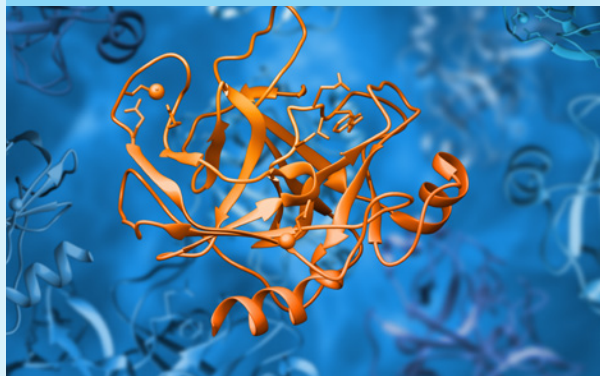


ÅRSREDOVISNING 2013



Innehåll

2013 i korthet	3
VD har ordet	4
Enzymatica i korthet	6
Marknadsöversikt	8
<i>Förkylning</i>	9
<i>Munhygien</i>	12
<i>Veterinär</i>	12
Produktutveckling	13
Historik	17
Aktien, aktiekapital och ägarbild	18
Flerårsöversikt	21
Förvaltningsberättelse	22
Finansiella rapporter	25
Noter	35
Revisionsberättelse	49
Styrelse, ledning och revisorer	50
Vetenskapliga rådgivare	52
Årsstämma och kalendairum	53
Kontaktinfo	54



ENZYMTEKNOLOGI

7



MEDICINTEKNISK
PORTFÖLJ

13



COLDZYME – SÅ
FUNKERAR DET

14



I september lanserade Enzymatica ColdZyme Munspray mot förkylning på den svenska marknaden. Produkten fick stort gensvar från marknaden och en positiv säljstart.

2013

i korthet

- Nettoomsättningen uppgick till KSEK 10 489 (895)
- Rörelseresultatet uppgick till KSEK -16 209 (-7 671)
- Resultat före skatt uppgick till KSEK -16 208 (-7 568)
- Resultatet per aktie uppgick till SEK -0,89 (-0,46)
- Kassaflödet uppgick till -5 413 (7 722)



Q1

- Avtal tecknas med Apotek Hjärtat.
- Enzymatica inleder klinisk marknadsuppföljningsstudie för prevention och förkortande av förkylning.



Q2

- Christian W. Jansson och Anders Jungbeck väljs till styrelsen vid årsstämman.
- Enzymatica påbörjar process för notering på Stockholmsbörsen.



Q3

- Enzymatica sluter avtal med Apoteket AB. Försäljningsstart för ColdZyme Munspray under september.
- En riktad emission genomförs. Kapitelltillskottet ska användas för lanseringen av ColdZyme Munspray, forskning och produktutveckling.
- Resultatet av COLDPREV-studien presenteras. Utfallet visar positiva resultat – både virusmängd och antal förkylningsdagar reduceras.



Q4

- Överenskommelse med apotekskedjan Medstop om att ColdZyme Munspray skall ingå i det ordinarie sortimentet. Säljstart i oktober månad.
- Enzymatica startar en produktportfölj med veterinärmedicinska produkter ämnad för den nordamerikanska marknaden.
- Enzymatica sluter grossistavtal med Tamro för distribution av ColdZyme Munspray på den svenska marknaden. Genom avtalet tillkommer ytterligare cirka 130 apotek genom Cura och Lloyds.
- Enzymatica beslutar att själv svara för försäljningen av ColdZyme på de Skandinaviska marknaderna. För resten av Europa och andra marknader kommer företaget att arbeta med distributionsavtal.

Väsentliga händelser efter årets slut

- Organisationen förstärks med Johan Wennerholm, CFO och Tina Dackemark Lawesson, Senior Communication Officer.
- Lanseringsplan för en egenutvecklad munsköjlsprodukt mot tandköttsinflammation offentliggörs.
- Avtal med Pharmaxim för försäljning av ColdZyme på svenska flygplatser.
- Enzymatica presenterar rapportresultat som visar att användning av ColdZyme Munspray kan ge stora samhällsekonomiska vinster.
- En nyemission genomförs. Kapitelltillskottet på cirka 83,6 MSEK före emissionskostnader ska användas för produktlanseringar på nya marknader samt fortsatt verksamhet inom produktutveckling, inklusive övriga forsknings- och utvecklingsprojekt.

Fortsatt produktutveckling och förberedelser för internationalisering



"Vi ser fram emot att ta tillvara på den stora potential som finns för produkten på flertalet marknader utanför Sverige."

2013 var ett framgångsrikt år för Enzymatica och vi tog flera viktiga steg i utvecklingen av bolaget. Vi lanserade en ny produkt på den svenska marknaden, slöt flera viktiga försäljningsavtal och började förbereda för internationalisering. Därutöver har flera av våra utvecklingsprojekt kommit närmare lanseringsfas och vår organisation har förstärkts inför kommande expansion.

Positiv försäljningsstart för ColdZyme® Munspray mot förkylning

Ett av de viktigaste framstegen under året var den positiva introduktionen av ColdZyme Munspray på den svenska marknaden. Vi slöt avtal med alla de stora apotekskedjorna i landet och lanserade ColdZyme på bred front. Höstens marknadskampanj resulterade i en stark försäljningsutveckling. För helåret ökade vi om-

sättningen till 10,5 miljoner kronor, vilket var klart högre än vårt finansiella mål på 7 miljoner kronor.

En annan viktig händelse var genomförandet av vår första patientstudie, Coldprev, som visade på statistiskt signifikanta resultat med ColdZyme för reduktion av virusmängden i halsen och förkortning av antal förkylningsdagar. Även om det är en mindre studie är resul-

taten mycket intressanta och ligger till grund för kommande större studier.

Internationella marknadssatsningar:

Nästa steg i Enzomaticas utveckling blir internationaliseringen av ColdZyme. I slutet av 2013 tog vi beslut om att själva svara för försäljningen av produkten på de skandinaviska marknaderna. Målsättningen är att kunna öppna marknaderna i Norge och Danmark under 2014. Härefter avser vi att etablera försäljning även utanför Skandinavien och då via distributörer. Vi ser fram emot att ta tillvara på den stora potential som finns för produkten på flertalet marknader utanför Sverige.

Fortsatta investeringar i produktutveckling

Genom att fortsätta utveckla unika produkter med betydande marknadspotential vilka kan leda till ökad livskvalité för människor, skapar Enzomatica förutsättningar för en långsiktig tillväxt.

För närvarande bedrivs vårt utvecklingsarbete med fokus på terapiområdena övre luftvägsinfektioner, orala infektioner och inflammationer samt dermatologiska indikationer. Parallellt fortgår arbetet med att stärka vårt immaterialrättsliga skydd.

Vi har idag sju produkter i vår medicintekniska portfölj varav ColdZyme Munspray är lanserad och övriga sex under utveckling eller registrering. Under året pågick bland annat arbete med en munsköljsprodukt mot tandköttsinflammationer, PeriZyme® Munskölj. Produkten är under registrering och vi beräknar att lanseringen kan äga rum under senare delen av 2014.

Under året startade vi även en ny portfölj bestående av veterinärmedicinska produkter, samt påbörjade etableringen av ett amerikanskt dotterbolag för bearbetning av den nordamerikanska marknaden. Utvecklingen av produkter inom dental hälsa och dermatologi för sällskapsdjur pågår och den första lanseringen under 2014 är beräknad till andra halvåret.

Kraftfulla förstärkningar

För att kunna ta Enzomatica vidare mot fortsatt expansion har vi förstärkt vår organisation genom rekrytering av flera nyckelpersoner – både för den operativa

verksamheten och styrelsen. Rekryteringarna har fortsatt under 2014 och sedan årsskiftet har vi expanderat från åtta till femton medarbetare. Under hösten 2013 och våren 2014 genomförde bolaget två nyemissioner som gett oss ökat kapitaltillskott på sammanlagt cirka 100 miljoner kronor före emissionskostnader, vilket ger oss mer kraft i våra aktiviteter och möjligheten att bibehålla ett högt arbetstempo. Som ett led i expansionen tog styrelsen även beslut om att påbörja processen om notering på NASDAQ OMX Stockholm.

Goda framtidsutsikter

Med de viktiga steg som togs under 2013 har Enzomatica goda förutsättningar att fortsätta utvecklas positivt. Vårt mål är att skapa ett bolag med internationell försäljning av egenutvecklade produkter baserade på enzyntechnologi inom flera terapiområden.

Med ett bredare produkterbudande, försäljning på utvalda internationella marknader och en förstärkt organisation kommer vi att lyfta bolaget till en ny nivå. Jag ser med tillförsikt på utvecklingen under 2014 och ser fram emot att leda bolaget under denna spännande fas.

Lund i maj 2014



Michael Edelborg Christensen
VD



ColdZyme reducerar risken för att en förkylning utvecklas och förkortar sjukdomen om du ger en tidig behandling, genom att ColdZyme skapar en skyddande barriär för virus i munhåla och svalg.

Enzymatica i korthet

Inledning

Enzymatica är ett snabbväxande bioteknikbolag med fokus på att utveckla och sälja innovativa enzymbaserade produkter. Enzymaticas produkter baseras huvudsakligen på ett köldanpassat enzym som kan användas för att skapa aktiva skyddande barriärer mot patogener. I nära samarbete med kliniska forskare utvecklar Bolaget nya produkter inom övre luftvägsinfektioner, orala infektioner och inflammationer samt inom dermatologiområdet. Enzymatica utvecklar produkter inom olika marknadssegment för att skapa bättre kundnytta, bred igenkänning och närvaro på marknaden.

Affärsidé

Enzymaticas affärsidé är att öka livskvaliteten samt förbättra hälsa och välbefinnande genom att sätta kunden i centrum och erbjuda unika enzymbaserade produkter.

Vision

Bolagets vision är att bli ett ledande globalt företag inom enzymbaserade registrerade produkter genom att erbjuda:

- Helt nya och innovativa produkter som är attraktiva och svarar mot globala medicinska behov
- Prisöverkomliga och lättillgängliga produkter som på ett effektivt sätt bidrar till förbättrad hälsa och ökat välbefinnande
- En både stimulerande och utmanande arbetsplats som inbjuder våra medarbetare till engagemang och utveckling i en positiv arbetsmiljö
- En stor möjlighet till långsiktig avkastning för våra investerare, i en av världens snabbast växande branscher

Strategi

Enzymaticas strategi är att utveckla, registrera och sälja produkter baserade på enzymteknologi, dels genom egen organisation, dels genom strategiska avtal på ett antal prioriterade marknader.



Affärsmodell

Enzymaticas affärsmodell är utvecklad för att ge bästa förutsättningarna för Bolagets produktportfölj via marknadstillgänglighet till EU/ESS länderna och på andra marknader globalt. Enzymatica har själv byggt upp en distributionsmodell för ColdZyme Munspray på den svenska marknaden. Produkten säljs via apotek och hälso-fackhandeln. Målet är att expandera till resten av Skandinavien under 2014, och därefter successivt genom distributionsavtal expandera i Europa, Asien och senare Nordamerika.

Affärsmodellen syftar till att värdet av Enzymaticas produktportfölj skall kunna optimeras, därför är marknadsexpansionen viktig för att få tillgång till alla de marknader som produkterna är registrerade på. Målet är i första hand finna partners (co-marketing/distribution) där det föreligger en synergi genom att Enzymatica tillhandahåller registrerade produkter för en viss geografisk marknad och där partnern genom sin storlek och närvaro kan stå för distribution, marknadsföring och försäljning inom terapiområdet för produkterna ifråga. På enskilda marknader kan Bolaget välja att själv bygga distributions- och försäljningskanaler.

Affärsmodellen bygger på att Enzymatica fokuserar på produkt-konceptualisering samt via egen forskning och IP, fortsätter att globalt utveckla, dokumentera, registrera, producera och varumärkesskydda medicintekniska produkter baserade på enzymteknologi.

Bolaget ska arbeta tillsammans med partners som kan erbjuda en bred introduktion inom överenskommen marknad. Produktion

sker tillsammans med partners som uppfyller kvalitetskraven från medicinteknikdirektivet.

Enzymteknologi

Enzymatica använder sig av ett unikt marint enzym, ett köldanpassat trypsin, som bildas i torskens bukspottskörtel. Enzymet är utvunnet som en biprodukt vid fiskberedning) och lämnar därför inget negativt ekologiskt avtryck. Enzymet har unika egenskaper som gör det superaktivt vid kroppstemperatur, cirka 37 °C, och det har över 40 gånger högre katalytisk aktivitet än motsvarande enzym hos däggdjur¹⁰. Dessa egenskaper gör enzymet mycket effektivt i att motverka sjukdomsrelaterade mikroorganismer såsom virus, bakterier och svamp samt främja sår-läkningsprocesser.

Produkter

Den medicintekniska portföljen omfattar tre produkter som är registrerade eller under registrering. Därutöver befinner sig fyra produkter i projektfas.

- ColdZyme® Munspray. Registrerad aug 2012. Introducerad i Sverige sep 2013.
- PeriZyme® Tuggummi. Registrerad maj 2012.
- PeriZyme® Munskölj. Under registrering.

ColdZyme Munspray är en CE-märkt medicinteknikprodukt, med avsedd användning att reducera risken för att få en förkylning eller förkorta sjukdomsperioden vid tidiga sjukdomssymptom genom att skapa en skyddande barriär i munhåla och svalg. Under 2013 genomförde Enzymatica en klinisk pilotstudie med 46 personer på Skånes Universitetssjukhus i Lund. I september 2013 rapporterades resultaten från studien som visade att hos de personer som blev infekterade av förkylningsviruset reducerade ColdZyme Munspray både virusmängd och antal förkylningsdagar jämfört med placebo. ColdZyme Munspray lanserades under 2013 hos majoriteten av de svenska apoteken och vid slutet av 2013 fanns ColdZyme Munspray tillgängligt på cirka 1 150 av Sveriges 1 280 apotek.

Under hösten 2013 startade bolaget en ny portfölj för veterinärmedicinska produkter med planerad försäljning på den nord-amerikanska marknaden.

Produktion

För att möta den planerade ökande tillväxttakten har Enzymatica träffat ett ramavtal med en större producent som har möjlighet att producera i stora volymer och leverera till olika marknader. Genom avtalet har Enzymatica säkerställt leveranser av produkter till en växande marknad.

¹⁰ 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.



Organisation och medarbetare

Enzymatica har byggt en matrisorganisation som stödjer stark tillväxt. Den operativa organisationen är indelad i affärsområden utifrån regulatorisk kategori snarare än varumärke, vilket möjliggör att medarbetare med rätt kompetens och bakgrund kan optimera sitt arbete och skapa snabb tillväxt.

Enzymaticas företagskultur präglas av handlingskraft under ansvar. Medarbetarna drivs av att känna delaktighet och bidra till bolagets utveckling. Den samlade kompetensen driver verksamheten framåt.

Antalet medarbetare på Enzymatica var vid årets utgång åtta heltidsanställda samt två halvtidsanställda. Därutöver har bolaget ett nätverk av erfarna rådgivare och konsulter.

Marknadsöversikt

Marknadspotential OTC – receptfri egenvård

Den globala marknadspotentialen för Enzymaticas produkter börjar med hur vanliga de sjukdomar är som skall behandlas, samt hur väl de medicinska behoven uppfylls med nuvarande behandlingar. Enzymaticas mål är att positionera och dokumentera produkterna mot de otillfredsställda medicinska behov som finns, för att optimera möjligheterna för tillväxt och expansion. Enzymatica konkurrerar för närvarande med sina produkter på den receptfria OTC (over-the-counter) marknaden.

Enzymatica har i dagsläget en produktportfölj som består av två medicintekniska produkter och en under registrering:

- ColdZyme® Munspray CE mot förkylning, som reducerar risken för att få en förkylning och förkortar sjukdomsförloppet i ett tidigt stadium av förkylningsinfektionen. ColdZyme Munspray lanserades nationellt från september 2013 och finns i princip på alla apotekskedjor i Sverige.
- PeriZyme® Tuggummi CE – som reducerar risken för parodontal sjukdom (tandköttsinflammation och tandlossning), genom att bilda en skyddande hinna som försvårar för bakterier att binda sig till tandytan. Som tidigare nämnts är denna produkt ännu inte lanserad på marknaden.
- PeriZyme® Munsköj, som reducerar gingivit och förebygger parodontit genom att skapa en skyddande barriär mot patogena bakterier som orsakar gingivit. PeriZyme Munsköj förhindrar också nybildandet av plack samt reducerar existerande plack. Målsättningen är att lansera PeriZyme Munsköj under senare delen av 2014.

Global trend mot ökad egenvård och OTC

Det finns en pågående trend för produkter att växla från receptbelagda läkemedel (Rx) till receptfri egenvård (OTC), genom aktiv produktlivscykelhantering, (sk Rx-till-OTC växling). Det totala globala värdet för den receptfria OTC försäljningen beräknas uppgå till 80.7 miljarder USD år 2014⁴. Produktdifferentiering och produktlivscykelhantering är en del av förklaringsbakgrunden bakom denna trend. Trenden är global och kommer att vara – särskilt tydlig i Asien och Latinamerika – vilket kommer att generera hög försäljningstillväxt och stora intäkter. Denna trend kommer att gynna både samhället, industrin och konsumenterna.

Fler och fler sjukdomar behandlas idag genom egenvård med receptfri OTC behandling. Egenvårdsbehandlingar hjälper konsumenter och samhälle att minska medicinkostnaderna. De största aktörerna globalt inom OTC/egenvård är:

- | | |
|---------------------|------------------------|
| ■ Johnson & Johnson | ■ Boehringer Ingelheim |
| ■ Sanofi | ■ Perrigo |
| ■ GlaxoSmithKline | ■ Merck & Co. |
| ■ Novartis | ■ Reckitt Benckiser |
| ■ Bayer | ■ Procter & Gamble. |
| ■ Pfizer | |

⁴ World OTC Pharmaceutical Market 2012-2022, Visiongain

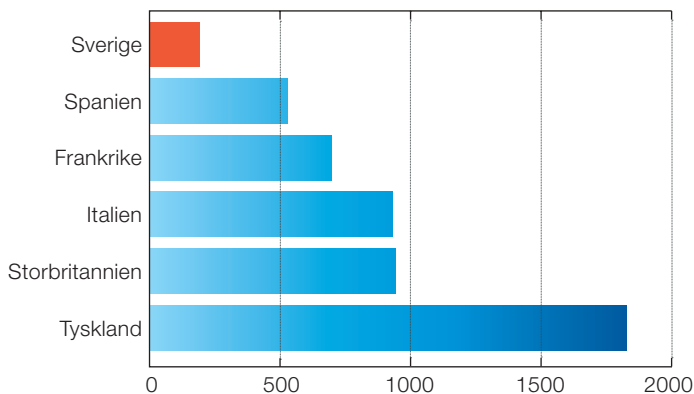
Förkylning

Marknadspotential terapiområde förkylning

Förkylning tillhör de vanligaste sjukdomarna globalt och är en mycket vanlig orsak till besök i sjukvården, samt frånvaro från arbete och skola. Vuxna har vanligen 2–3 och barn 6–10 förkylningar per år.

Det globala värdet för produkter som säljs receptfritt inom förkylningskategorin uppgår till ca 30 miljarder USD per år⁵. Värdet för förkylningskategorin för de fem största marknaderna inom EU (Top-5) uppgår till 4,9 miljarder USD per år:

Försäljning Förkylning OTC Miljoner USD, 2012, Euromonitor



Figur 1: Försäljning förkylning OTC i Sverige jämfört med nyckelmarknader i Europa.

Den svenska marknaden (Apotek, DVH och Hälsofack) uppgick 2012 till cirka 196 MUSD, motsvarande cirka 1,2 miljarder SEK. Den svenska apoteksmarknaden i förkylningskategorin utgörs av cirka 150 artiklar och värdet 2013 uppgick till cirka 736 MSEK. Marknadsledande produkten i segmentet svarar för omkring 4,5 procent av marknaden⁶.

De fem största varumärkena inom förkylningskategorin på apoteken är:

- Otrivin, Nässpray, (Novartis)
- Strepsils, Sugtablett, (Reckitt Benckiser Healthcare)
- Nezeril, Nässpray, (GlaxoSmithKline Consumer Healthcare)
- Nasoferm, Nässpray (Nordic Drugs)
- Nasin, Nässpray, (GlaxoSmithKline Consumer Healthcare)

Marknad och försäljning

Enzymatica har från september 2013 lanserat ColdZyme Munspray nationellt i förkylningskategorin genom en bred media satsning

för att tillförsäkra en tydlig positionering av ColdZyme Munspray inom förkylningskategorin. Bolaget har också byggt upp en egen försäljningsorganisation med läkemedelskonsulenter som arbetat med apoteken under introduktionen. Ett antal kampanjer har genomförts med apotekskedjorna under 2013 för att maximera exponeringen och positioneringen av ColdZyme Munspray.

ColdZyme Munspray ligger för andra halvårets försäljning 2013 på topp 10 listan över mest sålda produkter inom förkylningskategorin med en marknadsandel på 2,7 procent av apoteksmarknadens värde. Lanseringen har varit framgångsrik och försäljningen till konsument har ökat för varje månad sedan lanseringen startade i september. Under 2013 såldes 115 000 enheter till konsument genom apotekskedjorna, hälsofack- och internethandeln.



ColdZyme Munspray har på kort tid etablerat sig på marknaden och står sig väl i förhållande till övriga produkter inom förkylningssegmentet. Det kan konstateras att det i Sverige årligen säljs cirka 12,5 miljoner produkter inom förkylningssegmentet varav mer än 7 miljoner är nässpray. Bolaget planerar att fortsätta sin marknadsföring i Sverige⁷ liksom att snabbt expandera ut till nya marknader i Skandinavien och övriga Europa. Det är Bolagets bedömning att marknadsandelen för ColdZyme Munspray kommer att öka i betydande omfattning, både i värde och volym⁸. Exploateringen av marknadspotentialen kräver dock en mycket stor försäljnings- och marknadsföringsinsats såväl från Bolaget som från distributionspartners i hela Europa.

Enzymatica har under 2013 slutit avtal med samtliga apotekskedjor för ColdZyme Munspray för att få full marknadstäckning och med grossister för att säkra logistiken under lanseringen av ColdZyme Munspray.

⁵ EuroMonitor 2012

⁶ Nielsen ScanTrack, v52, 2013

⁷ Nielsen ScanTrack, v52, 2013

⁸ Wiborg Biotech Consulting: "Valuation of ColdZyme® Munspray European Markets" (2013)



De konkurrerande produkterna innefattar symptomatiska läkemedel, (avsvällande, slemlösande, hostdämpande, smärtstillande läkemedel) samt naturläkemedel (immunpåverkande och symptomlindrande). ColdZyme Munspray har både vunnit marknadsandelar från de symptomatiska läkemedlen och från naturläkemedlen, men har huvudsakligen expanderat själva förkylningsmarknaden genom de unika fördelar som ColdZyme Munspray kan erbjuda.

ColdZyme Munspray breddar förkylningskategorin

Lanseringen av ColdZyme Munspray på apoteksmarknaden har inneburit en betydande nyhet inom kategorin förkylning, istället för "lindrande av förkylningsbesvär", så kan ColdZyme Munspray erbjuda – förbyggande och förkortande av förkylningen.

Alla kan använda det

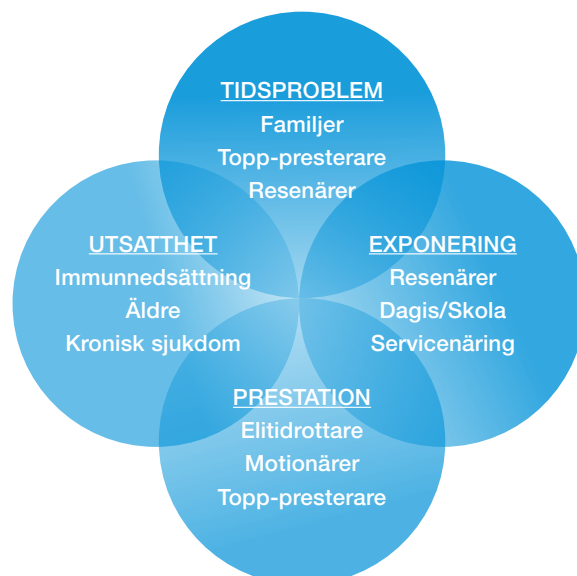
ColdZyme Munspray har enbart en lokal, tillfällig verkan som enzymbarriär. Enzymet verkar inte systemiskt, och har ingen påverkan på immunförsvaret eller interaktion systemiskt med andra mediciner. Därför kan produkten användas av alla vuxna och barn över fyra

"VD:n håller oss anställda med ColdZyme. Resultatet har blivit att han oftast har full styrka på plats och vi slipper onödiga sjukavdrag. Det funkar kanon!"

Användare via produktens facebook sida

år. Även om förkylning är en av de vanligaste sjukdomarna, så är vissa personer som genom sitt beteende, exponering eller andra underliggande sjukdomar extra benägna för att drabbas.

- **Personer med tidsproblem:** Barnfamiljer, resande, peak-performers
- **Personer som är exponerade:** Barnfamiljer, resande, servicenäring, skola, idrott
- **Personer som idrottar:** Elitidrottare, peak-performers, motionsidrottare
- **Personer som är immunnedsatta:** Äldre, kroniskt sjuka, de med autoimmuna sjukdomar (MS, RA m.fl.).



Eliten gör det redan

En grupp användare som tidigt sett fördelarna med ColdZyme Munspray är elitidrottare. Det hänger samman med att elitidrottare är mer infektionskänsliga men också mer exponerade genom den hårda träning de utsätter sig för. Bland elitidrottare som använder ColdZyme Munspray finns bl.a. skidskyttar, längdskidåkare, golfspelare, cyklister, handbollslag och ishockeylag.



Europamästarinnans knep mot förkylningarna

Stenhård träning och tävling på BMX-cykel i skiftande terräng och väder. Det kan innebära många förkylningsdagar. Men europamästarinnan i mountainbike, Jenny Rissveds, har hittat ett sätt att sätta stopp för det.

– Jag läste på nätet om ColdZyme och beslöt mig för att testa produkten. Jag tar sprayen direkt när jag fått symptom, men även i förebyggande syfte under viktiga träningsperioder, säger hon.

Vilka nyheter tillför ColdZyme Munspray till förkylningskategorin

ColdZyme Munspray tillför helt nya kunder och expanderar kategorin

- **Unika fördelar:** Direkt förebyggande genom enzymbarriär som reducerar virusmängden – är ensam om denna indikation, denna egenskap attraherar även kundgrupper som traditionellt går utanför apotek
- **Dubbel effekt:** – ökar i sig produktens värde genom att den dubbla effekten (förebyggande och förkortande av sjukdom), ökar värdet för slutkunden – det är inte försent att påbörja behandlingen...
- **Bred målgrupp:** – dvs alla personer även immunnedsatta, kronisk eller autoimmun sjukdom, inga interaktioner med andra läkemedel, gravida, ammande, barn över 4 år.
- **Attraherar nya kunder:** Eftersom man behandlar orsaken istället för bara förkylningsbesvären, attraheras även kunder utanför traditionella apotekssfären
- **Kostnadseffektiv:** Produkten räcker mot 3 förkylningar, (genomsnittligt antal per år), hållbarheten för öppnad förpackning är ett år.

ColdZyme Munspray tar marknadsandelar inom kategorin

– alla vuxna och barn över 4 år kan använda produkten, lindrar flera olika symptom, om insatt tidigt i förkylningen.

Kommersiell Strategi – ”tapping into the potential”

Bolaget har genomfört ett omfattande analysarbete med syfte att få det bästa underlaget för att prioritera vilka marknader vi bör expandera till, i vilken sekvens det skall göras och slutligen med vilken modell det skall genomdrivas. Ett antal nyckelmarknader har djupanalyserats med hjälp av Business Sweden med avseende på:

- Marknadspotential
- Inträdesbarriärer
- Storlek och potential

Utifrån resultaten har Enzymatica lagt sin affärsutvecklingsstrategi för den egna organisationen, för partnerskap samt för övriga marknader.

Succén med ColdZyme Munspray i Sverige är viktig för den fortsatta kommersiella expansionen då den dels tjänar som ett show-case för grossister och apotekskedjor i Skandinavien inför lanseringen i Norge och Danmark under hösten 2014.

⁹ http://www.americanpetproducts.org/press_industrytrends.asp, (Supplies/OTC medicine estimated 2013).

Munhygien

Marknadspotential terapiområde munhygien (munskölj)

Enzymatica avser att lansera PeriZyme Munskölj som är en andra generationens produkt mot tandköttsinflammation (gingivit) och tandlossning (parodontit). PeriZyme Munskölj är en vidareutveckling av den tidigare registrerade medicinteknikprodukten PeriZyme Tuggummi.

PeriZyme Munskölj, reducerar gingivit och förebygger parodontit genom att skapa en skyddande barriär mot patogena bakterier som orsakar gingivit. PeriZyme Munskölj förhindrar också nybildandet av plack samt reducerar existerande plack.

Marknaden för produkten är betydande. I USA beräknas omkring 47 procent av befolkningen ha en periodontal sjukdom. Studier i Australien, Sverige, England och Schweiz har rapporterat att cirka 48–85 procent av barn i åldern 3–6 år har gingivit och i tonåren är motsvarande siffror cirka 70–90 procent. I Sverige utgör andelen som lider av plack cirka 20–30 procent av befolkningen, och det är ökande med ålder (PLI 2-3). Bolaget uppskattar potentialen i Sverige till cirka 2 miljoner patienter med svårare plack.



Den svenska marknaden uppgick 2012 till 306 MSEK. Av denna andel kommer cirka 206 MSEK från egenvårdshandeln och cirka 100 MSEK från dagligvaruhandeln (DVH).

Målsättningen är att introducera PeriZyme Munskölj på den svenska marknaden under andra halvåret 2014 med fokus på apoteksmarknaden och svensk tandvård. Genom att fler produkter tillförs portföljen i den egna försäljningsorganisationen så uppnås en kostnadsfördel i marknadsbearbetningen

Veterinär

Marknadspotential terapiområde Veterinärmedicinska produkter

Som ett led i bolagets satsning på en veterinärmedicinsk portfölj, etablerade Enzymatica under 2013 ett dotterbolag i USA, Enzymatica North America Inc. Enzymatica North America Inc kommer att ansvara för produktion och försäljning av Bolagets veterinärmedicinska produkter i USA och Kanada.

Den veterinärmedicinska portföljen omfattar produkter inom områdena dental hälsa och dermatologi för djur. Produkterna ska användas mot tandköttsinflammation och plack hos smådjur samt mot eksem och irriterad hud hos exempelvis hundar, katter och hästar. Produkterna beräknas introduceras på marknaden i mitten av 2014.

Målgruppen är i första hand djurägare med distribution genom veterinärkliniker. Enbart i USA finns det totalt cirka 44 000 veterinärkliniker. Den totala marknaden för husdjur i USA



beräknas för 2013 vara värd cirka 55,5 miljarder USD och har en årlig tillväxttakt på cirka fem procent. Värdet av veterinärmedicinska produkter beräknas för den amerikanska marknaden 2013 uppgå till 13,2 miljarder USD⁹.

Produktutveckling

Inledning

Bolaget kombinerar erfarenheter från medicinteknik och läkemedelsutveckling för att väsentligt minska tid till marknad samt att minimera utvecklingskostnader och risk. Ambitionen är att på ett innovativt sätt dra fördel av den kunskap som Bolaget har genererat inom tidigare och existerande produktkategorier för ny produktutveckling inom övre luftvägsinfektioner, orala infektioner och inflammationer, samt dermatologiska indikationer. Bolaget avser att bygga en attraktiv produktportfölj baserat på egen forskning och utveckling samt in-licensiering av kompletterande teknologier, projekt och produkter.

Bolagets produkter genomgår klinisk utveckling vars syfte är att generera effekt och säkerhetsdata på produkterna. Genom att fokusera på patogendrivna sjukdomar i munhåla, svalg samt inom dermatologiska indikationer kan flera synergieffekter med existerande produkter och/eller pågående projekt avseende kompetens, nätverk och klinik uppnås. Bolagets kliniska strategier för respektive projekt utformas i nära samarbete med Bolagets vetenskapliga råd och projektanknutna forskare och läkare.

Barriär mot patogener

Den aktiva barriären i flera av Bolagets produkter består primärt av ett hypertont ämne (t.ex. glycerol) och enzym. Den huvudsakliga verkningsmekanismen hos barriären beror på en osmotisk effekt som koncentrerar patogener till barriärmatrisen och enzym som sedan reagerar med patogenerna och minskar dess förmåga att binda in till celler. Hypotesen med barriärfunktionen är att vid applicering i t.ex. munhåla/svalg omedelbara minska närvaro av patogener och därmed underlätta en snabbare naturlig återhämtning från exempelvis en vanlig förkylning.

Tabell 1. Medicinteknisk portfölj

	Produktportfölj	Indikation/ terapeutiskt område	Forskning/ Formulering	Klinisk fas	Registrering	Marknad
Produkt	ColdZyme® Munspray	Förkylning				
	PeriZyme® Tuggummi	Gingivit/oral hälsa				
	PeriZyme® Munskölj	Gingivit/oral hälsa				
Projekt	ENZ-902	Dermatologisk indikation				
	ENZ-006	Orala infektioner				
	ENZ-901	Övre luftvägsinfektion				
	ENZ-908	Infektion				



Barriären har visat på god effekt avseende reduktion av virusmängd både i *in vitro* och *in vivo*-studier. I en klinisk studie på ColdZyme Munspray minskade virusmängden i svalget med 99 procent.

Enzymet i barriären i ColdZyme Munspray är ett köldanpassat trypsin från djuphavstorsk som är ca 40 gånger mer effektivare än trypsin från däggdjur¹¹. Köldanpassade proteaser har hög specifik aktivitet och låg substrataffinitet vid låga och måttliga temperaturer. Dessa egenskaper i kombination med en attraktiv stabilitetsprofil gör de synnerligen väl lämpade inom medicintekniska applikationer¹⁰.

Bolaget utvärderar och optimerar ett flertal olika enzymssystem för att få fram effektiva barriärer mot patogena virus, bakterier och svampar.

¹¹ 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.



Medicinteknisk portfölj

Produkter

ColdZyme Munspray

ColdZyme Munspray är en CE-märkt medicinteknikprodukt, med avsedd användning att reducera risken för att få en förkylning och förkorta sjukdomsperioden vid tidiga sjukdomssymptom genom att skapa en skyddande barriär i munhåla och svalg.

Förkylning är en av de vanligast förekommande infektions-sjukdomarna. Den orsakas av virus som tar sig in i slemhinnans celler i framför allt näsan och svalget. Det vanligaste förkylningsviruset är rhinovirus. I familjen finns cirka 100 olika rhinovirus som står för uppskattningsvis hälften alla förkylningar hos vuxna. Antalet förkylningsdagar hos Sveriges vuxna befolkning (18 år och uppåt) utgör 60–120 miljoner dagar, definierade från tydliga symptom till lindriga¹².

ColdZyme Munspray har en väldokumenterad effekt på att förebygga och förkorta förkylningar. En marknadsuppföljande randomiserad, dubbelblindad, placebokontrollerad klinisk pilotstudie, "COLDPREV", genomfördes under våren 2013 på Öron-Näsa-Hals kliniken på Skånes Universitetssjukhus. I studien inokulerades 46 försökspersoner, både män och kvinnor (20–46 år), med förkylningsvirus via näsan. Resultaten från studien visade på en statistiskt signifikant skillnad mellan ColdZyme Munspray och Placebo avseende reduktion av virusmängden i halsen med 99 procent och en reduktion av antalet förkylningsdagar med 54 procent.

Förebyggande effekt av ColdZyme Munspray på förkylning:

- I en studie på skidskyttar rapporterades antalet förkylningsdagar under en säsong minska med 55 procent.
- In en webbaserad eftermarknadsstudie rapporterade 83 procent av respondenterna en förebyggande effekt.

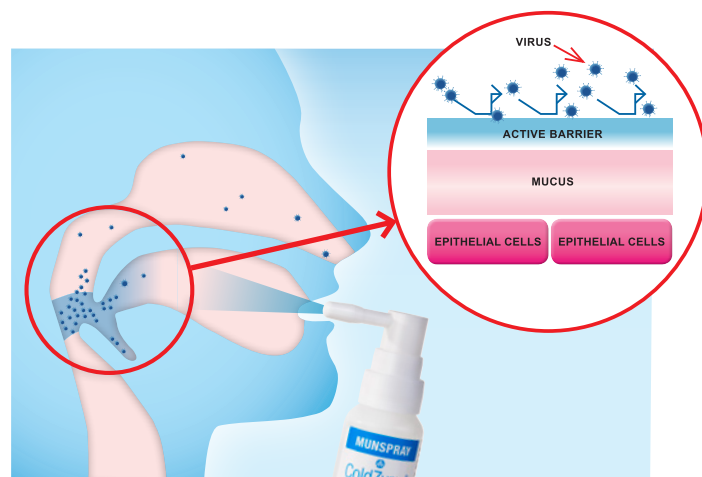
Förkortande av pågående förkylningsinfektion

- I COLDPREV-studien reducerades antalet förkylningsdagar med 54 procent hos den grupp som fick ColdZyme Munspray.

ColdZyme – så fungerar det

En förkylning orsakas av virus som deponeras på framsidan av näsgångarna genom förorenade fingrar eller droppar från någon som hostar eller nyser. Små doser av virus är tillräcklig för att åstadkomma infektion. Kortfattat så består förkylningen av två steg: 1. Virusinfektion av celler; 2. Aktivering av inflammatoriska mediatorer som manifesterar förkylningssymptomen. De finns idag inga läkemedel mot steg 1 utan bara mot steg 2.

ColdZyme Munspray är en unik medicinteknisk produkt som innehåller en lösning som när den sprayas i munhålan på svalgets slemhinna bildar en tillfällig barriär som skyddar mot infektion som kan förhindra att viruset tas upp av individens celler och påverkar därmed steg 1 och indirekt steg 2 ovan, (se Figur 2).



Figur 2: Verkningsmekanism för ColdZyme Munspray

På grund av verkningsmekanism för ColdZyme Munspray så definieras produkten inte primärt som symptomlindrare (t.ex. febernedsättare, slemavsvällare), eftersom den inte påverkar symptomorganet (t.ex. rinnande näsa eller feber) och inte påverkar cytokinfrisättningen (jämför näsdroppar, paracetamol). ColdZyme Munspray verkar istället primärt mot orsaken till sjukdomen, d.v.s. viruset. Genom en minskad virusmängd kommer symptom och sjukdomsbild sekundärt att påverkas (om förkylningen överhuvud taget bryter ut).

¹² Björn Anders Larsson, Nordic Evaluation Group AB, 2014.

PeriZyme Tuggummi

PeriZyme Tuggummi är en CE-märkt medicinteknikprodukt, med avsedd användning att minska oral bakteriell biofilm för att förhindra parodontala sjukdomar, t.ex. gingivit, och dålig andedräkt. Bakterier finns normalt i munnen men kan ge upphov till infektioner om tänderna inte rengörs tillräckligt varvid tandköttskanten (gingivan) luckras upp och bakterierna kan lättare få fäste. Bakterier som växer till sig utsöndrar adhesiva ämnen som bildar en biofilm (plack) på tandens yta och i kanten mot tandköttet. Nybildat plack är mjukt men om placken får ligga kvar mer än någon dag börjar bakterierna tillverka mineraliserande ämnen som skyddar dem ännu bättre och som kan ge upphov till tandsten. Efter ett tag blir koloniseringen av bakterier allt mer omfattande och aggressivare och deras inflammatoriska aktivitet kan orsaka djup tandköttsinflammation (gingivit) som slutligen även kan utvecklas till tandlossning (parodontit).

PeriZyme Tuggummi innehåller enzym som frisätts vid tuggning och som då blandas med saliv och bildar en skyddande hinna som försvårar för bakterier att binda sig till tandytan. Det blir således svårare för bakterierna att återuppbygga plack. Dessutom verkar enzymet mot redan etablerad plack genom att luckra upp den bakteriella biofilmen. I kombination med mekanisk rengöring (tugga tuggummi) minskar mängden plack och risken för att utveckla gingivit eller parodontit minskas.

PeriZyme Tuggummi är ännu inte lanserad på marknaden och är för närvarande föremål för vidareutveckling.

PeriZyme Munskölj

PeriZyme Munskölj är en andra generationens produkt mot tandköttsinflammation (gingivit) och är en vidareutveckling av PeriZyme Tuggummi. Formuleringen är optimerad för att uppnå bäst möjliga effekt. PeriZyme Munskölj avser reducera gingivit och förebygga parodontit genom att skapa en skyddande barriär mot patogena bakterier som orsakar gingivit. PeriZyme Munskölj avser även förhindra nybildandet av plack och hjälpa till att reducera existerande plack

I Australien, Sverige, England och Schweiz rapporterar studier att cirka 48–85 procent av barn i åldern 3–6 år har gingivit och i tonåren är motsvarande siffra cirka 70–90 procent¹³.

Parodontit (tandlossning) är något som tar månader och år att utvecklas men utvecklas vanligtvis från goda bakterier i munnen som fäster sig på tänder och tandkött (gingivan) och bildar biofilm (plack). Biofilmer är komplexa strukturer med unika egenskaper och vid obalans mellan angrepps- och immunförsvarsfaktorer

resulterar detta i de vanligaste orala sjukdomarna, så som karies, gingivit och parodontit. Daglig tandborstning är idag accepterat för att motverka effekterna av biofilmer. Enbart tandborstning kan inte åstadkomma adekvat interdental rengöring och studier har visat att de flesta vuxna får bara bort cirka 50 procent av bakteriebeläggningen på tandytor¹⁴.

Kemiska substanser kan användas i bland annat munskölj och tandkräm för att påverka biofilmens kvantitet och kvalitet. De kemiska substanserna kan klassificeras som antiadhesiva, antimikrobiella, plack borttagande eller antipatogena ämne. I nuläget finns det ett visst vetenskapligt stöd för att kemiska substanser kan reducera gingivit med ca 14–36 procent.

PeriZyme Munskölj är till skillnad från de flesta andra munsköljprodukter inte baserat på ett antimikrobiellt kemiskt ämne utan är baserat på ett naturligt förekommande enzym och där produktens primära syfte är att förstärka munhållans naturliga försvarsmekanism.

PeriZyme Munskölj är en innovativ munskölj med möjlig unik positionering som effektiv mot gingivit och som dessutom är baserad på ofarliga naturliga komponenter. PeriZyme Munskölj bildar en barriär som reducerar mikrobiell inbindning, minskar bildning av plack, och påverkar kolonisering på ytan. Genom att påverka bakteriers förmåga att binda till ytor påverkas efterföljande inflammation.

PeriZyme Munskölj dödar inte bakterier utan påverkar uppbyggnad av patogendrivna biofilm och minskar kolonisationen av sekundära patogena bakterier. Dessa sekundära patogena bakterier är orsaken till periodontala sjukdomar En normal bakterieflora är associerad med friska tänder och tandkött.

Bolaget har även omfattande preklinisk data bl.a från studie på hundar som visar på signifikant effekt mot gingivit.

Projekt

Bolaget arbetar för närvarande med fyra projekt inom övre luftvägsinfektioner, orala infektioner och dermatologiska indikationer (Tabell 1). Flera av projekten är en vidareutveckling av ColdZyme Munspray och bolagets tidigare konsument- och hygienprodukt LipBalm.

¹³ James M Stephen, MD, Tufts University School of Medicine, Tufts Medical Center, Medscape, Gingivitis.

¹⁴ Gingivitis Control | InTechOpen, Published on: 2011-09-22. Authors: Kirsten J Wade and Alison M Meldrum.

Veterinärmedicinsk portfölj

Bolaget utvecklar veterinärmedicinska produkter (Tabell 2) som skall användas för behandling av tandköttsinflammation och plack hos smådjur samt mot eksem och irriterad hud hos framförallt hundar, katter och hästar. Produkterna är baserade på olika barriärskapande substanser och köldanpassade enzymer motsvarande de som används i bland annat ColdZyme Munspray. Då djurpatogener och humana patogener är snarlika kan motsvarande barriärskapande system som utvecklas för humana indikationer även användas för behandling av djur.

Periodontal sjukdom är den vanligaste infektionssjukdomen hos vuxna hundar (> 3 år) och cirka 87 procent av hundar och 70 procent av katter anses vara drabbade. Bolaget har nyligen

avslutat en pilotstudie där hundar har behandlats med Bolagets produkter för behandling av plack och tandköttsinflammation på en veterinärklinik i Washington. I studien deltog 33 hundar som under åtta veckor behandlades med ENZ-802. Efter behandlingen uppvisade hundarna en signifikant minskning av såväl tandköttsinflammation som plack.

Akut dermatit (Hot spots) är en mycket vanlig form av akut hudinflammation hos bl a hund. Den ses vanligen som små till handflatestora områden där pälsen är kladdig och hoptovad över ömmande, vätskande och ilsket röd hud. En akut dermatit kan manifesteras och sprida sig snabbt på några timmar orsakad av en sekundär Staphylococcus-driven infektion. Bolagets produkt, ENZ805, har visat sig vara effektiv vid utläkning av akut dermatit.



Tabell 2. Veterinärmedicinsk portfölj

	Projekt	Indikation/ terapeutiskt område	Forskning Formulering	Klinisk fas (djur)	Registrering/ dokumentation	Marknad
Projekt	ENZ-802	Gingivit/plack				
	ENZ-803	Gingivit/plack				
	ENZ-804	Akut dermatit				
	ENZ-805	Inflammationer/eksem				

Historik



2012

ColdZyme Munspray och PeriZyme Tuggummi registreras som medicintekniska produkter hos Läkemedelsverket i Sverige.

Bolaget inrättar ett vetenskapligt råd, ett så kallat Advisory Board, bestående av fyra etablerade och välkända forskare inom framförallt enzymteknologi och terapiområdet infektion.



2011

Avtalet med Zymetech omförhandlas att gälla fram till och med 2021.

Bolaget listas på AktieTorget efter en övertecknad nyemission.



2008

Första egna enzymbaserade formuleringarna.



2007

Enzymatica grundades 2007 av en grupp svenska entreprenörer. Grundarna har en mångårig erfarenhet från läkemedelsindustrin och internationell handel, samt ett stort intresse för köldanpassade enzymer. Samma år tecknas ett avtal med isländska Zymetech vilket ger Enzymatica global rätt att registrera, tillverka och marknadsföra produkter mot bland annat förkylning och influensa.

2013



Lansering och försäljningsstart i Sverige för ColdZyme Munspray mot förkylning. Placering på Top 10-listan över de mest sålda produkterna inom förkylningskategorin under hösten/vintern 2013/14. Försäljningen sker via samtliga 7 svenska apotekskedjor, däribland Apotek Hjärtat, Kronans Apotek och Apoteket AB. Förstärkt marknadsteckning genom avtal med läkemedelsgrossistföretaget Tamro och Oriola om distribution och försäljning.

En klinisk dubbelblind placebokontrollerad studie, COLDPREV, genomförs på 46 personer. Studien visar på unika resultat, en statistisk signifikant skillnad mellan ColdZyme Munspray och Placebo avseende reduktion av virusmängden i halsen (-99 %) och förkortning av antalet förkylningsdagar (-54 %).

Bolaget informerar om satsningarna på ett nytt produktområde, Veterinärmedicinska produkter, för den nordamerikanska marknaden.

Aktier, aktiekapital och ägarförhållanden

Aktier och aktiekapital

Vid utgången av året uppgick Enzymaticas aktiekapital till 750 766,28 kronor och fördelades på 18 769 151 aktier. Kvotvärdet per aktie är 0,04 kronor. Samtliga aktier berättigar till en röst och varje röstberättigad får vid bolagsstämma rösta för fulla antalet ägda och företrädna aktier. Samtliga aktier medför lika rätt till andel i 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	100 000,00	100 000,00	100,00
2009	Nyemission	200	1 200	20 000,00	120 000,00	100,00
2011	Nyemission	3 800	5 000	380 000,00	500 000,00	100,00
2011	Split	12 495 000	12 500 000	–	500 000,00	0,04
2011	Nyemission	2 220 000	14 720 000	88 800,00	588 800,00	0,04
2012	Nyemission	1 783 832	16 503 832	71 353,28	660 153,28	0,04
2012	Nyemission	1 375 319	17 879 151	55 013,00	715 166,28	0,04
2013	Nyemission	890 000	18 769 151	35 600,00	750 766,28	0,04

Belopp ovan anges i SEK

¹ I mars-april 2014 genomförde bolaget en Företrädesemission som fulltecknades. Styrelsen valde att utnyttja Övertilldelningsoptionen fullt ut. Emissionen tillförde bolaget cirka 83,6 MSEK före emissionskostnader. Detta innebär att antalet aktier kommer att öka med 6 192 287 till 24 961 438. Kvotvärdet är 0,04 kr. Om optionsprogrammet 2012/2014 nyttjas för nyteckning kommer antalet aktier öka med ytterligare 150 000 aktier.

Bemyndigande

Vid årsstämman den 6 maj 2013 beslutades att bemyndiga styrelsen att, vid ett eller flera tillfällen under tiden fram till nästkommande årsstämma, med eller utan avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt, besluta om nyemission av högst 2 000 000 aktier mot kontant betalning och/eller med bestämmelse om apport eller kvittning. En del av bemyndigandet utnyttjades under det fjärde kvartalet 2013 då 890 000 aktier placerades i en riktad nyemission.

Ägarförhållanden

Antalet aktieägare i Enzymatica uppgick till cirka 1 500 per den 30 december 2013. Av nedanstående tabell framgår information avseende ägarförhållandena i Bolaget per den 31 december 2013 med därefter kända förändringar. För uppgift om styrelseledamöters och ledande befattningshavares aktieinnehav i Bolaget, se sidorna 48–49. Såvitt styrelsen har kännedom finns inget direkt eller indirekt ägande eller kontroll över Bolaget. Inte heller föreligger överenskommelser om att inte avyttra aktier under viss tid (så kallade lock up-avtal).

Namn	Antal aktier	Andel av kapital och röster (%)
Humea AB (Jörgen Rexö)	1 799 200	9,59%
Medzyme AB (Ulf Blom)	1 783 832	9,50%
Royal Skandia Life	1 441 832	7,68%
Cove Neck Invest AB	1 403 857	7,48%
Åke Larsson	1 400 000	7,46%
GGGB 4100, Victory Life	1 260 676	6,72%
Nordic Consulting Group (Michael Edelborg Christensen)	893 275	4,76%
Swedish Power By Samuelsson AB	554 629	2,96%
Bo R Johansson	363 096	1,93%
SEB S.A. W8IMY	312 957	1,67%
Övriga	7 555 797	40,26%
Totalt	18 769 151	100,00%

Källa: Euroclear

Utdelningspolitik

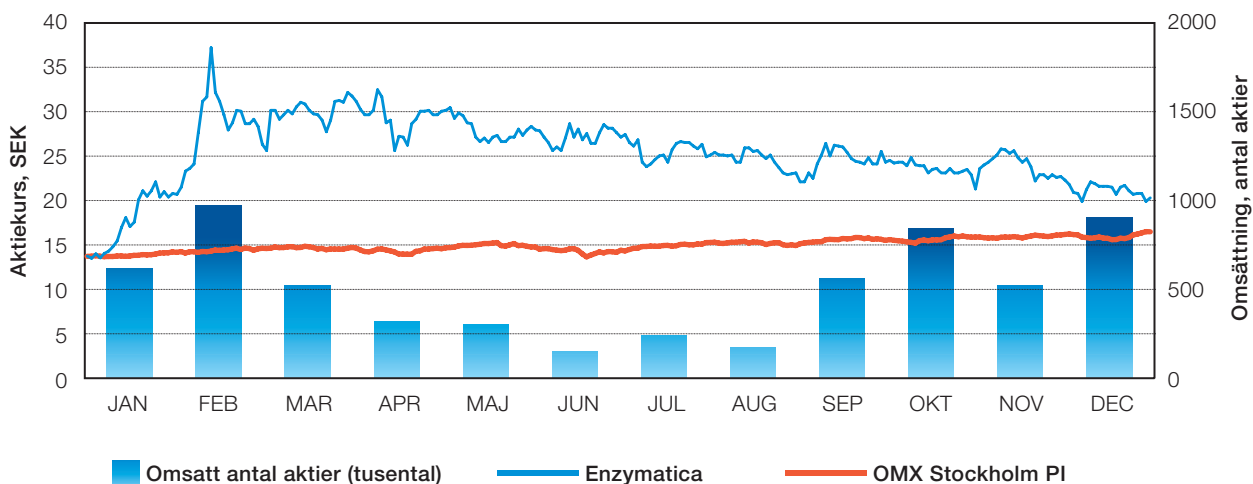
Styrelsen har inte för avsikt att föreslå någon utdelning förrän bolaget genererar vinst och ett positivt kassaflöde. Enzymatica har inte lämnat utdelning sedan bolaget grundades 2007.

Handel med Enzymatica-aktien på Aktietorget

Enzymaticas aktier är sedan den 14 juni 2011 upptagna till

handel på handelsplattformen AktieTorget. Aktien har ISIN-kod SE0003943620 och kortnamnet ENZY. Antalet aktier uppgår till 18 769 151. Sista betalkurs den 30 december 2013 var 20,20 kronor, motsvarande ett börsvärde om cirka 379 MSEK. Under 2013 uppgick den genomsnittliga omsättningen per handelsdag till cirka 24 000 aktier, motsvarande cirka 0,6 MSEK.

Aktiekursens utveckling under 2013



Arbete med ansökan om listbyte till Nasdaq OMX

I Enzymatica pågår ett arbete med att förbereda verksamheten för en ansökan om notering på Nasdaq OMX. Regelverk och rekommendationer följs med fokus på styrning och kontroll. Noteringen skulle öka möjligheterna för institutionella investerare att investera i Enzymaticas aktie och skapa förutsättningar för bättre likviditet i aktien. Styrelsen bedömer att noteringen kan äga rum senast under det tredje kvartalet 2014.

Aktiebaserade incitamentsprogram

Bolaget har för närvarande två långsiktiga incitamentsprogram för anställda omfattande Optionsprogram 2012/2014 innefattande emission av nya aktier samt Personaloptionsprogram 2013/2017 omfattande personaloptioner samt säkringsåtgärder genom emission och godkännande av överlåtelse av teckningsoptioner.

Optionsprogram 2012/2014

Vid extra bolagsstämma den 24 januari 2012 beslutades att inrätta ett optionsprogram för nyckelpersoner i Bolaget omfattande 150 000 optioner. Varje option berättigar innehavaren att teckna en ny aktie i Enzymatica till en teckningskurs uppgående till 12,0 kronor under perioden 12 mars 2014 till och med 30 juni 2014. Deltagarna består av två tidigare anställda och en nuvarande anställd i Bolaget.

För att säkerställa Enzymaticas åtaganden i anledning av Optionsprogram 2012/2014 beslutade extra bolagsstämma den 6 mars 2014 att emittera högst 150 000 aktier till deltagarna i Optionsprogram 2012/2014.

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. 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 2017.¹⁴

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.

Sammanlagt belopp

I tabellen nedan visas sammanlagd ökning av antalet aktier och aktiekapitalet samt utspädning vid fullt utnyttjande av optioner under Optionsprogram 2012/2014 samt utestående teckningsoptioner under Personaloptionsprogram 2013/2017 (före omräkning till följd av nyemission).

Program	Antal nya aktier	Ökning aktiekapitalet, SEK	Utspädningseffekt, antal aktier och röster, %
Optionsprogram 2012/2014	150 000	6 000,00	0,79
Personaloptionsprogram 2013/2017	1 117 100	44 684,01	5,62
Totalt	1 267 100	50 684,01	6,32

¹⁴ Enligt villkoren för personal- och teckningsoptionerna kommer det antal aktier som varje option berättigar till samt lösenpriset respektive teckningskursen att omräknas till följd av nyemission.

Flerårsöversikt

NYCKELTAL	2013	2012	2011
Nettoomsättning	10 489	895	582
Aktiverade utvecklingskostnader	4 377	3 101	434
Årets kassaflöde	-5 413	7 722	1 929
Soliditet (%)	60,5	87,7	71,4
Skuldsättningsgrad (ggr)	0,7	0,1	0,4
Räntetäckningsgrad (ggr)	neg	neg	neg
Eget kapital	15 728	14 059	3 314
Sysselsatt kapital	15 728	14 059	3 506
Operativt kassaflöde	-18 429	-7 253	-4 856
Nettoinvesteringar	-4 600	-3 101	-464
Genomsnittligt antal anställda	8	7	4
Antal anställda vid årets slut	8	8	7
NYCKELTAL PER AKTIE			
Antal aktier, genomsnittligt	18 175 818	16 333 618	11 420 000
Antal aktier, periodens slut	18 769 151	17 879 151	14 720 000
Resultat per aktie, SEK ¹	-0,89	-0,46	-0,44
Resultat per aktie efter full utspädning ²	-0,89	-0,46	-0,44
Eget kapital per aktie (SEK) ²	0,84	0,79	0,23
Utdelning per aktie	-	-	-

¹ baserat på vägt genomsnitt av antalet utestående aktie

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

Nyckeltal för tidigare år redovisas ej på grund av att bolagets verksamhet var begränsad gällande transaktioner och bedöms ej tillföra något värde för att spegla årsredovisningens resultat och ställning för tidigare perioder.

Definitioner

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.

Rörelsemarginal

Rörelseresultat i procent av nettoomsättning.

Skuldsättningsgrad

Totala skulder dividerat med eget kapital.

Soliditet

Eget kapital i procent av balansomslutning.

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Enzymatica AB (publ), org nr 556719-9244 avger härmed årsredovisning jämte koncernredovisning för räkenskapsåret 2013. Bolaget utgör moderbolag till helägda dotterbolaget Enzymatica Care AB, org nr 556701-7495.

Verksamheten

Enzymatica AB är ett publikt aktiebolag med säte i Lund, Sverige. Huvudkontoret har besöksadress Scheelevägen 19, Delta 5, 223 70 Lund. Bolaget är ett bioteknikbolag med fokus på forskning, utveckling och försäljning av medicintekniska produkter baserat på en patenterad enzymteknologi. Enzymatica har idag två registrerade medicintekniska produkter, PeriZyme® Tuggummi mot munhållans sjukdomar samt ColdZyme® Munspray mot förkylning, som nyligen lanserats på apotek i hela landet. En tredje produkt, PeriZyme® Munskölj mot munhållans sjukdomar, är under registrering. Enzymatica grundades 2007 och är sedan 2011 noterat på Aktietorget.

Väsentliga händelser under året

Q1

Enzymatica slöt avtal med Apotek Hjärtat, Sveriges näst största apotekskedja. Under perioden påbörjades leverans av Enzymaticas medicintekniska produkt ColdZyme Munspray ut till de enskilda apoteken.

Enzymaticas kliniska marknadsuppföljningsstudie "COLDPREV" inleddes enligt plan. Studien är en randomiserad, dubbelblind, placebokontrollerad studie för den CE-märkta medicinteknikprodukten ColdZyme Munspray. Syftet med studien är att fördjupa kunskapen kring prevention och förkortande av sjukdomsförloppet vid övre luftvägsinfektioner.

Q2

Vid årsstämman valdes KappAhls tidigare VD och koncernchef Christian W. Jansson till ny ordförande. Anders Jungbeck, Norden Chef för det internationella läkemedelsföretaget Actavis valdes som ny styrelseledamot.

Styrelsen för Enzymatica beslutade på styrelsemötet den 10 april att påbörja en process för notering på NASDAQ OMX Stockholms small Cap-lista. Styrelsen bedömer att noteringen kan ske under det första halvåret 2014. Noteringen förväntas öka intresset hos institutionella investerare och skapa förutsättningar för ökad likviditet i aktien.

Q3

Enzymatica sluter avtal med Apoteket AB, Sveriges största apotekskedja. Enzymaticas produkt mot förkylning, ColdZyme Munspray, börjar säljas under september månad på Apoteket AB.

En riktad emission på cirka 19 MSEK före avdrag för emissionskostnader genomförs med stöd av bemyndigande från årsstämman den 6 maj 2013. Kapitaltillskottet ska främst användas för lanseringen av förkylningsprodukten ColdZyme Munspray på den svenska marknaden samt fortsatt arbete med företagets forskning och produktutveckling.

Resultatet av COLDPREV studien presenterades. Utfallet visar positiva resultat från en klinisk pilotstudie på 46 personer som genomfördes på Öron-Näsa-Hals kliniken på Skånes Universitetssjukhus i Lund. Hos de personer som blev infekterade av förkylningsviruset reducerade ColdZyme Munspray både virusmängd och antal förkylningsdagar jämfört med placebo.

Q4

Överenskommelse med apotekskedjan Medstop om att ColdZyme Munspray skall ingå i det ordinarie sortimentet i kedjans 67 olika butiker. Produkten började säljas under oktober månad.

Enzymatica startar ett nytt produktområde, veterinärmedicinska produkter, och planerar för försäljning på den nordamerikanska marknaden. De första produkterna kommer troligtvis att lanseras i mitten av 2014 och beräknas generera försäljning för Enzymatica under det andra halvåret.

Överenskommelse med läkemedelsgrossistföretaget Tamro om distribution och försäljning av ColdZyme Munspray för den svenska marknaden. Avtalet innebär att konsumenterna även får möjlighet att köpa produkten via bland andra Cura- och Lloydsapoteken.

Enzymatica beslutar att själv svara för försäljningen av ColdZyme på de Skandinaviska marknaderna. För resten av Europa och andra marknader kommer företaget att arbeta med distributionsavtal. För dessa marknader fortsätter Enzymatica att förhandla med det internationella läkemedelsföretaget Actavis men förhandlingar förs även med andra aktörer.

Viktiga händelser efter utgången av räkenskapsåret 2013

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.

Lanseringsplanen för en egenutvecklad munsköljsprodukt mot tandköttinflammation offentliggörs i februari. PeriZymeMunskölj är en andra generationens produkt mot tandköttinflammation (gingivit) och är en vidareutveckling av företagets tuggummi PeriZyme. Enzymatica planerar att lansera PeriZyme Munskölj på den svenska marknaden under andra halvåret 2014.

I februari tecknas 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 presenterar rapportresultat i mars som visar att användning av ColdZyme Munspray kan ge stora samhälls-ekonomiska vinster. Rapporten visar bland annat att produktionsbortfallet blir nära 30 miljarder kronor när svenskarna är förkylda. Till detta kommer ytterligare kostnader som exempelvis för sjukvård på 5–7 miljarder kronor. Enligt rapporten skulle samhället spara 1,4 miljarder kronor enbart för en dags kortare förkyllning.

En nyemission genomförs i mars–april. Kapitaltillskottet på cirka 83,6 MSEK före 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.

Forskning och utveckling

De totala kostnaderna för forskning och utveckling uppgick under året till 7,0 MSEK. Utgifter för utvecklingsarbetet har under året aktiverats med 4,4 MSEK (3,0). Aktiveringsprincipen beskrivs vidare under redovisningsprinciper.

Personal

Vid utgången av 2013 hade Enzymatica åtta medarbetare (åtta). Samtliga anställda arbetar på bolagets kontor vid Ideon Science Park i Lund.

Riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare

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 fyra 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 sex månader under vilken lön och övriga förmåner utgår på oförändrad nivå. Uppsägningstiden för Michael Edelborg Christensen uppgår till sex månader. Särskilt avgångsvederlag utgår ej. Uppsägningstiden för övriga ledande befattningshavare är tre månader, och från Bolagets sida uppgår uppsägningstiden till mellan tre till sex månader. Särskilt avgångsvederlag utgår ej.

För information om riktlinjer för ledande befattningshavare 2014 hänvisas till bolagets kallelse till årsstämma 2014.

Finansiell ställning, investeringar och kassaflöde

Koncernen hade totalt 10,2 MSEK (10,7 MSEK) i likvida medel och outnyttjade krediter per den 31 december 2013, varav 4,2 MSEK (9,7 MSEK) avsåg likvida medel. Soliditeten uppgick till 60,5 % (87,7 %). Investeringar i anläggningstillgångar under perioden uppgick till 4,6 Mkr (3,1 MSEK). Koncernen genererade under perioden ett kassaflöde från den löpande verksamheten med -18,4 MSEK (-7,3 MSEK) och det totala kassaflödet uppgick till -5,4 Mkr (7,7 MSEK).

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 18 769 151 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, cirka 1 500 aktieägare (132). De fem största aktieägarna svarade vid utgången av räkenskapsåret för 41,71 % av såväl röster som kapital.

Framtidsutsikter

Enzymatica planerar för fortsatt marknadsexpansion och fortsatt produktutveckling under 2014. Efter den positiva försäljningsstarten för ColdZyme Munspray mot förkylning i Sverige ser Enzymatica med tillförsikt på möjligheterna att tillvarata den potential som finns för produkten på fler geografiska marknader. Parallellt planerar bolaget att lansera flera nya produkter samt att fortsätta sina satsningar inom forskning och utveckling. Med försäljning på fler marknader och en förstärkt produktportfölj har Enzymatica goda förutsättningar att skapa tillväxt.

Ekonomisk översikt

KSEK	2013	2012	2011
Nettoomsättning	10 489	895	582
Resultat efter finansiella poster	-16 208	-7 568	-4 987
Rörelsemarginal (%)	neg	neg	neg
Avkastning på eget kapital (%)	neg	neg	neg
Balansomslutning	26 018	16 022	4 644
Soliditet (%)	60,5	87,7	71,4
Genomsnittligt antal anställda	8	7	4

Förslag till vinstdisposition

KSEK	
<i>Till årsstämmans förfogande står:</i>	
Överskursfond	43 225 849
Balanserat resultat	-12 350 675
Årets resultat	-15 835 008
	15 040 166

Styrelsen föreslår att vinstmedlen disponeras på följande sätt:
I ny räkning överförs: 15 040 166 kronor.

Rapport över totalresultat, koncernen

KSEK	Not	2013	2012	2011
Rörelsens intäkter				
Nettoomsättning	3, 4, 6	10 489	895	582
Aktiverat arbete för egen räkning	13	894	–	–
Övriga rörelseintäkter	6	199	493	604
Summa rörelseintäkter		11 582	1 388	1 186
Rörelsens kostnader				
Råvaror och förnödenheter	3	-3 228	-651	-611
Övriga externa kostnader	3, 5, 9	-15 505	-3 326	-2 585
Personalkostnader	7, 8	-8 893	-5 062	-2 891
Avskrivningar		-165	-20	-18
Röresleresultat		-16 209	-7 671	-4 919
Resultat från finansiella poster				
	10			
Ränteintäkter och liknande resultatposter		31	135	1
Räntekostnader och liknande resultatposter		-30	-32	-69
Resultat efter finansiella poster		-16 208	-7 568	-4 987
Skattekostnader		–	–	–
Årets resultat		-16 208	-7 568	-4 987
Övrigt totalresultat:				
Summa övrigt totalresultat, netto efter skatt		–	–	–
SUMMA TOTALRESULTAT FÖR ÅRET		-16 208	-7 568	-4 987
Varav hänförligt till aktieägare i moderbolaget		-16 208	-7 568	-4 987
Resultat per aktie (kr)		-0,89	-0,46	-0,44
Resultat per aktie efter utspädning (kr)		-0,89	-0,46	-0,44
Antal utestående aktier (tusental)		18 769	17 879	14 720
Genomsnittligt antal utestående aktier före utspädning (tusental)		18 176	16 334	11 420

Rapport över finansiell ställning, koncernen

KSEK	Not	2013	2012	2011
TILLGÅNGAR				
Anläggningstillgångar				
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>				
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	13	7 747	3 504	511
Licenser	14	88	100	112
Varumärkesrättigheter	15	201	201	94
Summa immateriella anläggningstillgångar		8 036	3 805	717
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>				
Inventarier, verktyg och installationer	16	220	17	25
Summa anläggningstillgångar		8 256	3 822	742
Omsättningstillgångar				
<i>Varulager</i>				
Varulager	22			
Råvarulager		5 436	990	34
Varor under tillverkning		–	–	309
Färdiga varor och handelsvaror		242	843	1 157
Summa varulager		5 678	1 833	1 500
Kortfristiga fordringar				
Kundfordringar	23	4 673	395	26
Övriga fordringar		1 261	199	298
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	18	1 912	122	149
Summa kortfristiga fordringar		7 846	716	473
Kassa och bank		4 238	9 651	1 929
Summa omsättningstillgångar		17 762	12 200	3 902
SUMMA TILLGÅNGAR		26 018	16 022	4 644

Rapport över finansiell ställning, koncernen

KSEK	Not	2013	2012	2011
EGET KAPITAL OCH SKULDER				
Eget kapital	19			
Aktiekapital		751	715	589
Övrigt tillskjutet kapital		45 779	28 199	10 012
Balanserat resultat		-14 594	-7 287	-2 300
Årets resultat		-16 208	-7 568	-4 987
Summa eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare		15 728	14 059	3 314
Långfristiga skulder				
Skulder till kreditinstitut		–	–	125
Summa långfristiga skulder		0	0	125
Kortfristiga skulder				
Checkräkningskredit	20	–	–	67
Leverantörsskulder		7 169	555	274
Övriga skulder		353	238	408
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	21	2 768	1 170	456
Summa kortfristiga skulder		10 290	1 963	1 205
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		26 018	16 022	4 644

Rapport över kassaflöden, koncernen

KSEK	Not	2013	2012	2011
Löpande verksamhet				
Rörelseresultat efter avskrivningar		-16 209	-7 671	-4 919
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet				
Effekt av optionsprogram		261	–	–
Avskrivningar		165	20	18
Finansiella inbetalningar		31	135	1
Finansiella utbetalningar		-30	-32	-69
Förändring rörelsekapital				
Förändring lager		-3 845	-333	256
Förändring kortfristiga fordringar		-7 130	-197	-79
Förändring kortfristiga skulder		8 328	825	-64
Kassaflöde löpande verksamhet		-18 429	-7 253	-4 856
Investeringsverksamhet				
Aktivering av utvecklingsutgifter		-4 377	-3 101	-434
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-223	–	-30
Kassaflöde investeringsverksamhet		-4 600	-3 101	-464
Finansieringsverksamhet				
Nyemission		18 690	19 847	7 928
Transaktionskostnader hänförliga till nyemission		-1 074	-1 601	–
Erhållna aktieägartillskott		–	–	853
Optionspremie		–	22	–
Förändring av checkräkningskredit		–	-67	-1 011
Amortering av lån		–	-125	-521
Kassaflöde finansieringsverksamhet		17 616	18 076	7 249
ÅRETS KASSAFLÖDE		-5 413	7 722	1 929
Likvida medel vid periodens början				
		9 651	1 929	0
Likvida medel vid periodens slut				
		4 238	9 651	1 929
Tilläggsupplysning till kassaflödesanalysen				
Under året erhållna räntor				
		31	135	1
Under året erlagda räntor				
		-30	-32	-69

Rapport över förändringar i eget kapital, koncernen

KSEK	AKTIE- KAPITAL	ÖVRIGT TILLSKJUTET KAPITAL	ANSAMLAD FÖRLUST	TOTALT EGET KAPITAL
Ingående balans 2011-01-01	120	1 700	-2 300	-480
Årets totalresultat			-4 987	-4 987
Transaktioner med aktieägare				
Nyemission	469	7 459	–	7 928
Aktieägartillskott		853	–	853
Summa transaktioner med aktieägare	469	8 312	0	8 781
Utgående balans 2011-12-31	589	10 012	-7 287	3 314
Årets totalresultat			-7 568	-7 568
Transaktioner med aktieägare				
Nyemission	126	19 721	–	19 847
Kostnader för emission		-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
Optionspremie				0
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

Resultaträkning, moderbolag

KSEK	Not	2013	2012	2011
Rörelsens intäkter				
Nettoomsättning	3, 4, 6	10 489	895	582
Aktiverat arbete för egen räkning	13	894	-	-
Övriga rörelseintäkter	6	199	493	604
Summa rörelseintäkter		11 582	1 388	1 186
Rörelsens kostnader				
Råvaror och förnödenheter	3	-3 228	-617	-609
Övriga externa kostnader	3, 5, 9	-15 504	-3 313	-2 558
Personalkostnader	7, 8	-8 522	-5 061	-2 891
Avskrivningar		-165	-20	-18
Röresleresultat		-15 837	-7 623	-4 890
Resultat från finansiella poster				
	10			
Ränteintäkter och liknande resultatposter		31	135	1
Räntekostnader och liknande resultatposter		-30	-32	-69
Resultat efter finansiella poster		-15 836	-7 520	-4 958
Skattekostnader	11	0	0	0
ÅRETS RESULTAT		-15 836	-7 520	-4 958

Rapport över totalresultat

KSEK	Not	2013	2012	2011
Årets resultat		-15 836	-7 520	-4 958
Övrigt totalresultat:		-	-	-
Summa övrigt totalresultat		0	0	0
Summa totalresultat för året		-15 836	-7 520	-4 958
Resultat per aktie (kr)		-0,87	-0,46	-0,43
Resultat per aktie efter utspädning (kr)		-0,87	-0,46	-0,43
Antal utestående aktier (tusental)		18 769	17 879	14 720
Genomsnittligt antal utestående aktier före utspädning (tusental)		18 176	16 334	11 420

Balansräkning, moderbolag

KSEK	Not	2013	2012	2011
TILLGÅNGAR				
Anläggningstillgångar				
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>				
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	13	7 747	3 504	511
Licenser	14	88	100	112
Varumärkesrättigheter	15	201	201	94
Summa immateriella anläggningstillgångar		8 036	3 805	717
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>				
Inventarier, verktyg och installationer	16	220	17	25
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>				
Andelar i koncernföretag	17	147	147	147
Summa anläggningstillgångar		8 403	3 969	889
Omsättningstillgångar				
<i>Varulager</i>				
Råvarulager		5 436	989	–
Varor under tillverkning		–	–	309
Färdiga varor och handelsvaror		242	843	1 157
Summa varulager		5 678	1 832	1 466
Kortfristiga fordringar				
Kundfordringar	23	4 673	395	26
Övriga fordringar		1 261	192	276
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	18	1 912	122	149
Summa kortfristiga fordringar		7 846	709	451
Kassa och bank		4 225	9 631	1 929
Summa omsättningstillgångar		17 749	12 172	3 846
SUMMA TILLGÅNGAR		26 152	16 141	4 735

Balansräkning, moderbolag

KSEK	Not	2013	2012	2011
EGET KAPITAL OCH SKULDER				
Eget kapital	19			
<i>Bundet eget kapital</i>				
Aktiekapital		751	715	589
<i>Fritt eget kapital</i>				
Överkursfond		43 226	25 646	7 459
Balanserat resultat		-12 351	-4 830	128
Årets resultat		-15 836	-7 520	-4 958
Summa eget kapital		15 790	14 011	3 218
Långfristiga skulder				
Skulder till kreditinstitut		–	–	125
Summa långfristiga skulder		0	0	125
Kortfristiga skulder				
Checkräkningskredit	20	–	–	67
Leverantörsskulder		7 169	541	274
Skuld dotterbolag		192	192	205
Övriga skulder		353	238	408
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	21	2 648	1 159	438
Summa kortfristiga skulder		10 362	2 130	1 392
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		26 152	16 141	4 735
Ställda säkerheter	24	6 000	1 500	1 500
Eventualförpliktelser	24	inga	inga	inga

Kassaflödesanalys, moderbolag

KSEK	Not	2013	2012	2011
Löpande verksamhet				
Rörelseresultat efter avskrivningar		-15 837	-7 623	-4 890
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet				
Avskrivningar		165	20	18
Finansiella inbetalningar		31	135	1
Finansiella utbetalningar		-30	-32	-69
Förändring rörelsekapital				
Förändring lager		-3 845	-366	256
Förändring kortfristiga fordringar		-7 137	-212	-157
Förändring kortfristiga skulder		8 231	805	-15
Kassaflöde löpande verksamhet		-18 422	-7 273	-4 856
Investeringsverksamhet				
Aktivering av utvecklingsutgifter		-4 377	-3 101	-434
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-223	-	-30
Kassaflöde investeringsverksamhet		-4 600	-3 101	-464
Finansieringsverksamhet				
Nyemission		18 690	19 847	7 928
Transaktionskostnader hänförliga till nyemission		-1 074	-1 601	-
Erhållna aktieägartillskott		-	-	853
Optionspremie		-	22	-
Förändring av checkräkningskredit		-	-67	-1 011
Amortering av lån		-	-125	-521
Kassaflöde finansieringsverksamhet		17 616	18 076	7 249
ÅRETS KASSAFLÖDE		-5 406	7 702	1 929
Likvida medel vid periodens början		9 631	1 929	-
Likvida medel vid periodens slut		4 225	9 631	1 929

Rapport över förändringar i eget kapital, moderbolag

KSEK	AKTIE- KAPITAL	ÖVERKURS- FOND	ANSAMLAD FÖRLUST	TOTALT EGET KAPITAL
Ingående balans 2011-01-01	120	-	-725	-605
Årets totalresultat			-4 958	-4 958
Transaktioner med aktieägare				
Nyemission	469	7 459		7 928
Aktieägartillskott			853	853
Optionspremie				0
Utgående balans 2011-12-31	589	7 459	-4 830	3 218
Årets totalresultat				-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
Optionspremie				0
UTGÅENDE BALANS 2013-12-31	751	43 226	-28 186	15 791

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. Tillgångar och skulder är redovisade i enlighet med anskaffningsvärdemetoden.

Nya och ändrade standarder och tolkningar 2013

Ändringarna i IAS 1 Utformning av finansiella rapporter kräver ytterligare upplysningar i övrigt totalresultat så att poster i övrigt totalresultat grupperas i två kategorier: a) poster som inte kommer omföras till resultatet och b) poster som kommer omföras till resultatet om vissa kriterier är uppfyllda. Enzymaticas tillämpning av de införda ändringarna i IAS 1 framgår av koncernens totalresultaträkning. Den nya standarden IFRS 13 Värdering till verkligt värde är tillämplig vid värdering till verkligt värde av både finansiella och icke-finansiella poster och ersätter tidigare vägledning som funnits i respektive standard vad gäller värdering till verkligt värde. IFRS 13 definierar verkligt värde som det pris som skulle erhållas vid en försäljning av en tillgång eller den ersättning som skulle erläggas för att överföra en skuld i en normal transaktion mellan marknadsaktörer vid värderingstidpunkten (s.k. "exit price"). IFRS 13 har tillämpats framåtriktat från och med den 1 januari 2013. Tillämpningen av IFRS 13 har inte inneburit några effekter på koncernens resultat och finansiella ställning avseende värderingen av koncernens finansiella instrument. IFRS 13 kräver att flera kvantitativa och kvalitativa upplysningar ska presenteras i årsredovisningen avseende värdering till verkligt värde. Övriga nya och ändrade standarder samt förbättringar har inte haft någon inverkan på koncernens finansiella rapporter 2013. Det har också utkommit ett antal nya tolkningar och ändringar från IFRIC. Dessa ändringar och tolkningar har inte haft någon inverkan på koncernens finansiella rapporter 2013.

Nya och ändrade standarder och tolkningar som ännu ej trätt ikraft

International Accounting Standards Board (IASB) har givit ut ett

antal nya och ändrade standarder vilka ännu ej trätt ikraft. Ingen av dessa har tillämpats i förtid. Företagsledningen bedömer att nya och ändrade standarder och tolkningar inte kommer att få någon väsentlig påverkan på koncernens finansiella rapporter den period de tillämpas första gången. Dock är väsentliga delar av IFRS 9 Finansiella instrument, som kommer att ersätta IAS 39, fastställda, men kommer inte att träda ikraft förrän tidigast 2015. Den påverkan som detta kan ge på den finansiella rapporteringen är därför ännu inte fullt ut kända.

Koncernredovisningsprinciper

Koncernredovisning

Enzymatica är ett svenskt publikt aktiebolag med säte på Ideon Science Park i Lund. I koncernredovisningen ingår moderföretaget Enzymatica AB och det helägda dotterbolaget Enzymatica Care AB. Enzymatica har i moderbolagets balansräkning per 2013-12-31 inte tagit upp något värde under "Andelar i koncernföretaget", gällande Enzymatica North America Inc, eftersom etableringen av bolaget ej var helt slutförd per periodens utgång. 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. Internfakturerings 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 överrens med riskövergången. Ränteintäkter 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.

Utgifter för forsknings- och utvecklingsarbeten

Utgifter för forskning kostnadsförs omedelbart. Utgifter för utveckling av nya produkter kostnadsförs fram till fasen för projektgod-

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

Immateriella anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar består av balanserade utgifter för externa och interna utvecklingsarbeten, licenser 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. 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 koncernen 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 förvärvas 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.

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. Karakteren 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 verk-

ligt 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.

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

Enzymatica har under 2013 inte haft några närstående transaktioner utöver de som redovisas i not 7.

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 prisrisk), kreditrisk och likviditetsrisk. Koncernens övergripande riskhanteringspolicy är att eftersträva minimala ogynnsamma effekter på finansiellt resultat och ställning. Beräknat utifrån en valuta- eller prisförändring på fem procent, skulle koncernens resultat påverkas med cirka 150 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.

Prisrisk

Prisrisk 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 likviditets-situation 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.

Kapitalstruktur

Enzymatica definierar det förvaltade kapitalet som summan av koncernens eget kapital och nettoskuld. Vid utgången av 2013 var det förvaltade kapitalet 11 490 KSEK (4 408).

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 måtetal 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 hälso-fackhandel 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 mark-

naden 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 patentinnehavaren. 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.

Produktansvar

Tester, marknadsföring och försäljning av medicintekniska produkter och lösningar medför en risk för skadeståndsanspråk och det finns ingen garanti för att krav på ersättning kopplat till produktansvar inte kommer att riktas mot Enzymatica. Bolaget har ett omfattande försäkringsskydd 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 % av den totala omsättningen.

4.2 Information om större kunder

Merparten av produkterna har sålts på den svenska marknaden via apotek- och hälsokostkedjor. Enzymatica har fyra kunder som står för mer än tio procent av bolagets totala omsättning,

den största kunden med en omsättning på 3,4 MSEK (0,3) och de andra med en omsättning om 2,4 MSEK (0,2), 1,7 MSEK (0,1) respektive 1,1 MSEK (0,0).

4.3 Information om geografiska områden

Enzymaticas intäkter har fram till och med 2013-12-31, till 99,5 %, kommit från kunder på den svenska marknaden medan 0,5 % 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	2013	2012	2011
Sverige	10 438	895	582
Övriga världen	51	–	–
Summa	10 489	895	582

MODERBOLAG	2013	2012	2011
Sverige	10 438	895	582
Övriga världen	51	–	–
Summa	10 489	895	582

NOT 5 Leasingavtal

Hyresavtal av operationell natur har ingåtts enligt följande.

KONCERNEN	2013		2012		2011	
	Inventarier	Lokaler	Inventarier	Lokaler	Inventarier	Lokaler
Erlagt under året	163	474	109	296	29	117
Avgifter som förfaller:						
inom ett år	127	474	206	296	–	–
senare än ett år men inom fem år	96	751	412	321	–	–
senare än fem år	–	–	–	–	–	–

Moderbolagets siffror överensstämmer med koncernens siffror.

NOT 6 Rörelsens intäkter

Koncernens nettoomsättning för 2013 avser till merparten försäljning av produkten ColdZyme. Försäljningskanalerna har varit via apotek och hälsofackhandeln samt direkt försäljning till företag.

Merparten av övriga rörelseintäkter avser stöd för nystartsjobb.

NOT 7 Anställda och personalkostnader

	2013	2012	2011
7.1 Medelantalet anställda			
Män	7	7	4
Kvinnor	1	–	–
Totalt	8	7	4
7.2 Löner och andra ersättningar			
Styrelse och verkställande direktör	979	720	319
Övriga anställda	5 072	3 134	1 807
Totalt	6 051	3 854	2 126
Sociala kostnader			
Pensionskostnader för styrelse och VD	5	–	–
Pensionskostnader övriga anställda	263	–	–
Övriga sociala kostnader	2 050	1 164	659
Totalt	2 318	1 164	659

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

	2013-12-31	2012-12-31	2011-12-31
Könsfördelning bland ledande befattningshavare			
Andel män i styrelsen	100 %	100 %	100 %
Andel män bland övriga ledande befattningshavare	100 %	100 %	100 %

NOT 8 Ersättningar till ledande befattningshavare

	Grundlön/ styrelsearvode	Bonus	Pension exkl löneskatt	Övriga förmånder	SUMMA
2013					
Michael Edelborg Christensen, VD	875	–	5	–	880
Andra ledande befattningshavare*	3 409	–	294	62	3 765
Totalt	4 284	0	299	62	4 645
2012					
Styrelsens ordförande Åke Larsson	–	–	–	–	0
Övriga styrelseledamöter:					
Ulf Blom	593	–	–	–	593
Staffan Bergqvist, (120101-121004)	375	–	–	–	375
Fredrik Lindblad	60	–	–	–	60
Fredrik Lindberg	60	–	–	–	60
Jörgen Rexö	298	–	–	–	298
Michael Edelborg Christensen, VD	579	–	–	–	579
Andra ledande befattningshavare	879	–	–	34	913
Totalt	2 844	0	0	34	2 878
2011					
Styrelsens ordförande Åke Larsson	–	–	–	–	0
Övriga styrelseledamöter:					
Ulf Blom	244	–	–	–	244
Staffan Bergqvist	–	–	–	–	0
Jörgen Rexö	70	–	–	–	70
Michael Edelborg Christensen, VD	319	–	–	–	319
Andra ledande befattningshavare	685	–	–	–	685
Totalt	1 318	0	0	0	1 318

* 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. Kostnad inkluderar även uppsägningsersättning till tidigare CFO om 495 KSEK.

Principer

Till styrelsens ordförande och ledamöter utgår arvode enligt bolagsstämmans beslut. Årsstämman 2013 beslutade att arvode inte ska utgå till styrelsen under 2013. Ersättning till verkställande direktör och andra ledande befattningshavare utgörs av grundlön och övriga förmåner (avser tjänstebil). Bolagets ledande befattningshavare utgörs av, förutom verksställande direktören, ytterligare 4 personer. Under 2011–2012 var tre av de totalt fem ledande befattningshavarna även styrelseledamöter.

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

Bonus Bonusavtal för 2012 eller 2013 har ej funnits.

Pensioner Under 2011 och 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 avgångsvederlag utgår ej. Uppsägningstiden för övriga ledande befattningshavare är tre månader, och från bolagets sida uppgår uppsägningstiden till mellan tre till sex 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 2011 och 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 371 KSEK, varav 110 KSEK är sociala avgifter.

NOT 9 Arvode och ersättning till bolagets revisorer

	2013		2012		2011	
	Koncernen	Moderbolag	Koncernen	Moderbolag	Koncernen	Moderbolag
Revisionsuppdraget, Ernst&Young	100	93	97	90	–	–
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget, Ernst&Young	274	274	246	246	–	–
Skatterådgivning, Ernst&Young	–	–	10	10	–	–
Övriga tjänster, Ernst&Young	20	20	20	–	–	–
Revisionsuppdrag, HLB revisorgruppen i Malmö AB	–	–	20	20	72	72
Totalt	394	387	393	366	72	72

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 förädlas av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförandet av sådana övriga arbetsuppgifter.

NOT 10 Ränteintäkter och räntekostnader

	2013		2012		2011	
	Koncernen	Moderbolag	Koncernen	Moderbolag	Koncernen	Moderbolag
Ränteintäkter	31	31	135	135	1	1
Räntekostnad	-30	-30	-32	-32	-69	-69
Totalt	1	1	103	103	-68	-68

NOT 11 Skatt

Enzymatica redovisar förlust vid inkomstbeskattningen varför bolaget för närvarande inte betalar inkomstskatt. I koncernen finns ackumulerade underskottsavdrag. Dessa uppgår till 28,8 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)	2013	2012	2011
Vägt genomsnitt under året	18 176	16 334	11 420
Vid årets slut	18 769	17 879	14 720

Bolaget har två långsiktiga optionsprogram. Tabellen nedan visar sammanlagt belopp. Se även not 19.

Program	Antal nya aktier	Ökning aktiekapitalet, SEK	Utspädningseffekt, antal aktier och röster, %
Optionsprogram 2012/2014	150 000	6 000,00	0,79
Personaloptionsprogram 2013/2017	1 117 100	44 684,01	5,62
Totalt	1 267 100	50 684,01	6,32

NOT 13 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten

	2013		2012		2011	
	Koncernen	Moderbolag	Koncernen	Moderbolag	Koncernen	Moderbolag
Ackumulerade anskaffningsvärden						
Ingående anskaffningsvärde	3 504	3 504	511	511	170	170
Inköp	4 377	4 377	2 993	2 993	341	341
	7 881	7 881	3 504	3 504	511	511
Ackumulerade avskrivningar enligt plan						
Ingående avskrivning	–	–	–	–	–	–
Årets avskrivning	-134	-134	–	–	–	–
	-134	-134	–	–	–	–
Utgående planenligt restvärde	7 747	7 747	3 504	3 504	511	511

Aktiverade utgifter för forskning och utveckling har under året uppgått till 4 377 KSEK (2 993) vilket motsvarar 42 procent (334 procent) av nettoomsättningen.

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten avser framtagning av nya produkter. Internt upparbetade kostnader har aktiverats med 894 KSEK (0).

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.

Upplysning 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 december 2013.

NOT 14 Licenser

	2013		2012		2011	
	Koncernen	Moderbolag	Koncernen	Moderbolag	Koncernen	Moderbolag
Ackumulerade anskaffningsvärden						
Ingående anskaffningsvärde	120	120	120	120	120	120
Inköp	–	–	–	–	–	–
	120	120	120	120	120	120
Ackumulerade avskrivningar enligt plan						
Ingående avskrivning	-20	-20	-8	-8	–	–
Årets avskrivning	-12	-12	-12	-12	-8	-8
	-32	-32	-20	-20	-8	-8
Utgående planenligt restvärde	88	88	100	100	112	112

NOT 15 Varumärkesrättigheter

	2013		2012		2011	
	Koncernen	Moderbolag	Koncernen	Moderbolag	Koncernen	Moderbolag
Akkumulerade anskaffningsvärden						
Ingående anskaffningsvärde	201	201	94	94	–	–
Inköp	0	0	107	107	94	94
	201	201	201	201	94	94
Akkumulerade avskrivningar enligt plan						
Ingående avskrivning	–	–	–	–	–	–
Årets avskrivning	–	–	–	–	–	–
	0	0	0	0	0	0
Utgående planenligt restvärde	201	201	201	201	94	94

NOT 16 Inventarier, verktyg och installationer

	2013		2012		2011	
	Koncernen	Moderbolag	Koncernen	Moderbolag	Koncernen	Moderbolag
Akkumulerade anskaffningsvärden						
Ingående anskaffningsvärde	39	39	39	39	9	9
Inköp	223	223	0	0	30	30
	262	262	39	39	39	39
Akkumulerade avskrivningar enligt plan						
Ingående avskrivning	-22	-22	-14	-14	-4	-4
Årets avskrivning	-20	-20	-8	-8	-10	-10
	-42	-42	-22	-22	-14	-14
Utgående planenligt restvärde	220	220	17	17	25	25

NOT 17 Andelar i koncernföretag

	MODERBOLAGET		
	2013	2012	2011
Akkumulerade anskaffningsvärden			
Ingående anskaffningsvärde	147	147	147
Inköp	–	–	–
	147	147	147
Akkumulerade nedskrivningar			
Årets avskrivning	–	–	–
	0	0	0
Utgående bokfört värde	147	147	147

Tabellen fortsätter på nästa sida

Fortsättning

Namn	Säte	Org.nr	Ägarandel	Antal andelar	Bokfört värde
Enzymatica Care AB	Lund	556701-7495	100 %	1 111	147
Enzymatica North America Inc.	Delaware	Under etablering	100 %	–	–

ENZYMATICA CARE AB			
	2013	2012	2011
Eget kapital	195	196	243
Årets resultat	-1	-47	-29

NOT 18 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2013		2012		2011	
	Koncernen	Moderbolag	Koncernen	Moderbolag	Koncernen	Moderbolag
Förutbetalda hyror	120	120	74	74	0	0
Förutbetald annonsering	1 672	1 672	–	–	–	–
Övriga poster	120	120	48	48	149	149
Totalt	1 912	1 912	122	122	149	149

NOT 19 Eget kapital

Aktiekapitalet består per den 31 december 2013 av 18 769 151 aktier med ett kvotvärde om 0,04 kr. Under 2013 genomfördes en riktad nyemission som resulterade i 890 000 nya aktier och en ökning av eget kapital om cirka 17,6 MSEK efter transaktionskostnader. I april 2014 genomfördes en företrädesemission som tillförde Bolaget cirka 83,6 MSEK före emissionskostnader. Antalet aktier ökade med 6 192 287 till 24 961 438. Kvotvärdet är 0,04 kr.

Varje aktie berättigar till en röst och varje röstberättigad får vid bolagsstämma 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 finns ett mindre pågående optionsprogram riktat till nyckelpersoner i bolaget om 150 000 teckningsoptioner, vilka skall berättiga till teckning av högst 150 000 aktier. Lösenperioden är 1 mars 2014 - 30 juni 2014. 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 två år.
Lösenpris (Strikeprice)	12 kr.
Risikfri ränta	0,79 %.
Marknadsvärde på aktie	6,00 – motsvarande marknadsvärdet på en aktie i Enzymatica AB den 15 december 2011.
Volatilitet	47 %.
Direktavkastning	Ingen direktavkastning kan förväntas och ingen direktavkastning har således beaktats vid värdering.

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. Varje personaloption berättigar innehavaren att förvärva en ny aktie i Enzymatica till ett lösenpris uppgående till 30,30 SEK under tiden fr.o.m. 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 två och ett halvt år.
Lösenpris (Strikeprice)	30,30 kr.
Risikfri ränta	1,25 %.
Marknadsvärde på aktie	25 SEK – motsvarande lägsta kursen på aktierna i Enzymatica den 31 juli 2013.
Volatilitet	21,3 %.
Direktavkastning	Ingen direktavkastning kan förväntas och ingen direktavkastning har således beaktats vid värdering.

Ingen förändring av antalet optioner har skett under året.

Utdelning

Styrelsen kommer att föreslå att årsstämman den 19:e maj inte lämnar någon utdelning för räkenskapsåret 2013.

NOT 20 Checkräkning

	2013		2012		2011	
	Koncernen	Moderbolag	Koncernen	Moderbolag	Koncernen	Moderbolag
Beviljad kredit	6 000	6 000	1 000	1 000	250	250
Utnyttjad kredit	-	-	-	-	-67	-67
Totalt	6 000	6 000	1 000	1 000	183	183

NOT 21 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2013		2012		2011	
	Koncernen	Moderbolag	Koncernen	Moderbolag	Koncernen	Moderbolag
Upplupna löner	708	708	-	-	-	-
Upplupna semesterlöner	773	773	346	346	236	236
Upplupna sociala avgifter	525	405	223	223	160	160
Övriga poster	762	762	601	590	60	42
Totalt	2 768	2 648	1 170	1 159	456	438

NOT 22 Varulager

	2013	2012	2011
Råvarulager	5 436	990	34
Varor under tillverkning	–	–	309
Färdiga varor och handelsvaror	242	843	1 157
Totalt	5 678	1 833	1 500

Nedskrivning har gjorts med 295 (274) KSEK under året.

NOT 23 Analys av Kundfordringar och Leverantörsskulder**Kundfordringar**

Per den 31 december 2013 var kundfordringar om 539 ksek (74) 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:	2013	2012	2011
Förfallna sedan 1–30 dagar	529	5	–
Förfallna sedan 31–60 dagar	7	63	23
Förfallna mer än 61 dagar	3	6	3
Totalt	539	74	26

Per den 31 december 2013 har koncernen redovisat en förlust avseende reservering för befarad kundförlust på 0 ksek (0). Reser-

ven för osäkra kundfordringar uppgick till 0 ksek (0) per den 31 december 2013.

Leverantörsskulder

Koncernens leverantörsskulder var 7 169 ksek (555) per 2013-12-31.

Åldersanalysen för koncernen avseende dessa leverantörsskulder framgår nedan.

Leverantörsskulder	2013	2012	2011
Ej förfallna	6 484	340	134
Förfallna sedan 1–30 dagar	685	215	100
Förfallna sedan 31–60 dagar	–	–	3
Förfallna mer än 61 dagar	–	–	37
Totalt	7 169	555	274

NOT 24 Ställda säkerheter

	2013	2012	2011
För egna skulder	6 000	1 500	1 500
Företagsinteckningar	6 000	1 500	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 2013.

Årsstämma

Årsstämman kommer att hållas den 19 maj 2014 kl. 13.00 på Ideon Gateway, Ideon i Lund.

Årsredovisningens undertecknande

Årsredovisningen och koncernredovisningen har godkänts av styrelsen den 2 maj 2014. Koncernens rapport över totalresultat samt rapport över finansiell ställning och moderbolagets resultat- och balansräkning blir föremål för fastställelse på årsstämman den 19 maj 2014.

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

Christian Westin Jansson

Styrelseordförande

Anders Jungbeck

Styrelseledamot

Fredrik Lindberg

Styrelseledamot

Jörgen Rexö

Styrelseledamot

Vår revisionsberättelse har lämnats den 5 maj 2014

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 2013. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår i den tryckta versionen av detta dokument på sidorna 22–47.

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 revisionsd 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 2013 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 2013 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.

Övriga upplysningar

Årsredovisningen för räkenskapsåret 2011-05-01 – 2011-12-31 reviderades av en annan revisor som i sin revisionsberättelse daterad 30 mars 2012 uttalade sig enligt standardutformningen om denna årsredovisning.

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 2013.

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 revisionsd i Sverige.

Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat styrelsens motiverade yttrande samt ett urval av underlagen för detta för att kunna bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

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 ersättningskyldig 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 5 maj 2014

Ernst & Young AB

Göran Neckmar

Auktoriserad revisor

Styrelse



Christian Westin Jansson *Styrelseordförande* sedan maj 2013.

Född 1949. Utbildning: Ekon. Dr. h.c och civilekonom.
Innehav: 25 000 aktier och 150 000 personaloptioner.

Övriga uppdrag: Styrelseordförande Svensk Handel AB, Vivoline Medical AB och Apoteket AB (publ). Styrelseledamot Europris AS, Bong AB, Jäger & Jansson Galleri AB, Ideella föreningen Svenskt Näringsliv med firma Svenskt Näringsliv, Carl Westin AB, Blue Water Systems AB, Fata Morgana AB och KappAhl AB (publ). Styrelsesuppleant Slow or Hasty Opinions S.O.H.O AB.

Tidigare uppdrag de senaste fem åren: Styrelseordförande och verkställande direktör KappAhl Sverige AB, Klöverh Hilda AB och Fastighets AB Betesängen. Styrelseledamot Västsvenska Handelskammaren Service AB, AnSa Protection Aktiebolag, Carl Westin Associates AB, Silverbergs Clan AB och Kontanten AB.



Anders Jungbeck *Styrelseledamot* sedan maj 2013.

Född 1955. Utbildning: Sjuksköterska.
Innehav: 6 000 aktier och 100 000 personaloptioner.

Övriga uppdrag: Styrelseledamot och verkställande direktör Actavis AB, Actavis Holding AB och Recept Pharma RP AB. Styrelseledamot Arrow Läkemedel Aktiebolag.

Tidigare uppdrag de senaste fem åren: Styrelseledamot och verkställande direktör Arrow Scandinavia AB och Mrahpoitar AB.



Fredrik Lindberg *Styrelseledamot* sedan februari 2012.

Född 1957. Utbildning: Legitimerad läkare.
Innehav: 4 000 aktier och 100 000 personaloptioner.

Övriga uppdrag: Styrelseledamot Fiddevången Aktiebolag och Bone Support Incentive AB.

Tidigare uppdrag de senaste fem åren: Styrelseledamot och verkställande direktör Ultrazonix DNT AB, Ultrazonix Holding AB, Bone Support AB och Bonesupport Holding AB. Styrelseledamot i MedArt A/S. Verkställande direktör GMF Fastighetsaktiebolag.



Jörgen Rexö *Styrelseledamot* sedan april 2007.

Född 1955. Utbildning: Jur kand examen. Lunds universitet.
Innehav: 1 799 200 aktier och 100 000 personaloptioner.

Övriga uppdrag: Advokat (medlem av Sveriges Advokatsamfund). Styrelseordförande Enzymatica Care AB. Styrelseledamot Humea AB, Navexa Securities AB och Advokat Jörgen Rexö AB. Likvidator Softplace AB.

Tidigare uppdrag de senaste fem åren: Styrelseledamot Forskarpatent i Syd AB, Colloidal Resource AB, CR Development AB och Vårdboendefonden Management AB. Styrelsesuppleant Rexö Brands AB. Likvidator Plastkonstruktioner Curt Christopherson Aktiebolag, Larsson & Larsson Consulting i Lund AB, Aditech Pharma AB, Added Power Invest i Sverige AB, Lundalogik Holding AB, Fastighets AB Sjukhuskvarteret 12 i Landskrona, Fastighets AB Å-mannen 34, Tingvar Fastighetsutveckling AB, Fastighetsaktiebolaget Tona 2, Västerport 15 AB, Fastighets AB Fers 9, Evolution & Development Rickard Carlsson AB, Avendum i Lund AB, Paulssons Landsdomare 14 nr 2 AB, PeCaLu Holding AB, Fastighets AB PeCaLu och Bergsg. 28 i Malmö Ekonomisk förening.

Ledning



Michael Edelborg Christensen

VD

Född 1970. Anställd sedan 2009.
Utbildning: Executive MBA,
Lunds universitet.

Medgrundare i Enzymatica. Michael har mångårig erfarenhet av att utveckla bolag med fokus på verksamhets- och affärsresultat. Har haft ledande positioner i globala koncerner och tillväxtbolag i Europa och Asien, däribland Philips, Empire AB och Saeco International.



Johan Wennerholm

CFO

Född 1968. Tillträdde 1 april 2014.
Utbildning: Civilekonom,
Lunds universitet.

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



Ulf Blom

EVP Marketing & Operations

Född 1965. Anställd sedan 2011.
Utbildning: Civilekonom,
Lunds universitet.

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.



Mats Clarsund

EVP Research & Development

Född 1967. Anställd sedan 2012.
Utbildning: Doktor i enzymteknologi,
Lunds universitet.

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.



Jörgen Rexö

EVP Legal

Född 1955. Anställd sedan 2011.
Utbildning: Jur kand examen,
Lunds universitet

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.

Revisorer

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, branschorganisationen för revisorer i Sverige.

Vetenskapliga rådgivare

Enzymaticas vetenskapliga rådgivare utgörs av etablerade och välkända forskare inom terapiområdet infektion och enzymteknologi. Syftet med Enzymaticas vetenskapliga rådgivare är att bistå Bolaget i forskningsrelaterade frågor samt utvärdera och ge råd till framtida forsknings- och produktmöjligheter.

Göran Jönsson

Göran är överläkare vid infektionskliniken i Lund med erfarenhet av utredning och behandling av infektionssjukdomar sedan 15 år tillbaka. Göran innehar medicine doktorsgrad i ämnet infektionsimmunologi. Aktuell forskning sker i samarbete med bland annat Klinisk Immunologi och Reumatologen i Lund.

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.

Jan Faergeman

Jan är professor och överläkare vid hudkliniken på Sahlgrenska Universitetssjukhuset och är specialist inom dermatologi och venerologi med mångårig erfarenhet från både klinik och forskning.

Patrick Adlercreutz

Patrick är professor i bioteknik vid Lunds universitet med mångårig erfarenhet från enzymteknologi.

Lena Uller

Lena är docent i immunofarmakologi vid Lunds universitet och sedan 2008 forskargrupschef vid BMC i Lund och fokuserar på mekanismer och läkemedelsutveckling vid luftvägsinflammation och förkylningsorsakad astma och KOL.

Årsstämma

Årsstämman hålls måndagen den 19 maj 2014
kl. 13.00 på Ideon Gateway, Ideon,
Scheelevägen 27, Lund.

Rätt till deltagande

Rätt att delta i stämman har den som, dels upptagits som aktieägare i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken avseende förhållandena den 13 maj 2014, dels senast den 13 maj 2014 kl. 16.00 till bolaget anmäler sin avsikt att delta i stämman.

En aktieägare som låtit förvaltarregistrerat sina aktier måste tillfälligt inregistrera aktierna i eget namn hos Euroclear Sweden AB för att få delta i stämman. Sådan registrering måste vara verkställd senast den 13 maj 2014. Detta innebär att aktieägaren i god tid före denna dag måste meddela sin önskan härom till förvaltaren.

Anmälan om deltagande:

Anmälan om deltagande i stämman görs antingen

Skriftligen under adress: Enzymatica AB, Ideon Science Park,
223 70 Lund

Via e-post till: johan.wennerholm@enzymatica.se

Vid anmälan skall följande anges:

Namn

Adress

Person- eller organisationsnummer

Antal aktier

Telefon dagtid

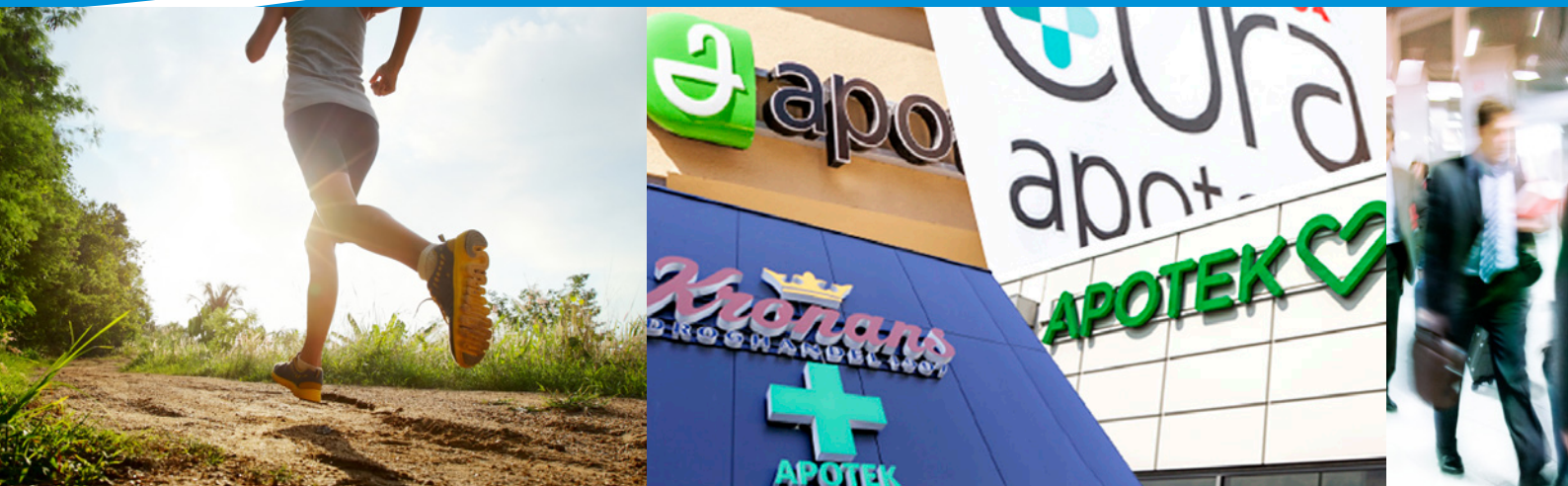
I förekommande fall, det antal biträden (högt två) som avses medföras vid stämman

Om aktieägare avser att låta sig företräddas av ombud bör fullmakt och övriga behörighetshandlingar biläggas anmälan. Namn på ombud måste uppges.

Fullmaktsformulär finns att ladda ned på bolagets hemsida www.enzymatica.se.

Kalendarium 2014

Kvartalsrapport, Q1, januari–mars	2014-05-19
Kvartalsrapport, Q2, januari–juni	2014-07-22
Kvartalsrapport, Q3, januari–september	2014-10-21
Bokslutskommuniké, 2014	2015-02-17



Enzymatica AB (publ)
Ideon Science Park SE-223 70 Lund, Sweden
Besöksadress: Scheelevägen 19, Delta 5
Tel 046-286 31 00
info@enzymatica.se
www.enzymatica.com