

## Stark tillväxt och internationellt genombrott under 2017

### Fjärde kvartalet

- Nettoomsättningen uppgick till 19,1 MSEK (11,3).
- Resultat efter skatt uppgick till -5,6 MSEK (-17,6).
- Resultat per aktie, före och efter utspädning, uppgick till -0,06 SEK (-0,19).
- Likvida medel uppgick till 10,9 MSEK (35,6).

### Helåret

- Nettoomsättningen ökade till 59,4 MSEK (36,5).
- Resultat efter skatt uppgick till -31,4 MSEK (-45,0).
- Resultat per aktie, före och efter utspädning, uppgick till -0,35 SEK (-0,69).
- Enzymatica fick sitt internationella genombrott genom avtalet med det tyska läkemedelsföretaget STADA om försäljning av ColdZyme® Munspray i Tyskland, Belgien och Österrike.

### Väsentliga händelser under kvartalet

- Enzymatica presenterade resultaten från en *in-vitro*-studie som visar förmågan hos ColdZyme® Munspray att oskadliggöra fyra av våra vanligaste förkylningsvirus.
- Enzymatica offentliggjorde resultaten från en studie av forskolepersonal som visar att användningen av ColdZyme minskade den genomsnittliga sjukfrånvaron med nästan hälften, (45 %), från 7,4 till 4,1 dagar.
- Enzymatica offentliggjorde resultaten i den fullständiga artikeln från COLDPREV I-studien, där data visade att virusmängden reducerades med 99 % och förkortade sjukdagarna med mer än hälften, 54 %, dvs från 6,5 till 3 dagar.
- En ny marknadsundersökning visade att ColdZyme är den mest rekommenderade förkylningsprodukten på svenska apotek.
- I en kundundersökning uppgav 40 % av kunderna att de använder ColdZyme förebyggande, och om de ändå drabbas av förkylning uppger närmare 80 % att de upplever en mildare eller kortare förkylning.
- En extra bolagsstämma beslöt den 25 oktober att ge styrelsen ett bemyndigande att införa personaloptionsprogram II samt att genomföra en riktad emission om teckningsoptioner samt godkännande om överlåtelse av teckningsoptioner.

### Nyckeltal för koncernen

(MSEK)	Okt-dec 2017	Okt-dec 2016	Helår 2017	Helår 2016
Nettoomsättning	19,1	11,3	59,4	36,5
Bruttomarginal %	72	56	61	61
Rörelseresultat	-4,7	-18,5	-30,2	-46,2
Kassaflöde från den löpande verksamheten	1,9	-4,2	-22,5	-38,4
Genomsnittligt antal anställda	21	22	21	22

## VD-kommentar: Under 2017 nådde vi flera viktiga milstolpar

*Under 2017 uppnådde Enzymatica fler viktiga milstolpar. Vi fick vårt stora internationella genombrott genom avtalet med läkemedelsföretaget STADA, som är marknadsledande inom förkylningssegmentet på en rad stora marknader, bl.a. Tyskland och England. Vi hade en stark försäljningstillväxt på 63 % under året och landade på 59,4 MSEK jämfört med 36,5 MSEK för 2016. Dessutom minskade vi förlusten rejält till -30,2 MSEK (-46,1 MSEK). Det fjärde kvartalet var det 16:e kvartalet i rad då vi visade på försäljningsökning jämfört med föregående års försäljning. Försäljningen på den svenska marknaden visar obrutet en tvåsiffrig tillväxt över helåret, med en rullande 12-månaders marknadsandel i värde för ColdZyme på över 5 % inom förkylningssegmentet. Enzymatica presenterade också ett antal kliniska studier och marknadsstudier med spännande resultat, och vi slutförde flera strategiska rekryteringar.*

Det var framför allt försäljningen i Sverige, Danmark och Tyskland som bidrog till den ökade omsättningen under kvartalet och helåret. Den uthålliga försäljningstillväxten av ColdZyme på våra hemmamarknader tyder på att våra kunder upplever en tydlig nytta av produkten. ColdZyme var det varumärke, bland de tio största inom förkylningssegmentet på den svenska marknaden, som hade störst tillväxt i värde under fjolåret. ColdZyme passerade Nezeril i försäljningsvärde som varumärke. Försäljningen i Danmark visade också en kraftig ökning efter vår satsning på reklamkampanjer och egna säljare.

Vårt avtal med det tyska läkemedelsföretaget STADA är ett resultat av flera års arbete i syfte att bli en attraktiv partner för internationella läkemedelsbolag. Vi har uppgraderat interna processer såsom kvalitets- och regulatoriska system och produktion. Dessutom har enzymtillverkningen i vårt isländska dotterbolag Zymetech under året uppgraderats för att kunna möta fortsatt försäljningstillväxt och motsvara kvalitetskrav. Zymetech förvärvades 2016 för att få kontroll på patent och produktion av enzym, samt för att stärka vår forskningskompetens. Sammantaget har vi blivit en mycket mer intressant aktör som kan erbjuda patentskydd för enzymbaserade produkter, och därmed exklusivitet för våra partners, samtidigt som avancerad enzymtillverkning och unik know-how har skapat en teknisk plattform som medger expansion inom nya produktområden. Att få ett distributionsavtal med ett stort internationellt läkemedelsbolag är en kvalitetsstämpel för vår produkt och verksamhet som bekräftar vårt strategiska arbete.

STADAs marknadsinvesteringar under andra halvåret gav resultat och bolaget är mycket nöjt med försäljningsutvecklingen för ViruProtect®, som är STADAs co-brand för ColdZyme. ViruProtect har efter lanseringen i höstas nått en marknadsandel i nivå med Esberitox – en känd förkylningsprodukt som funnits på den tyska marknaden under många år. Försäljningsutvecklingen var även positiv för Belgien och Österrike, som också täcks av vårt avtal med STADA.

Under året stärkte vi dokumentationen kring ColdZyme. Vi publicerade ett flertal kliniska studier på förskolepersonal och elitidrottare. Vi offentliggjorde flera marknads- och kundundersökningar samt presenterade den fullständiga artikeln för COLDPREV I-studien liksom en in-vitro-studie av ColdZyme. Resultaten av dessa studier ger en entydig bild av ColdZymes positiva effekter mot förkylning. Framför allt in-vitro-studien var viktig eftersom den visar på ColdZymes egenskap att oskadliggöra fyra av våra vanligaste förkylningsvirus, genom att reducera förmågan hos virus att invadera cellerna.

Under 2017 genomförde vi också ett flertal strategiska rekryteringar av Chief Commercial Officer, Chief Operating Officer och Chief Financial Officer. Dessa personer bidrar med viktig internationell erfarenhet – något som är värdefullt och nödvändigt för vår fortsatta expansion och i förhandlingar med internationella partners.

Utvecklingen under det fjärde kvartalet följde tidigare kvartals mönster med en fortsatt god tillväxt på mycket starka 70 %. STADAs uppföljningsorder bidrog till den goda tillväxten under kvartalet. Jag är också nöjd över att vi hade ett positivt kassaflöde under det fjärde kvartalet.

I samband med en summering av året vill jag passa på att tacka alla medarbetare och samarbetspartners för utmärkta insatser, som har lyft verksamheten till en ny nivå.

Jag har stora förväntningar på 2018. Vi kommer fortsätta att fokusera på försäljning, stärkt dokumentation av ColdZyme och geografisk expansion. Vårt mål är att öka försäljningen och att sluta åtminstone ett nytt distributionsavtal för en viktig marknad samt fortsätta vår tillväxt på ”mogna” marknader som Sverige och Danmark.

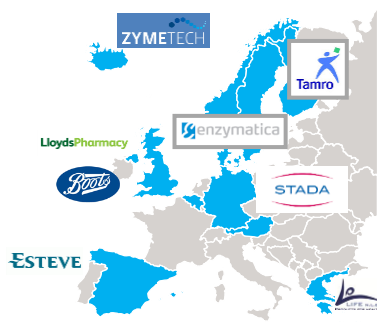
*Fredrik Lindberg, VD*

## Kort om Enzymatica

Enzymatica AB är ett life science-bolag vars affärsidé är att utveckla medicintekniska produkter, baserade på barriärteknologi och marina enzymer, för egenvård inom större marknadssegment. Bolaget har utvecklat ColdZyme, en unik munspray mot förkylning, lanserat produkten på ett tiotal marknader och har sedan lanseringen 2013 nått en position som ett av de mest sålda varumärkena i kronor räknat på svenska apotek. Försäljning sker via egen organisation i Skandinavien och genom samarbete med en kontraktsorganisation i Storbritannien samt genom distributörer i Finland, Island, Grekland, Spanien, Tyskland, Österrike och Belgien.

Utvecklingsarbetet omfattar produkter inom övre luftvägsinfektioner, hud och oral hälsa. Enzym utvunnet från djuphavstorsk är en central delkomponent i produktutvecklingen.

Enzymatica grundades 2007, har säte i Lund och är sedan den 15 juni 2015 noterat på Nasdaq First North.



ColdZyme säljs både i egen regi och genom distributörer och partners i Sverige, Danmark, Norge, Finland, Storbritannien, Grekland och Spanien och från hösten 2017 under varumärket ViruProtect® i Tyskland, Österrike och Belgien. Motsvarande produkt under varumärket PreCold säljs på Island genom det förvärvade bolaget Zymetech.

## Utvecklingen under kvartalet

Under det fjärde kvartalet backade totala förkylningskategorin med -4,0 % i volym, medan ColdZyme (20 och 7ml) volymmässigt ökade försäljningen på den svenska marknaden till konsument med 4,4 %, vilket var den bästa utvecklingen på topp 10-listan av varumärken för förkylningsprodukter under det fjärde kvartalet, enligt aktuell statistik från marknadsanalysföretaget Nielsen. Volymmässigt är 7 ml och 20 ml förpackningarna ungefär lika stora. Under 2017 ökade försäljningen av ColdZyme med 13,5 % i värde – den största ökningen bland de tio största förkylningsprodukterna på marknaden. Det ska också jämföras med tillväxten för hela förkylningssegmentet i Sverige som uppgick till 1,3 %. ColdZyme passerade i försäljningsvärde Nezeril som varumärke under 2017. På rullande 12 månaders data har ColdZyme ökat sin marknadsandel från 4,5 % till 5,1 %. Under det fjärde kvartalet genomförde Enzymatica en omfattande satsning på marknads-kommunikation med bland annat TV-reklam, samarbete med TV4:s idol, sponsring av idrottare samt s.k. influencer-marketing gentemot olika ColdZyme-målgrupper.

Den goda försäljningsökningen på den danska marknaden fortsatte även under det fjärde kvartalet. ColdZyme hade en marknadsandel i värde på 3,75 % under fjärde kvartalet, på årsbasis ligger marknadsandelen på 2,5 % vilket följer den utveckling man tidigare sett i Sverige. För 2017

ökade försäljningen av ColdZyme med cirka 9 % jämfört med hela förkylningssegmentets tillväxt som i princip stod stilla med +0,5 % på helåret i Danmark. Försäljningen på den spanska marknaden till konsument har börjat lossna, och visade på en kraftig ökning, +90 %, under fjärde kvartalet, om än från tidigare beskedliga nivåer. Kontakten med apotekarna och en satsning mot konsumenter i digitala och sociala medier är viktiga faktorer bakom den ökade försäljningen. Försäljningen på övriga marknader utvecklades enligt plan.

## Omsättning, resultat och investeringar

### Fjärde kvartalet

Nettoomsättningen för koncernen under fjärde kvartalet 2017 blev 19,1 MSEK (11,3), en ökning med 70 % jämfört med samma period 2016. Den större delen av ökningen hänförs till försäljningen till STADA och svenska apotek.

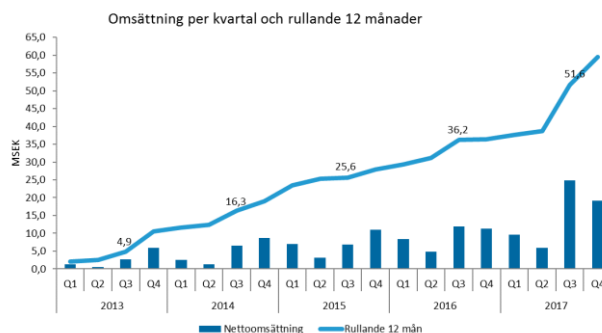
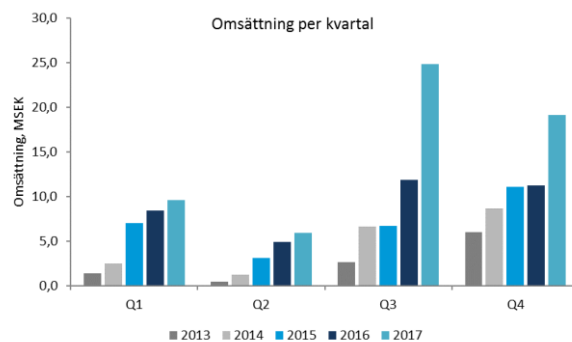
Bruttomarginalen uppgick under kvartalet till 72 % (56). Enzymatica har variationer i bruttomarginalerna mellan enskilda kvartal, vilket beror på fördelningen av försäljning via egen organisation eller distributör, produktmix samt valutakurser.

De totala rörelsekostnaderna för kvartalet uppgick till 21,4 MSEK (25,2). Minskningen av rörelsekostnaderna jämfört med Q4 2016 beror främst på lägre forsknings- och utvecklingskostnader, konsultarvoden samt marknadsföringskostnader. Inga utvecklingskostnader har aktiverats under året (0,8) MSEK.

Koncernens rörelseresultat blev -4,7 MSEK (-18,5).

### Säsongvariationer

Förkylningsprodukter har en säsongstopp på vinterhalvåret med utplaning av försäljningen under sommarmånaderna.



## Helåret 2017

Nettoomsättningen för koncernen under 2017 blev 59,4 MSEK (36,5), en ökning med 63 % jämfört med samma period 2016.

Bruttomarginalen uppgick under perioden till 61 % (61).

De totala rörelsekostnaderna för perioden blev 71 MSEK (69,7). Från och med rapporten för Q3 ingår posten aktiverade utvecklingsprojekt som del av forsknings- och utvecklingskostnader. Samtliga jämförelsesiffror är omräknade i enlighet med ovanstående.

Enzymatica hade inga aktiverade utgifter avseende utvecklingsprojekt under perioden – 0 MSEK (7,6).

Koncernens rörelseresultat blev -30,2 MSEK (-46,2).

## Forskning och utveckling

En viktig del i Enzymaticas FoU-arbete är att stärka dokumentationen runt förkylningssprayen ColdZyme. De totala kostnaderna för forskning och utveckling inom koncernen uppgick till 14,5 MSEK (12,3) för perioden januari-december 2017.

Därtill pågår arbete enligt plan med att certifiera bolaget enligt standarden EN ISO 13485, standarden för kvalitetsledningssystem för medicintekniska produkter.

### *Barriärteknologi med enzym från djuphavsfisk*

I Enzymaticas produktutveckling är enzym från djuphavstorsk en central delkomponent för att skapa effektiva produkter med barriär mot virus och bakterier. Enzymet, ett koldanpassat trypsin, bildas i torskens bukspottskörtel och blir superaktivt när det kommer i kontakt med människors varma hud och slemhinnor. Tillsammans med glycerol bildar enzymet en tillfällig barriär på hud eller slemhinna. Barriären försvårar för virus och bakterier att lokalt binda in på celler och orsaka sjukdom.

## Väsentliga händelser under kvartalet

Enzymatica presenterade resultaten från en in-vitro-studie som visar förmågan hos ColdZyme att oskadliggöra fyra av våra vanligaste förkylningsvirus.

Enzymatica offentliggjorde resultaten från en studie av förskolepersonal som visar att användningen av ColdZyme minskade den genomsnittliga sjukfrånvaron med nästan hälften, (45 %), från 7,4 till 4,1 dagar.

Enzymatica offentliggjorde resultaten från den fullständiga artikeln från COLDPREV I-studien som visade att man reducerade virusmängden med 99 % och förkortade sjukdagarna med mer än hälften, 54 %.

En ny marknadsundersökning visade att ColdZyme Munspray är den mest rekommenderade förkylningsprodukten på svenska apotek.

I en kundundersökning uppgav 40 % av kunderna att de använder ColdZyme förebyggande, och om de ändå drabbas av förkylning uppger närmare 80 % att de upplever en mildare eller kortare förkylning.

En extra bolagsstämma beslöt den 25 oktober att ge styrelsen ett bemyndigande att införa personaloptionsprogram II samt att genomföra en riktad emission om teckningsoptioner samt godkännande om överlåtelse av teckningsoptioner.

## Finansiering

Koncernens disponibla medel vid periodens utgång uppgick till 11,8 MSEK (37,2), varav 10,9 MSEK (35,6) var i likvida medel och 0,9 MSEK (1,6) i outnyttjade krediter. Utöver ovanstående disponibla medel finns en outnyttjad kredit på maximalt 9,8 MSEK via fakturabelåning i moderbolaget.

I samband med att Enzymatica förvärvade Zymetech 2016 ingick som en delbetalning utställande av en option för Zymetechs huvudägare att förvärva 4 miljoner aktier i Enzymatica till teckningskursen 5 kr. Optionen löper ut den 1 april 2018. Om optionen utnyttjas kommer Enzymatica att tillföras cirka 20 MSEK.

Om den ekonomiska utvecklingen kräver kapital utöver ovanstående har företagsledningen och styrelsen planerat åtgärder som kommer att säkra finansieringen för de kommande 12 månaderna.

Årets kassaflöde från den löpande verksamheten uppgick till -22,7 MSEK (-38,4). Fjärde kvartalets kassaflöde från den löpande verksamheten uppgick till 1,7 MSEK (-4,2).

Årets totala kassaflöde blev -24,7 MSEK (27,2).

## Moderbolaget

Omsättningen i moderbolaget uppgick under helåret till 55,8 MSEK (33,1). Resultatet före skatt uppgick till -95,7 MSEK (-36,3).

Moderbolagets omsättning för fjärde kvartalet uppgick till 19,5 MSEK (9,7). Resultatet före skatt uppgick till -72,7 MSEK (-14,7).

Moderbolagets investeringar i materiella och immateriella tillgångar uppgick under perioden till 0 MSEK (10,7) och kassaflödet var -21,3 MSEK (24,1).

I moderbolaget gjordes en nedskrivning av aktier i dotterbolag på 60 MSEK. Det är ett resultat av överföring av immateriella rättigheter (patent och aktiverade utvecklingskostnader) från dotterbolaget Zymetech till moderbolaget Enzymatica. Det är en intern transaktion som varken påverkar koncernens balansräkning, resultaträkning eller kassaflöde.

I övrigt hänvisas till uppgifter för koncernen.

## Personal

Antalet anställda i koncernen, omräknat till heltidstjänster, var 21 (22) vid periodens utgång. Av de anställda var 10 (10) män och 11 (12) kvinnor.

## Personaloptionsprogram och riktad emission av teckningsoptioner

En extra bolagsstämma beslutade den 25 oktober om bemyndigande för styrelsen att införa personaloptionsprogram samt beslutade om riktad emission av teckningsoptioner samt godkännande av överlåtelse av teckningsoptioner. Beslutet om införande av ett andra program, Personaloptionsprogram 2017/2023 II, innebär att programmet erbjuds till vissa av bolagets anställda, andra nyckelpersoner eller andra personer vilka genom uppdragsavtal anslutits till Bolaget och är engagerade i Bolagets utveckling, (nedan "anställda"). Personaloptionsprogram 2017/2023 II baseras i allt väsentligt på Personaloptionsprogram I 2017/2023 som beslutades vid årsstämman den 20 april 2017 och syftet med att implementera Personaloptionsprogram 2017/2023 II är att bereda ytterligare anställda möjlighet att delta i incitamentsprogram på

motsvarande villkor. Personaloptionsprogrammet har vid ett eller flera tillfällen erbjudits till av styrelsen utvalda anställda mellan 25 oktober-25 december 2017. Optionsinnehavarna ska kunna utnyttja tilldelade personaloptioner under perioden fr.o.m. 1 maj 2021 t.o.m. 31 juli 2023. Personaloptionsprogrammet 2017/2023 II innehåller också uppgifter om intjänandetid och vinstkrav.

Personaloptionsprogram 2017/2023 II omfattar 1 390 000 personaloptioner. Varje personaloption berättigar innehavaren att förvärva en ny aktie i bolaget till ett lösenpris om 4,22 kronor. För att möjliggöra bolagets leverans av aktier enligt förslaget om utställande av optioner till anställda i bolaget samt för att säkra med optionerna sammanhängande kostnader, främst sociala avgifter, beslutade den extra bolagsstämman om riktad emission av högst 1 826 738 teckningsoptioner till det av Enzymatica helägda dotterbolaget Enzymatica Care AB.

Om samtliga teckningsoptioner relaterade till de båda utestående personaloptionsprogrammen som finns utgivna utnyttjas kommer totalt 4 915 108 aktier att utges, vilket motsvarar en utspädning om cirka 5 procent av bolagets aktiekapital och röster efter full utspädning, beräknat på antalet aktier som tillkommer vid fullt utnyttjande av samtliga utestående respektive föreslagna teckningsoptioner. Vid fullt utnyttjande av optionsrätterna i program 2017/2023 II för teckning av nya aktier kommer aktiekapitalet att öka med 73 069,55 kronor och vid fullt utnyttjande av optionsrätterna i program 2017/2023 I för teckning av nya aktier kommer aktiekapitalet att öka med 123 534,85 kronor. Om samtliga teckningsoptionsrätter utnyttjas för teckning av nya aktier i både Personaloptionsprogram 2017/2023 I & II, kommer aktiekapitalet att öka med sammanlagt 196 604,40 kronor. I anslutning till Personaloptionsprogram 2017/2023 I har totalt 3 088 370 teckningsoptioner emitterats. I anslutning till Personaloptionsprogram 2017/2023 II har totalt 1 826 738 teckningsoptioner emitterats.

Antalet personaloptioner som tilldelats i Personaloptionsprogram 2017/2023 I uppgår till totalt 2 350 000. Inom ramen för Personaloptionsprogram 2017/2023 II har sammanlagt 1 390 000 personaloptioner tilldelats. Det innebär att det totala antalet personaloptioner som tilldelats för de båda programmen är 3 740 000 stycken. Samtliga personaloptioner i de två programmen har tilldelats och accepterats av anställda per den 31 december 2017.

För ytterligare information om personaloptionsprogrammet och emission och överlåtelse av teckningsoptioner se Enzymaticas hemsida under [Investerare/Bolagsstyrning/Bolags-stämman/Extra bolagsstämma](#).

## Emission av nya aktier

På den extra bolagsstämman den 25 oktober beslutades att utvidga styrelsens befintliga bemyndigande att emittera nya aktier som beslutades av årsstämman 2017. Skälet till avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt, utöver att enligt årsstämmans beslut möjliggöra för bolaget att anskaffa rörelsekapital och att ta till vara på framtida möjligheter att få in långsiktiga starka ägare samt vidare finansiera bolagets tillväxtstrategi, är att också möjliggöra för bolaget att förvärva utestående minoritetsaktier i dotterbolaget Zymetech ehf. genom apportemission. I övrigt ska årsstämmans bemyndigande gälla oförändrat.

## Väsentliga händelser efter periodens slut

Inga väsentliga händelser har inträffat efter periodens slut.

## Valberedning utsedd

I enlighet med de principer för valberedning som fastställdes på årsstämman 2016 ska valberedningen inför nästa årsstämma utgöras av representanter för de fyra röstmässigt största ägarregistrerade aktieägarna i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken per den 31 oktober varje år, jämte styrelsens ordförande som även ska sammankalla valberedningen till dess första sammanträde.

De fyra största ägarna (utsedd representant i valberedningen inom parentes) per den 31 oktober 2017 var Abanico Invest AB (Håkan Roos), Protenus Ltd (Gudmundur Palmason), Gadice ehf. (Ágústa Gudmundsdóttir) och Roosgruppen AB (Björn Algkvist), som tillsammans med styrelsens ordförande Bengt Baron utgör valberedningen inför årsstämman 2018. Håkan Roos har utsetts till ordförande i valberedningen.

## Övrig information

### Koncernen

Enzymatica AB (publ) (org.nr. 556719-9244) med säte i Lund, är moderbolag till dotterbolagen, Zymetech ehf (org.nr. 6406830589) med säte i Reykjavik Island, Enzymatica Care AB (org.nr. 556701-7495) med säte i Lund och Enzymatica North America Inc (org.nr. 47-1030502) med säte i Delaware USA.

I december 2017 överfördes immateriella rättigheter avseende bland annat patent och aktiverade utvecklingskostnader från dotterbolaget Zymetech till moderbolaget Enzymatica.

### Redovisningsprinciper

Delårsrapporten har upprättats i enlighet med IAS 34 Delårsrapportering. Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med International Financial Reporting Standards (IFRS) såsom de har antagits av EU, och den svenska årsredovisningslagen, och moderbolagets redovisning har upprättats enligt årsredovisningslagen och Rådet för finansiell rapportering RFR2, Redovisning för juridiska personer. De redovisnings- och värderingsprinciper samt bedömningsgrunder som tillämpades i årsredovisningen 2016 har använts även i denna delårsrapport. Inga nya eller omarbetade IFRS, som trätt i kraft 2017 har haft någon betydande påverkan på koncernen.

### Nya och förändrade standarder tillämpade från och med 1 januari 2018

Från och med 1 januari 2018 tillämpar Enzymatica IFRS 9 Finansiella instrument och IFRS 15 Intäkter från avtal med kunder.

IFRS 9 hanterar klassificering, värdering och redovisning av finansiella tillgångar och skulder. Denna standard ersätter IAS 39, Finansiella instrument som hanterar klassificering och värdering av finansiella instrument. Ett projekt har genomförts inom Enzymatica baserat på de delar av IFRS 9 som bedömts kunna ha påverkan; klassificering, värdering samt dokumentering av finansiella skulder och tillgångar samt analys av effekter vid övergången till en ny modell för redovisning av förväntade kreditförluster enligt en "expected loss model". Baserat på detta är bedömningen att den nya standarden inte kommer att ha någon betydande inverkan på Enzymaticakoncernens redovisning. Med anledning av de obetydliga effekterna av den nya standarden kommer ingen omräkning av tidigare perioder ske.

Från och med den 1 januari 2018 kommer Enzymatica tillämpa IFRS 15 Intäkter från avtal med kunder, vilken träder i kraft vid denna tidpunkt. Enzymatica har valt att tillämpa full retrospektiv metod som övergångsmetod vid införandet av IFRS 15. Den nya standarden innehåller principbaserad femstegsmodell för intäktsredovisning avseende

kundkontrakt. Grundprincipen är att redovisade intäkter ska avspegla förväntad ersättning i samband med fullgörande av de olika löftena i kontraktet med kunden. Intäkten skall således spegla uppfyllandet av kontraktuella åtaganden och motsvara den ersättning som Enzymatica är berättigad till vid tidpunkten för överlåtelse av kontroll över varor och tjänster till motpart.

Enzymatica har under år 2017 utvärderat effekterna av den nya standarden genom att identifiera och analysera de mest väsentliga intäktströmmarna i koncernen. Utfallet av analysen är att intäkter i allt väsentligt kommer att redovisas på samma tidpunkt som enligt nuvarande standard och tillämpning. Enzymatica bedömer därför att införandet av IFRS inte kommer att innebära några väsentliga effekter på koncernens redovisning.

#### Segmentsredovisning

Enzymaticas verksamhet omfattar för närvarande endast ett rörelsesegment, Medicintekniska produkter, och hänvisar därför till resultat- och balansräkning rörande redovisning av rörelsesegment.

#### Information om risker 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. De finansiella riskerna utgörs främst av valuta-, ränte-, pris-, kredit- och likviditetsrisker. För en närmare beskrivning av de risker och osäkerhetsfaktorer som Enzymatica står inför hänvisas till Enzymaticas

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att delårsrapporten ger en rättvisande översikt av moderbolaget och koncernens verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som moderbolaget och de bolag som ingår i koncernen står inför.

Lund den 14 februari 2018

Bengt Baron  
Styrelseordförande

Marianne Dicander Alexandersson  
Styrelseledamot

Guðmundur Pálmason  
Styrelseledamot

Sigurgeir Guðlaugsson  
Styrelseledamot

Mats Andersson  
Styrelseledamot

Louise Nicolin  
Styrelseledamot

Fredrik Lindberg, VD

#### Frågor kring rapporten besvaras av:

Fredrik Lindberg, VD, Enzymatica AB

Tel: 0708-86 53 70 | E-post: [fredrik.lindberg@enzymatica.com](mailto:fredrik.lindberg@enzymatica.com)

Therese Filmersson, CFO, Enzymatica AB

Tel: 0708-40 72 24 | E-post: [therese.filmersson@enzymatica.com](mailto:therese.filmersson@enzymatica.com)

#### Offentliggörande

Informationen i denna delårsrapport är sådan som Enzymatica är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg,

årsredovisning för 2016, sid 47-48.

#### Granskning

Rapporten har inte varit föremål för granskning av bolagets revisorer.

#### Årsstämma 2018

Enzymaticas årsstämma 2018 kommer att hållas i Lund den 26 april kl 13 på Elite Hotel Ideon i Lund. Aktieägare som vill få ett ärende behandlat vid årsstämman kan skicka begäran skriftligen med epost till adressen: [louise.forssell@enzymatica.com](mailto:louise.forssell@enzymatica.com) eller med vanlig post till adressen: Styrelsen, Enzymatica AB, Ideon Science Park, 223 70 Lund. Begäran måste ha inkommit senast sju veckor före stämman för att kunna tas in i kallelsen och därmed på årsstämmans dagordning.

#### Kommande ekonomisk information

Delårsrapport jan-mars 2018	26 april 2018
Årsstämma 2018	26 april 2018
Delårsrapport jan-juni 2018	17 juli 2018
Delårsrapport jan-sep 2018	31 oktober 2018

Delårsrapporter och årsredovisning finns tillgängliga på Enzymaticas webbsida [www.enzymatica.se](http://www.enzymatica.se).

för offentliggörande den 14 februari 2018 kl. 08.00 CET.

#### Adress

Enzymatica AB (publ) Organisationsnummer: 556719-9244

Post: Ideon Science Park, 223 70 LUND Besök: Scheelevägen 19, Ideon, Lund

Telefon: 046-286 31 00 | [info@enzymatica.se](mailto:info@enzymatica.se) | [www.enzymatica.se](http://www.enzymatica.se)

Enzymatica är listat på Nasdaq First North. Bolaget handlas under kortnamnet ENZY och ISIN-koden SE0003943620.

Certified Adviser är Erik Penser Bank.

## Koncernens totalresultat i sammandrag

Alla belopp i KSEK	Okt-Dec 2017	Okt-Dec 2016	Jan-Dec 2017	Jan-Dec 2016
<b>Rörelsens intäkter</b>				
Nettoomsättning	19 119	11 275	59 446	36 482
Kostnad för sålda varor	-5 298	-4 962	-23 117	-14 253
<b>Bruttovinst</b>	<b>13 821</b>	<b>6 314</b>	<b>36 329</b>	<b>22 230</b>
Försäljningskostnader	-10 012	-11 603	-29 279	-31 135
Administrationskostnader	-7 132	-8 169	-27 345	-26 183
Forsknings- och utvecklingskostnader	-4 249	-5 426	-14 450	-12 345
Övriga rörelseintäkter	2 893	354	4 535	1 257
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-4 679</b>	<b>-18 530</b>	<b>-30 210</b>	<b>-46 177</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>				
Ränteintäkter och liknande resultatposter	391	443	192	779
Räntekostnader och liknande resultatposter	-41	-230	-851	-1 434
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-4 329</b>	<b>-18 317</b>	<b>-30 869</b>	<b>-46 831</b>
Skattekostnad	-1 274	728	-576	1 826
<b>Periodens resultat</b>	<b>-5 603</b>	<b>-17 589</b>	<b>-31 445</b>	<b>-45 006</b>
<b>Övrigt totalresultat:</b>				
Omräkningsdifferenser av dotterbolag	-77	0	-140	1 007
<b>Summa övrigt totalresultat, netto efter skatt</b>	<b>-77</b>	<b>0</b>	<b>-140</b>	<b>1 007</b>
<b>Summa totalresultat för perioden</b>	<b>-5 680</b>	<b>-17 589</b>	<b>-31 584</b>	<b>-43 999</b>
Varav hänförligt till aktieägare i moderbolaget	-5 680	-17 589	-31 584	-43 999
<b>Data per aktie</b>	<b>Okt-Dec 2017</b>	<b>Okt-Dec 2016</b>	<b>Jan-Dec 2017</b>	<b>Jan-Dec 2016</b>
Resultat per aktie, sek (före och efter utspädning)	-0,06	-0,19	-0,35	-0,69
Eget kapital per aktie, sek	1,22	1,56	1,22	1,56
Soliditet, %	83%	88%	83%	87%
Antal utestående aktier	90 887 808	90 887 808	90 887 808	90 887 808
Genomsnittligt antal utestående aktier	90 887 808	90 887 808	90 887 808	64 821 180

### Nyckeltalsdefinitioner

**Resultat per aktie.** Periodens resultat i förhållande till genomsnittligt vägt antal aktier

**Soliditet.** Eget kapital i förhållande till balansomslutningen.

**Eget kapital per aktie.** Eget kapital i förhållande till antal aktier vid periodens slut.

## Kvartalsvis resultatutveckling

Alla belopp i KSEK	Q4 2017	Q3 2017	Q2 2017	Q1 2017	Q4 2016
Nettoomsättning	19 119	24 813	5 904	9 610	11 275
Bruttoresultat	13 821	13 787	2 737	5 985	6 314
Bruttomarginal i %	72%	56%	46%	62%	56%
Rörelsekostnader	-21 393	-16 463	-14 934	-18 284	-25 198
Rörelseresultat	-4 679	-2 246	-11 809	-11 477	-18 530
Periodens resultat	-5 603	-3 562	-10 833	-11 446	-17 589
Kassaflöde	1 411	-8 782	-7 731	-9 554	-14 310

## Koncernens finansiella ställning i sammandrag

Alla belopp i KSEK	2017-12-31	2016-12-31
<b>Tillgångar</b>		
Immateriella tillgångar	94 832	99 586
Materiella tillgångar	4 872	4 375
Finansiella tillgångar	1 705	2 333
Varulager	2 693	6 987
Kundfordringar	13 509	9 510
Övriga fordringar	5 277	4 258
Likvida medel	10 932	35 593
<b>Summa tillgångar</b>	<b>133 819</b>	<b>162 641</b>
<b>Eget kapital och skulder</b>		
Eget kapital	110 695	142 041
Långfristiga skulder	5 647	7 399
Kortfristiga skulder, räntebärande	2 375	1 468
Leverantörsskulder	6 313	4 476
Övriga skulder	8 791	7 256
<b>Summa eget kapital och skulder</b>	<b>133 819</b>	<b>162 641</b>

## Koncernens förändringar i eget kapital i sammandrag

Alla belopp i KSEK	2017-12-31	2016-12-31
Ingående balans	142 041	21 985
Nyemissioner	-	100 245
Emissionskostnader hänförliga till nyemission	-	-8 888
Apportemission i samband med förvärv av dotterbolag	-	75 988
Emissionskostnader hänförliga till apportemission	-	-3 644
Effekt av personaloptionsprogram	238	-
Innehav utan bestämmande inflytande	-	355
Totalresultat för perioden	-31 585	-43 999
<b>Utgående balans</b>	<b>110 695</b>	<b>142 041</b>



## Koncernens kassaflödesanalys i sammandrag

Alla belopp i KSEK	Okt-Dec 2017	Okt-Dec 2016	Jan-Dec 2017	Jan-Dec 2016
<b>Rörelseresultat</b>	-4 679	-18 317	-30 210	-46 177
Justeringar för icke kassaflödespåverkande poster	1 677	1 744	4 694	4 334
Betald skatt	-	-	-	-
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar i rörelsekapital</b>	<b>-3 002</b>	<b>-16 573</b>	<b>-25 516</b>	<b>-41 843</b>
Förändringar i rörelsekapital	4 904	12 352	2 971	3 409
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>1 902</b>	<b>-4 221</b>	<b>-22 545</b>	<b>-38 434</b>
Rörelseförvärv	-	-	-	-5 108
Aktivering av utvecklingsutgifter	-	-824	-	-7 625
Förvärv/Avyttring av immateriella anläggningstillgångar	-	-3 120	-	-4 365
Förvärv/Avyttring av materiella anläggningstillgångar	-752	-660	-1 265	-1 898
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-752</b>	<b>-4 604</b>	<b>-1 265</b>	<b>-18 995</b>
Nyemission	-	-	-	100 245
Emissionskostnader hänförliga till nyemission	-	-2 080	-	-8 958
Upptagna/Amortering lån	261	-3 405	-846	-6 668
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>261</b>	<b>-5 485</b>	<b>-846</b>	<b>84 619</b>
<b>Summa periodens kassaflöde</b>	<b>1 412</b>	<b>-14 310</b>	<b>-24 656</b>	<b>27 189</b>
Likvida medel vid periodens ingång	9 479	49 903	35 593	8 065
Omräkningsdifferens likvida medel	42	-	-4	339
<b>Likvida medel vid periodens utgång</b>	<b>10 933</b>	<b>35 593</b>	<b>10 933</b>	<b>35 593</b>

## Moderbolagets resultaträkning

Alla belopp i KSEK	Okt-Dec 2017	Okt-Dec 2016	Jan-Dec 2017	Jan-Dec 2016
<b>Rörelsens intäkter</b>				
Nettoomsättning	19 513	9 726	55 760	33 132
Kostnad för sålda varor	-11 465	-3 774	-27 462	-12 038
<b>Bruttovinst</b>	<b>8 048</b>	<b>5 952</b>	<b>28 299</b>	<b>21 094</b>
Försäljningskostnader	-9 194	-11 584	-26 728	-30 282
Administrationskostnader	-6 046	-6 184	-22 706	-19 352
Forsknings- och utvecklingskostnader	-6 087	-3 253	-14 357	-7 571
Övriga rörelseintäkter	0	0	0	156
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-13 279</b>	<b>-15 070</b>	<b>-35 492</b>	<b>-35 954</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>				
Ränteintäkter och liknande resultatposter	519	458	465	766
Räntekostnader och liknande resultatposter	61	-128	-640	-1 087
Resultat från dotterbolag	-60 000	-	-60 000	-
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-72 699</b>	<b>-14 740</b>	<b>-95 667</b>	<b>-36 275</b>
Skattekostnad	1 565	-	1 565	-
<b>Periodens resultat</b>	<b>-71 134</b>	<b>-14 740</b>	<b>-94 102</b>	<b>-36 275</b>

## Moderbolagets balansräkning

Alla belopp i KSEK	2017-12-31	2016-12-31
<b>Tillgångar</b>		
Immateriella tillgångar	32 525	23 090
Materiella tillgångar	45	146
Finansiella tillgångar	19 700	78 135
Lager	2 943	10 555
Kundfordringar	12 964	8 919
Fordringar hos koncernföretag	0	13 231
Övriga fordringar	1 600	1 226
Kassa och bank	10 727	32 072
<b>Summa tillgångar</b>	<b>80 506</b>	<b>167 374</b>
<b>Eget kapital och skulder</b>		
Eget kapital	55 693	149 795
Långfristiga skulder	4 433	5 840
Kortfristiga skulder, räntebärande	1 400	1 167
Skulder till koncernföretag	5 603	191
Leverantörsskulder	5 318	4 142
Övriga skulder	8 058	6 239
<b>Summa eget kapital och skulder</b>	<b>80 506</b>	<b>167 374</b>