



ÅRSREDOVISNING 2017

En katalysator för det uppkopplade samhället



ENECA

Enea i korthet

Enea är en global leverantör av mjukvara och tjänster i världsklass, med en vision om att hjälpa kunder att bygga morgondagens lösningar för det ständigt uppkopplade samhället. Vi erbjuder både våra egna unika mjukvarulösningar men deltar också engagerat i utvecklingen av mjukvara baserad på öppen källkod.

Varje dag förlitar sig mer än tre miljarder människor runt om i världen på vår teknik i ett brett spektrum av tillämpningar – från telekom och transport, till medicinteknik samt flyg och försvar.

Vi har kontor i Europa, Nordamerika och Asien, och är noterade på Nasdaq Stockholm.

VISION

Vår mjukvara och expertis hjälper dig att utveckla fantastiska lösningar i det uppkopplade samhället.

MISSION

Vi erbjuder de nätverksprogramvaruplattformar och experttjänster våra kunder behöver för att möjliggöra dagens och framtidens uppkopplade samhälle.

ENGAGEMANG I EKOSYSTEMET

Vårt åtagande är att arbeta tillsammans med ledande maskinvaruleverantörer och våra kunder – som en viktig bidragsgivare för öppen källkod – att utveckla och stärka optimala mjukvarulösningar för morgondagens uppkopplade samhälle.

• Huvudkontor | Kista, Sverige

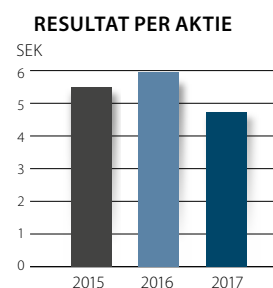
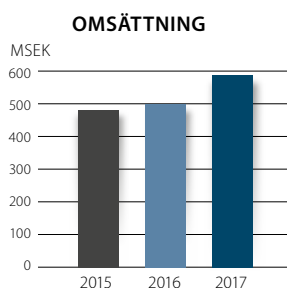
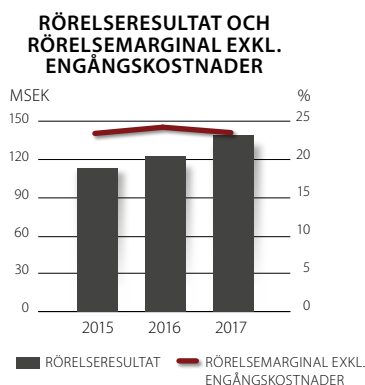
• Omsättning | 589,3 MSEK

• Rörelsemarginal | 23 procent
exkl. engångskostnader

• Antal anställda | 463

• R&D OPEX investering | 16,5 procent

• Listad på Nasdaq Stockholm



ENEAS ERBJUDANDE

Programvaror för inbyggda applikationer i allmänhet och kommunikationslösningar i synnerhet

- Operativsystem
- Nätverkslösningar

Underhåll, support och tjänster

- Produktnära tjänster
- Fristående experttjänster

Utbildning

- Produktnära utbildning
- Linux-utbildning
- Kundenpassad utbildning

Tjänster

- Projekt in-house
- Bridged Services
- Packaged Services

Produkter och tjänster för det uppkopplade samhället

Enea erbjuder produkter och experttjänster till företag som utvecklar kommunikationsintensiva produkter för det uppkopplade samhället. Eneas operativsystem utgör stommen i företagets produktportfölj och kompletteras med experttjänster för att möta marknadens krav på kundanpassade lösningar. Olika typer av operativsystem behövs beroende på var i systemet det ska sitta, vilka övriga system de ska interagera med samt vilka egenskaper som efterfrågas.

Realtidsoperativsystem används när mycket hög prestanda och förutsägbarhet är prioriterat. Förutom operativsystem erbjuds utvecklingsverktyg, databaser, nätverkslösningar, kommunikationsprotokoll och kommunikationsprogramvara. Eneas produkter anpassas i större kundåtaganden där vårt tjänsteutbud och vår expertkunskap är minst lika viktiga som produkterna.

Operating System Solutions

Operativsystem är programvara som utgör länken mellan hårdvaran och de program som körs. Eneas operativsystem används i inbyggda system som till exempel utgör delkomponenter i telekomutrustning. Enea OSE och Enea OSEck är Eneas marknadsledande realtidsoperativsystem. Enea är en ledande leverantör av realtidssystem sedan tre decennier tillbaka och har världsledande kompetens inom detta område.

Nyckelfaktorer för realtidsoperativsystem är prestanda och förutsägbarhet, vilket ger dem en stark ställning i inbyggda- och hårdvarunära lösningar.

Network Solutions

Enea Element, ElementCenter, NFV Access, NFV Core, Qosmos ixEngine och Qosmos Probe är exempel på Eneas erbjudande inom Network Solutions där nätverkskommunikation är i fokus. Inom gruppen "Network Solutions" återfinns produktområdena "device and network management", "network virtualization" samt "network intelligence".

Tjänster

Genom att kombinera kompetens, hög kvalitet och innovation skapar Eneas tjänster välutvecklade applikationer för globala aktörer. Eneas Bridged Serviceskoncept erbjuder bred kompetens inom många områden, till exempel telekom och medicinteknik samt utvecklar och anpassar produkter efter kundernas behov. Eneas nya Packaged Services koncept har utvecklats för att leverera Eneas starka produktportfölj tillsammans och integrerat med de experttjänster som Enea erbjuder.

Innehåll

VD har ordet	2–3
Vision, strategi och affärsmodell	4–5
Marknaden	6–7
Produkter och tjänster	8
Medarbetare	9
Aktien och aktieägare	10–11
Hållbarhetsrapport	12–13
Förvaltningsberättelse	14–17
Risker och riskhantering	16–17
Bolagsstyrningsrapport	18–25
Styrelse	20
Koncernledning	21
Finansiell information	26–60
Resultaträkning – koncernen	26
Balansräkning – koncernen	27
Förändring av eget kapital – koncernen	28
Kassaflödesanalys – koncernen	29
Resultaträkning – moderbolaget	30
Balansräkning – moderbolaget	31
Förändring av eget kapital – moderbolaget	32
Kassaflödesanalys – moderbolaget	33
Noter	34
Redovisningsprinciper	34
Styrelsens försäkring	61
Revisionsberättelse	62
Femårsöversikt	66
Finansiella definitioner	67
Information till aktieägare	68
Kallelse till årsstämman 2018	68
Finansiell kalender	68

NYCKELTAL	2017	2016	2015
Omsättning, MSEK	589,3	501,3	481,5
Omsättningstillväxt, %	18	4	12
Omsättningstillväxt, valutajusterad, %	17	3	5
Rörelseresultat exkl. engångskostnader, MSEK	135,4	121,6	110,0
Rörelseresultat, MSEK	103,7	118,8	110,0
Rörelsemarginal exkl. engångskostnader, %	23,0	24,3	22,9
Rörelsemarginal, %	17,6	23,7	22,9
Resultat efter skatt, MSEK	83,2	94,6	88,0
Resultat per aktie, SEK	4,73	5,95	5,49
Kassaflöde från den löpande verksamheten, MSEK	116,6	128,1	104,6
Likvida medel samt finansiella placeringar, MSEK	414,3	223,5	203,5

Tack för ett spännande år

Kära aktieägare, kunder och medarbetare, jag vill börja med att tacka för Ert förtroende och samtidigt tacka för ännu ett framgångsrikt år. 2017 var på många sätt det bästa året i Eneas historia. Aldrig tidigare har vi haft ett bättre rörelseresultat före kostnader av engångskaraktär och därtill hade vi en tvåsiffrig tillväxt jämfört med 2016. Vi avslutade dessutom året med att leverera ett kvartal med den högsta rörelsemarginalen någonsin före engångskostnader. Det är med andra ord svårt att inte vara annat än nöjd med 2017.

Viss smolk i bågaren kom dock i slutet på januari 2018, då skiljenämnden i den tvist som pågått under ett flertal år med en av våra största kunder meddelade sin dom. Domen kan inte överklagas och innebär att vi fick bära huvuddelen av motpartens kostnader, vilket kom att belasta 2017 med 16 MSEK i engångskostnader. Utfallet bedöms förvisso innebära ytterligare intäkter för leveranser sedan 2004 som kunden underlåtit att betala royalty för, men det är för tidigt att säga något om storleken på dessa. Vår förhoppning är nu att vi under det kommande året ska kunna lägga tvisterna bakom oss och få möjlighet att fullt ut fokusera på att utveckla vår affär.

Ett spännande år

2017 var också ett spännande år. När vi inledde 2017 hade vi precis slutfört förvärvet av Qosmos – fram till den tidpunkten vårt största förvärv någonsin. Med förvärvet flyttades fokus och förväntan från marginalexpansion till omsättningstillväxt, även om vi också arbetade aktivt med marginalförbättringar i det förvärvade bolaget. Med produkten iXEngine öppnade Qosmos upp ett helt nytt produktområde för Enea, ett produktområde som kallas "deep packet inspection". Med detta fick vi nyckeln till ett nytt teknikområde "network intelligence", något som även öppnar upp en ny marknad för Enea inom cybersecurity. Dessutom adderade vi nya kunder inom det vi kallar "applikationsdomänen" det vill säga kunder som utvecklar mjukvara som befinner sig ovanför det operativsystem som tidigare utgjort basen i vårt erbjudande.

Något förenklat kan man säga att ett mjukvarusystem består av flera olika lager av mjukvara, där vi sedan länge varit starka på de underliggande lagren i den så kallade mjukvarustacken, men där vår närvaro på applikationsnivå varit begränsad. För att öka tillväxten i vår mjukvaruaffär vill vi expandera och flytta oss högre upp i mjukvarustacken och värdekedjan, närmare applikationen. Qosmos DPI-lösning iXEngine sitter som en integrerad del i många olika applikationer – allt ifrån brandväggar till lösningar för trafikoptimering, och med förvärvet av Qosmos tog Enea ett tydligt kliv uppåt i både mjukvarustacken och värdekedjan.

På samma gång som vi flyttar oss uppåt i värdekedjan flyttar vi oss också närmare dem som sedan tidigare varit våra slutanvändare – ofta en operatör som använder utrustning där Enea's mjukvara finns inbyggd. Att ha en direkt relation med den som faktiskt använder våra produkter och lösningar ger oss bättre förståelse för de utmaningar och krav som dessa användare möter, och i slutändan en bättre förmåga att över tiden utveckla vårt erbjudande med hänsyn till tekniktrender och marknadsförändringar. Det här är en utveckling som jag med all säkerhet får anledning att återkomma till framöver i samband med det nyligen slutförda förvärvet av Openwave Mobility.

Även våra investeringar inom "network virtualization" följer exakt samma mönster, och det samarbete med China Mobile som annonserades i andra kvartalet var en milstolpe i vår strävan att bygga en direkt relation med slutanvändaren. Denna strävan drivs inte enbart av en önskan om att flytta

vår mjukvaruaffär högre upp i värdekedjan, utan i fallet "network virtualization" också av den underliggande tekniska utvecklingen, som innebär att hårdvara och mjukvara i allt högre grad frikopplas från varandra. Hårdvara standardiseras, och differentieringen ligger i allt högre grad i mjukvaran. Slut användaren kan upphandla hård- och mjukvara separat, och mjukvaran komponentindelas så att det även är möjligt att upphandla enskilda mjukvarukomponenter från olika leverantörer. För oss som en oberoende mjukvaruleverantör är det strategiskt positivt att fokus och värde flyttas från hårdvara till mjukvara, och den förändrade värdekedjan möjliggör återigen för oss att etablera en direkt relation med vår slutanvändare.

När vi summerar 2017 är jag mycket nöjd med hur året i stort och specifikt förvärvet av Qosmos har utvecklats. Vi stärkte vår marknadsposition, expanderade vårt erbjudande, och öppnade upp nya marknader. Samtidigt förstärkte vi vår organisation och ökade vår lednings- och ingenjörskapacitet. Qosmos bidrog väldigt snabbt positivt både på översta och understa raden, och mot slutet av året även till vår rörelsemarginal.

Under 2017 nådde vi trots förvärvsansträngningar och integrationsarbete, och trots en minskande försäljning mot våra nyckelkunder, en ökning av den totala försäljningen med 18 procent. Vi uppnådde en rörelsemarginal på 23 procent före engångskostnader, och vårt absoluta rörelseresultat före engångskostnader ökade med 11 procent. Det är ofrånkomligt att de signifikanta engångskostnader som belastar resultatet 2017 också påverkar vår vinst per

”Jag är övertygad om att de som var med och startade Enea år 1968 är stolta över det Enea som vi ser framför oss idag.”



aktie negativt. Givet förutsättningarna är dock vårt resultat inklusive engångskostnader på 103,7 MSEK, och vår vinst per aktie om 4,73 SEK tillfredsställande.

Enea går starkare in i framtiden

När vi nu går in i 2018 är det igen ett delvis nytt Enea som vi ser framför oss. Vi firar 50-årsjubileum i år, och vår vision om Eneas roll i det uppkopplade samhället består, även om vår ställning i värdekedjan utvecklas över tiden. Tillsammans med kunder, partners och anställda bygger vi ett globalt mjukvaruföretag som är både större, bredare och starkare. Vi förblir experter på inbyggda operativsystem, men vi accelererar tillväxten inom nätverkslösningar och mobil kommunikation. Vi fortsätter vår strävan att bygga ett större och starkare bolag, som levererar

ett ökande värde för kunder, anställda och aktieägare.

Jag är övertygad om att de som var med och startade Enea år 1968 är stolta över det Enea som vi ser framför oss idag. Den omställning vi går igenom är positiv, med ett mindre beroende av en enskild produkt och ett fåtal stora kunder. Vi förflyttar oss uppåt i värdekedjan och närmare våra slutanvändare. Förvärv som stärker vår marknadsposition och långsiktiga intjäningsförmåga är en viktig del i denna omställning, och både förvärvet av Qosmos och det nyligen annonserade förvärvet av Openwave Mobility är betydelsefulla steg på denna resa.

Trots vår bedömning om lägre intäkter från våra största kunder är målsättningen att fortsätta att växa bolaget under god lönsamhet och med goda kassaflöden.

Låt mig avsluta med att återigen tacka aktieägare, kunder och medarbetare för Ert förtroende – det är en förutsättning för vår utveckling.

Mars 2018

Anders Lidbeck
VD och koncernchef

50 år i teknikens framkant

Eneas vision handlar om det uppkopplade samhället. Som en leverantör av både mjukvara och tjänster hjälper vi våra kunder att bygga morgondagens lösningar för det ständigt uppkopplade samhället.

Vår vision

Sedan starten 1968 har Enea befunnit sig i teknikens absoluta framkant med fokus på mjukvara för telekommunikation och nätverkslösningar. Vi började bygga det uppkopplade samhället långt innan ordet "uppkopplad" blev ett begrepp.

Enea tog till exempel emot det första e-postmeddelandet som skickades till Sverige. Vi var först i Norden med att vara uppkopplade mot internet. Vi var först i Sverige med att registrera en internet-domän och i internets barndom var vi ryggraden för all internettrafik i Sverige.

Vi är stolta över att ha varit pionjärer inom teknikområden som de flesta av oss nu använder dagligen, samtidigt som vi är ödmjuka inför de nya tekniska utmaningar som väntar framöver.

Morgondagens kommunikationslösningar möter nya krav på kapacitet, flexibilitet och tillgänglighet, och idag är vi pionjärer inom det som kommer att vara viktiga byggstenar för det uppkopplade samhället i framtiden. Vi är med och skapar morgondagens mjukvarudefinierade och virtualiserade nätverkslösningar med öppna och plattformsoberoende lösningar för "network virtualization", och vi är världsledande kring "network intelligence". Vårt bidrag till det uppkopplade samhället utvecklas över tiden, men vår vision är tidlös.

Strategi och affärsidé

Eneas vision utgör också basen för vår affärsidé – att erbjuda världsledande mjukvaruprodukter och tjänster med fokus på det man kallar inbyggda system – i första

hand för telekommunikation och nätverkslösningar och i andra hand mot den bredare marknaden för inbyggd mjukvara generellt. Vår strategi är att fortsätta att fokusera inom de domäner och vertikaler där vi bevisat är framgångsrika, och där vi sedan tidigare byggt upp en redan stark ställning. Lite förenklat kan man säga att visionen utgör vårt övergripande mål, och vår strategi handlar om att hitta rätt väg som tar oss mot målet.

Vår strategi styr hur vi väljer att investera – den tar avstamp i vår vision, men den påverkas också av externa faktorer så som de långsiktiga teknik- och marknadstrender som vi ser.

Den långsiktiga trenden kring öppen källkod har vi berört många gånger förut. Modellen för hur man utvecklar och samarbetar kring mjukvara har i grunden





förändrats, och öppna lösningar, baserade på öppen källkod, utgör basen för många projekt idag. Samtidigt vet vi att vi har en unik produktportfölj med egna, ibland världsledande, produkter och lösningar. Vår strategi är därför att skapa det bästa av två världar. Att ta en ledande roll inom utvalda, strategiskt viktiga projekt kring öppen källkod och att samtidigt integrera våra egna lösningar så att dessa fungerar hand i hand med de öppna lösningar som vi bygger tillsammans med andra.

En annan viktig trend som vi också berört förut handlar om virtualisering – ett begrepp som innebär att man i allt högre grad frikopplar mjukvara från hårdvara och skapar mer flexibla lösningar. Mjukvarudefinierade nätverk och virtualiserade lösningar kommer att spela en viktig roll när infrastrukturen för morgondagens uppkopplade samhälle skapas. Vår strategi är därför att investera kraftfullt i denna tekniska utveckling, och att ta fram både produkt- och tjänsteerbjudanden kring dessa lösningar.

De trender och förändringar som vi ser i marknaden driver ett behov av att utveckla och förändra vårt eget erbjudande, och vi arbetar och investerar aktivt i att ställa om vår portfölj och vårt erbjudande. Vi engagerar oss inom strategiskt viktiga projekt kring öppen källkod, och vi lyfter in allt fler lösningar baserade på öppen källkod i vår portfölj.

Vi adderar också helt nya produktområden som tar oss högre upp i mjukvarustacken, där "network intelligence" och "deep packet inspection" utgör ett sådana exempel. Det innebär också att vi breddar vår intäktsbas – både vad gäller de kunder vi adresserar

och det erbjudande som vi går med mot kunden. Resultatet av detta arbete kan man se redan idag. Under de senaste åren har vi lagt till nya produktområden och vi kan idag också uppvisa en bredare kundbas där beroendet av enskilda nyckelkunder kontinuerligt har minskat över tiden.

Utifrån dessa strategiska val bygger vi en affärsmodell som är flexibel, skalbar och konkurrenskraftig. Vi bedriver både produktutveckling och tjänsteproduktion distribuerat, på flera olika platser och anläggningar

runt om i världen. Detta tillåter oss att för varje produkt och lösning hitta den optimala kombinationen av expertkunskap, närhet till kunden, resurstillgång och kostnads läge.

Vår affärsmodell är till stora delar densamma, vare sig det handlar om våra egenutvecklade produkter eller lösningar baserade på öppen källkod. Vi strävar alltid efter att skapa långsiktiga kundrelationer, bygga återkommande intäkter i våra produktaffärer och skapa större, långsiktiga engagemang i våra tjänsteaffärer.



Marknaden

Det är högt tryck på marknaden för kommunikationsintensiva produkter. För att möta nya konsumtionsmönster och exponentiellt växande datavolymer måste nätverkens kapacitet utökas. Lösningen kallas mjukvarudefinierade nätverk, eller nätverksvirtualisering och bygger på principen om separering av mjukvara och hårdvara.

Med bas i en dynamisk kommunikationsdomän och spets i nätverksvirtualisering

En förutsättning för nätverksvirtualiseringen är standardisering i olika former och industrisamarbetsprojekt på öppen källkod är ett effektivt sätt att rensa ekosystemet och frigöra resurser för innovation och särart, som annars skulle vara upplåst i förverkligandet av basal teknologi. Flera centrala mjukvarubyggstenar bygger idag på öppen källkod och underlättar för gamla och nya aktörer att skapa nya lösningar och ny dynamik i hela ekosystemet.

I detta dynamiska landskap navigerar Enea med ett flexibelt erbjudande av unikt värde. Med strategiska allianser och nödvändiga industrisamarbeten hjälper Enea sina kunder att utveckla banbrytande nätverksfunktionalitet för det uppkopplade samhället. Mer än 70 procent av Eneas

intäkter härrör från telekomtillämpningar och det är här Eneas varumärke är som starkast.

Marknadssegment

Enea tillhandahåller produkter och tjänster för kommunikation, och tillämpningsfallen är många, i hemelektronik, flyg- och fordonsindustri, medicinteknik och, såklart, den historiskt starka telekombranschen. Även om affärer sluts i ett brett kommunikationssegment, är den tydliga riktningen telekom och teknologier för virtualiserade nätverk.

För att tydliggöra Eneas värde och fokus, introducerade Enea i början av 2017 marknadssegmenten Nätverk/Telekom, Säkerhet, Flyg/Försvar samt Övrigt.

Nätverk/Telekom

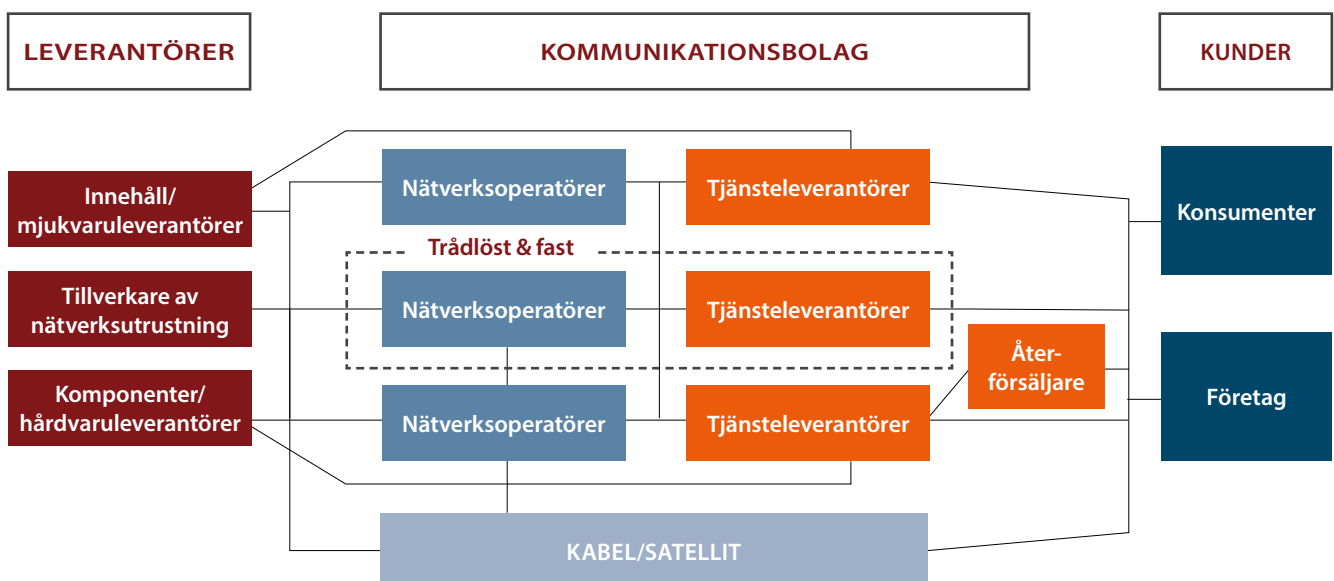
Enea har lång erfarenhet av hantering av individuella enheter, såväl fysiska som virtuella, upp till stora distribuerade kluster och

system, samt har mogna och beprövade lösningar. Förutom erforderlig standardisering tillhandahåller Eneas lösningar långtgående protokoll- och funktionalitetsstöd, som sammantaget bidrar till att reducera kostnader med bibehållen flexibilitet och skalbarhet.

Marknadssegmentet Nätverk/Telekom omfattar förutom telekominfrastruktur, mobila enheter samt operatörer. Som oberoende mjukvaruleverantör (Independent Software Vendor, eller ISV) har Enea kunder bland både utrustningstillverkare, hårdvaruleverantörer, operatörer och systemintegratörer. Beroende på vilken produkt eller tjänst som avses kan Enea leverera direkt till endera spelare i värdekedjan, eller indirekt via en större aktör i ekosystemet.

Eneas operativsystem OSE säljs till exempel framgångsrikt direkt till utrustningstillverkare, medan NFV-plattformarna Enea NFV Core och Enea NFV Access kan säljas direkt

VÄRDEKEDJA KOMMUNIKATIONSBRANSCHEN





till en operatör, eller till en systemintegratör som inkluderar mjukvaran i en totallösning för operatören.

Cybersecurity

Genom så kallade Deep Packet Inspection (DPI), kan Eneas mjukvara inspektera och analysera datatrafik i realtid i nätverken, med minimal inverkan på signalprestandan. Analysen identifierar blixtnsabbt skadlig aktivitet och signalerar till annan kontrollmjukvara som får vidta åtgärder för att avhjälpa cyberattacker eller intrånget.

Enea säljer säkerhetsmjukvara till kunder med inbyggd realtidsanalys i sina produkter, typiskt för trafikoptimering, service chaining, quality of service, olika former av analys, cybersäkerhet, etcetera. Tack vare marknadens mest utbyggda IP-trafikklassificering, känner mjukvaran av alla kända och säkra protokoll och metadataattribut, vilket ger den bästa och säkraste överblicken av nätverksaktiviteten.

Flyg/Försvar

Flyg/Försvarssegmentet innefattar mjukvara, men framför allt tjänster till flyg- och rymdindustrin och till olika typer av försvarsutrustning. Enea är en etablerad och erkänd leverantör av systemlösningar, inklusive alla nödvändiga delmoment som kravspecifikation och -hantering, mjukvaruarkitektur

och -design, utveckling, kvalitetssäkring och lifecycle management.

Ett tydligt exempel på Eneas långtgående expertis i flyg- och rymdteknik är att Enea hjälper amerikansk flygindustri att nå upp till federala certifieringskrav (DO-178B/C, DO-254) samt utbildar i de processer och metoder som krävs för att de ska få släppa sina produkter på marknaden.

Övrigt

I marknadssegmentet Övrigt återfinns kunder inom systemintegration, fordons- och tillverkningsindustrin.

Enea har kapacitet för komplexa projekt av olika storlek och geografisk spridning och kompetens kan levereras på flera olika sätt, hos kund eller off-site i Eneas egna lokaler och med flexibla affärsmodeller.

Ofta krävs produktnära tjänster för att integrera eller optimera en eller flera produkter för kundens specifika användningsfall och här paketerar Enea genomförande, support och underhåll enligt förutbestämd prislista eller helst skräddarsytt enligt kundens önskemål.



Produkter och tjänster för det uppkopplade samhället

Enea tillhandahåller produkter och tjänster för kommunikation, vilka är tillämpbara inom hemelektronik, fordonsindustri och medicinteknik, men framför allt i den historiskt starka telekombranschen där Enea har ett betydande avtryck.

Även om Enea har sin bas i ett brett kommunikationssegment, är den tydliga riktningen mot virtualiserade nätverk. Intäkterna kommer till stor del från royalties för operativsystemlösningar inom telekom och telekomnätverk. Produktaffären bygger på licensiering och royalties samt produktnära tjänster. Tjänsteaffären bygger på ett brett erbjudande av R&D-intensiva utvecklings-tjänster i alla faser av produkt eller system-utvecklingen. Framgångsrika referensfall återfinns i ökande grad i projekt med öppen källkod och konceptet "Bridged Services", med projekt- och programledning fysiskt nära kunden och med en högkompetent leveransorganisation i Bukarest i Rumänien.

Operativsystem

Stommen i Eneas produktbjudande är operativsystemlösningar. Därutöver tillhandahåller Enea en rad kompletterande produkter som vanligtvis kombineras till en kundanpassad lösning samt kompletteras med tjänster.

Enea OSE – ett realtidsoperativsystem för inbyggda system. Enea OSE optimerar processorernas resurser och kanaliseras dess egenskaper genom ett mjukvarugränssnitt som olika applikationer kommunicerar med för att kunna exekvera.

Enea Linux – ett operativsystem baserat på öppen källkod från Yoctoprojektet inom ramen för Linux Foundation. Enea Linux är en distribution speciellt framtagen för telekom och nätverksändamål och tar särskild hänsyn till höga prestandakrav.

Network Solutions

Enea lanserade redan 2015 embryot till en kommersiell och robust nätverksoperativsystemlösning. Lösningen baserades på komponenter på öppen källkod, framför allt från industrisamarbetsprojektet OPNFV (Open Platform for Network Function Virtualization), samt proprietära komponenter ur Eneas egen produktportfölj. Under andra kvartalet 2017 fick utvecklingen sin kulmen med

lanseringen av de båda mjukvaruplattformarna Enea NFV Core och Enea NFV Access.

Enea NFV Core – en mjukvaruplattform baserad på open source-teknologierna OpenStack och OPNFV, optimerad för edge data centers. Plattformen ger hög prestanda och tillgänglighet för virtualiserade nätverksfunktioner.

Enea NFV Access – en mjukvaruplattform för hög nätverksprestanda, med liten footprint. Enea NFV Access är slimmad för att kunna leverera virtualiserad funktionalitet till nätverkets yttersta kant och kunna exekveras med minimal minnesåtgång och systempåverkan.

Enea har lång erfarenhet och beprövade lösningar för hantering av individuella enheter, såväl fysiska som virtuella, upp till stora distribuerade kluster och system. Förutom erforderlig standardisering tillhandahåller Eneas lösningar långtgående protokoll- och funktionalitetsstöd, som sammantaget bidrar till att reducera kostnader med bibehållen flexibilitet och skalbarhet.

Enhets- och nätverkshantering (Device and Network Management)

Enea Element On-Device Management – mjukvara för standardiserad konfiguration och hantering av fysiska och virtuella nätverksenheter med hjälp av mjukvarumodellering enligt programmeringsspråket YANG och protokollet NETCONF.

Enea Element High Availability – standardiserad mellanmjukvara för kritisk mjukvara som kräver extrem tillförlitlighet. Enea Element är mycket skalbart från enskilda applikationer till stora kluster av noder i ett nätverk och ser bland annat till att systemet är avbrottsfritt och förutsägbart.

Enea ElementCenter – är en modelldriven utvecklingsplattform som ger en samling av hanteringsfunktioner för konfiguration, övervakning och kontroll av fysiska och virtuella nätverksfunktioner genom ett anpassningsbart webbaserat användargränssnitt.

Network intelligence är ett sätt för operatörer och andra aktörer att se vilken trafik som strömmar i nätverket genom att i vissa noder analysera vilka paket som skickas, så kallat "deep packet inspection". På detta sätt kan man balansera last och trafik i nätverken, hantera säkerhet och förbättra upplevd servicekvalitet för slutanvändarna.

Qosmos ixEngine – DPI-mjukvara som extraherar och klassificerar metadata för att se till att rätt trafikpolicy efterföljs. ixEngine används bland annat i säkerhetslösningar för att förhindra virus och annan skadlig mjukvara, samt i brandväggar.

Qosmos Probe – mjukvarusond som bygger på Qosmos ixEngine och ger detaljerad trafikinformation i virtualiserade nätverk. Dess paketerade format förenklar integrationen i helhetslösningar för datasäkerhet, trafikanalys och felsökning.

Global Services

Enea har kapacitet för komplexa projekt av olika storlek och geografisk spridning, inklusive design och utveckling, projektledning, utbildning och kvalitetssäkring. Kompetens kan levereras på flera olika sätt, hos kund eller off-site i Eneas egna lokaler och med flexibla affärsmodeller. Ofta krävs produktnära tjänster för att integrera eller optimera en eller flera produkter för kundens specifika användningsfall och här paketerar Enea genomförande, support och underhåll enligt förutbestämd prislista eller skräddarsytt enligt kundens önskemål.

Enea tillhandahåller även ett stort utbildningsprogram i inbyggd programmering och har marknadens bredaste erbjudande av Linuxkurser tack vare partnerskapet med Linux Foundation.

Medarbetare med kompetens i världsklass

Enea har 463 medarbetare som är baserade i nio länder. Störst antal medarbetare finns i Rumänien då en stor del av Eneas R&D-verksamhet samt majoriteten av tjänsteverksamheten ligger där. Utvecklingen av vår R&D-verksamhet i Rumänien är ett strategiskt val tack vare den utmärkta kompetens och utbildningsnivå som finns i landet. För Eneas strävan att öka jämställdheten är Eneas verksamhet i Rumänien en positiv förebild. Bland våra anställda i Rumänien är 34 procent kvinnor. Totalt arbetar det 26 procent kvinnor i koncernen.

Kompetens och mångfald

För Enea är medarbetarnas kompetens och innovationskraft den enskilt främsta nyckeln till framgång. En absolut merpart av vår personal har utbildning på akademisk nivå där majoriteten är ingenjörer. Det är av yttersta vikt att våra ingenjörer håller sig ajour med det senaste inom tekniken. Vi arbetar med individuellt anpassad kompetensutveckling utifrån varje medarbetares behov och intresse.

För att kunna säkerställa att vi hittar rätt kompetens på en tuff marknad har vi kontor runt om i världen. När vi anställer nya medarbetare rekryterar vi gärna från olika länder. Koncernspråket är engelska vilket medför att det går utmärkt att vara endast engelsktalande på våra kontor. Vi är ett företag med en mångfald av olika nationaliteter och vi ser det som en stor fördel i vår strävan mot vår vision.

Att vara medarbetare på Enea

Enea arbetar för att vara en attraktiv arbetsgivare där anställda vill stanna länge. Vi arbetar aktivt för en hälsosam och utvecklande arbetsmiljö med en god balans mellan arbete och fritid. Enea erbjuder hälsofrämjande aktiviteter som ökar förutsättningarna för långsiktig hälsa hos medarbetare. För oss är det viktigt med en trivsamt arbetsplats med återkommande sociala aktiviteter.

Som nyanställd är det av yttersta vikt att du välkomnas på rätt sätt. En välplanerad introduktion är viktig för att nya medarbetare ska känna sig välkomna samt snabbt kunna göra ett bra jobb. Nyanställda får bland annat genomgå Eneas interaktiva introduktionsutbildning där de informeras om Eneas vision, mission, strategi, verksamhetens viktigaste områden samt våra policyer.

Våra värderingar

Vi ser värderingar som en grundläggande plattform för hur vi agerar i vår vardag. Värderingarna binder samman oss och skapar vi-känsla och engagemang.

Våra värderingar ska synas i allt vi gör.

Vi fokuserar på kundernas framgång

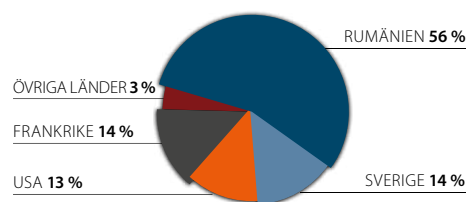
Vi leder med förtroende

Vi förnyar när det skapar affärsnytta

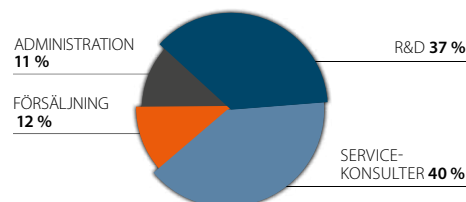
Vi är lagspelare

Vi tror på glädje och passion

MEDARBETARE PER LAND, %

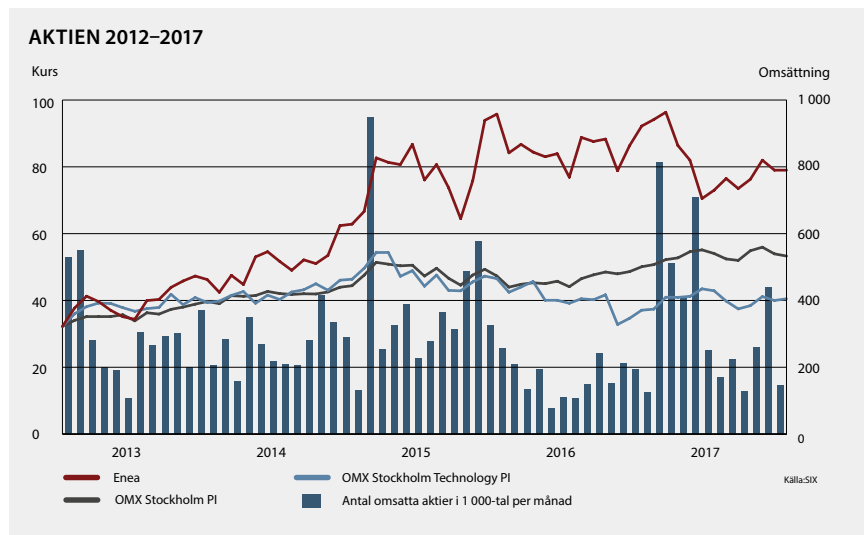


MEDARBETARE PER FUNKTION



Aktieägarinformation

Enea AB børsintroducerades 1989 och är sedan 1 juli 2007 noterat på Nasdaq Stockholm för svenska aktier – Small Cap (Enea).



Kursutveckling 2017

Under året har aktien fluktuerat mellan 68,50 SEK som lägst den 18 maj och 114,5 SEK som högst den 16 februari. Stängningskursen vid årets slut var 81,25 SEK. Eneas aktiekurs har minskat med 15 procent under året, vilket kan jämföras med det breda indexet SIX generalindex, som ökade med 6 procent och IT-index som ökade med 11 procent.

Handelsvolym

Totalt omsattes cirka fyra miljoner aktier till ett sammanlagt värde av 349 MSEK. I genomsnitt omsattes 16 393 aktier per börsdag under året.

Ägarförhållanden

Antalet aktieägare i bolaget var 7 136 per den 31 december 2017. De tio största ägarnas andel uppgick till 65,3 (64,2) procent av kapitalet och rösterna. De största ägarna utgörs i huvudsak av Per Lindberg och Försäkringsbolaget Avanza Pension. Det utländska ägandet svarade för 19,7 (43,0) procent. Källa: Euroclear

Antal aktier

Antalet aktier uppgick till 19 650 231 per den 31 december 2017. Varje aktie har ett kvotvärde på 1,13 SEK. Enea AB hade per den 31 december 2017 totalt 314 760 egna aktier motsvarande 1,6 procent av samtliga aktier. Under året återköptes 270 812 aktier vid reglering av aktiesparprogram. En aktie berättigar till rösträtt vid årsstämman med en röst per aktie. Det finns inga begränsningar i aktiernas överlåtbarhet eller varje aktieägars rösträtt vid bolagsstämman på grund av bestämmelser i bolagsordningen.

Kapitalstruktur

För att Enea ska kunna fortsätta att utvecklas också genom förvärv kan bolaget över tiden komma att vara nettobelånad. För ett bolag av Eneas karaktär, där utveckling och försäljning av programvara utgör en väsentlig del av verksamheten, är bibehållandet av en stark finansiell ställning av stor vikt. Styrelsen kommer därför vid varje tillfälle att beakta bolagets långsiktiga finansieringsbehov.

Utdelningspolicy

Eneas strävan är att bygga ett större och starkare bolag, som levererar ett ökande värde för kunder, anställda och aktieägare. Förvärv som stärker bolagets marknadsposition och långsiktiga intjäningsförmåga, samt fortsatta investeringar i vår produktportfölj är viktiga delar i denna strävan. För att möjliggöra och vara väl rustade för denna typ av förvärv behöver Enea ha en stark men också flexibel kapitalstruktur. Det kan ibland även innebära att bolaget är nettobelånad. Därför behöver styrelsen ta i beaktande bolagets långsiktiga investeringsbehov och finansiella ställning när man överväger utdelning.

I linje med detta har styrelsen beslutat att justera bolagets långsiktiga utdelningspolicy till att lyda; "Eneas långsiktiga utdelningspolicy är att minst 30 procent av resultatet efter skatt ska överföras till aktieägarna. Hänsyn ska dock tas till bolagets finansiella ställning, kassaflöde, förvärvsmöjligheter och framtidsutsikter." Givet de förvärvsmöjligheter och framtidsutsikter styrelsen nu ser för de kommande åren kommer man därför inte att föreslå någon utdelning för 2017.

Bemyndigande – förvärv av egna aktier

Årsstämman 2017 beslöt att bemyndiga styrelsen att besluta om förvärv och överlåtelse av egna aktier. Förvärv av aktier i bolaget får endast ske på Nasdaq Stockholm eller i enlighet med förvärvs erbjudande till bolagets samtliga aktieägare. Förvärv får ske av högst så många aktier att det egna innehavet vid var tid inte överstiger 10 procent av samtliga aktier i bolaget. Överlåtelse av aktier i bolaget ska få ske även på annat sätt än på börsen, innefattande en rätt att överlåta med avvikelse från aktieägares företrädesrätt och att betalning ska kunna ske med annat än pengar. Högst 10 procent av det totala antalet aktier i bolaget får överlåtas. Ovanstående bemyndiganden får utnyttjas vid ett eller flera tillfällen och längst till årsstämman år 2018. Förvärv av aktier på börsen får endast ske till ett pris inom det på börsen vid var tid registrerade kursintervallet. Överlåtelse i samband med företagsförvärv får ske till av styrelsen bedömt marknadsvärde.

Syftet med förvärv respektive överlåtelse av egna aktier är att fortlöpande kunna anpassa Eneas kapitalstruktur till Eneas kapitalbehov, möjliggöra finansiering, helt eller delvis, i samband med företagsförvärv samt för att kunna säkerställa tillgängliga aktier i beslutade aktiesparprogram.

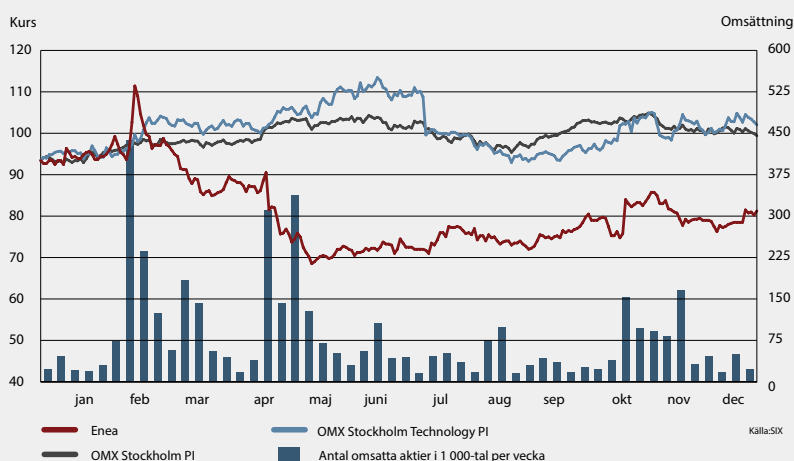
Bemyndigande – nyemission

Årsstämman 2017 bemyndigade styrelsen intill tiden för årsstämman 2018 vid ett eller flera tillfällen att besluta om nyemission i syfte att kunna finansiera fortsatt tillväxt och expansion, till exempel i samband med företagsförvärv. Bemyndigandet innebär en rätt för styrelsen att emittera aktier till ett antal som motsvarar högst 1 786 423 aktier, det vill säga högst 10 procent av antalet utgivna aktier per dagen för kallelsen till årsstämman. Emission ska kunna ske med eller utan avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt. Nyemissionskursen ska fastställas på marknadsmässiga grunder. Betalning för nya aktier kan ske kontant, genom kvittning eller mot tillskjutande av apportegendom eller i övrigt vara förenade med villkor som avses i 13 kap. 5 § första stycket 6 aktiebolagslagen. Styrelsen ska ha rätt att i övrigt bestämma villkoren för nyemission. Bemyndigandet har utnyttjats vid två tillfällen under 2017. För mer information se www.enea.se.

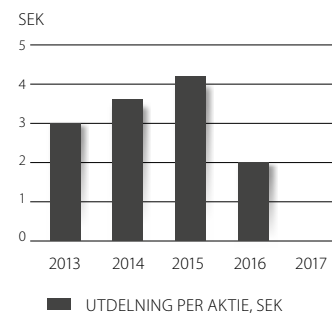
IR-arbetet

Eneas IR-arbete kännetecknas av öppen, relevant och korrekt information och bolaget delger informationen i form av delårsrapporter, årsredovisning, pressmeddelanden samt Eneas Investor Relations sidor på webben. Intressenter kan prenumerera på pressmeddelanden och finansiella rapporter via e-post.

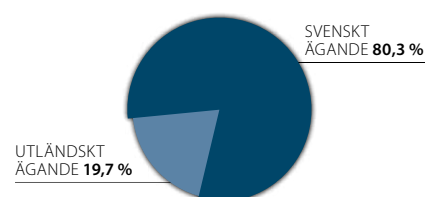
AKTIEN 2017



UTDELNING PER AKTIE



SVENSKT OCH UTLÄNDSKT ÄGANDE, BASERAT PÅ INNEHAV, ANTAL AKTIER

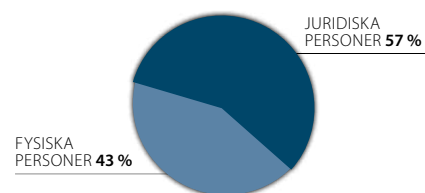


FÖRDELNING I STORLEKSKLASSER

31 DECEMBER 2017

Innehav	Antal aktieägare	Antal aktier	% av röster och kapital
1-500	5 921	704 589	3,59
501-1 000	553	443 024	2,25
1 001-5 000	502	1 101 354	5,60
5 001-10 000	68	478 504	2,44
10 001-15 000	22	249 052	1,27
15 001-20 000	13	229 762	1,17
20 001-	59	16 443 946	83,68
Totalt	7 136	19 650 231	100,00

JURIDISKA OCH FYSISKA PERSONER, BASERAT PÅ INNEHAV, ANTAL AKTIER



DE TIO STÖRSTA AKTIEÄGARNA, ÄGARGRUPPERAT

31 DECEMBER 2017

Ägare	Antal aktier	% av röster och kapital
Per Lindberg	5 110 810	26,01
FÖRSÄKRINGSAKTIEBOLAGET, AVANZA PENSION	2 468 871	12,56
Swedbank Robur fonder	1 750 000	8,91
DnB Nor	1 134 915	5,78
JP MORGAN BANK LUXEMBOURG S.A.	795 741	4,05
Skandia fonder	616 931	3,14
ORIGO QUEST 1	470 998	2,40
FJÄRDE AP FONDEN	400 000	2,04
CACEIS BANK, LUXEMBOURG BRANCH UCITS	396 100	2,02
HSBC TRUSTEE OF MARLBOROUGH, EUROPEAN	357 139	1,82
Totalt tio största ägarna	13 501 505	68,71
ENEA AB (PUBL)	314 760	1,6
ÖVRIGA AKTIEÄGARE	5 833 966	29,69
TOTALT	19 650 231	100,0

ÄGANDE PER GEOGRAFISKT OMRÅDE

Område	Aktieägare, %	% av röster och kapital
Sverigeboende	96,41	80,76
Övriga Norden	1,04	7,63
Övriga Europa (exkl. Sverige och Norden)	1,61	9,24
USA	0,64	2,33
Övriga världen	0,29	0,04
Totalt	100,00	100,00

AKTIERELATERADE NYCKELTAL

SEK	2017	2016	2015	2014	2013
Substansvärde per aktie, SEK	39,30	26,61	25,06	24,81	22,65
Resultat per aktie, SEK	4,73	5,95	5,49	4,58	3,83
Resultat per aktie efter full utspädning	4,73	5,95	5,49	4,58	3,83
Kassaflöde från den löpande verksamheten per aktie	6,63	8,06	6,53	7,19	4,65
Utdelning per aktie*	0	2,00	4,20	3,60	3,00

*Styrelsens förslag till årstämman 2018

Hållbarhetsrapport

Styrelsen och verkställande direktören för Enea AB (moderbolaget och koncernen) avger härmed hållbarhetsrapport för 2017. Hållbarhetsrapporten utgår från svensk lagstiftning (årsredovisningslagen) för hållbarhetsrapport.

Inledning

Affärsidé

Vår affärsidé handlar om att vi ska leverera de mjukvaruplattformar och experttjänster som behövs i nätverklösningar för dagens och morgondagens uppkopplade samhälle. Många av Eneas kunder utvecklar produkter som minskar påverkan på miljön. Inom telekom finns det många användningsexempel som ökar kommunikationen och minskar behovet av fysiska möten. Enea hjälper dessutom kunderna att bygga produkter som förbrukar mindre energi och använder resurserna på ett effektivare sätt. Att skapa innovativa lösningar som främjar hållbar utveckling är en viktig komponent i framtida produktplaner.

Affärsmodell

Som programvarubolag har Enea en affärsmodell som kombinerar produkt- och tjänsteintäkter. Bruttomarginalen på Eneas programvara är hög, vilket möts av en fast kostnads massa. Sammantaget resulterar det i en modell som kräver en viss storlek på bolaget för att skapa god lönsamhet. Hävstångseffekten är stor åt båda håll; om

intäkterna ökar eller minskar får det stor effekt på vinsten.

Utvecklingslicenser inklusive support och underhåll

När kunden utvecklar sin produkt betalas en utvecklingslicens till Enea. Utvecklingslicensen prissätts vanligtvis per utvecklingsingenjör. Kunden kan välja att köpa en tidsbegränsad eller en icke tidsbegränsad licens. Den tidsbegränsade licensen intäktsförs under licensperioden och den icke tidsbegränsade licensen intäktsförs vid leverans. Support och underhåll inkluderas i begreppet tidsbegränsade utvecklingslicenser.

Produktionslicenser (royalties)

För att kunna leverera sin färdiga produkt innehållande Eneas teknologi tecknar kunden en produktionslicens. Den kan vara tidsbegränsad eller icke tidsbegränsad och utgörs ofta av royalty, det vill säga en intäkt per såld enhet. Vissa stora kunder rapporterar sina produktionsvolymerna kvartalsvis i efterhand, vilket betyder att Enea debiterar royalty med ett kvartals förskjutning.

Tjänster

För tjänsteförsäljningen debiteras kunden antingen per timme eller till ett fast pris. Tjänsteintäkterna intäktsförs under den period de levereras.

Kostnader

Eneas kostnader består till största del av kostnader för personal och infrastruktur, till exempel kontor och IT-stöd. Det betyder att det krävs en viss storlek på verksamheten för att få god lönsamhet i bolaget. Det betyder också att kostnaderna är förhållandevis fasta och inte varierar nämnvärt med intäkterna. Kostnaderna kan delas upp i direkta kostnader såsom personalkostnader för utförda konsultuppdrag och kostnader för tredjepartsprodukter samt indirekta kostnader såsom sälj- och marknadsföringskostnader, produktutvecklingskostnader samt administrationskostnader.

Miljö

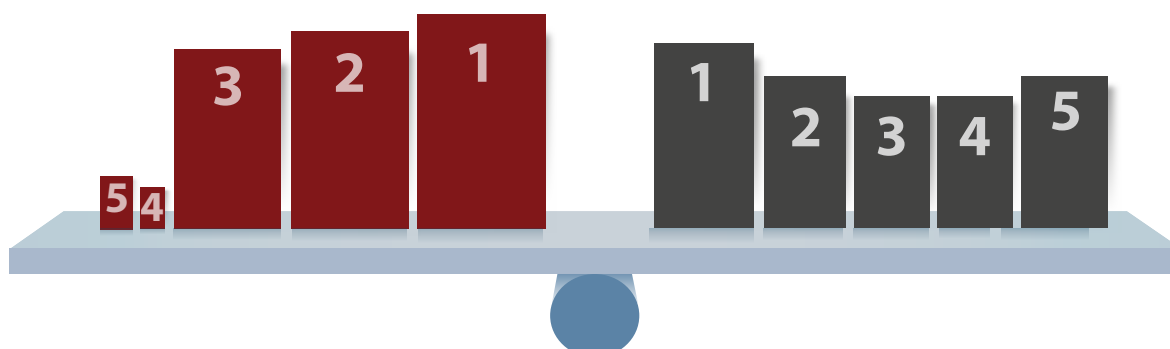
Enea bedriver programvaruutveckling och konsultverksamhet i egna samt kunders lokaler. Även om Enea inte bedriver en riskabel, anmälnings- eller tillståndspliktig verksamhet

INTÄKTER

- 1 PRODUKTIONS LICENSER (ROYALTIES)
- 2 TIDSBEGRENSADE UTVECKLINGSLICENSER INKLUSIVE SUPPORT OCH UNDERHÅLL
- 3 TJÄNSTER
- 4 ICKE TIDSBEGRENSADE UTVECKLINGSLICENSER
- 5 ÖVRIGT

KOSTNADER & RESULTAT

- DIREKTA KOSTNADER 1
- PRODUKTUTVECKLING 2
- SÄLJ & MARKNAD 3
- ADMINISTRATION 4
- RÖRELSERESULTAT 5



enligt Miljöbalken är miljöarbetet en viktig del i den dagliga verksamheten. De miljörisker vi ser i vår verksamhet gäller främst resor till och mellan våra kontor. Enligt vår miljöpolicy ska vi bland annat arbeta för att:

- efterleva all tillämplig miljölagstiftning och andra miljökrav på marknaden där koncernen är verksam och undvika resursslöseri,
- ta hand om det avfall som genereras av oss samt återanvända och återvinna material,
- ta hänsyn till miljöfrågor gällande utformning och placering av våra kontor,
- sträva efter att hela tiden utvärdera vårt arbetssätt och hitta alternativa arbetsmetoder för att minska vår miljöpåverkan.

Minimerade resor

För att minska negativ miljöpåverkan är Eneas kontor belägna med god tillgänglighet för kollektiva färdmedel. Enea är ett globalt bolag med verksamhet i ett flertal länder världen över. För att minimera antalet resor använder vi ett internt system för chat- och webbkonferenser. Därmed kan vi hålla samman våra team och ha regelbundna möten, oavsett geografiska avstånd, utan negativ miljöpåverkan.

Effektiv distribution

För att i så stor utsträckning som möjligt optimera leveranserna, levereras vår programvara huvudsakligen som nedladdningsbara filer, vilket innebär minimal miljöpåverkan vid leverans och distribution. Även fakturor skickas elektroniskt.

Korruption

Risk för korruption kan uppstå i affärsrelationer med kunder samt vid inköp av utrustning till Enea. Eneas uppförandekod sammanfattar koncernens etiska riktlinjer och innefattar bland annat riktlinjer för hur förordningar och lagar ska följas samt regler mot korruption inklusive etiska affärsregler och hantering av eventuella gåvor i affärsrelationer. Syftet med uppförandekoden är att betona de grundläggande principer enligt vilka Enea bedriver sin verksamhet och hanterar relationerna till sina medarbetare, affärspartners och andra intressenter. Alla större affärer eller affärer med avvikande rabatter granskas av företagsledningen.

Personal och socialt ansvar

De risker vi ser inom området personal, sociala förhållande och mänskliga rättigheter är diskriminering eller särbehandling i någon form. Enea hanterar dessa risker med vår uppförandekod och likabehandlingspolicy.

Personal och mänskliga rättigheter

Eneas uppförandekod innefattar riktlinjer för individens rättigheter och skyldigheter. Enligt Eneas likabehandlingspolicy får heller ingen särbehandling av medarbetare ske vad gäller anställning eller arbetsuppgifter utifrån kön, religion, ålder, invaliditet, sexuell läggning, nationalitet, politisk åsikt eller socialt och etniskt ursprung. Enea stödjer FN:s initiativ Global Compact.

Mångfald

Vi uppmuntrar utvecklingen mot en ökad mångfald. Det är tack vare medarbetare som vågade tänka i nya och annorlunda banor som företaget är där det är idag. Olika bakgrunder och erfarenheter är något positivt som vi vill främja. Tillgång till olika bakgrunder inom Enea är en styrka vid kommunikation med kunder och intressenter i olika länder.

Sociala förhållanden

Enea bidrar både direkt och indirekt till de samhällen företaget är verksam i. Eneas produkter används av miljontals människor i deras kommunikation. Ökad kommunikation kan bland annat minska behovet av onödiga resor samt öka tryggheten.

Enea har ett ansvar att skapa tillväxt och lönsamhet för sina intressenter. Målsättningen är att över tiden öka värdet på företaget och därmed säkerställa en hållbar utveckling och en långsiktig avkastning till våra aktieägare. Vi bidrar till en ekonomisk utveckling i samhället, både genom våra produkters användning och genom att erbjuda arbetstillfällen.

Eneas ansvar mot medarbetarna baserar sig på de kärnvärden som företagskulturen bygger på. Varje medarbetare ska känna sig sedd och vara delaktig i företagets framgång. Enea ska respektera individernas värdighet och mänskliga rättigheter, utveckla individens kunskaper, ge en rättvis lön, ge möjlighet till avancemang, verka för en öppen och ärlig kommunikation samt tillhandahålla en säker och hälsosam arbetsmiljö.

Revisorns yttrande avseende den lagstadgade hållbarhetsrapporten

Till bolagstämman i Enea AB (publ), org.nr 556209-7146

Uppdrag och ansvarsfördelning

Det är styrelsen som har ansvaret för hållbarhetsrapporten för år 2017 på sidorna 12–13 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Granskningens inriktning och omfattning

Vår granskning har skett enligt FAR:s rekommendation RevR 12 Revisorns yttrande om den lagstadgade hållbarhetsrapporten. Detta innebär att vår granskning av hållbarhetsrapporten har en annan inriktning och en väsentligt mindre omfattning jämfört med

den inriktning och omfattning som en revision enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige har. Vi anser att denna granskning ger oss tillräcklig grund för vårt uttalande.

Uttalande

En hållbarhetsrapport har upprättats.

Stockholm den 3 april 2018

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Niklas Renström
Auktoriserad revisor

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Enea AB (publ) org.nr 5562097146 med säte i Kista avger härmed redovisning för verksamhetsåret 1 januari–31 december 2017 för moderbolaget och koncernen.

Enea är en global leverantör av mjukvaru-plattformar och experttjänster och vår vision är att hjälpa våra kunder utveckla fantastisk nätverksfunktionalitet för det uppkopplade samhället. Vi är fast beslutna att vara en nyckelspelare i ekosystemet för öppen källkod och utveckla optimala mjukvarulösningar tillsammans med ledande partners. Varje dag förlitar sig tre miljarder människor på Eneas teknologier i en rad applikationer i flera vertikaler – från telekom- och fordonsindustri, till medicinteknik och flygindustri. Enea är världsledande på att ta fram mjukvaru-plattformar för kommunikationsdrivna produkter med extrema krav på hög tillgänglighet och prestanda. Eneas expertis inom operativsystem, öppen källkod och middleware hjälper företag att förkorta utvecklingscyklerna och minska kostnaderna, samtidigt som tillförlitligheten ökar.

Omsättning

Eneas omsättning under 2017 ökade med 18 (4) procent till 589,3 (501,3) MSEK. Valutajusterat ökade omsättningen med 17 (3) procent för helåret. Försäljningen av utvecklingslicenser inklusive support och underhåll ökade jämfört med föregående år. Produktionslicenserna, som till stor del är beroende av kundernas försäljningsvolym, ökade jämfört med föregående år. Tjänsteförsäljningen minskade jämfört med 2016.

Resultat

Eneas rörelseresultat exklusive engångskostnader uppgick till 135,4 (121,6) MSEK, vilket motsvarar en rörelsemarginal exklusive engångskostnader på 23,0 (24,3) procent.

Rörelseresultatet minskade till 103,7 (118,8) MSEK, vilket motsvarar en rörelsemarginal på 17,6 (23,7) procent. Valutaeffekterna på koncernens resultat är marginella. Bruttomarginalen för helåret uppgick till 71,8 (70,4) procent. Finansnettot för helåret uppgick till -5,2 (5,2) MSEK. Resultatet efter skatt uppgick till 83,2 (94,6) MSEK för helåret. Resultat per aktie uppgick till 4,73 (5,95) SEK för helåret. Utan justering för innehav av egna aktier, beräknat på totalt antal aktier vid årets utgång, uppgick resultat per aktie till 4,23 (5,82) SEK för helåret.

Kassaflöde och finansiell ställning

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till 116,6 (128,1) MSEK för helåret. Totala kassaflödet uppgick till 87,2 (94,3) MSEK. Kassaflöde från förändring i rörelsekapital varierar mellan kvartalen bland annat beroende på när större betalningar infaller.

Den 12 juni utbetalades 2,00 (4,20) SEK per aktie via ett automatiskt inlösenförfarande, vilket motsvarar en överföring uppgående till 35,1 (66,8) MSEK till aktieägarna.

Under året återköptes 270 812 aktier vid reglering av aktiesparprogram. Likvida

medel samt finansiella placeringar uppgick vid årets utgång till 414,3 (223,5) MSEK. Totala räntebärande skulder uppgick vid årets slut till 116,0 (150,0) MSEK fördelat på långfristiga räntebärande skulder 82,0 (116,0) MSEK samt kortfristiga räntebärande skulder 34,0 (34,0) MSEK. Enea har en fortsatt stark finansiell ställning med en soliditet på 64,8 (43,0) procent. Balansomslutning vid årets utgång uppgick till 1 172,2 (983,0) MSEK och nettokassa vid årets utgång uppgick till 192,8 (-124,9) MSEK.

En ensidig prissänkning från en av bolagets större kunder innebär att kundfordringar om 21 MSEK är under diskussion. Exklusive moms uppgår beloppet till 17 MSEK. Eneas bedömning är dock att kunden kommer att betala enligt avtal.

Investeringar och avskrivningar

Koncernens investeringar för helåret uppgick till 38,8 (380,0) MSEK. Avskrivningar för helåret uppgick till 22,9 (18,1) MSEK. Produktutvecklingskostnader har aktiverats till ett värde av 34,5 (16,1) MSEK för helåret. Avskrivningar för aktiverade produktutvecklingskostnader under året uppgick till 13,7 (13,4) MSEK.

Moderbolaget

Moderbolagets verksamhet är främst inriktad på koncerngemensam förvaltning avseende ledning, ekonomi och finans, administration

VIKTIGA HÄNDELSER 2017

- Bokslutskommunikén för 2016 offentliggörs.
- Enea topprankas bland de mest aktiva kontributörerna till OPNFV.
- Enea lanserar Qosmos Signatures för tredjeparts Deep Packet Inspection-bibliotek.
- Enea visar ny funktionalitet för cybersecurity i Qosmos ixEngine på RSA i San Francisco.
- Enea genomför en riktad nyemission om 162,4 MSEK.
- Enea och Lanner demonstrerar VCPE-koncept för flera hårdvaruarkitekturer på Mobile World Congress.
- Enea lanserar Qosmos ixEngine 5.3 och vidmakthåller industriledarskapet inom IP-klassificering och metadataextraktion.

FEBRUARI

- Eneas årsredovisning för 2016 publiceras.
- Enea lanserar hårdvaruagnostisk NFV-mjukvaruplattform för virtualisering av tjänster i nätverkens kant.
- Delårsrapporten för första kvartalet 2017 offentliggörs.

APRIL

- Eneas årsstämma äger rum tisdagen den 9 maj i Kista.
- China Mobile, ARM, Cavium och Enea tecknar samarbetsavtal kring China Mobile Open NFV Testlab.
- Enea lanserar kompakt och högpresterande NFV-plattform för VCPE-användningsfall.

MAJ

- Delårsrapporten för andra kvartalet 2017 offentliggörs.

JULI

samt IT. Moderbolagets omsättning för helåret uppgick till 58,1 (49,3) MSEK och resultat före bokslutsdispositioner och skatt uppgick till 36,6 (68,4) MSEK. Finansnettot i moderbolaget var 36,6 (68,4) MSEK och likvida medel samt finansiella placeringar uppgick vid årets slut till 349,0 (49,1) MSEK. Moderbolagets investeringar uppgick till 0,2 (0,5) MSEK. Antal anställda i moderbolaget uppgick till 11 (12) personer vid årets slut. Moderbolaget bedriver ingen egen verksamhet och dess risker är i huvudsak hänförliga till verksamheten i dotterbolagen.

Händelser efter rapportperiodens slut

Enea förvärvar Openwave Mobility

Den 16 mars 2018 meddelades att Enea slutfört förvärvet av Openwave Mobility, ett företag som erbjuder marknadens mest skalbara NFV-plattform med lösningar för mobiloperatörer. Den sammanlagda köpeskillingen uppgick till cirka 90 miljoner USD vilket finansieras genom kassa och det emitterade obligationslånet om 500 MSEK som offentliggjordes den 26 februari 2018. Openwave Mobility har sitt huvudkontor i Kalifornien och en omsättning på cirka 27 miljoner USD för 2017 med ett rörelseresultat (EBIT) på 3 miljoner USD. Genom förvärvet utökar Enea sitt erbjudande och adresserbara marknad. Förvärvet förväntas vara värdeskapande avseende vinst per aktie redan under 2018. Förvärvet kommer att konsolideras i Eneas räkenskaper från och med förvärvsdatum. För mer information om Openwave Mobility, besök www.owmobility.com.

Byte av CFO

Den 9 mars 2018 meddelades att Anders Stensson, ekonomi- och finansdirektör (CFO) på bolaget, har valt att säga upp

sig på grund av privata skäl. Processen att rekrytera hans efterträdare har inletts. Bolagets chef för Affärsutveckling och tillika tidigare CFO, Håkan Rippe, kommer att axla rollen som interim CFO till dess att en permanent efterträdare är på plats.

Skiljedom

I januari 2018 meddelade skiljenämnden dom i den tvist som pågått under ett flertal år mellan Enea och en av våra största kunder. Huvuddelen i Eneas talan bifölls ej och Enea ålades därmed att betala 80 procent av motpartens kostnader.

Kostnader för tvisten har belastat 2017-års resultat med 27 MSEK.

Hållbarhetsrapport

En hållbarhetsrapport har upprättats och sedan granskats av bolagets revisorer. Hållbarhetsrapporten går att finna på sidorna 12–13 i årsredovisningen.

Nyemissioner

Den 21 februari 2017 genomförde Enea en riktad nyemission om 162,4 MSEK Efter nyemissionen uppgick det totala antalet aktier och röster i Enea till 17 864 231. Nyemissionen innebar en utspädningseffekt om cirka 9,1 procent baserat på det totala antalet aktier i Enea efter nyemissionen. Den 26 oktober genomförde Enea ytterligare en riktad nyemission om 141 MSEK. Efter nyemissionen uppgick det totala antalet aktier och röster i Enea till 19 650 231. Nyemissionen innebär en utspädningseffekt om cirka 9 procent baserat på det totala antalet aktier i Enea efter nyemissionen. För mer information se www.enea.se/ pressmeddelanden.

Utdelningspolicy

Eneas strävan är att bygga ett större och starkare bolag, som levererar ett ökande värde för kunder, anställda och aktieägare. Förvärv som stärker bolagets marknadsposition och långsiktiga intjäningsförmåga, samt fortsatta investeringar i vår produktportfölj är viktiga delar i denna strävan. För att möjliggöra och vara väl rustade för denna typ av förvärv behöver Enea ha en stark men också flexibel kapitalstruktur. Det kan ibland även innebära att bolaget är nettobelånat. Därför behöver styrelsen ta i beaktande bolagets långsiktiga investeringsbehov och finansiella ställning när man överväger utdelning. I linje med detta har styrelsen beslutat att justera bolagets långsiktiga utdelningspolicy till att lyda: "Eneas långsiktiga utdelningspolicy är att minst 30 procent av resultatet efter skatt ska överföras till aktieägarna. Hänsyn ska dock tas till bolagets finansiella ställning, kassaflöde, förvärvsmöjligheter och framtidsutsikter." Givet de förvärvsmöjligheter och framtidsutsikter styrelsen nu ser för de kommande åren kommer man därför inte att föreslå någon utdelning för 2017.

FÖRSLAG TILL VINSTDISPOSITION

Följande medel står till moderbolagets förfogande, SEK: 2017

Överkursfond	298 159 046
Balanserade vinstmedel	188 740 573
Årets resultat	38 748 682
Totalt	525 648 301

Styrelsen föreslår att medlen disponeras så att 525 648 301 SEK balanseras i ny räkning.

- Enea annonserar samarbete med halvledartillverkaren Cavium kring vår NFV "Access" plattform.
- Enea demonstrerar plattformar för "network virtualization" på SDN/NFV World Congress i Haag.
- Eneas DPI-lösning Qosmos ixEngine sätter nytt rekord genom att kunna identifiera mer än 3 000 olika protokoll och applikationer.

SEPTEMBER

- Enea genomför en riktad nyemission om 141 MSEK.
- Delårsrapporten för tredje kvartalet 2017 offentliggörs.
- Enea och det svenska företaget Clavister ingår ett samarbete för virtuella mobila lösningar inom SDN/NFV-miljön.
- Enea släpper både ett whitepaper och en videoproduktion som fokuserar på exekveringsmiljöer med flera kärnprocessorer, där OSE är en av huvudkomponenterna.

OKTOBER

- Enea demonstrerar NFV-lösningar och linjär skalbarhet i RTOS med ARM på "Embedded Technology" i Japan.

NOVEMBER

- Enea demonstrerar hur man kan maximera flexibilitet, prestanda och effektivitet med ARM på "ARM Tech Symposia" i Japan.

DECEMBER

Enea är exponerat för ett antal risker vilka skulle kunna påverka koncernens resultat. Enea identifierar och hanterar löpande bolagets risker. De risker som bedöms ha störst betydelse för bolaget har nedan klassificerats som verksamhetsrelaterade, marknadsrelaterade och finansiella risker.

Verksamhetsrelaterade risker	Kommentar	Exponering
Kundstruktur Enea är beroende av ett fåtal stora kunder som Ericsson och Nokia, samtliga betydande leverantörer av telekomutrustning.	Enea är beroende av de större kundernas långsiktiga investerings- och produktutvecklingsplaner då det vid utveckling av nya generationer av produkter kan fattas större beslut som påverkar vilka av Eneas produkter och tjänster som kommer användas.	De totala intäkterna från Ericsson och Nokia utgör mindre än hälften av bolagets omsättning. Riskerna för snabba negativa förändringar begränsas på grund av långsiktiga avtal samt svårigheter för kunderna att med kort varsel ändra omfattningen av användningen av Eneas produkter och tjänster.
Avtalsstruktur En stor del av intäkterna från programvaran är av repetitivt slag i form av långa royalty- och underhållsavtal. Intäkterna från tjänsteverksamheten är vanligtvis inte repetitiv.	Enea kan inte själv påverka utvecklingen av de framtida royaltyintäkterna. Utvecklingen av kunders produktionsvolym är till stor del avgörande för hur stora royaltyintäkterna blir. Kostnaderna är dock begränsade i anslutning till den samtidiga intäktströmmen.	De repetitiva intäkterna står för huvuddelen av de årliga programvaruintäkterna.
Kompetensförsörjning Eneas framgång är i mycket stor utsträckning knuten till förmågan att anställa, utveckla, motivera och behålla kvalificerad personal.	Det råder stark konkurrens om kvalificerad personal inom IT-branschen. Eneas kombination av produkter och tjänster samt den geografiska spridningen på flera kontor ger dock bolaget fördel samt att karriär möjligheterna blir fler. Eneas inriktning de senaste åren mot Cloud-området samt uppköp av nya bolag skapar en större bredd och fler karriärvägar vilket är positivt för att rekrytera och utveckla ingenjörer.	Eneas personalomsättning bedöms ligga i linje med branschens genomsnitt.
Produktansvar, immateriella rättigheter och rättstvister Eneas produkter utgör en viktig komponent i kundens produkt och felaktigheter skulle kunna medföra försämrade kundrelationer och skadeståndsanspråk. Eneas immateriella rättigheter riskerar att utsättas för intrång. Det finns även en risk att Eneas produkter gör intrång i annans immateriella rättigheter.	Enea är försäkrat mot produktansvar och gör bedömningen att bolaget har tillräckligt skydd för att den direkta risken ska anses vara begränsad. Enea har även ett försäkringskydd om bolagets produkter skulle göra intrång på annans patent eller upphovsrätt. Enea anlitar kontinuerligt juridisk expertis för att skydda sina immateriella rättigheter och minska riskerna för immaterialrättsintrång.	Vad gäller rättstvister, domstolsförfarande eller skiljeförfarande är Enea AB eller dess dotterbolag för närvarande inblandade i ett fåtal mindre tvister. Inga av dessa tvister bedöms få några väsentliga negativa effekter på den finansiella ställningen. Under andra kvartalet 2017 informerade Enea om en ensidig prissänkning från en av bolagets större kunder. Diskrepansen mellan avtalat pris och det lägre pris som kunden ensidigt börjat tillämpa innebär en negativ skillnad om 17 MSEK exclusive moms. Totalt är 21 MSEK kundfordringar under diskussion för 2017. Enea bedömer att kunden kommer att betala enligt avtal, men kommer annars att behöva påkalla skiljeförfarande. Enea för kontinuerliga diskussioner om avtalstillämpningar med kunder och leverantörer. Oenighet kring avtalstillämpningar skulle kunna leda till tvister.

Marknadsrelaterade risker	Kommentar	Exponering
Makroekonomisk utveckling Enea är beroende av de största kundernas tillväxt och ekonomiska utveckling. Merparten av intäkterna kommer från kunder inom telekombranschen, vilket medför att konjunkturriskerna är kopplade till konjunkturen generellt, men även till telekombranschens specifika utveckling.	En allmänt försämrad konjunktur får främst konsekvenser för kundernas aktuella investeringsvilja och därav följer mindre inköp av Eneas produkter och tjänster. En försämrad konjunktur kan även påverka kundernas försäljning av sina produkter vilket i sin tur påverkar Eneas royaltyintäkter. Större betydelse än konjunkturförändringarna har strukturella förändringar som påverkar tillämpningen av inbyggda system i olika sammanhang.	<p>TELEKOM 67 % ÖVRIGT 13 % SÄKERHET 11 % FLYG/FÖRSVAR 9 %</p>
Produkter och teknologi Eneas konkurrenskraft och marknadsposition beror till stor del på bolagets förmåga att producera innovativa produkter, ofta i nära samarbete med både kunder och hårdvarutillverkare.	Ett nära samarbete med de största kunderna om produktutveckling är av stor betydelse. Den ökade förekomsten av program som bygger på öppen källkod innebär en risk att kunderna väljer lösningar som genererar lägre intäkter för Enea istället för bolagets upphovsrättsskyddade produkter. Enea samarbetar med ett antal hårdvarutillverkare för att kunna anpassa sina produktplaner till framtida hårdvarulösningar samt för att kunna förintegrera sina produkter i hårdvaruleverantörernas lösningar.	PRODUKTUTVECKLINGSUTGIFTER <p>KSEK 150 000 120 000 90 000 60 000 30 000 0</p> <p>2015 2016 2017</p> <p>■ AKTIVERADE PRODUKTUTVECKLINGSKOSTNADER ■ KOSTNADER FÖR FORSKNING OCH UTVECKLING — KOSTNADER FÖR FORSKNING OCH UTVECKLING, % AV OMSÄTTNING</p>
Konkurrenter Marknaden för programvara för inbyggda system är fragmenterad med en handfull aktörer av Eneas storlek eller större. Samtliga konkurrenter är i likhet med Enea globalt verksamma medan nischföretag kan vara konkurrenter på avgränsade områden.	Enea har en stark ställning inom telekomindustrin och har positionerat sig som marknadsledande mot denna sektor. En form av konkurrens utgörs av kundernas egenutvecklade programvarulösningar. Detta minskar dock i takt med att hårdvarumiljöer och slutprodukter blir alltmer komplexa. Även utvecklare utanför kommersiella verksamheter är konkurrenter till Eneas öppen källkods produkt/er.	Enea är en av de ledande aktörerna på realtidsoperativsystem på världsbasis.

Finansiella risker	Kommentar	Exponering										
<p>Marknadsrisk Valutarisk Med valutarisk avses risken att värdet på ett finansiellt instrument varierar på grund av förändringar i valutakurserna.</p> <p>Prisrisk Prisrisk avser värdeförändringar som uppstår från placeringar i finansiella instrument som innehas av koncernen och som klassificeras som finansiella instrument som kan säljas (not 12).</p>	<p>Enea verkar i en internationell miljö med huvuddelen av sin försäljning i SEK, EUR och USD. I stor utsträckning minimeras valutaexponeringen genom att verksamheten bedrivs i dotterbolag som har intäkter och kostnader i lokal valuta. Genom en koncernkontostruktur med flera valutor minimeras valutakursväxlingar och flexibiliteten ökar avseende tidpunkt för växlingar. Större kända in- och utbetalningar i utländsk valuta kurssäkras enligt finanspolicyn genom valutaterminer.</p> <p>Utländska dotterbolag omräknas till svenska kronor enligt dagskursmetoden, vilket innebär att rapporten över totalresultatet räknas om enligt genomsnittskurs för perioden och balansräkningen räknas om enligt balansdagskurs. Omräkningsexponering kurssäkras inte.</p> <p>Placering av överskottslikviditet regleras av Eneas finanspolicy. Placering får endast ske i bankcertifikat, obligationer eller fonder som placeras i räntepapper eller företagsobligationer med lägst rating motsvarande BB- enligt Standard & Poor eller motsvarande värderingsmetod. Placering i icke ratade företag ska ha en kvantitativ kreditvärdighet minst i nivå med vad som gäller motsvarande företag med officiell rating.</p>	<p>Under 2017 valutasäkrades totalt 19 MEUR (11). Det fanns sex utestående derivat till ett sammanlagt värde om 11 MEUR med kurs 9,75 vid 2017 års utgång. Om den svenska kronan hade förstärkts/försvagats med 5% i genomsnitt i förhållande till EUR med alla andra variabler konstanta skulle 2017 års intäkter varit 10 MSEK lägre/högre. Motsvarande förhållande mot USD är en intäktspåverkan med 9 MSEK.</p> <p>Eneas prisrisk är begränsad då de finansiella instrumenten består av företagsobligationer med hög kreditrating. Enea har inget innehav i aktier.</p>										
<p>Likviditetsrisk Med likviditetsrisk avses risken att inte kunna uppfylla betalningsförpliktelser som en följd av otillräcklig likviditet eller svårigheter att uppta externa lån.</p>	<p>De rörelsedrivande koncernföretagen upprättar månadsvis kassaflödesprognoser som konsolideras centralt. Rapportering och uppföljning av koncernens likviditet sker varje vecka. Eneas cashpool med likvida medel, huvudsakligen i de svenska bolagen, samt finansiella placeringar administreras av moderbolaget. Överskottslikviditet placeras i räntebärande tillgångar med löptid under ett år och en viss del upp till maximalt två år hos väletablerade finansinstitut. Möjlighet finns att avsluta placeringar under löptiden. Placeringarna har begränsad risknivå i enlighet med finanspolicy godkänd av Eneas styrelse.</p>	<p>Eneas likviditetsrisk är marginell. Likvida medel och finansiella placeringar uppgick per 31 december 2017 till 414,3 (223,5) MSEK. Det externa lånet om 116 MSEK amorteras med 34 MSEK per år med en kvarvarande bullet om 48 MSEK som förhandlas om under slutet av löptiden. Lånet löper utan pantförskrivning.</p>										
<p>Hantering av kapital Riskhantering Koncernens mål avseende kapitalhantering är att ha en stabil finansiell ställning som tryggar koncernens förmåga att fortsätta sin verksamhet och generera avkastning till aktieägarna, vara till nytta för andra intressenter samt inge förtroende i de ofta nära och långsiktiga kundrelationerna.</p> <p>Utdelningar</p>	<p>För att upprätthålla eller förändra kapitalstrukturen kan koncernen ge utdelning eller återbetala kapital till aktieägarna, utfärda nya aktier eller sälja tillgångar för att minska skulderna.</p>	<p>Vid utgången av året hade koncernen extern finansiering i form av lån uppgående till 116 MSEK. Låneavtalet innehåller lånevillkor, så kallade covenants, avseende koncernens Soliditet, Nettoskuld/EBITDA samt Skuldtjänstkot. Lånevillkoren är uppfyllda per den 31 december 2017.</p> <p>Överföring till aktieägarna (genom ett automatiskt inlösenförfarande) uppgick för 2017 till 2 kronor per aktie.</p>										
<p>Ränterisk Med ränterisk avses risken att värdet på ett finansiellt instrument varierar på grund av förändring i marknadsräntor.</p>	<p>Koncernen har ett externt lån uppgående till 116 MSEK. Ränterisken i koncernens likvida medel och lån beror främst på utvecklingen på den svenska räntemarknaden.</p>	<p>Ränterisken inom Enea är måttlig. En ökning/minskning av räntenivån om 1 procent relaterad till räntan på likvida medel skulle resultera i en ökning/minskning av finansnettot med cirka 2 MSEK. En ökning/minskning om 1 procent av skuldräntan skulle påverka finansnettot med cirka 1 MSEK.</p>										
<p>Kreditrisk Med kreditrisk avses att en part i en transaktion med ett finansiellt instrument inte kan fullgöra sitt åtagande. Den främsta kreditrisken är att Enea inte erhåller betalning för kundfordringar.</p>	<p>Koncernens kunder är till största del stora och väletablerade företag med god betalningsförmåga, fördelade över flera geografiska marknader. För att begränsa riskerna innehåller företags kreditpolicy riktlinjer och bestämmelser för kreditprövning av nya kunder, betalningsvillkor samt rutiner och processer för hantering av obetalda fordringar.</p>	<p>Under 2017 har 1,0 (0) MSEK reserverats för osäkra kundfordringar. Förändring av osäkra kundfordringar under 2017:</p> <table border="1"> <tr> <td>Ingående balans 2017-01-01</td> <td>0,3</td> </tr> <tr> <td>Återbetalning av osäker fordran</td> <td>–</td> </tr> <tr> <td>Avskrivning av osäker fordran</td> <td>–0,3</td> </tr> <tr> <td>Reserv för osäker fordran 2017</td> <td>1,0</td> </tr> <tr> <td>Utgående balans 2017-12-31</td> <td>1,0</td> </tr> </table>	Ingående balans 2017-01-01	0,3	Återbetalning av osäker fordran	–	Avskrivning av osäker fordran	–0,3	Reserv för osäker fordran 2017	1,0	Utgående balans 2017-12-31	1,0
Ingående balans 2017-01-01	0,3											
Återbetalning av osäker fordran	–											
Avskrivning av osäker fordran	–0,3											
Reserv för osäker fordran 2017	1,0											
Utgående balans 2017-12-31	1,0											

Bolagsstyrningsrapport 2017

Enea AB är ett svenskt publikt aktiebolag noterat på Nasdaq Stockholm. Bolagsstyrning inom Eneakoncernen utgår från svensk lagstiftning samt de regler och rekommendationer som ges ut av relevanta organisationer som Kollegiet för svensk bolagsstyrning, Nasdaq Stockholm, Aktiemarknadsnämnden med flera. Styrning, ledning och kontroll av Enea fördelas mellan aktieägarna på bolagsstämman, styrelse och verkställande direktören i enlighet med svensk aktiebolagslag och styrelsens arbetsordning. Bolagets revisor har utfärdat lagstadgad granskning av denna rapport.

Innehåll

Svensk kod för bolagsstyrning	18
Aktieägare	18
Årsstämma	18
Årsstämman 2017 beslutade	18
Valberedning	19
Styrelsen	19
Styrelsens oberoende	20
Styrelsens arbete	20
Revisionsutskott	21
Ersättningsutskott	22
Utvärdering av styrelsens arbete	22
Verkställande direktören och koncernledningen	22
Revisorer	22
Närvaro vid styrelsemöten	22
Ersättning till ledande befattningshavare	22
Intern kontroll och riskhantering	23
Intern kontroll avseende den finansiella rapporteringen	23
Riskbedömning	24
Kontrollaktiviteter	24
Information och kommunikation	25
Uppföljning	25

Svensk kod för bolagsstyrning

Denna beskrivning av bolagsstyrningsrapporten har upprättats i enlighet med Svensk kod för bolagsstyrning, "Koden". Enea har under verksamhetsåret följt Koden.

1 Aktieägare

Eneas stamaktie är noterad på Nasdaq Stockholms Small Cap lista. Enligt den av Euroclear Sweden förda aktieboken hade Enea 19 650 231 aktier per den 31 december 2017. Aktiekapitalet i Enea AB uppgick den 31 december 2017 till 22 209 907 SEK. Eneas innehav av egna aktier uppgick till 314 760 aktier vilket motsvarar 1,6 procent av samtliga aktier. De största ägarna per 31 december 2017 är Per Lindberg med 26,01 procent och Försäkringsbolaget Avanza Pension med 12,56 procent av aktierna.

Årsstämma

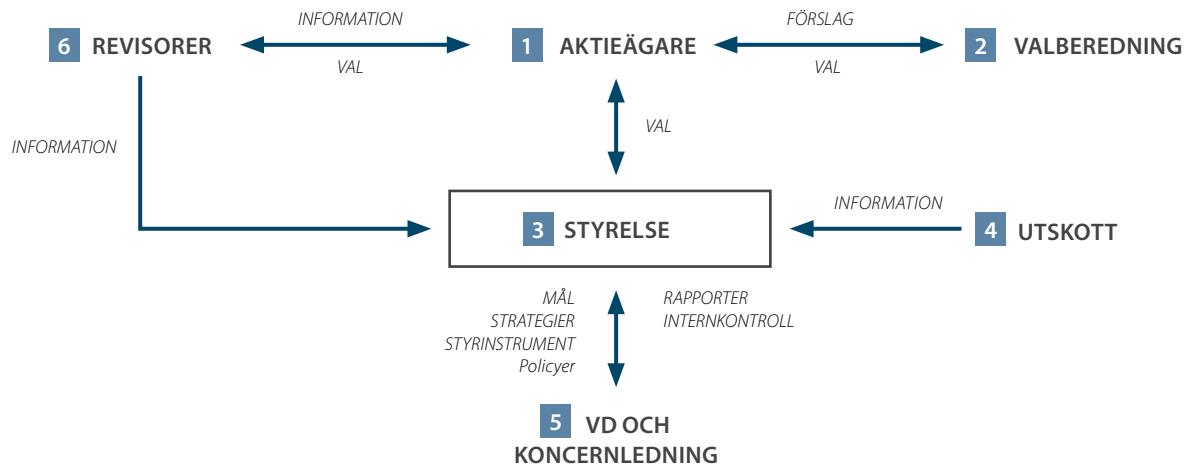
Årsstämman, eller i förekommande fall extra bolagsstämma, är Eneas högsta beslutande organ. Vid årsstämman har varje aktieägare rätt att delta, personligen eller genom ombud med fullmakt. Varje aktieägare har rätt att få ett ärende behandlat på stämman. Årsstämman i Enea AB ägde rum 9 maj 2017 i Kista. Årsstämman fattar bland annat beslut om bolagsordning, utser styrelse och styrelseordförande, väljer bolagets revisorer, fastställer resultat- och balansräkning och beslutar om vinstdisposition och ansvarsfrihet, beslutar om valberedning, principer för ersättning till VD och övriga ledande befattningshavare. För beslut om ändring av bolagsordningen krävs 2/3 majoritet.

Årsstämman 2017 beslutade:

- att fastställa resultat- och balansräkning för bolaget och koncernen.
- att ge ansvarsfrihet för styrelseledamöter och verkställande direktören, ersättning till styrelse- och revisorsarvoden.
- om riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare.
- att bemyndiga styrelsen att besluta om förvärv och överlåtelse av egna aktier i enlighet med styrelsens förslag, Bilaga 6.
- att bemyndiga styrelsen att besluta om nyemission av aktier för att finansiera fortsatt tillväxt och expansion, Bilaga 8.
- att genomföra ett automatiskt inlösenprogram innebärande aktiesplit, inlösen av aktier och fondemission. Inlösenprogrammet innebar en överföring till aktieägarna om 2,00 SEK per aktie enligt Bilaga 9.
- att godkänna styrelsens förslag enligt Bilaga 10 om i) antagande av långsiktigt aktiebaserat incitamentsprogram 2017 och ii) överlåtelse av återköpta aktier till deltagare i programmet.
- Anders Skarin valdes till styrelseordförande. Kjell Duveblad, Mats Lindoff, Torbjörn Nilsson, Åsa Sundberg samt Gunilla Fransson omvaldes till ledamöter i styrelsen. Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB valdes till revisor.

Det fullständiga protokollet från årsstämman tillsammans med stämmans beslutsunderlag finns tillgängligt på bolagets hemsida www.enea.se under sektionen Investors. relations/ bolagsstyrning.

ÖVERSIKT AV STYRNINGEN



2 Valberedning

Årsstämman ska utse valberedningens representanter eller ange hur dessa ska utses. Eneas valberedning ska väljas från två större aktieägare samt styrelsens ordförande. Styrelsens ordförande ges i uppdrag att kontakta de fyra röstmässigt största registrerade aktieägarna vid utgången av september och be dem utse en ledamot vardera till valberedningen. Om fler än två av dessa aktieägare ej önskar utse ledamot, tillfrågas ytterligare aktieägare i storleksordning om att utse representant i valberedningen. Namnen på valberedningens representanter ska publiceras i bolagets delårsrapport för tredje kvartalet. Mandatperioden för den utsedda valberedningen ska löpa intill dess att ny valberedning tillträtt. Till ordförande i valberedningen bör utses en aktieägarrepresentant.

I enlighet med ovanstående kontaktade styrelsens ordförande, vid utgången av september månad 2017, de fyra röstmässigt största registrerade aktieägarna för att be dem utse en representant vardera till valberedningen. Tre av dessa utsåg en representant, men en avstod. Om väsentlig förändring sker i ägarstrukturen efter det att valberedningen konstituerats ska valberedningens sammansättning ändras i enlighet med principerna ovan.

Valberedningen ska bereda och till årsstämman lämna förslag till:

- ordförande vid kommande årsstämma.
- val av ordförande och övriga ledamöter i bolagets styrelse.
- styrelsearvode uppdelat mellan ordförande och övriga ledamöter samt principerna för eventuell ersättning för utskottsarbete.
- val och arvodering av bolagets revisorer och revisorssuppleant (i förekommande fall).
- beslut om principer för utseende av valberedning.

Valberedningen inför årsstämman 2018 utgörs av Per Lindberg, Sverre Bergland (DNB), Annika Andersson (Swedbank Robur Fonder) samt Anders Skarin (styrelseordförande i Enea AB). Valberedningen har utsett Per Lindberg till sin ordförande.

Valberedningens fullständiga förslag till årsstämman 2018 med motivering offentliggörs i kallelsen till årsstämman för 2018, som finns tillgänglig på www.enea.se.








3 Styrelsen

Enligt bolagsordningen ska styrelsen i Enea bestå av fem till sju ledamöter med högst sju suppleanter valda av årsstämman. Eneas styrelse är utformad i enlighet med regel 4.1 i Svensk kod för bolagsstyrning och bolagets mångfaldspolicy. Eneas mångfaldspolicy anger att styrelsen ska präglas av den bredd, mångsidighet, kompetens, erfarenhet och bakgrund som behövs för att bidra till Eneas

framtida utveckling. Därutöver ska en jämn könsfördelning eftersträvas. Samtidigt konstateras att den föreslagna styrelsen utgörs av fyra män och två kvinnor, det vill säga att andelen kvinnor uppgår till 33 procent.

Styrelseledamöterna representerar bolagets mångfaldspolicy såväl som kännedom om och långtgående erfarenhet från branscher där företaget verkar. Styrelsen uppfyller kraven avseende ledamöternas oberoende i förhållande till bolaget och bolagsledningen samt i förhållande till bolagets större aktieägare. Hänsyn har även tagits till att styrelseledamöterna ska kunna avsätta erforderlig tid för sina uppdrag i bolaget, vilket är fallet. Under 2017 har Eneas styrelse bestått av sex stämموvalda ledamöter. Verkställande direktören och finansdirektören deltar vid varje styrelsemöte och rapporterar bolagets affärsläge, framtidsutsikter, ekonomiska ställning och händelser av väsentlig betydelse. Även andra tjänstemän i bolaget deltar i styrelsens sammanträden som föredragande vid behov. Vid de delar av styrelsemötena som behandlar förhållandet mellan verkställande direktören och bolaget deltar inte verkställande direktören och minst en gång per år utvärderas verkställande direktörens och övriga ledande befattningshavares arbete. Styrelseledamöternas aktieinnehav framgår av presentationen av styrelsen, se sidan 20.

STYRELSE 2017

							
Namn	Anders Skarin	Kjell Duveblad	Mats Lindoff	Torbjörn Nilsson	Åsa Sundberg	Gunilla Fransson	Johan Carlsson
Född	1948	1954	1961	1953	1959	1960	1989
Invald	2005	2008	2010	2012	2015	2016	2017
Roll i styrelsen	Styrelseordförande	Styrelseledamot	Styrelseledamot	Styrelseledamot	Styrelseledamot	Styrelseledamot	Arbetsstagarrepresentant SI
Utbildning	Fil. kand. ekonomi och IT	Civilekonom, Handelshögskolan i Stockholm	Civilingenjör EE	Civilingenjör och civilekonom	Civilingenjör	Civilingenjör Kemiteknik (KTH), Teknologie Licentiat Kärnkemi (KTH)	Högskoleingenjör Mekanik
Tidigare befattning	VD i Programator (börsnoterat) och nordchef Cap Gemini, styrelsearbete och ledningskonsult.	Försäljningsdirektör på IBM Svenska AB och VD för Oracle Sverige, Norden och Baltikum.	Chief Technology Officer Sony-Ericsson, VD C-Technologies AB.	Styrelseordförande/ledamot noterade och onoterade teknikbolag, vice VD Ericsson koncernen.	VD och koncernchef för mobiloperatören Net1, partner i ett nordiskt riskkapitalbolag med fokus kring teknikinvesteringar.	Affärsområdeschef för "Security and Defence Solutions" på Saab AB. Dessförinnan olika chefspositioner inom Ericsson.	–
Övriga styrelseuppdrag	Styrelseordförande i Multisoft Consulting, PCG Solutions och JVAB samt styrelseledamot i Acando.	Styrelseordförande i Enaco samt styrelseledamot i ett antal onoterade bolag.	Styrelseledamot Precise Biometrics AB samt ett antal onoterade bolag.	Styrelseledamot i onoterade bolag.	Styrelseledamot i DGC ONE AB.	Styrelseledamot i Trelleborg AB, Nederman AB, NetInsight AB, Eitel AB och några icke-noterade bolag.	–
Egna och närstående aktieinnehav 2017 (2016)	15 000 (15 000)	10 000 (10 000)	990 (990)	0 (0)	0 (0)	1 000 (1 000)	0 (0)
Huvudsaklig sysselsättning	Ledningskonsult och styrelsearbete	Ledningskonsult och styrelsearbete	Strategikonsult	Strategikonsult och styrelsearbete	VD och koncernchef i Teracom Group AB	Ledningskonsult och styrelsearbete	Software Engineer på Enea
Närvaro vid styrelsemöten	10/10	10/10	7/10	10/10	10/10	10/10	10/10
Utskottsarbete	Ordförande i ersättningsutskottet	Ordförande i revisionsutskottet	Ej med i utskott	Revisionsutskottet	Revisionsutskottet	Ersättningsutskottet	Ej med i utskott
Närvaro vid utskott	5/5	4/4	–	4/4	4/4	5/5	–

Eva Swedberg var arbetsstagarrepresentant jan–mar 2017.

Styrelsens oberoende

Enligt Svensk kod för bolagsstyrning ska en majoritet av de stämvalda styrelseledamöterna vara oberoende i förhållande till bolaget och bolagets ledning. Minst två av dessa ska även vara oberoende i förhållande till bolagets större aktieägare. Samtliga ledamöter var att anse som oberoende i förhållande till bolaget och bolagsledningen respektive större aktieägare i bolaget. För upplysning om styrelsens ledamöter och verkställande direktör se ovan och sidan 21.

Styrelsens arbete

Styrelsens arbetsordning fastställs årligen vid det konstituerande styrelsemötet omedelbart efter årsstämman och justeras

vid behov. Förutom ovan redan nämnda arbetsuppgifter innehåller arbetsordningen även bland annat styrelsens ansvar, arbetsfördelning, fastställande av styrelsens mötesordning, instruktion för verkställande direktören, samt hur styrelsemötesplan, kallelser, dagordning och protokoll ska hanteras.










Utöver det konstituerande styrelsemötet ska styrelsen hålla minst fem styrelsemöten årligen. Inför varje styrelsemöte distribueras styrelsematerialet till styrelsen digitalt eller per post om så önskas.

Styrelsen ska förvalta bolagets angelägenheter i bolagets och samtliga aktieägares intresse. I styrelsens uppgifter ingår bland annat att fastställa verksamhetsmål och strategi, tillsätta, utvärdera och vid behov entlediga verkställande direktören, se till att

det finns effektiva system för uppföljning och kontroll av bolagets verksamhet, se till att det finns en tillfredsställande kontroll av bolagets efterlevnad av lagar och andra regler som gäller för bolagets verksamhet, se till att erforderliga etiska riktlinjer fastställs för bolagets uppträdande, utvärdera strategiska och kompletterande förvärv kontinuerligt samt säkerställa att bolagets informationsgivning präglas av öppenhet samt är korrekt, relevant och tillförlitlig.

Under 2017 behandlade styrelsen exempelvis Eneakoncernens strategi och affärsverksamhet, verkställande direktörens lägesrapport, arbetsordning för ersättningsutskottet, ersättning till ledande befattningshavare, löpande uppföljning

KONCERNLEDNING 2017

									
Namn	Anders Lidbeck	Anders Stensson	Adrian Leufvén	Karl Mörner	Bogdan Putinica	Daniel Forsgren	Thibaut Bechetoille	Erik Larsson	Hans Blomqvist
Född	1962	1960	1972	1975	1977	1973	1960	1960	1962
Anställd sedan	2011	2017	1998	1998	2007	2006	Qosmos 2005, Enea 2016	Qosmos 2008, Enea 2016	1999
Medlem i ledningsgruppen sedan	2011	2017	2008	2011	2011	2014	2016	2016	2016
Befattning	VD och koncernchef	Chief Financial Officer	Senior Vice President Sales, for EMEA & Asia	Senior Vice President, Product Management	Senior Vice President, Global Services	Senior Vice President, Product Strategy	President Qosmos	Senior Vice President, Marketing & Communication	Senior Vice President, R&D
Utbildning	Civilekonom, Lunds universitet	M.Sc. in Business and Economics, Uppsala Universitet	Civilingenjör, Mechatronics, KTH i Stockholm	Högskoleingenjör, Skövdes universitet	International Finance and Banking, Academy of Economic Studies, Bukarest, Rumänien	Industriell teknik och management, Civilingenjör inom teknisk fysik och elektroteknik, Linköpings Tekniska Högskola	Magisterexamen i teknik, ENSIMAG, Grenoble. Executive MBA, HEC Business School, Paris	Civilingenjör inom teknisk fysik, KTH Stockholm. MBA, Kelley School of Business, Indiana University, USA	Civilingenjör Mechatronics, Licentiate KTH Stockholm
Tidigare befattning	VD och koncernchef för Telelogic, olika sälj och marknadspositioner på Nokia, ICL och Telia Megacom, inklusive VD för ICL Direct i Benelux och Vice President of Sales and Marketing för ICL Industry systems Europe.	VP Finance Flir Systems Inc, CFO Frontec AB, Controller Warner Bros, Group Controller Cederroth AB, Controller CollArt, Auditor, Arthur Andersen.	SVP Operations & Quality på Enea, SVP Software Sales på Enea, SVP Global Delivery på Enea, VP Strategic Outsourcing på Enea, VP Support på Enea, VP Marketing på Enea, Director Asian Sales på Enea.	SVP R&D, Director of Product Management, Director of System Management, System architect, Team leader på Enea.	CEO för Enea Romania, Global Sales Director Product Services för Enea Romania and President of IP Devel.	SVP Product Management, ansvarig ingenjör på CTO avdelningen, System architect, System Responsible, Software Engineer på Enea. Software Engineer på Virtutech.	VD för Qosmos 2005-2016, Grundare och VD för MAIAAH, en VPN-tjänsteleverantör (förvärvat av Easynet 2002), General Manager för det franska dotterbolaget Wellfleet sedan Bay.	VP Marketing på Qosmos, VP Marketing på Netcentrex (nu Mavenir), VP Marketing på Integra (nu Level 3), Marknadsdirektör på Nortel, Konsult på Business Sweden.	VP Product Operations, Senior Director Product Services, CIO på Enea, Director Release Management Enea Software, Technical Project Manager, System. Architect CelsiusTech Systems.
Egna och närståendes aktieinnehav 2017 (2016)	14 000 (genom kapitalförsäkring) (14 000)	0 (0)	20 000 (21 000)	1 546 (1 546)	872 (5 372)	12 395 (12 395)	0 (0)	0 (0)	0 (0)

Kirk Fuller var med i Eneas ledningsgrupp jan-apr 2017 som SVP Sales and Strategic Alliances. Johan Glane var med i Eneas ledningsgrupp jan-jul 2017 som SVP Sales for Strategic Accounts. Fredrik Medin var med i Eneas ledningsgrupp jan-jul 2017 som SVP Marketing and Communications. Håkan Rippe var med i Eneas ledningsgrupp jan-aug 2017 som CFO.

av verksamheten och prognoser, delårsrapporter, budget och affärsplan för 2018. I slutet av året utvärderades styrelsens arbete. Under 2017 hade styrelsen nio möten samt ett konstituerande möte. Utöver ordinarie styrelsearbete ingår vissa ledamöter även i bolagets revisionsutskott och ersättningsutskott. Närvaro för styrelsemedlemmarna vid styrelsemötena under 2017 framgår av tabellen nedan på nästa sida.

Styrelsearvode utgår med sammanlagt 1 750 000 kronor att fördelas med 470 000 kronor till ordföranden, med 220 000 kronor vardera till övriga av stämman utsedda ledamöter och med 180 000 kronor avseende utskottsarbete att fördelas med 60 000 kronor till ordföranden i revisionsutskottet och

vardera 30 000 kronor till två ledamöter, samt 40 000 kronor till ordföranden i ersättningsutskottet och 20 000 kronor till ledamot.

4 Revisionsutskott

Revisionsutskottet är ett utskott till styrelsen som bestod av Kjell Duveblad (ordförande), Torbjörn Nilsson och Åsa Sundberg. Eneas CFO och bolagets revisorer adjungeras till revisionsutskottets möten, som normalt hålls en gång per kvartal. Revisionsutskottets arbete protokollförs och avrapporteras till styrelsen.

Revisionsutskottet ska svara för beredningen av styrelsens arbete med att kvalitetsäkra bolagets finansiella rapportering, informera sig om revisionens inriktning och

omfattning samt diskutera samordningen mellan den externa revisionen och bolagets interna kontrollfunktioner och synen på bolagets risker, fastställa riktlinjer för vilka andra tjänster än revision som bolaget får upphandla av bolagets revisorer, utvärdera revisorsinsatsen och informera bolagets valberedning om utvärderingen samt biträda valberedningen vid framtagande av förslag till bolagets revisorer och arvodering.

Under 2017 hade revisionsutskottet fyra möten samtliga i anslutning till kvartalsboksluten. I huvudsak har det diskuterats utformningen av bolagets delårsrapporter, produktlönsamhet, goodwill och andra immateriella tillgångar, kundfordringar,

riskhantering, finansrelaterade frågor och internkontroll.

Bolagets revisorer rapporterar årligen sina iakttagelser från revisionen till hela styrelsen i samband med årsbokslutet. Vidare träffar styrelsen bolagets revisorer minst en gång om året, utan närvaro av företagsledning, för att informera sig om revisionens inriktning och omfattning samt för att diskutera samordningen mellan den externa revisionen och den interna kontrollen och synen på bolagets risker.

4 Ersättningsutskott

Styrelsens övergripande ansvar kan inte delegeras, men styrelsen har inrättat ett ersättningsutskott med uppgift att bereda frågor om lön, andra ersättningar och övriga anställningsvillkor för verkställande direktören och övriga medlemmar i koncernledningen.

Under 2017 utgjordes utskottet av styrelseledamöterna Anders Skarin (ordförande) och Gunilla Fransson. Ersättningsutskottet sammankallas vid behov och avrapporterar sitt arbete till styrelsen. Under 2017 hade ersättningsutskottet fem protokollförda möten.

Utvärdering av styrelsens arbete

Anders Skarin, styrelsens ordförande, är ansvarig för styrelsens utvärdering som han sedan presenterar för valberedningen. Styrelseutvärderingen har gjorts i två delar, en skriftlig utvärdering där varje enskild ledamot har svarat på en relativt stor uppsättning frågor. Resultatet har sammanställts och därefter i anonymiserad form diskuterats i styrelsen. Den andra delen representerar en muntlig utvärdering där valberedningen,

exklusive ordförande, intervjuat två ledamöter vardera. Valberedningen har sedan fått tre skriftliga rapporter som de utgått ifrån när de utvärderat styrelsen.

5 Verkställande direktören och koncernledningen

Verkställande direktör sedan 2011 är Anders Lidbeck. Övriga väsentliga uppdrag och tidigare erfarenheter framgår av presentationen av ledande befattningshavare sidan 21. Anders Lidbeck har inga väsentliga innehav av aktier i bolag som Enea har affärsförbindelser med.

Eneas koncernledning för 2017 har bestått av Eneas VD, CFO samt sju stabs- och linjechefer som representerar organisationens funktioner. För mer se information om koncernledningen sidan 21. Koncernledningen träffas veckovis för att avrapportera affärsläget för varje funktion samt diskutera andra löpande och relevanta frågor. Koncernledningen träffas även, utöver koncernledningsmöten, ett antal gånger under året för strategi- och planeringsdiskussioner som sedan avrapporteras till styrelsen i september samt december. Verkställande direktören och CFO tar fram en affärsplan för det kommande året som sedan presenteras under styrelsemötet i december.

6 Revisorer

Vid årsstämman 2017 valdes Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB, med den auktoriserade revisorn Niklas Renström som huvudansvarig tills vidare, till revisor för tiden intill slutet av nästa årsstämma 2018. Det noterades att ett upphandlingsförfarande skett beträffande bolagets revision med

anledning av att samma revisionsbolag varit revisor under en tioårsperiod. Bolagets revisorer avrapporterar varje år till styrelsen i sin helhet iakttagelser från granskningen och sin bedömning av företagets interna kontroll. Riktlinjerna för styrelsens arbete utgår från arbetsordningen, vilken reglerar arbetsfördelningen inom styrelsen samt mellan styrelse och företagsledning.

Under 2017 genomförde Eneas revisorer en granskning av årsbokslutet, varvid bolagets revisorer lämnade sin revisionsberättelse i bolagets årsredovisning 2017. En översiktlig granskning gjordes även i samband med det tredje kvartalsbokslutet och bolagets revisorer lämnade sin granskningsrapport i delårsrapporten 1 januari–30 september 2017. I granskningen av den tredje delårsrapporten avrapporterar bolagets revisorer den interna kontrollen.

Ersättning till ledande befattningshavare

Till styrelsens ordförande och ledamöter utgår arvode enligt årsstämans beslut. Arbetstagarrepresentanter erhåller ej styrelsearvode.

Principer

Bolaget ska erbjuda konkurrenskraftiga och marknadsmässiga villkor avseende ersättningar och övriga anställningsvillkor i syfte att kunna rekrytera och behålla ledande befattningshavare. Den samlade ersättningen till ledande befattningshavare består av fast lön, rörlig lön, pensionsavsättning och aktierelaterad ersättning. Såväl den fasta som rörliga lönen fastställs årligen på individuell nivå. Den rörliga lönen har ett fastställt tak.

NÄRVARO VID STYRELSEMÖTEN

Ledamot	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Anders Skarin (Ordförande)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kjell Duveblad	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Mats Lindoff	x	x	–	x	x	–	x	–	x	x
Torbjörn Nilsson	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Åsa Sundberg	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Gunilla Fransson	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Johan Carlsson	–	–	x	x	x	x	x	x	x	x

Vid möte 1 och 2 närvarade tidigare arbetstagarrepresentant Eva Swedberg

Med undantag för vissa befattningshavare inom försäljning kan den rörliga lönen inte överstiga den fasta lönen. Den rörliga lönen baseras på utfall i förhållande till årligen fastställda mål avseende framför allt bolagets omsättning och rörelseresultat samt individuella mål anpassade efter respektive befattningshavare. Om målen uppnås utgår 50 procent av den maximala rörliga lönen, men om målen överträffas kan upp till 100 procent av den rörliga lönen utgå.

Ledande befattningshavare kan ges möjlighet att delta i aktiebaserade incitamentsprogram efter beslut av bolagsstämman, vilket innebär att ersättning även kan utgå i form av aktielaterad ersättning, under förutsättning att det aktiebaserade incitamentsprogrammets mål och övriga villkor uppfyllts. Modell för rörlig lön liksom fastställande av utfall av rörlig lön för ledande befattningshavare beslutas av styrelsen efter förslag från ersättningsutskottet.

Ersättning till verkställande direktören beslutas av styrelsen efter förslag från ersättningsutskottet.

Pensionsavtal

Pensionsavtal till verkställande direktören beslutas av styrelsen efter förslag från ersättningsutskottet och utgör 35 procent av fast och rörlig lön. Övriga ledande befattningshavare i Sverige har pensionsavtal som ligger inom ramen för ITP-planen med en pensionsålder på 65 år

och pensionsavsättningarna relateras till den anställdes lön. Pensionspremier betalas löpande.

Avgångsvederlag

Vid uppsägning av verkställande direktören ska bolaget iaktta en uppsägningstid om sex månader och verkställande direktören en uppsägningstid om sex månader gentemot bolaget. Härutöver utgår ett avgångsvederlag motsvarande sex månaders fast lön om bolaget avslutar anställningen. Om ägarförhållandena ändras på sådant sätt att det blir nya majoritetsägare i bolaget är verkställande direktören berättigad till ett avgångsvederlag på sex månaders löner. Uppsägningslön och avgångsvederlag avräknas mot eventuell annan inkomst av tjänst. För övriga ledande befattningshavare tillämpas en uppsägningstid om tre till tolv månader. Styrelsen förbehåller sig rätten att göra avsteg från de föreslagna riktlinjerna om det i ett enskilt fall finns särskilda skäl för det.

Intern kontroll och riskhantering

Styrelsen ansvarar enligt den svenska aktiebolagslagen, årsredovisningslagen och Svensk kod för bolagsstyrning för den interna kontrollen och riskhanteringen. Revisionsutskottet har som uppgift att övervaka den interna kontrollen i Enea, utan att det påverkar styrelsens ansvar och uppgifter i övrigt. Syftet är att verksamheten ska drivas ändamålsenligt, effektivt samt att

den externa rapporteringen följer de lagar och interna regler som krävs av bolaget. För att lyckas med detta arbetar styrelsen på ett strukturerat sätt, där arbetet delegeras till bolagets koncernledning, revisionsutskottet samt andra medarbetare. Enea beskriver hur detta arbete ska delegeras samt följas i bolagets policyer, exempelvis finanspolicy och attestpolicy.

Intern kontroll avseende den finansiella rapporteringen

Kontrollmiljö

Kontrollmiljön utgör basen för den interna kontrollen avseende den finansiella rapporteringen och en viktig del av kontrollmiljön är att beslutsvägar, befogenheter och ansvar är kommunicerade på ett tydligt sätt i organisationen.

Enea har som mål att uppfylla de krav om löpande arbete med intern kontroll och riskhantering som följer av att Enea tillämpar Svensk kod för bolagsstyrning. Intern kontroll över finansiell rapportering är inom Enea en integrerad del av bolagsstyrningen. Den innehåller processer och metoder för att säkerställa koncernens tillgångar och riktigheten i den finansiella rapporteringen och syftar genom detta till att skydda ägarnas investering i bolaget.

Styrelsen övervakar den finansiella rapporteringens kvalitet på ett flertal sätt. Styrelsen fastställer årligen en arbetsordning vilken bland annat reglerar ordförandens

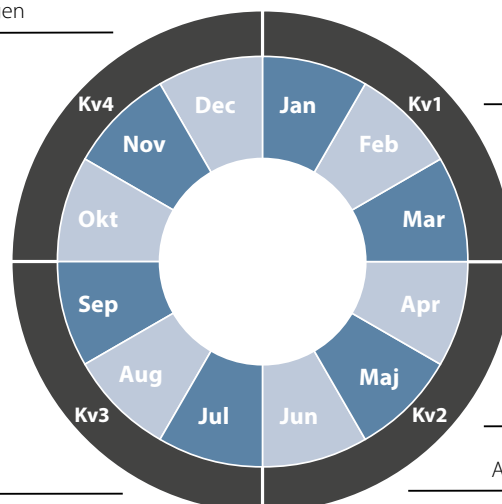
STYRELSENS ARBETE 2017

Affärsplan, budget, utvärdering av ledningen

Affärsläget, delårsrapport

Strategi, organisation

Affärsläget, delårsrapport



Affärsläget, bokslutskommuniké.

Årsredovisning, förberedelse inför årsstämman

Affärsläget, delårsrapport

Årsstämma

Affärsläget, strategi

och verkställande direktörens uppgifter. Verkställande direktören ansvarar enligt instruktionen för kontrollmiljön och att granska och säkerställa kvaliteten i all finansiell rapportering, samt att se till att styrelsen i övrigt får den rapportering som krävs för att styrelsen löpande ska kunna bedöma koncernens ekonomiska ställning. Av VD-instruktionen framgår i vilka frågor verkställande direktören behöver bemyndigande eller godkännande av styrelsen.

Eneas styrelse fastställer vid konstituerande styrelsesammanträde, efter årsstämman, arbetsordning för styrelse, revisionsutskott och ersättningsutskott. Dessutom fastställs VD-instruktionen, attestinstruktion, finanspolicy och instruktion för handel med bolagets aktier.

Eneas verkställande direktör och koncernledning har det operativa ansvaret för den interna kontrollen. Koncernledningen har, på grundval av styrelsens riktlinjer samt lagar och regler avseende den finansiella rapporteringen, exempelvis den svenska aktiebolagslagen, årsredovisningslagen och Svensk kod för bolagsstyrning, fastställt roll- och ansvarsfördelningen för anställda som arbetar med den finansiella rapporteringen inom koncernen. Koncernen är uppdelad i enheter vars respektive chef ansvarar för mål- och budgetuppfyllelse och styrningsfrågor för sin verksamhet. Eneas organisationsstruktur kommuniceras på koncernens intranät så att ansvarsområden och roller är tydliga för alla som arbetar med finansiell information.

Inom Enea finns det instruktioner, exempelvis attest- och behörighetspolicy, för koncernens medarbetare som anger vilken behörighet olika medarbetare har att företa vissa åtgärder. Enea har även ett antal policyer tillgängliga för personalen via intranätet som styr arbetet inom Enea och som skapar en grund för intern kontroll, bland annat finanspolicy, attestpolicy, IT-policy, hållbarhetspolicy, kommunikationspolicy och insiderpolicy enligt EU:s marknadsmissbruksförordning.

Koncernen har även en redovisnings- och rapporteringsmanual med instruktioner om koncernens redovisningsprinciper, rapporteringsinstruktioner och tidsplan för att säkerställa enhetlig och korrekt redovisningsinformation vid rätt tid. Riktlinjerna följs upp och uppdateras regelbundet samt kommuniceras till de anställda som arbetar direkt eller indirekt med den finansiella rapporteringen.

För att stärka den interna kontrollen finns alla väsentliga dokument såsom policyer, styrdokument etcetera, tillgängliga på Eneas intranät samt uppladdade i Eneas



dokumenthanteringsprogram. På så sätt kan alla medarbetare få tillgång till relevanta dokument och policyer. Dokumenten är även klassificerade enligt befogenhetsnivåer beroende på vilken roll medarbetaren besitter. Styrelsen får månadsvisa resultatrapporter. Rapporterna analyseras och utvärderas av styrelsen och om vidare åtgärder behövs diskuteras detta på nästkommande styrelsemöte, alternativt vid brådskande åtgärder sammankallar styrelseordförande till styrelsemöte för att behandla frågan.

Den interna kontrollen följs upp på olika sätt, exempelvis genom den löpande ekonomi- och kvalitetsfunktionen, Eneas bolagsjurist, leveransfunktion, interna kvalitetsmöten, samt i revisionsutskottets kvartalsvisa möten. Respektive funktion arbetar utifrån olika mål och styrdokument för att säkerställa kvalitet i bolagets processer och beslut.

Riskbedömning

Målsättningen med Eneas riskbedömning är att säkra koncernens resultatutveckling och finansiella ställning. Enea AB:s styrelse godkänner principer och riktlinjer för Eneas riskhantering och verkställande direktören och koncernledningen har det operativa ansvaret. Inom ramen för Eneas månadsvisa finansiella uppföljning görs löpande riskbedömning av respektive enhetschef, koncernledning och controller varvid

åtgärder genomförs vid behov. Enligt tidigare genomgång beskrivs hur Eneas organisation är uppbyggd för att kunna hantera, granska och utvärdera den interna kontrollen. Vidare omfattas även den interna kontrollen av bolagets planering- och budgetprocess, där en årlig genomgång av riskerna i verksamheten tas upp. Revisionsutskottet och sedan styrelsen är ansvariga att analysera och bedöma dessa risker.

Kontrollaktiviteter

Eneas kontrollstruktur är utformad för att hantera de risker som styrelsen bedömer vara väsentliga för den interna kontrollen över den finansiella rapporteringen.

Kontrollstrukturen är uppbyggd på att bolagets organisation har tydlig rollfördelning, som möjliggör en effektiv arbetsfördelning samt att kontrollaktiviteterna i tid kan upptäcka samt förebygga risker för fel i den finansiella rapporteringen.

Exempel på dessa kontrollaktiviteter är bland annat styrning och löpande uppföljning av bolagets redovisning, finansiella och legala policyer, kvartalsvis uppdatering av företagsledningens prognos, löpande uppföljning och genomgång av särskilda områden, revisionen, styrelsens kvartalsvisa genomgång av affärsläget gällande planer och budget, ekonomisk utveckling för bolagets affärsenheter och produkter,

större affärer, kassaflöde, balansräkning samt framtidsutsikter.

Varje verksamhetsområde inom Enea följs upp varje månad av respektive ledning och controller, utfall jämförs med tidigare utfall och budget. Eneas koncernledning har under 2017 haft schemalagda möten varje vecka för uppföljning av verksamheten och affärsläget, finansiellt utfall mot budget och föregående perioder, fastställande av framåtriktade försäljnings- och resultatprognoser samt eventuella åtgärder som bedöms nödvändiga för god intern kontroll. En aggregerad rapport distribueras varje månad till styrelsen av verkställande direktör. Vid behov görs mer noggrann uppföljning till exempel i form av revisioner av dotterbolag genomförda av controllers.

Eneas produktverksamhet är ISO-certifierad sedan 2006. Certifikatet (ISO 9001:2008) omfattar, "Management, Marketing, Sales, Development and Support of Software Products". Omcertifieringar sker

var tredje år och uppföljande revisioner äger rum åren däremellan.

Information och kommunikation

De styrdokument, i form av policyer, riktlinjer, manualer etcetera, som avser den finansiella rapporteringen, kommuniceras som nämnts via Eneas intranät samt dokumenthanteringsprogram. Varje avdelning reviderar de styrdokument som de är ansvariga för. Majoriteten av kommunikationen sker digitalt och vid behov har varje avdelningschef möte med sin avdelning för information, uppföljning och utvärdering. För information om styrelsens och koncernledningens kommunikation se sidorna 21 och 23.

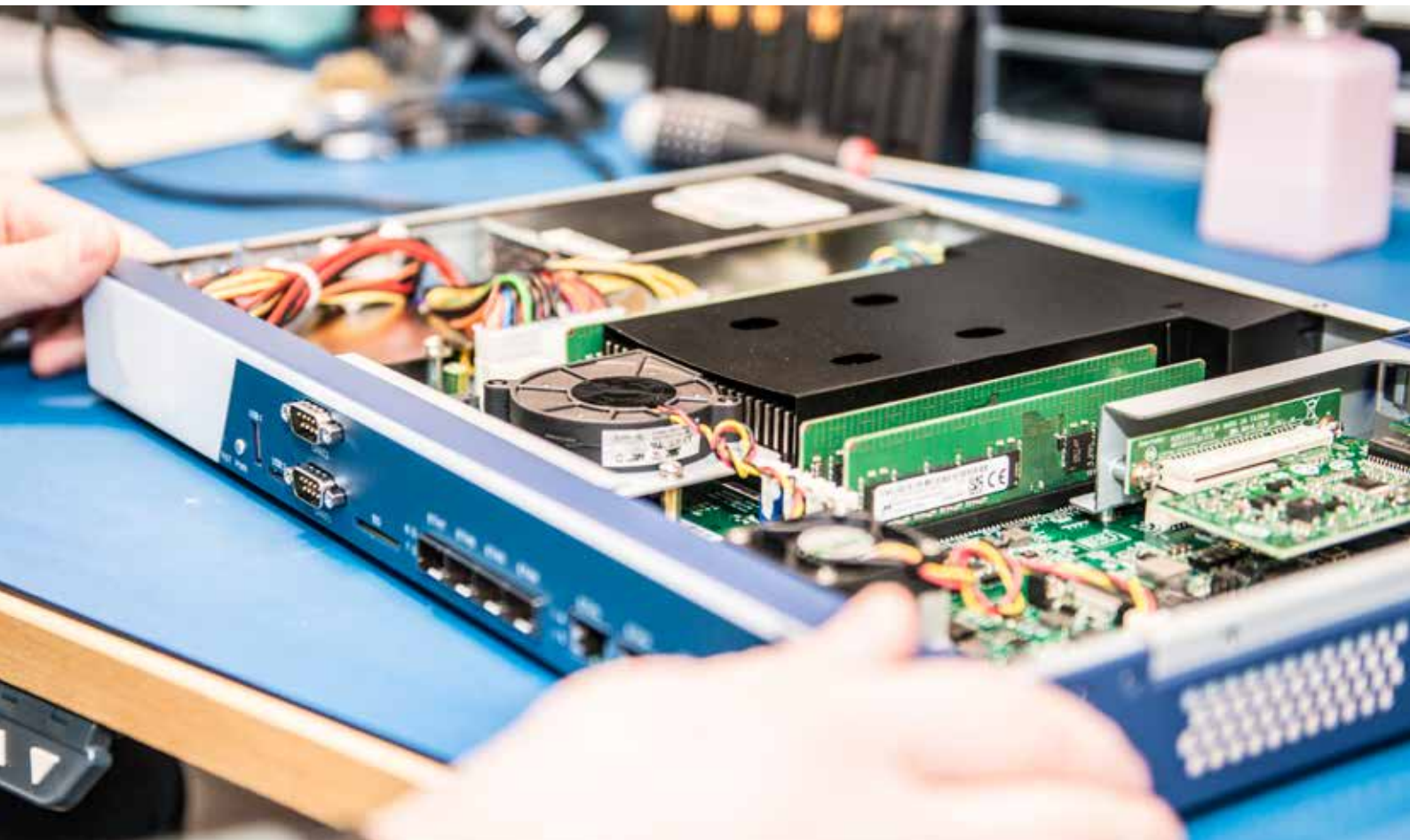
För att hantera kommunikationen med interna och externa parter har Enea policyer med riktlinjer hur denna information ska hanteras. Policyer för den interna och externa informationen är upprättade för att kunna säkerhetsställa att informationsskyldigheter följs.

Uppföljning

Eneas ekonomifunktion är integrerad genom ett gemensamt ekonomi- och redovisningssystem samt gemensamma redovisningsinstruktioner. Bolagets marknads- och säljfunktion hanterar kunder och potentiella kunder i affärssystemet och säkerställer att relevanta säljare får den information de behöver.

Bolaget rapporterar löpande uppföljning till styrelsen och revisionsutskottet, till exempel hur uppförandekoden i bolaget följs och rapporterar även löpande information om de exportlagar som Enea berörs av samt att dessa lagar följs.

Mot bakgrund av verksamhetens storlek och karaktär i kombination med befintlig styrelserapportering och rapportering till revisionsutskottet har styrelsen bedömt att det inte är ekonomiskt försvarbart att inrätta en särskild internervisionsfunktion. Den interna kontroll som redovisas ovan bedöms tillräcklig för att säkerställa kvaliteten på den finansiella rapporteringen.



KONCERNENS RAPPORT ÖVER TOTALRESULTAT

KSEK (1 januari – 31 december)	Not	2017	2016
Nettoomsättning	2	589 258	501 317
Rörelsens kostnader			
Kostnad sålda varor och tjänster		-166 346	-148 541
Bruttoresultat		422 912	352 775
Försäljnings- och marknadsföringskostnader		-125 583	-87 275
Produktutvecklingskostnader		-97 070	-91 467
Administrationskostnader		-96 586	-55 241
Rörelseresultat*	3, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 22	103 672	118 792
Finansiella intäkter		17 005	18 634
Finansiella kostnader		-22 187	-13 443
Finansnetto	8	-5 182	5 191
Resultat före skatt		98 490	123 983
Skatt	9	-15 302	-29 395
Resultat efter skatt		83 188	94 589
Övrigt totalresultat som kan komma att omklassificeras till resultaträkningen			
Valutakursdifferenser		5 186	-6 108
Kassaflödessäkringar, resultat före skatt		-68	-1 919
Kassaflödessäkringar, skatteeffekt		15	422
Övrigt totalresultat som inte kommer att omklassificeras till resultaträkningen			
Pensionsåtaganden		739	-
Summa totalresultat för året, netto efter skatt		89 060	86 984
Periodens resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare		83 188	94 589
Periodens totalresultat hänförligt till moderbolagets aktieägare		89 060	86 984
* Engångskostnader som ingår i rörelseresultatet			
Rörelseresultat, inklusive engångskostnader		103 672	118 792
Omstruktureringskostnader		-4 982	-
Legala kostnader		-26 717	-2 810
Rörelseresultat, exklusive engångskostnader		135 371	121 602
Resultat per aktie, SEK	17	4,73	5,95

Bolaget har inga utestående instrument som kan innebära utspädningseffekt.

KONCERNENS BALANSRÄKNING

KSEK (31 december)	Not	2017	2016
Tillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	10	522 221	499 224
Inventarier, verktyg och installationer	11	9 592	10 889
Finansiella tillgångar som kan säljas	12	62 061	–
Uppskjutna skattefordringar	9	19 746	23 531
Övriga långfristiga fordringar		2 694	6 498
Summa anläggningstillgångar		616 314	540 140
Kundfordringar	13	142 949	164 901
Skattefordringar		27 730	–
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	14	18 246	25 667
Övriga fordringar		14 689	28 851
Finansiella tillgångar som kan säljas	12	40 208	–
Likvida medel	20	312 028	223 486
Summa omsättningstillgångar		555 850	442 905
Summa tillgångar		1 172 164	983 046
Eget kapital			
	16, 27		
Aktiekapital		22 210	18 356
Övrigt tillskjutet kapital		727 939	433 382
Reserver		–16 040	–15 987
Balanserade vinstmedel inklusive årets resultat		25 823	–12 805
Summa eget kapital		759 932	422 946
Avsättningar			
Övriga avsättningar		2 575	6 910
Summa avsättningar		2 575	6 910
Långfristiga skulder			
Uppskjutna skatteskulder	9	41 779	34 960
Långfristiga skulder, räntebärande	25	82 000	116 000
Långfristiga skulder, ej räntebärande	25, 26	110 434	112 953
Förpliktelse avseende ersättning till anställda	26	6 983	7 060
Summa långfristiga skulder		241 196	270 973
Kortfristiga skulder			
Kortfristiga skulder, räntebärande	25	34 000	34 000
Leverantörsskulder		11 098	17 406
Skatteskulder		971	6 761
Övriga skulder	25	19 785	113 696
Derivatinstrument	15	840	1 050
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	18	101 767	109 304
Summa kortfristiga skulder		168 461	282 217
Summa eget kapital och skulder		1 172 164	983 046
Ställda säkerheter	28	2 707	6 472

FÖRÄNDRING AV KONCERNENS EGET KAPITAL

KSEK (1 januari–31 december)	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Reserver		Balanserade vinstmedel inkl. årets resultat	Totalt eget kapital
			Kassaflödes-säkringar	Omräknings-reserv		
Ingående eget kapital 2016-01-01	18 356	433 382	1 129	-9 511	-44 458	398 898
Totalresultat						
Årets resultat					94 589	94 589
Övrigt totalresultat						
Kassaflödessäkringar, resultat före skatt			-1 919			-1 919
Kassaflödessäkringar, skatteeffekt			422			422
Omräkningsdifferens				-6 108		-6 108
Summa övrigt totalresultat			-1 497	-6 108		-7 605
Summa totalresultat			-1 497	-6 108	94 589	86 984
Transaktioner med aktieägare						
Utdelning	-9 178				-57 668	-66 846
Nedsättning	-248				248	-
Fondemission	9 426				-9 426	-
Aktiesparprogram					5 934	5 934
Återköp egna aktier					-2 025	-2 025
Summa transaktioner med aktieägare	0	-	-	-	-62 937	-62 937
Utgående eget kapital 2016-12-31	18 356	433 382	-368	-15 619	-12 806	422 946
Ingående eget kapital 2017-01-01	18 356	433 382	-368	-15 619	-12 806	422 946
Totalresultat						
Årets resultat					83 188	-15 302
Övrigt totalresultat						
Kassaflödessäkringar, resultat före skatt			-68			-68
Kassaflödessäkringar, skatteeffekt			15			15
Omräkningsdifferens				5 186		5 186
Pensionsåtaganden					739	739
Summa övrigt totalresultat			-53	5 186	739	5 872
Summa totalresultat			-53	5 186	83 927	89 060
Transaktioner med aktieägare						
Utdelning	-10 096				-25 003	-35 099
Nyemission*	3 854	294 557				298 411
Fondemission	10 096				-10 096	-
Aktiesparprogram					5 856	5 856
Återköp egna aktier					-21 242	-21 242
Summa transaktioner med aktieägare	3 854	294 557			-50 485	247 926
Utgående eget kapital 2017-12-31	22 210	727 939	-421	-10 433	20 636	759 932
* Nyemission						
Nyemission, kontant	303 494					
Transaktionskostnader nyemission	-6 516					
Skatt på transaktionskostnader bokförd direkt i eget kapital	1 433					
Netto nyemission	298 411					

KASSAFLÖDESANALYS FÖR KONCERNEN

KSEK (1 januari-31 december)	Not 20	2017	2016
Den löpande verksamheten			
Resultat före skatt		98 491	123 983
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet		24 436	23 530
		122 927	147 513
Betald skatt		-26 125	-14 704
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapitalet		96 801	132 809
Kassaflöde från förändring i rörelsekapital			
Förändring av rörelsefordringar		30 439	49 846
Förändring av rörelseskulder		-10 635	-54 526
Kassaflöde från förändring i rörelsekapital		19 804	-4 680
Kassaflöde från den löpande verksamheten		116 605	128 129
Investeringsverksamheten			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	10	-37 304	-26 924
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	11	-4 176	-2 833
Förvärv/avyttring av finansiella tillgångar		-98 244	79 396
Förvärv av verksamhet, efter avdrag för förvärvade likvida medel*		-96 298	-139 555
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-236 022	-89 916
Finansieringsverksamheten**			
Upptagna lån		-	150 000
Amortering av lån		-34 000	-25 001
Nyemission		296 978	-
Utdelning		-35 099	-66 846
Återköp av egna aktier		-21 242	-2 025
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		206 637	56 128
Årets kassaflöde		87 220	94 342
Likvida medel vid årets början		223 486	132 799
Kursdifferens i likvida medel		1 322	-3 655
Likvida medel vid årets slut		312 028	223 486

* Utbetalning avseende förvärv av verksamhet utgjordes av likvid för Qosmos SA.

** I finansieringsverksamheten ingår inga ej kassaflödespåverkande omräkningseffekter.

MODERBOLAGETS RAPPORT ÖVER TOTALRESULTAT

KSEK (1 januari-31 december)	Not	2017	2016
Nettoomsättning		58 074	49 312
Rörelsens kostnader			
Administrationskostnader		-58 074	-49 312
Rörelseresultat	3, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 22	-	-
Resultat från andelar i koncernbolag		35 400	66 080
Ränteintäkter och liknande resultatposter		3 935	3 635
Räntekostnader och liknande resultatposter		-2 819	-1 345
Finansnetto	8	36 516	68 370
Resultat efter finansnetto		36 516	68 370
Bokslutsdispositioner		3 667	-827
Resultat före skatt		40 183	67 543
Skatt	9	-1 434	-656
Årets resultat		38 749	66 887

MODERBOLAGETS BALANSRÄKNING

KSEK (31 december)	Not	2017	2016
Tillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	10	377	596
Inventarier, verktyg och installationer	11	1 389	1 705
Andelar i koncernföretag	19	172 034	172 034
Finansiella tillgångar som kan säljas	12	62 061	–
Summa anläggningstillgångar		235 861	174 335
Fordringar hos koncernföretag	21	152 472	213 710
Skattefordringar		1 202	1 174
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	14	5 882	4 625
Övriga fordringar		3 424	3 495
Finansiella tillgångar som kan säljas	12	40 208	–
Likvida medel	20	246 728	49 064
Summa omsättningstillgångar		449 916	272 068
Summa tillgångar		685 777	446 403
Eget kapital			
	16, 27		
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		22 210	18 356
Fritt eget kapital			
Överkursfond		298 159	3 602
Balanserat resultat		188 741	172 339
Årets resultat		38 749	66 887
Summa eget kapital		547 859	261 184
Avsättningar			
Obeskattade reserver		5 746	8 520
Summa avsättningar		5 746	8 520
Långfristiga skulder			
Långfristiga skulder, räntebärande	25	82 000	116 000
Summa långfristiga skulder		82 000	116 000
Kortfristiga skulder			
Kortfristiga skulder, räntebärande	25	34 000	34 000
Leverantörsskulder		2 896	2 562
Skatteskuld		–	656
Skulder till koncernföretag	21	3 248	9 302
Övriga skulder		692	1 177
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	18	9 336	13 002
Summa kortfristiga skulder		50 172	60 699
Summa eget kapital och skulder		685 777	446 403

FÖRÄNDRING AV MODERBOLAGETS EGET KAPITAL

KSEK (1 januari–31 december)	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital			Totalt eget kapital
	Aktiekapital	Reservfond	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat	
Ingående eget kapital 2016-01-01	18 356	–	3 354	235 524		257 234
Inlösenprogram	–9 178			–57 668		–66 846
Nedsättning	–248		248			–
Fondemission	9 426			–9 426		–
Aktiesparprogram				5 934		5 934
Återköp av egna aktier				–2 025		–2 025
Årets resultat					66 887	66 887
Utgående eget kapital 2016-12-31	18 356	–	3 602	172 339	66 887	261 184
Ingående eget kapital 2017-01-01	18 356	–	3 602	239 226		261 184
Inlösenprogram	–10 096			–25 003		–35 099
Nyemission*	3 854		294 557			298 411
Fondemission	10 096			–10 096		–
Aktiesparprogram				5 856		5 856
Återköp av egna aktier				–21 242		–21 242
Årets resultat					38 749	38 749
Utgående eget kapital 2017-12-31	22 210	–	298 159	188 741	38 749	547 859

*** Nyemission**

Nyemission, kontant	303 494
Transaktionskostnader nyemission	–6 516
Skatt på transaktionskostnader bokförd direkt i eget kapital	1 433
Netto nyemission	298 411

KASSAFLÖDESANALYS FÖR MODERBOLAGET

KSEK (1 januari-31 december)	Not 20	2017	2016
Den löpande verksamheten			
Resultat före skatt		40 183	67 543
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet		2 926	7 982
		43 109	75 525
Betald skatt		-684	903
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapitalet		42 425	76 428
Kassaflöde från förändring i rörelsekapital			
Förändring av rörelsefordringar		60 052	-202 993
Förändring av rörelseskulder		-9 871	-73 524
Kassaflöde från förändring i rörelsekapital		50 181	-276 517
Kassaflöde från den löpande verksamheten		92 606	-200 089
Investeringsverksamheten			
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	11	-410	-783
Förvärv/avyttring av finansiella tillgångar		-102 061	70 688
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-102 471	69 905
Finansieringsverksamheten			
Upptagna lån		-	150 000
Amortering av lån		-34 000	-
Nyemission		296 978	-
Utdelning		-35 099	-66 846
Erhållna/lämnade koncernbidrag		892	-
Återköp av egna aktier		-21 242	-2 025
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		207 529	81 129
Årets kassaflöde		197 664	-49 055
Likvida medel vid årets början		49 064	98 119
Likvida medel vid årets slut		246 728	49 064

NOT 1 – Redovisningsprinciper

Belopp i tusen kronor där inte annat anges.

Överensstämmelse med normgivning och lag

Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med Årsredovisningslagen, International Financial Reporting Standards (IFRS) utgivna av International Accounting Standards Board (IASB) samt tolkningar från International Financial Reporting Interpretations Committee (IFRIC) såsom de antagits av EU. Vidare har Rådet för finansiell rapporterings rekommendation RFR 1 Kompletterande redovisningsregler för koncerner tillämpats.

Moderbolaget tillämpar samma redovisningsprinciper som koncernen utom i de fall som anges nedan under avsnittet "Moderbolagets redovisningsprinciper". De avvikelser som förekommer mellan moderbolagets och koncernens principer föranses av begränsningar i möjligheterna att tillämpa IFRS i moderbolaget till följd av ÅRL samt i vissa fall av skatteskäl.

Förutsättningar vid upprättande av moderbolagets och koncernens finansiella rapporter

Moderbolagets funktionella valuta är svenska kronor som även utgör rapporteringsvalutan för moderbolaget och för koncernen. Det innebär att de finansiella rapporterna presenteras i svenska kronor. Tillgångar och skulder är redovisade till historiska anskaffningsvärden förutom vissa finansiella tillgångar och skulder som värderas till verkligt värde.

Att upprätta de finansiella rapporterna i enlighet med IFRS kräver att företagsledningen gör bedömningar och uppskattningar samt antaganden som påverkar tillämpningen av redovisningsprinciperna och de redovisade beloppen av tillgångar, skulder, intäkter och kostnader. Uppskattningarna och antagandena är baserade på historiska erfarenheter och ett antal andra faktorer som under rådande förhållanden synes vara rimliga. Resultatet av dessa uppskattningar och antaganden används sedan för att bedöma de redovisade värdena på tillgångar och skulder som inte annars framgår tydligt från andra källor. Verkliga utfallet kan avvika från dessa uppskattningar och bedömningar.

Uppskattningarna och antagandena ses över regelbundet. Ändringar av uppskattningar redovisas i den period ändringen görs om ändringen endast påverkat denna period, eller i den period ändringen görs och framtida perioder om ändringen påverkar både aktuell period och framtida perioder.

Bedömningar gjorda av företagsledningen vid tillämpningen av IFRS som har en betydande inverkan på de finansiella rapporterna och gjorda uppskattningar som kan medföra väsentliga justeringar i påföljande års finansiella rapporter beskrivs närmare i not 24.

De nedan angivna redovisningsprinciperna för koncernen har tillämpats konsekvent på samtliga perioder som presenteras i koncernens finansiella rapporter, om inte annat framgår. Koncernens redovisningsprinciper har tillämpats konsekvent på rapportering och konsolidering av dotterföretagen.

Ändringar i redovisningsprinciper och upplysningar

Nya och ändrade standarder och tolkningar av befintliga standarder som tillämpas av koncernen

De standarder, ändringar och tolkningar som träder ikraft för räkenskapsår som börjar 1 januari 2017 har ingen väsentlig inverkan på koncernens finansiella rapporter.

Nya standarder, ändringar och tolkningar av befintliga standarder som inte har tillämpats i förtid av koncernen

Ett antal nya standarder och ändringar av tolkningar och befintliga standarder börjar gälla för räkenskapsår som inleds efter den 1 januari 2017 och har inte tillämpats i förtid av koncernen. Nedan följer beskrivning av kommande nya och ändrade standarder som anses vara relevanta för och kan komma att få effekt på koncernens framtida finansiella rapporter:

IFRS 9 "Finansiella instrument"

Standarden hanterar klassificering, värdering och redovisning av finansiella tillgångar och skulder. Den fullständiga versionen av IFRS 9 gavs ut i juli 2014. Den ersätter de delar av IAS 39 som hanterar klassificering och värdering av finansiella instrument. IFRS 9 behåller en blandad värderingsansats men förenklar denna ansats i vissa avseenden. Det kommer att finnas tre värderingskategorier för finansiella tillgångar, upplupet anskaffningsvärde, verkligt värde över övrigt totalresultat och verkligt värde över resultaträkningen. Hur ett instrument ska klassificeras beror på företagets affärsmodell och instrumentets karaktäristika. Investeringar i eget kapitalinstrument ska redovisas till verkligt värde över

resultaträkningen men det finns även en möjlighet att vid första redovisningstillfället redovisa instrumentet till verkligt värde över övrigt totalresultat. Ingen omklassificering till resultaträkningen kommer då ske vid avyttring av instrumentet. IFRS 9 inför också en ny modell för beräkning av kreditförlustreserv som utgår från förväntade kreditförluster. För finansiella skulder så ändras inte klassificeringen och värderingen förutom i det fall då en skuld redovisas till verkligt värde över resultaträkningen baserat på verkligt värde alternativet. Värdeförändringar hänförliga till förändringar i egen kreditrisk ska då redovisas i övrigt totalresultat. IFRS 9 minskar kraven för tillämpning av säkringsredovisning genom att 80-125-kriteriet ersätts med krav på ekonomisk relation mellan säkringsinstrument och säkrat föremål och att säkringskvoten ska vara samma som används i riskhanteringen. Även säkringsdokumentationen ändras lite jämfört med den som tas fram under IAS 39. Standarden ska tillämpas för räkenskapsår som påbörjas 1 januari 2018. Tidigare tillämpning är tillåten.

Ett projekt med att analysera effekterna av den nya principen har slutförts 2017. Koncernen har tillämpat övergången framåtriktad och beaktat historiska kundförluster över en konjunkturcykel och kan därefter konstatera att den nya standarden inte har någon materiell effekt på koncernens räkenskaper.

IFRS 15 "Revenue from contracts with customers"

Standarden reglerar hur redovisning av intäkter ska ske. De principer som IFRS 15 bygger på ska ge användare av finansiella rapporter mer användbar information om företagets intäkter. Den utökade upplysningsskyldigheten innebär att information om intäktslag, tidpunkt för reglering, osäkerheter kopplade till intäktsredovisning samt kassaflöde hänförligt till företagets kundkontrakt ska lämnas. En intäkt ska enligt IFRS 15 redovisas när kunden erhåller kontroll över den försälda varan eller tjänsten och har möjlighet att använda och erhåller nyttan från varan eller tjänsten.

IFRS 15 ersätter IAS 18 Intäkter och IAS 11 Entreprenadavtal samt därtill hörande SIC och IFRIC. IFRS 15 träder ikraft den 1 januari 2018. Förtida tillämpning är tillåten.

Ett projekt med att analysera effekterna av den nya principen har slutförts under 2017. Koncernen kommer att tillämpa IFRS 15 med full retroaktivitet. Den nya standarden innebär en förändring av intäktsredovisningen avseende tidsbegränsade programvarulicenser. Effekten blir att licensintäkterna redovisas över tid i stället för att, enligt IAS 18, intäktsföras en gång per år. Ej tidsbegränsade intäkter från programvarulicenser, serviceintäkter, royalties, support och underhåll redovisas redan på ett sätt som inte innebär någon principförändring. Övergångseffekten på Enea koncernens balansräkning kvantifieras i nedanstående brygga:

MSEK	Tillgångar	Eget kapital	Skulder
Belopp enligt nuvarande redovisningsprinciper 1 jan 2018	1 172	760	412
Justering till följd av IFRS 15	2	-6	7
Belopp enligt nya redovisningsprinciper 1 jan 2018	1 174	754	420

Justering av ingående eget kapital 1 jan 2017 uppgår till -5 MSEK.

IFRS 16 "Leases"

Standarden ersätter IAS 17 Leasingavtal och IFRIC 4 Fastställande huruvida ett avtal innehåller ett leasingavtal och relaterade regler. Den nya standarden innebär att leasstagare ska redovisa alla kontrakt som uppfyller definitionen i standarden på ett leasingkontrakt (utom kontrakt om maximalt tolv månader och kontrakt av individuellt lågt värde) som tillgång och skuld i balansräkningen, med redovisning av avskrivningar och räntekostnader i resultaträkningen. Avtal som idag utgör operationella leasingavtal kommer således att aktiveras i balansräkningen. IFRS 16 träder ikraft den 1 januari 2019.

Koncernen har ännu inte utvärderat effekterna av införandet av standarden.

Segmentsrapportering

Rörelsesegmenten rapporteras på ett sätt som överensstämmer med den interna rapportering som lämnas till högste verkställande beslutsfattaren. Den högste verkställande beslutsfattaren är den funktion som ansvarar för tilldelning av resurser och bedömning av rörelsesegmentens resultat. I koncernen har denna funktion identifierats som verkställande direktören.

Koncernen tillämpar IFRS 8 Rörelsesegment från och med 1 januari 2009.

Klassificering m.m.

Anläggningstillgångar och långfristiga skulder i moderbolaget och koncernen består i allt väsentligt enbart av belopp som förväntas återvinnas eller betalas efter mer än tolv månader räknat från balansdagen. Omsättningstillgångar och kortfristiga skulder i moderbolaget och koncernen består i allt väsentligt enbart av belopp som förväntas återvinnas eller betalas inom tolv månader räknat från balansdagen.

Konsolideringsprinciper

Dotterföretag

Dotterföretag är företag som står under ett bestämmande inflytande från Enea AB. Bestämmande inflytande innebär direkt eller indirekt en rätt att utforma ett företags finansiella och operativa strategier i syfte att erhålla ekonomiska fördelar. Vid bedömningen om ett bestämmande inflytande föreligger, beaktas potentiella röstberättigande aktier som utan dröjsmål kan utnyttjas eller konverteras. Dotterföretags finansiella rapporter tas in i koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet överförs till koncernen till den dag då det bestämmande inflytandet upphör.

Förvärvsmetoden används för redovisning av koncernens rörelseförvärv. Köpeskillingen för förvärvet av ett dotterföretag utgörs av verkligt värde på överlåtna tillgångar, skulder och de aktier som emitterats av koncernen. I köpeskillingen ingår även verkligt värde på alla tillgångar eller skulder som är en följd av en överenskommelse om villkorad köpeskillning. Förvärvsrelaterade kostnader kostnadsförs när de uppstår. Identifierbara förvärvade tillgångar och övertagne skulder i ett rörelseförvärv värderas inledningsvis till verkliga värden på förvärvsdagen. För varje förvärv avgör koncernen om alla innehav utan bestämmande inflytande i det förvärvade företaget redovisas till verkligt värde eller till innehavets proportionella andel av det förvärvade företags nettotillgångar.

Det belopp varmed köpeskillning, eventuellt innehav utan bestämmande inflytande samt verkligt värde på förvärvsdagen på tidigare aktieinnehav överstiger verkligt värde på koncernens andel av identifierbara förvärvade nettotillgångar, redovisas som goodwill.

När skillnaden är negativ redovisas denna direkt i resultaträkningen.

Koncerninterna fordringar och skulder, intäkter eller kostnader och realiserade vinster eller förluster som uppkommer från koncerninterna transaktioner mellan koncernföretag, elimineras i sin helhet vid upprättandet av koncernredovisningen.

Realiserade förluster elimineras på samma sätt som realiserade vinster.

Utländsk valuta

Transaktioner i utländsk valuta

Transaktioner i utländsk valuta omräknas till den funktionella valutan till den valutakurs som föreligger på transaktionsdagen. Monetära tillgångar och skulder i utländsk valuta räknas om till den funktionella valutan till den valutakurs som föreligger på balansdagen. Valutakursdifferenser som uppstår vid omräkningarna redovisas i resultaträkningen. Kursdifferenser på icke monetära tillgångar och skulder redovisas i rörelseresultatet och kursdifferenser på monetära tillgångar och skulder redovisas i finansnettot. Icke-monetära tillgångar och skulder som redovisas till historiska anskaffningsvärden omräknas till valutakurs vid transaktionstillfället. Icke-monetära tillgångar och skulder som redovisas till verkliga värden omräknas till den funktionella valutan till den kurs som råder vid tidpunkten för värdering till verkligt värde, valutakursförändringen redovisas sedan på samma sätt som övrig värdeförändring avseende tillgången eller skulden.

Funktionell valuta är valutan i de primära ekonomiska miljöer där de i koncernen ingående bolagen bedriver sin verksamhet. De bolag som ingår i koncernen är moderbolag samt dotterföretag. Moderbolagets funktionella valuta, tillika rapporteringsvaluta, är svenska kronor. Koncernens rapporteringsvaluta är svenska kronor.

Utländska verksamheters finansiella rapporter

Tillgångar och skulder i utlandsverksamheter, inklusive goodwill och andra koncernmässiga över- och undervärden, omräknas till svenska kronor till den valutakurs som råder på balansdagen. Intäkter och kostnader i en utlandsverksamhet omräknas till svenska kronor till en genomsnittskurs som utgör en approximation av kurserna vid respektive transaktionstidpunkt. Omräkningsdifferenser som uppstår vid valutaomräkning av utlandsverksamheter redovisas i övrigt totalresultat. Vid avyttring av en utlandsverksamhet realiseras de till verksamheten hänförliga ackumulerade omräkningsdifferenserna. Ackumulerade omräkningsdifferenser presenteras som en separat kategori

under posten "Reserver" och innehåller omräkningsdifferenser ackumulerade från och med den 1 januari 2004. Ackumulerade omräkningsdifferenser före den 1 januari 2004 är fördelade på andra eget kapitalkategorier och särredovisas inte.

Intäkter

Koncernen har intäkter från programvaruförsäljning och tjänster.

Nedanstående är gällande kriterier för intäktsföring av licens- och, där så är tillämpligt, tjänsteintäkter:

- Skriftligt kontrakt underskrivet av bägge parter.
- Leverans har skett.
- Licensavgiften ska vara ett fast belopp eller beräknas efter ett tillförlitligt tillvägagångssätt och inga uppsägningsmöjligheter finns, eller kreditiden är kortare än tolv månader.
- Det är sannolikt att betalning erhålls.

Programvaruförsäljning

Programvaruförsäljning ger intäkter i form av licensavgifter, utköp (kunden köper produkten på obegränsad tid), royaltyintäkter och underhållsavtal.

Utvecklingslicenser och utköp

För både utvecklingslicenser och utköp gäller att intäkten redovisas då full leverans av programvaran har skett.

Intäkter från tidsbegränsade licensavgifter periodiseras över avtalsperioden i enlighet med den aktuella överenskommelsens ekonomiska innebörd medan intäkter från icke-tidsbegränsade licensavgifter och utköp redovisas vid leverans då inga väsentliga förpliktelser kvarstår.

Support och underhåll säljs dels enskilt och dels tillsammans med licenserna. Separata underhållsavtal löper normalt under en tolv månadersperiod och intäkterna periodiseras linjärt över avtalsperioden.

Vid försäljning av tidsbegränsade utvecklingslicenser ingår support och underhåll samt rätt till uppgraderingar i licensavgiften. När ett sådant avtal med flera delar föreligger, redovisas som intäkt från försäljningen av licens det belopp som utgör verkligt värde på licens i förhållande till verkligt värde på försäljningsavtalet som helhet. Intäkten från servicedelen, som motsvarar verkligt värde på servicedelen i förhållande till verkligt värde på försäljningsavtalet, fördelas över serviceperioden. Verkliga värden för respektive del bestäms utifrån aktuella marknadspriser på dessa delar när de säljs separat.

Produktionslicenser (royalties)

Royaltyintäkter periodiseras i enlighet med den aktuella överenskommelsens ekonomiska innebörd då full leverans har skett.

Tjänster

Tjänsteuppdrag som genomförs på löpande räkning intäktsförs i takt med att arbetet utförs. Tjänsteuppdrag som baserar sig på ett funktionellt åtagande intäktsförs linjärt över den avtalade perioden då tjänsterna tillhandahålls. Ett funktionellt åtagande innebär en tjänstefunktion med ett obestämt antal tjänster som ska upprätthållas under en viss tidsperiod. Projekt som utförs till fastpris resultatavräknas i takt med färdigställandet vilken bestäms på basis av nedlagda uppdragskostnader i förhållande till beräknade uppdragskostnader för hela uppdraget enligt successiv vinstavräkning. Om förlustrisk bedöms föreligga sker löpande individuella reserveringar.

Rörelsekostnader och finansiella intäkter och kostnader

Kostnader avseende operationella leasar

Kostnader avseende operationella leasingavtal redovisas i resultaträkningen linjärt över leasingperioden. Förmåner erhållna i samband med tecknandet av ett avtal redovisas som en del av den totala leasingkostnaden i resultaträkningen.

Finansiella intäkter och kostnader

Finansiella intäkter och kostnader kan bestå av ränteintäkter på bankmedel och fordringar och räntebärande värdepapper, räntekostnader på lån, utdelningsintäkter, valutakursdifferenser, realiserade och realiserade vinster på finansiella placeringar samt derivatinstrument som används inom den finansiella verksamheten.

Ränteintäkter på fordringar och räntekostnader på skulder beräknas med tillämpning av effektivräntemetoden. Effektivräntan är den ränta som gör att nuvärdet av alla framtida in- och utbetalningar under räntebindingstiden blir

lika med det redovisade värdet av fordran eller skulden. Ränteintäkter inkluderar periodiserade belopp av transaktionskostnader och eventuella rabatter, premier och andra skillnader mellan det ursprungliga värdet av fordran och det belopp som erhålls vid förfall. Koncernen aktiverar inte ränta i tillgångars anskaffningsvärden då koncernens utvecklingsprojekt inte har en löptid som överstiger ett år.

Finansiella instrument

Finansiella instrument som redovisas i balansräkningen inkluderar på tillgångssidan finansiella tillgångar som kan säljas, övriga långfristiga fordringar, likvida medel samt kundfordringar och bland skulder och eget kapital återfinns leverantörsskulder och övriga lång- och kortfristiga skulder. En finansiell tillgång eller finansiell skuld tas upp i balansräkningen när bolaget blir part till instrumentets avtalsmässiga villkor. Kundfordringar tas upp i balansräkningen när faktura har skickats. Leverantörsskuld tas upp i balansräkningen när faktura har erhållits. En finansiell tillgång tas bort från balansräkningen när rättigheterna i avtalet realiserar, förfaller eller bolaget förlorar kontrollen över dem. Förvärv och avyttring av finansiella tillgångar redovisas på likviddagen, som utgör den dag då tillgången levereras. En finansiell skuld tas bort från balansräkningen när förpliktelsen i avtalet fullgörs eller på annat sätt utsläcks.

Verkligt värde på noterade finansiella tillgångar motsvaras av tillgångens noterade köpkurs på balansdagen. I det fall sådan saknas görs värdering genom allmänt vedertagna metoder såsom diskontering av framtida kassaflöden till noterad marknadsränta för respektive löptid.

För kortfristiga lån och placeringar bedöms det verkliga värdet överensstämma med det bokförda värdet mot bakgrund av att en förändring av marknadsräntan inte ger någon materiell effekt på marknadsvärdet.

Finansiella tillgångar och skulder kvittas och redovisas med ett nettobelopp i balansräkningen när det finns legal rätt att kvitta och när avsikt finns att reglera posterna med ett nettobelopp eller att samtidigt realisera tillgången och reglera skulden. Finansiella tillgångar och skulder indelas i följande kategorier enligt IAS 39.

Lånefordringar och kundfordringar

Kategorin omfattar finansiella tillgångar som inte är derivat, med fasta betalningar eller med betalningar som går att fastställa, och som inte är noterade på en aktiv marknad. Fordringarna uppstår när pengar, varor eller tjänster tillhandahålls direkt till annan part utan avsikt att bedriva handel i fordringarna. Tillgångarna i denna kategori värderas till upplupet anskaffningsvärde minskat med eventuell reservering för värdeminskning. Kategorin omfattar bland annat kundfordringar och likvida medel.

Kundfordringar

Då kundfordringars förväntade löptid är kort sker redovisning till det belopp som förväntas inflyta baserat på en individuell bedömning av osäkra fordringar utan diskontering enligt metoden för upplupet anskaffningsvärde. En eventuell nedskrivning av kundfordringar påverkar rörelseresultatet.

Likvida medel

Likvida medel består av kassamedel hos finansinstitut samt kortfristiga placeringar med en ursprunglig löptid understigande tre månader. Likvida medel redovisas till nominellt belopp.

Finansiella tillgångar som kan säljas

Finansiella tillgångar som kan säljas avser tillgångar som inte är derivat och där tillgångarna identifierats som att de kan säljas eller inte har klassificerats i någon av övriga kategorier. Tillgångarna ingår i anläggningstillgångar om ledningen inrättat har för avsikt att avyttra tillgången inom tolv månader efter rapportperiodens slut.

Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen

Denna kategori omfattar tillgångar med avsikten att säljas på kort sikt. Derivat med positiva marknadsvärden ingår i denna kategori om de inte används för säkringsredovisning. Tillgångarna i denna kategori redo visas löpande till verkligt värde och värdeförändringarna redovisas i resultaträkningen. Under året har inga finansiella derivatinstrument klassificerats i denna kategori.

Finansiella skulder värderade till verkligt värde via resultaträkningen

I denna kategori ingår derivatinstrument med negativa marknadsvärden om de inte används för säkringsredovisning. Likaså ingår finansiella skulder som innehas för handel. Skulderna i denna kategori värderas löpande till verkligt värde och värdeförändringarna redovisas i resultaträkningen. Under året har inga finansiella derivatinstrument klassificerats i denna kategori.

Redovisning av derivat som används i säkringsändamål

Samtliga derivat redovisas initialt och löpande till verkligt värde i balansräkningen. Resultat vid omvärdering av derivat som används för säkring redovisas enligt följande. Värdeförändringar avseende kassaflödessäkringar redovisas i övrigt totalresultat och förs till resultaträkningen i den takt som det säkrade kassaflödet påverkar resultaträkningen. Eventuell ineffektiv del i värdeförändringen redovisas direkt i resultaträkningen. Resultat vid omvärdering av derivat som avser säkringar av verkligt värde, redovisas i resultaträkningen tillsammans med förändringar i verkligt värde på den fordran eller skuld som är exponerad för den säkrade risken. För att kvalificera till säkringsredovisning krävs viss dokumentation beträffande säkringsinstrumentet och dess förhållande till den säkrade posten. Koncernen dokumenterar även mål och strategier för riskhantering och säkringsåtgärder tillsammans med en bedömning av säkringsrelationens effektivitet när det gäller att utjämna förändringar i verkligt värde eller kassaflöde för säkrade poster, både vid säkringens början och i den löpande redovisningen.

Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde

I denna kategori ingår finansiella skulder som inte innehas för handel, såsom låneskulder och leverantörsskulder. Dessa redovisas initialt till verkligt värde, netto efter transaktionskostnader, och därefter till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden.

Låneskulder och leverantörsskulder

Värderingsprincipen för låneskulder och leverantörsskulder är upplupet anskaffningsvärde. Lånens och leverantörsskuldenas förväntade löptid är kort, varför skulderna redovisas till nominellt belopp utan diskontering. Skulder som förfaller inom tolv månader klassificeras som kortfristiga.

FINANSIELLA INSTRUMENT PER KATEGORI

KSEK	Låne- och kund- fordringar	Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen	Derivat som används för säkrings- ändamål	Finansiella tillgångar som kan säljas	Summa
31 december 2017					
Tillgångar i balansräkningen					
Finansiella tillgångar som kan säljas	–	–	–	102 269	102 269
Kundfordringar och andra fordringar, exklusive interimfordringar	160 332	–	–	–	160 332
Likvida medel	312 028	–	–	–	312 028
	472 360	–	–	102 269	574 629
31 december 2016					
Tillgångar i balansräkningen					
Kundfordringar och andra fordringar, exklusive interimfordringar	200 250	–	–	–	200 250
Likvida medel	223 486	–	–	–	223 486
	423 736	–	–	–	423 736

KSEK	Finansiella skulder värderade till verkligt värde via resultaträkningen	Derivat som används för säkrings- ändamål	Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffnings- värde	Summa
31 december 2017				
Skulder i balansräkningen				
Skulder till kreditinstitut	–	–	116 000	116 000
Skuldförda köpeskillingar, långfristiga	–	110 434	–	110 434
Skuldförda köpeskillingar, kortfristiga	–	3 704	–	3 704
Derivatinstrument	–	–	840	840
Leverantörsskulder och andra skulder, exklusive finansiella skulder	–	–	28 150	28 150
	–	114 138	840	144 150
				259 128
31 december 2016				
Skulder i balansräkningen				
Skulder till kreditinstitut	–	–	150 000	150 000
Skuldförda köpeskillingar, långfristiga	–	112 953	–	112 953
Skuldförda köpeskillingar, kortfristiga	–	99 027	–	99 027
Derivatinstrument	–	–	1 050	1 050
Leverantörsskulder och andra skulder, exklusive finansiella skulder	–	–	38 836	38 836
	–	211 980	1 050	188 836
				401 866

FÖRDELNING PER NIVÅ VID VÄRDERING TILL VERKLIGT VÄRDE 31 DECEMBER 2017

KSEK	Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Total
Derivatinstrument som används för säkringsändamål				
Skuld valutaderivat	–	840	–	840
Finansiella skulder värderade till verkligt värde via resultaträkningen				
Skuld villkorad köpeskillning, långfristig	–	–	11 937	11 937
Skuld villkorad köpeskillning, kortfristig	–	–	3 704	3 704
Skuldförd köpeskillning, långfristig	–	–	98 497	98 497
Summa 2017	–	840	114 138	114 978

Villkorad köpeskillning baseras på uppskattad försäljning av licenser och tjänster avseende Centered Logic.
Skuldförd köpeskillning avseende Qosmos är ovillkorad. Redovisat värde för samtliga skulder beräknas överensstämma med verkligt värde.

Immateriella tillgångar

Goodwill

Goodwill representerar skillnaden mellan anskaffningsvärdet för rörelseförvärvet och det verkliga värdet av förvärvade tillgångar, övertagna skulder samt eventalförpliktelser. Goodwill värderas till anskaffningsvärde minus eventuella ackumulerade nedskrivningar. Goodwill fördelas till kassagenererande enheter och testas minst en gång per år för nedskrivningsbehov.

Forskning och utveckling

Utgifter för forskning som syftar till att erhålla ny vetenskaplig eller teknisk kunskap redovisas som kostnad då de uppkommer.

Utgifter för utveckling, där forskningsresultat eller annan kunskap tillämpas för att åstadkomma nya eller förbättrade produkter eller processer, redovisas som en tillgång i balansräkningen, när följande kriterier är uppfyllda:

- Det är tekniskt möjligt att färdigställa tillgången.
- Det är företagets avsikt att färdigställa tillgången och använda eller sälja den.
- Företaget har tillräckliga resurser att fullfölja utvecklingen.
- Tillgången väntas generera framtida ekonomiska fördelar.
- Det är möjligt att beräkna utgifterna för att färdigställa tillgången på ett tillförlitligt sätt.

Det redovisade värdet inkluderar utgifter för material, direkta utgifter för löner och indirekta utgifter som kan hänföras till tillgången på ett rimligt och konsekvent sätt. Övriga utgifter för utveckling redovisas i resultaträkningen som kostnad när de uppkommer. I balansräkningen redovisade utvecklingskostnader är upptagna till anskaffningsvärde minus ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar.

Övriga immateriella tillgångar

Består till största delen av varumärken, licenser och avtalsenliga kundrelationer som tillkommit genom rörelseförvärv. Tillgångarna redovisas till verkligt värde på förvärvsdagen minus ackumulerade avskrivningar.

Avskrivningsprinciper

Avskrivningar redovisas i resultaträkningen linjärt över immateriella tillgångars beräknade nyttjandeperioder, såvida inte sådana nyttjandeperioder är obestämda. Goodwill provas för nedskrivningsbehov kvartalsvis eller så snart indikationer uppkommer som tyder på att tillgången ifråga har minskat i värde. Avskrivningsbara immateriella tillgångar skrivs av från det datum då de är tillgängliga för användning. Den beräknade nyttjandeperioden är för balanserade utvecklingsutgifter är mellan tre och fem år. Förvärvade produkt rättigheter skrivs av på fem till tio år och förvärvade avtalsenliga kundrelationer på sju år.

Materiella anläggningstillgångar

Ägda tillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas som tillgång i balansräkningen om det är sannolikt att framtida ekonomiska fördelar kommer att komma bolaget till del och anskaffningsvärdet för tillgången kan beräknas på ett tillförlitligt sätt. Materiella anläggningstillgångar redovisas i koncernen till anskaffningsvärde efter avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår inköpspriset samt kostnader direkt hänförliga till tillgången för att bringa den på plats och i skick för att utnyttjas i enlighet med syftet med anskaffningen. Exempel på direkt hänförliga kostnader som ingår i anskaffningsvärdet är kostnader för leverans och hantering, installation, konsulttjänster och juristtjänster.

Leasade tillgångar

Avseende leasade tillgångar tillämpas IAS 17. Leasing klassificeras i koncernredovisningen antingen som finansiell eller operationell leasing. Leasingavtalen som tecknats är utan väsentliga undantag av karaktären operationella och avser främst bilar och lokalhyror. Operationell leasing innebär att leasingavgiften kostnadsförs över löptiden med utgångspunkt från nyttjandet, vilket kan skilja sig åt från vad som de facto erlagts som leasingavgift under året. Leasingkostnaden redovisas linjärt över nyttjandetiden.

Avskrivningsprinciper

Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod. Beräknad nyttjandeperiod för materiella anläggningstillgångar såsom inventarier, verktyg och installationer är fem år. Bedömning av en tillgångs restvärde och nyttjandeperiod görs årligen.

Nedskrivningar

De redovisade värdena för koncernens tillgångar, med undantag för uppskjutna skattefordringar och finansiella tillgångar, provas vid varje balansdag för att bedöma om det finns indikation på nedskrivningsbehov. Om någon sådan indikation finns beräknas tillgångens återvinningsvärde. Undantagna tillgångar enligt ovan provas värderingen enligt respektive standard. För goodwill och immateriella tillgångar som ännu inte är färdiga för användning beräknas återvinningsvärdet årligen.

Om det inte går att fastställa väsentligen oberoende kassaflöden till en enskild tillgång ska vid prövning av nedskrivningsbehov tillgångarna grupperas till den lägsta nivå där det går att identifiera väsentligen oberoende kassaflöden (en så kallad kassagenererande enhet). En nedskrivning redovisas när en tillgångs eller kassagenererande enhets redovisade värde överstiger återvinningsvärdet. En nedskrivning belastar resultaträkningen.

Nedskrivning av tillgångar hänförliga till en kassagenererande enhet (grupp av enheter) fördelas i första hand till goodwill. Därefter görs en proportionell nedskrivning av övriga tillgångar som ingår i enheten (gruppen av enheter).

Beräkning av återvinningsvärde

Återvinningsvärdet är det högsta av verkligt värde minus försäljningskostnader och nyttjandevärdet. Vid beräkning av nyttjandevärdet diskonteras framtida kassaflöden med en diskonteringsfaktor som beaktar riskfri ränta och den risk som är förknippad med den specifika tillgången. För en tillgång som inte genererar kassaflöden som är väsentligen oberoende av andra tillgångar så beräknas återvinningsvärdet för den kassagenererande enhet till vilken tillgången hör.

Återföring av nedskrivningar

Nedskrivningar på goodwill återförs inte. Nedskrivningar på andra tillgångar återförs om det har skett en förändring i de antaganden som låg till grund för beräkningen av återvinningsvärdet. En nedskrivning återförs endast i den utsträckning tillgångens redovisade värde efter återföring inte överstiger det redovisade värde som tillgången skulle ha haft om någon nedskrivning inte hade gjorts, med beaktande av de avskrivningar som då skulle ha gjorts.

Ersättningar till anställda

Pensioner

Förpliktelser avseende avgifter till avgiftsbestämda pensionsplaner redovisas som en kostnad i resultaträkningen när de uppstår. Pensionslösningar i utländska dotterbolag, förutom Qosmos Frankrike, är klassificerade och redovisade som avgiftsbestämda planer som innebär att koncernens resultat belastas med pensionskostnader i takt med att förmånerna intjänats.

Anställda tjänstemän i Sverige omfattas av ITP-planen vilken redovisas som en avgiftsbestämd pensionsplan. Åtaganden för ålderspension och familjepension för tjänstemän i Sverige tryggas genom en försäkring i Alecta. Enligt ett uttalande från Rådet för finansiell rapportering, UFR 10, är detta en förmånsbestämd plan som omfattar flera arbetsgivare. Alecta kan inte tillhandahålla Enea eller andra svenska bolag tillräcklig information för att fastställa ett enskilt bolags andel av den totala förpliktelsen och dess förvaltningstillgångar. Pensionsplaner enligt ITP som tryggas genom en försäkring i Alecta redovisas därför som en avgiftsbestämd plan. Planen finansieras löpande genom pensionsförsäkringar. Alectas överskott kan fördelas till försäkringstagarna och/eller de försäkrade. Den kollektiva konsolideringsnivån utgörs av marknadsvärdet på Alectas tillgångar i procent av försäkringsåtagandena beräknade enligt Alectas försäkringstekniska beräkningsantaganden, vilka inte överensstämmer med IAS 19. Anställda tjänstemän i Qosmos Frankrike omfattas av en förmånsbestämd pensionsplan. Koncernens nettoförpliktelse avseende förmånsbestämda planer beräknas genom en uppskattning av den framtida ersättning som de anställda intjänat genom sin anställning under innevarande och tidigare perioder. Denna ersättning diskonteras till ett nuvärde. Den skuld som redovisas i balansräkningen avseende förmånsbestämda pensionsplaner är nuvärdet av den förmånsbestämda förpliktelsen. Omvärderingsvinster- och förluster till följd av erfarenhetsbaserade justeringar och förändringar i aktuella antaganden redovisas i övrigt totalresultat under den period de uppstår. Kostnader avseende tjänstgöring under tidigare perioder redovisas direkt i resultaträkningen.

Ersättningar vid uppsägning

En avsättning redovisas i samband med uppsägningar av personal endast om företaget är bevisligen förpliktigat att avsluta en anställning före den normala tidpunkten eller när ersättningar lämnas som ett erbjudande för att uppmuntra frivillig avgång. I de fall företaget säger upp personal upprättas en detaljerad plan som minst innehåller arbetsplats, befattningar och ungefärligt

antal berörda personer samt ersättningarna för varje personalkategori eller befattning och tiden för planens genomförande.

Ersättning till ledande befattningshavare

Riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare fastställs av årsstämman. För koncernledningen tillämpas marknadsmässiga löner och övriga anställningsvillkor. Utöver fast årslön erhåller koncernledningen även rörlig lön, vilken är begränsad och baserad på resultatutvecklingen jämfört med fastställda mål. Ersättning till vissa ledande befattningshavare inom Eneakoncernen kan utgå även i form av aktierelaterade ersättningar.

Aktierelaterade ersättningar

Koncernen har ett utestående incitamentsprogram där regleringen görs med aktier och där företaget erhåller tjänster från anställda som ersättning för koncernens eget kapitalinstrument (aktier). Verkligt värde på den tjänstgöring som berättigar anställda till tilldelning av eget kapitalinstrument (aktier) kostnadsförs över intjänandeperioden. Värdering sker utifrån vedertagna modeller. För mer information kring incitamentsprogram se vidare not 22.

Avsättningar

En avsättning redovisas i balansräkningen när koncernen har en befintlig legal eller informell förpliktelse som en följd av en inträffad händelse, och det är troligt att ett utflöde av ekonomiska resurser kommer att krävas för att reglera förpliktelsen samt en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras. Där effekten av när i tiden betalning sker är väsentlig, beräknas avsättningar genom diskontering av det förväntade framtida kassaflödet till en räntesats före skatt som återspeglar aktuella marknadsbedömningar av pengars tidsvärde och, om det är tillämpligt, de risker som är förknippade med skulden.

Omstrukturering

En avsättning för omstrukturering redovisas när koncernen har fastställt en utförlig och formell omstruktureringsplan, och omstruktureringen har antingen påbörjats eller blivit offentligt tillkännagiven. Ingen avsättning görs för framtida rörelsekostnader.

Förlustkontrakt

En avsättning för förlustkontrakt redovisas när de förväntade fördelarna som koncernen väntas erhålla från ett kontrakt är lägre än de oundvikliga kostnaderna att uppfylla förpliktelserna enligt kontraktet.

Skatter

Inkomstskatter utgörs av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Inkomstskatter redovisas i resultaträkningen utom då underliggande transaktion redovisas direkt mot eget kapital varvid tillhörande skatteeffekt redovisas i eget kapital. Aktuell skatt är skatt som ska betalas eller erhållas avseende aktuellt år, med tillämpning av de skattesatser som är beslutade eller i praktiken beslutade per balansdagen, hit hör även justering av aktuell skatt hänförlig till tidigare perioder.

Uppskjuten skatt beräknas enligt balansräkningsmetoden med utgångspunkt i temporära skillnader mellan redovisade och skattemässiga värden på tillgångar och skulder. Följande temporära skillnader beaktas inte; för temporär skillnad som uppkommit vid första redovisningen av goodwill, första redovisningen av tillgångar och skulder som inte är rörelseförvärv och vid tidpunkten för transaktionen inte påverkar vare sig redovisat eller skattepliktig resultat, vidare beaktas inte heller temporära skillnader hänförliga till andelar i dotterföretag som inte förväntas bli återförda inom överskådlig framtid. Värderingen av uppskjuten skatt baserar sig på hur redovisade värden på tillgångar eller skulder förväntas bli realiserade eller reglerade. Uppskjuten skatt beräknas med tillämpning av de skattesatser och skatteregler som är beslutade eller i praktiken beslutade per balansdagen.

Uppskjutna skattefordringar avseende avdragsgilla temporära skillnader och underskottsavdrag redovisas endast i den mån det är sannolikt att dessa kommer att kunna utnyttjas. Värdet på uppskjutna skattefordringar reduceras när det inte längre bedöms sannolikt att de kan utnyttjas. Eventuellt tillkommande inkomstskatt som uppkommer vid utdelning redovisas vid samma tidpunkt som när utdelningen redovisas som en skuld.

Finansiella risker

Den största finansiella riskerna utgörs av likviditetsrisk, valutarisk och ränterisk.. Enea har en finanspolicy fastställd av styrelsen som bildar ett ramverk av riktlinjer för hantering av de finansiella riskerna. En utförligare beskrivning av de finansiella riskerna finns i förvaltningsberättelsen.

Resultat per aktie

Beräkningen av resultat per aktie baseras på årets resultat i koncernen hänförligt till moderbolagets aktieägare och på det vägda genomsnittliga antalet aktier utestående under året. Vid beräkningen av resultat per aktie efter utspädning justeras resultatet och det genomsnittliga antalet aktier för att ta hänsyn till effekter av utspädande potentiella stamaktier, vilka under rapporterade perioder härrör från konvertibla skuldebrev och optioner utgivna till anställda. Utspädning uppstår endast när lösenkursen är lägre än börskursen. Lösenkursen justeras genom ett tillägg för värdet av framtida tjänster kopplade till de eget kapital-reglerade personaloptionsprogram som redovisas som aktierelaterade ersättningar enligt IFRS 2.

Eventualförpliktelser

En eventualförpliktelse redovisas när det finns ett möjligt åtagande som härrör från inträffade händelser och vars förekomst bekräftas endast av en eller flera osäkra framtida händelser eller när det finns ett åtagande som inte redovisas som en skuld eller avsättning på grund av att det inte är troligt att ett utflöde av resurser kommer att krävas.

Moderbolagets redovisningsprinciper

Moderbolaget har upprättat sin årsredovisning enligt årsredovisningslagen (1995:1554) och Rådet för finansiell rapporterings rekommendation RFR 2 Redovisning för juridisk person. RFR 2 innebär att moderbolaget i årsredovisningen för den juridiska personen skall tillämpa samtliga av EU godkända IFRS och uttalanden så långt detta är möjligt inom ramen för årsredovisningslagen och med hänsyn till sambandet mellan redovisning och beskattning. Rekommendationen anger vilka undantag och tillägg som skall göras från IFRS. Skillnaderna mellan koncernens och moderbolagets redovisningsprinciper framgår nedan.

Skilnader mellan koncernens och moderbolagets redovisningsprinciper

Skilnaderna mellan koncernens och moderbolagets redovisningsprinciper framgår nedan. De nedan angivna redovisningsprinciperna för moderbolaget har tillämpats konsekvent på samtliga perioder som presenteras i moderbolagets finansiella rapporter.

Dotterföretag

Andelar i dotterföretag redovisas i moderbolaget enligt anskaffningsvärdemetoden. Som intäkt redovisas endast erhållna utdelningar under förutsättning att dessa härrör från vinstmedel som intjänats efter förvärvet. Utdelningar som överstiger dessa intjänade vinstmedel betraktas som en återbetalning av investeringen och reducerar andelens redovisade värde.

Utdelningar

Utdelning till moderbolagets aktieägare redovisas som skuld i koncernens finansiella rapporter i den period då utdelningen godkänns av moderbolagets aktieägare. Anteciperad utdelning från dotterföretag redovisas i de fall moderbolaget ensamt har rätt att besluta om utdelningens storlek och moderbolaget har fattat beslut om utdelningens storlek innan moderföretaget publicerat sina finansiella rapporter.

Skatter

I moderbolaget redovisas obeskattade reserver inklusive uppskjuten skatteskuld. I koncernredovisningen delas däremot obeskattade reserver upp på uppskjuten skatteskuld och eget kapital.

Koncernbidrag och aktieägartillskott för juridiska personer

Aktieägartillskott förs direkt mot eget kapital hos mottagaren och aktiveras i aktier och andelar hos givaren, i den mån nedskrivning inte erfordras. Koncernbidrag som moderbolaget lämnar till dotterbolagen redovisas med anledning av sambandet mellan redovisning och beskattning som en bokslutsdisposition i resultaträkningen. Erhållna koncernbidrag redovisas som en bokslutsdisposition. Skatteeffekten redovisas i enlighet med IAS 12.

NOT 2 – Intäktslag och rörelsesegmentsrapportering

Rörelsesegment rapporteras på ett sätt som överensstämmer med den interna rapportering som lämnas till den högste verkställande beslutsfattaren. Den högste verkställande beslutsfattaren är den funktion som ansvarar för tilldelning av resurser och bedömning av rörelsesegmentens resultat. I koncernen har denna funktion identifierats som verkställande direktören och Enea redovisar hela verksamheten som ett segment.

Försäljning per intäktslag	2017	2016
Tidsbegränsade utvecklingslicenser inklusive support och underhåll	174 431	149 118
Icke tidsbegränsade utvecklingslicenser	23 862	6 823
Produktionslicenser (Royalties)	230 723	174 543
Tjänster	150 792	162 901
Övrigt	9 450	7 932
	589 258	501 317

Försäljning per produktgrupp	2017	2016
Operativsystem inklusive verktyg	269 638	276 588
Network Solutions	180 258	66 778
Tjänster	132 373	145 714
Övrigt	6 989	12 236
	589 258	501 317

Försäljning per geografi	2017	2016
Sverige	172 454	181 833
Amerika	165 775	134 502
Övriga Europa	201 189	144 000
Asien	49 840	40 582
	589 258	501 317

Anläggningstillgångar per geografi	2017	2016
Sverige	101 047	95 727
Amerika	37 374	39 982
Frankrike	361 742	341 871
Övriga Europa och Asien	31 650	32 532
	531 813	510 112

Enea har ett fåtal stora kunder som står för en stor del av företagets omsättning. Två av företagets kunder står var och en för tio procent eller mer av företagets omsättning respektive med en andel om 25 procent (32) och 17 procent (17) av företagets omsättning.

NOT 3 – Kursvinster och kursförluster

	2017	2016
KONCERNEN		
Kursvinster på fordringar/skulder av rörelsekaraktär	3 618	2 911
Kursförluster på fordringar/skulder av rörelsekaraktär	-5 630	-2 074
	2017	2016
MODERBOLAGET		
Kursvinster på fordringar/skulder av rörelsekaraktär	-	-
Kursförluster på fordringar/skulder av rörelsekaraktär	-	-

NOT 4 – Personal och övriga ledande befattningshavare

Medelantal anställda	2017		2016	
	Totalt	Varav män, %	Totalt	Varav män, %
Moderbolaget	12	48	12	47
Dotterföretag	455	74	398	72
Koncernen totalt	467	74	410	72
Varav:				
Sverige	70	77	82	75
USA	56	80	67	78
Rumänien	256	66	241	67
Kina	5	80	5	80
Japan	5	100	3	100
Frankrike	67	90	6	96
Tyskland	2	50	3	64
Storbritannien	4	100	4	100
Singapore	2	96	–	–
Koncernen totalt	467	74	410	72
Könsfördelning i koncernledningen				
Styrelse	7	71	8	63
Andra ledande befattningshavare	9	100	10	100

Löner, andra ersättningar och sociala kostnader	2017	2016
KONCERNEN		
Löner och ersättningar *	216 956	176 551
Aktierelaterade ersättningar *	7 951	7 831
*varav styrelse, VD och andra ledande befattningshavare ¹	37 239	32 508
Pensionskostnader ²	15 999	14 209
varav förmånsbaserade pensionsplaner	665	133
varav avgiftsbaserade pensionsplaner	15 334	14 076
Övriga sociala kostnader	65 298	41 875
Summa	306 204	240 466

Löner, andra ersättningar och sociala kostnader	2017	2016
MODERBOLAGET		
Löner och ersättningar *	12 437	12 063
Aktierelaterade ersättningar *	2 233	3 558
* varav styrelse, VD och andra ledande befattningshavare ³	9 593	9 880
Pensionskostnader ⁴	4 739	2 936
varav avgiftsbaserade pensionsplaner	4 739	2 936
Övriga sociala kostnader	4 238	4 405
Summa	23 647	22 962

1) Av koncernens löner och ersättningar avser 2 618 (1 511) KSEK rörlig ersättning till gruppen styrelse och verkställande direktör (inklusive verkställande direktörer och styrelser i dotterföretag).

2) Av koncernens pensionskostnader avser 2 492 (1 891) KSEK gruppen styrelse och verkställande direktör.

3) Av moderbolagets löner och ersättningar avser 1 693 (1 294) KSEK rörlig ersättning till gruppen styrelse och verkställande direktör.

4) Av moderbolagets pensionskostnader avser 2 492 (2 334) KSEK gruppen styrelse och verkställande direktör.

Till av årsstämman valda ledamöter som inte är anställda i bolaget utgick i enlighet med årsstämmans beslut följande ersättningar under 2017

	Styrelse- arvode	Arvode revisionsutskott	Arvode ersättningsutskott	Summa
Anders Skarin (ordf)	470	–	40	510
Kjell Duveblad	220	60	–	280
Åsa Sundberg	220	30	–	250
Gunilla Fransson	220	–	20	240
Mats Lindoff	220	–	–	220
Torbjörn Nilsson	220	30	–	250
Summa 2017	1 570	120	60	1 750

Till av årsstämman valda ledamöter som inte är anställda i bolaget utgick i enlighet med årsstämmans beslut följande ersättningar under 2016

	Styrelse- arvode	Arvode revisionsutskott	Arvode ersättningsutskott	Summa
Anders Skarin (ordf)	450	–	40	490
Kjell Duveblad	210	60	–	270
Åsa Sundberg	210	30	–	240
Gunilla Fransson	210	–	20	230
Mats Lindoff	210	–	–	210
Torbjörn Nilsson	210	30	–	240
Summa 2016	1 500	120	60	1 680

Sammanställning över ersättningar och övriga förmåner under 2017

	Fast lön	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Aktierelaterade ersättningar	Summa	Pensions- kostnad
VD Anders Lidbeck	3 347	1 693	–	1 335	6 375	2 492
Övriga ledande befattningshavare (11 st)*	13 704	5 536	1 024	3 755	24 019	2 803
Summa 2017	17 051	7 229	1 024	5 090	30 394	5 295

Sammanställning över ersättningar och övriga förmåner under 2016

	Fast lön	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Aktierelaterade ersättningar	Summa	Pensions- kostnad
VD Anders Lidbeck	3 347	1 294	–	2 498	7 139	2 334
Övriga ledande befattningshavare (10 st)*	12 436	3 281	1 505	4 033	21 255	2 372
Summa 2016	15 783	4 575	1 505	6 531	28 394	4 706

* Antal ledande befattningshavare har varierat under året

Ersättning till ledande befattningshavare

Principer

Till styrelsens ordförande och ledamöter utgår arvode enligt årsstämmans beslut. Arbetstagarrepresentanter erhåller ej styrelsearvode.

Ersättning till verkställande direktören beslutas av styrelseordföranden och stämموvalda ledamöter efter förslag från ersättningskommittén.

Riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare fastställs av årsstämman. För koncernledningen tillämpas marknadsmässiga villkor för löner och övriga anställningsvillkor. Utöver fast årslön erhåller koncernledningen även rörlig lön. Den rörliga lönen är baserad på resultatutvecklingen jämfört med fastställda mål och har ett tak i absoluta belopp som fastställs årligen på individnivå.

Ersättning till vissa ledande befattningshavare inom Eneakoncernen kan även utgå i form av aktierelaterade ersättningar. För mer information se not 22.

Pensionsavtal

Andra ledande befattningshavare i Sverige har pensionsavtal som ligger inom ramen för ITP-planen med en pensionsålder på 65 år och pensionsavsättningarna relateras till den anställdes lön. ITP-planen är till sin karaktär huvudsakligen förmånsbestämd. ITP-planen tryggas genom försäkring i Alecta. Pensionspremier betalas löpande.

Avgångsvederlag

Vid uppsägning av verkställande direktören skall bolaget iaktta en uppsägningstid om sex månader och verkställande direktören en uppsägningstid om sex månader gentemot bolaget. Härutöver utgår ett avgångsvederlag motsvarande sex månaders fast lön om styrelsen avslutar anställningen. Om ägarförhållandena ändras på sådant sätt att det blir nya majoritetsägare i bolaget är verkställande direktören berättigad till ett avgångsvederlag på sex månaderslöner. All uppsägningsslöner och avgångsvederlag avräknas mot eventuell annan inkomst av tjänst. För övriga ledande befattningshavare tillämpas en uppsägningstid om tre till tolv månader.

NOT 5 – Arvode och kostnadsersättning till revisorer

Med revisionsuppdrag avses granskning av årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning, övriga arbetsuppgifter som det ankommer på bolagets revisor att utföra samt rådgivning eller annat biträde som föräns av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförandet av sådana övriga arbetsuppgifter. Allt annat är andra uppdrag. Av revisionsuppdrag avser 0,9 MSEK PwC Sverige, av övriga lagstadgade uppdrag avser 0,1 MSEK PwC Sverige, av arvoden för skatterådgivning avser 0,2 MSEK PwC Sverige och av andra uppdrag avser 0,5 MSEK PwC Sverige.

	2017	2016
KONCERNEN		
PricewaterhouseCoopers		
Revisionsuppdrag	890	699
Övriga lagstadgade uppdrag	100	40
Skatterådgivning	202	10
Andra uppdrag	523	816
Ernst & Young		
Revisionsuppdrag	511	540
Övriga lagstadgade uppdrag	–	–
Skatterådgivning	–	–
Andra uppdrag	–	–
	2 226	2 105

	2017	2016
MODERBOLAGET		
PricewaterhouseCoopers		
Revisionsuppdrag	674	495
Övriga lagstadgade uppdrag	100	40
Skatterådgivning	–	10
Andra uppdrag	148	106
	922	651

NOT 6 – Rörelsens kostnader fördelade på kostnadslag

	2017	2016
Förnödenheter och underkonsulter	14 311	12 455
Andra externa kostnader	102 798	57 387
Personalkostnader	345 590	294 543
Av- och nedskrivningar	22 886	18 139
	485 585	382 524

Årets av- och nedskrivningar fördelas på Kostnad sålda varor och tjänster med 19,0 (15,5) MSEK, Försäljnings- och marknadsföringskostnader med 1,1 (0,4) MSEK, Produktutvecklingskostnader med 1,5 (1,0) MSEK och Administrationskostnader med 1,2(1,3) MSEK.

NOT 7 – Leasingavgifter avseende operationell leasing

Operationell leasing avser främst lokalhyror.

	2017	2016
KONCERNEN		
Leasingavgifter innevarande år	15 757	11 438
Avtalade framtida minimileaseavgifter inom 1 år	16 416	13 168
Avtalade framtida minimileaseavgifter inom 2–5 år	32 656	13 045

Koncernen har inga avtalade framtida leasingavgifter som sträcker sig längre än fem år framåt.

	2017	2016
MODERBOLAGET		
Leasingavgifter innevarande år	3 861	5 906
Avtalade framtida minimileaseavgifter inom 1 år	4 008	4 150
Avtalade framtida minimileaseavgifter inom 2–5 år	15 693	967

Moderbolaget har inga avtalade framtida leasingavgifter som sträcker sig längre än fem år framåt.

NOT 8 – Finansnetto

	2017	2016
KONCERNEN		
Resultat vid likvidation av dotterbolag	–	857
Ränteintäkter	999	1 111
Övriga finansiella intäkter	373	2 368
Kursvinster	15 633	14 298
Finansiella intäkter	17 005	18 634

Räntekostnader	–1 847	–594
Kursförluster	–20 340	–12 849
Finansiella kostnader	–22 187	–13 443

Finansnetto	–5 182	5 191
--------------------	---------------	--------------

	2017	2016
MODERBOLAGET		
Utdelning aktier och andelar i dotterbolag	35 400	66 080
Resultat från andelar i koncernbolag	35 400	66 080

Ränteintäkter, övriga	383	438
Ränteintäkter, koncernföretag	1 922	–
Övriga finansiella intäkter	373	2 368
Kursvinster	1 257	829
Ränteintäkter och liknande resultatposter	3 935	3 635

Räntekostnader, övriga	–1 732	–276
Räntekostnader, koncernföretag	–8	–
Kursförluster	–1 079	–1 069
Räntekostnader och liknande resultatposter	–2 819	–1 345

Finansnetto	36 516	68 370
--------------------	---------------	---------------

NOT 9 – Skatter

	2017	2016
KONCERNEN		
Aktuell skattekostnad		
Periodens skattekostnad	-4 556	-19 896
	-4 556	-19 896
Uppskjuten skatt		
- skattekostnad i under året utnyttjade underskottsavdrag	-3 892	-3 431
- skattekostnad/intäkt avseende temporära skillnader	-6 615	-6 068
- förändring uppskjuten skatt pga ändrad skattesats	-239	-
	-10 746	-9 499
Totalt redovisad skattekostnad i koncernen	-15 302	-29 395

	2017	2016
Avstämning av effektiv skatt		
KONCERNEN		
Resultat före skatt	98 490	123 983
Schablonskatt 22,0%	-21 668	-27 276
Skatteeffekt av		
- andra skattesatser i utländska dotterbolag	-1 379	-2 571
- utnyttjande av tidigare aktiverade underskottsavdrag	-106	-
- utnyttjande av tidigare ej aktiverade underskottsavdrag	55	58
- ej avdragsgilla kostnader	-431	-749
- ej skattepliktiga intäkter	494	285
- förändrad framtida skattesats	-265	-
- forskning och utveckling	9 006	988
Övriga skatter	-1 447	-19
Justering av tidigare års skatt	439	-111
Total redovisad skattekostnad i koncernen	-15 302	-29 395
	16%	24%

	2017	2016
MODERBOLAGET		
Aktuell skatt		
Periodens skatt	-1 434	-656
	-1 434	-656
Avstämning av effektiv skatt		
MODERBOLAGET		
Resultat före skatt	40 183	67 543
Skatt 22,0%	-8 840	-14 859
Skatteeffekt av		
- ej avdragsgilla kostnader	-375	-329
- ej skattepliktiga intäkter	7 788	14 540
Övriga skatter	-7	-8
Justering av tidigare års skatt	-	-
Total redovisad skatt i moderbolaget	-1 434	-656
	4%	1%

Uppskjutna skattefordringar och skatteskulder 2017 2016

KONCERNEN

Följande komponenter ingår i uppskjutna skattefordringar och skatteskulder

Uppskjutna skattefordringar:

- underskottsavdrag	15 513	18 931
- övriga temporära skillnader	4 233	4 600
Summa uppskjutna skattefordringar	19 746	23 531

Uppskjutna skatteskulder:

- temporära skillnader	41 779	34 960
Summa uppskjutna skatteskulder	41 779	34 960

Förändring av uppskjuten skatt 2017	Ingående balans	Redovisat i resultat-räkningen	Redovisat i övrigt totalresultat	Valutakurs-differenser	Förvärv av dotterbolag	Utgående balans
--------------------------------------------	------------------------	---------------------------------------	-----------------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	------------------------

KONCERNEN**Uppskjutna skattefordringar**

Underskottsavdrag	18 931	-3 892	-	474	-	15 513
Övriga temporära skillnader	4 600	-354	15	-28	-	4 233
Summa uppskjutna skattefordringar	23 531	-4 246	15	446	0	19 746

Uppskjutna skatteskulder

Bokslutsdispositioner	25 680	3 312	-	-	-	28 992
Immateriella anläggningstillgångar	8 563	-983	-	231	-	7 811
Övriga temporära skillnader	717	4 171	-	88	-	4 976
Summa uppskjutna skatteskulder	34 960	6 500	0	319	0	41 779

Förändring av uppskjuten skatt 2016	Ingående balans	Redovisat i resultat-räkningen	Redovisat i övrigt totalresultat	Valutakurs-differenser	Förvärv av dotterbolag	Utgående balans
--------------------------------------------	------------------------	---------------------------------------	-----------------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	------------------------

KONCERNEN**Uppskjutna skattefordringar**

Underskottsavdrag	1 507	-3 495	-	60	20 859	18 931
Övriga temporära skillnader	410	325	181	77	3 607	4 600
Summa uppskjutna skattefordringar	1 917	-3 170	181	137	24 466	23 531

Uppskjutna skatteskulder

Bokslutsdispositioner	19 916	5 764	-	-	-	25 680
Immateriella anläggningstillgångar	-	-77	-	-	8 640	8 563
Övriga temporära skillnader	274	258	-274	-	459	717
Summa uppskjutna skatteskulder	20 190	5 945	-274	0	9 099	34 960

Uppskjutna skattefordringar för underskottsavdrag avser dotterbolag i Tyskland och Frankrike. Enligt ledningens bedömning kommer de aktiverade underskottsavdragen att kunna nyttjas inom de närmaste åren baserat på framtida resultatprognoser och att underskotten har obegränsad nyttjandetid. Ej aktiverade uppskjutna skattefordringar för outnyttjade underskott uppgår totalt till 0,3 (0,3) MSEK och avser England.

NOT 10 – Immateriella anläggningstillgångar

2017	Goodwill	Balanserade utvecklingskostnader	Produkt-rättigheter	Kund-kontrakt	Varumärken	Övriga immateriella anläggningstillgångar	Totalt
KONCERNEN							
Akkumulerade anskaffningsvärden							
Ingående balans 1 jan 2017	419 230	202 563	22 278	10 311	9 175	12 700	676 257
Årets anskaffning		34 467	–	–	–	125	34 592
Årets avyttring/utrangering	–	–	–	–	–	–	–
Årets omräkningsdifferens	5 016	412	619	293	271	122	6 733
Utgående balans 31 dec 2017	424 246	237 442	22 897	10 604	9 446	12 947	717 582
Akkumulerade av- och nedskrivningar							
Ingående balans 1 jan 2017	–	–164 894	–439	–514	–	–11 186	–177 033
Årets av- och nedskrivningar	–	–13 661	–2 377	–1 397	–	–672	–18 107
Årets omräkningsdifferens	–	–32	–52	–35	–	–102	–221
Utgående balans 31 dec 2017	–	–178 587	–2 868	–1 946	–	–11 960	–195 361
Redovisat värde per 31 dec 2017	424 246	58 855	20 029	8 658	9 446	987	522 221
2016							
KONCERNEN							
Akkumulerade anskaffningsvärden							
Ingående balans 1 jan 2016	92 623	186 464	–	–	–	8 562	287 649
Årets anskaffning	319 147	16 082	22 278	10 311	9 175	218	377 211
Inående balans via förvärv av verksamhet	–	–	–	–	–	3 826	3 826
Årets omräkningsdifferens	7 460	17	–	–	–	94	7 571
Utgående balans 31 dec 2016	419 230	202 563	22 278	10 311	9 175	12 700	676 257
Akkumulerade av- och nedskrivningar							
Ingående balans 1 jan 2016	–	–151 514	–	–	–	–7 746	–159 260
Årets av- och nedskrivningar	–	–13 380	–437	–514	–	–296	–14 627
Inående balans via förvärv av verksamhet	–	–	–	–	–	–3 059	–3 059
Årets omräkningsdifferens	–	–	–2	–	–	–85	–87
Utgående balans 31 dec 2016	–	–164 894	–439	–514	–	–11 186	–177 033
Redovisat värde per 31 dec 2016	419 230	37 669	21 839	9 797	9 175	1 514	499 224

MODERBOLAGET	2017	2016
ACKUMULERADE ANSKAFFNINGSVÄRDEN		
<i>Ingående balans 1 jan</i>		
Utgående balans 31 dec	7 356	7 356
Utgående balans 31 dec	7 356	7 356
Ingående balans 1 jan	-6 760	-6 540
Årets avskrivningar	-219	-220
Utgående balans 31 dec	-6 979	-6 760
Redovisat värde per 31 dec	377	596

Balanserade utvecklingskostnader som finns inom Enea avser främst internt arbete med utveckling av nya produkter. Avskrivningstiden är för balanserade utvecklingskostnader fem år, produkträttigheter tio år, kundkontrakt sju år och för övriga immateriella tillgångar tre till fem år. Kvarvarande avskrivningstid för immateriella tillgångar uppgår till ett till nio år.

Nedskrivningsprövning balanserade utvecklingskostnader

Enea har en rutin att nedskrivningspröva väsentliga tillgångsposter oavsett om ett indikerat nedskrivningsbehov föreligger eller inte. Uppföljning av värderingen görs kvartalsvis. Nedskrivningsprövning av balanserade utvecklingskostnader innefattar samma antaganden som i testet för goodwill. Företagsledningen bedömer att det inte föreligger något nedskrivningsbehov för 2017.

Nedskrivningsprövning för goodwill

Goodwill per den 31 december 2017 uppgick till ett bokfört värde av 424,2 (419,2) MSEK. Tillgångar med obestämbart livslängd prövas årligen för eventuellt nedskrivningsbehov. Enskilda tillgångar kan prövas oftare om det finns indikationer på en värdeminskning. Koncernens värdering görs utifrån två kassaflödesgenererande enheter, Enea koncern exklusive Qosmos samt Qosmos koncern. Nedskrivningsprövningarna baseras på beräkning av nyttjandevärdet. Nyttjandevärdet har beräknats med hjälp av diskonterade kassaflöden och baseras på femårsprognoser gjorda av koncernledningen. För beräkningen av slutvärdet av kassaflöden används den så kallade Gordons modell. Kassaflöden bortom femårsperioden har prognostiserats med tillväxt om 2 (2) procent. De kassaflöden som prognostiserats har baserats på en årlig intäkttillväxt för koncernen exklusive Qosmos på 4 (4) procent och för Qosmos ett snitt på 5,5 procent baserat på förväntad tillväxt hos existerande kunder och i underliggande marknader. Kostnadsutveckling har för koncernen exklusive Qosmos prognostiserats till 5 (5) procent och för Qosmos till 3 procent. De prognostiserade kassaflödena har nuvärdeberäknats med en diskonteringsränta om 9 (9) procent före skatt. Diskonteringsräntan bedöms vara i linje med marknadens avkastningskrav. Känslighetsanalyser har genomförts med hänsyn tagen till diskonteringsränta (risk) och långsiktig tillväxttakt innebärande en generell sänkning av tilläxttakten efter fem år med två procentenheter och en generell ökning av vägd kapitalkostnad med tre procentenheter. Känslighetsanalyserna påvisade inget nedskrivningsbehov. Företagsledningen anser därmed att någon rimlig möjlig förändring i antagandena inte skulle kunna reducera återvinningsvärdet under dess bokförda värde. Väsentliga antaganden för nedskrivningsprövningen beskrivs i följande uppställning:

Variabel	Antagande Enea		Antagande Qosmos	
	2017	2016	2017	2016
Intäkttillväxt	4%	(4%)	5,5%	N/A
Kostnadsutveckling	5%	(5%)	3%	N/A
Diskonteringsränta	9%	(9%)	9%	N/A
Långsiktig stabil tillväxt	2%	(2%)	2%	N/A

NOT 11 – Inventarier, verktyg och installationer

	Koncernen		Moderbolaget	
	2017	2016	2017	2016
Akkumulerade anskaffningsvärden				
Vid årets början	78 184	54 349	15 547	15 740
Årets anskaffning	4 176	2 833	410	783
Årets anskaffning via förvärv av verksamhet	–	19 892	–	–
Avyttringar/utrangeringar	–23 445	–1 007	–4 976	–976
Årets omräkningsdifferenser	–670	2 117	–	–
	58 245	78 184	10 981	15 547
Akkumulerade av- och nedskrivningar				
Vid årets början	–67 295	–47 744	–13 842	–13 817
Avyttringar/utrangeringar	22 808	970	4 976	976
Årets av- och nedskrivningar	–4 778	–3 512	–726	–1 001
Årets avskrivningar via förvärv av verksamhet	–	–15 103	–	–
Årets omräkningsdifferenser	612	–1 906	–	–
	–48 653	–67 295	–9 592	–13 842
Redovisat värde vid årets slut	9 592	10 889	1 389	1 705

Avskrivningarna är hänförliga till kostnad sålda varor och tjänster, försäljnings- och marknadsföringskostnader, produktutvecklingskostnader och administrationskostnader.

NOT 12 – Finansiella tillgångar som kan säljas

Finansiella tillgångar som kan säljas	2017	2016
KONCERNEN		
Företagsobligationer	62 061	–
Företagsobligationsfond	40 208	–
Totalt	102 269	–
Finansiella tillgångar som kan säljas		
MODERBOLAGET		
Företagsobligationer	62 061	–
Företagsobligationsfond	40 208	–
Totalt	102 269	–

Samtliga finansiella tillgångar som kan säljas är uttryckta i SEK.
Ingen av dessa finansiella tillgångar är förfallen till betalning eller i behov av nedskrivning.

NOT 13 – Kundfordringar

Ej förfallna kundfordringar avser kunder med god betalningsförmåga och betalningshistorik. Kundfordringar där ett nedskrivningsbehov föreligger överensstämmer med avsättning för osäkra kundfordringar. Reserv för osäkra kundfordringar uppgår till 1,0 (0,3) MSEK. Verkligt värde för kundfordringar överensstämmer med redovisat värde. Kundfordringarna är till övervägande del i SEK, EUR och USD. Åldersfördelningen av kundfordringar framgår nedan:

Åldersanalys kundfordringar	2017	2016
KONCERNEN		
Ej förfallet	119 846	144 805
Förfallet 1–60 dagar	8 728	9 604
Förfallet 61–90 dagar	6 668	4 182
Förfallet 90 dagar	7 707	6 310
Totalt	142 949	164 901

NOT 14 – Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2017	2016
KONCERNEN		
Förutbetalda försäkringar	330	427
Förutbetalda hyror	2 780	5 353
Upplupna intäkter	6 445	9 375
Övriga förutbetalda kostnader	8 691	10 512
	18 246	25 667

	2017	2016
MODERBOLAGET		
Förutbetalda försäkringar	307	116
Förutbetalda hyror	950	1 398
Upplupna intäkter	698	–
Övriga förutbetalda kostnader	3 927	3 111
	5 882	4 625

NOT 15 – Derivatinstrument

	2017		2016	
	Tillgångar	Skulder	Tillgångar	Skulder
Långfristiga				
Valutaterminer – kassaflödessäkringar	–	–	–	–
Kortfristiga				
Valutaterminer – kassaflödessäkringar	–	840	–	1 050

NOT 16 – Eget kapital**Koncernen****Aktiekapital**

På Årsstämman 2017 beslutades om ett automatiskt inlösenförfarande av aktier i Enea AB, innebärande att varje Enea-aktie delades upp i två aktier (så kallad aktiesplit 2:1) varav en av aktierna benämns inlösenaktie. Inlösenaktierna löstes automatiskt in mot en inlösenlikvid om 2 SEK per inlösenaktie och utbetalades i juni 2017. Aktiekapitalet minskades med 10 095 630 SEK genom indragning av inlösenaktierna, det vill säga sammanlagt 16 240 231 aktier för återbetalning till aktieägarna. Inlösenaktier i eget innehav drogs in utan återbetalning. Aktiekapitalet återställdes till dess ursprungliga belopp genom en ökning av aktiekapitalet med 10 095 630 SEK genom fondemission utan utgivande av nya aktier.

Per den 31 december 2017 omfattade det registrerade aktiekapitalet 19 650 231 stamaktier med kvotvärde på 1,13 kronor. Innehavare av stamaktier är berättigade till utdelning som fastställs efter hand och aktieinnehavet berättigar till rösträtt vid årsstämman med en röst per aktie. Bolaget har under året köpt 270 812 (23 413) egna aktier, varav 270 812 (0) aktier via reglering av aktiesparprogram, sålt 0 (0) egna aktier samt tilldelat anställda i samband med Aktiesparprogram 2014 302 030 (0) egna aktier.

Under 2017 har två nyemissioner ägt rum, sammanlagt emitterades 3 410 000 aktier. Aktiekapitalet ökade med anledning av emissionerna med 3 854 KSEK, resterande del av emissionslikviden tillfördes överkursfonden (se Förändring av koncernens eget kapital).

Övrigt tillskjutet kapital

Avser eget kapital som är tillskjutet från ägarna. Här ingår överkursfonder som förts över till reservfond per den 31 december 2005. Avsättningar till överkursfond från den 1 januari 2006 och framöver redovisas också som tillskjutet kapital.

Antal aktier

	2017	2016
Ingående antal aktier	16 240 231	16 462 577
Nyemission	3 410 000	–
Makulerade aktier	–	–222 346
Utgående antal aktier	19 650 231	16 240 231

Reserver**Säkringsreserv**

	2017	2016
Ingående säkringsreserv	–367	1 129
Kassaflödessäkringar:		
- verkligt värde-vinster/förluster under året	208	–2 584
- skatt på verkligt värde-vinster/förluster	–46	568
- överföringar till resultaträkningen	–277	666
- skatt på överföringar till resultaträkningen	61	–147
Utgående säkringsreserv	–421	–367

Omräkningsreserv

Omräkningsreserven innefattar alla valutakursdifferenser som uppstår vid omräkning av nettotillgångar från utländska verksamheter som har upprättat sina finansiella rapporter i en annan valuta än den valuta som koncernens finansiella rapporter presenteras i. Moderbolaget och koncernen presenterar sina finansiella rapporter i svenska kronor.

	2017	2016
Ingående omräkningsreserv	–15 619	–9 511
Årets omräkningsdifferenser	5 186	–6 108
Utgående omräkningsreserv	–10 433	–15 619

Balanserade vinstmedel inklusive årets resultat

I balanserade vinstmedel inklusive årets resultat ingår intjänade vinstmedel i moderbolaget och dess dotterföretag. Tidigare avsättningar till reservfond, exklusive överförda överkursfonder, ingår i denna eget kapitalpost.

Totalt innehav av egna aktier uppgår per 31 december 2017 till 314 760. Aktierna innehas som egna aktier och var per 31 december 2017 till fullo betalda.

FRITT EGET KAPITAL**Överkursfond**

När aktier emitteras till överkurs, dvs det betalas mer för aktierna än aktiernas nominella belopp, ska ett belopp motsvarande det erhållna beloppet utöver det nominella värdet på aktierna, föras till överkursfonden.

Balanserade vinstmedel

Utgörs av föregående års fria egna kapital efter en eventuell reservfondsavsättning och efter att en eventuell vinstutdelning lämnats. Utgör tillsammans med årets resultat summa fritt eget kapital, det vill säga det belopp som finns tillgängligt för utdelning till aktieägarna.

Se även Sammandrag avseende förändringar av koncernens eget kapital och Sammandrag avseende förändringar av moderbolagets eget kapital.

NOT 17 – Resultat per aktie

	2017	2016
Resultat per aktie före utspädning		
Årets resultat efter skatt	83 188	94 589
Genomsnitt antal aktier i tusental	17 601	15 904
Resultat per aktie före utspädning i SEK	4,73	5,95
Resultat per aktie efter utspädning		
Årets resultat efter skatt	83 188	94 589
Genomsnitt antal aktier i tusental	17 601	15 904
Resultat per aktie efter utspädning i SEK	4,73	5,95

Resultat per aktie beräknas genom att det resultat som är hänförligt till moderbolagets aktieägare divideras med "Genomsnittligt antal aktier".

NOT 18 – Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2017	2016
KONCERNEN		
Supportintäkter	26 814	29 812
Upplupna personalkostnader	31 600	39 093
Övriga förutbetalda intäkter	12 715	14 744
Övrigt	30 638	25 655
	101 767	109 304

	2017	2016
MODERBOLAGET		
Upplupna personalkostnader	7 444	10 148
Övrigt	1 892	2 854
	9 336	13 002

NOT 19 – Moderbolagets innehav i koncernföretag

Moderbolagets innehav i koncernföretag	Land	Ägarandel i %
Enea Software AB	Sverige	100
Enea Zealcore AB	Sverige	100
Enea Software & Services, Inc	USA	100
Enea GmbH	Tyskland	100
Enea KK	Japan	100
Enea Polyhedra Ltd	Storbritannien	100
Enea Romania SRL	Rumänien	100
Qosmos SA	Frankrike	100

	2017	2016
Akkumulerade anskaffningsvärden		
Vid årets början	330 630	330 630
Utgående balans 31 december	330 630	330 630
Akkumulerade nedskrivningar		
Vid årets början	-158 596	-158 596
Utgående balans 31 december	-158 596	-158 596
Redovisat värde vid årets slut	172 034	172 034

Specifikation av moderbolagets innehav av andelar i dotterbolag	Antal andelar	Andel i %	Redovisat värde	
			2017	2016
<i>Dotterbolag/Org nr/Säte</i>				
Enea Software AB, 556183-3012, Kista	5 900	100	172 034	172 034
			172 034	172 034

NOT 20 – Kassaflödesanalys

Likvida medel

De delkomponenter som ingår i likvida medel är kassa, bank och specialinlåning eller företagscertifikat som har en obetydlig risk för värdefluktuationer och som lätt kan omvandlas till likvida medel samt har en löptid på högst tre månader från anskaffningstidpunkten.

Likvida medel	Koncernen		Moderbolaget	
	2017	2016	2017	2016
Kassa och bank	231 195	223 486	165 895	94 572
Kortfristiga placeringar	80 833	–	80 833	–
Totalt	312 028	223 486	246 728	94 572

Upplysningar om räntor	Koncernen		Moderbolaget	
	2017	2016	2017	2016
Under perioden erhållen ränta uppgår till	1 372	3 479	2 678	2 806
Under perioden betald ränta uppgår till	-1 847	-594	-1 740	-276

Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	Koncernen		Moderbolaget	
	2017	2016	2017	2016
Av- och nedskrivningar	22 884	18 138	945	1 221
Vinst/förlust vid avyttring och likvidation av dotterbolag	–	-680	–	–
Vinst/förlust vid utrangering av anläggningstillgångar	649	37	–	–
Förutbetalda intäkter	–	-1 089	–	–
Aktiesparprogram	5 856	5 934	5 856	5 934
Bokslutsdispositioner	–	–	-3 667	827
Aktuariella förändringar pensionsskuld	723	–	–	–
Avsättningar	-4 681	492	–	–
Värdeförändring finansiella tillgångar	-208	–	-208	–
Valutakursdifferenser netto	-787	698	–	–
Totalt	24 436	23 530	2 926	7 982

NOT 21 – Närstående**Sammanställning över närståendetransaktioner****KONCERNEN**

Inga närståendetransaktioner har skett

MODERBOLAGET		Försäljning av varor och tjänster till närstående	Inköp av varor och tjänster från närstående	Skuld till närstående per 31 dec	Fordran på närstående per 31 dec
Närstående relation	År				
Dotterföretag	2017	58 074	–	3 248	152 472
Dotterföretag	2016	49 312	–	9 302	213 710

Transaktioner med närstående är prissatta på marknadsmässiga villkor.

För information om ersättningar till nyckelpersoner i ledande ställning se not 4 Anställda och personalkostnader och not 22 Pensioner, aktierelaterade ersättningar, ledande befattningshavares förmåner.

Moderbolaget har en närstående relation med sina dotterföretag (se not 19).

NOT 22 – Pensioner och aktierelaterade ersättningar**Avgiftsbestämda planer**

Metoderna för att beräkna pensionskostnader och pensionsskulder skiljer sig mellan länderna. Bolagen rapporterar enligt lokala regler och de rapporterade siffrorna konsolideras i koncernboksutletet. Samtliga pensionslösningar i utländska dotterbolag, förutom Qosmos Frankrike, är avgiftsbestämda planer som innebär att koncernens resultat belastas med pensionskostnader i takt med att förmånerna intjänats. Anställda tjänstemän i Sverige omfattas av ITP-planen vilken redovisas som en avgiftsbestämd pensionsplan. Åtaganden för ålderspension och familjepension för tjänstemän i Sverige tryggas genom en försäkring i Alecta. Enligt ett uttalande från Rådet för finansiell rapportering, UFR 10, är detta en förmånsbestämd plan som omfattar flera arbetsgivare. Alecta, som är ett ömsesidigt försäkringsbolag och som även administrerar pensionsplanens förmåner, kan inte tillhandahålla Enea eller andra svenska bolag tillräcklig information för att fastställa ett enskilt bolags andel av den totala förpliktelsen och dess tillgångar. Pensionsplaner enligt ITP som tryggas genom en försäkring i Alecta redovisas därför som en avgiftsbestämd plan. Kostnaden för 2017 uppgår till 5 891 (5 744) KSEK. Kostnaden för 2018 bedöms uppgå till motsvarande belopp. Alectas överskott kan fördelas till försäkringstagarna och/eller de försäkrade.

Vid utgången av 2017 uppgick Alectas överskott i form av den kollektiva konsolideringsnivån till 154 (148) procent. Den kollektiva konsolideringsnivån utgörs av marknadsvärdet på Alectas tillgångar i procent av försäkringsåtagandena beräknade enligt Alectas försäkringstekniska beräkningsantaganden, vilka inte överensstämmer med IAS 19.

Förmånsbestämda planer

Anställda tjänstemän i Qosmos Frankrike omfattas av en förmånsbestämd pensionsplan. Koncernens nettoförpliktelse avseende förmånsbestämda planer beräknas genom en uppskattning av den framtida ersättning som de anställda tjänstemännen antas intjäna genom sin anställning under innevarande och tidigare perioder. Denna ersättning diskonteras till ett nuvärde och redovisas som en skuld i balansräkningen.

	Koncernen		Moderbolaget	
	2017	2016	2017	2016
Kostnader för avgiftsbestämda planer	15 334	14 076	4 739	2 967
Kostnader för förmånsbestämda planer	665	133	–	–

Aktierelaterade ersättningar**LTIP 2017**

I maj 2017 beslutade årsstämman att erbjuda nyckelmedarbetare att delta i ett Long Term Incentive Program (LTIP). Det huvudsakliga målet med programmet är att sammanlänka aktieägarnas respektive bolagsledningens och andra nyckelpersoners intressen för att säkerställa maximalt långsiktigt värdeskapande. LTIP 2017 bedöms vidare underlätta för bolaget att rekrytera och behålla personer i koncernledningen och andra nyckelpersoner.

Programmet omfattar 32 ledande befattningshavare, nyckelpersoner och vissa övriga anställda.

Deltagarna tilldelas prestationsbaserade aktierätter som ger rätt till aktier. Efter den fastställda intjänandeperioden kommer deltagarna att vederlagsfritt tilldelas aktier i bolaget förutsatt att vissa villkor är uppfyllda. Tilldelning av aktier förutsätter fortsatt anställning i Enea-koncernen under intjänandeperioden. Erhållandet av aktier är beroende av att särskilda prestationskrav, kopplade till Eneas genomsnittliga årliga omsättningstillväxt, ökning av rörelseresultat samt tillväxt i vinst per aktie för räkenskapsåren 2017–2019. Tröskelvärdet avseende omsättning 2019 är 580,3 MSEK, rörelseresultat 137,5 MSEK och vinst per aktie 6,89 kronor. Det maximala värdet en deltagare kan erhålla per aktierätt (inkl. ev. kompensation för extraordinära utdelningar) är begränsat till 415 kronor. Om värdet på Eneas aktie vid tilldelning överstiger det maximala värdet minskas det antal aktier som varje aktierätt berättigar till i motsvarande utsträckning.

Det verkliga värdet av de tjänster som utförs baseras på aktiekursen för de aktier som förväntas tilldelas. Aktiekursen fastställs vid tidpunkten för deltagarnas investering med justering för den utdelning som inte tillfaller den anställde under intjänandeperioden.

Aktiesparprogrammet innebär en finansiell exponering för bolaget till följd av förändringar i Eneas aktiekurs och förväntad tilldelning av aktier. För att säkra programmet har beslut fattats om överlåtelse av redan förvärvade egna aktier under Programmet. Vederlagsfri överlåtelse till deltagarna i Programmet får ske av högst 441.000 aktier inklusive utdelningskompensation avseende extraordinära utdelningar.

Aktiesparprogram 2014

I april 2014 beslutade årsstämman att erbjuda nyckelmedarbetare att delta i ett aktiesparprogram. Det huvudsakliga målet med programmet är att öka möjligheterna att behålla och rekrytera nyckelmedarbetare samt att, genom ett personligt långsiktigt ägarengagemang hos deltagarna, stimulera ett ökat intresse för verksamheten och resultatet, höja motivationen samt öka samhörighetskänslan med bolaget.

Programmet omfattar 24 ledande befattningshavare, nyckelpersoner och vissa övriga anställda.

De anställda investerade i 71 800 Eneaaktier fram till och med 10 juni 2014 (Sparaktier). Om den anställde behåller aktierna i tre år och är fortsatt anställd i Eneakoncernen kommer den anställde att tilldelas motsvarande antal aktier (Matchningsaktier).

Under förutsättning att särskilda prestationskrav uppfylls har deltagarna dessutom rätt att för varje Sparaktie vederlagsfritt erhålla tilldelning av ytterligare aktier i Enea (Prestationsaktier). Erhållet av Prestationsaktier är beroende av att särskilda prestationskrav, kopplade till Eneas vinst per aktie för räkenskapsåren 2014–2016. Tröskelvärdet för vinst per aktie är 4,21 kronor (år 2014), 4,63 kronor (år 2015), 5,10 kronor (år 2016) och/eller 13,95 kronor (för åren 2014–2016) ackumulerat.

Det verkliga värdet av de tjänster som utförs baseras på aktiekursen för de Matchningsaktier som förväntas tilldelas. Aktiekursen fastställs vid tidpunkten för deltagarnas investering med justering för den utdelning som inte tillfaller den anställde under intjäningsperioden.

Aktiesparprogrammet innebär en finansiell exponering för bolaget till följd av förändringar i Eneas aktiekurs och förväntad tilldelning av Matchningsaktier och Prestationsaktier. För att säkra programmet har beslut fattats om överlåtelse av redan förvärvade egna aktier under Programmet. Vederlagsfri överlåtelse till deltagarna i Programmet får ske av högst 500 000 aktier i form av Matchningsaktier och Prestationsaktier inklusive utdelningskompensation. Avyttring av 114 000 aktier får ske över aktiemarknaden eller till tredje part för att täcka kostnader avseende sociala avgifter och liknande. Aktiesparprogram 2014 slutreglerades under 2017.

LTIP17	2017	2016
Antal tilldelade aktierätter	441 000	–
Förverkade under perioden	–	–
Förfallna under perioden	–	–
Utestående vid periodens slut	441 000	–
Antal deltagare 31 dec	32	–

Aktiesparprogram 2014	2017	2016
Antal matchningsaktier vid periodens början	60 500	64 300
Tilldelade under perioden	–60 500	–
Förverkade under perioden	–	–3 800
Förfallna under perioden	–	–
Utestående vid periodens slut	–	60 500
Antal deltagare 31 dec	–	19

Personalkostnader för aktierelaterade ersättningar Koncernen	2017	2016
Incitamentsprogram	7 951	7 831

NOT 23 – Omräkningsexponering

Eneas utländska dotterbolag omräknas till svenska kronor enligt dagskursmetoden. Denna innebär att balansräkningen omräknas enligt balansdagskurs och resultaträkningen enligt genomsnittskurs för perioden.

Använda kurser för koncernens betydande valutor framgår av tabellen nedan.

Valuta	Balansdagskurs		Genomsnittskurs	
	2017	2016	2017	2016
EUR	9,8497	9,5669	9,6326	9,4704
USD	8,2322	9,0971	8,5380	8,5613
GBP	11,1045	11,1787	10,9896	11,5664
JPY	0,0731	0,0777	0,0761	0,0790
RON	2,1057	2,1076	2,1093	2,1084
SGD	6,1561	6,2874	6,1807	6,2001

Vid omräkning av utländska dotterbolags balansräkningar till svenska kronor är koncernen exponerad för fluktuationer i valutakurser. Effekten på det egna kapitalet år 2017 vid omräkning av utländska dotterbolags räkenskaper till svenska kronor uppgick till 5 184 (–6 108) KSEK. Koncernens exponering i eget kapital för valutakursfluktuationer var på balansdagen följande:

Valuta	Belopp	2017	Belopp	2016
		Omräknat i SEK enligt balansdagens kurs		Omräknat i SEK enligt balansdagens kurs
EUR	10 926	107 618	23 798	227 673
USD	2 647	21 791	2 634	23 962
GBP	393	4 364	369	4 125
JPY	59 759	4 367	61 785	4 802
RON	9 812	20 661	8 482	17 876
SGD	203	1 250	214	1 346

NOT 24 – Viktiga uppskattningar och bedömningar

Uppskattningar och bedömningar utvärderas löpande och baseras på historisk erfarenhet och andra faktorer, inklusive förväntningar på framtida händelser som anses rimliga under rådande förhållanden.

Viktiga bedömningar vid tillämpning av koncernens redovisningsprinciper

Företagsledningen har med revisionsutskottet diskuterat utvecklingen av, valet av samt upplysningar kring koncernens viktiga redovisningsprinciper och uppskattningar, samt tillämpningen av dessa. Dessa uppskattningar och bedömningar inkluderar främst intäktsredovisning, värdering av uppskjuten skattefordran på underskottsavdrag, finansiella effekter av rörelseförvärv såsom förvärvsanalys och uppskattat utfall av villkorad köpeskilling samt eventuella nedskrivningsbehov. Vissa viktiga redovisningsmässiga uppskattningar som gjorts vid tillämpningen av koncernens redovisningsprinciper beskrivs nedan.

Viktiga källor till osäkerhet i uppskattningar

Nedskrivningsprövning av goodwill

Vid beräkning av kassagenererande enheters återvinningsvärde för bedömning av eventuellt nedskrivningsbehov på goodwill, har flera antaganden om framtida förhållanden och uppskattningar av parametrar gjorts. Enea har genomfört en känslighetsanalys över viktiga antaganden där ledningen har funnit att inga rimliga förändringar av antaganden ger någon nedskrivning per 31 december 2017. En redogörelse av dessa återfinns i not 10.

Nedskrivningsprövning av balanserade utvecklingskostnader

Vid beräkning av kassagenererande enheters återvinningsvärde för bedömning av eventuellt nedskrivningsbehov av balanserade utvecklingskostnader, har flera antaganden om framtida förhållanden och uppskattning av parametrar gjorts. Enea har genomfört en känslighetsanalys över viktiga antaganden där ledningen har funnit att inga rimliga förändringar av antaganden ger någon nedskrivning per 31 december 2017. En redogörelse av dessa återfinns i not 10.

Värdering av underskottsavdrag

Koncernens underskottsavdrag värderas löpande och när det är sannolikt att man inom en rimlig framtid kommer att kunna kvitta skattepliktig vinst mot underskottsavdrag redovisas en uppskjuten skattefordran. Framtida vinster prognostiseras och ställs i relation till underskottsavdragen, detta utgör beslutsunderlag till aktivering.

Värdering av kundfordringar

Kundfordringar utgör en av de mest väsentliga posterna i balansräkningen och redovisas till nominellt belopp netto efter avsättning för osäkra kundfordringar. Kundfordringar uppgick till 143,0 (164,9) MSEK inklusive avsättningar för kundförluster om 1,0 (0,3) MSEK. Reserven för osäkra fordringar är därmed föremål för uppskattningar och bedömningar. En ensidig prissänkning från en av bolagets större kunder innebär att kundfordringar om 21 MSEK är under diskussion. Företagsledningens bästa bedömning av det förväntade utfallet är att kunden kommer att betala enligt avtal.

NOT 25 – Löptidsanalys finansiella skulder och räntor

FINANSIELLA SKULDER

Långfristiga skulder, räntebärande	Koncernen		Moderbolaget	
	2017	2016	2017	2016
Skulder till kreditinstitut	82 000	116 000	82 000	116 000
Summa långfristiga skulder, räntebärande	82 000	116 000	82 000	116 000
Långfristiga skulder, ej räntebärande				
Skuldförd köpeskilling	110 434	112 953	–	–
Summa långfristiga skulder, ej räntebärande	110 434	112 953	–	–
Kortfristiga skulder, räntebärande				
Skulder till kreditinstitut	34 000	34 000	34 000	34 000
Summa kortfristiga skulder, räntebärande	34 000	34 000	34 000	34 000
Kortfristiga skulder, ej räntebärande				
Skuldförd köpeskilling	3 704	99 027	–	–
Leverantörsskulder	11 098	17 406	2 896	2 562
Övriga skulder	16 081	14 669	692	1 177
Upplupna kostnader, leverantörsrelaterade	7 741	8 939	1 090	2 136
Summa kortfristiga skulder, ej räntebärande	38 624	140 041	4 678	5 875
Summa finansiella skulder	265 058	402 994	120 678	155 875

LÖPTIDSANALYS

Lång- och kortfristiga räntebärande skulder	Koncernen		Moderbolaget	
	2017	2016	2017	2016
Inom 1 år efter balansdagen	34 000	34 000	34 000	34 000
Senare än 1 år men inom 3 år efter balansdagen	82 000	34 000	82 000	34 000
Senare än 3 år men inom 5 år efter balansdagen	–	82 000	–	82 000
Räntor				
Inom 1 år efter balansdagen	1 458	1 168	1 458	1 168
Senare än 1 år men inom 3 år efter balansdagen	1 287	1 287	1 287	1 287
Senare än 3 år men inom 5 år efter balansdagen	–	–	–	–
Ej räntebärande skulder				
Inom 1 år efter balansdagen	38 624	140 041	4 678	5 875
Senare än 1 år men inom 3 år efter balansdagen	110 434	112 953	–	–
Senare än 3 år men inom 5 år efter balansdagen	–	–	–	–
Summa kapital och räntor				
Inom 1 år efter balansdagen	74 082	175 209	40 136	41 043
Senare än 1 år men inom 3 år efter balansdagen	193 721	148 240	83 287	35 287
Senare än 3 år men inom 5 år efter balansdagen	–	–	–	–

NOT 26 – Förpliktelser avseende ersättning till anställda och liknande förpliktelser

Koncernen har förmånsbestämda pensionsplaner för anställda inom Qosmos i Frankrike. Pensionsplanerna är baserade på de anställdas pensionsgrundande ersättning och anställningstid. Den förmånsbestämda förpliktelsen uppgår per 31 december 2017 till 7,0 (7,0) MSEK. Årets kostnader för förmånsbestämda pensioner uppgick till 665 (483) KSEK, varav 665 (133) KSEK belastat Eneas resultat. Kostnaderna för 2018 beräknas uppgå till cirka 71 KEUR.

2017	Förmånsbestämda pensionsplaner	Skuldförd köpeskilling förvärv verksamhet	Totalt
KONCERNEN			
Akkumulerade anskaffningsvärden			
Ingående balans 1 jan 2017	7 070	112 953	120 023
Värdeförändring/valutaomräkning/omallokering	-87	-2 519	-2 606
Utgående balans 31 dec 2017	6 983	110 434	117 417

Förmånsbaserade pensionsplaner bedöms falla ut efter mer än fem år och övriga skulder bedöms falla ut om ett till två år.

	Koncernen	
Förmånsbestämda förpliktelser	2017	2016
Nuvärdet av ofonderade förmånsbestämda förpliktelser Frankrike	6 983	7 070
Skuld ofonderade förpliktelser Frankrike	6 983	7 070

	Koncernen	
Aktuariella antaganden %	2017	2016
Diskonteringsränta	1,55	1,50
Framtida löneökningar	3,50	3,14

NOT 27 – Förslag till vinstdisposition

	2017
Moderbolaget	
Överkursfond	298 159 046
Balanserade vinstmedel	188 740 573
Årets resultat	38 748 682
Totalt	525 648 301

Styrelsen föreslår att medlen disponeras så att 525 648 301 balanseras i ny räkning.

NOT 28 – Ställda säkerheter

	2017	2016
KONCERNEN		
Hysesdepositioner	2 707	6 472
	2 707	6 472

NOT 29 – Händelser efter rapportperioden

Förvärv av Openwave Mobility

Den 15 mars 2018 förvärvade Enea Software AB Openwave Mobility, ett företag som erbjuder marknadens mest skalbara NFV-plattform med lösningar för mobiloperatörer för 90 MUSD. Förvärvet finansieras genom kassa och ett nyemitterad obligationslån om 500 MSEK. De finansiella effekterna av denna transaktion har inte redovisats per den 31 december 2017. Rörelseresultat samt tillgångar och skulder tillhörande den förvärvade verksamheten redovisas från och med förvärvsdatum.

Information som inte kan lämnas

Då de finansiella rapporterna godkändes för utfärdande, hade koncernen ännu inte slutfört redovisningen av förvärvet av Openwave Mobility. Verkligt värde på förvärvade tillgångar och skulder är ännu ej beräknat. Det är inte heller möjligt att ge detaljerad information om varje slag av förvärvade fordringar samt om eventuella eventalförpliktelser i den förvärvade verksamheten.

Styrelsen och verkställande direktören intygar att koncernredovisningen har upprättats i enlighet med internationella redovisningsstandarder IFRS sådan den antagits av EU och årsredovisningslagen och ger en rättvisande bild av koncernens resultat och ställning. Förvaltningsberättelsen för koncernen och moderbolaget ger en rättvisande översikt över utvecklingen av koncernen och moderbolagets verksamhet, ekonomiska ställning och resultat och tar upp väsentliga risker och säkerhetsfaktorer som rör moderbolaget och bolagen inom koncernen.

Årsredovisningen och koncernredovisningen har, som framgår ovan, godkänts för utfärdande av styrelsen den 28 mars 2018. Koncernens resultat- och balansräkning samt moderbolagets resultat- och balansräkning kommer att bli föremål för fastställelse på årsstämma den 8 maj 2018.

Stockholm den 28 mars 2018
Enea AB (556209-7146)

Anders Skarin
Styrelseordförande

Kjell Duveblad
Styrelseledamot

Mats Lindoff
Styrelseledamot

Torbjörn Nilsson
Styrelseledamot

Åsa Sundberg
Styrelseledamot

Gunilla Fransson
Styrelseledamot

Johan Carlsson
Arbetstagarrepresentant

Anders Lidbeck
VD och koncernchef

Vår revisionsberättelse har avgivits den 3 april 2018
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Niklas Renström
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Enea AB (publ), org.nr 556209-7146

RAPPORT OM ÅRSREDOVISNINGEN OCH KONCERNREDOVISNINGEN

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Enea AB (publ) för år 2017 med undantag för bolagsstyrningsrapporten på sidorna 18-25. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 14-58 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets finansiella ställning per den 31 december 2017 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av koncernens finansiella ställning per den 31 december 2017 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt International Financial Reporting Standards (IFRS), såsom de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Våra uttalanden omfattar inte bolagsstyrningsrapporten på sidorna 18-25. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget samt rapporten över totalresultatet och balansräkningen för koncernen.

Våra uttalanden i denna rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen är förenliga med innehållet i den kompletterande rapport som har överlämnats till moderbolagets och koncernens revisionsutskott i enlighet med revisorsförordningens (537/2014) artikel 11.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisions sed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav. Detta innefattar att, baserat på vår bästa kunskap och övertygelse, inga förbjudna tjänster som avses i revisorsförordningens (537/2014) artikel 5.1 har tillhandahållits det granskade bolaget eller, i förekommande fall, dess moderföretag eller dess kontrollerade företag inom EU. Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Vår revisionsansats

Revisionens inriktning och omfattning

Enea är ett mjukvaruföretag som säljer både produkter och tjänster. Kunderna finns främst inom telekom men även inom flyg och försvar. För produktverksamheten, motsvarande cirka 70 procent av koncernens omsättning, är intäktsredovisningen beroende av kontraktsvillkoren om när risker och förmåner övergår till kunderna samt deras betalningsförmåga. Tjänsteverksamheten motsvarar cirka 30 procent av koncernens omsättning och är koncentrerad till den amerikanska marknaden. Tjänster utförs i regel på löpande räkning där upparbetad tid faktureras kunden i efterhand.

Produktvaruverksamheten består av försäljning av programvarulicenser och underhåll samt produktnära tjänster. Försäljningen av licenser utgörs dels av produktionslicenser och dels av utvecklingslicenser. Kundavtalen för försäljning av utvecklingslicenser innehåller ofta en kombination av licens och tjänster, vilket innebär att risker och förmåner för respektive del i avtalet övergår till kunden vid olika tidpunkter. Således redovisas intäkten för respektive del vid olika tillfällen och fakturering samt betalning sker vid annan tidpunkt än intäktsredovisningen. Sammantaget innebär detta att intäktsredovisningen av utvecklingslicenser är beroende av ledningens fördelning av intäkter på olika delkomponenter samt vad som avtalats med kunden. I slutet av 2016 genomförde Enea förvärvet av det franska bolaget Qosmos, vilket medförde en betydande ökning av bokförda värden på immateriella tillgångar i koncernredovisningen. Värdet på dessa tillgångar prövas årligen för nedskrivning eller när det finns indikationer på behov av nedskrivning.

Vi utformade vår revision genom att fastställa väsentlighetsnivå och bedöma risken för väsentliga felaktigheter i de finansiella rapporterna. Vi beaktade särskilt de områden där verkställande direktören och styrelsen gjort subjektiva bedömningar, till exempel viktiga redovisningsmässiga uppskattningar som har gjorts med utgångspunkt från antaganden och prognoser om framtida händelser, vilka till sin natur är osäkra. Liksom vid alla revisioner har vi också beaktat risken för att styrelsen och verkställande direktören åsidosätter den interna kontrollen, och bland annat övervägt om det finns belägg för systematiska avvikelser som givit upphov till risk för väsentliga felaktigheter till följd av oegentligheter.

Koncernrevisionen har utöver moderbolaget, Enea AB, omfattat dotterbolagen i Sverige, USA och Rumänien samt Qosmos i Frankrike. Detta motsvarar en betydande del av koncernens externa omsättning och totala tillgångar. Därutöver genomför vi stickprovskontroller av redovisade intäkter för dotterbolagen i Japan och Tyskland. Utöver detta har vi även genomfört en översiktlig granskning av det tredje kvartalet.

Vi anpassade vår revision för att utföra en ändamålsenlig granskning i syfte att kunna uttala oss om de finansiella rapporterna som helhet, med hänsyn tagen till koncernens struktur, redovisningsprocesser och kontroller samt den bransch i vilken koncernen verkar.

Särskilt betydelsefulla områden

Särskilt betydelsefulla områden för revisionen är de områden som enligt vår professionella bedömning var de mest betydelsefulla för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen för den aktuella perioden. Dessa områden behandlades inom ramen för

revisionen av, och i vårt ställningstagande till, årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet, men vi gör inga separata uttalanden om dessa områden.

Särskilt betydelsefulla områden

Försäljning av utvecklingslicenser

Intäkter från försäljning av utvecklingslicenser utgör dryga 30 procent av Enea-koncernens redovisade försäljning. Kundavtalen för utvecklingslicenser, som är antingen tidsbegränsade eller eviga, innehåller utöver själva licensen rätten till tjänster i form av support och underhåll under avtalsperioden.

Avtalen delas därför upp i delkomponenter där intäkten fördelas mellan respektive del i avtalet. Intäkten för respektive delkomponent redovisas därefter när riskerna och förmånerna överförs till kunden. Detta innebär att tidpunkten för intäktsredovisning vanligtvis inte sammanfaller med fakturering och betalning från kund.

Detta innebär att ledningen måste göra uppskattningar och bedömningar avseende priset på de olika komponenterna i kundavtalen.

Till följd av den inneboende komplexiteten i intäktsredovisningen samt inslaget av uppskattningar och bedömningar från företagsledningen har vi bedömt intäkter från försäljning av system som ett särskilt betydelsefullt område i revisionen.

För ovan angivna redovisningsprinciper hänvisar vi er till sid 35 samt not 2 i Årsredovisningen för 2017.

Hur vår revision beaktade det särskilt betydelsefulla området

Vi har i vår revision fokuserat på att utvärdera Eneas principer och bakomliggande antaganden för att dela upp intäkter från utvecklingslicenser på olika komponenter samt att granska och kontrollera valda antaganden. Detta har vi gjort genom att vidta nedanstående granskningsåtgärder:

- Utvärderat Eneas standardvillkor för kundavtal ur ett redovisningsperspektiv.
- Utvärderat antaganden i principer för intäktsredovisning genom att jämföra priser för delkomponenter i avtal mot prislistor där produkten eller tjänsten säljs separat.
- Analytisk granskning av intäkterna över året.
- Granskat ett urval av nya kundavtal för att säkerställa att intäktsredovisningen av dessa följt Eneas principer samt att licensrättigheterna överförts till kunden vid tidpunkten för intäktsredovisning.
- Kontrollberäknat ett urval av nya kundavtal som löper över flera år för att säkerställa korrekt beräknad periodisering i redovisningen.
- Verifierat att intäkter redovisats i rätt period och till rätt belopp genom att testa ett urval av licenser som levererats till kunder i slutet av räkenskapsåret.

Resultatet av dessa granskningsmoment har inte föranlett några väsentliga iakttagelser i revisionen.

Nedskrivningsprövning av förvärvsrelaterade övervärden och goodwill

Nedskrivningsprövning av förvärvsrelaterade övervärden och goodwill i koncernens balansräkning redovisas förvärvsrelaterade övervärden och goodwill till ett värde av 462 MSEK.

Goodwill och förvärvsrelaterade övervärden motsvarar skillnaden mellan värdet på nettotillgångar och erlagd köpeskilling vid ett förvärv. Till skillnad från övriga anläggningstillgångar sker det inga några avskrivningar av goodwill utan goodwill och varumärken prövas årligen för nedskrivning eller när det finns en indikation på nedskrivningsbehov. Övriga förvärvsrelaterade anläggningstillgångar skrivs av över den beräknade nyttjandeperioden.

Prövningen, och därmed redovisade värden är beroende av styrelsens och ledningens bedömningar och antaganden bland annat om tillväxt och framtida lönsamhet samt diskonteringsränta. Framtida händelser kan komma att förändra dessa bedömningar och uppskattningar och det är därför särskilt viktigt för företagsledningen att löpande utvärdera om värdet på de förvärvsrelaterade immateriella tillgångarna kan motiveras med beaktande av gjorda antaganden. Företagsledningens beräkning av tillgångarnas nyttjandevärde är baserad på nästkommande års budget och prognoser för de efterföljande fyra åren. En närmare beskrivning av dessa antaganden framgår av not 10.

Nedskrivningsprövningar innehåller naturligt ett större inslag av uppskattningar och bedömningar från företagsledningen, varför vi har bedömt detta som ett särskilt betydelsefullt område i vår revision.

För ovan angivna redovisningsprinciper hänvisar vi er till sid 38 samt not 10 i Årsredovisningen för 2017.

Fli vår revision har vi ägnat särskilt fokus av hur företagsledningens prövning av nedskrivningsbehov och vilka övervärden som identifierats.

Vi har bland annat vidtagit nedanstående granskningsåtgärder:

- Utvärderat Eneas process för att pröva goodwill och förvärvsrelaterade tillgångar för nedskrivning.
- Granskat hur företagsledningen identifierat kassagenererande enheter och jämfört denna med hur Enea följer upp goodwill och förvärvsrelaterade tillgångar internt.
- Utvärderat rimligheteten i gjorda antaganden och genomfört känslighetsanalyser för förändrade antaganden.
- Jämfört beräknat nyttjandevärde med börsvärde per den 31 december 2017.
- Utvärderat ledningens prognosförmåga genom att jämföra tidigare gjorda prognoser mot faktiskt utfall.
- Utifrån väsentlighet bekräftat att tillräckliga notupplysningar lämnas i årsredovisningen.

Resultatet av dessa granskningsmoment har inte föranlett några väsentliga iakttagelser i revisionen.

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 1–13 samt 66–68. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

Vårt uttalande avseende årsredovisningen och koncernredovisningen omfattar inte denna information och vi gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

I samband med vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen och koncernredovisningen. Vid denna genomgång beaktar vi även den kunskap vi i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

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

Styrelsens och den verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen och koncernredovisningen upprättas och att de ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen och, vad gäller koncernredovisningen, enligt International Financial Reporting Standards (IFRS), så som de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel.

Vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Styrelsens revisionsutskott ska, utan att det påverkar styrelsens ansvar och uppgifter i övrigt, bland annat övervaka bolagets finansiella rapportering.

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller fel och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen och koncernredovisningen.

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

RAPPORT OM ANDRA KRAV ENLIGT LAGAR OCH ANDRA FÖRFATTNINGAR

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Enea AB (publ) för år 2017 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionsssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

Styrelsens och den verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets och koncernens verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av moderbolagets och koncernens egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets och koncernens ekonomiska situation, och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Den verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

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

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

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

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionsssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen. En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av förvaltningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Revisorns granskning av bolagsstyrningsrapporten

Det är styrelsen som har ansvaret för bolagsstyrningsrapporten på sidorna 18–25 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Vår granskning har skett enligt FAR:s uttalande RevU 16 Revisorns granskning av bolagsstyrningsrapporten. Detta innebär att vår granskning av bolagsstyrningsrapporten har en annan inriktning och en väsentligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt International Standards on Auditing och god revisionsssed i Sverige har. Vi anser att denna granskning ger oss tillräcklig grund för våra uttalanden.

En bolagsstyrningsrapport har upprättats. Upplýsningar i enlighet med 6 kap. 6 § andra stycket punkterna 2–6 årsredovisningslagen samt 7 kap. 31 § andra stycket samma lag är förenliga med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar samt är i överensstämmelse med årsredovisningslagen.

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB, Torsgatan 21, Stockholm, utsågs till Enea AB:s (publ) revisor av bolagsstämman den 9 maj 2017 och har varit bolagets revisor sedan 15 maj 2007.

Stockholm den 3 april 2018

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Niklas Renström
Auktoriserad revisor
Huvudansvarig revisor

Alla belopp i MSEK

RESULTATRÄKNING	2017	2016	2015	2014	2013
Nettoomsättning	589,3	501,3	481,5	429,3	408,5
Rörelsens kostnader	-485,6	-382,5	-371,4	-335,5	-326,4
Rörelseresultat	103,7	118,8	110,0	93,8	82,1
Finansnetto	-5,2	5,2	2,5	1,5	1,7
Resultat före skatt	98,5	124,0	112,5	95,3	83,8
Periodens resultat	83,2	94,6	88,0	74,5	63,2
Summa	83,2	94,6	88,0	74,5	63,2

BALANSRÄKNING

Immateriella anläggningstillgångar	522,2	499,2	128,4	128,1	121,7
Övriga anläggningstillgångar	29,4	34,4	8,5	9,5	13,2
Övriga finansiella anläggningstillgångar	2,7	6,5	2,0	0,5	-
Finansiella tillgångar som kan säljas, långfristiga	62,1	-	70,7	14,3	-
Kortfristiga fordringar	203,6	219,4	196,2	150,6	140,8
Finansiella tillgångar som kan säljas, kortfristiga	40,2	-	-	20,6	-
Likvida medel	312,0	223,5	132,8	180,4	163,6
Summa tillgångar	1 172,2	983,0	538,6	504,0	439,3

Eget kapital	759,9	422,9	398,9	400,3	371,2
Långfristiga skulder, räntebärande	82,0	116,0	-	-	-
Långfristiga skulder, ej räntebärande	161,8	161,9	21,5	16,2	11,6
Kortfristiga skulder, räntebärande	34,0	34,0	-	-	-
Kortfristiga skulder, ej räntebärande	134,5	248,2	118,2	87,5	56,5
Summa eget kapital och skulder	1 172,2	983,0	538,6	504,0	439,3

KASSAFLÖDE

Från den löpande verksamheten	116,6	128,1	104,6	116,2	76,6
Från investeringsverksamheten	-139,7	49,6	-52,8	-48,9	-14,3
Från investeringsverksamheten - avyttring av verksamhet	-	-	-	10,4	18,0
Från investeringsverksamheten - förvärv av verksamhet	-96,3	-139,6	-	-	-
Från finansieringsverksamheten	206,6	56,2	-100,1	-64,6	-63,1
Periodens kassaflöde	87,2	94,3	-48,3	13,1	17,3

NYCKELTAL

Omsättningstillväxt, %	18	4	12	5	-13
Rörelsemarginal, %	17,6	23,7	22,9	21,9	20,1
Vinstmarginal, %	16,7	24,7	23,4	22,2	20,5
Avkastning på sysselsatt kapital, %	16,4	27,8	29,7	25,7	24,1
Avkastning på eget kapital, %	14,1	23,0	22,0	19,3	17,1
Avkastning på totalt kapital, %	11,2	18,1	22,9	21,1	19,8
Räntetäckningsgrad, ggr	5,4	10,2	16,2	24,5	16,7
Soliditet, %	64,8	43,0	74,1	79,4	84,5
Likviditet, %	330,0	156,9	278,3	401,8	538,9
Medelantal anställda	467	410	400	392	384
Nettoomsättning per anställd, MSEK	1,26	1,22	1,20	1,10	1,06
Substansvärde per aktie, SEK	39,30	26,61	25,06	24,81	22,65
Resultat per aktie, SEK	4,73	5,95	5,49	4,58	3,83
Utdelning per aktie ¹⁾	-	2,00	4,20	3,60	3,00

1) Överföring till aktieägarna per aktie föreslagen till årsstämman 2018

DEFINITIONER

ANDEL RISKBÄRANDE KAPITAL

Summan av eget kapital och uppskjutna skatteskulders procent av balansomslutningen.

AVKASTNING PÅ EGET KAPITAL

Resultat efter skatt i förhållande till genomsnittligt eget kapital.

AVKASTNING PÅ SYSSELSATT KAPITAL

Rörelseresultat plus finansiella intäkter i förhållande till genomsnittligt sysselsatt kapital.

AVKASTNING PÅ TOTALT KAPITAL

Resultat efter finansiella poster plus finansiella kostnader i förhållande till genomsnittlig balansomslutning.

DIREKTAVKASTNING

Utdelning i procent av börskursen vid årets slut.

EBITDA

Resultat före finansiella poster plus avskrivningar.

EGET KAPITAL PER AKTIE

Eget kapital i förhållande till totalt antal utestående aktier.

ENGÅNGSKOSTNADER

Kostnader av ej återkommande karaktär i den normala verksamheten. Engångskostnader inkluderar omstruktureringskostnader och legala kostnader avseende större tvister. Syftet med att specificera dessa är att tydliggöra den underliggande verksamhetens utveckling.

KASSAFLÖDE FRÅN DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN PER AKTIE

Kassaflöde från den löpande verksamheten i förhållande till genomsnittligt antal aktier.

LIKVIDITET

Likvida medel inklusive kortfristiga placeringar och kortfristiga fordringar i förhållande till kortfristiga skulder.

NETTOSKULD

Räntebärande skulder minus likvida medel.

OMSÄTTNING PER ANSTÄLLD

Omsättning i förhållande till medeltal anställda.

OMSÄTTNINGSTILLVÄXT

Periodens omsättning i relation till föregående periods omsättning.

REPETITIVA INTÄKTER

Utvecklingslicenser och produktionslicenser inklusive support och underhåll.

RESULTAT PER AKTIE

Resultat efter skatt i förhållande till genomsnittligt antal aktier.

RÄNTETÄCKNINGSGRAD

Resultat efter finansiella poster plus finansiella kostnader i förhållande till finansiella kostnader.

RÖRELSEMARGINAL

Rörelseresultat i förhållande till nettoomsättning.

RÖRELSERESULTAT EXKL. ENGÅNGSKOSTNADER

Resultat från verksamheten före finansiella poster och skatt, justerat med förekommande engångskostnader.

SKULD TJÄNKVOT

Kassaflöde från löpande verksamhet - löpande investeringar + totala finansiella kostnader i förhållande till amorteringar och totala finansiella kostnader under en referensperiod om tolv månader.

SOLIDITET

Eget kapital inklusive minoritet i förhållande till balansomslutningen.

SUBSTANSVÄRDE PER AKTIE

Substansvärde, motsvarande eget kapital, i förhållande till totalt antal utestående aktier.

SYSSELSATT KAPITAL

Balansomslutning minskad med icke räntebärande skulder inklusive uppskjutna skatteskulder. Genomsnittligt sysselsatt kapital har beräknats som ingående plus utgående sysselsatt kapital dividerat med två.

VINSTMARGINAL

Resultat efter finansiella poster i förhållande till nettoomsättning.

ÖVERFÖRING TILL AKTIEÄGARNA PER AKTIE

Utdelning för innevarande räkenskapsår dividerat med antal aktier på balansdagen.

I årsredovisningen 2017 hänvisas det till icke-IFRS mått som Enea och andra parter använder vid utvärdering av Eneas resultat. Dessa mått förser ledningen och investerare med betydelsefull information för att analysera trender i bolagets affärsverksamhet. Dessa icke-IFRS mått är tänkta att komplettera, inte ersätta finansiella mått som presenteras i enlighet med IFRS.

AVSTÄMNING AV OMSÄTTNINGSTILLVÄXT

	Helår	
	2017	2016
Omsättning, MSEK	589,3	501,3
Omsättningstillväxt, %	18	4
Omsättningstillväxt valutajusterad, %	17	3
MSEK		
Omsättningstillväxt baserad på oförändrade valutakurser jmf med föregående år	86,4	14,5
Valutajustering omsättningstillväxt	1,5	5,4
Rapporterad omsättningstillväxt	87,9	19,8
%		
Omsättningstillväxt baserad på oförändrade valutakurser jmf med föregående år	17	3
Valutajustering omsättning	1	1
Rapporterad omsättningstillväxt	18	4

AVSTÄMNING AV FINANSNETTO

	Helår	
	2017	2016
Finansiella intäkter, MSEK	17,0	18,6
Finansiella kostnader, MSEK	-22,2	-13,4
Rapporterat finansnetto, MSEK	-5,2	5,2

Årsstämma 2018

Eneas årsstämma 2018 kommer äga rum tisdagen den 8 maj, 2018, kl. 16:30 i Kista Science Tower, Färögatan 33, Kista. Aktieägare som önskar delta på årsstämman ska vara införd i den av Euroclear Sweden AB (namnändrat från VPC AB) förda aktieboken senast 2 maj 2018.

Deltagare ska dessutom anmäla sig till Enea AB senast den 2 maj 2018 kl. 17.00.

Anmälan görs per post till

Enea AB (publ), Box 1033, 164 21 Kista, per telefon 08 507 140 00 eller via e-post arsstamma@enea.com.

Anmälan ska innehålla namn, person eller organisationsnummer, aktieinnehav, adress, telefonnummer samt uppgift om eventuellt biträde.

Följ Enea

www.enea.com/embeddedhub

Besök Eneas egen samlingsplats för information om Enea och övriga spelare i branschen. Fördjupa dig i intressanta ämnen i vår blogg, delta i ett webinar eller läs nyhetsklipp från branschen.



www.linkedin.com/company/enea-software-ab

LinkedIn är vår främsta social media kanal för att förmedla information om Enea. Här får du information om produkter och teknologier vi jobbar med samt om våra senaste affärer och affärshändelser. LinkedIn är även vår kanal för att annonsera nya tjänster.



www.facebook.com/EneaSoftware

Vår Facebooksida riktar sig till dig som gillar teknik. Följ det senaste inom världen för embedded blandat med roliga fakta och Eneaspecifika händelser.



www.twitter.com/EneaAB

Vårt Twitterkonto är perfekt för dig som vill ha ständigt koll på nyheter från Enea. Vi publicerar pressmeddelanden, information om nya bloggposter och aktiviteter.



www.youtube.com/EneaSoftware

På YouTube kan du förkovra dig i filmer som beskriver och demonstrerar vårt produktutbud. Korta och långa filmer blandas från seminarier och utbildningar.



www.instagram.com/eneaab

På Instagram kan du få en inblick i Eneas vardag. Medarbetare runt omkring i världen publicerar foton från mässor och kundevent men även från interna möten och vanliga kontorssituationer.

All finansiell information publiceras på Eneas hemsida www.enea.se
Finansiella rapporter kan även beställas från Enea AB, Box 1033, 164 21 Kista eller via e-post: ir@enea.com



Rapporttillfällen 2018

Delårsrapport januari–mars	25 april 2018
Årsstämma	8 maj 2018
Delårsrapport april–juni	19 juli 2018
Delårsrapport juli–september	23 oktober 2018
Bokslutskommuniké 2018	7 februari 2019

IR-arbetet

IR-arbetet på Enea eftersträvar öppen, relevant och korrekt information till aktieägare, investerare och analytiker för att öka kunskapen om koncernens verksamhet och aktie. Enea delger information i form av delårsrapporter, årsredovisning, pressmeddelanden samt tillhandahåller fördjupad information på bolagets IR-sidor på webben. Aktieägare och andra intresserade kan prenumerera på pressmeddelanden och finansiella rapporter via e-post.

Under 2017 har pressmeddelanden skickats ut för större produktnyheter, strategiskt viktiga affärer samt avtal av större ordervärde. På hemsidan uppdateras den generella informationen på IR-sidorna såsom aktieägarförteckningar i samband med kvartalssluten. Vid större förändringar uppdateras hemsidan omgående. Under de tre sista veckorna innan en finansiell rapport sker ingen kommunikation med finansmarknaden.

Enea AB är ett publikt bolag. Org. nr. 556209-7146. Säte i Kista, Sverige. This Annual Report is also available in English.

Alla värden uttrycks i svenska kronor. Kronor förkortas SEK, tusentals kronor KSEK och miljoner kronor MSEK. Sifferuppgifter inom parentes avser 2016 om inget annat uppges. Alla siffror avser kvarvarande verksamheter om inget annat anges.

Data om marknad och konkurrenssituation är Eneas egna bedömningar om inte specifik källa anges. Dessa bedömningar baseras sig på bästa och senast tillgängliga faktaunderlag.

Reviderad årsredovisning innefattar sidorna 14–17 samt 24–61.

Årsredovisningen har producerats av Enea i samarbete med Box IR, Stockholm.
Fotograf: Alexander Ruas och Anders Sjölund

Enea utvecklar mjukvara som utgör grunden för det uppkopplade samhället. Vi erbjuder NFV-plattformar baserade på öppen källkod, DPI-mjukvara, Linux- och realtidsoperativsystem, samt konsulttjänster. Tjänsteleverantörer, systemintegratörer och nätverksoperatörer använder Enea för att skapa världsledande nätverksprodukter och tjänster. Varje dag förlitar sig tre miljarder människor på Eneas teknologier i sina uppkopplade liv. Enea är noterat på Nasdaq Stockholm. Upptäck mer på www.enea.com och prata med oss på info@enea.com.



SVERIGE
Huvudkontor
STOCKHOLM
Box 1033
Jan Stenbecks Torg 17
164 26 Kista, Sverige
Tfn +46 8 507 140 00

RUMÄNIEN
BUKAREST
319 Splaiul Independentei
OB403A District 6
Bukarest 060044, Rumänien
Tfn +40 21 311 43 00

IASI
United Business Center 3
Unit C1, 8th floor
7B-7C, Palas Street,
Iasi 700032, Rumänien
Tfn: +40 21 311 43 00

CRAIOVA
Malmo Building, 9th floor
30 Stirbei Voda
Dolj 200423, Rumänien
Tfn: +40 21 311 43 00

TYSKLAND
MÜNCHEN
Konrad-Zuse-Platz 8
81829 Munich
Tyskland
Tfn: +49 89 207042-700

STORBRITANNIEN
SHEPTON MALLET
Charlton Barn
Lower Charlton Trading Estate
Shepton Mallet
Somerset,
BA4 5QE, Storbritannien
Tfn +44 1749 346784

JAPAN
TOKYO
The Gate Ichigaya, 3F
3-6 Ichigaya Tamachi
Shinjuku-ku, Tokyo 162-0843
JAPAN
Tfn +81 3 5207 2610

KINA
SHANGHAI
Room 1203, Silver Tower
No.218 South XiZang Road
Shanghai 20002, Kina
Tfn +86 21 6334 3406

USA
BOSTON
402 Amherst Street
Suite 300
Nashua, NH 03063, USA
Tfn +1 480 753 9200

PHOENIX
2575 East Camelback Road
Suite 480
Phoenix, AZ 85016, USA
Tfn +1 480 753 9200

SANTA CLARA
2350 Mission College Blvd
No. 250
Santa Clara, CA 95054, USA
Tfn: +33 1 70 81 19 00

FRANKRIKE
PARIS
Immeuble Le Cardinet
8 rue Bernard Buffet
75017 Paris, Frankrike
Tfn: +33 1 70 81 19 00

SINGAPORE
SINGAPORE
51 Goldhill Plaza
No. 22-01/02
Singapore 308900,
Republiken Singapore
Tfn: +33 1 70 81 19 00

Enea®, Enea OSE®, Netbricks®, Polyhedra®, Zealcore®, Enea® Element, Enea® Optima, Enea® LINX, Enea® Accelerator, Enea® dSPEED Platform och COSNOS® är av Enea AB eller dess dotterbolag registrerade varumärken. Enea OSE®ck, Enea OSE® Epsilon, Enea® Optima Log Analyzer, Enea® Black Box Recorder, Polyhedra® Lite, Enea® System Manager, Enea® ElementCenter NMS, Enea® On-device Management och Embedded for Leaders™ är Enea AB:s oregistrerade varumärken. Alla rättigheter förbehållna. © 2018 Enea AB.

ENEAA
www.enea.com