntor		422	31	135
Under året erlagda räntor		-4	-30	-32

Rapport över förändringar i eget kapital, moderbolag

KSEK	AKTIE- KAPITAL	ÖVERKURS- FOND	ANSAMLAD FÖRLUST	TOTALT EGET KAPITAL
Ingående balans 2012-01-01	589	7 459	-4 830	3 218
Årets totalresultat			- 7 520	- 7 520
Transaktioner med aktieägare				
Nyemission	126	19 721		19 847
Kostnader för emission		-1 601		-1 601
Optionspremie		67		67
Utgående balans 2012-12-31	715	25 646	-12 350	14 011
Årets totalresultat			-15 836	-15 836
Transaktioner med aktieägare				
Nyemission	36	18 654		18 690
Kostnader för emission		-1 074		-1 074
Utgående balans 2013-12-31	751	43 226	-28 186	15 791
Årets totalresultat			-32 441	-32 441
Transaktioner med aktieägare				
Nyemission	248	83 348		83 596
Kostnader för emission		-5 330		-5 330
Kostnader för personaloptionsprogram			678	678
UTGÅENDE BALANS 2014-12-31	999	121 244	-59 949	62 294

Noter

☐ NOT 1 Allmän Information, redovisnings- och värderingsprinciper

REDOVISNINGSPRINCIPER

Allmänt

Enzymatica ABs 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.

Nya och ändrade standarder och tolkningar från 2014

- IFRS 10 Koncernredovisning. Standarden reviderade och förtydligade definitionen av kontroll. Den nya standarden hade ingen effekt på Enzymatica.
- IFRS 12 Upplysningar om andelar i andra företag. Standarden ökade kraven på upplysningar av alla former av andelar i andra enheter, inklusive dotterföretag, samarbetsarrangemang, intresseföretag och strukturerade företag som inte står under bestämmande inflytande av företaget. Den nya standarden hade ingen effekt på upplysningarna i Enzymaticas koncernredovisning.
- Ändringar av IAS 32 Finansiella instrument: Klassificering. Ändringarna klargjorde en del av de krav som hänför sig till kvittning av finansiella tillgångar och finansiella skulder i rapporten över finansiell ställning. Den ändrade standarden hade ingen effekt på Enzymatica.
- Ändringar av IAS 36 Nedskrivningar. Ändringen klargjorde kraven på upplysningar om återvinningsvärdet som baseras på verkligt värde efter avdrag för kostnader vid försäljning eller utsträngning. Den ändrade standarden hade ingen effekt på Enzymatica.
- Ändringar av IAS 39 Finansiella instrument: Redovisning och värdering. Ändringarna ger ett undantag från kravet att upphöra med säkringsredovisning i vissa fall där det finns en förändring av motparten till ett säkringsinstrument för att uppnå avräkning för instrumentet. Den ändrade standarden har ingen effekt på Enzymatica.
- Övriga nya, omarbetade eller ändrade standarder och tolkningar hade ingen effekt eller inte någon väsentlig effekt på Enzymaticas koncernredovisning.

Nya och ändrade standarder och tolkningar som ännu ej trätt ikraft

Koncernen har ännu inte antagit följande nya och ändrade standarder som redan utfärdats av IASB. Koncernen kommer att tillämpa dem från och med ikraftträdandet eller, om detta datum är ett annat än den första dagen av räkenskapsåret, från början av det följande räkenskapsåret.

- IFRS 15 Revenue from Contracts with Customers. Den nya standarden ska tillämpas för räkenskapsår som börjar den 1 januari 2017 eller senare. IFRS 15 är ännu ej godkänd av EU. Den nya standarden förväntas inte ha någon större effekt på Enzymaticas intäktsredovisning, men den kommer att öka den information som presenteras i noterna.

• IFRS 9 Finansiella instrument. Den nya standarden ska tillämpas för räkenskapsår som börjar den 1 januari 2018 eller senare. IFRS 9 är ännu ej godkänd av EU. Tillämpningen av IFRS 9 kommer att påverka klassificeringen och värderingen av finansiella tillgångar eftersom den upprättar två primära värderingskategorier för finansiella tillgångar: upplupet anskaffningsvärde och verkligt värde. Grunden för klassificeringen beror på företagets affärsmodell och karaktären av de finansiella tillgångarnas avtalsenliga kassaflöden. Finansiella skulder värderas till upplupet anskaffningsvärde eller till verkligt värde via resultatet. Det nya nedskrivningskravet i IFRS 9 är baserat på den förväntade kreditförlustmodell som kommer att ersätta den tidigare använda uppstadd förlustmodellen. Företag är skyldiga att redovisa de förväntade kreditförluster baserade på antingen de kreditförluster som förväntas uppstå under de första 12 månader eller under instrumentens löptid, beroende på om det har skett en betydande ökning av kreditrisk sedan första redovisningen. IFRS 9 kommer också att ändra vägledning för säkringsredovisning. På grund av Enzymaticas verksamhet och den begränsade användningen av finansiella instrument, förväntas tillämpningen av IFRS 9 inte ha större effekt på Enzymaticas resultat och finansiella ställning.

- Övriga nya, omarbetade eller ändrade standarder och tolkningar har ingen effekt eller inte någon väsentlig effekt på Enzymaticas koncernredovisning.

KONCERNREDOVISNINGSPRINCIPER

Koncernredovisning

Enzymatica är ett svenskt publikt aktiebolag med säte på Ideon Science Park i Lund. I koncernredovisningen ingår moderföretaget Enzymatica AB och de helägda dotterbolagen Enzymatica Care AB och Enzymatica North America Inc. 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. Internfakturering samt interna finansiella mellanhavanden inom koncernen elimineras i koncernredovisningen.

Intäktsredovisning

Intäkterna i Enzymatica genereras från försäljning av produkter. Intäkterna redovisas när dess belopp kan mätas på ett tillförlitligt sätt och det är sannolikt att framtida ekonomiska fördelar kommer att tillfalla företaget, vilket normalt inträffar när produkterna levererats, vilket också stämmer överens med riskövergången. Räntaintäkter redovisas i takt med att de intjänas.

Segmentredovisning

Enzymatica har till och med 2012-12-31 operativt varit organiserad i ett segment, Kosmetik- och hygienprodukter. Från och med 2013 är bolaget verksamt i segmentet Medicintekniska produkter i och med lansering av ColdZyme Munspray. Bolaget har utvecklat veterinärprodukter under året, men då ingen försäljning har skett redovisas det ej som segment.

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. Utgifter för vidareutveckling av redan existerande produkter kostnadsförs när de uppkommer.

Leasing

Leasingavtal klassificeras i koncernredovisningen antingen som finansiell eller operationell leasing. Finansiell leasing föreligger då de ekonomiska riskerna och förmånerna som är förknippade med ägandet i allt väsentligt är överförda till leasagaren. I annat fall är det fråga om operationell leasing. Leasingavtal avseende tjänstebilar redovisas som operationell leasing. I operationell leasing ingår även lokalhyror. Några övriga leasingavtal finns inte.

Inkomstskatter

Resultatredovisade inkomstskatter innefattar skatt som skall betalas eller erhållas avseende aktuellt år, justeringar avseende tidigare års aktuella skatt samt förändringar i uppskjuten skatt. Värdet 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 och varumärkesrättigheter som redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar. En avskrivningsplan som baseras på en nyttjandeperiod om fem till tjugo år påbörjas vid marknadsintroduktionen av utvecklade produkter. Avskrivningstiden för immateriella anläggningstillgångar är 5-20 år. Tiden för avskrivning är beroende av produktlivscykel, patentets giltighetstid, avtalstider m.m. vilket skall motsvara den tid tillgången ger bolaget ekonomiska fördelar.

Materiella anläggningstillgångar

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

Avskrivningar enligt plan

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

- Immateriella anläggningstillgångar 5-20 år
- Inventarier 5 år

Nedskrivningar av ickefinansiella tillgångar

Om det inom koncernen finns en indikation på att en tillgångs värde har minskat fastställs dess återvinningsvärde. 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 koncer-

nen redovisade värdet överstiger återvinningsvärdet och nedskrivningen belastar årets resultat.

Varulager

Varulager är värderat till det lägsta av anskaffningsvärde (utgifter för tillgångens förvärv eller till verkning) och nettoförsäljningsvärde (försäljningsvärde efter avdrag för beräknad försäljningskostnad). Erforderlig avsättning görs för inkurans med hänsyn till artiklarnas ålder och omsättningshastighet.

Fordringar och skulder

Fordringar har upptagits till det belopp varmed de beräknas inflyta. Skulder har upptagits till nominella belopp. Fordringar och skulder i utländsk valuta har omräknats efter balansdagskurs, varvid realiserade kurseffekter resultatförs. Anläggningstillgångar och långfristiga skulder består i allt väsentligt enbart av belopp som förväntas återvinnas eller betalas efter mer än tolv månader räknat från balansdagen. Omsättningstillgångar och kortfristiga skulder består i allt väsentligt enbart av belopp som förväntas återvinnas eller betalas inom tolv månader räknat från balansdagen. Kundfordringar, som vanligtvis förfaller till betalning efter 30 dagar, redovisas och bokförs till fakturerat belopp efter avdrag för osäkra fordringar. Nedskrivning görs i de fall det finns sakliga bevis för att Enzymatica inte kommer kunna driva in sina fordringar.

Likvida medel

Likvida medel utgörs av kassa och bank samt kortfristiga placeringar. En kortfristig placering klassificeras som likvida medel om den lätt kan omvandlas till kassamedel till ett känt belopp och om den är utsatt för endast en obetydlig risk för värdefluktuationer.

Pensioner

Anställda i moderbolaget omfattas av premiebestämd pensionsplan enligt företagets policy. Försäkringsgivare är SEB Trygg Liv. 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.

Finansiella instrument

Koncernens finansiella instrument omfattar främst kundfordringar, likvida medel samt leverantörsskulder samt skulder till kreditinstitut.

En finansiell tillgång eller skuld tas upp i balansräkningen när bolaget blir part enligt instrumentets avtalsmässiga villkor. Kundfordringar tas upp i balansräkningen när fakturan skickas. Skuld tas upp när motparten har presterat och avtalsenlig skyldighet föreligger att betala. Leverantörsskulder tas upp när faktura mottagits. En finansiell tillgång tas bort från balansräkningen när rättigheterna i avtalet realiserar, förfaller eller bolaget förlorar kontrollen över dem. En finansiell skuld tas bort från balansräkningen när förpliktelsen i avtalet fullgörs eller på annat sätt utsläcks. Förvärv och avyttring av finansiella tillgångar redovisas på affärsdagen, som utgör den dag då bolaget förbinder sig att förvärva eller avyttra tillgången.

I enlighet med IAS 39 klassificeras finansiella tillgångar och skulder i olika kategorier, beroende på avsikten med förvärvet. Företagsledningen bestämmer klassificering vid det första redovisningstillfället och omprövar detta beslut vid varje rapporteringstillfälle. Därefter redovisas och värderas de finansiella tillgångarna i enlighet med de principer som gäller för respektive kategori.

KATEGORIERNA ÄR FÖLJANDE:

Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via årets resultat

I denna kategori hamnar finansiella tillgångar som innehas för handel och förvärfvas i syfte att säljas på kort sikt, exempelvis räntebärande värdepapper, aktier och derivat. Tillgångar i denna kategori värderas löpande till verkligt värde med värdeförändringar redovisade i årets resultat. Inga tillgångar av detta slag finns i koncernens balansräkning på balansdagen. Inga skillnader mellan verkligt värde och redovisat värde finns.

Lånefordringar och kundfordringar

I denna kategori hamnar icke-derivata finansiella tillgångar med fastställda eller fastställbara betalningar som inte är noterade på en aktiv marknad. De ingår i omsättningstillgångar med undantag för poster med förfallodag mer än 12 månader efter balansdagen, vilka klassificeras som anläggningstillgångar. Lånefordringar och kundfordringar klassificeras som Kundfordringar respektive Övriga fordringar i balansräkningen. Även likvida medel ingår i denna kategori. För koncernens del återfinns i denna kategori likvida medel, kundfordringar och övriga fordringar. Finansiella tillgångar i denna kategori värderas till upplupet anskaffningsvärde. Karaktären på dessa tillgångar är sådan att skillnaden mellan upplupet anskaffningsvärde och anskaffningsvärde är noll. Kundfordringar redovisas till det belopp som förväntas inflyta och bedöms individuellt. Kundfordringars förväntade löptid är kort, varför värdet redovisas till nominellt belopp utan diskontering.

Finansiella tillgångar som kan säljas

I denna kategori hamnar finansiella tillgångar som inte klassificeras i någon annan kategori. Dessa tillgångar värderas löpande till verkligt värde med värdeförändring mot totalresultatet. Inga tillgångar av detta slag finns i koncernens balansräkning på balansdagen.

Finansiella skulder värderas till verkligt värde via årets resultat

Finansiella skulder som innehas för handel och derivat värderas löpande till verkligt värde med värdeförändringar redovisade i årets resultat enligt beskrivning under Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via årets resultat. Inga skulder av detta slag finns i koncernens balansräkning på balansdagen. Inga skillnader mellan verkligt värde och redovisat värde finns.

Övriga finansiella skulder

Finansiella skulder som inte innehas för handel värderas till upplupet anskaffningsvärde, och i denna kategori hamnar leverantörsskulder, låneskulder och övriga skulder. För koncernens del återfinns i denna kategori leverantörsskulder och övriga skulder.

Inga finansiella tillgångar eller skulder redovisas till ett värde som väsentligt avviker från verkligt värde, då löptiderna är korta för både tillgångar och skulder.

Kassaflödesanalys

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

Närstående transaktioner

För redovisning av eventuella transaktioner med närstående hänvisas till not 8.

Kritiska redovisningsfrågor och osäkerhet i uppskattningar

Vid upprättande av Enzymaticas koncernredovisning har styrelsen och verkställande direktören, utöver gjorda uppskattningar, gjort ett antal bedömningar av kritiska redovisningsfrågor som har stor betydelse för redovisade belopp. Detta gäller följande område:

Värdering av immateriella tillgångar

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. I de fall det visar sig att produktens kommersiella möjlighet har missbedömts, sker en nedskrivning av tillgången.

NOT 2 Risker

FINANSIELLA RISKFAKTORER

Koncernen utsätts genom sin verksamhet för olika finansiella risker så som marknadsrisk (inkl. valutarisk, ränterisk och prisk), kreditrisk och likviditetsrisk. Koncernens övergripande riskhanteringspolicy är att eftersträva minimala ogynnsamma effekter på finansiellt resultat och ställning. Beräknat utifrån en valuta- eller prisförändring på 10% skulle koncernens resultat påverkas med c:a 1 000 KSEK.

MARKNADSRISK

Valutarisk

Enzymatica utsätts för valutarisker som uppstår från olika valuta-exponeringar, framför allt avseende inköp av varor och tjänster. Valutarisk uppstår genom framtida affärstransaktioner samt redovisade tillgångar och skulder. Enzymatica har hittills inte terminsäkrat utestående valutaflöden med hänvisning till att volymerna i transaktionerna ej varit väsentliga.

Ränterisk

Ränterisken är risken för att värdet på finansiella instrument varierar på grund av förändringar i marknadsräntor. Eftersom koncernen inte innehar några väsentliga räntebärande tillgångar eller skulder är koncernens intäkter och kassaflöde från den löpande verksamheten i allt väsentligt oberoende av förändringar i marknadsräntor.

Prisk

Priskrisk uppkommer främst då koncernens kostnader ökar till följd av att leverantörer för både varuproduktion och forskning och utveckling höjer sina priser.

KREDITRISK

Kreditrisk hanteras på koncernnivå. Kreditrisk uppstår genom likvida medel och tillgodohavanden hos banker samt kreditexponeringar gentemot kunder, inklusive utestående fordringar och avtalade transaktioner. Enzymatica ska minimera finansiell kreditrisk genom att endast handla med kreditvärdiga motparter.

LIKVIDITETSRISK

För att minimera likviditetsrisk analyseras koncernens likviditetssituation löpande, och det förs en löpande dialog med banken avseende koncernens kreditfaciliteter. Enzymaticas kassaflöde är ojämnt beroende på framgången kring lansering av nya produkter. Detta ställer höga krav på koncernens likviditetsplanering. Av koncernens totala skulder på 9 743 KSEK, förfaller 8 842 KSEK om 3 mån och övrigt inom ett år.

KAPITALSTRUKTUR

Enzymatica definierar det förvaltrade kapitalet som summan av koncernens eget kapital och nettoskuld. Vid utgången av 2014 var det förvaltrade kapitalet 63 460 KSEK (13 284).

Koncernens mål avseende kapitalstruktur är att trygga koncernens förmåga att fortsätta sin verksamhet för att kunna generera avkastning till aktieägarna och nytta till andra intressenter samt att kapitalstrukturen är optimal med hänsyn till kostnaden för kapitalet.

Vid förvaltning av kapitalet följer koncernen upp måttal såsom Faktureringsstillväxt och Rörelsemarginal. För att upprätthålla en bra kapitalstruktur kan koncernen till exempel ta upp nya lån, justera nivån på utdelningarna som betalas till aktieägarna, betala tillbaka kapital till aktieägarna, återköpa egna aktier, ge ut nya aktier eller sälja anläggningstillgångar.

OPERATIONELLA RISKFAKTORER*Distribution av produkter*

Enzymatica verkar genom direkt kontakt med apotek och hälsofackhandel på den skandinaviska marknaden. För marknader utanför Skandinavien är strategin att använda distributörer. 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.

Tillverkare och leverantör

Det enzym som ingår i Enzymaticas produkter levereras av en leverantör som är ensam tillverkare av enzymet. Det finns en risk för att Enzymaticas nuvarande eller framtida leverantörer och tillverkare inte till fullo uppfyller de krav som Bolaget ställer eller till fullo uppfyller sina åtaganden gentemot Bolaget. Vidare kan Bolagets leverantörer drabbas av leveransproblem, som kan ligga utanför Bolagets kontroll, eller av andra orsaker inte leverera, vilket kan inverka negativt på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat. Bolaget söker begränsa denna risk genom att upprätthålla substantiella lager av enzymet. Väsentliga leveransproblem kan innebära att ersättningssubstans behöver utvecklas och tillverkas, vilket kan antas vara tidskrävande och kostsamt och begränsa Bolagets möjlighet att kommersialisera produkter.

Beroende av nyckelpersoner

Enzymatica har en utpräglad högteknologisk inriktning och är därför beroende av att kunna rekrytera och behålla medarbetare med hög kompetens.

Produktutveckling

Fortsatt utveckling av befintliga och nya produkter och lösningar 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.

Immateriella rättigheter

Det enzym som ingår i Enzymaticas produkter omfattas av patent som innehas av tredje man. Enzymatica har genom avtal med licenstagaren till patentet, tillförsäkrats rätten att utveckla, marknadsföra och sälja vissa produkter baserat på enzymet. Patentskyddet upphör 2021, men är beroende av att relevanta patent upprätthålls och förnyas av patent-innehavaren. Om så inte skulle ske, kan detta leda till ökad konkurrens för Enzymaticas produkter, vilket kan inverka negativt på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat. 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 för Bolagets verksamhet betydelsefulla immateriella rättigheter. Tvist rörande intrång kan vara kostsamma 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 en kontinuerlig konkurrensbevakning.

Produkansvar

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 försäkringskydd för täckande av sådana anspråk.

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 idag 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.

☐ NOT 3 Inköp och försäljning inom koncernen

Av moderbolagets totala inköp och försäljning mätt i kronor avser 0 (0) procent av inköpen och 0 (0) procent av försäljning från andra koncernföretag.

☐ NOT 4 Segmentinformation

4.1 Information om rapporterbara segment

Enzymaticas verksamhet omfattar fr.o.m. 2013-01-01 endast ett rörelsesegment, Medicintekniska produkter och hänvisar därför till rapport över totalresultatet respektive finansiell ställning rörande segmentsredovisningen. Övrig försäljning såsom tidigare produkter understiger sammantaget 10 procent av den totala omsättningen.

4.2 Information om större kunder

Merparten av produkterna har sålts på den svenska marknaden via apotek och hälsofackhandeln. Enzymatica har tre kunder som står för mer än tio procent av bolagets totala omsättning; den största kunden med en omsättning på 4,3 MSEK (3,4) och de andra med en omsättning om 3,9 MSEK (2,4) respektive 3,1 MSEK (1,7).

4.3 Information om geografiska områden

Enzymaticas intäkter har fram till och med 2014-12-31, till 74,8 procent, kommit från kunder på den svenska marknaden medan 25,2 procent kommit från kunder på marknader utanför Sverige.

4.4 Anläggningstillgångar fördelat per geografiskt område

Samtliga anläggningstillgångar har en fysisk placering i Sverige.

Intäkter fördelade per geografiskt område

KONCERN	2014	2013	2012
Sverige	14 282	10 438	895
Övriga världen	4 781	51	-
Summa	19 063	10 489	895

MODERBOLAG	2014	2013	2012
Sverige	14 282	10 438	895
Övriga världen	4 781	51	-
Summa	19 063	10 489	895

☐ NOT 5 Leasingavtal

Hyresavtal av operationell natur har ingåtts enligt följande

KONCERNEN	2014		2013		2012	
	Inventarier	Lokaler	Inventarier	Lokaler	Inventarier	Lokaler
Erlagt under året	195	560	163	474	109	296
Avgifter som förfaller:						
inom ett år	206	530	127	474	206	296
senare än ett år men inom fem år	166	309	96	751	412	321
senare än fem år	-	-	-	-	-	-

Moderbolagets siffror överensstämmer med koncernens siffror.

☐ NOT 6 Rörelsens intäkter

Koncernens nettoomsättning för 2014 avser till merparten försäljning av produkten ColdZyme. Försäljningskanalerna har varit via apotek och hälsofackhandeln samt direkt försäljning till företag.

Merparten av övriga rörelseintäkter avser bidrag för utvecklingsprojekt samt stöd för nystartsjobb.

☐ NOT 7 Anställda och personalkostnader

	2014	2013	2012
7.1 Medelantalet anställda			
Män	8	7	7
Kvinnor	6	1	-
Totalt	14	8	7
7.2 Kostnadsförda löner och andra ersättningar			
Styrelse och verkställande direktör*	1 956	979	720
Övriga anställda**	7 602	5 072	3 134
Totalt	9 558	6 051	3 854
7.3 Sociala kostnader			
Pensionskostnader för styrelse och VD	170	5	-
Pensionskostnader övriga anställda	992	332	-
Övriga sociala kostnader	3 177	2 050	1 164
Totalt	4 339	2 387	1 164

Samtliga belopp ovan avser moderbolaget. Det finns ingen anställd personal i dotterbolagen.

* Kostnad inkluderar även reservering för uppsägningsersättning till tidigare VD om 173 KSEK för utbetalning år 2015 (År 2014).

** Kostnad inkluderar även uppsägningsersättning till tidigare CFO om 495 KSEK (År 2013).

	2014-12-31	2013-12-31	2012-12-31
Könsfördelning bland ledande befattningshavare			
Andel män i styrelsen	80 %	100 %	100 %
Andel män bland ledande befattningshavare	83 %	100 %	100 %

☐ NOT 8 Ersättningar till ledande befattningshavare

	Grundlön/ styrelsearvode	Pension exkl lönescatt	Övriga förmånder	SUMMA
2014				
Styrelsens ordförande, Christian W Jansson**	180	-	-	180
Övriga styrelseledamöter				
Fredrik Lindberg	120	-	-	120
Marianne Dicander Alexandersson	170	-	-	170
Anders Jungbeck	120	-	-	120
Michael Edelborg Christensen, VD (140101-140909)*	900	170	-	1 070
Andra ledande befattningshavare***	3 370	592	98	4 060
Totalt	4 860	762	98	5 720

* Michael E Christensen har erhållit lön under hela 2014. Kostnader för hela uppsägnings tiden har reserverats. Se not 7.

** Christian W Jansson var tf VD under tiden 140909-141231. Han har ej erhållit någon lön under denna tid, endast styrelsearvode.

*** Jörgen Rexö har ej erhållit styrelsearvode då han varit anställd i bolaget. Lön ingår bland Andra ledande befattningshavare. Andra ledande befattningshavare har varit 4 st till största delen under året. Per 141231 var andra ledande befattningshavare 5 till antalet.

Not 8 fortsätter på nästa sida

☐ NOT 8 Ersättningar till ledande befattningshavare, forts.

	Grundlön/ styrelsearvode	Pension exkl löneskatt	Övriga förmånder	SUMMA
2013				
Michael Edelborg Christensen, VD	875	5	–	880
Andra ledande befattningshavare*	3 085	294	62	3 441
Totalt	3 960	299	62	4 321
* Jörgen Rexö har ej erhållit styrelsearvode då han varit anställd i bolaget. Lön ingår bland Andra ledande befattningshavare. Andra ledande befattningshavare har varit 4 st under året.				
2012				
Styrelsens ordförande Åke Larsson	–	–	–	0
Övriga styrelseledamöter:				
Ulf Blom	600	–	–	600
Staffan Bergqvist, (120101-121004)	375	–	–	375
Fredrik Lindblad	60	–	–	60
Fredrik Lindberg	60	–	–	60
Jörgen Rexö	300	–	–	300
Michael Edelborg Christensen, VD	600	–	–	600
Andra ledande befattningshavare	770	–	34	804
Totalt	2 765	0	34	2 799

Principer

Till styrelsens ordförande och ledamöter utgår arvode enligt bolagstämans beslut. Ersättning till verkställande direktör och andra ledande befattningshavare utgörs av grundlön och övriga förmåner (avser tjänstebil). Bolagets ledande befattningshavare utgörs av, förutom verkställande direktören, ytterligare 4 personer. Under 2012 var tre av de totalt fem ledande befattningshavarna även styrelseledamöter. Årsstämman 2013 beslutade att arvode inte skall utgå till styrelsen 2013. Årsstämman 2014 beslutade att arvode skall utgå enligt ovan.

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

Pensioner

Under 2012 har bolaget inte haft några pensionskostnader eller några pensionsförpliktelser.

Ersättningar vid uppsägning

Enligt verkställande direktörens anställningsavtal finns en uppsägningstid från bolagets sida på sex månader under vilken lön och övriga förmåner utgår på oförändrad nivå. Uppsägningstiden för Michael Edelborg Christensen uppgår till sex månader. Särskilt av-

gångsvederlag utgår ej. Uppsägningstiden för övriga ledande befattningshavare är mellan tre månader och 6 månader, och från bolagets sida uppgår uppsägningstiden till mellan tre till tolv månader. Särskilt avgångsvederlag utgår ej.

Aktierelaterade ersättningar

Ingen i styrelsen eller andra ledande befattningshavare har några aktierelaterade ersättningar (optioner, konvertibler eller motsvarande) som ställts ut av bolaget under 2012. För 2013 beslutade stämman att införa ett långsiktigt incitamentsprogram i form av ett personaloptionsprogram omfattande anställda och i Enzymatica verksamma externa styrelseledamöter (se not 19). Kostnad för detta program avseende ledande befattningshavare och styrelse har belastat resultatet med 417 KSEK, se not 7.2.

Rörlig ersättning

Rörlig ersättning har utgått till VD med 0 KSEK (0). Till övriga ledande befattningshavare i ledningsgruppen har rörlig ersättning kostnadsförts om 270 KSEK (0).

Närstående transaktioner

Enzymatica har under 2014 haft transaktioner med styrelseledamot Fredrik Lindberg, som agerat medicinsk rådgivare på konsultbasis under tiden 2014-06-01--2014-08-31. Transaktionerna är prissatta på marknadsmässiga villkor och har inte väsentligen påverkat företagets ställning och resultat. Transaktionerna uppgick till 29 KSEK. När det gäller bolagets övriga styrelseledamöter finns inga transaktioner utöver de som redovisas ovan.

☐ NOT 9 Arvode och ersättning till bolagets revisorer

	2014		2013		2012	
	Koncernen	Moderbolag	Koncernen	Moderbolag	Koncernen	Moderbolag
Revisionsuppdraget, Ernst&Young	335	325	200	190	97	90
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget, Ernst&Young	80	80	174	177	246	246
Skatterådgivning, Ernst&Young	34	34	-	-	10	10
Övriga tjänster, Ernst&Young	40	-	20	20	20	-
Revisionsuppdrag, HLB revisorgruppen i Malmö AB*	-	-	-	-	20	20
Totalt	489	479	394	387	393	366

* Bolagets revisor fram tom årsstämma 2012

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.

☐ NOT 10 Ränteintäkter och räntekostnader

	2014		2013		2012	
	Koncernen	Moderbolag	Koncernen	Moderbolag	Koncernen	Moderbolag
Ränteintäkter	471	422	31	31	135	135
Räntekostnad	-4	-4	-30	-30	-69	-32
Totalt	467	418	1	1	-68	103

☐ NOT 11 Skatt

Enzymatica redovisar förlust vid inkomstbeskattningen varför bolaget för närvarande inte betalar inkomstskatt. I koncernen finns ackumulerade underskottsavdrag. Dessa uppgår till c:a 63 MSEK och har ingen tidsbegränsning. Inga uppskjutna skattefordringar hänförliga till förlustavdrag eller temporära skillnader har redovisats under perioden.

☐ NOT 12 Resultat per aktie

Resultatet per aktie beräknas som resultat för året i relation till vägt genomsnitt av antal utestående aktier under året. Uppgifter per aktie har beräknats baserat på följande antal aktier.

ANTAL UTESTÅENDE AKTIER (TUSENTAL)	2014	2013	2012
Vägt genomsnitt under året	22 897	18 176	16 334
Vid årets slut	24 961	18 769	17 879

Bolaget har även ett långsiktigt optionsprogram, se not 19.

NOT 13 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten

	2014		2013		2012	
	Koncernen	Moderbolag	Koncernen	Moderbolag	Koncernen	Moderbolag
Akkumulerade anskaffningsvärden						
Ingående anskaffningsvärde	7 881	7 881	3 504	3 504	511	511
Inköp	3 757	3 757	4 377	4 377	2 993	2 993
	11 638	11 638	7 881	7 881	3 504	3 504
Akkumulerade avskrivningar enligt plan		-				
Ingående avskrivning	-134	-134	-	-	-	-
Årets avskrivning	-501	-501	-134	-134	-	-
	-635	-635	-134	-134	0	0
Utgående planenligt restvärde	11 003	11 003	7 747	7 747	3 504	3 504

Aktiverade utgifter för forskning och utveckling har under året uppgått till 3 757 KSEK (4 377) vilket motsvarar 20 procent (42 procent) av nettoomsättningen.

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten avser framtagning av nya produkter. Internt upparbetade kostnader har aktiverats med 728 KSEK (894). Avskrivningstiden för Immateriella anläggningstillgångar är 5-20 år. Tiden för avskrivning är beroende av produktlivscykel, patentets giltighetstid, avtalstider m.m. vilket skall motsvara den tid tillgången ger bolaget ekonomiska fördelar.

Uppllysning om prövning av nedskrivningsbehov

Om indikation finns att redovisade värden överskrider återvinningsvärdet belastar skillnaden periodens resultat löpande när de uppkommer. Återvinningsvärdet för balanserade utvecklingsutgifter fastställs baserat på beräknat 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 2014.

NOT 14 Licenser

	2014		2013		2012	
	Koncernen	Moderbolag	Koncernen	Moderbolag	Koncernen	Moderbolag
Akkumulerade anskaffningsvärden						
Ingående anskaffningsvärde	120	120	120	120	120	120
Inköp	-	-	-	-	-	-
	120	120	120	120	120	120
Akkumulerade avskrivningar enligt plan						
Ingående avskrivning	-32	-32	-20	-20	-8	-8
Årets avskrivning	-12	-12	-12	-12	-12	-12
	-44	-44	-32	-32	-20	-20
Utgående planenligt restvärde	76	76	88	88	100	100

☐ NOT 15 Varumärkesrättigheter

	2014		2013		2012	
	Koncernen	Moderbolag	Koncernen	Moderbolag	Koncernen	Moderbolag
Akkumulerade anskaffningsvärden						
Ingående anskaffningsvärde	201	201	201	201	94	94
Inköp	-	-	-	-	107	107
	201	201	201	201	201	201
Akkumulerade avskrivningar enligt plan						
Ingående avskrivning	-	-	-	-	-	-
Årets avskrivning	-	-	-	-	-	-
	0	0	0	0	0	0
Utgående planenligt restvärde	201	201	201	201	201	201

☐ NOT 16 Inventarier, verktyg och installationer

	2014		2013		2012	
	Koncernen	Moderbolag	Koncernen	Moderbolag	Koncernen	Moderbolag
Akkumulerade anskaffningsvärden						
Ingående anskaffningsvärde	262	262	39	39	39	39
Inköp	160	160	223	223	0	0
	422	422	262	262	39	39
Akkumulerade avskrivningar enligt plan						
Ingående avskrivning	-42	-42	-22	-22	-14	-14
Årets avskrivning	-77	-77	-20	-20	-8	-8
	-119	-119	-42	-42	-22	-22
Utgående planenligt restvärde	303	303	220	220	17	17

☐ NOT 17 Andelar i koncernföretag

				MODERBOLAGET		
				2014	2013	2012
Ackumulerade anskaffningsvärden						
Ingående anskaffningsvärde				147	147	147
Inköp				0	-	-
				147	147	147
Ackumulerade nedskrivningar						
Ingående nedskrivning				0	0	0
Årets nedskrivning				-36	-	-
				-36	-	-
Utgående bokfört värde				111	147	147
Namn	Säte	Org.nr	Ägarandel	Antalet andelar	Bokfört värde	
Enzymatica Care AB	Lund	556701-7495	100%	1 111	111	
Enzymatica North America Inc.	Delaware	47-1030502	100%	1 000	0	

☐ NOT 18 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2014		2013		2012	
	Koncernen	Moderbolag	Koncernen	Moderbolag	Koncernen	Moderbolag
Förutbetalda hyror	140	140	120	120	74	74
Förutbetald annonsering	2 416	2 416	1 672	1 672	-	-
Övriga poster	494	484	120	120	48	48
Totalt	3 050	3 040	1 912	1 912	122	122

☐ NOT 19 Eget kapital

Aktiekapitalet består per den 31 december 2014 av 24 961 438 aktier med ett kvotvärde om 0,04 kr. Under 2014 genomfördes en företrädesemission som resulterade i 6 192 287 nya aktier och en ökning av eget kapital om cirka 78,3 MSEK efter transaktionskostnader.

Varje aktie berättigar till en röst och varje röstberättigad får vid bolagsstämman rösta för fulla antalet av honom/henne ägda och företrädda aktier utan begränsning i rösträtten. Samtliga aktier medför lika rätt till andel i bolagets tillgångar och vinst. Inga aktier innehas av företaget själv.

Optionsprogram 2012/2014

Det fanns ett mindre pågående optionsprogram riktat till nyckelpersoner i bolaget om 150 000 teckningsoptioner, vilket skulle berättiga till teckning av högst 150 000 aktier. Lösenperioden var 1 mars 2014 - 30 juni 2014. Lösenpriset var fastställt till 12 kr. Ingen av optionsinnehavarna valde att genomföra någon transaktion, varvid programet förföll utan påverkan på antalet aktier eller aktiekapital.

Not 19 fortsätter på nästa sida

☐ NOT 19 Eget kapital, forts.

Personaloptionsprogram 2013/2017

Vid årsstämman 2013 beslutades att inrätta ett nytt, långsiktigt personaloptionsprogram omfattande vederlagsfri tilldelning av högst 850 000 personaloptioner till anställda och nyckelpersoner i Bolaget. Optionerna ska tilldelas samtliga anställda i Bolaget samt nyckelpersoner med uppdrag för Bolaget, varvid tilldelning ska ske med högst 100 000 optioner per anställd. Optionsprogrammet omfattar även styrelseledamöter som inte är anställda i Bolaget, varvid tilldelning ska ske med högst 150 000 optioner per ledamot. Varje personaloption berättigar innehavaren att förvärva en ny aktie i Enzymatica till ett lösenpris uppgående till 30,30 SEK under tiden från och med den 31 juli 2016. För optioner som tilldelats efter den 31 juli 2013 kan utnyttjande av samtliga optioner ske först från och med årsstämman 2017. Sista utnyttjandedag är den 31 december 2017.

För att säkerställa Enzymaticas åtaganden och kostnader i anledning av personaloptionsprogram 2013/2017 beslutade årsstämman 2013 att emittera högst 1 117 100 teckningsoptioner till Enzymatica Care AB.

Optionsprogrammet har tagits fram enligt Black & Scholes modellen och följande faktorer har beaktats:

Optionsrätt	Varje option ger rätt att förvärva en aktie.
Löptid	Optionens löptid är tre år, varav återstående löptid är ett och ett halvt år.
Lösenpris (Strike price)	30,30 kr
Risfri ränta	1,25%
Marknadsvärde på aktie	25 SEK – motsvarande lägsta kursen på aktierna i Enzymatica den 31 juli 2013.
Volatilitet	21,30%
Direktavkastning	Ingen direktavkastning kan förväntas och ingen direktavkastning har således beaktats vid värdering.

Antalet optioner har minskat under året med 200 000 i samband med att optionsinnehavare har slutat på bolaget. Utestående optioner är 650 000 st per 2014-12-31.

Utdelning

Styrelsen kommer att föreslå att årsstämman den 21 april inte lämnar någon utdelning för räkenskapsåret 2014.

☐ NOT 20 Checkräkning

	2014		2013		2012	
	Koncernen	Moderbolag	Koncernen	Moderbolag	Koncernen	Moderbolag
Beviljad kredit	6 000	6 000	6 000	6 000	1 000	1 000
Utnyttjad kredit	–	–	–	–	–	–
Totalt	6 000	6 000	6 000	6 000	1 000	1 000

☐ NOT 21 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2014		2013		2012	
	Koncernen	Moderbolag	Koncernen	Moderbolag	Koncernen	Moderbolag
Upplupna personalkostnader	1 945	1 945	2 210	2 100	711	711
Övriga poster	885	875	760	750	459	448
Totalt	2 830	2 820	2 970	2 850	1 170	1 159

NOT 22 Varulager

	2014	2013	2012
Råvarulager	7 007	5 436	990
Varor under tillverkning	-	-	-
Färdiga varor och handelsvaror	4 880	242	843
Totalt	11 887	5 678	1 833

Nedskrivning har gjorts med 0 (295) KSEK under året.

NOT 23 Analys av Kundfordringar och Leverantörsskulder

Kundfordringar

Per den 31 december 2014 var kundfordringar om 1 005 KSEK (539) förfallna inom koncernen utan att något nedskrivningsbehov bedöms föreligga. Dessa kundfordringar är mot kunder som tidigare inte har haft några betalningssvårigheter. Åldersanalysen för koncernen avseende dessa kundfordringar framgår nedan.

Förfallna men ej nedskrivna kundfordringar:	2014	2013	2012
Förfallna sedan 1–30 dagar	1 005	529	5
Förfallna sedan 31–60 dagar	-	7	63
Förfallna mer än 61 dagar	-	3	6
Totalt	1 005	539	74

Per den 31 december 2014 har koncernen redovisat en förlust avseende reservering för befarad kundförlust på 1 KSEK (0). Reserven för osäkra kundfordringar uppgick till 0 KSEK (0) per den 31 december 2014.

Leverantörsskulder

Koncernens leverantörsskulder var 6 577 KSEK (7 169) per 2014-12-31.

Åldersanalysen för koncernen avseende dessa leverantörsskulder framgår nedan.

Leverantörsskulder	2014	2013	2012
Ej förfallna	5 026	6 484	340
Förfallna sedan 1–30 dagar	1 492	685	215
Förfallna sedan 31–60 dagar	5	-	-
Förfallna mer än 61 dagar	54	-	-
Totalt	6 577	7 169	555

NOT 24 Ställda säkerheter

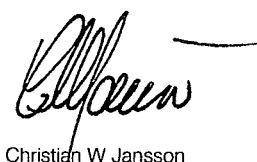
	2014	2013	2012
För egna skulder			
Företagsinteckningar	6 000	6 000	1 500
Eventualförpliktelser	Inga	Inga	Inga

Företagsinteckningen är lämnad för checkkredit och omfattar hela Enzymatica AB's egendom. Checkkrediten är på 6 MSEK och var outnyttjad per den 31 december 2014.

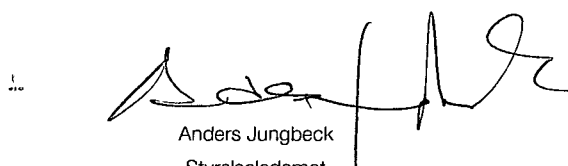
Årsredovisningens undertecknande

Undertecknade försäkrar att koncern- och årsredovisningen har upprättats i enlighet med internationella redovisningsstandarder IFRS, sådana de antagits av EU, respektive god redovisningssed och ger en rättvisande bild av koncernens och moderbolagets ställning och resultat, samt att förvaltningsberättelsen ger en rättvisande översikt över utvecklingen av koncernens och moderbolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som moderbolaget och de företag som ingår i koncernen står inför.

Lund den 26 mars 2015


 Christian W Jansson
 Styrelseordförande


 Marianne Dicander Alexandersson
 Styrelseledamot


 Anders Jungbeck
 Styrelseledamot

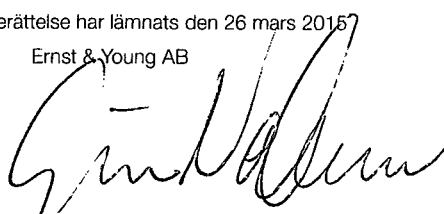

 Jörgen Rexö
 Styrelseledamot


 Fredrik Lindberg
 VD

Årsredovisningen och koncernredovisningen har godkänts av styrelsen den 26 mars 2015. Koncernens rapport över totalresultat samt rapport över finansiell ställning och moderbolagets resultat- och balansräkning blir föremål för fastställelse på årsstämman den 21 april 2015.

Vår revisionsberättelse har lämnats den 26 mars 2015

Ernst & Young AB


 Göran Neckmar
 Auktoriserad revisor
 Huvudansvarig revisor

Revisionsberättelse

Till årsstämman i Enzymatica AB (publ), org.nr 556719-9244

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Enzymatica AB (publ), för år 2014. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår i den tryckta versionen av detta dokument på sidorna 27-51.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar för årsredovisningen och koncernredovisningen

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att upprätta en årsredovisning som ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen och koncernredovisning som ger en rättvisande bild enligt International Financial Reporting Standards, såsom de antagits av EU, och årsredovisningslagen, och för den interna kontroll som styrelsen och verkställande direktören bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som inte innehåller väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel.

Revisorns ansvar

Vårt ansvar är att uttala oss om årsredovisningen och koncernredovisningen på grundval av vår revision. Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige. Dessa standarder kräver att vi följer yrkesetiska krav samt planerar och utför revisionen för att uppnå rimlig säkerhet att årsredovisningen och koncernredovisningen inte innehåller väsentliga felaktigheter.

En revision innefattar att genom olika åtgärder inhämta revisionsbevis om belopp och annan information i årsredovisningen och koncernredovisningen. Revisorn väljer vilka åtgärder som ska utföras, bland annat genom att bedöma riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel. Vid denna riskbedömning beaktar revisorn de delar av den interna kontrollen som är relevanta för hur bolaget upprättar årsredovisningen och koncernredovisningen för att ge en rättvisande bild i syfte att utforma granskningsåtgärder som är ändamålsenliga med hänsyn till omständigheterna, men inte i syfte att göra ett uttalande om effektiviteten i bolagets interna kontroll. En revision innefattar också en utvärdering av ändamålsenligheten i de redovisningsprinciper som har använts och av rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen, liksom en utvärdering av den övergripande presentationen i årsredovisningen och koncernredovisningen.

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

Uttalanden

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 2014 och av dess finansiella resultat och kassaflöden 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 2014 och av dess finansiella resultat och kassaflöden

för året enligt International Financial Reporting Standards, såsom de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust, och det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för förvaltningen enligt aktiebolagslagen.

Revisorns ansvar

Vårt ansvar är att med rimlig säkerhet uttala oss om förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust och om förvaltningen på grundval av vår revision. Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige.

Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Som underlag för vårt uttalande om ansvarsfrihet har vi utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen granskat väsentliga beslut, åtgärder och förhållanden i bolaget för att kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören är ersättningsskyldig mot bolaget. Vi har även granskat om någon styrelseledamot eller verkställande direktören på annat sätt har handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

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

Uttalanden

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

Malmö den 26 mars 2015

Ernst & Young AB,
Göran Neckmar
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

Till årsstämman i Enzymatica AB (publ), org.nr 556719-9244

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Enzymatica AB (publ), för år 2014. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår i den tryckta versionen av detta dokument på sidorna 27-51.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar för årsredovisningen och koncernredovisningen

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att upprätta en årsredovisning som ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen och koncernredovisning som ger en rättvisande bild enligt International Financial Reporting Standards, såsom de antagits av EU, och årsredovisningslagen, och för den interna kontroll som styrelsen och verkställande direktören bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som inte innehåller väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel.

Revisorns ansvar

Vårt ansvar är att uttala oss om årsredovisningen och koncernredovisningen på grundval av vår revision. Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige. Dessa standarder kräver att vi följer yrkesetiska krav samt planerar och utför revisionen för att uppnå rimlig säkerhet att årsredovisningen och koncernredovisningen inte innehåller väsentliga felaktigheter.

En revision innefattar att genom olika åtgärder inhämta revisionsbevis om belopp och annan information i årsredovisningen och koncernredovisningen. Revisorn väljer vilka åtgärder som ska utföras, bland annat genom att bedöma riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel. Vid denna riskbedömning beaktar revisorn de delar av den interna kontrollen som är relevanta för hur bolaget upprättar årsredovisningen och koncernredovisningen för att ge en rättvisande bild i syfte att utforma granskningsåtgärder som är ändamålsenliga med hänsyn till omständigheterna, men inte i syfte att göra ett uttalande om effektiviteten i bolagets interna kontroll. En revision innefattar också en utvärdering av ändamålsenligheten i de redovisningsprinciper som har använts och av rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen, liksom en utvärdering av den övergripande presentationen i årsredovisningen och koncernredovisningen.

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

Uttalanden

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 2014 och av dess finansiella resultat och kassaflöden 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 2014 och av dess finansiella resultat och kassaflöden för året enligt International Financial Reporting Standards, såsom de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

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

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Enzymatica AB (publ), för år 2014.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust, och det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för förvaltningen enligt aktiebolagslagen.

Revisorns ansvar

Vårt ansvar är att med rimlig säkerhet uttala oss om förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust och om förvaltningen på grundval av vår revision. Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige.

Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Som underlag för vårt uttalande om ansvarsfrihet har vi utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen granskat väsentliga beslut, åtgärder och förhållanden i bolaget för att kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören är ersättningsskyldig mot bolaget. Vi har även granskat om någon styrelseledamot eller verkställande direktören på annat sätt har handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

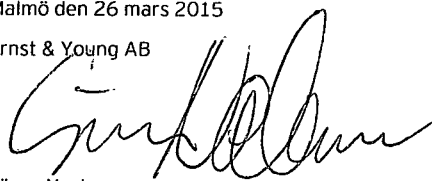
Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Uttalanden

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

Malmö den 26 mars 2015

Ernst & Young AB



Göran Neckmar

Auktoriserad revisor

Styrelse och revisorer



CHRISTIAN W. JANSSON
Styrelseordförande sedan 2013.*
Född: 1949.

Tidigare befattningar inkluderar VD och koncernchef för KappAhl AB och Ellos AB.

Övriga uppdrag 2014: Styrelseordförande Apoteket AB (publ) och Vivoline Medical AB. Styrelseledamot KappAhl AB (publ), Europris AS, Jäger & Jansson Galleri AB, Carl Westin AB, Blue Water Systems AB, och Fata Morgana AB. Styrelsesuppleant Slow or Hasty Opinions S.O.H.O AB.

Utbildning: Ekon. Dr. h.c och civilekonom.
Innehav: 479 129 aktier och 150 000 personaloptioner.

* Mellan den 9 september 2014 och den 15 februari 2015 var Christian W Jansson tillförordnad VD i Enzymatica. I samband med tillträdet ersatte dåvarande ledamot Fredrik Lindberg honom som styrelsens ordförande.



**MARIANNE DICANDER
ALEXANDERSSON**
Styrelseledamot sedan maj 2014.
Född 1959.

Verkställande direktör MDA Management AB. Tidigare befattningar inkluderar VD för Global Health Partners AB, Sjätte AP-fonden, Kronans Droghandel samt vice VD i Apoteket AB.

Övriga uppdrag 2014: Styrelseledamot och verkställande direktör MDA Management AB. Styrelseledamot i Mölnlycke Healthcare AB och andra bolag inom Mölnlycke-koncernen, Castellum AB, Recipharm AB samt ledamot av Kungliga Ingenjörsvetenskapsakademin.

Utbildning: Civilingenjör kemiteknik.
Innehav: 29 000 aktier.



ANDERS JUNGBECK
Styrelseledamot sedan 2013.
Född: 1955.

Interim Managing Director för Silom Medical. Tidigare befattningar inkluderar Vice President Northern Europe för Actavis, Managing Director för Ratiopharm AB samt ledande befattningar på AstraZeneca.

Utbildning: Sjuksköterska.
Innehav: 7 500 aktier och 100 000 personaloptioner.



JÖRGEN REXÖ
Styrelseledamot sedan 2007.
Född 1955.

EVP Legal i Enzymatica AB.

Övriga uppdrag 2014: Styrelseordförande Enzymatica Care AB. Styrelseledamot Humma AB, Navexa Securities AB och Advokat Jörgen Rexö AB. Likvidator Softplace AB.

Utbildning: Jur kand examen.
Innehav: 1 799 200 aktier och 100 000 personaloptioner.

Revisorer

ERNST & YOUNG AKTIEBOLAG
Torggatan 4, 211 40 Malmö

Bolagets revisor sedan 2012

Mandattid om fyra år och med Göran Neckmar som huvudansvarig revisor sedan 2012. Göran Neckmar är auktoriserad revisor och medlem i FAR, branschorganisation för revisorer i Sverige.

Med innehav avses både eget innehav och innehav via bolag av aktier per den 28 februari 2015.

Ledning



FREDRIK LINDBERG • VD
Tillträdde februari 2015.* Född: 1957.

Tidigare erfarenhet. Fredrik har lång erfarenhet från life science-industrin samt tillväxtbolag med internationell verksamhet. Tidigare positioner inkluderar bland annat grundare och VD på BoneSupport AB, Nordic Medical Director på Searle Pharmaceuticals, samt Chefsöverläkare på Avd för Klinisk Farmakologi på Universitetssjukhuset i Lund. Kommer närmast från en position som Chief Scientific Officer på BoneSupport AB. Styrelseledamot i Enzymatica 2012-2014.

Utbildning: Legitimerad läkare.
Innehav: 152 748 aktier och 100 000 personaloptioner.

*1 februari 2015 tillträdde Fredrik Lindberg som Enzymaticas VD och lämnade därmed sitt uppdrag som styrelseledamot.



JOHAN WENNERHOLM • CEO
Anställd: 2014. Född: 1968.

Tidigare erfarenhet. Johan har flera års erfarenhet av tillväxtbolag och relationer till kapitalmarknaden. Har haft ledande ekonomiska och finanspositioner inom NextLink AB, Doro-koncernen och CellaVision AB. Kommer närmast från en position som VD på Occlutech International AB.

Utbildning: Civilekonom.
Innehav: 12 000 aktier.



ULF BLOM
• EVP MARKETING & OPERATIONS
Anställd: 2011. Född 1965.

Tidigare erfarenhet. Medgrundare i Enzymatica. Ulf har över 15 års erfarenhet från olika chefspositioner inom marknadsföring och försäljning från läkemedelsindustrin, bland annat från Novo Nordisk, Astra Zeneca och ALK. Har omfattande erfarenhet från alla strategiska faser i global kommersialisering av läkemedel.

Utbildning: Civilekonom.
Innehav: 1 821 332 aktier och 100 000 personaloptioner.



MATS CLARSUND
• EVP RESEARCH & DEVELOPMENT
Anställd: 2012. Född 1967.

Tidigare erfarenhet. Mats har 20 års erfarenhet av forskning rörande enzymer samt lång erfarenhet från forskning och affärsutveckling inom bioteknik- och läkemedelsindustrin. Kommer närmast från Alligator Bioscience AB, där han haft befattningar som Vice President Scientific Business Development och Head of Discovery.

Utbildning: Doktor i enzymteknologi.
Innehav: 14 313 aktier och 100 000 personaloptioner.



JÖRGEN REXÖ • EVP LEGAL
Anställd: 2011. Född 1955.

Tidigare erfarenhet. Medgrundare i Enzymatica. Jörgen har lång erfarenhet av startup-bolag som rådgivare inom bolagsrätt och finansiering, bland annat inom ramen för Mobile Heights Business Center och Lund Life Science Incubator AB. Har mer än 25 års erfarenhet från juristverksamhet.

Utbildning: Jur kand examen.
Innehav: 1 799 200 aktier och 100 000 personaloptioner.



GUN RYDHÖG • DIRECTOR QUALITY AND REGULATORY MANAGEMENT
Tillträdde december 2014. Född: 1950.

Tidigare erfarenhet. Gun har mer än 30 års erfarenhet från kvalitetssäkring och regulatoriskt arbete på medicintekniska bolag med internationell verksamhet. Har haft ledande befattningar inom bland annat Gambro och Hemocue. Bedriver egen konsultverksamhet inom QA och regulatoriska frågor.

Utbildning: Bachelor of Applied Science (BASc), Pharmacy.
Innehav: 1 000.

Årstämma och kalendarium

Årsstämman kommer att hållas den 21 april 2015 kl. 16.00 på Ideon Gateway, Scheelevägen 2 i Lund. Kallelsen i sin helhet finns tillgänglig på www.enzymatica.se.

Deltagande

Aktieägare som vill delta på årsstämman ska senast den 15 april 2015 dels vara införd i aktieboken som förs av Euroclear Sweden, dels anmäla sig till bolaget under adressen

- Enzymatica AB, Ideon Science Park, 223 70 Lund
- Eller via e-post: IR@enzymatica.se

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

Förvaltarregistrerade aktier

En aktieägare som låtit förvaltarregistrera 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 15 april 2015. Detta innebär att aktieägaren i god tid före denna dag måste meddela sin önskan härom till förvaltaren.

Rapporttillfällen

- Delårsrapport Q1: 21 april
- Delårsrapport Q2: 21 juli
- Delårsrapport Q3: 20 oktober
- Bokslutskommuniké 2015: 16 februari 2016

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:

- Johan Wennerholm, CFO: johan.wennerholm@enzymatica.se.
- Tina Dackemark Lawesson, Senior Communications Officer: tina.lawesson@enzymatica.se.



Källor

- 1 World OTC Pharmaceutical Market 2015-2025: Prospects for Leading Companies , Visiongain 2014. The Rising Tide of OTC in Europe, IMS Health 2010.
Consumer Health, Keeping pace with the burgeoning Asia-Pacific OTC Market, IMS Health 2012.
- 2 EuroMonitor 2012.
- 3 Nielsen ScanTrack, v52, 2012.
- 4 Nielsen ScanTrack, v52, 2014.
- 5 Boots UK:s egen bedömning 2014.
- 6 Studie av den samhällsekonomiska effekten för den svenska befolkningen vid användning av ColdZyme Munspray, Nordic Evaluation Group AB (Nordeg) på uppdrag av Enzymatica 2013-2014.
- 7 Stefansson, Bjarki. "Potential Use of Atlantic Cod Trypsin in Biomedicine." BioMed Research International 2013 (2013).
Fornbacke, Marcus, and Mats Clarsund. "Cold-Adapted Proteases as an Emerging Class of Therapeutics." Infectious Diseases and Therapy: 1-12. 2013.

Källor till materialet om förkylningsvirus:

- <http://sv.wikipedia.org/w/index.php?title=F%C3%B6rkylning&oldid=27366039>
- Läkemedelsverket, Behandling av rinosinuit (förkylning, inflammation i näsa och bihålor).
- Mallia, Patrick, et al. "An experimental model of rhinovirus induced chronic obstructive pulmonary disease exacerbations: a pilot study." Respiratory research 7.1 (2006): 116.
- Heikkinen, Terho, and Asko Järvinen. "The common cold." The Lancet 361.9351 (2003): 51-59.
- Greve, Jeffrey M., et al. "The major human rhinovirus receptor is ICAM-1." Cell 56.5 (1989): 839-847. Harris II, J. Mitchell, and Jack M. Gwaltney Jr. "Incubation periods of experimental rhinovirus infection and illness." Clinical infectious diseases 23.6 (1996): 1287-1290. www.ne.se.



Vår affärsidé är att erbjuda effektiv hjälp mot några av våra vanligaste folksjukdomar där virus eller bakterier spelar en avgörande roll. På så sätt bidrar vi till förbättrad hälsa och ökat välbefinnande, vilket i sin tur kan ge positiva hälsoekonomiska effekter.

