





INNEHÅLL

Kort om Prevas idag	3
Fakta 2016	4
CEO har ordet	6
Prevas erbjudande	8
Referensuppdrag, case	12
Prevas identitet	18
Marknad och försäljning	20
Medarbetare	24
Aktien	26
Styrelse	28
Koncernledning	29
Finansiell information	30
Bolagsstyrningsrapport	71
Information till aktieägare	74
Adresser	75

Den formella årsredovisningen omfattar sidorna 30-66

BILDER:
PÅ OMSLAGET: Diana Valencia, Fredrik Lundström, Daniel Nevala, Sara Mörking och André Berg från vårt kontor i Malmö.

PREVAS IDAG

OM PREVAS

Prevas är ett teknikföretag som erbjuder lösningar, tjänster och produkter till kunder som utvecklar produkter med ett stort IT-innehåll eller som har behov av att automatisera och effektivisera sin verksamhet.

Prevas har ett brett register av lösningar och konsulttjänster för den traditionella industrin. Den nya digitaliseringsvägen har även öppnat upp för att andra typer av kunder attraheras av Prevas kompetens inom området. Lösningar inom uppkopplade produkter och industriprocesser har Prevas arbetat med i många år. Skillnaden nu är att kommunikationsmöjligheterna och kostnadsnivån för att implementera lösningarna har blivit väsentligt bättre. Prevas är en av få leverantörer med gedigen erfarenhet och kompetensbredd inom områdena smarta produkter och smarta fabriker.

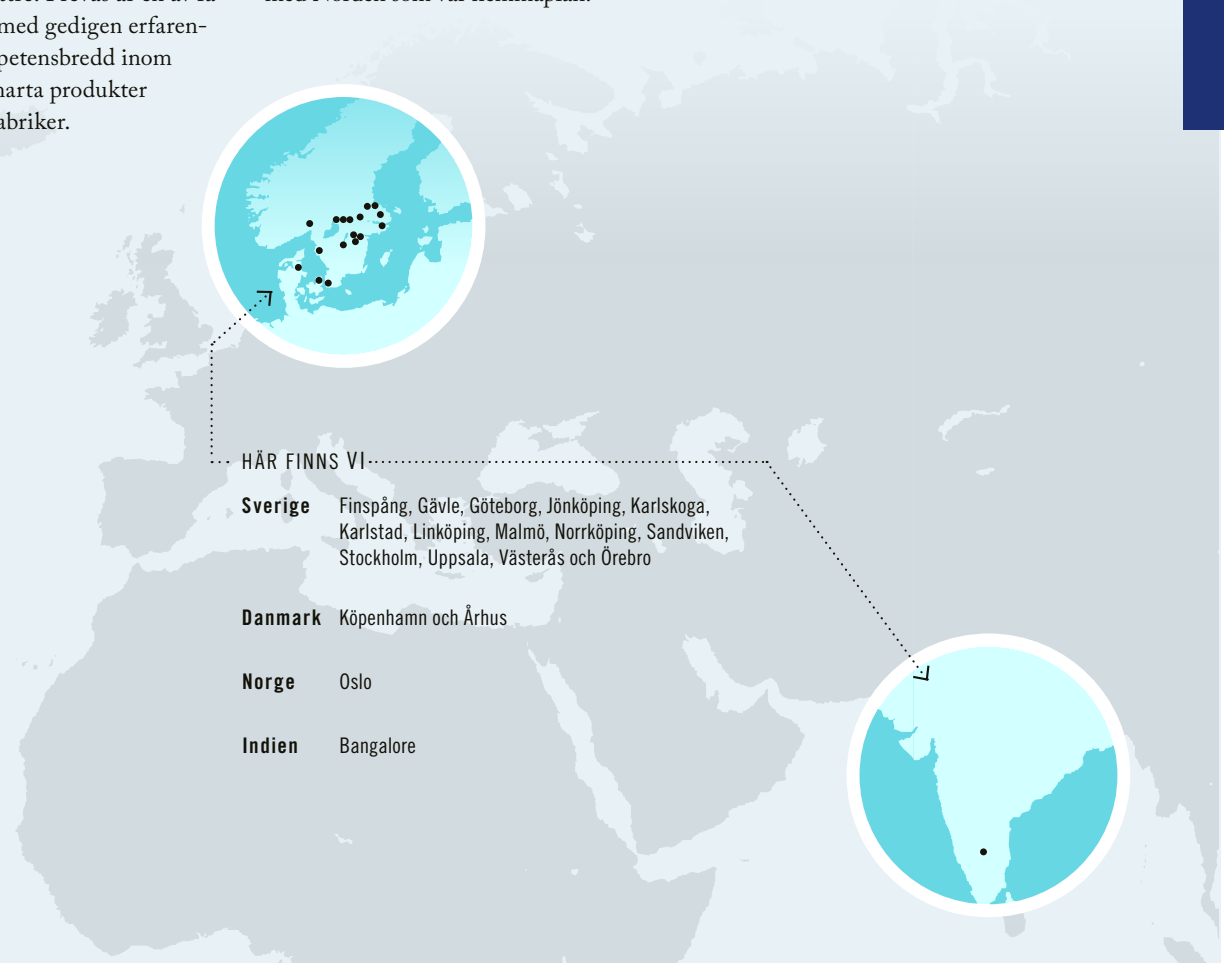
Medarbetare

Vårt mål är att vara en lärande organisation i teknikens framkant. Vi erbjuder utmaningar för många olika områden och arbetar med kunder som är verksamma inom en mängd, vitt skilda segment. Därför kan det vara svårt att beskriva en helt vanlig dag på Prevas. Det som är gemensamt är att vi verkar i en högteknologisk miljö och utveckling är ett nyckelord i allt vi gör. Vi har cirka 600 medarbetare med Norden som vår hemmaplan.

Kunder

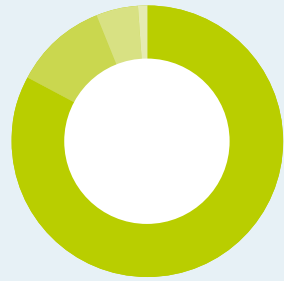
Prevas kunder är spridda inom många branscher där verkstadsindustri, life science, energi, telekom, fordon och försvar är huvudsegment. Det finns en mängd referenskunder och stor erfarenhet från olika applikationsområden som bäst beskrivs på www.prevas.se.

Prevas orderingång 2016 uppnådde all-time-high, vilket stärker tilltron till ett framgångsrikt 2017.



548
ANSTÄLLDA

* per 31/12 2016



FAKTA 2016

KUNDBETYG

8,4

88% MÄN  
och 12% KVINNOR

* per 31/12 2016

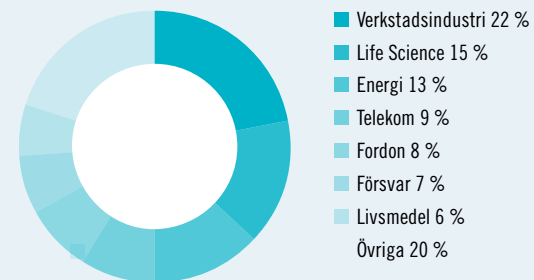
Simplex Motion vann Inissions och Prevas innovationstävling.



ORDERINGÅNG 2016
All-time high

Flera viktiga order från bland annat Life Science, tillverknings-, process-, fordon- och telekomindustrin.

BRANCHINDELNING 2016



FÖRVÄRV 1/1 2016

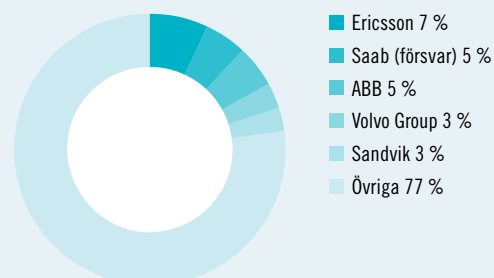
Förvärv av FR Teknik som har ledande kompetens inom process och automation. Förvärvet stärker Prevas erbjudande inom industriell IT och automation.



22/9 genomförd Produktivitetssdag i Stockholm.

Lyckad och uppskattad återkommande konferens för industrikunder.

DE STÖRSTA KUNDERNA 2016



Omsättning 697 Mkr,
rörelsemarginal -1,0 %



84%
Projekt levererade i tid

Kostnadsbesparingsprogram

Genomfördes 2016 för att säkerställa en förbättrad lönsamhet. Målsättning var att på årsbasis sänka företagets framtida kostnader med minst 20 Mkr. Programmet har utvecklats bättre än plan. Neddragningar har bland annat gjorts i Indien och Norge.



KARL-GUSTAV RAMSTRÖM
CEO, Prevas AB

DIGITALISERINGEN LIGGER I VÅRT DNA

*Vi kan applikationerna och förstår hur tekniken kan användas
för att lyfta kundnyttan till nästa nivå.*

”Gräv där du står” är ett råd som vi ofta ger våra industrikunder. Det brukar gå att hitta många nya möjligheter i den befintliga verksamheten. Det svaga resultatet för Prevas under 2015 och 2016 har tydligt visat på behovet att effektivisera och anpassa verksamheten till nya förutsättningar. Därför har vi applicerat detta råd på oss själva och under 2016 haft fokus på att skapa förutsättningar, både strukturellt och operationellt, för bättre resultat.

Vi har genomfört nödvändiga omstruktureringar och uppnått vårt mål att sänka våra framtida kostnader på årsbasis med minst 20 Mkr. De sedan tidigare kommuniserade åtgärderna är genomförda i samtliga länder, med merparten i Norge och Indien. Orderingången ökade både i Sverige och Danmark och dessa länder uppvisade också positiva resultat för helåret. Vi har vässat våra erbjudanden ytterligare och ser en positiv trend i beläggningen. Överlag fortsätter efterfrågan att öka på våra tjänster inom digitalisering, produktutveckling samt automation och starkast efterfrågan ser vi i branscher som life science, fordon och försvar.

Prevas bildades i mitten av 80-talet, när den digitala teknologin började få sitt första genomslag, och har sedan dess varit med och drivit utvecklingen framåt. I början var vi ett bolag på två ben med ett affärsområde inriktad mot produktionssystem och ett affärsområde för produktutveckling. Idag är detta inte en lika självklar uppdelning på grund av den snabba utvecklingen inom digitalisering och uppkopplade produkter. Nu accelererar utvecklingen i takt med datorernas ökade prestanda och uppkopplingsmöjligheter som gör det möjligt att erbjuda helt nya lösningar på en mängd olika områden.

Därför är det logiskt att Prevas i sin omorganisation har rivit staketen mellan affärsområdena och skapat ett ”Prevas United” där vi hjälper kunderna med lösningar och tjänster för smarta produkter, smarta fabriker och nya smarta tjänster. Till exempel kan en digitaliserad tjänst för underhåll och drift av en industrimaskin på sikt utgöra en större inkomstkälla för leverantören än industrimaskinen i sig; något som kommer ändra de affärsmodeller vi ser framöver. Andra exempel är den digitala träningsdockan Ambu®Man som vann Swedish Embedded Award samt kollaborativa robotlösningar som främjar visionen industri 4.0.

Att förstå industriell digitalisering och ny teknologi är helt avgörande och här har Prevas med sin bakgrund som ett teknikföretag ett försprång. Det går att hitta massor med nya möjligheter i den befintliga verksamheten där ny teknik radikalt kan förbättra allt från produkter till produktionssystem. Vi förstår kunders utmaningar och kan lämna väl underbyggda rekommendationer kring hur digitalisering kan förbättra den befintliga verksamheten och öppna upp nya möjligheter. Vi brukar säga till våra kunder ”gräv där du står” vi hjälper till.

Under 2017 kommer vi att ha fortsatt fokus på att förbättra lönsamheten, tillföra spetskompetens och erbjuda innovativa lösningar för våra kunder. Vi vill rekrytera fler medarbetare – med särskilt fokus på en mer jämställd arbetsplats. Likaså ökar vi vårt samarbete med partners för att bli ännu bättre på att erbjuda digitala helhetslösningar till våra kunder.

PASSION FÖR TEKNIK OCH SAMARBETEN

Att förstå ny teknologi är helt avgörande och där har Prevas med sin bakgrund som ett teknikföretag ett försprång. Prevas bildades 1985 vid IT-erans genombrott och är idag en ledande aktör i Norden inom produktutveckling, inbyggda system, industriell IT och automation.

VÅRA ERBJUDANDEN

Prevas erbjuder lösningar och konsulttjänster till flera branscher. Vi har experter inom kompetensområden som projektledning, kvalitetssäkring, produktionsförbättring, systemdesign, test och verifiering, mjukvara, elektronik och mekanik. Våra specialismråden är ofta utvecklade för en specifik applikation och anpassade för olika branscher och kundbehov.

Många små och medelstora företag hämtar specialishjälp utifrån för att man behöver experthjälp inom ett visst teknikområde. Stora marknadsledande globala företag engagerar tekniska specialistkonsulter för att hantera tillfälliga toppar av arbetsbelastning. Inom båda dessa områden erbjuder vi specialister eller projektteam för att hjälpa kunder med utveckling av produkter och produktionsprocesser.

Ny teknik och digitalisering är viktiga framtidsfaktorer när kunder behöver effektivisera sin produktion eller utveckla en produkt. Genom att ständigt utveckla och utvecklas tar Prevas tillvara på teknikens och digitaliseringens framsteg i vår strävan att öka kundnyttan.



MJUKVARAN ALLT VIKTIGARE I SMARTA PRODUKTER

Det är lätt att få uppfattningen att de senaste årens utveckling kring digitalisering innebär ett nytt tekniksprång. Det är förvisso sant att informationstekniken utvecklats i en explosionsartad fart. Smarta telefoner och paddor, tillsammans med moderna programmeringsspråk, ökar i betydelse och används allt oftare i innovativa intelligenta produkter. Kombinationen av mjuk- och hårdvara erbjuder idag helt nya möjligheter och mjukvarans andel av produktutvecklingen ökar hela tiden. Möjligheten till uppkopplade lösningar med Internet of Things eller sakernas internet öppnas också upp alltmer tack vare lägre kostnader för kommunikationsteknik. Det innebär att tekniken blir enkel att använda och prismässigt användbar överallt.

Prevas tar nu kunderna vidare mot dessa smarta, uppkopplade produkter. Även den allra enklaste produkten behöver kommunicera med omvärlden via en app eller få tillgång till datorkraft för att komma till full nytta. Prevas kombination av applikationskunnande, teknisk expertis och branschkunskap gör oss till en viktig utvecklingspartner i den nya digitaliserade världen.

Vi hjälper kunder att snabbt och säkert komma ut på marknaden med nya produkter. 2016 vann Prevas för fjärde gången Swedish Embedded Award. Denna gång tillsammans med företaget Ambu med Ambu®Man – en docka baserad på den senaste digitala tekniken för att öva hjärt-lungräddning via ett modernt användargränssnitt. Lär mer om projektet på sid 13.

SMARTA PRODUKTER - PRODUKTUTVECKLING & INBYGGDA SYSTEM/EXEMPEL PÅ KUNDER:
ABB, Ambu, Brüel&Kjaer, Flir Systems, Hövding, Johnson Control, Orgentec Diagnostika, Saab (försvar), AB Volvo



PRODUKTIVITETSFÖRBÄTTRINGAR I SMARTA FABRIKER

Information och automation är idag viktiga konkurrensfaktorer för den industriella utvecklingen och frågor runt resursanvändning, energi och miljö. Den ökade globala konkurrensen kräver att fler beslut fattas snabbare och att de är baserade på fakta. Verkstadsgolvet måste vara kopplat till lednings- och styrelserummet. Och det i realtid. Samtidigt som automationen närmast den fysiska produktionen blir allt mer utbyggd och koordinerad. Vi ser även att intresset för robotlösningar ökar starkt.

Den digitala tekniken öppnar möjligheter att samla in och bearbeta stora mängder av information om ett företags produktion, produkter och kunder och använda det för att skapa nya affärsmodeller, nya intäkter, attrahera nya kundgrupper och stärka sina band till kunder genom nya tjänster. Samtidigt måste interna och externa processer ständigt förbättras i takt med att industrins globala konkurrens ökar.

Prevas är övertygad om att det finns stora produktivitetsförbättringar att hämta och därmed stora vinster, om industrin väljer samarbetspartners som har erfarenhet från en bredare kundkrets. Vi har levererat industriell IT och automationslösningar sedan 1985 till många branscher. Prevas uppgift är att effektivisera sina kunders produktionsprocesser och skapa en hållbar tillväxt.

Under 2016 förvärvades FR Teknik och som följd av det har åtaganden mot livsmedelsindustrin ökat inom Prevas. Större leveransprojekt innehållande bland annat avancerad processteknik har erhållits från ASM Food och till Carlsbergs anläggning i Ramlösa.

SMARTA FABRIKER - INDUSTRIELL IT & AUTOMATION/EXEMPEL PÅ KUNDER:
ABB, Arla Foods, Ericsson, Sandvik, Volvo Cars



SMARTA TJÄNSTER ÄR INDUSTRIENS NYA SVARTA

Produktägare – ett begrepp som får en allt vidare betydelse – står inför nya möjligheter i utvecklingen av sitt erbjudande. Vinnare är kunder och användare som ”bara” betalar för funktionen, liksom samhället i sig med en mer resurseffektiv och hållbar utveckling.

Hos Prevas har vi sedan starten arbetat med smarta tjänster där det med tiden tenderat att handla om två saker; dels produkter, dels producerande maskiner. Områdena skiljer sig åt men är samtidigt nära knutna till varandra.

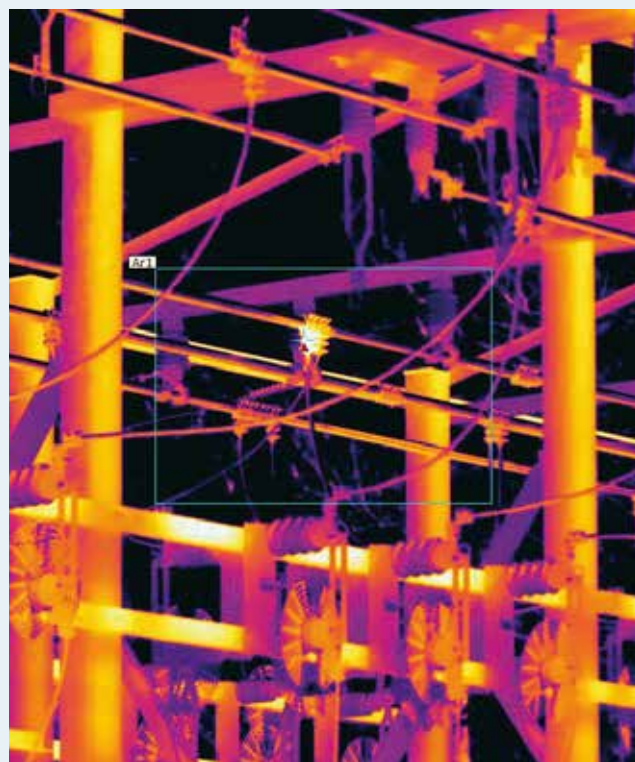
Ta exempelvis en tillverkare av maskiner för industriell produktion, en gasturbin eller plåtpress. Traditionellt har de levererat en maskin för att sedan över tid leverera underhåll och reservdelar och skickat ut personal vid akuta reparationer. Tack vare Internet of Things, Big Data och andra teknologier kan maskinleverantörerna nu skapa en mycket starkare och större tjänsteaffär vid leveransen. Med löpande datainsamling kan de lägga in effektivare serviceintervaller beroende på hur hårt maskinen går och erbjuda ett smidigare underhålls- och serviceflöde. I ett nästa steg kommer maskinen själv att berätta hur den mår, om den känner av vibrationer eller ett varmt lager, och även ge förslag på åtgärd – ”byt detta lager vid nästa produktionsuppehåll, tack” o.s.v.

Allt detta tillsammans gör att maskinens livslängd förlängs, driftstopp undviks och driften effektiviseras. Det gör också att leverantören kan ta ett bredare ansvar mot kund och basera sitt utvecklingsarbete på faktiskt användande ute hos kund - inte antagande och gissningar.

SMARTA NYA TJÄNSTER/EXEMPEL PÅ KUNDER: Hounö, Nibe, Siemens, Valmet

SPÄNNANDE KUNDUPPDRAG

Grunden för våra uppdrag är att kunden och Prevas är del av samma team. Vår passion är att ta oss an teknikutmaningar och vi delar gärna med oss av våra kunskaper, både till kollegor och kunder. Återkopplingen vi ofta får från våra kunder är att vi är enkla att ha att göra med, vår höga tekniska kompetens uppskattas och man är mycket nöjd med samarbetet. Här presenteras några spännande uppdrag med Prevas som utvecklingspartner.



NÄR TEKNIK RÄDDAR LIV

Kund: Ambu



Plötsligt hjärtstillestånd står för omkring 15 % av alla dödsfall i västvärlden, en siffra som sannolikt kommer att stiga på grund av ökad fetma och stillasittande livsstil. Ett betydande antal liv kan räddas om fler människor har kunskaper om hjärt-lungräddning (HLR). För att uppnå det målet är verklighetstroga övningsdockor centrala.

I snart 80 år har Ambu haft som mål att förbättra patientsäkerheten och rädda liv med hjälp av innovativ teknik inom områdena anestesi, patientövervakning, diagnostik och akutsjukvård. Övningsdockan Ambu®Man har under åren spelat en avgörande roll för att utbilda sjukvårds-, nödtjänstpersonal och allmänheten i hjärt-lungräddning. Till slut blev det dock dags för en uppdatering av dockan, förklarar Fabian Sachs, Senior Corporate Product Manager hos Ambu.

- Med tanke på utvecklingen inom mobil- och sensorteknik, och även på grund av ändrade medicinska riktlinjer, ansåg vi att det var dags för en ny generation av Ambu®Man.

- Inför utvecklingen av nya dockan visste vi att vi ville ha en komplett produkt som kunde styras från valfria surfplattor, smarttelefoner eller datorer, utan att användaren behövde installera en särskild app.

Vi ville även att dockan skulle vara robust och expanderbar och ha exceptionellt bra batteritid, för långa utbildningssessioner, berättar Fabian.

Avancerad teknik för att rädda liv - Fabians krav var i nivå med det allra senaste inom Single Page-webbappar för inbyggda system, säger Christian Ward, Senior Product Manager hos Prevas, och fortsätter.

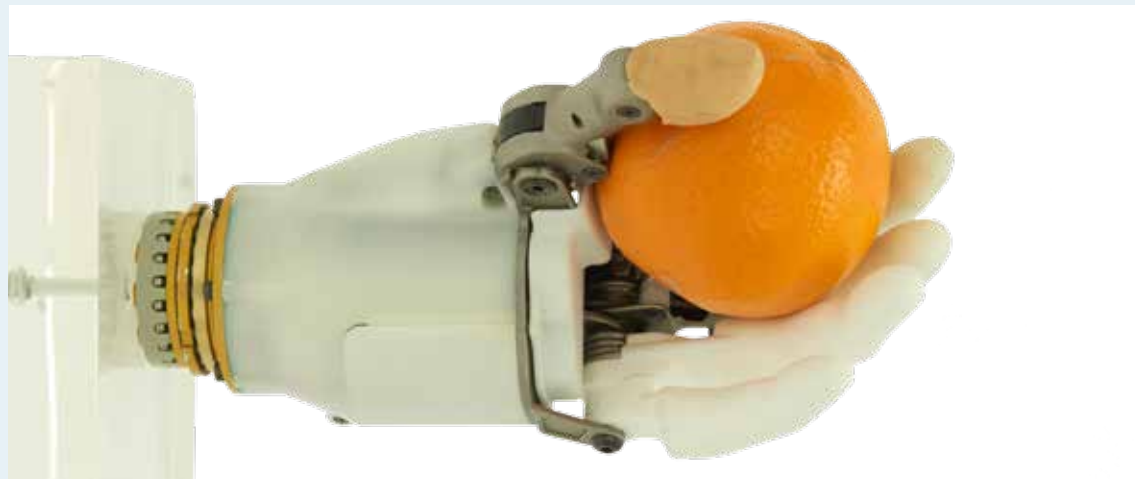
- Vad vi vet är detta första gången som en avancerad, snabbreagerande och extremt dynamisk webbapp används för att styra ett inbyggt system. Eftersom moderna webbläsare är så kraftfulla kan vi erbjuda en appliknande upplevelse utan att användaren behöver ladda ner dedikerad programvara, och en del av den databearbetning som normalt sköts av det inbyggda systemet kan utföras i användarens webbläsare.

Utöver det banbrytande användargränssnittet innehåller dockan också ett antal sensorer och ställ-don för noggrann utvärdering av användarnas återupplivnings-tekniker. Sensorerna mäter bröstorgens kompressionsdjup och "andningsluftens" volym, men kan även kontrollera att eleven har utfört kompressionerna med händerna placerade på exakt rätt position.

- Sjukvårdsproffs, brandmän och förstahjälpenutbildare kan skapa realistiska scenarier, för att öva livräddningsteknik i en simulerad men verklighetstrogen situation med flera drabbade. Varje elevs resultat visas i ett webbläsarfönster, så att instruktören snabbt kan utvärdera tekniken och modifiera utbildningssessionen. De första försöksversionerna av dockan har visat att användarna verkligen uppskattar vårt sätt att dra fördel av den digitala tekniken, säger Fabian Sachs.

"HIGH FIVE" FÖR INNOVATIV HANDPROTES!

Kund: Hy5 Pro



Hy5 är namnet på en mycket unik hydraulisk styrd proteshand. Protesen är på väg att bli kliniskt testad och ska lanseras på marknaden under 2017.

En robothand är helt annorlunda än en handprotes. Utmaningen att utforma en hand som endast använder ett visst utrymme, är lätt, snabb, stark, robust, ser ut som en mänsklig hand och har en hög funktionalitet är enorm. Många av dessa egenskaper är kontraproduktiva. Utmaningen är därför att utforma en handprotes som har en bra kombination av alla dessa egenskaper.

Produkt som ger bättre livskvalitet

Hy5 Pro strävar efter att höja livskvaliteten för människor i behov av en handprotes; i hela världen, såväl i i-länder som i utvecklingsländer. För att nå detta mål är Hy5 deras första produkt i en rad av "bättre livskvalitet-produkter". Hittills har testanvändare samt teknisk- och ortopediska experter gett mycket positiv feedback till Hy5 och det har bidragit till att handprotesen ser ut som den gör idag.

Hy5 Pro och Prevas har även tilldelats finansieringsstöd genom EU och EUREKAs forskningsprogram Eurostars för sitt bidrag till ett projekt som kallas "Hands4All". Hy5 Pro och Prevas fortsätter här sitt samarbete och projektet kommer att pågå i över två år med målet att utveckla en ännu bättre Hy5 samt att utveckla fler storlekar för att även passa kvinnor och barn.

Så fungerar Hy5

Hy5 har endast en bråkdel av kapaciteten hos den mänskliga handen och kan inte på något sätt jämföras med naturens under. Men om Hy5 är precis så robust och funktionell som man hoppas, kommer det definitivt att kunna hjälpa användare att få en högre livskvalitet.

Elektriska sensorer som styr Hy5 är monterade i användarnas arm. Dessa sensorer är placerade på de

muskler som före amputation gav rörligheten i användarens handled. Användaren kan genom att styra dessa två muskler öppna och stänga Hy5 med olika hastigheter. En mikroprocessor hanterar alla in- och utgångar som är nödvändiga för styrning och övervakning.

Hy5 särskiljer sig genom det adaptiva greppet, greppmöjligheter och en balanserad kombination av egenskaper. Hy5 har sex oberoende rörliga leder som kan styras manuellt av användaren. Dessa sex leder formar sig efter formen på föremålet som ska gripas. Detta ger upphov till ett mycket stabilt grepp med låg gripkraft på varje objekt. Hy5 väger 540 g, kan stängas på 0,5 sekunder, har en klämkraft på 70N, gripkraft på 150N, titanfingrar, komplexa 3D-utskrivna delar och delar som är lätta att underhålla.

VÄRMEKAMEROR FRÅN IDÉ TILL FÄRDIG PRODUKT

Kund: FLIR Systems



FLIR Systems målsättning är att utveckla värmekameror och IR-teknologi som förbättrar och till och med räddar människors liv.

För drygt 40 år sedan tog företaget fram sin första värmekamera, då under namnet AGA Infrared Systems. Nu arbetar över 400 personer i FLIR Systems lokaler utanför Stockholm. Under ett och samma tak finns hela verksamheten samlad – utveckling, test, verifiering, produktion och kalibrering.

– Vi utvecklar allt ifrån enklare värmekameror som kan användas tillsammans med mobiltelefonen, till avancerade system för forskning och utveckling. Produkterna används inom exempelvis brottsbekämpning, energibesparing, medicin och miljöskydd, säger Joakim Fjäder, som leder FLIR:s FPGA-team.

Bygger på FPGA-teknik

FLIR använder FPGA-kretsar i sina kameror och det är också det som Joakim och hans utvecklingsgrupp arbetar med.

FPGA – field-programmable gate array – är en integrerad, digital krets som programmeras efter tillverkning för att hantera en specifik funktion. Samma krets kan utföra olika uppgifter beroende på vilken kod den förses med.

Prevas förstärker teamet

FPGA-teamet består av tio utvecklare. Prevaskonsulten Johan Degerman har arbetat i gruppen sedan våren 2015.

– FLIR:s värmekameror har otroligt mycket spännande teknik och FPGA har en central roll i produkterna. Eftersom produktutvecklingen och produktionen är samlad så får vi direkt återkoppling på vårt arbete och har möjlighet att fatta snabba beslut. Det gör jobbet intressant, dynamiskt och roligt, säger Johan.

Medlemmarna i FPGA-teamet har tillsammans en bred kompetens

som bland annat innefattar bildbehandling, minneshantering och elektriska interface. För att komplettera företagets egen expertis samarbetar FLIR sedan flera år med Prevas. Förutom experter inom FPGA levererar Prevas även kompetenser inom elektronik, mekanik, mjukvara och PCB-layout.

Nya användningsområden växer fram

Den generella teknikutvecklingen och digitaliseringen inom industrin och samhället skapar nya applikationsmöjligheter för FLIR:s produkter. Ett exempel är drönare med värmekamera som övervakar grödor, inspekterar solcellspaneler och hämtar information om spridning av bränder. Inom industrin används värmekameror bland annat för kvalitetskontroller och för övervakning i syfte att undvika driftstopp.

HÅLLBAR PRODUKTION MED HJÄLP AV PREVAS INFOR EAM

Kund: Cermaq Group AS



Internationellt har efterfrågan på lax ökat med i genomsnitt sex procent per år sedan 2005 och det finns en ständigt växande marknad.

Cermaq Group AS föder upp lax i Norge, Kanada och Chile. Företaget är ledande i hållbar produktion av lax. Wibeke Aas-jord Juul, IT Manager på Cermaq Norway AS, berättar om företagets satsning på systemet Infor EAM (Enterprise Asset Management) som även inkluderar en webbportal.

Användarvänlig systemdesign

Det fanns en stark efterfrågan internt efter ett system som kan hantera tekniska operationer, utrustning och underhåll. Detta främst för att kunna möta de allt mer strikta regleringar som myndigheterna har på marina farmer och för att komma bort från manuell hantering. Vi måste möta kraven från återkommande inspektioner när det gäller dokumentation och spårbarhet och det är avgörande att ha koll på personsäkerhet samt fiskens hälsa och miljö. Vi behövde därför ett system som kan hantera alla operationer; på såväl marina- som sötvattenfarmer

och förarbetningsanläggningar. Vårt krav på Infor EAM var att det skulle vara användarvänligt, fungera i ett och samma gränssnitt för arbetsorder, planering och inköp samt att det skulle minska kapitalbindningen i lager, ge bra dokumentation och enkel rapportering. Höga krav? Ja, men med rätt systemdesign fungerar det utmärkt!

Förenklar vår arbetsdag

Vår produktion, med cirka 40 odlingsanläggningar, ligger utspridda i fjordar längs med kuststräckningar och långt ute i norska havet. Då kan man inte räkna med att det finns internet och det är nödvändigt att arbeta på enheter som fungerar såväl on- som offline. Enheterna ska också tåla fukt och dimma. Vi fick Prevas hjälp med standardlösningen och i tillägg till det en webbportal där vi använder "Infor Mobile" tillsammans med specialiserade applikationer. Prevas har även hjälpt till med konfigureringen. Det viktigaste för

oss är att webbportalen är enkel att använda. Den har grundfunktioner, såsom sökfunktion för utrustning och signering av rutinoperationer och preventivt underhåll. Våra medarbetare och användare har nu ett enhetligt och anpassat gränssnitt för sina dagliga arbetsuppgifter. I portalen hanteras underhållsrapportering, arbetsförfrågningar, dokumentation och teknisk historik. Maskinoperatörer kan också spela in dagliga loggböcker.

Att vi valde Infor EAM och Prevas som leverantör beror på deras beprövade erfarenhet inom liknande verksamhet. Prevas är den främsta experten inom Infor EAM i Skandinavien och har massor av erfarenhet som vi kunde dra nytta av.

FRAMTIDENS CYKELHJÄLM

Kund: Hövding



Idén om en airbag för cyklister utforskades i ett examensarbete vid Lunds universitet. Nu drivs utvecklingsarbetet av företaget Hövding med stöd av Prevas. Cykelhjälmen har nått marknaden och oberoende tester visar på en enastående skyddsförmåga.

– Målet var att skapa ett osynligt skydd för cyklister, en produkt som passade in i klädseln och som kunde uppnå samma prestanda som en cykelhjälm. Resultatet av vårt utvecklingsarbete är en fantastisk innovation som erbjuder betydligt bättre skydd än en vanlig hjälm, säger Heino Wendelrup, utvecklingschef på Hövding.

Cykelhjälmen från Hövding ser ut som en lös krage och fungerar på ungefär samma sätt som ett airbag-system för personbilar. Systemet består av sensorer – accelerometrar och gyron – som hela tiden mäter cyklistens rörelser. En algoritm som är "upplärd" med data från riktiga kollisioner och arrangerade olyckor tolkar informationen från sensorerna och fattar beslut 200 gånger per sekund: lösa ut eller inte lösa ut.

– Vid en kollision eller ett fall löser Hövding ut på 0,1 sekund och bildar ett stort skydd som närmast liknar en luftfylld integralhjälm.

Nacken fixeras och cyklistens huvud skyddas, förklarar Heino.

Upp till åtta gånger bättre skydd

Ett test utfört av försäkringsbolaget Folksam visar att Hövding har tre gånger bättre stötupptagningsförmåga än den bästa "vanliga" cykelhjälmen. Det amerikanska universitetet Stanford presenterade nyligen en studie som tydligare fokuserar på medicinska effekter, det vill säga vilket skydd olika hjälmar ger mot huvudskador. Studien visar att Hövding ger upp till åtta gånger bättre skydd mot hjärnskakningar än konventionella cykelhjälm.

Ett intressant projekt för Prevas

Prevas anlätades för att stödja utvecklingen av Hövding. Erfarna ingenjörer inom elektronik, testsystem och mekanik har varit engagerade i arbetet. – Det är mycket stimulerande att få vara med och stötta vår kund på den här resan. Såväl själva produkten som den

affärsmässiga kopplingen är intressant för oss och vi gör allt vi kan för att deras verksamhet ska bli så lönsam och framgångsrik som möjligt, säger Patrick Buschow regionchef på Prevas.

Tekniken i Hövding är baserad på standardkomponenter som till exempel förekommer i smarta telefoner och tv-spelskonsoller. Prevas uppdrag är att förbättra systemet, bland annat genom att optimera kretskortet och mjukvaran samt att addera nya funktioner.

– Vi har valt Prevas som leverantör för att de har stor erfarenhet av produktutveckling och multidisciplinärt samarbete. De har visat stor förståelse för våra förutsättningar som ett mindre utvecklingsbolag och de är bekväma med att jobba i en innovativ miljö där det kanske inte alltid erbjuds fasta ramar. Vi värdesätter Prevas kompetens och jobbar tillsammans med dem som en aktiv partner, säger Heino.



VISION

Prevas ska vara ledande i att utnyttja teknikens möjligheter och vara en förebild till att skapa ett långsiktigt, hållbart samhälle.



MISSION

Grunden i vårt arbete bygger på en djupgående förståelse för våra kunders verksamheter och affärer. Genom att ständigt utveckla och utvecklas tar vi tillvara på teknikens och digitaliseringens framsteg. Tillsammans med våra kunder omsätter vi deras behov och idéer till ökad konkurrenskraft.

Vi brinner för att lösa teknikutmaningar. Med spetskompetens inom produktutveckling, inbyggda system, industriell IT och automation levererar Prevas lösningar och konsulttjänster som uppfyller våra kunders behov – *idag och imorgon*.



AFFÄRSIDÉ

Prevas levererar tekniska lösningar och tjänster till kunder som strävar efter ökad produktivitet och innovationstakt.

FINANSIELLA MÅL

Rörelsemarginal > 8 % och årligt positivt kassaflöde.

OPERATIVA MÅL

- Nöjd Kund Index (NKI) 8-9, Leverans i tid > 90 %
- Medarbetar Index (MI) 65-75 %

KÄRNVÄRDEN

"There is no I in team" brukar det heta. Man säger också att ingen kedja är starkare än sin svagaste länk. Vi må vara ett högteknologisk företag, men det är medarbetarna som driver oss framåt.

Därför har vi en företagskultur som bygger på gemenskap och öppenhet. Vi delar med oss av våra kunskaper och stöttar varandra. Det är grunden för den starka sammanhållning som vi är så stolta över. Att vara ett starkt lag tror vi också ger de bästa förutsättningarna för att utveckla vår individuella potential.



BUSINESS DRIVEN

Med god kunskap om uppdragsgivarens verksamhet, stor entreprenörsanda, högsta service-nivå och engagemang skapar Prevas kostnadseffektiva och lönsamma lösningar.

OPEN MINDED

Prevas utvecklar innovativa lösningar och uppmuntrar kreativiteten. Nyfikenhet på ny teknik och nya lösningar ingår i vår vardag. De som vill anlita Prevas ska uppleva oss som lyhörda och okomplicerade att jobba med.

ACCOUNTABILITY

Prevas projektgenomförande håller världsklass. Vi tar fullt ansvar för våra projekt, arbetsuppgifter och vår egen kompetensutveckling.

TEAM SPIRIT

Prevas medarbetare visar omtanke om varandra och delar självklart med sig av sin kompetens och erfarenheter. Genom detta kan alla enklare kombinera arbete med fritid och familjeliv, men framförallt gör det arbetet roligare.

PREVAS MÖJLIGGÖR DIGITALISERINGEN FÖR INDUSTRIEN

Digitaliseringens möjligheter tillsammans med industrins ständiga jakt på ökad produktivitet och nya smarta produkter skapar stora förändringar inom IT- och teknikbranschen.

Man kan dagligen läsa i media att Sverige går bra, vilket också stämmer vad gäller börsvärderingar och företagsvinster. Sanningen är dock att i många fall har man uppnått detta med hjälp av kortsiktiga organisationsförändringar och besparingsprogram. Investeringsnivån har i ny produktutveckling och produktionseffektivisering varit relativt blygsam för många företag. Förhoppning kan dock skönjas när vi tittar framåt. Många kundsegment har påbörjat nya satsningar inom ramen för den globala digitaliseringsvägen. Kompetenstillgången är ofta en begränsande faktor för tillväxten och här har Prevas många innovativa och spännande erbjudanden mot industrin vilket också lett till en ökad försäljning. I storstadsregionerna har marknaden varit god. Vår erfarenhet är att marknadssituationen i mindre och mellanstora städer har varit svag, framför allt i början av 2016. Prevas har på den danska marknaden lyckats bra medan situationen i Norge

varit betydligt tuffare i kölvattnet av den svikande oljemarknaden. Sammantaget uppnådde Prevas orderingång 2016 all-time-high, vilket ytterligare stärker tilltron till ett framgångsrikt 2017.

KUNDER

Prevas kunder återfinns till största delen inom traditionell industri. Den nya digitaliseringsvägen har även öppnat upp för att andra typer av kunder attraheras av Prevas kompetens. Branscher såsom life science, fordonsindustri och försvar har varit de starkaste marknadssektorerna under 2016. Prevas har sedan länge varit en av de ledande leverantörerna mot dessa kunder inom våra kompetensområden.

FRAMTIDSUTSIKTER

Prevas har ett brett register av lösningar och konsulttjänster för framför allt industrikunder. Den nya digitaliseringsvägen öppnar dock för att andra typer av kunder attraheras av Prevas kompetens

inom området. Lösningar inom uppkopplade produkter och industriprocesser har Prevas principiellt arbetat med under 25 års tid. Skillnaden nu är att kommunikationsmöjligheterna och kostnadsnivå för att implementera lösningarna har blivit väsentligt bättre. Prevas är en av få leverantörer med en sådan gedigen erfarenhet och kompetensbredd inom området smarta produkter, smarta fabriker och smarta tjänster.

Prevas satsning inom digitalisering, Internet of Things och industri 4.0 har också lett till nya affärer, både i form av nya innovativa uppkopplade produkter och nya systemlösningar inom smarta tjänster. Flera utrustningsproducenter har valt att implementera Prevas lösningar för tillståndsbaserat underhåll (condition based maintenance, CBM) och service/underhåll. Bland dessa kan nämnas kunder som Quintus Technologies, Löfbergs och Hounö.



BRANSCHER

ENERGI

Energisektorn genomgår en långsiktig förändring för att möta nya marknadskrav, låga energipriser och ta till vara på möjligheter som digitalisering och ny teknik medför. Även det låga oljepriset har påverkat marknaden, framför allt offshoreindustrin i Norge. Användningen av ny teknik är i centrum för många kunder och Prevas har utfört en rad spännande projekt både inom produktutveckling och process-IT.

EXEMPEL PÅ KUNDER

ABB, Cleanergy, Forsmarks kraftgrupp, ROMO Wind, Siemens och Vestas.

FORDON

Användandet av IT och elektronik har blivit en alltmer viktig konkurrensfaktor för fordonsindustrin. Uppkopplade fordon har också blivit en uppmärksammas möjlighet som kommer att förändra branschen. Prevas är aktiva inom flera viktiga områden som exempelvis fordons elektronik, testsystem, produktions-IT, robotautomation och logistiklösningar.

EXEMPEL PÅ KUNDER

Autoliv, GKN Driveline, Scania, Stoneridge Electronic, Vehco och Volvo.

FÖRSVAR

Försvarsindustrin har de senaste två åren haft stora framgångar med internationella affärer. Framför allt har SAAB ett kraftigt ökat behov av utvecklingstjänster och uppdrag. Kombinationen av avancerad teknik

och höga krav på tillförlitlighet passar in väldigt bra på Prevas erbjudanden och kompetenser.

EXEMPEL PÅ KUNDER

Aimpoint, BAE Systems, Dynasafe, Exensor, FOI, SAAB Aerosystems och Spectronic.

LIFE SCIENCE

Nya sensorer och den revolutionerande proteinforskningen samt den alltmer åldrande befolkningen gör Life Science till en het sektor. Prevas har under 2016 erhållit nya strategiska kunder. Avancerad medicinteknisk utrustning kombinerad med möjligheterna av uppkopplade system skapar också nya innovativa lösningar inom mHealth. Prevas har länge varit en av de marknadsledande aktörerna i norra Europa, bland annat genom att klara de tuffa regulatoriska kraven som branschen ställer.

EXEMPEL PÅ KUNDER

Alere Technologies, Baxter Gambro, GE Healthcare, HemoCue, Kontigo Care, Maquet Critical Care, Novo Nordisk och Orgentec Diagnostika.

STÅL OCH MINERAL

Den tidigare trenden med vikande råvarupriser och svagare marknad i Europa och Kina har börjat brytas vilket inger hopp inför de kommande åren. Det eftersatta effektiviseringsarbetet ger också ökade möjligheter för Prevas unika kompetens inom processstyrning, automation och energieffektivisering och ett antal nya viktiga uppdrag har erhållits.

EXEMPEL PÅ KUNDER

Atlas Copco, LKAB, Outokumpu, Ovako, Sandvik, SSAB och Uddeholm.

TELEKOM

Problemen inom telekomsektorn, lett av Ericssons omstrukturingsprogram, har påverkat marknaden negativt. Prevas försäljning har dock ej påverkats nämnvärt. Nya möjligheter skapas också via digitalisering och uppkopplade system inom både 5G-teknik och ökande nätverksinfrastruktur.

EXEMPEL PÅ KUNDER

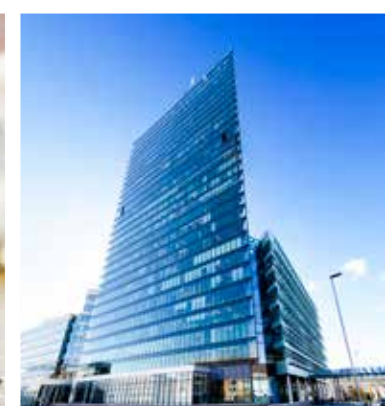
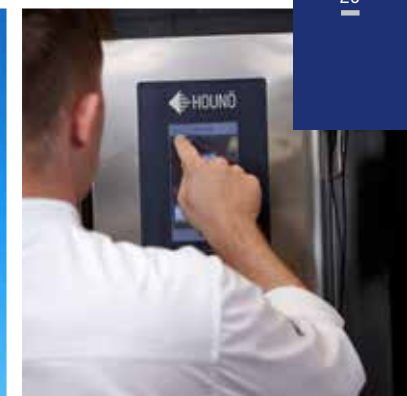
Axis Communications, Ericsson, NetInsight, Terranet och RTX.

VERKSTADSINDUSTRI

Verkstadsindustrin har traditionellt sett varit föregångare med att använda effektivisering och ökad produktivitet som ett medel för att stärka den internationella konkurrenskraften. Områden som överordnad produktionsstyrning (MES) och underhållssystem (EAM) har haft hög aktivitetsnivå och många nya kundprojekt har kommit igång. Prevas växande leverans inom robotbaserad automation har haft en mycket god försäljning med flera nya viktiga kunder.

EXEMPEL PÅ KUNDER

ABB, Atlas Copco, Benteler, Höganäs, Johnson Control, Orkla, Sandvik och SKF.



VÅRA MEDARBETARE

Fyra grundvärden bildar en röd tråd hos Prevas.

Vår vision är att Prevas ska vara ledande i att utnyttja teknikens möjligheter och vara en förebild till att skapa ett långsiktigt, hållbart samhälle. Det mesta i verksamheten tar sitt avstamp i våra gemensamma grundvärden. Vi söker affärsmöjligheter och skapar nytta för våra kunder. Vi är öppna för nya idéer och delar gärna med oss av vår kunskap och våra erfarenheter. Vi litar på varandra och tar ansvar för det vi ska utföra. Ovanstående är bara några exempel på vad som ingår i våra grundvärderingar. Redan vid introduktionen till Prevas får man som nyanställd anledning att fundera över vad våra grundvärden betyder. Alla nyanställda bjuds in till en introduktionsdag där vi bl.a. spelar vårt grundvärdespel.

Varje år nomineras och utses vinnare till var och ett av våra fyra grundvärdeord. Det är kollegor som uppmärksammas av kollegor för att man lite extra har efterlevt våra grundvärderingar. Det blir därmed en stor ära att vinna samtidigt som vinnarna får en mindre summa pengar och möjligheten att välja välgörenhetsprojekt som företaget går in sponsrar.

Fortsatt fokus inom Employer branding

Att jobba med employer branding kan idag tyckas vara självklart för de flesta företag och organisationer. Men att leva som man lär är en annan sak. På Prevas är detta något vi jobbar med dagligen för att värna om våra medarbetare och inte tappa mark i sökandet på nya talanger. För att vi ska vara fortsatt framgångsrika och attraktiva som arbetsgivare har vi bland annat

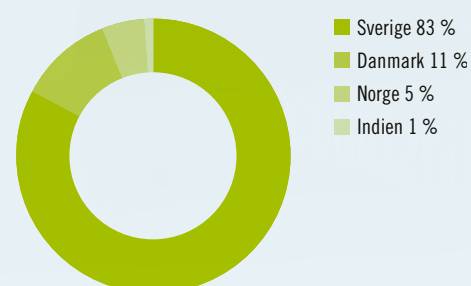
en tät dialog och samverkan med landets högskolor och universitet. Vi medverkar på arbetsmarknadsdagar som är en viktig del i vårt arbete att lyssna in vad dagens ingenjörer lockas av och samtidigt förmedla vad vi på Prevas har att erbjuda som företag och framtida arbetsgivare. Vår ambition är att få fler duktiga kvinnliga ingenjörer att välja Prevas och därmed uppnå både en bättre och mer jämställd arbetsplats. Prevas har intensifierat närvaron i sociala medier såsom Facebook, Instagram och LinkedIn för att bredda synligheten både hos våra kollegor och potentiella nya kollegor.

Prevas har under året blivit nominerade till "årets nykomling inom employer branding" av Universum. Det är ett kvitto på att vi är på rätt väg och som vi är mycket stolta över.

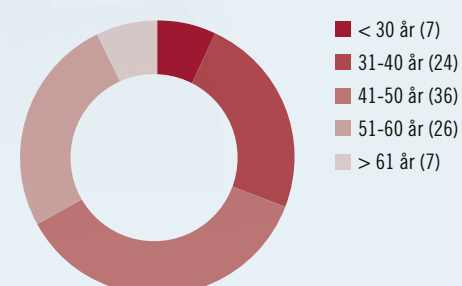
FÖRDELNING KVINNOR MÄN *



TOTALT ANTAL MEDARBETARE *



ÅLDERSTRUKTUR MEDARBETARE (%) *



ANTAL MEDARBETARE VID ÅRETS SLUT

548



Business Driven – vinnaren Philip Holst från Örebro

Vad jobbar du med just nu?

Just nu hoppar jag mellan projektledning av ett stort robotprojekt, säljstöd till olika automationsprojekt och 50 % konsultande åt Robotdalen i Örebro som nodkoordinator.

Vad är roligast med ditt jobb?

Variationen. Vi jobbar mot så många olika typer av kunder att det alltid finns något nytt att lära. Sen är det fantastiskt att få jobba med så många duktiga kollegor. Alla är riktigt bra på vad de gör och ser alltid möjligheter.



Open Minded – vinnare Björn Reenstjerna från Stockholm

Berätta lite kort om ditt jobb! Vad gör du just nu?

Jag arbetar som systemarkitekt och konstruktör av elektronik. Just nu är jag teamleader för elektronikutvecklingen av en avancerad blodanalysutrustning till en internationell kund.

Vad är roligast med ditt jobb?

Friheten, kreativiteten, utmaningarna och förmånen att få jobba med så många duktiga och trevliga människor!



Accountability – vinnarna Birgitta Wolter och Anna Östlund från Västerås

Vad betydde vinsten i Prevas United Award 2016 för dig Anna?

När chocken lagt sig började jag sträcka på mig och inse vilken smickrande utmärkelse det var. Riktigt kul faktiskt! Prevas har varit min arbetsplats under närmare 20 år, Prevas betyder trygghet för mig. Det är också roligt att få vara en del av de spännande uppdrag vi utför.

Birgitta – vad är roligast med ditt jobb?

Kontakten med alla trevliga medarbetare på Prevas och att jobbet består av många intressanta arbetsuppgifter.



Team Spirit – vinnaren Björn Hedebris från Prevas Malmö.

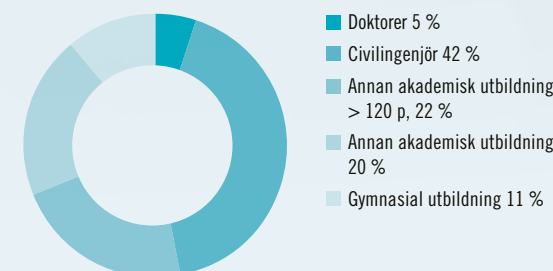
Vad är Prevas riktigt bra på?

Vi är duktiga på att anpassa oss efter kundens behov. Vi har kompetens inom många olika områden vilket gör att vi kan ta oss an många olika typer av uppdrag. Vi har också en mycket god samarbetsanda, vi hjälps åt och har kul när vi jobbar.

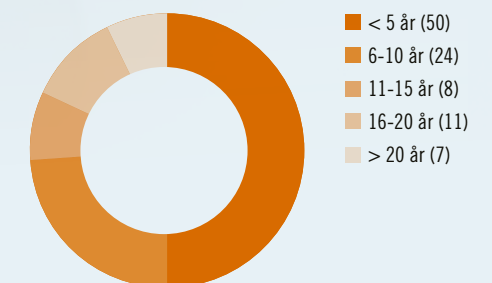
Vad gör du när du kopplar av från jobbet?

Jag bor i hus med min familj, fru och tre barn som det busas en hel del med. Jag tycker om att tillämpa diverse tekniska lösningar i hemmet, automatisera mera! Elektronik och programmering är en stor passion.

UTBILDNINGSNIVÅ *



ANSTÄLLNINGSTID (%) *



* per 31 december 2017

PREVASAKTIEN

AKTIEKAPITAL

Det registrerade aktiekapitalet uppgick till 25 255 902,50 kronor per den 31 december 2016 fördelat på 10 102 361 aktier, varav 754 880 aktier av serie A och 9 347 481 aktier av serie B.

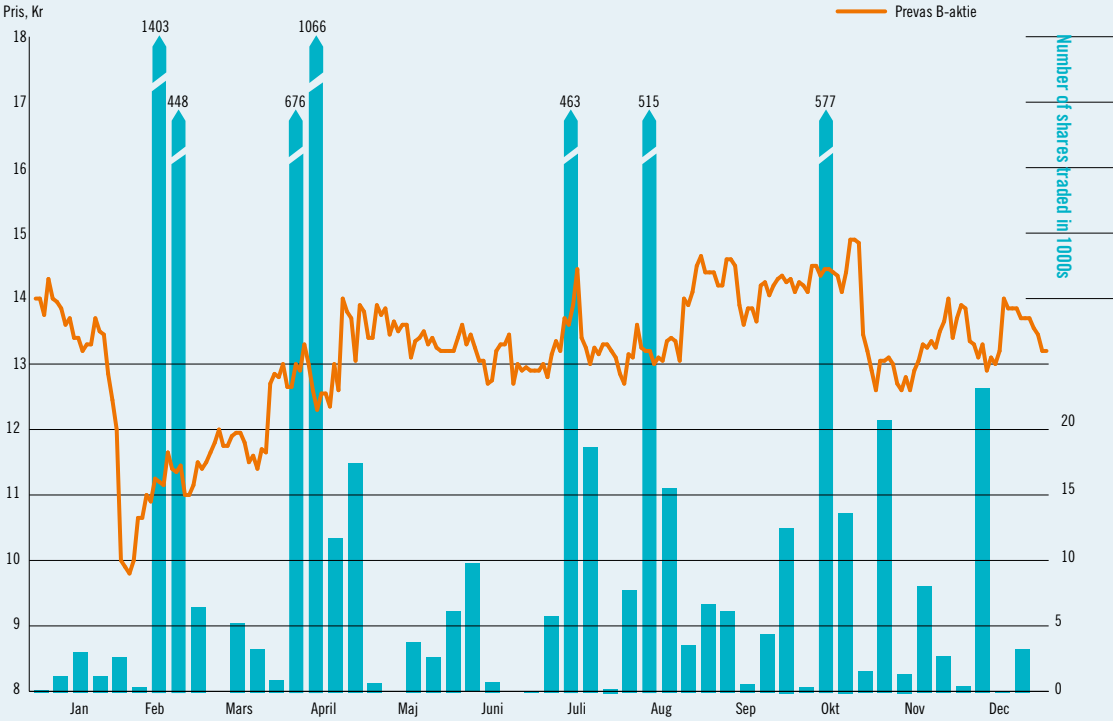
Varje aktie äger lika rätt till bolagets tillgångar och vinst. Aktier av serie A berättigar till tio röster på årsstämma och aktier av serie B berättigar till en röst på årsstämma.

Styrelsen i Prevas bemyndigades på årsstämma den 14 april 2016, liksom vid föregående årsstämma, att besluta om nyemission med avvikelse från befintliga aktieägares företrädesrätt. Bemyndigandet gällde högst 1 010 236 aktier av serie B och var avsett att användas i samband med bolagsförvärv.

UTDELNING

Prevas utdelningspolicy bygger på att cirka hälften av vinsten efter skatt ska delas ut till aktieägarna och utifrån genomgång av fritt eget kapital samt likvida medel. För räkenskapsåret 2016 föreslår styrelsen att ingen utdelning sker (föregående år 0,00 kr).

PREVASAKTIENS UTVECKLING
2016-01-01 – 2016-12-31



Aktieägarstruktur	Antal aktieägare	Antal A-aktier	Antal B-aktier	Innehav, %	Röster, %
AKTIEINNEHAV 2016-12-31					
1 – 500	1 122	—	203 953	2,02	1,21
501 – 1 000	260	—	211 367	2,09	1,25
1 001 – 5 000	240	—	625 697	6,19	3,70
5 001 – 10 000	54	19 200	390 464	4,06	3,45
10 001 – 15 000	18	6 400	216 832	2,21	1,66
15 001 – 20 000	8	—	149 860	1,48	0,89
20 001 –	53	729 280	7 549 308	81,95	87,84
Totalt	1 755	754 880	9 347 481	100,00	100,00

Aktieägare	Antal A-aktier	Antal B-aktier	Tot. antal aktier	Innehav, %	Röster, %
DE TIO STÖRSTA ÄGARNÄ 2016-12-31					
Göran Lundin med familj	150 000	2 432 200	2 582 200	25,56	23,27
Länsförsäkringar Bergslagen	250 000	1 044 100	1 294 100	12,81	20,98
Björn Andersson	100 000	232 000	332 000	3,29	7,29
Per Lysholt	100 000	10 065	110 065	1,09	5,98
Stieg Westin	64 000	49 000	113 000	1,12	4,08
Ann Stillström	—	502 596	502 596	4,98	2,97
Nordnet Pensionsförsäkringar	—	374 085	374 085	3,70	2,21
Anders Hallqvist	33 280	—	33 280	0,33	1,97
Avanza Pension, försäkringsaktiebolaget	—	332 212	332 212	3,29	1,97
Kerstin Danielsson	32 000	—	32 000	0,32	1,89
Övriga aktieägare	25 600	4 371 223	4 396 823	43,52	27,39
Totalt	754 880	9 347 481	10 102 361	100,00	100,00

Aktiedata	2016	2015	2014	2013	2012
NYCKELTAL					
Resultat per aktie före utspädning i kr	–0,73	–0,77	1,22	–1,65	0,07
Eget kapital per aktie före utspädning i kr	13,54	14,09	14,95	13,70	15,93
Utdelning per aktie i kr	0,00*	0,00	0,00	0,00	0,30
Börskurs vid årets slut i kr	13,20	13,85	20,80	17,80	17,00
Genomsnittligt antal omsatta aktier per dag	11 112	8 150	4 606	6 801	6 558
Antal aktier A fria vid årets slut	754 880	754 880	754 880	820 160	820 160
Antal aktier B fria vid årets slut	9 347 481	9 347 481	9 347 481	9 282 201	9 282 201
Totalt antal aktier vid årets slut	10 102 361	10 102 361	10 102 361	10 102 361	10 102 361

*) Föreslagen utdelning

STYRELSE

GÖRAN LUNDIN

Västerås, född 1944

ORDFÖRANDE

Styrelseordförande sedan 2000 och styrelseledamot sedan 1985.

Övriga uppdrag: Ledamot i IVA.

Innehav i Prevas AB (inkl. familj):

150 000 A-aktier och 2 432 200 B-aktier.



1



2



3



4



5



1. BENGT ENGSTRÖM, Stockholm, född 1953.
Styrelseledamot sedan 2014.
Tidigare befattningar: Har haft flera chefspositioner på olika företag, både i Sverige och globalt, till exempel på Whirlpool, Bofors AB, Duni AB och Fujitsu.
Övriga uppdrag: Ordförande i Scandinavian Executive, Chamber Group och Real Holding. Ledamot i Bure Equity AB, ScandiNova AB, Scanfil Oy, Advania AB, Avaj International Holding AB.
Innehav i Prevas AB: 18.023 B-aktier.

2. ULRIKA GRÖNBERG, Västerås, född 1972.
Affärsutvecklare Swedbank.
Styrelseledamot sedan 2009.
Suppleant styrelseledamot 2007-09.
Innehav i Prevas AB: 397 000 B-aktier.

3. BENGT-ERIK LINDGREN, Västerås, född 1950. Tidigare vice VD Swedbank.
Styrelseledamot sedan 2013.
Övriga uppdrag: Ordförande Länsförsäkringar Bergslagen m.fl. Ledamot Länsförsäkringar Bank AB, Humlegården Fastigheter AB, Nordanå Trä AB, Lansa Fastigheter AB m.fl.
Innehav i Prevas AB: 15 000 B-aktier.

4. PETER KARLSTEN, Göteborg, född 1957.
Styrelseledamot sedan 2015.
Tidigare befattningar: Har haft flera ledande befattningar på olika företag, både i Sverige och globalt, framför allt på AB Volvo och ABB.
Övriga uppdrag: Ledamot i Bulten AB, Deutz AG, Real Holding AB och Alelion Energy Systems AB.
Innehav i Prevas AB: 7 500 B-aktier.

5. KARIN HOLMSTRÖM, Uppsala, född 1980.
Medarbetarrepresentant sedan 2011.
6. RICKARD SÖDERLUND (bild saknas)
Västerås, född 1983.
Medarbetarrepresentant sedan 2016.

REVISOR:

Helena Arvidsson Älgne. Västerås, född 1962.
Huvudansvarig revisor. Auktoriserad revisor KPMG. Revisor hos Prevas AB sedan 2015.

KONCERNLEDNING



Helena Lundin, Karl-Gustav Ramström, Christer Ramebäck, Andreas Lindahl

1. KARL-GUSTAV RAMSTRÖM

Västerås, född 1954

Verkställande direktör (CEO)

Utbildning: Civilingenjör i Teknisk fysik och MBA, Uppsala Universitet.

Anställd på Prevas sedan 2013.

Innehav i Prevas AB: 12 000 B-aktier.

2. ANDREAS LINDAHL

Västerås, född 1972

Ekonomi- och finanschef (CFO)

Utbildning: Civilekonom

Anställd på Prevas sedan 2014.

Innehav i Prevas AB: 4 000 B-aktier.

3. HELENA LUNDIN

Västerås, född 1968

Kommunikation & Informationschef

Utbildning: Studier inom information, kommunikation och design.

Anställd på Prevas sedan 1987.

Innehav i Prevas AB: 544 000 B-aktier.

4. CHRISTER RAMEBÄCK

Göteborg, född 1956

Solutionschef (COO)

Utbildning: Civilingenjör

Anställd på Prevas sedan 2007.

Innehav i Prevas AB: 27 500 B-aktier.



INNEHÅLL

FINANSIELL INFORMATION

Förvaltningsberättelse	31
Fem år i sammandrag	34
Finansiella nyckeltal	35
Definitioner	35
Resultaträkning koncernen	36
Rapport över totalresultat koncernen	36
Balansräkning koncernen	37
Kassaflödesanalys koncernen	38
Förändringar i koncernens egna kapital	38
Resultaträkning moderbolaget	39
Rapport över totalresultat moderbolaget	39
Balansräkning moderbolaget	40
Kassaflödesanalys moderbolaget	41
Förändringar i moderbolagets egna kapital	41
Noter	42
Revisionsberättelse	67
Bolagsstyrningsrapport	71
Information till aktieägare	74
Adresser	75

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

ALLMÄNT OM VERKSAMHETEN

Styrelsen och verkställande direktören för Prevas AB (publ), organisationsnummer 556252-1384 med säte i Västerås, får härmed avge årsredovisning och koncernredovisning för verksamheten i moderbolaget och koncernen för räkenskapsåret 2016. Prevas är ett tekniskt IT-företag som erbjuder lösningar, tjänster och produkter till kunder som utvecklar produkter med ett stort IT-innehåll eller som har behov av att effektivisera eller automatisera sin verksamhet. Genom att hjälpa företag inom flera olika branscher att utveckla innovativa produkter och produktionslösningar, skapar vi förutsättningar för att öka deras konkurrenskraft och produktivitet.

Prevas är verksamt på 14 orter i Sverige; Finspång, Gävle, Göteborg, Jönköping, Karlskoga, Karlstad, Linköping, Malmö, Norrköping, Sandviken, Stockholm, Uppsala, Västerås och Örebro, på två orter i Danmark; Köpenhamn och Århus, Norge; Oslo och Indien; Bangalore.

HÄNDELSE AV VÄSENTLIG BETYDELSE SOM INTRÄFFAT UNDER RÄKENSKAPSÅRET

Under året har FR Teknik AB med bas i Malmö förvärvats. Företaget levererar tjänster inom processer och anläggningar till livsmedels-, läkemedels- och kemiteknisk industri. Förvärvet stärker Prevas kompetens och erbjudande inom industriell IT och automation. Prevas har under året och för fjärde gången tilldelats Swedish Embedded Award. Denna gång tillsammans med företaget Ambu.

I slutet av 2015 genomförde Prevas en organisationsförändring med syfte att skapa tydligare kundfokus och öka den interna effektiviteten baserat på större regioner. Under våren 2016 togs nästa steg i att säkerställa en förbättrad lönsamhet för Prevas. Ett kostnadsbesparingsprogram med målsättningen att reducera kostnadsbasen med 20 Mkr på årsbasis sjösattes med full effekt från och med 2017. Under året har flertalet aktiviteter genomförts, vilket även inkluderat omstruktureringar av Prevas verksamheter i Indien och Norge. Prevas har i Indien valt att utöka samarbetet med vår partner Embitel för att därigenom både få en högre flexibilitet och ett bredare erbjudande. I Norge kommer Prevas framöver att fokusera verksamheten mot industriell IT & automation där vi har en positiv syn på marknaden och våra möjligheter att utvecklas. Totalt sett har alla planerade åtgärder genomförts inom ramen för besparingsprogrammet och de mål som satts har uppnåtts under 2016.

Inom Prevas verksamhet är våra anställda den viktigaste byggstenen och vi lägger stor vikt vid vår värdegrund för att etablera en bra arbetsmiljö som attraherar alla som jobbar och vill jobba på Prevas. För att ytterligare stärka vår värdegrund och på sikt uppnå en jämnare fördelning mellan män och kvinnor har Prevas under 2016 startat ett projekt med syfte att attrahera kvinnor att välja Prevas som sin framtida arbetsgivare.

UTVECKLING AV FÖRETAGETS VERKSAMHET, RESULTAT OCH STÄLLNING

2016 har karaktäriserats av omstrukturering och fokusering där Prevas fortsatt det förändringsarbete som påbörjades 2015 med att under första kvartalet sjösätta ett kostnadsbesparingsprogram. Målsättningen med programmet var att genomföra åtgärder under 2016 med mål att reducera företagets kostnader med minst 20 Mkr på årsbasis från 2017. Programmet har under året genomförts med gott utfall och satta mål har nåtts, dock har årets resultat belastats av engångskostnader om 9,5 Mkr som påverkat årets resultat.

2016 har varit ett år som har påverkats av det förändringsarbete som genomförts och bolaget har totalt

haft en svag lönsamhet. Vissa regioner har utvecklats positivt och stadigt förbättrats under året och andra regioner har haft problem med lönsamheten och därmed belastat årets resultat negativt.

Prevas fokus har under året varit att omstrukturera olönsamma regioner för att möjliggöra en god lönsamhetsutveckling och säkerställa lönsamheten framför tillväxt i regioner där grundaffären är sund. Detta arbete har till viss del påverkat den löpande verksamheten under året men skapar möjligheter för kommande år, vilket vi till viss del redan kan se då orderingången varit god, speciellt andra halvan av 2016.

Prevas omsättning minskade med 1 procent jämfört med 2015 och rörelseresultatet förbättrades till -7,3 Mkr (-17,7 Mkr). Resultatet för 2016 belastas dock med engångskostnader om -9,5 Mkr för det genomförda kostnadsbesparingsprogrammet samt engångsreserveringar om -4,0 Mkr. Generellt är lönsamheten inom Prevas fortsatt ett primärt fokusområde och det är företagets målsättning att fortsätta förbättringsprocessen under 2017. Via det genomförda kostnadsbesparingsprogrammet är dock förutsättningarna goda för att 2017 skall utvecklas positivt.

Prevas omsättning 2016 uppgick till 696,6 Mkr (701,4 Mkr), en minskning med 1 procent. Omsättningen per medarbetare uppgick till 1 292 Tkr (1 248). Antal arbetsdagar uppgick till 253 (250). Rörelseresultatet uppgick till -7,3 Mkr (-17,7) vilket ger en rörelsemarginal på -1,1 procent (-2,5). I slutet av 2016 arbetade 548 medarbetare på Prevas jämfört med 579 i slutet av 2015.

Omsättningen för moderbolaget under 2016 uppgick till 535,3 Mkr (525,0). Rörelseresultatet för moderbolaget uppgick till -5,1 Mkr (-6,2) vilket ger en rörelsemarginal på -1,0 procent (-1,2).

Prevas har under året bibehållit marknadsandelar och idag kommer 23 procent av omsättningen från våra 5 största kunder.

HÄNDELSE EFTER RÄKENSKAPSÅRETS UTGÅNG

Vid rapportens avgivande förelåg inga väsentliga händelser under inledningen på 2017, som påverkar företagets ställning och resultat.

PREVASAKTIEN

Det registrerade aktiekapitalet uppgick per den 31 december 2016 till 25 255 902,5 kronor fördelat på 10 102 361 aktier, varav 754 880 aktier av serie A och 9 347 481 aktier av serie B. Varje aktie äger lika rätt till bolagets tillgångar och vinst. Aktier av serie A berättigar till tio röster på bolagsstämma och aktier av serie B berättigar till en röst på bolagsstämma.

Aktieägare med minst 10 procent av röstetalet för samtliga aktier i bolaget

Aktieägare 2016-12-31: Göran Lundin med familj, antal A-aktier 150 000, antal B-aktier 2 432.200, totalt antal aktier 2 582 200, innehav i procent 25,56 och röster i procent 23,27.

Länsförsäkringar Bergslagen, antal A-aktier 250 000, antal B-aktier 1 044 100, totalt antal aktier 1 294 100, innehav i procent 12,81 och röster i procent 20,98.

BEMYNDIGANDE TILL STYRELSEN

Styrelsen i Prevas bemyndigades på årsstämman den 14 april 2016, liksom vid föregående årsstämma, att besluta om nyemission med avvikelse från befintliga aktieägares företrädesrätt. Bemyndigandet gällde högst 1 010 236 aktier av serie B och var avsett att användas i samband med bolagsförvärv. Bemyndigandet har inte utnyttjats under perioden.

OPTIONSPROGRAM

Prevaskoncernen har för närvarande inga pågående optionsprogram.

FINANSIELLA INSTRUMENT OCH RISKHANTERING

Finansiella risker

Prevaskoncernens finansiella risker har varit låga. De finansiella transaktioner som förekommer utgör endast stöd för den löpande verksamheten och inga transaktioner sker i spekulationssyfte.

De finansiella instrument som finns består i allt väsentligt av lån på 8,7 Mkr, finansiella leasingskulder på 9,9 Mkr, checkkredit som utnyttjades till 51,2 Mkr, likvida medel, kundfordringar och leverantörsskulder.

Likviditets-/kassaflödes-/finansieringsrisk

Med likviditets- och kassaflödesrisk avses risken att kostnaden blir högre och finansieringsmöjligheterna begränsade när lån ska omsättas samt att betalningsförpliktelser inte kan uppfyllas som en följd av otillräcklig likviditet. Räntebärande skulder inom Prevaskoncernen består av banklån på 8,7 Mkr samt finansiella leasingskulder. Prevas har en därutöver en beviljad företagskredit på 65 Mkr som kan utnyttjas för kapital- och garantibehov inom alla delar av verksamheten. Krediten utökades under andra kvartalet 2016 från 55 Mkr. Denna utökning kommer att reduceras under första kvartalet 2017 med 10 Mkr i enlighet med gällande avtal. Med förväntad förbättrad resultatutveckling under 2017 är det styrelsens bedömning att kassaflödet från den operativa verksamheten kommer att öka och förbättra likviditeten, vilket möjliggör en fortsatt sänkning av skuldsättningsgraden framöver.

Ränterisk

Då inga placeringar förekommer utgörs koncernens ränterisk av förändringar i in- och utlåningsränta på koncernens checkkonto samt på banklån. Indirekt påverkas Prevas dock av att förändringar i räntenivån kan påverka kundernas investeringsvilja.

De skulder som finns består av banklån samt finansiella skulder som löper med rörlig ränta. Förfallostrukturen för de finansiella leasingskulderna specificeras i not 17.

Kreditrisk

Kreditrisken utgörs av koncernens utestående kundfordringar samt ej fakturerad upparbetning. Då kundstocken till stor del består av större och medelstora företag med god betalningsförmåga har kundförlusterna historiskt varit låga. För att minska risken för kreditförluster sker kreditprovning av alla nya kunder, och i förekommande fall förnyad kreditprovning av befintliga kunder där indikation på förändrad betalningsförmåga registrerats.

Valutarisk

Koncernen är exponerad för olika typer av valutarisker.

Exponeringen kan avse köp och försäljning i utländska valutor, där risken dels kan bestå av fluktuationer i valutan på finansiella instrument, kund- eller leverantörsfakturan, dels valutarisken i förväntade eller kontrakterade betalningsflöden benämnd transaktionsexponering.

Valutarisker förekommer också i omräkningen av utländska dotterföretags tillgångar och skulder till moderbolagets funktionella valuta så kallad omräkningsexponering.

(i) Transaktionsexponering

Fakturerings utöver den som sker i SEK, DKK respektive NOK utgör mindre än 5 procent av koncernens fakturerings. Exponeringen i utländsk valuta har vid varje enskilt tillfälle

varit så liten att säkring inte bedömts nödvändig. Inköp i utländsk valuta sker i mycket liten omfattning. Vid större enskilda transaktioner, görs individuella bedömningar avseende behovet av valutasäkring. Implementeringen av en koncerngemensam cashpool innebär även att Prevas kan hantera transaktionsrisken löpande på ett effektivare sätt.

(ii) Omräkningsexponering

Koncernen har haft som policy att inte skydda omräkningsexponeringar i utländsk valuta. För hantering i redovisningen se vidare not 1 Redovisningsprinciper, utländsk valuta.

ÖVRIGA RISKER OCH OSÄKERHETSFAKTORER

Konjunktur och marknad

År 2016 präglades av en förbättrad marknad över året och orderingången var god. Prevas resultat har under 2016 belastats med kostnader för åtgärdsprogrammet om 9,5 Mkr. Det är Prevas bedömning att verksamheten nu står rustad för en förbättrad lönsamhetsutveckling kommande år. Alla förändringar som gjorts medför dock att vi förväntar oss en successiv förbättring över året. I samband med större förändringar inom verksamheter medför det ofta risker och det är speciellt tydligt i Prevas verksamhet som är oerhört beroende av våra anställda och deras kompetens. Det är svårt att bedöma hur stor denna risk är men det är Prevas bedömning att förändringsarbetet gått framåt på ett bra sätt.

Projektrisker

Prevas jobbar för att ha en sund mix av lösningsleveranser med både löpanderäknings- och fastprisupplägg. Lösningsleveranser medför en något ökad risk om tiden för uppdragets färdigställande missbedöms, samtidigt medför avtalsformen en ökad möjlighet att för både kunden och Prevas ge ett ökat mervärde bl.a. genom återvinning av erfarenhet från tidigare projekt. Prevas utför många komplicerade uppdrag vilket kan medföra krav på kompletteringar av gjorda leveranser.

Prevaskoncernen följer kontinuerligt upp projektens status och bedömer vilka garantireserver som bör bokas. Genom Prevas ISO-certifierade projektmodell, som detaljerat reglerar ledning och styrning av projekt, hanteras de risker som är förknippade med fastprisprojekt.

Prevas har under en tid haft extra fokus på projektledning, projektstyrning och utbildning av projektledare. Detta har under året visats sig i en klart förbättrad leveransförmåga och en minskning av negativa projektavskrivningar i alla nya projekt.

Rekrytering och kompetensförsörjning

I Prevas utgör medarbetarna tillsammans med kundbasen vår viktigaste tillgång. Konjunkturläget påverkar Prevas möjligheter att rekrytera nya medarbetare och att säkerställa kompetensförsörjningen. Inom vissa kompetenser och geografiska områden är det svårt att rekrytera kvalificerade medarbetare. Prevas arbetar målmedvetet med att skapa en företagskultur för att bibehålla personalomsättningen på en låg nivå och för att fortsatt kunna attrahera de bästa medarbetarna inom Prevas verksamhetsområden. Under året har stora förbättringar gjorts inom Employee Branding och Prevas har haft en god utveckling vad gäller både rekrytering men speciellt avseende rankingen som arbetsgivare.

EKONOMISKA ARRANGEMANG

Prevas har i dagsläget inga större åtaganden.

INFORMATION OM ICKEFINANSIELLA RESULTATINDIKATIONER

Prevas arbetar aktivt med att utveckla ledarskapet, organisationen och medarbetarna. Fokus i detta arbete är att få våra medarbetare att trivas och rekommendera Prevas som arbetsgivare. I detta arbete ingår medarbetarundersökningar

som genomförs med cirka ett års mellanrum.

Prevas medarbetarundersökning har under året genomförts med ändrat fokus jämfört med tidigare år då företaget valt att följa upp den genomförda organisationsförändringen.

Prevas bedriver ur miljöaspekt ingen miljöpåverkande verksamhet. Den påverkan som verksamheten inom Prevas har på miljön styrs av Prevas miljö-, rese- och tjänstebils-policy. Rese- och tjänstebilspolicyn är bl.a. inriktad på att minska resandet. Syftet med dessa riktlinjer är att genom god planering och uppföljning styra Prevas tjänsteresor mot en så effektiv, ekonomisk, miljö- och säkerhetsmässig riktning som möjligt. Prevas miljöpolicy innefattar förutom rena miljöfrågor även arbetsmiljöfrågor, vilket innefattar såväl den fysiska som den psykosociala arbetsmiljön.

FÖRSLAG TILL PRINCIPER FÖR ERSÄTTNING

TILL LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE

Styrelsen har utarbetat följande förslag till riktlinjer för bestämmande av ersättnings- och andra anställningsvillkor för ledande befattningshavare. Dessa utgörs av koncernens ledningsgrupp, som från och med 1 oktober 2016, omfattar verkställande direktören, CFO, COO och kommunikationschef (totalt 4 personer).

Styrelsen föreslår att stämman fastställer följande riktlinjer för bestämmande av ersättning och övriga anställningsvillkor till ledande befattningshavare i koncernen. Principerna gäller för anställningsavtal som ingås efter stämmans beslut samt för det fall ändringar görs i existerande villkor efter denna tidpunkt. Styrelsens förslag baseras på att bolagets ersättningsnivå och ersättningsstruktur för ledande befattningshavare skall vara marknadsmässig.

Fast lön: Den fasta lönen skall vara individuell och baserad på varje individs ansvar och roll såväl som individens kompetens och erfarenhet i relevant befattning.

Rörlig lön: Den rörliga lönen för ledande befattningshavare inom koncernen skall vara strukturerad som en variabel komponent av det totala kontanta ersättningspaketet och kriterierna för den rörliga lönen skall i första hand vara relaterade till finansiellt utfall med koncerngemensamma mål. Syftet med de rörliga ersättningarna är att främja bolagets långsiktiga värdeskapande. Kriterierna för denna rörliga kompensation skall revideras årligen av styrelsen för att säkerställa att målen står i linje med gällande affärsstrategier. Den andel av den totala ersättningen som utgörs av rörlig lön varierar beroende på befattning och skall kunna utgöra mellan 25 och 50 procent av den fasta lönen vid full måluppfyllelse. Planen skall också innehålla en lägsta prestationsnivå i förhållande till mål, under vilken ingen bonus erhålls. Mot bakgrund av att den rörliga ersättning som kan utgå är relativt begränsad, att kriterierna för den rörliga ersättningen är tydliga, transparenta och satta till endast finansiella utfall samt att kriterierna revideras årligen bedömer styrelsen att det inte finns anledning att införa några särskilda förbehåll som villkorar utbetalning av viss del av sådan ersättning av att de prestationer på vilka intjänandet grundats visar sig vara hållbara över tid, eller som ger bolaget möjlighet att återkräva sådana ersättningar som utbetalats på grundval av uppgifter som senare visat sig vara uppenbart felaktiga.

Övriga förmåner: Övriga förmåner, såsom företagsbil, ersättning för sjukvårdsförsäkring etc., skall vara av begränsat värde i förhållande till övrig kompensation och överensstämma med vad som marknadsmässigt är brukligt.

Pension: Verkställande direktör och övriga ledande befattningshavare har rätt till pensionsförmåner på marknadsmässiga villkor enligt ITP-planen. Pensionsålder för

verkställande direktören samt övriga ledande befattningshavare är 65 år.

Uppsägningstid och avgångsvederlag: För verkställande direktören gäller uppsägningstid sex månader från verkställande direktörens sida och tolv månader för bolaget. Övriga ledande befattningshavare i koncernen har anställningsvillkor enligt kollektivavtalet.

Ersättningsutskottet: Ett inom styrelsen utsett ersättningsutskott skall bereda frågor om lön och övriga anställningsvillkor för verkställande direktören och övriga ledande befattningshavare samt förelägga styrelsen förslag till beslut i sådana frågor.

Avvikelse i enskilt fall: Styrelsen skall ha rätt att frånga dessa riktlinjer om det i ett enskilt fall finns särskilda skäl för det. Om sådan avvikelse sker skall information om detta och skälet till avvikelsen redovisas vid närmast följande årsstämma. För redogörelse över ersättning till ledande befattningshavare 2016, se not 4.

FORSKNING OCH UTVECKLING

Prevas bedriver ingen egen forskning. Utveckling av egna produkter och koncept sker i den normala verksamheten och uppgick under 2016 till 5,7 Mkr varav 1,5 Mkr har aktiverats.

FÖRVÄNTNINGAR AVSEENDE DEN FRAMTIDA UTVECKLINGEN

Prevas räknar med att 2017 blir ett år fokuserat på lönsamhet och tillväxtområden i enlighet med lagd strategi. Många intressanta projekt startas och Prevas fokuserar på att alla delar av verksamheten under 2017 skall uppvisa lönsamhet.

Prevas strategi, tillväxt med lönsamhet, kvarstår under 2017, med betoning på lönsamhet. Det är Prevas strategi att fortsatt fokusera på att växa avseende våra lösningserbjudanden och arbeta för en förbättrad beläggning och lönsamhet inom konsulterbjudandet. Vidare kommer Prevas under 2017 att ytterligare förstärka företagets kundfokusering genom riktade åtgärder både internt och externt, men även ha ett utökat fokus på Employee Branding för att stärka Prevas identitet och värdegrund mot våra anställda och framtida anställda. Inom alla Prevas områden men specifikt inom detta arbetar vi aktivt för att i framtiden möjliggöra en jämnare fördelning mellan män och kvinnor.

BOLAGSSTYRNINGSRAPPORT

Bolagsstyrningsrapport finns på sidorna 71-73.

FÖRSLAG TILL BEHANDLING AV BOLAGETS ANSAMLADE FÖRLUST

Styrelsen föreslår att ansamlad förlust och fria fonder behandlas enligt följande:

Överkursfond	29 070 238 kr
Balanserat resultat	-21 940 839 kr
Årets resultat	<u>-14 145 474 kr</u>
	-7 016 075 kr

Styrelsen föreslår en nedsättning av reservfonden med 7 016 075 kr för täckande av förlust samt att återsätende medel 0 kr behandlad enligt följande:

Överkursfond balanseras i ny räkning	29 070 238 kr
Ansamlad förlust balanseras i ny räkning med	<u>-29 070 238 kr</u>
	0 kr

Vad beträffar företagets resultat och ställning i övrigt, hänvisas till efterföljande resultat och balansräkning med tillhörande bokslutskommentarer.

FEM ÅR I SAMMANDRAG

Finansiell översikt

Mkr	2016	2015	2014	2013	2012
RESULTATRÄKNINGAR I SAMMANDRAG					
Rörelsens intäkter	696,6	701,4	726,3	687,8	645,6
Övriga rörelseintäkter	–	–	–	7,0*	–
Rörelsens kostnader	–703,9	–719,1	–710,1	–705,4	–643,4
Rörelseresultat	–7,3	–17,7	16,2	–10,6	2,2
Finansnetto	0,0	4,3	–1,5	–3,1	–1,8
Resultat före skatt	–7,3	–13,4	14,7	–13,7	0,4
Skatt	1,1	5,3	–1,7	–2,8	0,1
Resultat	–6,2	–8,1	13,0	–16,5	0,5

*) Förändring av värdering av tilläggsköpeskilling.

Mkr	2016	2015	2014	2013	2012
BALANSRÄKNINGAR I SAMMANDRAG					
Immateriella anläggningstillgångar	144,5	145,3	163,7	169,4	164,1
Materiella anläggningstillgångar	14,0	13,9	18,5	20,4	21,0
Finansiella anläggningstillgångar	5,0	4,1	–	0,9	4,1
Kortfristiga fordringar	197,1	195,4	190,0	178,3	206,8
Likvida medel inklusive kortfristiga placeringar	1,3	0,5	3,6	13,1	13,7
Summa tillgångar	361,9	359,2	375,8	382,1	409,7
Eget kapital	139,4	143,8	154,4	141,2	163,5
Avsättningar	12,1	19,4	26,5	31,4	39,3
Räntebärande skulder	69,8	61,8	66,2	87,6	80,3
Icke räntebärande skulder	140,6	134,2	128,7	121,9	126,6
Summa eget kapital, avsättningar och skulder	361,9	359,2	375,8	382,1	409,7

RESULTATRÄKNINGAR PER KVARTAL

Mkr	2016	2016	2016	2016	2015	2015	2015	2015
	Kv 4	Kv 3	Kv 2	Kv 1	Kv 4	Kv 3	Kv 2	Kv 1
Rörelsens intäkter	183,5	145,5	191,3	176,3	184,4	147,9	183,4	185,7
Aktiverat arbete	1,0	0,2	0,2	0,1	0,4	0,3	0,7	0,0
Övriga externa kostnader	–60,9	–42,6	–57,8	–47,1	–59,1	–41,5	–51,5	–46,5
Personalkostnader	–129,7	–102,9	–130,3	–123,6	–125,5	–103,4	–133,3	–134,8
Avskrivningar och nedskrivningar	–2,4	–2,8	–2,6	–2,7	–15,6	–3,1	–3,2	–3,0
Rörelseresultat	–8,5	–2,6	0,8	3,0	–15,4	0,2	–3,9	1,4
Rörelsemarginal, %	–4,6	–1,8	0,4	1,7	–8,4	0,2	–2,1	0,7

FINANSIELLA NYCKELTAL

Finansiell översikt

	2016	2015	2014	2013	2012
MARGINALER					
EBITDA/Resultatmarginal före av- och nedskrivningar, %	0,5	1,0	4,0	1,1	2,7
EBIT/Rörelsemarginal, %	–1,0	–2,5	2,2	–1,5	0,3
Resultatmarginal, %	–1,0	–1,9	2,0	–2,0	0,1
AVKASTNINGSMÅTT					
Avkastning på sysselsatt kapital, %	–2,5	–5,9	7,7	–4,3	1,1
Avkastning på eget kapital, %	–4,4	–5,4	8,8	–11,0	0,3
KAPITALSTRUKTUR					
Eget kapital, Mkr	139,4	143,8	154,4	141,2	163,5
Soliditet, %	39	40	41	37	40
MEDARBETARE					
Antal medarbetare vid årets slut	548	579	606	601	590
Medelantal anställda	539	562	571	580	531
Omsättning per anställd, Tkr	1 292	1 248	1 272	1 186	1 216
AKTIEDATA					
Genomsnitt antal aktier i tusental	10 102	10 102	10 102	10 102	10 102
Antal aktier vid årets slut i tusental	10 102	10 102	10 102	10 102	10 102
Resultat per aktie i kr	–0,73	–0,77	1,22	–1,65	0,07
Eget kapital per aktie i kr	13,54	14,09	14,95	13,70	15,93

DEFINITIONER OCH REDOVISING AV ALTERNATIVA NYCKELTAL

Prevas redovisar nyckeltal enligt IFRS och även vissa finansiella icke-IFRS-mått (kallade "alternativa nyckeltal"). Alternativa nyckeltal redovisas för att förbättra investerarnas utvärdering av bolagets verksamhet och för att förenkla jämförelser av resultat för olika perioder. Ledningen använder alternativa nyckeltal till att bland annat utvärdera löpande verksamhet jämfört med tidigare resultat, för intern planering och för prognoser.

EBIT/Rörelseresultat

Resultat efter av- och nedskrivningar.

EBIT/Rörelsemarginal

Resultat efter av- och nedskrivningar i procent av nettoomsättningen. Detta nyckeltal visar vilken lönsamhet som uppnås i verksamheten. Nyckeltalet används både internt samt externt för jämförelse med andra företag i branschen.

EBITDA/Resultat före av- och nedskrivningar

Resultat före avskrivningar.

EBITDA/Resultamarginal före av- och nedskrivningar

Resultat före avskrivningar i procent av nettoomsättningen. Används för att få en tydligare bild när det gäller företagets kassaflöde jämfört med rörelsemarginal.

Resultatmarginal

Resultat efter finansnetto i procent av nettomsättningen. Resultatmarginalen är ett användbart mått för att följa upp lönsamheten och effektiviteten i verksamhen med beaktande av kapitalbindningen.

Avkastning på sysselsatt kapital

Resultat före finansiella poster plus finansiella intäkter i procent av genomsnittligt sysselsatt kapital (årets ingående och periodens utgående) Detta nyckeltal visar företagets avkastning på den komponent som avser totalt kapital som används i rörelsen.

Avkastning på eget kapital

Resultat efter finansnetto minskat med aktuell skatt och uppskjuten skatt i procent av genomsnittligt (årets ingående

och periodens utgående) eget kapital. Detta nyckeltal visar företagets avkastning på det kapital som ägarna investerat i verksamheten.

Sysselsatt kapital

Balansomslutningen minus icke räntebärande skulder och avsättningar. Härledning av sysselsatt kapital; 2016-12-31: 361.865-140.552-12.106=209.207 (2015-12-31: 359.182-134.201-19.324=205.657).

Eget kapital

Eget kapital inklusive kapitaldelen av obeskattade reserver.

Soliditet

Eget kapital inklusive innehav utan bestämmande inflytande i procent av balansomslutningen. Detta nyckeltal speglar företagets finansiella ställning och dess långsiktiga betalningsförmåga.

Medelantal anställda

Av företaget betalda timmar till egna anställda i relation till normal arbetsetid. Måttet används för att få en relevant siffra för beräkning av t.ex omsättning per anställd.

Omsättning per anställd

Nettoomsättning dividerat med medelantalet anställda. Detta nyckeltal används både internt samt externt för jämförelse med andra företag i branschen.

Eget kapital per aktie

Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare dividerat med antalet utestående aktier.

RESULTATRÄKNING FÖR KONCERNEN

1 januari - 31 december

Tkr	Not	2016	2015
Nettoomsättning	2	696 562	701 445
Rörelsens kostnader			
Aktivierat arbete för egen räkning	9	1 491	1 364
Övriga externa kostnader	5	−208 341	−198 616
Personalkostnader	4	−486 459	−497 004
Av- och nedskrivningar immateriella anläggningsskostnader	9	−6 927	−20 104
Avskrivningar materiella anläggningstillgångar	10	−3 630	−4 781
Summa rörelsens kostnader		−703 866	−719 141
Rörelseresultat		−7 304	−17 696
Finansiella intäkter		1 946	5 145
Finansiella kostnader		−1 937	−863
Finansnetto	6	9	4 282
Resultat före skatt		−7 295	−13 414
Skatt	7	1 120	5 340
ÅRETS RESULTAT		−6 175	−8 074
Årets resultat hänförligt till moderbolagets ägare		−7 366	−7 742
Årets resultat hänförligt till innehav utan bestämmande inflytande		1 191	−332
Resultat per aktie före och efter utspädning i kr	8	−0,73 kr	−0,77 kr

RAPPORT ÖVER TOTALRESULTAT FÖR KONCERNEN

Tkr	2016	2015
ÅRETS RESULTAT	−6 175	−8 074
ÖVRIGT TOTALRESULTAT		
Poster som senare kan komma att omföras till årets resultat		
Årets omräkningsdifferenser vid omräkning av utländska verksamheter	1 733	−1 307
ÅRETS TOTALRESULTAT	−4 442	−9 381
Årets totalresultat hänförligt till moderbolagets ägare	−5 633	−9 029
Årets totalresultat hänförligt till innehav utan bestämmande inflytande	1 191	−352

BALANSRÄKNING FÖR KONCERNEN

Per den 31 december

Tkr	Not	2016	2015
TILLGÅNGAR			
Goodwill	9	135 821	133 332
Övriga immateriella anläggningstillgångar	9	8 724	11 977
Materiella anläggningstillgångar	10	14 006	13 849
Uppskjuten skattefordran	7	4 956	4 141
Summa anläggningstillgångar		163 507	163 299
Varulager	12	1 019	1 481
Kundfordringar	13, 21	138 247	141 753
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	14	54 653	49 818
Aktuella skattefordringar		1 976	1 190
Övriga fordringar	21	1 203	1 164
Likvida medel	15	1 260	487
Summa omsättningstillgångar		198 358	195 893
SUMMA TILLGÅNGAR		361 865	359 192
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
EGET KAPITAL, moderbolagets aktieägare	16		
Aktiekapital		25 256	25 256
Övrigt tillskjutet kapital		54 659	54 659
Reserver		−17	−1 750
Balanserade vinstmedel inklusive årets resultat		56 847	64 213
Moderbolagets aktieägare, totalt		136 745	142 378
Innehav utan bestämmande inflytande		2 644	1 453
Summa eget kapital		139 389	143 831
SKULDER			
Långfristiga räntebärande skulder	17, 21	9 438	16 390
Övriga avsättningar	18	500	990
Uppskjutna skatteskulder	7, 18	8 934	9 775
Summa långfristiga skulder		18 872	27 155
Kortfristiga räntebärande skulder	17, 21	60 380	45 446
Leverantörsskulder	17, 21	36 308	29 045
Aktuella skatteskulder		240	467
Övriga skulder	19	31 409	35 308
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	20	72 595	69 381
Övriga avsättningar	18	2 672	8 559
Summa kortfristiga skulder		203 604	188 206
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		361 865	359 192

KASSAFLÖDESANALYS FÖR KONCERNEN

Tkr	Not	2016	2015
Resultat före skatt		-7 295	-13 414
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet och övrigt	27	6 091	18 245
Betald skatt		-2 113	-3 626
Kassaflöde från löpande verksamhet före förändringar av rörelsekapital		-3 317	1 205
Förändring av varulager		463	178
Förändring av rörelsefordringar		-6 190	-5 590
Förändring av rörelseskulder		9 714	8 435
Kassaflöde från löpande verksamhet		670	4 228
INVESTERINGSVERKSAMHET			
Investeringar i verksamheter och dotterföretag	3	-5 475	-2 685
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	9	-1 547	-1 411
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	10	-1 720	-988
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-8 742	-5 084
FINANSIERINGSVERKSAMHET			
Amortering av lån		-6 800	-7 413
Förändring av checkkredit		14 942	6 943
Utbetald utdelning		-	-1 200
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		8 142	-1 670
ÅRETS KASSAFLÖDE		70	-2 526
Likvida medel vid årets början		487	3 577
Kursdifferens i likvida medel		703	-564
Likvida medel vid årets slut		1 260	487

FÖRÄNDRINGAR I KONCERNENS EGNA KAPITAL

Tkr	Aktie-kapital	Övrigt tillskjutet kapital	Omräk-ningsreserv	Balanserade vinstmedel	Moder-bolagets aktieäga-res eget kapital	Innehav utan bestäm-mande inflytande	Totalt eget kapital
Ingående eget kapital 2016-01-01	25 256	54 659	-1 750	64 213	142 378	1 453	143 831
Årets resultat				-7 366	-7 366	1 191	-6 175
Årets övrigt totalresultat			1 733		1 733	0	1 733
Summa transaktioner med koncernens ägare (utdeln.)							
Utgående eget kapital 2016-12-31	25 256	54 659	-17	56 847	136 745	2 644	139 389
Ingående eget kapital 2015-01-01	25 256	54 659	-443	71 573	151 045	3 367	154 412
Årets resultat				-7 742	-7 742	-332	-8 074
Årets övrigt totalresultat			-1 307	382	-925	-382	-1 307
Summa transaktioner med koncernens ägare (utdeln.)						-1 200	-1 200
Utgående eget kapital 2015-12-31	25 256	54 659	-1 750	64 213	142 378	1 453	143 831

RESULTATRÄKNING FÖR MODERBOLAGET

1 januari - 31 december

Tkr	Not	2016	2015
Nettoomsättning	2	535 265	524 950
Aktiverat arbete		711	
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader	5	-189 256	-165 537
Personalkostnader	4	-346 213	-360 235
Av- och nedskrivningar immateriella anläggningskostnader	9	-4 868	-4 555
Avskrivningar materiella anläggningstillgångar	10	-720	-824
Summa rörelsens kostnader		-541 057	-531 151
Rörelseresultat		-5 081	-6 201
Resultat från andelar i koncernföretag	6	-10 200	-6 218
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	6	2 153	104
Räntekostnader och liknande resultatposter	6	-1 728	-940
Resultat före skatt		-14 856	-13 255
Skatt på årets resultat	7	711	505
ÅRETS RESULTAT		-14 145	-12 750

RAPPORT ÖVER TOTALRESULTAT FÖR MODERBOLAGET

Tkr, 1 januari - 31 december	2016	2015
Årets resultat	-14 145	-12 750
Övrigt totalresultat	-	-
ÅRETS TOTALRESULTAT	-14 145	-12 750



BALANSRÄKNING FÖR MODERBOLAGET

Per den 31 december

Tkr	Not	2016	2015
TILLGÅNGAR			
ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR			
Immateriella anläggningstillgångar	9	7 260	8 037
Materiella anläggningstillgångar	10	1 315	1 156
Finansiella anläggningstillgångar			
Uppskjuten skattefordran		384	132
Andelar i koncernföretag	26	63 379	62 560
Summa anläggningstillgångar		72 338	71 885
OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR			
KORTFRISTIGA FORDRINGAR			
Kundfordringar	13, 21	113 797	109 259
Fordringar hos koncernföretag	11, 25	1 682	5 362
Övriga fordringar		1 329	537
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	14	41 384	38 324
Summa kortfristiga fordringar		158 192	153 482
Kassa och bank	15	12	13
Summa omsättningstillgångar		158 204	153 495
SUMMA TILLGÅNGAR		230 542	225 380
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
EGET KAPITAL	16		
BUNDET EGET KAPITAL			
Aktiekapital		25 256	25 256
Reservfond		16 981	16 981
Fond för utvecklingsutgifter		711	–
FRITT EGET KAPITAL			
Överkursfond		29 070	29 070
Balanserat resultat		–21 941	–8 480
Årets resultat		–14 145	–12 750
Summa eget kapital		35 932	50 077
AVSÄTTNINGAR			
Avsättningar för tilläggsköpeskillingar	18	1 875	5 415
Uppskjutna skatteskulder	7, 18	624	660
Avsättningar för garantier	18	1 264	1 064
Summa avsättningar		3 763	7 139
LÅNGFRISTIGA SKULDER			
Skulder till kreditinstitut	17, 21	1 900	8 700
Summa långfristiga skulder		1 900	8 700
KORTFRISTIGA SKULDER			
Skulder till kreditinstitut	17, 21	57 990	42 595
Leverantörsskulder	17, 21	33 701	22 347
Skulder till koncernföretag	25	34 967	28 461
Aktuella skatteskulder		–	330
Övriga skulder	19	21 071	22 957
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	20	41 218	42 774
Summa kortfristiga skulder		188 947	159 464
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		230 542	225 380

KASSAFLÖDESANALYS FÖR MODERBOLAGET

Per den 31 december

Tkr	Not	2016	2015
Resultat efter finansiella poster			
		–14 856	–13 255
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet och övrigt	27	14 633	11 470
Betald/återbetald skatt		–1 227	–822
Kassaflöde från löpande verksamhet före förändringar av rörelsekapital		–1 450	–2 607
Förändring av rörelsefordringar		–1 461	–4 854
Förändring av rörelseskulder		10 817	9 759
Kassaflöde från löpande verksamhet		7 906	2 298
INVESTERINGSVERKSAMHET			
Förvärv av dotterbolag/rörelse	27	–14 856	–5 185
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	9	–767	–47
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	10	–879	–375
Kassaflöde från investeringsverksamheten		–16 502	–5 607
FINANSIERINGSVERKSAMHET			
Amortering av lån		–6 800	–7 413
Förändring av checkkredit		15 395	7 135
Utbetald utdelning		–	3 582
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		8 595	3 304
ÅRETS KASSAFLÖDE		–1	–5
Likvida medel vid årets början		13	18
Likvida medel vid årets slut		12	13
Förändring		–1	–5

FÖRÄNDRING EGET KAPITAL I MODERBOLAGET

Tkr	BUDGET EGET KAPITAL			FRITT EGET KAPITAL			Totalt eget kapital
	Aktie-kapital	Reserv-fond	Fond för utv.utgifter	Överkurs-fond	Balanserat resultat	Årets resultat	
Ingående eget kapital 2016-01-01	25 256	16 981	–	29 070	–8 480	–12 750	50 077
Avsättning till fond för utvecklingsutgifter	–	–	711	–	–711	–	–
Årets resultat	–	–	–	–	–	–14 145	–14 145
Disposition av föregående års resultat	–	–	–	–	–12 750	12 750	–
Utgående eget kapital 2016-12-31	25 256	16 981	711	29 070	–21 941	–14 145	35 932
Ingående eget kapital 2015-01-01	25 256	16 981	–	29 070	–9 601	1 121	62 827
Årets resultat	–	–	–	–	–	–12 750	–12 750
Disposition av föregående års resultat	–	–	–	–	1 121	–1 121	–
Utgående eget kapital 2015-12-31	25 256	16 981	–	29 070	–8 480	–12 750	50 077

NOTER

not 1 redovisningsprinciper

(A) ÖVERENSSTÄMMELSE MED NORMGIVNING OCH LAG

Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med International Financial Reporting Standards (IFRS) utgivna av International Accounting Standards Board (IASB) såsom det har 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”.

Årsredovisningen och koncernredovisningen har godkänts för utfärdande av styrelsen och tillförordnad VD den 13 april 2017. Koncernens rapport över resultaträkningen och rapport över totalresultat och rapport över finansiella ställningar och moderbolagets resultat- och balansräkning blir föremål för fastställelse på årsstämman den 9 maj 2017.

(B) VÄRDERINGSGRUNDER TILLÄMPADE VID UPPRÄTTANDE AV MODERBOLAGETS OCH KONCERNENS FINANSIELLA RAPPORTER

Tillgångar och skulder är redovisade till historiska anskaffningsvärden förutom vissa finansiella tillgångar och skulder som redovisas till verkligt värde. Anläggningstillgångar och avyttringsgrupper som innehas för försäljning redovisas, med vissa undantag, från och med klassificeringen som sådana tillgångar, till det lägsta av det vid omklassificeringstidpunkten redovisade värdet och det verkliga värdet efter avdrag för försäljningskostnader.

(C) FUNKTIONELL VALUTA OCH RAPPORTERINGSVALUTA

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. Samtliga belopp är, om inte annat anges, avrundade till närmaste tusental.

(D) BEDÖMNINGAR OCH UPPSKATTNINGAR I DE FINANSIELLA RAPPORTERNA

Att upprätta de finansiella rapporterna i enlighet med IFRS kräver att företagsledningen gör bedömningar och uppskattningar samt gör antaganden som påverkar tillämpningen av redovisningsprinciperna och de redovisade beloppen av tillgångar, skulder, intäkter och kostnader. 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 det påföljande årets finansiella rapporter beskrivs närmare i not 9 och 29 samt under avsnitt intäkter.

(E) VÄSENTLIGA TILLÄMPADE REDOVISNINGSPRINCIPER SAMT UNDER ÅRET ÄNDRADE REDOVISNINGSPRINCIPER

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

(F) ÄNDRADE REDOVISNINGSPRINCIPER

Nedan anges vilka ändrade redovisningsprinciper som koncernen tillämpar från och med 1 januari 2016.

Ändringar av IAS 1 Utformning av finansiella rapporter: Upplysningsinitiativ. Ändringen innebär att en betoning görs att utgångspunkten ska vara väsentlighet gällande upplysningar. Ändringarna avser materialitet och noternas ordning; information kan specificeras i deltotaler om det anses nödvändigt, rader i balansräkningen kan aggregeras om de ej anses väsentliga. Ändringarna har inte haft någon väsentlig effekt på koncernens redovisning.

(G) NYA IFRS SOM ÄNNU EJ BÖRJAT TILLÄMPAS

Ett antal nya eller ändrade IFRS träder ikraft först under kommande räkenskapsår och har inte förtidstillämpats vid upprättandet av dessa finansiella rapporter. Nyheter eller ändringar med framtida tillämpning planeras inte att förtidstillämpas.

IFRS 9 Finansiella instrument ska enligt planerna ersätta IAS 39 Finansiella instrument: Redovisning och värdering från och med 1 januari 2018. EU har antagit denna standard. Företaget har påbörjat utvärdering av standarden och har inte identifierat några materiella effekter.

IFRS 15 Intäkter från kundkontrakt. Standarden träder i kraft 1 januari 2018 och är antagen av EU. Standarden förväntas inte ha någon väsentlig effekt på Prevas redovisning. Prevas kommer behöva redovisa utförligare upplysningar i enlighet med standardens nya krav.

IFRS 16 Leasing. Standarden träder i kraft 1 januari 2019 och är ännu inte antagen av EU. Prevas kommer främst som operationell leasetagare att påverkas av införandet av IFRS 16. Beloppsmässiga beräkningar av effekten av IFRS 16 och val avseende övergångsmetoder har ännu inte genomförts. De upplysningar som lämnas i not 23 om operationella leasingavtal ger en indikation på typen och omfattningen av de avtal som existerar för närvarande.

Övriga nyheter bedöms inte ha någon väsentlig effekt på koncernens redovisning.

(H) 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.

(I) SEGMENTSRAPPORTERING

Ett rörelsesegment är en del av koncernen som bedriver verksamhet från vilken den kan generera intäkter och ådrar sig kostnader och för vilka det finns fristående finansiell information tillgänglig. Ett rörelsesegments resultat följs vidare upp av företagets högste verkställande beslutsfattare för att utvärdera resultatet samt för att kunna allokera resurser till rörelsesegmentet. Se not 2 för ytterligare beskrivning av indelningen och presentationen av rörelsesegment.

(J) KONSOLIDERINGSPRINCIPER

(i) Dotterföretag

Dotterföretag är företag som står under ett bestämmande

inflytande från Prevas AB. Bestämmande inflytande föreligger om Moderbolaget har inflytande över investeringsobjektet, är exponerad för eller har rätt till rörlig avkastning från sitt engagemang samt kan använda sitt inflytande över investeringen till att påverka avkastningen. Vid bedömningen om ett bestämmande inflytande föreligger, beaktas potentiella röstberättigande aktier samt om de facto control föreligger.

Förvärv

Dotterföretag redovisas enligt förvärvsmetoden. Metoden innebär att förvärv av ett dotterföretag betraktas som en transaktion varigenom koncernen indirekt förvärvar dotterföretagets tillgångar och övertar dess skulder. I förvärvsanalysen fastställs det verkliga värdet på förvärvsdagen av förvärvade identifierbara tillgångar och övertagna skulder samt eventuella innehav utan bestämmande inflytande. Transaktionsutgifter, med undantag av transaktionsutgifter som är hänförliga till emission av eget kapitalinstrument eller skuldinstrument, som uppkommer redovisas direkt i årets resultat.

Vid rörelseförvärv där överförd ersättning, eventuellt innehav utan bestämmande inflytande och verkligt värde på tidigare ägd andel (vid stegvisa förvärv) överstiger det verkliga värdet av förvärvade tillgångar och övertagna skulder som redovisas separat, redovisas skillnaden som goodwill. När skillnaden är negativ, sk förvärv till lågt pris redovisas denna skillnad direkt i årets resultat.

Överförd ersättning i samband med förvärvet inkluderar inte betalningar som avser reglering av tidigare affärsförbindelser. Denna typ av regleringar redovisas i resultatet.

Villkorade köpeskillingar redovisas till verkligt värde vid förvärvstidpunkten.

I de fall den villkorade köpeskillingen är klassificerad som eget kapitalinstrument, görs ingen omvärdering och reglering görs inom eget kapital. För övriga villkorade köpeskillingar omvärderas dessa vid varje rapporttidpunkt och förändringen redovisas i årets resultat.

I de fall förvärvet inte avser 100 procent av dotterföretaget uppkommer innehav utan bestämmande inflytande. Det finns två alternativ att redovisa innehav utan bestämmande inflytande. Dessa två alternativ är att redovisa innehav utan bestämmande inflytandes andel av proportionella nettotillgångar alternativt att innehav utan bestämmande inflytande redovisas till verkligt värde, vilket innebär att innehav utan bestämmande inflytande har andel i goodwill. Valet mellan de olika alternativen att redovisa innehav utan bestämmande inflytande kan göras förvärv för förvärv.

De förvärv av innehav utan bestämmande inflytande som gjorts under året har gjorts via nybildade bolag till nominellt värde varför någon goodwill ej uppkommit. Vid förvärv som sker i steg fastställs goodwillen den dag då bestämmande inflytande uppkommer. Tidigare innehav värderas till verkligt värde och värdeförändringen redovisas i årets resultat. Avyttringar som leder till att bestämmande inflytande förloras men där det finns ett kvarstående innehav värderas detta innehav till verkligt värde och värdeförändringen redovisas i årets resultat

Tilläggsköpeskillingar

Varje villkorad köpeskillning som ska överföras av koncernen redovisas till verkligt värde vid förvärvstidpunkten. Efterföljande ändringar av verkligt värde av en villkorad köpeskillning som klassificerats som en tillgång eller skuld redovisas i resultaträkningen som finansiell intäkt/kostnad.

Förvärv av innehav utan bestämmande inflytande

Förvärv från innehav utan bestämmande inflytande redovisas som en transaktion inom eget kapital, dvs mellan moderbolagets ägare (inom balanserade vinstmedel) och innehav utan bestämmande inflytande. Därför uppkommer inte goodwill i dessa transaktioner. Förändringen av innehav utan bestämmande inflytande baseras på dess proportionella andel av nettotillgångar.

Försäljning av innehav utan bestämmande inflytande

Försäljning av innehav utan bestämmande inflytande, där bestämmande inflytande kvarstår, redovisas som en transaktion inom eget kapital, dvs mellan moderbolagets ägare och innehav utan bestämmande inflytande. Skillnaden mellan erhållen likvid och innehav utan bestämmande inflytandes proportionella andel av förvärvade nettotillgångar redovisas under balanserade vinstmedel.

(ii) Transaktioner som ska elimineras vid konsolidering

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. Orealiserade förluster elimineras på samma sätt som realiserade vinster, men endast i den utsträckning det inte finns någon indikation på nedskrivningsbehov.

(K) UTLÄNDSK VALUTA

(i) Transaktioner i utländsk valuta

Transaktioner i utländsk valuta omräknas till den funktionella valutan till den valutakurs som föreligger på transaktionsdagen. Funktionell valuta är valutan i de primära ekonomiska miljöer bolagen bedriver sin verksamhet. 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 årets resultat. 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.

(ii) Utländska verksamheters finansiella rapporter

Tillgångar och skulder i utlandsverksamheter, inklusive goodwill och andra koncernmässiga över- och undervärden, omräknas från utlandsverksamhetens funktionella valuta till koncernens rapporteringsvaluta, 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 som vid respektive transaktionstillfälle. Omräkningsdifferenser som uppstår vid valutaomräkning av utlandsverksamheter redovisas i övrigt totalresultat och ackumuleras i en separat komponent i eget kapital benämnd omräkningsreserv.

(L) INTÄKTER

(i) Försäljning av varor och utförande av tjänsteuppdag

Konsulttjänster utförs både på löpande räkning och till fast pris. I båda fallen redovisas intäkterna enligt metoden för successiv vinstavräkning. För löpanderäkningsuppdag innebär det att intäkterna redovisas i den period arbetet utförs. För fastprisuppdag redovisas resultat i takt med uppdragets genomförande (upparbetning) under förutsättning att uppdragsintäkt och uppdragskostnad kan storleksbestämmas på ett tillförlitligt sätt. Bolaget uppskattar kontinuerligt

den slutliga uppdragskostnaden. Upparbetningsgraden vid varje bokslutstillfälle motsvarar nedlagd uppdragskostnad i förhållande till den uppskattade slutliga kostnaden. Periodens uppdragsintäkt beräknas som den andel av de totala intäkterna som upparbetningsgraden motsvarar. För uppdrag som ej ger kostnadstäckning, görs full reservering för förlusten så snart den kan förutses.

Intäkter avseende försäljning av produkter redovisas vid leverans och acceptans av kund.

Supportkontrakt intäktsförs linjärt över supportkontraktets löptid.

(M) LEASING

(i) Operationell leasing

Kostnader avseende operationella leasingavtal redovisas i årets resultat linjärt över leasingperioden. Förmåner erhållna i samband med tecknandet av ett avtal redovisas i årets resultat som en minskning av leasingavgifterna linjärt över leasingavtalets löptid. Variabla avgifter kostnadsförs i de perioder de uppkommer.

(ii) Finansiell leasing

Minimileaseavgifterna fördelas mellan räntekostnad och amortering på den utestående skulden. Räntekostnaden fördelas över leasingperioden så att varje redovisningsperiod belastas med ett belopp som motsvarar en fast räntesats för den under respektive period redovisade skulden. Variabla avgifter kostnadsförs i de perioder de uppkommer.

(N) FINANSIELLA INTÄKTER OCH KOSTNADER

Finansiella intäkter består av ränteintäkter på investerade medel, utdelningsintäkter samt kursvinster på finansiella fordringar och skulder.

Ränteintäkter på finansiella instrument redovisas enligt effektivräntemetoden (se nedan). Utdelningsintäkter redovisas när rätten till att erhålla utdelning fastställts. Resultatet från avyttring av ett finansiellt instrument redovisas då de risker och fördelar som är förknippade med ägandet av instrumentet överförs till köparen och koncernen inte längre har kontroll över instrumentet.

Finansiella kostnader består av räntekostnader på lån, effekten av upplösning av nuvärdesberäkning av avsättningar, kursförluster på finansiella fordringar och skulder samt nedskrivning av finansiella tillgångar. Låneutgifter redovisas i resultatet med tillämpning av effektivräntemetoden utom till den del de är direkt hänförliga till inköp, konstruktion eller produktion av tillgångar som tar en betydande tid i anspråk att färdigställa för avsedd användning eller försäljning, i vilket fall de ingår i tillgångarnas anskaffningsvärde.

(O) SKATTER

Inkomstskatter utgörs av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Inkomstskatter redovisas i årets resultat utom då underliggande transaktion redovisats i övrigt totalresultat eller i eget kapital varvid tillhörande skatteeffekt redovisas i övrigt totalresultat eller 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. Till aktuell skatt 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. Temporära skillnader beaktas inte i koncernmässig goodwill och inte heller för skillnad som uppkommit vid första redovisningen av tillgångar och skulder som inte är rörelseförvärv som vid

tidpunkten för transaktionen inte påverkar vare sig redovisat eller skattepliktig resultat. Vidare beaktas inte heller temporära skillnader hänförliga till andelar i dotter och intresseföretag som inte förväntas bli återförda inom överskådlig framtid. Värderingen av uppskjuten skatt baserar sig på hur underliggande 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.

(P) FINANSIELLA INSTRUMENT

Finansiella instrument som redovisas i balansräkningen inkluderar på tillgångssidan likvida medel, lånefordringar och kundfordringar. På skuldsidan återfinns leverantörsskulder och låneskulder.

En finansiell tillgång eller finansiell skuld tas upp i balansräkningen när bolaget blir part till instrumentets avtalsvillkor. Kundfordringar tas upp i balansräkningen när faktura har skickats. Skuld tas upp när motparten har presterat och avtalsenlig skyldighet föreligger att betala, även om fakturan ännu inte mottagits.

En finansiell tillgång (eller del därav) tas bort från balansräkningen när rättigheterna i avtalet realiserar, förfaller eller bolaget överför i allt väsentligt de risker och fördelar som är förknippade med ägande. En finansiell skuld (eller del därav) tas bort från balansräkningen när förpliktelsen i avtalet fullgörs eller på annat sätt utsläcks.

Förvärv och avyttring av finansiella tillgångar redovisas på affärsdagen, som utgör den dag då bolaget förbinder sig att förvärva eller avyttra tillgångar.

(i) Säkring av nettoinvesteringar

Investeringar i utländska dotterbolag (nettotillgångar inklusive goodwill) har inte säkrats då det bokförda värdet på tillgången är begränsad samt att kursen mellan danska, norska och svenska kronor historiskt har varit relativt stabil.

(ii) Kundfordringar samt övriga kort- och långfristiga fordringar

Fordringar, som inte utgör derivat, med betalningar som går att fastställa, och som inte är noterade på en aktiv marknad, redovisas till upplupet anskaffningsvärde med avdrag för bedömd förlustrisk. Upplupet anskaffningsvärde beräknas på basis av fordrans initiala effektiva ränta. Kundfordringar och övriga kortfristiga fordringar som normalt har en kvarvarande löptid kortare än tolv månader redovisas till nominellt värde. En fordran prövas individuellt avseende bedömd förlustrisk och upptas till det belopp varmed den beräknas inflyta. Erforderliga nedskrivningar görs vid behov och redovisas i resultaträkningen. Nedskrivningsbehov bestäms utifrån en individuell prövning av varje fordran och kundens bedömda återbetalningsförmåga.

(iii) Likvida medel

Likvida medel omfattar kassamedel samt omedelbart tillgängliga tillgodohavanden hos banker. Kassa och banktillgodohavanden redovisas till nominellt värde. Definitionen av likvida medel i kassaflödesanalysen överensstämmer med likvida medel i balansräkningen.

(iv) Finansiella skulder

Finansiella skulder klassificeras i kategorin andra finansiella skulder och består av skulder avseende banklån och finansiell leasing. De redovisas initialt till erhållet belopp efter avdrag för transaktionskostnader. Lånen redovisas därefter löpande till upplupet anskaffningsvärde med effektivräntemetod.

(v) Leverantörsskulder

Leverantörsskulder klassificeras i kategorin andra finansiella skulder och redovisas till upplupet anskaffningsvärde som bestäms utifrån den effektivränta som beräknades vid anskaffningstidpunkten vilket normalt innebär nominellt värde. Leverantörsskulder har kort förväntad löptid och värderas därför utan diskontering till nominellt belopp.

(vi) Valutakursdifferenser

En mycket liten del av koncernens fakturering sker i utländsk valuta varför koncernens valutaexponering är försumbar. Någon säkring av utländsk valuta har ej gjorts. Valutakursdifferenser avseende rörelserelaterade tillgångar och skulder redovisas i rörelseresultatet medan valutakursdifferenser avseende finansiella tillgångar och skulder redovisas i finansnettot.

(Q) MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

(i) Ägda tillgångar

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

(ii) Leasade tillgångar

Leasingavtal klassificeras antingen som finansiell eller operationell leasing. Finansiell leasing föreligger då de ekonomiska riskerna och förmånerna som är förknippade med ägandet i allt väsentligt är överförda till leasetagaren. När så ej är fallet är det fråga om operationell leasing. Tillgångar som hyrs enligt finansiella leasingavtal redovisas som anläggningstillgång i rapport över finansiell ställning och värderas initialt till det lägsta av leasingobjektets verkliga värde och nuvärdet av minimileasingavgifterna vid ingången av avtalet. Förpliktsen att betala framtida leasingavgifter redovisas som lång- och kortfristiga skulder. De leasade tillgångarna skrivs av över respektive tillgångs nyttjandeperiod medan leasingbetalningarna redovisas som ränta och amortering av skulderna.

Tillgångar som hyrs enligt operationell leasing redovisas som regel inte som tillgång i rapport över finansiell ställning. Operationella leasingavtal ger inte heller upphov till en skuld.

(iii) Tillkommande utgifter

Tillkommande utgifter läggs till anskaffningsvärdet endast om det är sannolikt att de framtida ekonomiska fördelar som är förknippade med tillgången kommer att komma företaget till del och anskaffningsvärdet kan beräknas på ett tillförlitligt sätt. Alla andra tillkommande utgifter redovisas som kostnad i den period de uppkommer.

En tillkommande utgift läggs till anskaffningsvärdet om utgiften avser utbyten av identifierade komponenter eller delar därav. Även i de fall ny komponent tillskapats läggs utgiften till anskaffningsvärdet. Eventuella oavskrivna redovisade värden på utbytta komponenter, eller delar av komponenter, utrangeras och kostnadsförs i samband med utbytet. Reparationer kostnadsförs löpande.

(iv) Avskrivningsprinciper

Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod, mark skrivs inte av.

Följande avskrivningsprocent tillämpas:

- Inventarier 12,5-20 %
- Datautrustning 20-33 %

Bedömning av en tillgångs restvärde och nyttjandeperiod görs årligen.

(R) IMMATERIELLA TILLGÅNGAR

(i) Goodwill

Goodwill representerar skillnaden mellan anskaffningsvärdet för rörelseförvärvet och det verkliga värdet av förvärvade tillgångar, övertagna skulder samt eventalförpliktelser.

Beträffande goodwill i förvärv som ägt rum före den 1 januari 2004 har koncernen vid övergången till IFRS inte tillämpat IFRS retroaktivt utan det per denna dag redovisade värde utgör fortsättningsvis koncernens anskaffningsvärde, efter nedskrivningsprövning, se not 9. Goodwill värderas till anskaffningsvärde minus eventuella ackumulerade nedskrivningar. Goodwill fördelas till kassagenererande enheter och testas årligen för nedskrivningsbehov (se redovisningsprinciper T).

Vid rörelseförvärv där anskaffningskostnaden understiger nettovärdet av förvärvade tillgångar och övertagna skulder samt eventalförpliktelser, redovisas skillnaden direkt i resultaträkningen.

(ii) Forskning och utveckling

Utgifter för utveckling, där forskningsresultat eller annan kunskap tillämpas för att åstadkomma nya eller förbättrade produkter eller processer, redovisas som en tillgång i balansräkningen, om produkten eller processen är tekniskt och kommersiellt användbar och företaget har tillräckliga resurser att fullfölja utvecklingen och därefter använda eller sälja den immateriella tillgången. 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.

(iii) Övriga immateriella tillgångar

Övriga immateriella tillgångar som förvärvas av koncernen redovisas till anskaffningsvärde minus ackumulerade avskrivningar (se nedan) och nedskrivningar (se redovisningsprinciper T). Nedlagda kostnader för internt genererad goodwill och internt genererade varumärken redovisas i resultaträkningen när kostnaden uppkommer.

(iv) Tillkommande utgifter

Tillkommande utgifter för aktiverade immateriella tillgångar redovisas som en tillgång i balansräkningen endast då de ökar de framtida ekonomiska fördelarna för den specifika tillgången till vilka de hänför sig. Alla andra utgifter kostnadsförs när de uppkommer. De tillkommande utgifterna som aktiverats rubriceras som balanserade utvecklingskostnader.

(v) Låneutgifter

Låneutgifter som är hänförliga till uppförandet av så kallade kvalificerade tillgångar aktiveras som en del av den kvalificerade tillgångens anskaffningsvärde. En kvalificerad tillgång är en tillgång som med nödvändighet tar en betydande tid i anspråk att färdigställa. I första hand aktiveras låneutgifter som uppkommit på lån som är specifika för den kvalificerade tillgången. I andra hand aktiveras låneutgifter som uppkommit på generella lån, som inte är specifika för någon annan kvalificerad tillgång. Aktivering av låneutgifter är för

forts. not 1

koncernen främst aktuellt avseende balanserade utvecklings-
utgifter avseende utveckling av nya produkter.

(vi) Avskrivningar

Avskrivningar redovisas i resultaträkningen linjärt över immateriella tillgångars beräknade nyttjandeperioder, såvida inte sådana nyttjandeperioder är obestämbara. Goodwill och immateriella tillgångar med en obestämbar nyttjandeperiod provas för nedskrivningsbehov årligen 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. De beräknade nyttjandeperioderna är:

- patent och varumärken 3 år
- balanserade utvecklingsutgifter 3-5 år
- kundrelationer 5-10 år
- teknologi 5-7 år

(S) VARULAGER

Varulager värderas till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet. Anskaffningsvärdet för varulager beräknas genom tillämpning av först in, först ut metoden (FIFU) och inkluderar utgifter som uppkommit vid förvärvet av lagertillgångarna och transport av dem till deras nuvarande plats och skick. Nettoförsäljningsvärdet är det uppskattade försäljningspriset i den löpande verksamheten, efter avdrag för uppskattade kostnader för färdigställande och för att åstadkomma en försäljning.

(T) NEDSKRIVNINGAR

De redovisade värdena för koncernens tillgångar provas vid varje balansdag för att bedöma om det finns indikation på nedskrivningsbehov. Undantag görs för tillgångar för försäljning och avyttringsgrupper redovisade enligt IFRS 5, varulager och uppskjutna skattefordringar. Om någon indikation på nedskrivning finns beräknas tillgångens återvinningsvärde. För undantagna tillgångar enligt ovan provas värderingen enligt respektive standard. För goodwill och andra immateriella tillgångar med obestämbar nyttjandeperiod och immateriella tillgångar som ännu ej 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).

(U) UTBETALNING AV KAPITAL TILL ÄGARNA

(i) Återköp av egna aktier

Förvärv av egna aktier redovisas som en avdragspost från eget kapital. Likvid från avyttring av sådana egetkapitalinstrument redovisas som en ökning av eget kapital. Eventuella transaktionskostnader redovisas direkt i eget kapital.

(ii) Utdelningar

Utdelningar redovisas som skuld efter det att årsstämman godkänt utdelningen.

(V) RESULTAT PER AKTIE

Beräkningen av resultat per aktie baseras på årets resultat i koncernen hänförligt till moderbolagets ägare 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 optioner utgivna till anställda. Utspädning från optioner påverkar antalet aktier och uppstår endast när lösenkursen är lägre än börskursen. Utspädningen är större ju större skillnaden är mellan lösenkursen och börskursen. Lösenkursen justeras genom ett tillägg för värdet av framtida tjänster kopplade till de eget kapitalreglerade personaloptionsprogram som redovisas som aktierelaterade ersättningar enligt IFRS 2. Några sådana kostnader har ej förelegat under året.

(X) ERSÄTTNINGAR TILL ANSTÄLLDA

(i) Avgiftsbestämda pensionsplaner

Förpliktelser avseende avgifter till avgiftsbestämda planer redovisas som en kostnad i resultaträkningen när de uppstår.

(ii) Förmånsbestämda pensionsplaner

Prevas tryggar sina medarbetares ålderspension och familjepension genom ITP-planen främst via Alecta. Enligt ett uttalande från Rådet för finansiell rapportering redovisas ITP-försäkringen i Alecta som en avgiftsbestämd pensionsplan. Argumentet för detta är att med hänsyn till ITP-planens konstruktion saknas det förutsättningar för att beräkna överskott respektive underskott inom planen samt dess eventuella påverkan på framtida premier.

Vid utgången av 2016 uppgick Alectas överskott i form av den kollektiva konsolideringsnivån till 149 procent (153).

(iii) Aktierelaterade ersättningar

Prevas har för närvarande inget pågående optionsprogram eller andra program med aktierelaterade ersättningar..

(iv) Ersättning vid uppsägning

En avsättning redovisas i samband med uppsägningar av personal endast om företaget är bevisligen förpliktigt 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.

(Y) AVSÄTTNINGAR

Avsättningar definieras som skulder som är ovissa med avseende på belopp eller tidpunkt då de kommer att regleras. I balansräkningen redovisas garantikostnader som avsättningar. Avsättning sker för bedömda kostnader för aktualiserade garantier och enligt schablon baserad på historiskt kostnadsutfall för ej aktualiserade garantier.

(i) Garantier

En avsättning för garantier redovisas när de underliggande produkterna eller tjänsterna säljs för de avtal som har garantiklausul. Avsättningen baseras på historiska data om garantier och en sammanvägning av tänkbara utfall i förhållande till de sannolikheter som utfallen är förknippade med.

(ii) Omstrukturering

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

(Å) EVENTUALFÖRPLIKTELSE (ANSVARSFÖRBINDELSER)

En eventalförpliktelse 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 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. Även Rådet för finansiell rapporterings utgivna uttalanden gällande för noterade företag har tillämpats. RFR 2 innebär att moderbolaget i årsredovisningen för den juridiska personen skall tillämpa samtliga av EU antagna IFRS och uttalanden så långt detta är möjligt inom ramen för årsredovisningslagen, tryggandelagen och med hänsyn till sambandet mellan redovisning och beskattning. Rekommendationen anger vilka undantag från och tillägg till IFRS som skall göras.

Skillnader 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.

Klassificering och uppställningsformer

Moderbolagets resultaträkning och balansräkning är uppställda enligt årsredovisningslagens scheman. Skillnaden mot IAS 1 Utformning av finansiella rapporter som tillämpas vid utformningen av koncernens finansiella rapporter är främst redovisning av aktiverat arbete för egen räkning i resultaträkningen, finansiella intäkter och kostnader, eget kapital samt avsättningar som egen rubrik i balansräkningen.

Dotterföretag

Andelar i dotterföretag, intresseföretag och joint ventures redovisas i moderbolaget enligt anskaffningsvärdemetoden. Detta innebär att transaktionsutgifter inkluderas i det redovisade värdet för innehav i dotterföretag, intresseföretag och joint ventures. I koncernredovisningen redovisas transaktionsutgifter hänförliga till dotterföretag direkt i resultatet när dessa uppkommer.

Villkorade köpeskillingar värderas utifrån sannolikheten av att köpeskillingen kommer att utgå. Eventuella förändringar av avsättningen/fordran läggs på/reducerar anskaffningsvärdet. I koncernredovisningen redovisas villkorade köpeskillingar till verkligt värde med värdeförändringar över resultatet.

Förvärv till lågt pris som motsvarar framtida förväntade förluster och kostnader upplöses under de förväntade perioderna då förlusterna och kostnaderna uppkommer. Förvärv till lågt pris som uppkommer av andra orsaker redovisas som avsättning till den del de inte överstiger verkligt värde på förvärvade identifierbara icke-monetära tillgångar. Den del som överstiger detta värde intäktsförs omedelbart. Den del som inte överstiger verkligt värde på förvärvade identifierbara icke-monetära tillgångar intäktsförs på ett systematiskt sätt över en period

som beräknas som kvarvarande vägd genomsnittlig nyttjandeperiod för de förvärvade identifierbara tillgångarna som är avskrivningsbara. I koncernredovisningen redovisas förvärv till lågt pris direkt i resultatet. Då moderbolaget förvärvar en rörelse från ett dotterbolag utgår redovisningen av denna transaktion från det verkliga värdet på den förvärvade rörelsen. När det verkliga värdet överstiger köpeskillingen redovisas en finansiell intäkt då mellanskillnaden jämfställs med utdelning av sakvärden. Transaktionen kan ge upphov till en nedskrivning av posten aktier i dotterbolag.

Långfristiga monetära mellanhavanden

Långfristiga monetära mellanhavanden mellan moderföretaget och självständig utlandsverksamhet som representerar en utvidgning eller reduktion av moderföretagets investering i utlandsverksamheten, värderas i moderföretaget till historisk valutakurs.

Anteciperade utdelningar

Anteciperad utdelning från dotterföretag redovisas i de fall moderföretaget ensamt har rätt att besluta om utdelningens storlek och moderföretaget har fattat beslut om utdelningens storlek innan moderföretaget publicerat sina finansiella rapporter.

Finansiella garantier

Moderbolagets finansiella garantiavtal består i huvudsak/ främst av borgensförbindelser till förmån för dotterföretag. Finansiella garantier innebär att bolaget har ett åtagande att ersätta innehavaren av ett skuldinstrument för förluster som denne ådrar sig på grund av att en angiven gäldenär inte fullgör betalning vid förfall enligt avtalsvillkoren. För redovisning av finansiella garantiavtal tillämpar moderbolaget en av Rådet för finansiell rapportering tillåten lättnadsregel jämfört med reglerna i IAS 39. Lättnadsregeln avser finansiella garantiavtal utställda till förmån för dotterföretag. Moderbolaget redovisar finansiella garantiavtal som avsättning i balansräkningen när bolaget har ett åtagande för vilket betalning sannolikt erfordras för att reglera åtagandet.

Leasade tillgångar

I moderbolaget redovisas samtliga leasingavtal enligt reglerna för operationell leasing.

Immateriella anläggningstillgångar

Goodwill

I moderföretaget sker avskrivning av goodwill. Goodwill i moderbolaget skrivs av på 5 år.

Skatter

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

Koncernbidrag

Koncernbidrag som moderföretaget erhåller från ett dotterföretag redovisas i moderföretaget enligt samma principer som sedvanliga utdelningar från dotterföretag. Koncernbidrag som lämnas från moderföretaget till dotterföretag redovisas som investering i aktier i dotterföretag.

not 2 segmentsrapportering

Koncernens verksamhet delas upp i rörelsesegment baserat på vilka delar av verksamheten företagets högste verkställande beslutsfattare följer upp, så kallad ”management approach” eller företagsledningsperspektiv.

Verksamheten följs upp utifrån ett geografisk perspektiv och en indelning av segment har skett utifrån var verksamheten finns, d.v.s. Sverige, Danmark samt Övriga. I övriga ingår verksamheten i Norge samt Indien.

Koncernens verksamhet är organiserad så att koncernledning följer upp EBIT-resultatet som koncernens segment

genererar. Förutom immateriella anläggningstillgångar så följer inte koncernledningen upp övriga balansposter fördelat på de olika rörelsesegmenten. Ofördelade kostnader utgör den del av koncerngemensamma kostnader som inte fördelas ut på rörelsesegmenten.

Prevas intäkter består huvudsakligen av tjänsterelaterade uppdrag. Av intäkterna avser varurelaterad försäljning ca 6 procent.

forts. not 2

Tkr, KONCERNEN 2016	Sverige	Danmark	Övriga	Koncern-gemensamt och elimineringar	Koncernen totalt
INTÄKTER					
Försäljning till externa kunder	577 470	74 440	44 652		696 562
Försäljning till andra segment	1 507	3 251	2 256	-7 014	
Rörelseresultat före avskrivningar, EBITDA	14 062	5 725	-12 435	4 099	3 253
Avskrivningar	-7 321	-1 272	-1 964	-	-10 557
Rörelseresultat, EBIT	6 741	4 453	-14 399	-4 099	-7 304
Finansiella poster				9	9
RESULTAT FÖRE SKATT					-7 295
Immateriella anläggningstillgångar	114 469	11 794	18 282		144 545
Investeringar	1 700	1 473	94		3 267

Tkr, KONCERNEN 2015	Sverige	Danmark	Övriga	Koncern-gemensamt och elimineringar	Koncernen totalt
INTÄKTER					
Försäljning till externa kunder	569 880	74 353	57 212		701 445
Försäljning till andra segment	3 244	4 288	4 066	-11 598	
Rörelseresultat före avskrivningar, EBITDA	15 561	5 432	-5 547	-8 257	7 189
Avskrivningar	-8 944	-1 385	-1 968	-	-12 297
Nedskrivningar	-12 588	-	-	-	-12 588
Rörelseresultat, EBIT	-5 971	4 047	-7 515	-8 257	-17 696
Finansiella poster				4 282 *	4 282
RESULTAT FÖRE SKATT					-13 414
Immateriella anläggningstillgångar	114 589	11 392	19 327		145 308
Investeringar	1 295	1 345	612		3 252

*) 5 000 Tkr avser omvärdering av tilläggsköpeskilling i den svenska verksamheten.

GEOGRAFISKA OMRÅDEN KONCERNEN

Intäkter från externa kunder har hänförs till enskilda länder efter det land kunden har sin hemvist.

Intäkter från externa kunder			Immateriella och materiella anläggningstillgångar	
Tkr	2016	2015	2016	2015
Sverige	530 576	522 346	127 043	127 254
Danmark	70 560	65 481	12 635	11 789
Norge	50 566	67 314	18 675	19 868
Tyskland	16 671	14 390	-	-
Indien	595	613	198	247
Övriga länder	27 594	31 301	-	-
Summa	696 562	701 445	158 551	159 158

Av intäkterna från externa kunder avser 46 Mkr (69 Mkr) Ericsson vilket motsvarar ca 7 % av omsättningen. Försäljningen sker från rörelsesegmentet Sverige.

not 3 förvärv av rörelse

Förvärv 2016

Prevas förvärvade januari 2016 100 % av aktierna i FR Teknik AB, 556552-3213.

Effekter av förvärv 2016, koncernen		Summa förvärvsvärden
Tkr		2016
Kundfordringar och övriga fordringar		3 249
Likvida medel		1 366
Leverantörsskulder och övriga skulder		–3 796
Netto identifierbara tillgångar och skulder		819
Goodwill		1 400
Verkligt värde justering immateriella tillgångar		1 923
Verkligt värde justering långfristiga avsättningar		–423
Förvärvskostnader inklusive beräknad tilläggsköpeskilling		3 719
Avgår:		
Kassa förvärvad		–1 366
Beräknad tilläggsköpeskilling		–1 000
Netto kassaflöde		1 353
Tillkommer:		
Tilläggsköpeskillingar utbetalt under året		2 756
Summa kassaflöde		4 109

Förvärv 2015

Bolaget gjorde inte några nya förvärv under 2015.
Under 2015 har utbetalningar av tilläggsköpeskillingar skett med 2.685 tkr.

not 4 anställda och personalkostnader

		Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt
MEDELANTAL ANSTÄLLDA		2016			2015		
Moderbolag	Sverige	47	344	391	50	345	395
Dotterbolag	Sverige	3	42	45	4	62	66
	Danmark	2	56	58	2	48	50
	Norge	2	26	28	2	29	31
	Indien	2	15	17	2	18	20
	Totalt i dotterbolag	9	139	148	10	157	167
KONCERNEN TOTALT		56	483	539	60	502	562
		KONCERNEN			MODERBOLAGET		
		2016		2015	2016		2015
LÖNER, ANDRA ERSÄTTNINGAR OCH SOCIALA KOSTNADER, Tkr							
Löner och andra ersättningar		337 429		343 637	225 959		236 137
Sociala kostnader inkl. pension		134 058		137 390	110 280		113 915
varav pensionskostnad		47 974		47 695	39 802		40 629

forts. not 4

Tkr		Styrelse, ledande befattningshavare	Övriga	Styrelse, ledande befattningshavare	Övriga
LÖNER OCH ANDRA ERSÄTTNINGAR FÖRDELADE PER LAND		2016		2015	
Moderbolag	Sverige	9 037	216 922	11 294	224 843
	(varav tantiem o.d.)	–	–	–	–
Dotterbolag	Sverige	2 701	34 417	3 033	35 443
	(varav tantiem o.d.)	–	–	–	–
	Danmark	1 502	44 543	1 563	38 429
	(varav tantiem o.d.)	–	–	121	–
	Norge	935	24 129	1 261	23 580
	(varav tantiem o.d.)	–	–	–	–
	Indien	433	2 810	440	3 751
	(varav tantiem o.d.)	–	–	–	–
KONCERNEN TOTALT		14 608	322 821	17 591	326 046

	2016	2015
REDOVISNING AV KÖNSFÖRDELNING I FÖRETAGSLEDNINGEN, %		
Andel kvinnor i styrelsen	29 %	29 %
Andel kvinnor av övriga ledande befattningshavare	20 %	16 %

2016 Tkr	Grundlön/ styrelsearvode	Rörlig ersättning	Finansiella instrument	Övriga förmåner	Pensions- kostnad	Summa
ERSÄTTNINGAR OCH ÖVRIGA FÖRMÅNER, LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE						
Styrelsens ordförande	720					720
Externa styrelseledamöter	460					460
Bengt-Erik Lindgren	130					
Bengt Engström	110					
Ulrika Grönberg	110					
Peter Karlsten	110					
Karl-Gustav Ramström, VD	3 126			70	1 433	4 629
Andra ledande befattningshavare	4 731	–	–	264	1 525	6 520
Summa	9 037	–	–	334	2 958	12 329

2015 Tkr	Grundlön/ styrelsearvode	Rörlig ersättning	Finansiella instrument	Övriga förmåner	Pensions- kostnad	Summa
ERSÄTTNINGAR OCH ÖVRIGA FÖRMÅNER, LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE						
Styrelsens ordförande	720					720
Externa styrelseledamöter	460					460
Bengt-Erik Lindgren	130					
Bengt Engström	110					
Ulrika Grönberg	110					
Peter Karlsten	110					
Karl-Gustav Ramström, VD	3 106			78	1 337	4 521
Andra ledande befattningshavare	7 008	–	–	398	1 803	9 209
Summa	11 294	–	–	476	3 140	14 910

Ledande befattningshavare/styrelse

Till styrelsens ordförande och ledamöter utgick arvode enligt årsstämmans beslut. Något särskilt arvode utgick ej för kommittéarbete. Medarbetarrepresentanter erhöll ej styrelsearvode.

Ersättning till verkställande direktör och andra ledande befattningshavare utgjordes av grundlön, rörlig ersättning, övriga förmåner samt pension. Principer för lön och incitamentsystem för VD och ledande befattningshavare fastställdes av årsstämman 2016. Med andra ledande befattningshavare avses de personer som tillsammans med verkställande direktören utgör bolagets ledning. Under 2016 bestod koncernledningen 5 personer fram till november 2016. Därefter bestod ledningsgruppen av 4 personer, VD, CFO, COO samt kommunikations- & informationschefen, vilka presenteras vidare på sid 29.

Fördelningen mellan grundlön och rörlig ersättning ska stå i proportion till befattningshavarens ansvar och befogenhet. För verkställande direktören baserades den rörliga delen för 2016 på Prevaskoncernens rörelseresultat. Ersättningen var maximerad till 50 procent av grundlönen. För 2016 har ingen bonus utgått.

För andra ledande befattningshavare var den rörliga ersättningen maximerad till mellan 16,6-25 procent av grundlönen beroende på befattning och baserades för 2016 på koncerngemensamma mål.

För VD gällde uppsägningstid 6 månader från VD:s sida och 12 månader för bolaget.

Övriga ledande befattningshavare i moderbolaget och koncernen hade anställningsvillkor enligt kollektivavtalet och att uppsägningstiden inte översteg 12 månader. Verkställande direktör och övriga ledande befattningshavare har rätt till pensionsförmåner enligt marknadsmässiga villkor. Pensionsålder för VD samt övriga ledande befattningshavare är 65 år.

not 5 arvode och kostnadsersättning till revisorer

		KONCERNEN		MODERBOLAGET	
Tkr		2016	2015	2016	2015
KPMG	Revisionsuppdrag	668	936	485	510
(Helena Arvidsson Älgne)	Revisionsuppdrag utöver revisionsuppdraget	328	222	105	91
	Skatterådgivning	–	–	–	–
Övriga revisionsbyråer	Revisionsuppdrag	203	154	–	–
	Tjänster övriga revisionsbyråer	–	65	–	–

Med revisionsuppdraget avses arvode för den lagstadgade revisionen, dvs sådant arbete som varit nödvändigt för att avge revisionsberättelsen, samt så kallad revisionsrådgivning som lämnas i samband med revisionsuppdraget. Allt annat anses vara revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget. Här ingår exempelvis översiktlig granskning av Prevas delårsrapport.



not 6 finansnetto

Tkr, KONCERNEN	2016	2015
Ränteintäkter på finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde	27	71
Värdeförändring vid omvärdering av finansiella skulder	1 783	5 000*
Netto valutakursförändringar	136	74
Finansiella intäkter	1 946	5 145
Räntekostnader på finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde	–1 562	–863
Netto valutakursförändringar	–375	–
Finansiella kostnader	–1 937	–863
FINANSNETTO	9	4 282

*) Omvärdering av finansiella skulder avseende avtal om tilläggsköpeskilling har skett till ett belopp om 5.000 Tkr.

9 RESULTAT FRÅN ANDELAR I KONCERNFÖRETAG		
Tkr, MODERBOLAGET	2016	2015
Utdelning från aktier dotterbolag	2 900	3 582
Nedskrivning av aktier i dotterbolag	–13 100	–9 800
Summa	–10 200	–6 218

ÖVRIGA RÄNTEINTÄKTER OCH LIKNANDE RESULTATPOSTER		
Tkr, MODERBOLAGET	2016	2015
Kursvinster, koncernföretag	–	7
Kursvinster, övriga	249	47
Värdeförändring vid omvärdering av finansiella skulder	1 783	–
Ränteintäkter koncernföretag	117	14
Ränteintäkter övriga	4	36
Summa	2 153	104

RÄNTEKOSTNADER OCH LIKNANDE RESULTATPOSTER		
Tkr, MODERBOLAGET	2016	2015
Kursförluster, koncernföretag	–	–314
Kursförluster, övriga	–145	–28
Räntekostnader, koncernföretag	–	–29
Räntekostnader	–1 208	–569
Övriga finansiella kostnader	–375	–
Finansiella kostnader	–1 728	–940

not 7 skatter

Tkr	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2016	2015	2016	2015
REDOVISAD I RESULTATRÄKNING				
Aktuell skatt				
Periodens skatt	–1 043	–306	–	–
Justering skatt få	–	–503	–	–
Uppskjuten skatt				
Uppskjuten skatt temporära skillnader	1 508	2 133	459	374
Förändring av uppskjuten skatt avseende underskottsavdrag	655	4 016	252	131
Totalt redovisad skattekostnad	1 120	5 340	711	505

Tkr	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2016	2015	2016	2015
AVSTÄMNING AV EFFEKTIV SKATT				
Resultat före skatt	–7 295	–13 414	–14 856	–13 255
Skatt enligt gällande skattesats för moderbolaget 22 %	1 605	2 951	3 268	2 916
Nedskrivningar av aktier i dotterbolag	–	–	–2 882	–2 156
Effekt av andra skattesatser för utländska dotterbolag	266	–697		
Effekt av ändrad skattesats	–822	–	–	–
Aktivering av underskottsavdrag som tidigare ej varit aktiverade	–	2 097	–	–
lanspråktagande av underskottsavdrag som ej varit aktiverade	–	1 298	–	–
Av- nedskrivning goodwill	–	–	–453	–406
Andra icke avdragsgilla kostnader	–324	–311	–254	–246
Ej skattepliktiga intäkter	395	2	1 031	397
Redovisad skatt	1 120	5 340	711	505

Tkr	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2016	2015	2016	2015
REDOVISAD I BALANSRÄKNINGEN				
Uppskjuten skatteskuld				
Immateriella anläggningstillgångar	–8 409	–9 586	–200	–659
Immateriella anläggningstillgångar förvärv	–424	–	–424	–
Periodiseringsfonder	–101	–189	–	–
Uppskjuten skattefordran				
Underskottsavdrag	4 955	4 016	384	131
Temporära skillnader	–	125	–	–
Netto	–3 979	–5 634	–240	–528

FÖRÄNDRING UPPSKJUTEN SKATT				
Uppskjuten skatteskuld, IB				
<i>Redovisat via resultaträkningen</i>				
Immateriella anläggningstillgångar	1 225	1 845	460	374
Periodiseringsfond	283	163	–	–
<i>Redovisat via balansräkningen</i>				
Förvärv immateriella anläggningstillgångar	–424	–	–424	–
Förvärv periodiseringsfond	–195	–	–	–
Omräkningsdifferens, redovisat i eget kapital	–48	14	–	–
Uppskjuten skatteskuld, UB	–8 934	–9 775	–624	– 660
Uppskjuten skattefordran, IB				
Redovisat via resultaträkningen, underskottsavdrag	655	4 016	253	131
Redovisat via resultaträkningen, temporära skillnader	–	125	–	–
Omräkningsdifferens, redovisat i eget kapital	160	–	–	–
Uppskjuten skattefordran, UB	4 956	4 141	384	131

I den norska verksamheten finns uppskjuten skattefordran på underskottsavdrag om 4,1 Mkr. Uppskjuten skatt har per 161231 värderats om enligt nya skattesatser som gäller för den norska verksamheten. Koncernen har per sista december 2016 beaktat uppskjutna skattefordringar på samtliga underskottsavdrag.

not 8 resultat per aktie

Det finns inte några potentiellt utspädande aktier.

KONCERNEN	2016-12-31	2015-12-31
RESULTAT PER AKTIE		
Periodens resultat, Tkr	–7 366	–7 742
Genomsnittligt antal aktier i tusental	10 102	10 102
Resultat per aktie, kr	–0,73	–0,77

not 9 immateriella anläggningstillgångar

Tkr, KONCERNEN	Goodwill	Utvecklings- utgifter	Övrigt immateriella	Totalt 2016
ACKUMULERADE ANSKAFFNINGSVÄRDEN				
Ingående balans 2016-01-01	160 975	12 890	55 915	229 780
Årets anskaffningar	1 400	–	1 979	3 379
Internt utvecklade tillgångar	–	1 491	–	1 491
Valutakursdifferenser	1 089	166	38	1 293
Utgående balans 2016-12-31	163 464	14 547	57 932	235 943
ACKUMULERADE AVSKRIVNINGAR				
Ingående balans 2016-01-01	–	–9 768	–45 860	–55 628
Årets avskrivningar	–	–1 510	–5 417	–6 927
Utgående balans 2016-12-31	–	–11 278	–51 277	–62 555
ACKUMULERADE NEDSKRIVNINGAR				
Ingående och utgående balans 2016	–27 643	–	–1 200	–28 843
REDOVISAT VÄRDE 2016-12-31	135 821	3 269	5 455	144 545

Tkr, KONCERNEN	Goodwill	Utvecklings- utgifter	Övrigt immateriella	Totalt 2015
ACKUMULERADE ANSKAFFNINGSVÄRDEN				
Ingående balans 2015-01-01	161 980	10 207	55 927	228 114
Årets anskaffningar	–	–	47	47
Omklassificeringar	–1 319	1 319	–	0
Internt utvecklade tillgångar	–	1 364	–	1 364
Valutakursdifferenser	314	–	–59	255
Utgående balans 2015-12-31	160 975	12 890	55 915	229 780
ACKUMULERADE AVSKRIVNINGAR				
Ingående balans 2015-01-01	–	–8 321	–39 791	–48 112
Årets avskrivningar	–	–1 447	–6 069	–7 516
Utgående balans 2015-12-31	–	–9 768	–45 860	–55 628
ACKUMULERADE NEDSKRIVNINGAR				
Ingående balans 2015-01-01	–16 255	–	–	–16 255
Årets nedskrivningar	–11 388	–	–1 200	–12 588
Utgående balans 2015-12-31	–27 643	–	–1 200	–28 843
REDOVISAT VÄRDE 2015-12-31	133 332	3 122	8 855	145 309

Övriga immateriella tillgångar

I övriga immateriella tillgångar ingår huvudsakligen värdet av kundrelationer och teknologi. Alla immateriella tillgångar, utom goodwill, skrivs av. För information om avskrivningar se redovisningsprinciper i not 1.

Nedskrivningsprövning för kassagenererande enheter innehållande goodwill		
Fördelning goodwill per kassagenererande enhet	2016	2015
Sverige	109 376	107 976
Danmark	10 218	9 664
Övriga	16 227	15 692
Summa	135 821	133 332

Prövningar (gjorda på nyttjandevärde) har skett utifrån förändringar i de variabler som bedöms som viktigast för verksamheten. Dessa är:

1) Omsättningstillväxt

Omsättningstillväxten baseras på prognoser om bolagets och branschens utveckling de kommande åren samt tidigare erfarenheter av timprisernas historiska utveckling. För den inledande 5-årsperioden (prognosperiod) har ett antagande om 3 procents tillväxt använts och därefter 2 procents tillväxt. Den ökade omsättningen förväntas inte medföra lika stor förändring på företagets konsultresurser, utan en ökad debiteringsgrad förväntas kommande år.

2) Rörelsemarginal

Rörelsemarginalen påverkas av bolagets intäkter och kostnader. Rörelsemarginalen per enhet baseras på företagets långsiktiga bedömning kombinerat med tidigare erfarenhet av intjäningsförmåga. Jämförelse har även gjorts mot branschens utveckling. Kostnaderna antas öka i nivå med inflationen samt en viss reallöneökning. Årets åtgärder för att förbättra kostnadsnivån förväntas dock att ha fortsatt positiv påverkan på kommande år.

3) Diskonteringsfaktorn

Grunden för diskonteringsfaktorn är marknadens bedömning av risk samt koncernens övergripande krav. Diskonteringsfaktorn före skatt är beräknad för varje kassagenererande enhet för sig och varierar främst beroende på enheternas bedömda riskpremier. Diskonteringsfaktorn före skatt har beräknats på 16 % (16) för Sverige, 16 % (17) för Danmark och 13 % (17) för Övriga.

De värden som använts i nyttjandevärdeberäkningen för beräkning av evigt kassaflöde och de ändrade värden som leder till att återvinningsvärdet blir lika med redovisat värde är följande:

	Sverige		Danmark		Övriga	
	Antaget värde	Ändrat värde *	Antaget värde	Ändrat värde *	Antaget värde	Ändrat värde *
Omsättningstillväxt	2 %	1 %	3 %	−30 %	3 %	−4 %
WACC efter skatt	12 %	13 %	12 %	24 %	12 %	15 %
Rörelsemarginal	5 %	4 %	6 %	2 %	7 %	5 %

*) Respektive variabels antagna värde har ändrats individuellt. Vid ändring har även viss hänsyn tagits till de följd-effekter ändringen får på övriga variabler. Vid analysen har, för parametern Rörelseresultat, ändring endast gjorts på det femte prognosåret och framåt. För år 1-4 är värdena som används vid nyttjandeberäkningen lägre än antaget för år 5. För åren 1-4 ligger antaget värde 0 - 3%-enheter lägre för respektive år.

Tkr, MODERBOLAGET	Goodwill	Utvecklings- utgifter	Övrigt immateriella	Totalt 2016
ACKUMULERADE ANSKAFFNINGSVÄRDEN				
Ingående balans 2016-01-01	47 788	24 088	20 231	92 107
Investeringar via rörelseförvärv	1 400	—	1 924	3 324
Internt utvecklade tillgångar	—	711	—	711
Investeringar	—	—	56	56
Utgående balans 2016-12-31	49 188	24 799	22 211	96 198
ACKUMULERADE AVSKRIVNINGAR				
Ingående balans 2016-01-01	−44 094	−23 213	−16 763	−84 070
Årets avskrivningar	−2 057	−374	−2 437	−4 868
Utgående balans 2016-12-31	−46 151	−23 587	−19 200	−88 938
REDOVISAT VÄRDE 2016-12-31	3 037	1 212	3 011	7 260

Tkr, MODERBOLAGET	Goodwill	Utvecklings- utgifter	Övrigt immateriella	Totalt 2015
ACKUMULERADE ANSKAFFNINGSVÄRDEN				
Ingående balans 2015-01-01	47 788	24 088	20 184	92 060
Investeringar	-	-	47	47
Utgående balans 2015-12-31	47 788	24 088	20 231	92 107
ACKUMULERADE AVSKRIVNINGAR				
Ingående balans 2015-01-01	-42 247	-22 839	-14 430	-79 516
Årets avskrivningar	-1 847	-374	-2 333	-4 554
Utgående balans 2015-12-31	-44 094	-23 213	-16 763	-84 070
REDOVISAT VÄRDE 2015-12-31	3 694	875	3 468	8 037

Balanserade utvecklingskostnader avskrivs från det att produktversionen färdigställts eller, om detta inträffar tidigare, när produkten tagits i drift.

not 10 materiella anläggningstillgångar

Tkr, INVENTARIER	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2016	2015	2016	2015
ACKUMULERADE ANSKAFFNINGSVÄRDEN				
Ingående balans	34 265	42 619	6 981	9 896
Korrigerat för försäljning/utrangering	−3 918	−9 342	−981	−3 290
Årets anskaffningar	1 720	988	879	375
Utgående balans	32 067	34 265	6 879	6 981
ACKUMULERADE AV- OCH NEDSKRIVNINGAR				
Ingående balans	−20 416	−24 124	−5 825	−8 291
Korrigerig för försäljning/utrangering	5 985	8 489	981	3 290
Årets avskrivningar	−3 630	−4 781	−720	−824
Utgående balans	−18 061	−20 416	−5 564	−5 825
REDOVISADE VÄRDEN	14 006	13 849	1 315	1 156

Koncernen

Finansiell leasing

Inventarier som innehas under finansiella leasingavtal ingår i koncernen med ett redovisat värde om 9.928 Tkr. (10.086 Tkr). Under kort- respektive långfristiga skulder i koncernens balansräkning redovisas framtida betalningar avseende skuldförda leasingförpliktelser. Finansiell leasing avser tjänstebilar.

not 11 fordringar på koncernföretag

Tkr, MODERBOLAGET	2016	2015
FORDRINGAR PÅ KONCERNFÖRETAG		
Fordringar på dotterbolag	1 682	5 362

not 12 varulager

Tkr	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2016	2015	2015	2015
Färdiga varor och handelsvaror	1 019	1 481	—	—

not 13 kundfordringar

Kundfordringar redovisas efter hänsyn tagen till under året uppkomna kundförluster som uppgick till 306 Tkr i moderbolaget. I koncernen uppgick årets kundförluster till 354 Tkr.

Tkr	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2016	2015	2016	2015
KREDITRISKEXPONERING				
Kundfordringar	138 247	141 753	113 797	109 259
Upparbetad ej fakturerad intäkt, kundprojekt	42 003	38 211	33 552	31 364
Summa	180 250	179 964	147 349	140 623

Tkr	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2016	2015	2016	2015
ÅLDERSANALYS, FÖRFALLNA EJ NEDSKRIVNA KUNDFORDRINGAR				
Ej förfallna kundfordringar	122 205	126 357	105 848	102 590
Förfallna kundfordringar 1 - 30 dagar	12 937	10 458	8 048	5 239
Förfallna kundfordringar 31 - 90 dagar	1 111	819	159	467
Förfallna kundfordringar 91 - 180 dagar	615	215	–1	95
Förfallna kundfordringar 181 - 360 dagar	1 606	1 067	–13	196
Fordringar förfallna > 360 dagar	–227	2 837	–244	672
Summa	138 247	141 753	113 797	109 259
GEOGRAFISK KREDITRISKEXPONERING				
Sverige	105 618	95 936	101 627	93 875
Övriga Norden	24 217	35 490	4 610	7 522
Europa	7 327	8 556	6 858	6 206
USA	111	296	39	181
Övriga Nordamerika	68	221	68	221
Asien	906	1 230	595	1 230
Afrika	0	0	0	0
Oceanien	0	24	0	24
Summa	138 247	141 753	113 797	109 259

not 14 förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

Tkr	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2016	2015	2016	2015
Upparbetad ej fakturerad intäkt, kundprojekt	42 003	38 211	33 552	31 364
Periodiseringsposter	12 650	11 607	7 832	6 960
Totalt	54 653	49 818	41 384	38 324

not 15 likvida medel

Likvida medel utgörs av bankmedel samt i liten utsträckning handkassor. Bankmedel utgörs av positiva banksaldon som ej ingår i företagets cashpool. Likvida medel avspeglar inte koncernens tillgängliga medel, vilka är skillnaden mellan nyttjade krediter och beviljade kreditamar (se not 17). Likvida medel som utgörs av bankmedel bedöms ha liten risk.

not 16 eget kapital

AKTIEKAPITAL	Antal aktier
Per 1 januari och 31 december 2016	10 102 361

Aktiekapitalet är fördelat på 754 880 aktier av serie A (10 röster per aktie) och 9 347 481 aktier av serie B (1 röst per aktie). Det totala antalet aktier uppgår till 10 102 361 st aktier per 31 december, vilket ger ett kvotvärde om 2,5 kr.

Utdelning

Styrelsen har föreslagit att årsstämman 2017 skall besluta att ingen utdelning skall ske (0,0 kr/aktie f.å)

forts. not 16

Kapitalhantering

Enligt styrelsens policy är koncernens finansiella målsättning att ha en god kapitalstruktur samt finansiell stabilitet och därigenom bibehålla investerare, kreditgivare, marknadens förtroende samt utgöra en grund för fortsatt utveckling av affärsverksamheten. Kapital definieras som totalt eget kapital.

Prevas utdelningsnivå skall vara anpassad efter det kapitalbehov som bolaget har. Målsättningen är att den långsiktiga utdelningsnivån skall uppgå till 50 procent av Prevas resultat efter skatt.

KONCERNEN

Övrigt tillskjutet kapital

Avser eget kapital som är tillskjutet från ägarna. Här ingår överkurser som betalats i samband med emissioner samt motpost till bokföring IFRS 2 kostnader.

Omräkningsreserv

Omräkningsreserven innefattar alla valutakursdifferenser som uppstår vid omräkning av finansiella rapporter 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.

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.

MODERBOLAGET

Bundna fonder

Bundna fonder får inte minskas genom vinstutdelning.

Reservfond

Syftet med reservfonden har varit att spara en del av nettovinsten, som inte går åt för täckning av balanserad förlust.

Fritt eget kapital

Överkursfond

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

Balanserade vinstmedel

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

Utestående optioner

Inga utestående optioner finns per 2016-12-31.

not 17 räntebärande skulder och finansiella skulder

Noten innehåller information om företagets avtalsmässiga villkor avseende räntebärande skulder. För mer information om företagets exponering för ränterisk och risk för valutakursförändringar hänvisas till not 22.

Tkr	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2016	2015	2016	2015
LÅNGFRISTIGA SKULDER				
Banklån	1 900	8 700	1 900	8 700
Finansiella leasingskulder	7 538	7 690	–	–
Totalt	9 438	16 390	1 900	8 700
KORTFRISTIGA SKULDER				
Banklån	6 800	6 800	6 800	6 800
Checkräkningskredit	51 190	36 249	51 190	35 795
Kortfristig del av finansiella leasingskulder	2 390	2 397	–	–
Totalt kortfristiga räntebärande skulder	60 380	45 446	57 990	42 595
Leverantörsskulder (ffd 1-90 dagar)	36 308	29 045	33 701	22 347
Totalt	96 688	74 491	91 691	64 942

Moderbolaget har banklån uppgående till totalt 8 700 Tkr samt en checkkredit som utnyttjats med 51 190 Tkr.

Prevaskoncernen har en cashpool där även dotterbolagen i Danmark och Norge ingår. Kreditutrymmet i cashpoolen uppgår till 65 Mkr. Kreditutrymmet har under året utökats med 10 Mkr för att stödja takten i Prevas kostnadsbesparingsprogram. Då programmet har genomförts under 2016 kommer det utökade kreditutrymmet att minskas ner till 55 Mkr efter första kvartalet 2017. Kreditutrymmet är per 161231 utnyttjat med 51 190 Tkr avseende checkkredit och med 4 495 Tkr avser utställda bankgarantier. Kvar att utnyttja är 9 315 Tkr.

Lånevillkor för cashpoolen är Stibor 90 +2,0 %. Lånevillkor för banklån är Stibor 90 + 2,25 %. Banklånet om 8 700 Tkr amorteras med 6 800 per år.

Koncernens finansiella leasing utgörs av tjänstebilar. Leasingavtalen löper på 3 år med ett restvärde på 45-50 % efter tre år. Bilarna skrivs därför av med en avskrivningstakt på 17% per år. Leasingavtalen är baserade på Stibor 90 + 1,3%. Variabla avgifter som ingår i resultatet uppgår till mindre värde.

forts. not 17

FINANSIELLA SKULDER AVSEENDE BANKLÅN OCH CHECKKREDIT

Tkr, Koncernen och moderbolaget	Valuta	Nom rta	Förfall	2016		2015	
				Nom värde	Redov. värde	Nom värde	Redov.värde
Checkkredit *	SEK	1 024	Inom ett år	51 190	51 190	36 249	36 249
Banklån	SEK	138	Inom ett år	6 800	6 800	6 800	6 800
Banklån	SEK	11	Ett till fem år	1 900	1 900	8 700	8 700
Totalt	SEK			59 890	59 890	51 749	51 749

*) Räntan är beräknad utifrån den skuld som finns per balansdagen och utifrån kontraktuell löptid.

FINANSIELLA LEASINGSKULDER

Finansiella leasingskulder förfaller till betalning enligt nedan.

Tkr, KONCERNEN	2016			2015		
	Kapitalbelopp	Ränta	Minimilease avgifter	Kapitalbelopp	Ränta	Minimilease avgifter
Inom ett år	2 285	105	2 390	2 327	70	2 397
Ett till fem år	7 454	84	7 538	7 644	46	7 690
Totalt	9 739	189	9 928	9 972	115	10 087



not 18 avsättningar

Tkr KONCERNEN	2016	2015		
AVSÄTTNINGAR SOM ÄR LÅNGFRISTIGA SKULDER				
Avsättningar för uppskattade tilläggsköpeskillingar	500	990		
Uppskjutna skatteskulder	8 934	9 775		
Summa	9 434	10 765		
AVSÄTTNINGAR SOM ÄR KORTFRISTIGA SKULDER				
Avsättningar för uppskattade tilläggsköpeskillingar	1 375	4 425		
Avsättningar för pågående tvister	—	3 001		
Garantiåtagande	1 297	1 133		
Summa	2 672	8 559		
	Uppskattade tilläggsköpeskillingar	Garantiavsättningar		
Förändringar under perioden	2016	2015	2016	2015
Redovisat värde vid periodens ingång	5 415	13 099	1 133	1 640
Återförda avsättningar under perioden	–4 540	–7 684	–1 133	–1 640
Avsättningar som gjorts under perioden	1 000	—	1 297	1 133
Redovisat värde vid periodens utgång	1 875	5 415	1 297	1 133

Tkr MODERBOLAGET			2016	2015
AVSÄTTNINGAR				
Uppskjutna skatteskulder			624	660
Avsättningar för uppskattade tilläggsköpeskillingar			1 875	5 415
Garantiåtagande			1 264	1 064
Summa			3 763	7 139
			Uppskattade tilläggsköpeskillingar	Garantiavsättningar
Förändringar under perioden	2016	2015	2016	2015
Redovisat värde vid periodens ingång	5 415	8 099	1 064	1 190
Utnyttjade avsättningar under perioden	−4 540	−2 684	−1 064	−1 190
Avsättningar som gjorts under perioden	1 000	–	1 264	1 064
Redovisat värde vid periodens utgång	1 875	5 415	1 264	1 064

Tilläggsköpeskillingar värderas till verkligt värde enligt nivå 3 och den mest betydelsefulla parametererna vid värderingen är bedömd intjäning i förvärvade rörelser. Slutliga tilläggsköpeskillingar bedöms falla ut i intervallet 1-1,9 Mkr.

Avsättningen för garantier hänför sig huvudsakligen till åtaganden efter projektleverans som sträcker sig högst ett år. Avsättningen bygger på beräkningar gjorda på grundval av historiska data för garantier knutna till liknande produkter och tjänster samt bedömningar av åtaganden i fastprisprojekt innehållande hårdvara.

not 19 övriga skulder

Tkr	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2016	2015	2016	2015
Sociala avgifter och källskatter	16 268	16 244	11 949	11 780
Mervärdesskatt	14 004	17 989	8 181	10 251
Andra skulder	1 137	1 075	941	926
Totalt	31 409	35 308	21 071	22 957

not 20 upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

Tkr	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2016	2015	2016	2015
Fakturerad ej upparbetad intäkt	12 465	10 968	10 230	7 878
Semesterlöner, inkl sociala kostnader	18 840	18 223	8 192	8 446
Upplupna löner, inkl sociala kostnader	11 465	7 278	2 329	4 170
Övriga poster	29 825	32 911	20 467	22 280
Totalt	72 595	69 381	41 218	42 774

not 21 värdering av finansiella tillgångar och skulder till verkligt värde

KUNDFORDRINGAR OCH LEVERANTÖRSSKULDER

För kundfordringar och leverantörsskulder med en kvarvarande livslängd på mindre än sex månader anses det redovisade värdet reflektera verkligt värde. Kundfordringar och leverantörsskulder med en livslängd överstigande sex månader bedöms per 161231 och 151231 inte finnas.

ÖVRIGA FINANSIELLA SKULDER

För övriga finansiella skulder har uppgift om marknadsvärde beräknats utifrån aktuella marknadsräntor där upplåningens ursprungliga kreditspread har hållits konstant om det inte finns tydliga bevis för att en förändring av företagets kreditvärdighet har lett till en observerbar förändring av företagets kreditspread.

Tkr, KONCERNEN	Kund och lånefordringar	Övriga skulder	Summa redovisat värde	Verkligt värde
2016				
Likvida medel	1 260		1 260	1 260
Kundfordringar	138 247		138 247	138 247
Upparbetad, ej fakturerad intäkt	42 003		42 003	42 003
Summa	181 510		181 510	181 510
Långfristiga räntebärande skulder		9 438	9 438	9 438
Kortfristiga räntebärande skulder		60 380	60 380	60 380
Leverantörsskulder		36 308	36 308	36 308
Summa		106 126	106 126	106 126
2015				
Likvida medel	487		487	487
Kundfordringar	141 753		141 753	141 753
Upparbetad, ej fakturerad intäkt	38 211		38 211	38 211
Summa	180 451		180 451	180 451
Långfristiga räntebärande skulder		16 390	16 390	16 390
Kortfristiga räntebärande skulder		45 446	45 446	45 446
Leverantörsskulder		29 045	29 045	29 045
Summa		90 881	90 881	90 881

Tkr, MODERBOLAGET	Kund och lånefordringar	Övriga skulder	Summa redovisat värde	Verkligt värde
2016				
Likvida medel	12		12	12
Kundfordringar	113 797		113 797	113 797
Upparbetad, ej fakturerad intäkt	33 552		33 552	33 552
Summa	147 361		147 361	147 361
Skulder till kreditinstitut		59 890	59 890	59 890
Leverantörsskulder		33 701	33 701	33 701
Summa		93 591	93 591	93 591
2015				
Likvida medel	13		13	13
Kundfordringar	109 259		109 259	109 259
Upparbetad, ej fakturerad intäkt	31 364		31 364	31 364
Summa	140 636		140 636	140 636
Skulder till kreditinstitut		51 295	51 295	51 295
Leverantörsskulder		22 347	22 347	22 347
Summa		73 642	73 642	73 642

not 22 finansiella risker och finanspolicies

FINANSIELLA RISKER

Prevaskoncernens finansiella risker har varit låga. De finansiella transaktioner som förekommer utgör endast stöd för den löpande verksamheten och inga transaktioner sker i spekulationssyfte.

De finansiella instrument som finns består i allt väsentligt av lån på 8,7 Mkr, finansiella leasingsskulder på 9,9 Mkr, checkkredit som utnyttjades till 51,2 Mkr, likvida medel, kundfordringar och leverantörsskulder.

Kassaflöde, likvida medel och finansiering

Med likviditets- och kassaflödesrisk avses risken att kostnaden blir högre och finansieringsmöjligheterna begränsade när lån ska omsättas samt att betalningsförpliktelser inte kan uppfyllas som en följd av otillräcklig likviditet. Räntebärande skulder inom Prevaskoncernen består av banklån på 8,7 Mkr samt finansiella leasingsskulder. Prevas har under 2016 haft en totalt beviljad företagskredit på 65 Mkr. Under första kvartalet 2017 minskas kreditutrymmet till 55 Mkr.

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick under året till 0,7 Mkr (4,2). Likvida medel uppgick vid årets slut till 10,3 Mkr (16,2), varav ej utnyttjad checkkredit om 9,3 Mkr (15,7). Under 2016 har lån amorterats med 6,8 Mkr.

RÄNTERISK

Då inga placeringar förekommer utgörs koncernens ränterisk av förändringar i in- och utlåningsränta på koncernens checkkonto samt på banklån. Indirekt påverkas Prevas dock av att förändringar i räntenivån kan påverka kundernas investeringsvilja.

Prevas skuldfinansiering löper med rörlig ränta. En ränteförändring på 100 räntepunkter skulle ha påverkat koncernens resultat och eget kapital 2016 med 1,2 Mkr (0,5). Känslighetsanalysen grundar sig på att alla andra faktorer förblir oförändrade.

KREDITRISK

Kreditrisken utgörs av koncernens utestående kundfordringar samt ej fakturerad upparbetning. Då kundstocken till stor del består av större och medelstora företag med god betalningsförmåga har kundförlusterna historiskt varit låga. För att minska risken för kreditförluster sker kreditprövning av alla nya kunder, och i förekommande fall förnyad kreditprövning

not 23 operationell leasing

LEASINGAVTAL DÄR FÖRETAGET ÄR LEASETAGARE

Koncernens operationella leasing avser i huvudsak lokaler. Under 2016 har kostnaden för operationella leasingavtal uppgått till 20,9 Mkr (21,1). Framtida betalningar avseende ej uppsägningsbara leasingavtal uppgår till:

Tkr	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2016	2015	2016	2015
Förfaller till betalning inom ett år	17 940	13 789	12 452	9 726
Förfaller till betalning senare än ett men inom fem år	28 204	20 086	22 427	13 081
Totalt	46 144	33 875	34 879	22 807

av befintliga kunder där indikation på förändrad betalningsförmåga och den rådande lågkonjunkturen har ökat riskerna. Under 2016 har Prevaskoncernen haft kreditförluster om 4,4 Mkr (2,5). Se not 13 för koncernens kreditriskexponering.

VALUTARISK

Koncernen är exponerad för olika typer av valutarisker.

Exponeringen kan avse köp och försäljning i utländska valutor, där risken dels kan bestå av fluktuationer i valutan på finansiella instrument, kund- eller leverantörsfakturan, dels valutarisken i förväntade eller kontrakterade betalningsflöden benämnd transaktionsexponering.

Valutarisker förekommer också i omräkningen av utländska dotterföretags tillgångar och skulder till moderbolagets funktionella valuta så kallad omräkningsexponering.

(i) Transaktionsexponering

Fakturerings utöver den som sker i SEK, DKK respektive NOK utgör mindre än 2 procent av koncernens fakturerings. Exponeringen i utländsk valuta har vid varje enskilt tillfälle varit så liten att säkring inte bedömts nödvändig. Inköp i utländsk valuta sker i mycket liten omfattning.

(ii) Omräkningsexponering

Koncernen har som policy att inte skydda omräkningsexponeringar i utländsk valuta. För hantering i redovisningen se vidare not 1. Redovisningsprinciper, Säkring av nettoinvesteringar.

En 10-procentig förändring av den svenska kronan gentemot andra valutor per 31 december 2016 skulle innebära en förändring av eget kapital med 4,3 Mkr (4,5) och av resultatet med 0,2 Mkr (0,4). Känslighetsanalysen bygger på att alla faktorer förblir oförändrade. Samma förutsättningar tillämpades 2015.

Utländska nettotillgångar i koncernen fördelar sig på följande valutor:	2016	2015
DKK	20 323	17 571
NOK	22 781	27 087

not 24 ställda säkerheter, eventualförpliktelser och eventualtillgångar

Tkr	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2016	2015	2016	2015
STÄLLDA SÄKERHETER – i form av ställda säkerheter för egna skulder och avsättningar				
Företagsinteckningar	92 000	92 000	92 000	92 000
Aktier i dotterbolag	39 134	45 917	41 000	41 000
Totalt	131 134	137 917	133 000	133 000
EVENTUALFÖRPLIKTELSE				
Borgensförbindelser för förskottsgarantier	4 495	3 482	4 495	3 482

not 25 närstående

SAMMANSTÄLLNING ÖVER NÄRSTÅENDETRANSAKTIONER: Närstående
Moderbolaget har en närståenderelation med sina dotterföretag (se not 26). Vidare anses styrelseledamöter och ledande befattningshavare samt deras nära familjemedlemmar som närstående.
Transaktioner med närstående är prissatta på marknads-mässiga villkor.

Transaktioner med nyckelpersoner i ledande ställning
Företagets styrelseledamöter och dess nära familjemedlemmar kontrollerar 23 procent av rösterna i företaget. Inga lån finns till närstående per 2016-12-31. Storleken på arvodet till styrelseledamöterna beslutas på årsstämman. De ledande befattningshavarnas lön och incitamentsystem utarbetas av en av styrelsen utsett ersättningsutskott samt beslutas om på årsstämman, se vidare not 4.

not 26 koncernföretag

Nedskrivning av aktier i dotterbolag har gjorts där nedskrivningsbehov bedöms föreligga. För dotterbolag som inte längre bedriver rörelse har nedskrivning gjorts till dotterbolagets egna kapital.

Tkr, MODERBOLAGET	2016	2015
Vid årets början	62 560	69 860
Nedskrivning aktier i dotterbolag *	–13 100	–9 800
Förvärv	3 719	–
Aktieägartillskott	10 200	2 500
Bokfört värde vid årets slut	63 379	62 560

*) Årets nedskrivning avser aktieägartillskott till Prevas AS och till det indiska dotterbolaget för att täcka förluster.

Tkr, MODERBOLAGET	2016	2015
Nettoomsättning till dotterbolag	9 703	13 698
Inköp från dotterbolag	27 657	26 441
Ränteintäkter från dotterbolag	117	14
Räntekostnader till dotterbolag	1	29
Skulder till dotterbolag	34 967	28 461
Fordran på dotterbolag	1 682	5 362

MODERBOLAGETS REDOVISADE VÄRDE	Antal andelar	Andel i %	2016-12-31 Redovisat värde	2015-12-31 Redovisat värde
DOTTERBOLAG/ORGANISATIONSNUMMER/SÄTE				
Prevas A/S, 26180287, Köpenhamn	5 000	100	10 692	10 692
Prevas AS, 962118062, Oslo	1 245	100	8 840	8 840
Psiam AS, 981687558, Oslo	283 880	100	22 830	22 830
- Psiam AB, 556668-0442, Karlstad			–	–
Prevas Development AB, 556432-3300, Karlskoga	1 000	100	18 171	18 171
Prevas Consulting AB, 556679-1306, Västerås	1 000	100	185	185
AutSyde AB, 556665-8117, Finspång	1 000	100	120	120
Prevas International AB, 556266-3210, Västerås	3 000	100	620	620
Prevas Technology AB, 556655-3326, Västerås	1 000	100	100	100
Avantel AB, 556238-7786, Stockholm	10 000	100	153	153
Prevas Gävle AB, 556727-4039, Gävle	600	60	60	60
Prevas Technology West AB, 556791-5300, Stockholm	1 000	100	100	100
FR Teknik AB, 556552-3213, Västerås	100	100	819	–
Prevas Gmbh, HRB 739308, Grossbettlingen Tyskland	20	100	228	228
Prevas India Development Private Ltd, U72200KA2011FTC060491, Bangalore India	20	100	461	461
			63 379	62 560

not 27 kassaflödesanalys

Tkr	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2016	2015	2016	2015
ERHÅLLNA OCH BETALDA RÄNTOR				
Erhållen ränta	162	71	121	50
Erlagd ränta	–2 071	–864	–1 583	–598
Totalt	–1 909	–793	–1 462	–548
JUSTERING FÖR POSTER SOM INTE INGÅR I KASSAFLÖDET MM				
Av- och nedskrivningar	10 557	24 885	18 688	15 179
Värdeförändring vid omvärdering av finansiella skulder	–1 783	–5 000	–1 783	–
Övriga poster	–2 683	–1 640	–2 272	-3 709
Totalt	6 091	18 245	14 633	11 470
FÖRVÄRV AV DOTTERFÖRETAG OCH ANDRA AFFÄRSENHETER				
Tillägssköpeskillingar			–4 656	–2 685
Aktieägartillskott			–10 200	–2 500
Totalt			–14 856	–5 185
Förvärv av dotterföretag och andra affärsenheter för koncernen se not 3.				

not 28 uppgifter om moderbolaget

Prevas AB är ett svenskregrerat aktiebolag med säte i Västerås. Moderbolagets aktier är registrerade på NASDAQ Stockholm. Adressen till huvudkontoret är Box 4, 721 03 Västerås, besöksadress Legeringsgatan 18, org.nr. 556252-1384. Koncernredovisningen för år 2016 består av moderbolaget och dess dotterföretag, tillsammans benämnd koncernen.

not 29 viktiga uppskattningar och bedömningar

Upprättandet av finansiella rapporter kräver att kvalificerade uppskattningar och bedömningar görs för redovisningsändamål.
Nedskrivningsprövning av goodwill
De bedömningar och uppskattningar som enligt företagsledningen är väsentliga för redovisade belopp i årsredovisningen och där det finns en risk att framtida händelser och ny information kan förändra dessa bedömningar och uppskattningar inkluderar främst nedskrivningsprövning av goodwill.
Det redovisade värdet av goodwill uppgår till 135,8 Mkr. Vid beräkningen av kassagenererade enheters återvinningsvärde för bedömning av eventuellt nedskrivningsbehov av goodwill har flera antaganden om framtida förhållanden och uppskattningar av parametrar gjorts, se not 9.
Intäktsredovisning av fastprisprojekt
Intäkter hänförliga till fastprisprojekt resultatavräknas i takt med färdigställandegraden i enlighet med principen för successiv vinstavräkning. Metoden innebär ett stort mått av uppskattning och bedömning vid varje månadsbokslut när återstående kostnader skall bedömas.

not 30 händelser efter balansdagen

Det förelåg inga väsentiga händelser under inledningen på 2017 som påverkar företagets ställning och resultat.

not 31 förslag till resultatdisposion

FÖRSLAG TILL BEHANDLING AV ANSAMLAD FÖRLUST:
Styrelsen föreslår att ansamlad förlust och fria fonder behandlas enligt följande:

Överkursfond	29 070 238 kr
Balanserat resultat	–21 940 839 kr
Årets resultat	–14 145 474 kr
Summa	–7 016 075 kr

Styrelsen föreslår en nedsättning av reservfonden med 7 016 075 kr för täckande av förlust samt att återstående medel 0 kr behandlas enligt följande:

Överkursfond balanseras i ny räkning med	29 070 238 kr
Ansamlad förlust balanseras i ny räkning med	–29 070 238 kr
Summa	0 kr

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att årsredovisningen har upprättats i enlighet med god redovisningssed i Sverige och koncernredovisningen har upprättats i enlighet med de internationella redovisningsstandarder som avses i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1606/2002 av den 19 juli 2002 om tillämpning av internationella redovisningsstandarder. Årsredovisningen respektive koncernredovisningen ger en rättvisande bild av koncernens och moderbolagets ställning och resultat. Förvaltningsberättelsen för koncernen respektive moderbolaget ger en rättvisande översikt över koncernens och moderbolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som moderbolaget och de företag som ingår i koncernen står inför.

Västerås den 13 april 2017

Göran Lundin
Ordförande

Bengt-Erik Lindgren
Vice ordförande

Ulrika Grönberg
Styrelseledamot

Bengt Engström
Styrelseledamot

Peter Karlsten
Styrelseledamot

Karl-Gustav Ramström
Verkställande direktör

Karin Holmström
Medarbetarrepresentant

Rickard Söderlund
Medarbetarrepresentant

Vår revisionsberättelse har lämnats den 13 april 2017.
KPMG AB

Helena Arvidsson Älgne
Auktoriserad revisor

Årsredovisningen och koncernredovisningen har, som framgår ovan godkänts för utfärdande av styrelsen den 13 april 2017. Koncernens resultaträkning, rapport över totalresultat och balansräkning samt moderbolagets resultat- och balansräkning blir föremål för fastställande på årsstämman den 9 maj 2017.

Till bolagsstämman i Prevas AB (publ), org. nr 556252-1384

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Prevas AB (publ) för år 2016. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 30-66 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 2016 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 2016 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt International Financial Reporting Standards (IFRS), så som de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

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

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 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.

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.

Intäktsredovisning

Se Redovisningsprinciper på sidorna 43-44 samt not 29 i årsredovisningen och koncernredovisningen för detaljerade upplysningar och beskrivning av området.

Beskrivning av området

Nettoomsättning avser huvudsakligen tjänster i form av konsult- och driftsintäkter. För tjänster på löpande räkning, vilka utgör huvuddelen av koncernens intäkter, redovisas utfört ännu ej fakturerat arbete som nettoomsättning i den period arbetet utförts.

För pågående tjänsteuppdrag till fast pris redovisas, i enlighet med principen för successiv vinstavräkning, inkomsten och de utgifter som är hänförliga till uppdraget som intäkt respektive kostnad i förhållande till uppdragets färdigställandegrad på balansdagen.

För tjänsteuppdrag till fast pris bygger därmed intäkts- och resultatredovisningen på bedömningar om den totala projektkostnaden och projektintäkten vid det efterföljande färdigställandet. Härtill kan förändring i bedömningen under projektens genomförande ge upphov till väsentlig påverkan på redovisade intäkter och resultat. Oförutsebara kostnader kan vara inkluderade i dessa bedömningar för att beakta osäkra risker eller tvistiga krav, det vill säga osäkra poster. Dessa osäkra poster utvärderas regelbundet av koncernen under respektive kontrakts avtalstid och justeras vid behov.

Mot bakgrund av ovanstående finns det ett mått av bedömningar som är av betydelse för redovisningen av intäkter och resultat. Dessa bedömningar avser att uppskatta intäkter att redovisa baserat på färdigställandegraden i projekten och att bedöma oförutsebara kostnader.

Hur området har beaktats i revisionen

Vi har informerat oss om och utvärderat ledningens process för genomgång av projekt inklusive processen för att identifiera förlustprojekt och/eller högriskprojekt samt processen för att bedöma intäkter och kostnader.

Vi har granskat ett urval av projekt för att utvärdera och prövat de mest väsentliga bedömningarna.

Urvalet består främst av större projekt och projekt där risker har identifierats. För dessa har vi:

—utmanat ledningens bedömningar i form av uppskattad slutprognos och beaktade oförutsebara kostnader

—bedömt huruvida risker och möjligheter i projekten har speglats på ett balanserat sätt i projektvärderingarna, samt

—bedömt förlustkontrakt och om förlustriskreserver reflekterar riskerna i projektet samt utmanat ledningens överväganden avseende dessa bedömningar.

Vi har också kontrollerat fullständigheten i upplysningarna i årsredovisningen.

Värdering av goodwill i koncernen och andelar i koncernföretag i moderbolaget

Se not 9 för goodwill samt not 26 för andelar i koncernföretag och redovisningsprinciper på sidorna 45-46 i årsredovisningen och koncernredovisningen för detaljerade upplysningar och beskrivning av området.

Beskrivning av området

Koncernen redovisar per den 31 december 2016 goodwill om 136 MSEK, vilket utgör 38% av balansomslutningen. Goodwill ska årligen bli föremål för minst en så kallad nedskrivningsprövning vilken innehåller både komplexitet och betydande inslag av bedömningar från ledningen av koncernen.

Prövningen ska enligt gällande regelverk genomföras enligt en viss teknik där företagsledningen måste göra framtidsbedömningar om verksamhetens både interna och externa förutsättningar och planer. Exempel på sådana bedömningar är framtida kassaflöden, vilka bland annat kräver antaganden om framtida marknadsförutsättningar. Ett annat viktigt antagande är vilken diskonteringsränta som bör användas för att beakta att framtida bedömda kassaflöden är förenade med risk.

Moderbolaget redovisar per den 31 december 2016 andelar i koncernföretag om 63 MSEK, vilket utgör 27% av balansomslutningen. I de fall dotterbolagens egna kapital understiger andelens bokförda värde genomförs en nedskrivningsprövning.

Mot bakgrund av ovanstående finns det betydande bedömningar som är av betydelse för redovisningen.

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 3-29 samt 74-75. 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.

Hur området har beaktats i revisionen

Vi har inspekterat bolagets nedskrivningsprövningar för att bedöma huruvida de är genomförda i enlighet med den teknik som föreskrivs. Vidare har vi bedömt rimligheten i de framtida kassaflödena samt den antagna diskonteringsräntan och tillväxttakten genom att ta del av och utvärdera ledningens skriftliga dokumentation och planer. Vi har även intervjuat ledningen samt utvärderat tidigare års bedömningar i förhållande till faktiska utfall.

Vi har involverat våra egna värderingsspecialister i revisionsteamet för att på så sätt säkerställa erfarenhet och kompetens inom området, främst vad gäller antaganden med koppling till externa marknader och konkurrenter samt bedömning av bolagets antaganden avseende framtida kassaflöden.

En viktig del i vårt arbete har även varit att utvärdera hur förändringar i antaganden kan påverka värderingen, det vill säga att utföra och ta del av koncernens så kallade känslighetsanalys.

Vi har också kontrollerat fullständigheten i upplysningarna i årsredovisningen och bedömt om de överensstämmer med de antaganden som koncernen har tillämpat i sin nedskrivningsprövning samt om informationen är tillräckligt omfattande för att förstå företagsledningens bedömningar.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

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.

Som del av en revision enligt ISA använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på fel, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfälskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen och koncernredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen och koncernredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag och en koncern inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen och koncernredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen och koncernredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.
- inhämtar vi tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen för enheterna eller affärsaktiviteterna inom koncernen för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Vi ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. Vi är ensamt ansvariga för våra uttalanden.

Vi måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Vi måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat.

Vi måste också förse styrelsen med ett uttalande om att vi har följt relevanta yrkesetiska krav avseende oberoende, och ta upp alla relationer och andra förhållanden som rimligen kan påverka vårt oberoende, samt i tillämpliga fall tillhörande motåtgärder.

Av de områden som kommuniceras med styrelsen fastställer vi vilka av dessa områden som varit de mest betydelsefulla för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen, inklusive de viktigaste bedömda riskerna för väsentliga felaktigheter, och som därför utgör de för revisionen särskilt betydelsefulla områdena. Vi beskriver dessa områden i revisionsberättelsen såvida inte lagar eller andra författningar förhindrar upplysning om frågan eller när, i ytterst sällsynta fall, vi bedömer att en fråga inte ska kommuniceras i revisionsberättelsen på grund av att de negativa konsekvenserna av att göra det rimligen skulle väntas vara större än allmänintresset av denna kommunikation.

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 Prevas AB (publ) för år 2016 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

Grund för uttalanden

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

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets 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 ersättningsskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

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

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

Som en del av en revision enligt god revisionssed i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Västerås den 13 april 2017

KPMG AB

Helena Arvidsson Älgne
Auktoriserad revisor

BOLAGSSTYRNINGSRAPPORT 2016

Prevas är ett svenskt publikt aktiebolag med säte i Västerås. Under 2016 bedrev koncernen verksamhet i Sverige, Danmark, Norge och Indien. Prevasaktien är noterad på NASDAQ Stockholm (Stockholmsbörsen). Till grund för styrningen av bolaget och koncernen ligger bland annat bolagsordningen, den svenska aktiebolagslagen och Stockholmsbörsens regelverk. Svensk kod för bolagsstyrning (koden), ingår som en del i regelverket för NASDAQ Stockholm, vilket Prevas har förbundit sig att följa. Prevas har tillämpat koden sedan 2008.

ORGAN & REGELVERK

Aktieägarna

Information om aktieägarna och aktieinnehav finns på sidorna 26–27.

Årsstämma

Enligt aktiebolagslagen är årsstämman det högsta beslutande organet där aktieägarna utövar sin rösträtt. På årsstämman fattas beslut avseende årsredovisningen, utdelning, val av styrelse och revisorer, ersättning till styrelseledamöter och revisorer samt andra frågor i enlighet med aktiebolagslagen och bolagsordningen. De bemyndiganden som årsstämman har lämnat till styrelsen framgår på sidan 31.

Valberedning

Valberedningen nominerar ledamöter till Prevas styrelse som sedan föreslås för årsstämman. Valberedningens arbete inleds med en utvärdering av sittande styrelse. I nomineringen av kommande styrelse tar valberedningen hänsyn till de potentiella ledamöternas strategiska kompetens, utbildning och eventuellt annat styrelsearbete.

Valberedningen inhämtar även synpunkter från de större ägarna. På årsstämman lämnar valberedningen förslag på ersättning till styrelseledamöterna. Valberedningen lämnar även förslag på val av revisorer. Valberedningen utses av årsstämman.

Valberedning inför årsstämma 2017

Inför årsstämman den 9 maj 2017 utgörs valberedningen av Göran Lundin, Anders Hallqvist (extern), Bengt Engström samt Mikael Sundquist (extern tillika ordförande). Valberedningen skall ta fram förslag till ordförande på stämman, förslag till antal styrelseledamöter, förslag till arvode till styrelseledamöter, förslag till styrelse och styrelseordförande, förslag till antal revisorer och val av revisorer samt förslag till hur valberedningen skall utses inför årsstämman 2018 jämte dess uppdrag.

Styrelse

Prevas styrelse och styrelseordförande utses av årsstämman. Styrelsen fastställer Prevas strategi och målsättning, säkerställer en effektiv utvärdering av verksamheten och kontrollerar bolagets utveckling och finansiella situation.

Styrelsen har under verksamhetsåret 2016 bestått av 5 ledamöter, vilka presenteras närmare på sid 28. Under verksamhetsåret 2016 avhöll styrelsen 9 protokollförda sammanträden. Den genomsnittliga närvaron var 100 procent och i genomsnitt varade styrelsemötena cirka tre timmar. Representanter från koncernledningen och annan ledningspersonal har under året regelbundet deltagit på styrelsemöten för att redogöra för frågor inom sina respektive områden. Utöver ovan nämnda styrelsemöten har styrelsen ej protokollförda telefonmöten vid behov för att uppdatera

sig i aktuella frågor. Vid dessa telefonmöten fattas inga styrelsebeslut.

Styrelsen ansvarar vidare för förvärv och avyttringar av verksamheter, större investeringar, tillsättning och ersättning till koncernledning. Styrelsen fastställer också affärsplan och årsbokslut samt övervakar VD:s arbete.

Bolagsstämmovalda styrelseledamöter

Styrelsens arbetsordning

Styrelsen har inom sig inte fördelat några särskilda ansvarsområden mellan ledamöterna. Utöver den ansvarsfördelning som allmänt gäller enligt Aktiebolagslagen, bolagsordningen och Svensk kod för bolagsstyrning regleras styrelsens arbete av dess arbetsordning, vilken bland annat stadgar att styrelsen ska:

- Utöver konstituerande sammanträde hålla 5 ordinarie sammanträden
- Fastställa de övergripande målen för bolagets verksamhet och besluta om bolagets strategi
- Godkänna budget och motsvarande långsiktiga planer inklusive investeringsbudget
- Behandla ärenden avseende investeringar och liknande med belopp över 5 Mkr om dessa faller utanför godkänd investeringsbudget
- Besluta om köp och försäljning av fast egendom, aktier eller förvärv av annat bolags rörelse över 2 Mkr
- Besluta om bildandet samt kapitalisering av dotterbolag över 1 Mkr
- Utse ett ersättningsutskott som fastställer ersättningsprinciper inom ramen för bolagsstämmans beslut för VD och ledande befattningshavare
- Fastställa årsredovisning, förvaltningsberättelse och delårsrapporter
- Upptagande av lån över 5 Mkr
- Inledande av processer av stor omfattning samt uppgörelse av tvister av väsentlig betydelse
- Andra frågor av väsentlig ekonomisk- eller annan betydelse

Vid varje ordinarie styrelsesammanträde ska följande ärenden behandlas:

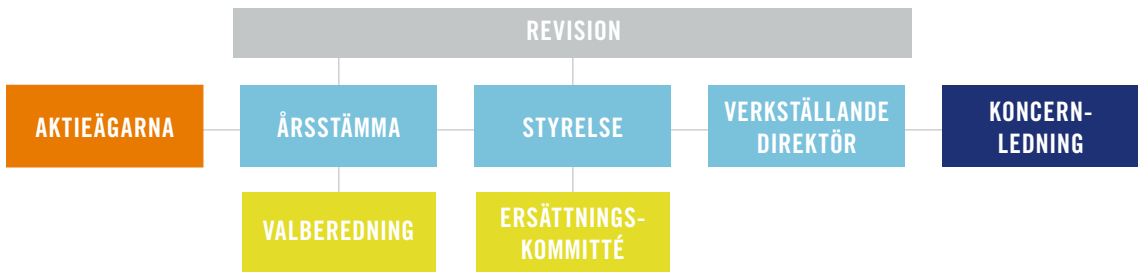
- En rapport om bolagets verksamhet inklusive finansförvaltning
- En rapport om extraordinära åtgärder eller händelser som vidtagits mellan styrelsens sammanträden
- Utvecklingen av pågående större projekt och förväntade affärshändelser
- En rapport om föreliggande eller potentiella tvister som kan ha betydande inverkan på bolagets verksamhet

Viktiga beslut under året

Förutom beslut om planer och strategi samt löpande uppföljning av verksamheten och fastställande av delårs- och helårsrapporter har styrelsen under 2016 bland annat fattat beslut kring:

- Ett förbättringsprogram med målsättningen att förbättra resultatet om 20 MSEK på årsbasis f.o.m. 2017.
- Fastläggande och förtydligande av Prevas strategi.
- Förvärv av FR Teknik AB
- Omstrukturering av Prevas verksamhet i Indien och Norge
- Förvärvsuppföljning, beslut och tvistehantering.
- Aktieägartillskott till Prevas AS

BOLAGSSTYRNING PÅ PREVAS



Ersättning till styrelsen

Ersättning till styrelsen fastställs av årsstämman och utgår till de styrelseledamöter som inte är anställda i företaget. Prevas tillämpar inte aktie- och aktiekursrelaterade incitamentsprogram för styrelseledamöter som inte innehar anställning i företaget. Beslutat arvode till respektive ledamot redovisas i tabellen på sidan 51.

Ersättningsutskott

Styrelsens övergripande ansvar kan inte delegeras, men styrelsen har inrättat ett ersättningsutskott med uppgift att bereda frågor om lön, ersättning och andra anställningsvillkor för VD och koncernledning samt bonus till dessa. Utskottet består av Bengt-Erik Lindgren och Göran Lundin. Rapportering till styrelsen sker fortlöpande.

Bland de viktigaste frågorna som behandlats av ersättningsutskottet under räkenskapsåret var:

- Årlig lönerrevision för VD samt koncernledning
- Marknadslönejämförelse för VD och koncernledning
- Översyn av strukturer och riktlinjer för företagets kortsiktiga incitamentsprogram.

På sidan 32-33 beskrivs förslag till principer för ersättning till VD och koncernledning.

Revisionsutskott

Prevas är ett förhållandevis litet börsbolag och har därför inte något särskilt revisionsutskott utan låter alla ledamöter i styrelsen utföra revisionsutskottets uppgifter. Bland de viktigare frågorna som behandlats under räkenskapsåret var:

- Riskhantering
- Kassaflödesanalyser och likviditetsplanering
- Granskning och utvärdering av revision
- Fastställande av processer för internkontroll
- Fastställande av ramverk avseende ej redovisningsnära tjänster

Revisorer

Vid årsstämman den 14 april 2016 valdes KPMG AB till revisor fram till årsstämman 2017, med Helena Arvidsson Älgne som huvudansvarig revisor.

Helena Arvidsson Älgne har inga revisionsuppdrag i företag närstående till Prevas större ägare eller verkställande direktör. Revisorernas arvode under räkenskapsåret presenteras i not 5.

VD och koncernledning

Verkställande direktör utses av styrelsen och har som uppdrag att sköta den löpande förvaltningen i bolaget enligt de riktlinjer och anvisningar som uppställs i lag, bolagsordningen och den interna arbetsinstruktionen. Till den löpande förvaltningen hör alla åtgärder som inte med

hänsyn till omfattningen och arten av bolagets verksamhet är av osedvanlig beskaffenhet eller stor betydelse eller uttryckligen har definierats såsom under styrelsens ansvar.

Karl-Gustav Ramström har varit Prevas VD under hela verksamhetsåret. Karl-Gustav Ramström har tidigare suttit i styrelsen för Prevas och har en lång erfarenhet från svensk industri ibland annat ABB och SSAB.

Andreas Lindahl har under hela 2016 innehaft rollen som CFO för Prevas. Andreas Lindahl har tidigare varit CFO inom Åkersgruppen och även innehaft olika ledande finansiella roller inom större svenska bolag.

VD leder koncernledningens arbete och fattar beslut i samråd med övriga ledningsmedlemmar. Koncernledningen har möten normalt en dag per månad. Dessa möten har under 2016 förlagts till Prevas olika kontor samt vid behov externa lokaler. Under året har utökat fokus lagts på Prevas lönsamhet och organisatoriska effektivitet. Koncernledningen har under året bestått av verkställande direktör, CFO, solutionschef, försäljningschef och kommunikationschef (totalt 5 personer).

Ersättning till koncernchef och koncernledning framgår av not 4.

Finansiell rapportering och information

- Prevas ger marknaden löpande information om företagets utveckling och finansiella ställning. Information lämnas regelbundet i form av:
- Delårsrapporter
- Prevas årsredovisning
- Pressmeddelanden om nyheter och händelser som väsentligt kan påverka företagets värdering och framtidsutsikter. Prevas policy är att offentliggöra order som är av strategiskt värde
- Presentationer för finansanalytiker, investerare och media
- Prevas hemsida – www.prevas.se – där information enligt ovan hålls tillgänglig

STYRELSENS BESKRIVNING AV DET INTERNA KONTROLLSYSTEMET SAMT RISKHANTERING

Kontrollmiljö

Kontrollmiljön utgör basen för den interna kontrollen.

Kontrollmiljön skapar den kultur som Prevas verkar utifrån och definierar normer och riktlinjer för verksamhetens agerande. Kontrollmiljön består i praktiken av dokumenterade riktlinjer, manualer och instruktioner som kommunicerats ut i hela organisationen.

Prevas kvalitetssystem ”Prevas Quality System” är ett övergripande direktiv som syftar till att medarbetarna ska förstå och agera i enlighet med verksamhetens ansvar gällande till exempel projektgenomförande. Kvalitetssystemet kompletteras av en serie dokumenterade direktiv, som inkluderar bland annat uppförande av ekonomihandbok, innehållande policies för redovisning och finansiell hantering, samt en informationspolicy.

Prevas upprätthåller ett kvalitetssystem som inkluderar rutiner, instruktioner och mallar för relevanta processer.

Prevas arbetar fortlöpande med att utveckla och förbättra kvalitet och processer för att uppfylla de krav kunder, leverantörer och anställda ställer på konsultbolag. Organisationsstrukturen är transparent med definierade roller och ansvar som kommuniceras via dokumenterade arbetsinstruktioner för styrelsen, styrelsekommittéer, VD samt till chefer inom koncernen. Regelbundna utvärderingar genomförs i organisationen på såväl funktion som avdelningsnivå för att säkerställa relevant kunskap avseende finansiell rapportering inom organisationen. Syftet är att med rimlig säkerhet kunna garantera att Prevas kortsiktiga och långsiktiga mål uppnås. Syftet med riskhanteringen och internkontrollen i samband med finansiell rapportering är att med rimlig säkerhet kunna garantera att den externa finansiella rapporteringen är tillförlitlig i fråga om delårsrapportering, årsrapportering och årsredovisning, och säkerställa att den externa finansiella rapporteringen upprättas enligt lagar, gällande redovisningsnormer och andra krav på börsnoterade företag.

Information och kommunikation

De viktigaste styrdokumenterna avseende den finansiella rapporteringen uppdateras kontinuerligt och kommuniceras till relevanta medarbetare via bolagets intranät, informationsbrev, regelbundna möten etc. Informationskanaler är etablerade för att så effektivt som möjligt kommunicera till berörda medarbetare inom organisationen.

Prevas har även en informationspolicy avseende såväl intern som extern kommunikation.

Kontrollaktiviteter

Kontrollstrukturen har utformats för att hantera de risker som styrelsen och företagsledningen anser är betydande för den operativa verksamheten, efterlevnaden av lagar och regelverk samt för den finansiella rapporteringen.

Definierade beslutsprocedurer, inklusive attestinstruktioner är etablerade för till exempel investeringar och tecknande av avtal. Där så är lämpligt har automatiska kontroller speciellt relaterade till den finansiella rapporteringen etablerats. Flertalet kontrollaktiviteter är integrerade i företagets nyckelprocesser, såsom orderbokning, intäktsredovisning, investeringar, leverantörskontrakt och inköp.

För att säkerställa att risker i kundprojekt uppmärksammas och åtgärdas samt återspeglas korrekt i den finansiella rapporteringen har en särskild funktion inrättats för att genomföra regelbundna kontroller av att kundprojekt bedrivs enligt Prevas kvalitetssystem både vad gäller genomförande och ekonomisk uppföljning.

IT-strukturen är utformad för att hantera potentiella IT-relaterade risker med kontroller i IT-systemen relaterade till de processer som påverkar den finansiella rapporteringen.

Övervakning

Varje chef har ansvaret för att säkerställa adekvat intern kontroll i respektive enhet och business controller ansvarar för att enheterna följer koncernens direktiv för finansiell rapportering.

Funktionen för ”Prevas Quality System” har en nyckelroll i uppföljningsprocessen och genomför systematiska internrevisioner relaterat till kvalitetssystemet. Därutöver granskas den interna kontrollstrukturen av separata

decentraliserade funktioner inom en särskild funktion.

Styrelsen anser att Prevas signifikanta riskområden täcks av ”Prevas Quality System” samt av de separata kontroll- och uppföljningsaktiviteter som genomförs. I dagsläget ser styrelsen därför inget behov av att inrätta en separat funktion för internrevision.

ANSVARSFULL AFFÄRSVERKSAMHET

Prevas företagskultur

Prevas grundvärden – ”B.O.A.T” som står för Business driven, Open minded, Accountability och Team spirit – klargör de grundläggande principer som Prevas förväntar sig att alla medarbetare och partners ska följa i sitt arbete. Grundvärdena bygger vidare på de principer som formulerats i Prevas vision och affärsidé och utgör en viktig pusselbit i arbetet för att skapa ett starkt och välrenommerat varumärke som stödjer en långsiktigt hållbar marknadsnärvaro och tillväxt. Prevas företagskultur finns beskriven på www.prevas.se.

Prevas Quality System i praktiken

Prevas arbetar aktivt för att ”Prevas Quality System” inte bara ska vara ett statiskt dokument, utan en naturlig del av det dagliga arbetet för alla som jobbar inom eller kommer i kontakt med Prevas. Under verksamhetsåret har Prevas fortsatt med regelbunden genomgång av de olika processerna som ligger till grund för instruktioner, processer samt guidelines och därtill relaterade frågor av lokal karaktär i de olika delarna av organisationen. Prevas avser att fortsätta att utbilda olika enheter i organisationen i syfte att säkerställa att de lokala cheferna är uppdaterade och arbetar aktivt med sin personal kring de frågor som hanteras av systemet.

Miljöansvar

Prevas strävar efter att vara en miljömässigt ansvarsfull organisation som följer alla lagar och regler som har relevans i förhållande till enheterna. Prevas mål är att fortsätta att begränsa verksamhetens miljöpåverkan; både som en del i arbetet för ett hållbart samhälle och som en viktig del för bibehållen konkurrenskraft.

Prevas fortsätter att utveckla tekniska lösningar genom en miljömedveten designprocess som säkerställer efterföljande av juridiska krav och leder till en minskning av produktens miljöpåverkan, från tillverkning, distribution, installation, användning och underhåll, till produktlivscykeln slut.

Västerås den 13 april 2017

Styrelsen Prevas AB

Revisors yttrande om bolagsstyrningsrapporten
Till bolagsstämman i Prevas AB (publ), org. nr 556252-1384

Uppdrag och ansvarsfördelning

Det är styrelsen som har ansvaret för bolagsstyrningsrapporten för år 2016 på sidorna 71 – 73 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Granskningens inriktning och omfattning

Vår granskning har skett enligt FARs 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 revisionssed i Sverige har. Vi anser att denna granskning ger oss tillräcklig grund för våra uttalanden.

Uttalande

En bolagsstyrningsrapport har upprättats. Upplysningar i enlighet med 6 kap. 6 § andra stycket punkterna 2-6 årsredovisningslagen samt 7 kap. 31 § andra stycket samma lag är förenliga med årsredovisningen och koncernredovisningen samt är i överensstämmelse med årsredovisningslagen.

Västerås den 13 april 2017

KPMG AB

Helena Arvidsson Älgne
Auktoriserad revisor

INFORMATION TILL AKTIEÄGARE

ÅRSSTÄMMA

Årsstämma äger rum tisdag den 9 maj 2017 klockan 17.30 på Aros Congress Center, Munkgatan 7, Västerås.

ANMÄLAN

Anmälan om deltagande i årsstämman kan göras till:

- Prevas AB, Box 4, 721 03 Västerås
- per telefon 021-360 19 00, fax 021-360 19 29
- via e-mail arsstamma@prevas.se
- via www.prevas.se/arsstamma

Vid anmälan uppges aktieägarens namn, personnummer (organisationsnr.), adress och telefonnummer. Sker deltagandet med stöd av fullmakt, registreringsbevis eller annan behörighetshandling, ska sådan inges i samband med anmälan. De uppgifter som lämnas kommer enbart att användas för årsstämman.

RÄTT ATT DELTA

För att få delta och äga rösträtt måste aktieägaren:

Dels vara införd i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken onsdag den 3 maj 2017. *Dels* anmäla sig hos bolaget senast onsdag den 3 maj 2017 klockan 12:00.

Aktieägare, som låtit förvaltarregistrera sina aktier, måste tillfälligt inregistrera aktierna i eget namn. Sådan registrering ska vara verkställd senast den 3 maj 2017.

UTDELNING

För räkenskapsåret 2016 föreslår styrelsen att ingen utdelning sker (föregående år 0 kr).

EKONOMISK RAPPORTERING

För verksamhetsåret 2017 är följande ekonomiska rapportering planerad:

- Delårsrapport jan-mars, 25 april 2017
- Delårsrapport jan-juni, 18 juli 2017
- Delårsrapport jan-sept, 25 oktober 2017
- Bokslutskommuniké, 8 februari 2018
- Årsstämma, april/maj 2018

Prevas finansiella rapporter kan laddas ner från www.prevas.se eller beställas från Prevas AB, Informationsavdelningen, Box 4, 721 03 Västerås, e-mail: info@prevas.se.

KONTAKTPERSON

Helena Lundin, Kommunikationschef Prevas AB
Tel. 021-360 19 20, e-mail: helena.lundin@prevas.se

ADRESSER

SVERIGE

Finspång, Östermalmsvägen 6, 612 40 Finspång, Tel. 021-360 19 00

Gävle, Box 613, 801 26 Gävle, Centralplan 2E, Tel. 021-360 19 00

Göteborg, Järnbrotts Prästväg 2, 421 47 Västra Frölunda, Tel. 031-725 18 00, Fax 031-725 18 28

Jönköping, Östra Storgatan 67, 553 21 Jönköping, Tel. 013-32 86 00

Karlskoga, Industrivägen 1, 691 50 Karlskoga, Tel. 0586-22 23 30

Karlstad, Box 1909, 651 19 Karlstad, Regementsgatan 21 B, Tel. 054-14 74 00, Fax 054-14 74 99

Linköping, Stora Torget 1, 582 19 Linköping, Tel. 013-32 86 00, Fax 013-32 86 99

Malmö, Södra Tullgatan 4, 211 40 Malmö, Tel. 040-691 95 00, Fax 040-691 95 49

Norrköping, Hospitalgatan 8, 602 27 Norrköping, Tel. 021-360 19 00

Sandviken, Spångvägen 10, 811 32 Sandviken

Stockholm/Sundbyberg, Box 1163, 172 24 Sundbyberg, Löfströms Allé 5, Tel. 08-726 40 00, Fax 08-726 40 01

Stockholm/Hammarby Sjöstad, Hammarby Fabriksvägen 21A, 6 tr, 120 30 Stockholm, Tel. 08-644 14 00, Fax 08-644 25 25

Uppsala, Kungsgatan 62, 753 18 Uppsala, Tel. 018-56 27 00, Fax 018-56 27 19

Västerås (huvudkontor), Box 4, 721 03 Västerås, Legeringsgatan 18, Tel. 021-360 19 00, Fax 021-360 19 29

Örebro, Olagatan 2, 703 61 Örebro, 021-360 19 00

DANMARK

Köpenhamn, Lyskaer 3EF, DK-2730 Herlev, Tel. +45 33 15 90 90, Fax +45 33 15 90 96

Århus, Hedeager 1, DK-8200 Aarhus N, Tel. +45 87 43 80 70, Fax +45 87 43 80 79

NORGE

Oslo, Sandakerveien 138, N-0484 Oslo, Tel. +47 22 79 70 00, Fax +47 22 79 70 10

INDIEN

Bangalore, 9th Floor, Delta Block Sigma Soft-Tech Park, Whitefield Main Road, Varthur Kodi, Bangalore 560066, India, Tel. +91 (0)80 6720 1820



Prevas AB (publ), org.nr. 556252-1384
Box 4, (Legeringsgatan 18), 721 03 Västerås
Tel. 021-360 19 00, info@prevas.se
www.prevas.se