



HEXAGON

Shaping Smart Change

ÅRSREDOVISNING 2014

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Finansiell översikt		Förvaltningsberättelse	52
Hexagon i korthet		Riskhantering	57
Shaping smart change	1	Koncernens resultaträkning	63
VD har ordet	2	Koncernens totalresultat	63
Lönsam tillväxt	4	Koncernens balansräkning	64
Marknad och omvärld	8	Förändringar av koncernens eget kapital	65
Operativa strategier och prioriteringar	10	Koncernens kassaflödesanalys	66
Förvärv under 2014	14	Moderbolagets resultaträkning	67
Hexagon Advantage	16	Moderbolagets totalresultat	67
Applikationsområde: Geospatial Enterprise Solutions	18	Moderbolagets balansräkning	68
Applikationsområde: Industrial Enterprise Solutions	26	Moderbolagets förändringar i eget kapital	69
Forskning och utveckling	32	Moderbolagets kassaflödesanalys	70
Hållbarhet	34	Noter	71
Medarbetare	36	Förslag till vinstdisposition	97
Aktien	38	Revisionsberättelse	98
Bolagsstyrningsrapport	41	Resultaträkning per kvartal	99
Kommentar från styrelsens ordförande	47	Tio år i sammandrag	100
Styrelse	48	Definitioner	102
Koncernledning	50	Information till aktieägare	104

MISSION:

Hexagons uppdrag är att leverera värdefull information med hjälp av informationsteknologi vilket möjliggör för kunder att skapa smart förändring i olika affärsmiljöer och branscher.

VISION:

Hexagon strävar efter att spela en ledande roll i arbetet med att lösa de utmaningar vår värld står inför genom att erbjuda banbrytande informationsteknik som skapar positiv och varaktig effekt.

Hexagon AB (556190-4771) är ett svenskt publikt aktieföretag. Alla värden uttrycks i Euro om inte annat anges. Euro förkortas EUR, tusentals Euro KEUR, miljontals Euro MEUR, miljarder Euro mdr EUR och miljoner dollar MUSD. Siffror inom parentes avser 2013 om inte annat anges. Data om marknader och konkurrenter utgör Hexagons egna bedömningar om inte annat anges. Bedömningar är baserade på senast tillgängliga data.

Följ Hexagon för nyheter, intervjuer, podcasts och blogginlägg:

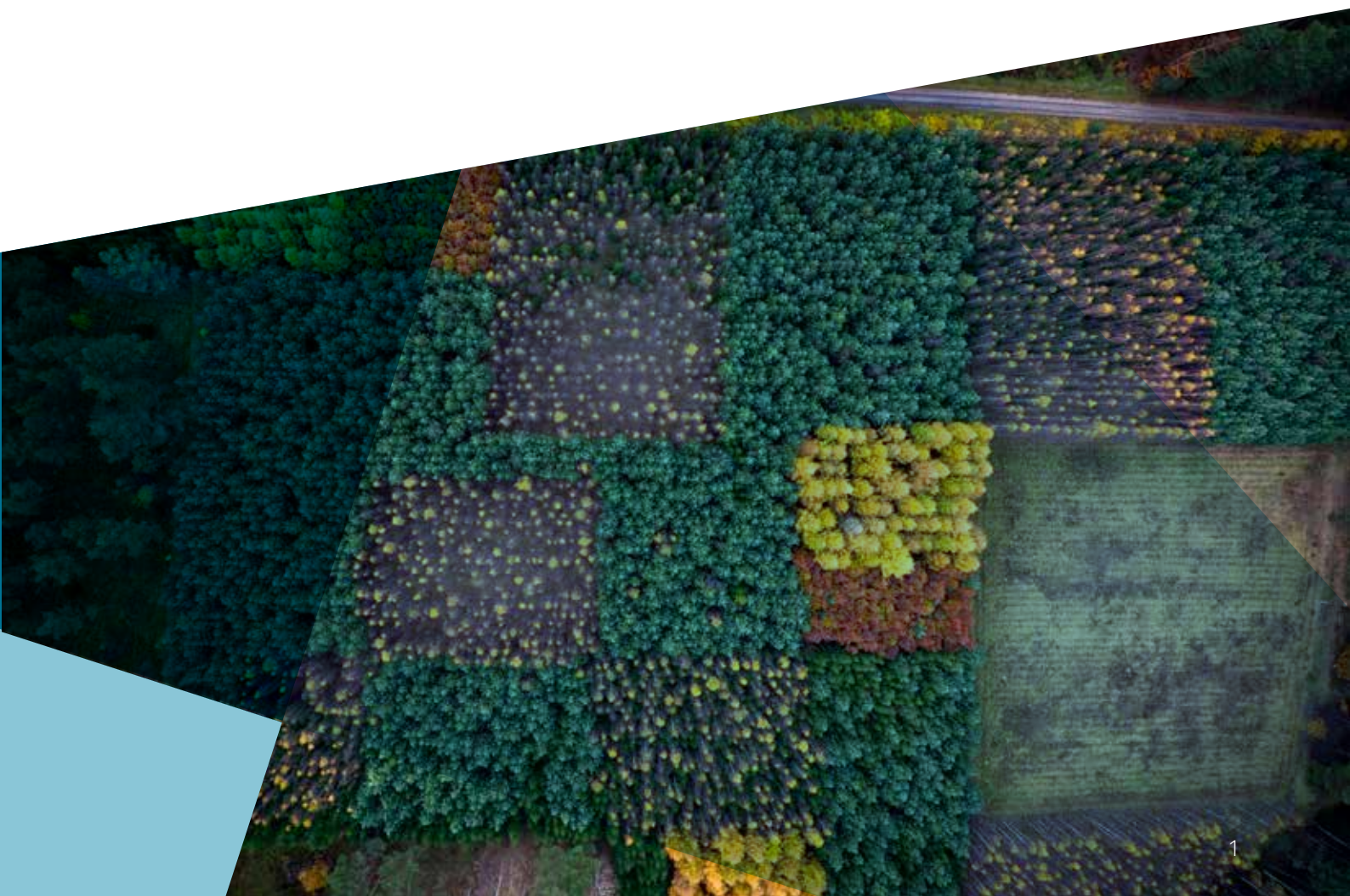


SHAPING SMART CHANGE

Som en ledande global leverantör av informationsteknologier fokuserar Hexagon på att hjälpa sina kunder att se globala utmaningar som en källa till innovation och tillväxt.

Det innebär att utmana status quo – att ta fram innovationer som bryter med traditionella affärsmodeller och tillföra nya sätt att skapa värde. Big Data ... Molnet ... Realtid ... Konnektivitet. Dessa är bara några av de områden och trender som ligger till grund för lösningar som är viktiga för framtiden. Hexagon har en räckvidd som täcker dessa områden och mer därtill.

Tillsammans med våra kunder har vi ett gemensamt uppdrag – att fortsätta att investera i banbrytande koncept som kommer att bidra till en hållbar och stark utveckling – **shaping smart change.**



FINANSIELL ÖVERSIKT

Hexagon växte organiskt med 7 procent 2014 till följd av kundernas fortsatta vilja att investera i lösningar som ökar produktivitet och kvalitet. Övergången till en ny affärsmodell med ett större inslag mjukvara har bidragit till att Hexagons brutto- och rörelsemarginal nått nya rekordnivåer om 58 respektive 22 procent.

ORGANISK TILLVÄXT

7%

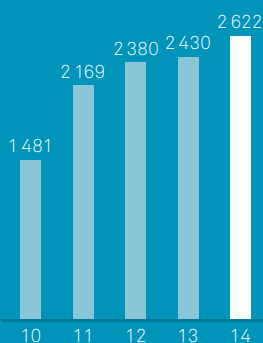
BRUTTOMARGINAL

58%

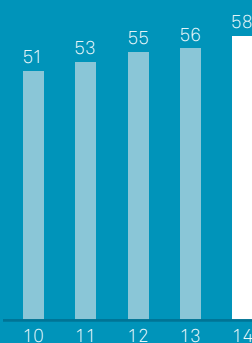
RÖRELSEMARGINAL

22%

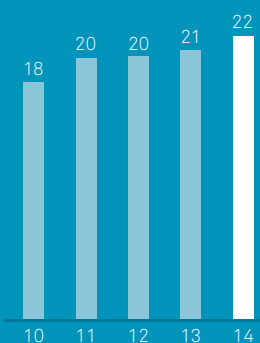
NETTOOMSÄTTNING, MEUR



BRUTTOMARGINAL, %



RÖRELSEMARGINAL, %



NYCKELTAL ¹	2014	2013	%
Nettoomsättning	2 622,4	2 429,7	7 ²
Rörelseresultat (EBIT) ³	578,1	507,7	14
Rörelsemarginal, %	22,0	20,9	1,1
Resultat före skatt exklusive engångsposter	544,5	473,8	15
Poster av engångskaraktär ⁴	-36,0	-14,9	-
Resultat före skatt	508,5	458,9	11
Resultat efter skatt	406,2	371,2	9
Resultat per aktie, EUR	1,13	1,04	9
Operativt kassaflöde	330,9	290,5	14
Avkastning på eget kapital, %	13,1	13,0	0,1
Avkastning på sysselsattkapital, %	11,6	11,2	0,4
Börskurs, SEK	242	203	19
Nettoskuld	1 896,7	1 488,7	27
Medelantal anställda	14 865	13 931	7

¹ Alla siffror är i MEUR om inte annat anges

² Justerade till fasta växelkurser och jämförbar struktur, det vill säga organisk tillväxt

³ Rörelseresultat exklusive poster av engångskaraktär

⁴ Engångsposter relaterade till förvärvet av Veripos, Mintec, Vero och avyttringen av Övrig verksamhet

HEXAGON I KORTHET

Hexagon är en ledande global leverantör av informationsteknologi som ökar produktivitet och förbättrar kvalitet inom geospatiala och industriella företagsövergripande applikationer. Hexagons lösningar integrerar sensorer, mjukvara, industrikunskap och kunders arbetsflöden i intelligenta informationsekosystem som skapar användbara beslutsunderlag.

55%

AV FÖRSÄLJNINGEN ÄR SERVICE OCH MJUKVARA

GEOSPATIAL ENTERPRISE SOLUTIONS

Hexagon Geospatial Enterprise Solutions används vid planering, byggande och underhåll av infrastruktur som vägar, broar, flygplatser och hamnar.

INDUSTRIAL ENTERPRISE SOLUTIONS

Hexagon Industrial Enterprise Solutions används för mätning och kvalitetskontroll av komplexa komponenter – vilket är en viktig del av varje tillverkningsprocess – samt vid design och drift av industriella anläggningar.

PROCENT AV NETTOOMSÄTTNINGEN:

52%

MEDELANTAL ANSTÄLLDA:

7 400

PROCENT AV NETTOOMSÄTTNINGEN:

48%

MEDELANTAL ANSTÄLLDA:

7 500



NORDAMERIKA

Efterfrågan var god under hela 2014 med fordons-, bygg- och flygsegmenten i tåten. Försäljningen till försvarssegmentet steg efter en svag inledning på året.

PROCENT AV NETTOOMSÄTTNINGEN:

29%

ANTAL ANSTÄLLDA:

3 850

SYDAMERIKA

Hög tillväxt präglade länder som Brasilien och Chile fram till det sista kvartalet av året då efterfrågan försvagades på grund av den ekonomiska avmattningen i regionen.

PROCENT AV NETTOOMSÄTTNINGEN:

5%

ANTAL ANSTÄLLDA:

750

VÄSTEUROPA

Tillväxten var stark på marknaderna i Tyskland, Storbritannien och Italien, medan Frankrike hade en svagare utveckling. Bil- och flygsegmenten utvecklades starkt.

PROCENT AV NETTOOMSÄTTNINGEN:

30%

ANTAL ANSTÄLLDA:

5 200

EMEA EXKLUSIVE VÄSTEUROPA

Östeuropa utvecklades positivt hela året med undantag för Ryssland, där efterfrågan försvagades under andra halvåret. Afrika svarade för en stark försäljningstillväxt.

PROCENT AV NETTOOMSÄTTNINGEN:

9%

ANTAL ANSTÄLLDA:

500

KINA

Efterfrågan från fordons- och konsumentelektroniksegmentet bidrog till ökad tillväxttakt under året. Försäljningen i regionen ökade trots en svag utveckling för den surveying-relaterade affären.

PROCENT AV NETTOOMSÄTTNINGEN:

15%

ANTAL ANSTÄLLDA:

2 250

ASIEN

Försäljningen till länder som Malaysia, Indonesien och Vietnam utvecklades positivt, vilket kompenserade för en dämpad efterfrågan från gruvsegmentet i Australien.

PROCENT AV NETTOOMSÄTTNINGEN:

12%

ANTAL ANSTÄLLDA:

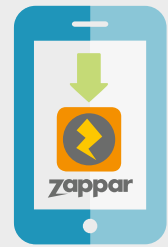
2 350



Använd din mobiltelefon för att se denna Augmented Reality-applikation där VD Ola Rollén ser tillbaka på Hexagons 2014 och diskuterar förvärv, innovation och mycket mer

1. FÖRBERED

Ladda ner Zappar från din app store



2. STARTA

öppna din app och sikta på denna sida



VD HAR ORDET

KÄRA AKTIEÄGARE,

Under 2014 stärkte Hexagon ytterligare sin position som världsledande inom informationsteknologier som ökar produktivitet och kvalitet. Vi gör det möjligt för våra kunder att se globala utmaningarna som en möjlig källa till innovation och tillväxt. Vi vet att våra fortsatta framgångar beror på hur väl vi utnyttjar våra teknologier och vår expertis till att hjälpa dem med detta.

FRAMSTEG UNDER UTMANANDE FÖRHÅLLANDEN

Världsekonomin uppvisade en blandad utveckling under 2014. Återhämtningen från recessionen 2008–2009 kvarstår som en av de mest utmanande under det senaste århundradet. USA och Storbritannien har tagit täten i återhämtningen bland de utvecklade länderna och av utvecklingsländerna är det de mindre ekonomierna som utvecklas bäst. Däremot är utvecklingen i Europa dämpad och i viktiga tillväxtekonomier som Kina och Brasilien avtar tillväxten.

Hexagon utvecklades väl under 2014. Omsättningen om 2,6 miljarder euro och rörelsemarginalen om 22 procent innebär nya rekord. Med sju procent organisk tillväxt överträffade vi tillväxten i världsekonomin. Vi bedömer att de investeringar vi gjort i forskning och utveckling (FoU) under de senaste fem åren har varit av avgörande betydelse. I dagens ekonomi förutsätter tillväxt att vi kan erbjuda våra kunder ledande produkter som förbättrar kvalitet och produktivitet.

FÖRVÄRV SOM DEL AV VÅR STRATEGI

2014 kom att bli vårt mest förvärvsintensiva år sedan köpet av Intergraph 2010. Varje förvärv under 2014 gjordes i syfte att komplettera vår teknologiportfölj, stärka vår närvaro i viktiga branscher samt genomföra vår lösningscentrerade strategi.

Genom förvärvet av Vero Software utökade vi vår portfölj med mjukvara för datorstödd tillverkning (Computer Aided Manufacturing, CAM) och breddade avsevärt vårt erbjudande till våra kunder inom tillverkningsindustrin. Kombinationen av industriell mätteknik för kvalitetskontroll och CAM tillgodoser det växande behovet av att integrera data och processer över hela tillverkningscykeln. CAM ger oss möjlighet att hjälpa kunderna att proaktivt driva tillverkningsprocesser och därmed komma längre än till kvalitetskontroll. Genom att utnyttja en kombination av data från designfasen och mättekniska data kan kunder undvika problem innan de uppstår och nå nya kvalitets- och produktivitetsnivåer.

Vi slutförde förvärvet av North West Geomatics. Deras databas gör det möjligt för användare att dela data ("crowdsourcing"), och de har kompetens avseende försäljning av datainnehåll som tjänst (Content-as-a-Service, CaaS). Deras resurser innebär att vår räckvidd nu sträcker sig bortom sensorer och mjukvara. Vi kan därmed ge våra kunder tillgång till andras data eller möjlighet att sälja sina egna data på något som kan beskrivas

som en informationsbör. Till exempel kan data från en laser-skanning av en bro säljas till andra användare, vilket minskar behovet av att göra nya mätningar.

En annan hörnsten i vår tillväxtstrategi är att utöka portföljen med branschspecifika lösningar för kompletta arbetsflöden. Lösningar för jordbruk och gruvsdrift är goda exempel och 2014 tog vi betydande steg genom att förvärva ledande företag i dessa branscher.

Vi förvärvade SAFEmine, en leverantör av heltäckande trafiksäkerhetslösningar för fordon som används i dagbrott, och Mintec (MineSight), en mjukvaruutvecklare och tjänsleverantör till gruvindustrin. Till följd av förvärven bildade vi en ny enhet, Hexagon Mining, som kombinerar innovativa teknologier från Devex Mining, Leica Geosystems Mining, MineSight och SAFEmine.

Hexagon Minings lösningar gör det möjligt att styra och övervaka verksamheter i gruvor i realtid. De kombinerar mjukvara för design av gruvor och planering av gruvbrytning, för styrning och optimering av maskinflottan samt för övervakning av förare för att undvika kollisioner. För kunderna i gruvindustrin innebär det förbättring av kvalitet, säkerhet och produktivitet.

Inom jordbrukssegmentet förvärvade vi Arvus, som utvecklar lösningar för noggrann och platsspecifik hantering av förhållanden som påverkar växtodling, och iLab Sistemas, en ledande leverantör av planerings- och optimeringslösningar för jordbrukssektorn med särskilt fokus på socker- och etanolindustrin. Tillsammans med affärsenheten Agriculture inom Geosystems utgör Arvus och iLab ryggraden i våra Smart Agriculture-lösningar. Gruvsdrift och jordbruk är bara två exempel på branscher där vi fokuserar på att ta fram specifika lösningar som täcker hela arbetsflödet.

Vi slutförde också förvärvet av Veripos 2014. Med hjälp av sina referensstationer för satellitnätverket Global Navigation Satellite System (GNSS) förser Veripos viktiga sektorer inom offshore-industrin med data för navigering och positionering med hög noggrannhet. Veripos positioneringsteknik är toppmodern och kommer att stärka många av våra onshore-erbjudanden och geospatiala lösningar för surveying och jordbruk.

STORA IDÉER I ARBETE

Hexagon Metrologys lansering av den revolutionerande mätlösningen 360° Smart Inline Measurement Systems (SIMS) innebär att vi kunde skörda frukterna av flera år av satsningar på forskning och utveckling. SIMS är en grupp av mätlösningar som kan integreras fullt ut i krävande produktionslinjer i fordonsindustrin för att stödja igångsättning, uppskalning och löpande produktion. Tid är inte längre en restriktion för biltillverkare när det blir möjligt att kontrollera kvaliteten på inte bara en procent av karosserna, utan samtliga fordon. Det ökar avsevärt produktivitet, kvalitet och sparar kostnader.

Våra satsningar på FoU tog också optisk mätning till en ny nivå med lanseringen av Hexagon Metrologys HP-O. Denna lösning svarar inte bara för snabbare och mer omfattande mätningar. Den utnyttjar också styrkan i beröringsfri mätteknik till mätningar av ytor som tidigare varit omöjliga att komma åt. Detta är särskilt viktigt i branscher som flygindustrin där nya tillverkningsmetoder har lett till mer komplexa konstruktioner och mer svårtillgängliga ytor.

Att vi anlitas i flera stora projekt runt om i världen visar på vår styrka. När Belo Monte Consortium (bestående av de tio största byggföretagen i Brasilien) bygger det tredje största vattenkraftverket i världen övervakar de mer än 900 anläggningsfordon med hjälp av lösningar från Hexagon. Med hjälp av realtidsinformation om lastbilar och grävmaskiner har Belo Monte ökat maskinernas produktivitet och minskat köer till lastning och lossning.

Det världsledande ingenjörsföretaget Fluor valde Hexagons molnlösning till ett joint venture med Hyundai E&C och Korean Daewoo E&C åt Kuwait National Petroleum Company. Fluor och deras partners kommer att leda uppgraderingen och utbyggnaden av raffinaderierna i Mina Abdulla och Mina Al-Ahmadi från flera platser globalt och ha tillgång till Hexagons portfölj av integrerad mjukvara dygnet runt. Detta projekt innebär starten för att genomföra stora projekt som omfattar flera ingenjörsföretag via en molnbaserad lösning.

RAPPORTERING ANPASSAD TILL DEN LÖSNINGSCENTRERADE STRATEGIN

Under 2014 stärkte vi vår lösningscentrerade strategi och portfölj. För att bättre anpassa vår finansiella rapportering till denna strategi har vi skapat nya rapporteringssegment från och med 2015. Det nya segmentet Geospatial Enterprise Solutions (GES) består av företag som erbjuder lösningar för att samla in och bearbeta geospatiala data och information om positioner (till exempel Hexagon Geosystems, Intergraph SG&I och Hexagon Positioning). Segmentet Industrial Enterprise Solutions (IES) består av våra tillverknings- och industrierorienterade verksamheter Hexagon Metrology och Intergraph PP&M. Varje segment har sin egen mix av hårdvara, mjukvara och tjänster men har ett gemensamt mål: att leverera värdefull information och binda ihop informationsöar i organisationer och distributionskedjor.

GES-segmentet omfattar mjukvara och hårdvara såsom laserinstrument, GNSS och luftburna kameror för att samla in och lagra data om världen omkring oss – små föremål, stora strukturer eller hela miljöer – och för att skapa förståelse och agera med stöd av dessa georefererade data. Våra geospatiala lösningar ger hävstång åt GIS (geografiska informationssystem) och karteringsprogram genom att generera handlingsinriktade beslutsunderlag från komplexa data.

I segmentet Industrial Enterprise Solutions ingår mätsystem som innehåller det senaste inom laser- och sensorteknologi för snabba och noggranna mätningar samt mjukvara för CAD och CAM för att underlätta processer som design, tillverkning och andra processer. Våra industriella lösningar optimerar processer och genomströmning i produktionsanläggningar och skapar information som är avgörande för planering, byggande och drift av fabriker och andra industriella anläggningar.

SMART BUSINESS GENOM INNOVATION OCH ENGAGERADE MEDARBETARE

Ett starkt FoU-program är en förutsättning för Hexagons marknadsledande position och har en avgörande betydelse för upprätthållandet av vår kompetens. Omvälvande teknologier och kunskaper som skapar förändring och bryter traditionella affärsmodeller – från automation till molnet – är en integrerad del av vår strategi. Vi har föresatt oss att slå vakt om och utvidga vår ledande position och investerar motsvarande 11 procent av försäljningen i FoU.

Sist men inte minst vill jag ge våra medarbetare det erkännande de så väl förtjänar. De är en betydelsefull resurs. Fler än 15 000 anställda över hela världen arbetar varje dag på uppdrag av våra aktieägare för att göra Hexagon starkare. Våra medarbetare samt vår globala närvaro, integrerade teknologiportfölj och innovationsförmåga gör det möjligt för oss att hålla en nivå på verksamheten som få kan matcha.

Jag tackar våra aktieägare, kunder och partners för deras fortsatta förtroende och lojalitet och ser framtiden an med tillförsikt.

Ola Rollén

VD

Stockholm, Mars 2015

LÖNSAM TILLVÄXT

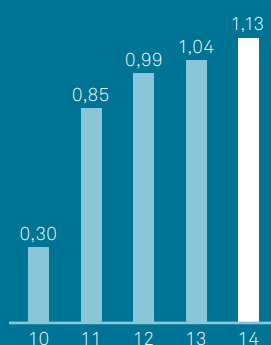
HEXAGONS LÅNGSIKTIGA FINANSIELLA STRATEGISKA MÅL

- Tillväxt i vinst per aktie om minst 15 procent per år

Restriktioner:

- Soliditet om minst 25 procent
- Positivt kassaflöde över en konjunkturcykel
- Avkastning på sysselsatt kapital > 15 procent över en konjunkturcykel
- Nettoskuld/EBITDA < 3,5

RESULTAT PER AKTIE, EUR



Hexagon kombinerar organisk tillväxt med förvärv och intäktssynergier. Hexagons finansiella plan är att uppnå en omsättning på 3,5 miljarder euro och att öka rörelsemarginalen till 25 procent 2016.

ÖKA AKTIEÄGARVÄRDET

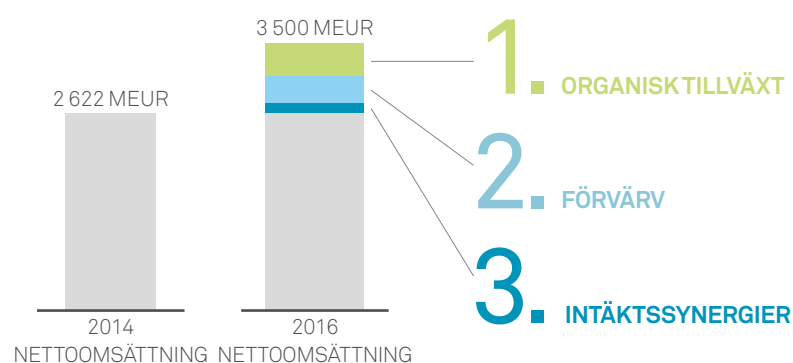
Hexagon anser att ökningen av vinst per aktie är det bästa måttet på aktieägarvärde och har satt som mål att öka vinsten per aktie med minst 15 procent per år. De viktigaste drivkrafterna är försäljningstillväxt och förbättrad rörelsemarginal men effektivare kapitalanvändning och lägre finansieringskostnader kommer också att bidra.

DEN FINANSIELLA PLANEN KVARSTÅR MEN ÄR SENARELAGD TILL 2016

Sedan tillkännagivandet av den nuvarande finansiella planen 2011 har Hexagon rapporterat god men något lägre tillväxt än det långsiktiga målet på åtta procent per år. Den underliggande rörelsemarginalförbättringen har varit i linje med målet men valutaförändringar har haft en negativ effekt på cirka en procentenhet på den redovisade rörelsemarginalen. I samband med Hexagons kapitalmarknadsdag i juni 2014 tillkännagav därför Hexagon att försäljningsmålet på 3,5 miljarder euro och rörelsemarginalmålet på 25 procent ligger fast men att tidpunkten för att nå dessa mål skjuts framåt ett år till 2016.

FÖRSÄLJNINGSTILLVÄXT

Hexagons försäljningstillväxt drivs av en kombination av organisk tillväxt, förvärv och intäktssynergier, i linje med Hexagons lösningscentrerade strategi.



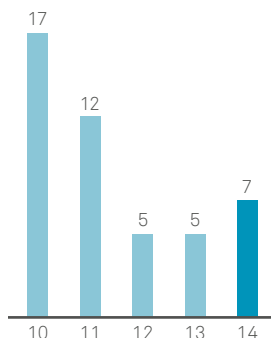
1. ORGANISK TILLVÄXT

Hexagons mål är en årlig organisk försäljnings-tillväxt på 8 procent, vilket är ett vägt genomsnitt av de prognostiserade framtida tillväxttakterna för de

två applikationsområdena Geospatial Enterprise Solutions och Industrial Enterprise Solutions. Under de senaste åren har försäljningen av mjukvara och tjänster ökat sin andel av försäljningen betydligt, liksom andelen återkommande intäkter.

Hexagons organiska tillväxtstrategi bygger också på betydande investeringar i forskning och utveckling. Av de totala intäkterna under 2014 investerades 11 procent i FoU.

ORGANISK TILLVÄXT, %



FÖRSÄLJNINGSPÅVERKAN 2014

Den organiska tillväxten uppgick till sju procent.

EMEA växte organiskt med fem procent till följd av god efterfrågan från fordons- och tillverkningsindustrin där försäljningen successivt stärktes under året. Tillväxttakten för infrastrukturrelaterade verksamheter minskade jämfört med 2013. Mellanöstern och Afrika utvecklades starkt, medan Östeuropa påverkades negativt av nedgången i Ryssland under andra halvåret.

Americas växte organiskt med sju procent. Efterfrågan drevs av byggnads-, bil- och flygindustrin. Försäljningen steg på grund av stark efterfrågan från anläggnings- och bostadsbyggande. Försäljningen till försvarssegmentet steg också med undantag för den UAV-relaterade verksamheten (obemannade luftfarkoster).

Asien var den organiska tillväxten tio procent. I Kina utvecklades försäljningen till fordons-, elektronik-, kraft- och energiindustrierna positivt medan intäkter relaterade till surveying påverkades negativt av lägre investeringar i infrastruktur. Tillväxten i Sydostasien blev god under året till följd av den positiva utvecklingen på marknader som Vietnam, Indonesien och Malaysia. Tillväxten för regionen som helhet dämpades dock av utvecklingen i Australien där nedgången i gruvindustrin höll tillbaka utvecklingen.

2. FÖRVÄRV

Förvärv spelar en avgörande roll för Hexagons tillväxtstrategi. De gör det möjligt för bolaget att stärka sin produktportfölj, tillföra kompetens och öka närvaron på marknader med hög tillväxt. Hexagon fortsätter att bevaka ett stort antal förvärvskandidater och fokuserar på företag som kan tillföra synergier i form av distribution på tillväxtmarknader samt brygga teknologigap. Kandidaterna utvärderas utifrån ett finansiellt, teknologiskt och affärsmässigt perspektiv. Varje förvärvskandidat utvärderas med utgångspunkt från en bedömning av försäljningssynergier och implementeringsstrategier. Hexagon bedömer att förvärv 2016 kommer att svara för 200–600 MEUR av försäljningsmålet.

UTVECKLING 2014

Hexagon gjorde flera förvärv 2014 av vilka Vero Software, Mintec och Veripos var de största. Förvärven gjorde det möjligt för Hexagon att stärka sitt erbjudande till tillverknings- och gruvindustrin samt marknaden för positioneringslösningar. Förvärven av iLab och Arvus stärker erbjudandet till jordbrukssektorn. Under året har förvärv svarat för två procentenheter av Hexagons försäljningstillväxt. Läs mer om förvärven på sidorna 14–15.

URVAL AV FÖRVÄRV UNDER 2014

Månad	Företag	Land	Motiv
Februari	Veripos	Storbritannien	Positionering
Februari	Aibotix	Tyskland	UAV
Mars	SAFEmine	Schweiz	Sensorer
April	Arvus	Brasilien	Sensorer
Juni	iLab	Brasilien	Mjukvara
Juni	North West Geomatics	Kanada	Sensorer
Juli	Mintec	USA	Mjukvara
Juli	Vero Software	Storbritannien	Mjukvara

3. NYA INITIATIV – INTÄKTSSYNERGIER

Att kombinera teknologier på ett innovativt och revolutionerande sätt är kärnan i Hexagons affärsverksamhet. Utöver att fortsätta integrera förvärvade teknologier i hela koncernen har Hexagon skapat en ny enhet för att bättre styra inriktningen och expansionen av Hexagons portfölj med Smart Solutions och till fullo utnyttja synergimöjligheterna mellan de två applikationsområdena. Hexagon räknar med att intäktssynergier kommer att bidra med 100–200 MEUR till försäljningsmålet 2016.

UTVECKLING 2014

Hexagon lanserade flera nya produkter under 2014 bland annat Smart Asset Control, som bygger på kompetens inom styrning av maskinflottor. Fördelarna med Smart Asset Control för storskaliga byggprojekt blev tydliga vid byggandet av dammen för vattenkraftverket i Belo Monte. Försäljningsframgångarna för Smart Modular Assembly – Hexagons innovativa sätt att koppla designinformation till byggarbetsflödet för storskaliga byggprojekt – fortsatte också under 2014.

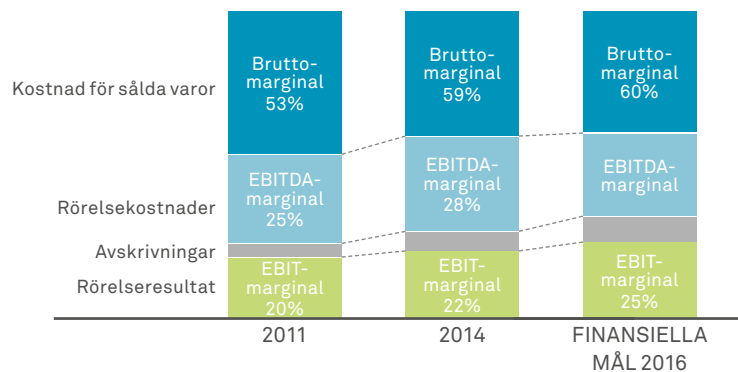
MARGINALÖKNING – VÄGEN TILL 25 PROCENT

Historiskt sett har Hexagons marginaler ökat till följd av såväl operationell hävstång som omvandling av Hexagon från en produktorienterad till en lösningsscenterad leverantör av applikationer. Förskjutningen mot lösningar med högre värde och lönsamhet bidrar till målet om 25 procent i EBIT-marginal 2016. Dessutom har generellt sett lösningar med högre tillväxt också högre rörelsemarginaler. Tidigare spädde förvärv ut Hexagons marginaler, men den ökade inriktningen mot mjukvara har inneburit att de förvärvade företagen som regel har samma eller högre marginal än Hexagon.

UTVECKLINGEN 2014

Hexagons rörelsemarginal ökade till en ny rekordnivå 2014 till följd av den organiska tillväxten och den ändrade produktmixen från produkter till lösningar. Den positiva effekten från dessa faktorer mer än kompenserade för den negativa påverkan som är relaterad till ökade avskrivningar efter de senaste årens investeringar. Bruttomarginalen uppgick till 57,8 (55,0) procent och rörelsemarginalen (EBIT) blev 22,0 procent (20,9). Rörelsemarginalen ökade också beroende på de förvärv som gjordes under året, samtidigt som valutaeffekter hade en negativ påverkan.

DEN LÖSNINGSCENTRERADE STRATEGIN STÖDER UPPNÅENDET AV MARGINALMÅLET



ÖVRIGA FINANSIELLA MÅL

SOLIDITET

Hexagons soliditet ska uppgå till minst 25 procent. Soliditeten uppgick till 51 (52) procent vid utgången av 2014. En hög soliditet är en förutsättning för finansiering av förvärv med lån.

BALANSERAD LÅNESTRUKTUR

Banklån utgör 59 procent av Hexagons finansiering medan lån tagna på kreditmarknaden svarar för resten. Hexagons räntenetto uppgick 2014 till -33,6 MEUR (-33,9). Den genomsnittliga räntan på koncernens kort- och långfristiga lån uppgick till 1,5 procent (2,0) i slutet av 2014.

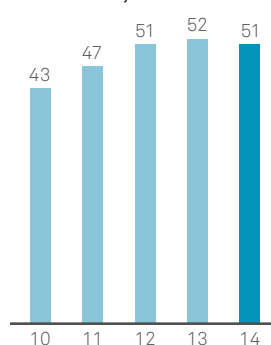
POSITIVT KASSAFLÖDE ÖVER EN KONJUNKTURCYKEL

Ett starkt kassaflöde är nödvändigt för att finansiera investeringar, betala skuldräntor och ge utdelning till aktieägarna. Hexagons kassagenereringsförmåga, det vill säga i vilken utsträckning vinster omvandlas till likvida medel, har i genomsnitt uppgått till 82 procent sedan 2010. För 2014 var detta nyckeltal 77 procent.

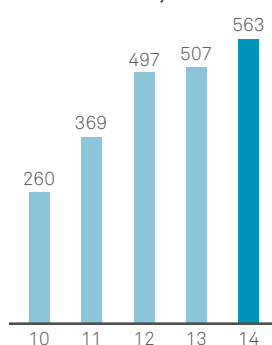
EFFEKTIVT UTNYTTJANDE AV KAPITAL

Hexagon strävar efter att hålla rörelsekapitalet så lågt som möjligt. På senare år har relationen mellan rörelsekapital och försäljning uppgått till mindre än 20 procent i genomsnitt. Hexagon bedömer att rörelsekapitalet i procent av försälj-

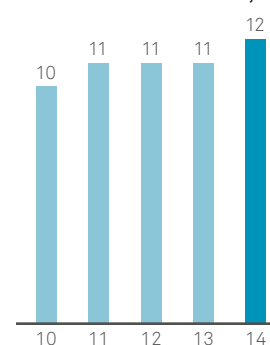
SOLIDITET, %



KASSAFLÖDE, MEUR



AVKASTNING PÅ SYSSELSATT KAPITAL, %



ningen kommer att trendmässigt minska i takt med den fortsatta övergången till en affärsmodell med större andel mjukvara. Hexagons mål är att avkastningen på sysselsatt kapital, inklusive goodwill från förvärv, ska överstiga 15 procent per år över en konjunkturcykel. Avkastningen på genomsnittligt sysselsatt kapital, exklusive engångsposter, uppgick 2014 till 11,6 procent (11,2).

AVKASTNING TILL AKTIEÄGARNA

Hexagons utdelningspolicy är att dela ut mellan 25 och 35 procent av resultatet efter skatt. Den föreslagna utdelningen för 2014 på 0,35 EUR (0,31) utgör 31 procent av vinsten per aktie 2014.

VÄGEN TILL ATT UPPNÅ MÅLEN 2016

RÖRELSEMARGINALEN VÄNTAS ÖKA TILL FÖLJD AV ATT

- Den lösningscentrerade strategin får full kraft
- Andelen mjukvara av försäljningen ökar
- Förvärv inriktas allt mer på mjukvara
- Positiv påverkan av den organiska tillväxten
- Nylanserade produkter med högre bruttomarginal

FÖRSÄLJNINGSTILLVÄXTEN KOMMER FRÅN

- Organisk tillväxt – Hexagon är verksamt inom marknader i tillväxt och nya produktlanseringar förstärker även den organiska tillväxten
- Förvärv stärker erbjudandet av lösningar och ökar närvaron på marknader med hög tillväxt
- Nya initiativ – intäktssynergier i linje med den lösningscentrerade strategin

MARGINALFÖRBÄTTRING FRÅN NYA PRODUKTERBJUDANDEN

När Hexagon lanserade den nya Leica Nova MS50 Multistation, erbjuds mer än ett nytt verktyg för exakt mätning. MS50 kombinerar alla betydande mätknologier inklusive 3D-scanning, totalstationskapacitet, tagning av digitala bilder och GNSS-anslutning. Den har också en högre bruttomarginal än tidigare generationer av totalstationer. Detta är ett exempel på hur Hexagon ser till att nya produktgenerationer har högre marginaler genom innovation och hur de hjälper kunder att förbättra produktivitet och kvalitet i sin dagliga verksamhet.

HEXAGON VÄLPOSITIONERAT FÖR ATT MÖTA MARKNADENS OCH INDUSTRINS UTMANINGAR

Hexagon strävar efter att spela en ledande roll i arbetet med att lösa de utmaningar vår värld står inför genom att erbjuda banbrytande informationsteknologier som ger en positiv och varaktig effekt.

TEKNOLOGIER SOM HJÄLPER KUNDER ATT ÖKA PRODUKTIVITETEN

Under det senaste decenniet har Hexagon successivt byggt en teknologiportfölj med ett innehåll som skiljer sig från sina konkurrenters. Den spänner över sensorer som kan mäta avvikelser ner till mikrometernivå i tillverkningsindustrin till mjukvara som kan bearbeta data från ett stort antal källor och omvandla dem till värdefull information. Varför är detta viktigt? I en värld med knappa resurser står Hexagons kunder inför utmaningen att ständigt uträtta mer med mindre insatser. Genom att maximera användbarheten hos data hjälper Hexagon sina kunder att lösa två av de största utmaningarna de står inför – att öka produktiviteten och förbättra kvaliteten – så att de kan agera smartare och snabbare, med mindre insats och mindre spill.

BEFOLKNINGSTILLVÄXT OCH KNAPPA RESURSER

Världens befolkning bedöms för närvarande uppgå till närmare 7 miljarder människor. År 2050 väntas den ha vuxit till närmare 9,5 miljarder. Ökningen leder till stigande

efterfrågan på grundläggande nödvändigheter såsom mat, vatten och bostad. Eftersom resurserna är knappa och råvarupriserna stiger är det nödvändigt med ökad produktivitet för att tillgodose de växande behoven.

STIGANDE INKOMSTER OCH FRAMVÄXANDE MEDELKLASS

Industrialiseringen av utvecklingsländerna innebär stigande inkomster och framväxten av en medelklass som efterfrågar kapitalvaror. Kapaciteten att tillverka allt från bilar, hushållsmaskiner och elektronik till andra varor, måste öka.

URBANISERING OCH INFRASTRUKTUR

Merparten av befolkningstillväxten kommer att ske i städer i utvecklingsländerna. Denna urbaniseringstrend kräver att städerna utvecklas och en stor utbyggnad av bostäder, transporter samt el- och vattenförsörjning.

ÅLDRADE BEFOLKNING

Det beräknas att mer än 20 procent av jordens befolkning kommer att vara äldre än 60 år 2050. Denna utveckling kommer att påverka alla delar av samhället, inte minst genom en betydande ökning av efterfrågan på medicinteknisk utrustning för äldre.



Världens befolkning kommer att uppgå till nära 9,5 miljarder människor år 2050



Kostnaden för att åtgärda eftersatta investeringar i infrastruktur kan uppgå till 400 000 miljarder dollar om 25 år



Endast 11 procent av planetens mark anses lämplig för odling av grödor



93 procent av världens medelklass bor i utvecklingsländerna år 2030



180 000 människor flyttar till städer varje dag



Mer än 2 miljarder människor kommer att vara äldre än 60 år 2050



Tillverkningskapaciteten måste hålla jämna steg med den ökade efterfrågan från världens växande medelklass



Medelklassen kommer att utgöra cirka 64 procent av världens befolkning år 2020

BRANSCHER OCH MARKNADSUTVECKLING

Hexagon ser en förändring som innebär att kunderna i allt högre grad väntar sig att deras leverantörer ska erbjuda dem en lösning som omfattar hela deras arbetsflöde – från sensorn som samlar in information till den mjukvara som bearbetar informationen.

TRENDER INOM INDUSTRIEN

Användningen av automationsteknik har ökat kraftigt eftersom tillverkarna i allt högre grad automatiserar arbetsuppgifter som är monotona eller innebär hårt fysiskt arbete, i syfte att öka produktiviteten, förbättra kvaliteten och minska kostnaderna. Lösningar som integrerar kvalitetskontroll i verkstadsmiljön och automatiserar mätprocessen är inriktade mot denna trend. Tillverkarna efterfrågar i ökad utsträckning lösningar som utnyttjar data från sensorer. Dessa data kan sedan göras tillgängliga och infogas i beslutsunderlag som utgör en integrerad del av de system som används för att fatta beslut kring en produkt under dess livscykel. Genom att analysera dessa stora datamängder – ofta kallade Big Data – kan Hexagons kunder göra saker smartare och snabbare, med mindre insats och minskat spill.

Inom processindustrier såsom olja och gas och kemiindustrin finns det ett behov att påskynda slutförande av projekt och säkerställa effektiviteten i verksamheten. Undersökningar visar dock att nästan hälften av alla tekniska projekt överskrider uppsatta tidsramar. Projektorganisationer har blivit mer geografiskt spridda och projektens storlek och komplexitet har ökat, vilket skapar problem. Dessa faktorer har lett till att ingenjörsföretag och operatörer av anläggningar strävar efter att använda lösningar som hjälper dem att förbättra produktiviteten och minska risken för förseningar och kostnadsöverskridanden i deras projekt.

KONKURRENSSITUATION

Till Hexagons konkurrenter hör globala företag av varierande storlek och inriktning. I motsats till Hexagon verkar majoriteten av dessa konkurrenter inom bara en fas av arbetsflödet i en bransch eller är begränsade till endast sensorer eller mjukvara. För att upprätthålla sin konkurrensfördel och möta efterfrågan på lösningscentrerade och företagsövergripande applikationer genomför Hexagon stora investeringar i sina kärnteknologier och har successivt ökat fokus på att stärka mjukvarukompetensen inom koncernen.

VIKTIGASTE KONKURRENTERNA

Tabellen till höger visar de konkurrenter som Hexagon anser vara de viktigaste inom vart och ett av sina två applikationsområden Geospatial Enterprise Solutions och Industrial Enterprise Solutions.

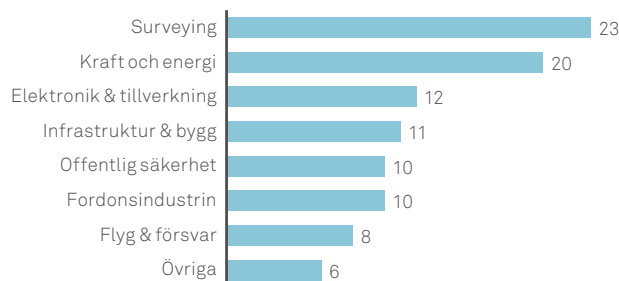
GEOSPATIALA MARKNADSTRENDER

Mätningar och positionering blir mer noggranna i takt med att sensorer och positioneringstjänster blir mer avancerade. Att kunna omvandla den växande mängden data från allt mer sofistikerade sensorer till meningsfull information är en utmaning. För att hantera denna utmaning så kräver kunder lösningar som hjälper dem att bearbeta hela arbetsflödet med stöd av en enda lösning.

En generell trend är ökningen av icke-traditionella sensorer. Mobila sensorer kan bäras av obemannade luftfarkoster (UAV) och människor (smart phones). Dessutom har sociala medier skapat en ny källa till geospatial information. Dessa nya källor förändrar hur organisationer samlar information.

Building Information Modelling (BIM) är en trend i byggsektorn där sensorer används för att samla information på fältet inför renovering av befintliga byggnader och inför ombyggnationer. BIM används också för kvalitetskontroller under byggnation i syfte att förbättra noggrannhet och minska omarbetningar.

NETTOOMSÄTTNING PER KUNDSEGMENT 2014, %



Företag	Säte	Noterat	Geospatial	Industrial
Autodesk	USA	✓	✓	✓
AVEVA	Storbritannien	✓	✓	✓
Bentley Systems	USA		✓	✓
Carl Zeiss	Tyskland			✓
Dassault Systèmes	Frankrike	✓		✓
ESRI	USA		✓	
Faro Technologies	USA	✓	✓	✓
Mitutoyo	Japan			✓
Nikon	Japan	✓		✓
Renishaw	Storbritannien	✓		✓
South Survey	Kina		✓	
Topcon	Japan	✓	✓	
Trimble	USA	✓	✓	

FÖRBÄTTRA PRODUKTIVITET GENOM INNOVATION

För att vara marknadsledare är det viktigt att Hexagon ständigt är strategisk och innovativ i utvecklingen av nya produkter. Hexagon ska också vara kostnadsledare och ha en organisation med högt kvalificerade medarbetare som hjälper bolaget att vara den ledande leverantören av geospatiala och industriella företagsövergripande lösningar.

ÖKA MARKNADSANDELARNA

Hexagon har som målsättning att vara marknadsledande i de branscher som det är verksamt inom. Den positionen har bolaget nått för sina två applikationsområden, Geospatial Enterprise Solutions och Industrial Enterprise Solutions. Hexagon avser att lansera nya och innovativa produkter i syfte att fortsätta öka sina marknadsandelar. Korsförsäljningsmöjligheter är en annan möjlighet att öka marknadsandelen. Ett exempel på detta är den lösningsscenterade strategin för Hexagons gruvinriktade verksamhet. Bildandet av en särskild enhet för gruvbranschen hjälpte Hexagon att identifiera möjligheter att sälja system för styrning av maskinflottor och säkerhetslösningar för gruvfordon till användarna av programvara för planering av gruvverksamhet, och vice versa.

LÅNGSIKTIGT KOSTNADSLEDARSKAP

En konkurrenskraftig kostnadsstruktur är nödvändig för att försvara en ledande marknadsposition och förbättra möjligheterna för en organisation att utmana. Kostnadseffektivitet är också nödvändig för att lättare hantera efterfrågefluktuationer. I förhållande till sina konkurrenter har Hexagon en god rörelsemarginal vilket är ett bevis på en kostnadseffektiv organisation. Detta gör det möjligt för Hexagon

INNOVATIONER FRÅN HEXAGON

Hexagons innovationsförmåga är av avgörande betydelse för att vara en långsiktig samarbetspartner till kunderna. Investeringar i FoU har därför hög prioritet. Mer än 3 400 medarbetare är engagerade i FoU på Hexagon. Ett stort antal nya produkter introducerades på marknaden under 2014.

Här presenteras några innovativa produkter som hade en positiv inverkan under 2014.



LEICA NOVA MS50 MULTI-STATION – Ger en oöverträffad noggrannhet och kvalitet genom att i en enda produkt kombinera alla betydande mätteknologier.

att satsa mer resurser än flertalet av sina konkurrenter på FoU. Stordriftsfördelar har också blivit en viktig faktor för att uppnå långsiktiga kostnadsfördelar. Genom att använda gemensamma säljkanaler till nya geografiska områden kan skilda verksamheter inom Hexagon nå kostnadsfördelar. På samma sätt kan gemensamt utnyttjande av FoU-insatser ge kostnadsfördelar som inte står öppna för flertalet av konkurrenterna. Utvecklingen av Metrology Management System, en ny mjukvaruplattform som förvandlar mätdata till värdefull information, är ett exempel på samarbete mellan Metrology och Intergraph som baserades på Intergraphs plattform SmartPlant Foundation.

VIKTEN AV KUNNIGA MEDARBETARE

De anställdas kunskaper och erfarenhet är avgörande för att framgångsrikt driva Hexagon. Därför rekryterar Hexagon personal lokalt som känner till och förstår sina respektive geografiska marknader. Beträffande koncernledningen strävar Hexagon efter att den ska ha kompetens för att skapa tillväxt. Hexagons koncernledning har i snitt elva års erfarenhet i bolaget. Vad gäller de anställda vill Hexagon uppmuntra dem att vidareutvecklas. Bolaget erbjuder sådana möjligheter bland annat genom Hexagons Leadership Development Programme som startades 2014.

SNABBT BESLUTFATTANDE

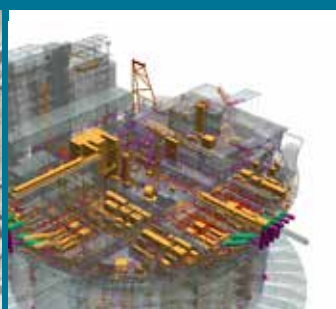
Då innovationstempot ökar blir korta och snabba beslutsvägar samt tidseffektiv implementering en förutsättning för ökad konkurrenskraft och kapacitet hos organisationen. Hexagon strävar efter en arbetsmiljö med tydligt ansvar, en platt organisation och minimal byråkrati. Hexagons organisation är decentraliserad, vilket skapar en god grund för engagerade och motiverade medarbetare och gör det möjligt för Hexagon att fatta snabba operativa beslut.



360° SIMS – Integrerar mätning i det löpande bandet för fordonstillverkning vilket kommer att förbättra produktivitet och kvalitet. Läs mer om 360° SIMS på sidan 33.



INNEHÅLL SOM TJÄNST (CAAS) – Baserat på sitt kunskaper inom luftburna kameror lanserade Hexagon ett initiativ där professionella användare kan lägga upp sina egna geospatiala data i en databas för försäljning till andra kunder.



SMARTPLANT CLOUD – Lyfter in 3D-designkapaciteten hos SmartPlant till en molnmiljö, vilket gör att globala, komplexa projekt kan drivas smidigare.



HEXAGON OPTICAL PROBE – förbättrar genomströmningen i tillverkningsindustrin eftersom icke-taktila mätningar är snabbare och kan mäta ytor som tidigare inte var åtkomliga.

TEKNOLOGIER KOMBINERAS TILL KRAFTFULLA LÖSNINGAR

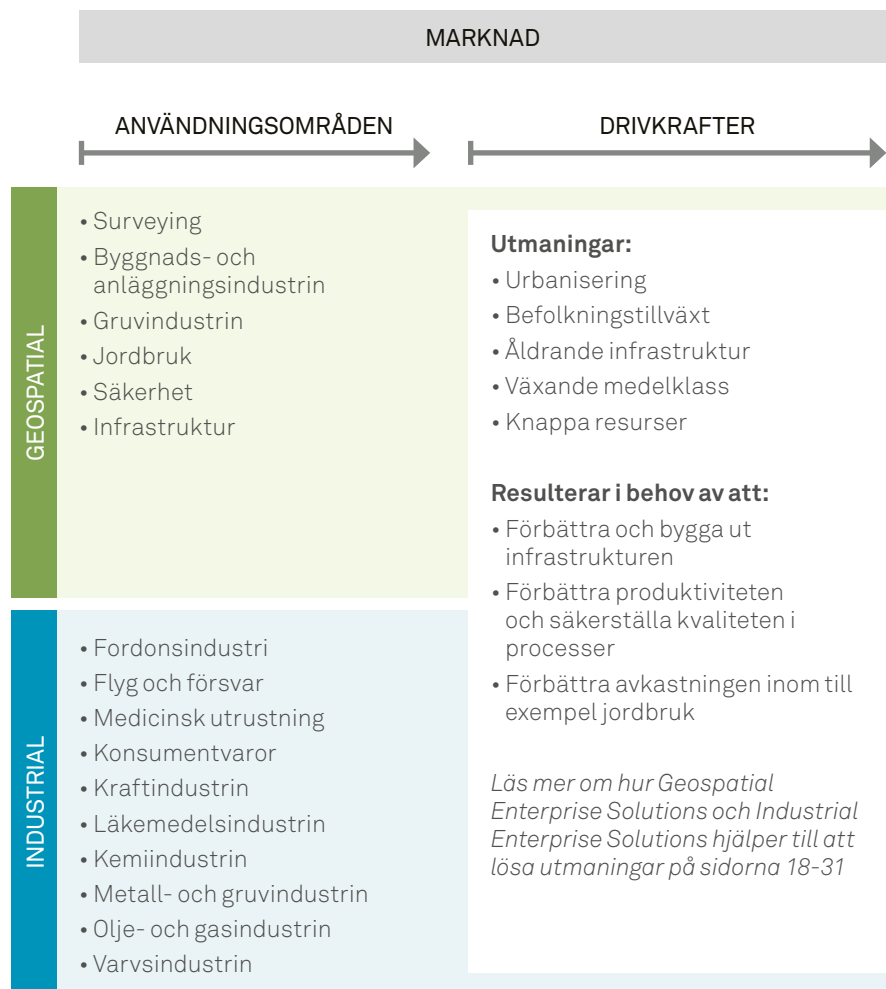
Hexagons kunder finns i en rad branscher, från surveying och byggnadsindustrin till jordbruk, fordon och processindustrin. Efterfrågan drivs av ett växande behov av infrastruktur och högre produktivitet, kvalitet och effektivitet i tillverkningsprocesser. Genom att kombinera teknik, sensorer och mjukvara i geospatiala och industriella lösningar kan Hexagon tillgodose kundernas önskemål. Detta är möjligt på grund av Hexagons starka marknadsposition och globala räckvidd, investeringar i FoU, omfattande branschkunskap och förmåga dra nytta av kunskapen och marknadsnärvaron i förvärvade bolag.

GEOSPATIAL ENTERPRISE SOLUTIONS

Hexagons geospatiala lösningar används i planering, byggande och underhåll av infrastruktur som till exempel vid projektering, byggande och övervakning av vägar, broar, järnvägar, flygplatser och hamnar.

INDUSTRIAL ENTERPRISE SOLUTIONS

Hexagons industriella lösningar används för mätning och kvalitetskontroll av komplexa komponenter som är en viktig aspekt av varje tillverkningsprocess, samt design och drift av industriella anläggningar.



Hexagons uppdrag är att leverera värdefull information med hjälp av informationsteknologi vilket möjliggör för kunder att skapa smart förändring i olika affärsmiljöer och branscher.

HEXAGON

ERBJUDANDE

- Total- och multistationer som MS 50 Nova
- Luftburna kameror som ADS 100
- UAV (Obemannade luftfarkoster) som Aibot
- GNSS-mottagare
- Mjukvara för incidenthantering som I/CAD
- Mjukvara för gruvplanering som MineSight

TEKNOLOGIER

- Inspektion (surveying), skanning och övervakning
- Kartläggning och 3D-modellering
- Maskinstyrning
- Mjukvara för beslutsstöd och analys
- Geospatial mjukvara
- Datorstött hantering av räddnings- och säkerhetsinsatser
- Positioneringssensorer

RESURSER

Stark marknadsposition

- Strävar efter att vara nr 1 eller nr 2 i alla sina branscher

Global räckvidd

- 15 000 anställda
- Närvaro i 46 länder

Fokus på FoU

- 11 procent av omsättningen investeras i FoU
- Fler än 3 200 patent
- Fler än 3 400 anställda inom FoU

Hög kompetens inom förvärv

- Stor förmåga att utnyttja kompletterande kompetens och marknadsnärvaro i förvärvade bolag

Expertis

- Omfattande branschkunskap

- Mätlösningar som ingår i produktionsmiljön, som 360° SIMS
- Laser trackers som AT960
- Mätarmar som ROMER
- Mjukvara för mätteknik, som PC-DMIS
- Mjukvara för företagsövergripande applikationer för ingenjörsföretag, som SmartPlant 3D och SmartPlant Fusion

- Koordinatmätmaskiner
- Optiska & portabla scanners
- Mjukvara för industriell mätteknik
- CAD-mjukvara
- CAM-mjukvara
- Mjukvara för informationshantering



FÖRVÄRV MÖJLIGGÖR LÖSNINGSCENTRERAD STRATEGI

Hexagon har gjort mer än 100 förvärv sedan 2000, och 2014 var Hexagons mest aktiva förvärvsår sedan 2010. Hexagon fokuserade under året på förvärv som förstärker den lösningsscenterade strategin.



VERO: MJUKVARA FÖR VERKTYGSMASKINER

Förvärvet av Vero Software är det största förvärvet som Hexagon genomfört sedan förvärvet av Intergraph 2010. Vero är ett brittiskt företag som är världsledande inom CAM- mjukvara (datoriserad generering av program till numeriskt styrda verktygsmaskiner) med en omsättning på cirka 80 MEUR och med mer än 550 anställda. Alphacam, Cabinet Vision, EdgeCAM, Radan, SURFCAM, VISI och WorkNC tillhör de mest kända varumärkena i Veros portfölj.

Veros CAM-mjukvara används för att stödja konstruktions- och tillverkningsprocesser med lösningar för programmering och styrning av verktygsmaskiner. Mjukvaran är inriktad på att besvara den allt viktigare utmaningen att uppnå tillverknings effektivitet med hög kvalitet.

Hexagon har ett omfattande erbjudande av företagsövergripande lösningar för tillverkningsindustrin. Lösningarna hjälper kunderna att utvärdera kvaliteten i tillverkade komponenter med stöd av sensorer för industriell mätteknik.

Med Veros mjukvara kan Hexagon erbjuda sina kunder lösningar i skeden som föregår tillverkning. Veros mjukvara används för att programmera och styra verktygsmaskiner vars producerade delar sedan mäts av Hexagons sensorer. Kombinationen av dessa teknologier stärker Hexagons mjukvaruerbjudande och stänger gapet mellan industriell mätteknik och produktionsplanering genom att mätdata blir ett beslutsunderlag.



MINTEC OCH SAFEMINE: SKAPAR HELTÄCKANDE DATAFLÖDEN FÖR GRUVOR

Hexagon ökade sitt fokus på gruvdrift 2014 genom förvärv av Mintec, en leverantör av programvara för gruvplanering, och SAFEmine, en leverantör av aktiva säkerhetssystem och lösningar för gruvfordon. De två förvärven bör ses mot bakgrund av Hexagons ökade fokus på gruvbranschen. Gruvdrift präglas av allt större noggrannhet och planering av gruvdriften går i tåten för denna förändring. Hexagon har varit aktiv främst på områden som rör den dagliga driften med lösningar för styrning av maskinflottor och övervakning av verksamheter i och runt gruvan. Genom integration av Mintecs lösningar kommer Hexagon att kunna sluta gapet mellan planering av brytning och den dagliga driften. På så vis skapas ett heltäckande flöde av data avseende hela gruvans livscykel. Läs mer om Hexagons lösningar för gruvindustrin på sidan 23.

VERIPOS: POSITIONERINGSTJÄNSTER

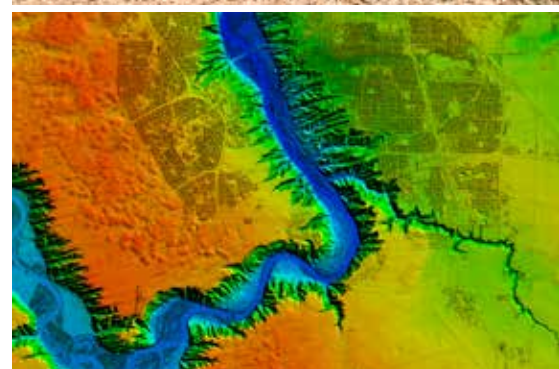
Förvärvet av Veripos ska ses mot bakgrund av att exakt positionering blir allt viktigare inom områden som lantmäteri och jordbruk. Veripos är en leverantör av positioneringstjänster med 130 anställda och med sin bas i Storbritannien. Veripos driver, underhåller och kontrollerar sitt eget nätverk av fler än 80 GNSS-referensstationer för att fastställa, beräkna och leverera en GNSS-baserad korrektions-signal via satellit. Veripos största marknadssegment är offshore-marknaden. Intäkterna kommer i huvudsak från bolag som prospekterar för olje- och gasfyndigheter och positioneringssegmentet. Hexagons strategi är använda sin globala räckvidd och expertis till att utöka Veripos närvaro onshore, inom till exempel lantmäteri och jordbruk.

ILAB OCH ARVUS: STÄRKER POSITIONEN INOM JORDBRUK

Precisionsjordbruk blir allt viktigare i takt med att tillgången på brukbar jord minskar och världens befolkning ökar. För att förbättra avkastningen används mer teknik. Hexagon utökade sin redan starka position inom detta område i Sydamerika genom förvärven av iLab och Arvus i Brasilien. Förvärven bidrar dessutom till ett bredare erbjudande med sina lösningar. iLab är en leverantör av mjukvara för planering och optimering av varje fas av grödornas växtcykel: från plantering, avverkning och logistikplanering till skötsel av tillgångar och områden, utvärdering av scenarion samt upprättande av budgetar och kostnadsprognoser. Arvus lösningar möjliggör en platsspecifik hantering av de faktorer som påverkar växtodling. Detta innebär att olika delar av ett fält kan hanteras separat och tillsatser av viktiga näringsämnen och andra insatsvaror kan finjusteras med hjälp av sensorer och GNSS-teknik.

NORTH WEST GEOMATICS: SKAPAR INNEHÅLL AV DATA FRÅN ANVÄNDARE

Med utgångspunkt i sin marknadsledande position inom luftburna kameror har Hexagon ökat sitt fokus på det innehåll som produceras av sensorerna. Efter att ha förvärvat 10 procent av aktierna i det Kanada-baserade North West Geomatics under 2012 förvärvade Hexagon resterande 90 procent 2014. North West Geomatics tillför Hexagon värdefull kompetens inom Content-as-a-Service (CaaS) genom sin databas Valtus. Den gör det möjligt att integrera privata data från skilda användare och göra dem tillgängliga för kunder genom en värdlösning. Denna professionella "crowd-sourcing" möjliggjorde lanseringen av Hexagon Imagery Programme under 2014.



BETYDELSEN AV INFORMATION

Informationsteknologier är grunden till många lösningar som formar vår framtid. Robotisering, automatisering och det faktum att människor och föremål är allt mer uppkopplade via internet, gör även den fysiska världen till ett informationssystem. Förbättringar av produktivitet och kvalitet förutsätter att dessa teknologier kan generera, lagra och hämta information på nya sätt.

Hexagon har en omfattande och branschledande teknologiportfölj som ger framåtblickande organisationer tillgång till den information de behöver för att bryta med sina traditionella sätt att driva sin verksamhet. Vi gör det möjligt för organisationer att samla in och omvandla dynamiska data till information för leverans till rätt personer vid rätt tidpunkt – det vi kallar Hexagon Advantage.

Sensorer och mjukvara är fundamenten i Hexagon Advantage. Kombinationen av sensorer och mjukvara i våra lösningar är nyckeln till genomgripande produktivitet- och kvalitetsförbättringar hos våra kunder.

Våra sensorer samlar kontinuerligt in digitala data om världen och vår mjukvara tolkar dem. Åtgärder baserade på dessa verklighetsbeskrivningar blir smartare och effektivare, vare sig besluten fattas av människor eller maskiner.

Värdet av denna information ökar exponentiellt när den ingår i smarta informationssystem som bygger broar mellan öar av information i organisationer och nätverk. I denna miljö kan handlingsinriktade beslutsunderlag hjälpa människor och maskiner att agera snabbare och fatta mer välgrundade beslut.

VÅRA LÖSNINGAR

Hexagons lösningar är indelade i två huvudsakliga applikationsområden: Geospatial Enterprise Solutions och Industrial Enterprise Solutions. I båda områdena ses tillgång till relevant information i rätt tid som en kritisk resurs för att styra och driva kundernas verksamheter. Det är förutsättningen för produktivitet- och kvalitetsförbättringar och för att nå önskat resultat. Applikationsområdena är lika på många sätt men de skiljer sig åt i fråga om de data som samlas in och hur de bearbetas för att driva kundernas beslutsprocesser och det sammanhang i vilket det sker.

HEXAGON ADVANTAGE

OMFATTANDE PORTFÖLJ MED BRANSCHLEDANDE INFORMATIONSTEKNOLOGIER

SENSORER OCH MJUKVARA

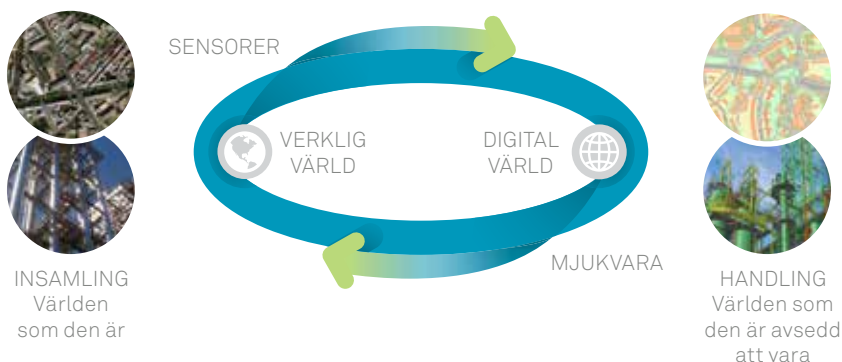
Kombinationen av sensorer och mjukvara leder till genomgripande förbättringar av produktivitet och kvalitet i kundernas organisationer.



KONTINUERLIGT INFORMATIONSFLÖDE

FUSION AV DEN DIGITALA OCH VERKLIGA VÄRLDEN

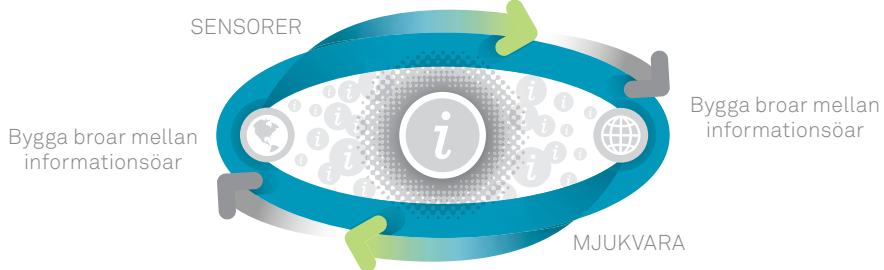
Möjliggör beslutsfattande baserat på faktiska förhållanden.



BYGGA BROAR MELLAN ÖAR AV INFORMATION

Handlingsinriktad information gör det möjligt för människor och maskiner att agera och reagera snabbare och fatta mer välgrundade beslut.

INTELLIGENTA INFORMATIONSEKOSYSTEM





APPLIKATIONSOMRÅDE

GEOSPATIAL ENTERPRISE SOLUTIONS

Hexagon Geospatial Enterprise Solutions har en världsledande portfölj av sensorer för datainsamling från marken och luften samt för positionering via satelliter. Utöver detta har Hexagon mjukvara (GIS) för skapandet av 3D-kartor och modeller som sedan används som beslutsunderlag i en rad mjukvaruapplikationer inom områden som lantmäteri, offentlig säkerhet och jordbruk.

Insamlade data syftar till att öka medvetenhet om situationer och uppmärksamheten på förändringar i vår omgivning. Uppgifterna hämtas från flera källor och innefattar data från surveying, punktmoln, fotografier och video. Varje område, struktur eller föremål som mäts relateras till en geografisk plats som till exempel en plats, väg eller byggnad.

Lösningarna är fokuserade på att förenkla tolkningen av information som samlas in av sensorer i system. Det kan gälla smarta elmätare i elnät, trafikövervakningskameror och sensorer som känner av behovet av bevattning i jordbruk. Konnektiviteten driver fram förbättringar av planering, respons, produktivitet och kvalitet i hela systemet.

HEXAGON GEOSYSTEMS

Hexagon Geosystems levererar sensorer och mjukvara för att mäta världen runt omkring oss, som till exempel mark och byggnader och andra strukturer. Geosystems sensorer samlar in stora mängder data med hjälp av totalstationer, 3D-skannrar och luftburna kameror. Mjukvara från Hexagon gör det möjligt att bearbeta, lagra och analysera denna data med hög noggrannhet.

STÖD TILL MÄTINGENJÖRER SOM ARBETAR MED INFRASTRUKTUR OCH BYGGNADER

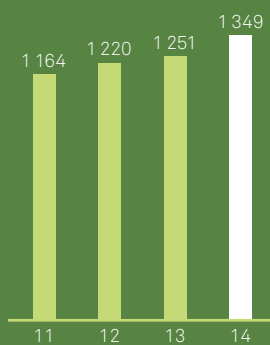
Mätning är en avgörande förutsättning för att planera och bygga infrastrukturprojekt och uppföra byggnader. Många komplexa strukturer kräver mätning under hela sin livstid. Hexagon har marknadens bredaste portfölj med avancerade mätlösningar. Genom att använda avancerade lösningar kan mätdata samlas in med mindre personal på fältet vilket ökar produktiviteten och hastigheten på datainsamling och minskar kostnaderna.

ÖVERVAKNING OCH DOKUMENTATION AV INFRASTRUKTUR

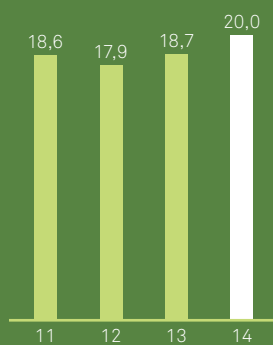
Hexagons sensorer används för att spåra rörelser i dammar, broar och byggnader och för att övervaka områden som riskerar att drabbas av naturkatastrofer som jordskred. De används också vid miljöövervakning och hjälper myndigheter att förbättra katastrofhantering.

Genom att använda Hexagons 3D-skannrar kan kunderna skapa exakta 3D-modeller av exempelvis oljeriggar eller historiska byggnader. Detta minskar kostnaderna för underhåll, och svarar för en stor del av tillväxten inom Building Information Modelling (BIM).

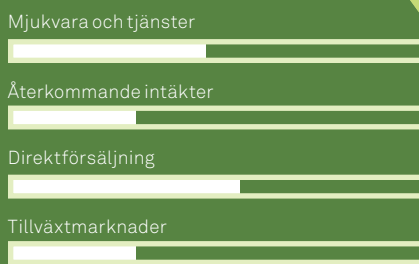
FÖRSÄLJNING, MEUR¹



EBIT-MARGINAL, %¹



FÖRSÄLJNINGSPROFIL

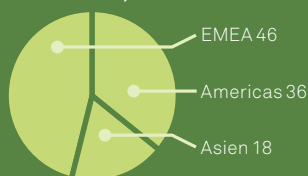


¹ Proforma.

KUNDSEGMENT, %



GEOGRAFI, %



MASKINSTYRNING FÖR OPTIMERING

Hexagons lösningar för att styra tunga fordon används inom exempelvis byggnadsindustrin, gruvdrift och jordbruk. Sensorer skickar exakt information i realtid till hyttens kontrollpanel för positionering med hög precision. Operatören kan noggrant och effektivt arbeta med stöd av information om sin exakta position. Detta minskar risken för fel och ökar produktivitet och effektivitet. Med Hexagons teknologier för fordonsstyrning kan enskilda fordon eller hela maskinflottor styras och samordnas, ovanför och under jord. Lösningarna bygger på 3D-modeller och exakta positioneringstjänster och ökar produktivitet och effektivitet, vilket leder till mindre miljöpåverkan.

INTERGRAPH SG&I

Intergraph Security, Government & Infrastructure (SG&I) erbjuder lösningar till kunder inom räddningstjänst, vatten-, avlopps- och elverk, transporter och andra branscher. Som en av de största leverantörerna av geografiska informationssystem (GIS) i världen hjälper SG&I kunderna att omvandla en omfattande mängd data till handlingsinriktade beslutsunderlag som gör det möjligt att fatta snabbare beslut.

LÖSNINGAR FÖR ATT ÖKA GEOSPATIAL MEDVETENHET I ORGANISATIONER

Lösningar från SG&I används av myndigheter, transportväsendet, vatten-, el- och avloppsverk och företag inom kommunikationer, allmän säkerhet och försvar. Det gemensamma för kunderna är att de måste hantera stora mängder komplexa data effektivt och på ett användarvänligt sätt. Inom räddningstjänster bidrar Hexagons lösningar till en högre situationsmedvetenhet vilket underlättar planering av katastrofinsatser och hantering av nödsamtal. De används också till att bygga smarta transportsystem och till att utveckla mer intelligenta elnät.

HEXAGON GEOSPATIAL

Hexagons mjukvara hanterar och omvandlar geospatiala data och gör dem till relevant och handlingsinriktad information.

MJUKVARA FÖR ATT SKAPA MENINGSFULL GEOSPATIAL INFORMATION

Hexagon Geospatials mjukvara för att förvandla bilder till värdefull information används av lokala och nationella myndigheter med ansvar för kartering, transportföretag, teknikföretag, och företag inom vatten, avlopp och elförsörjning samt företag inom jordbruk och utvinning.

HEXAGON POSITIONING

Hexagon Positioning hjälper kunder att öka precisionen i positionering med hjälp av GNSS. Noggrann positionering i realtid har blivit viktigt inom tillväxtområden som automatiserad styrning av fordon och precisionsjordbruk. Genom att använda Hexagons teknikportfölj kan kunderna bestämma geografiska positioner med centimeterprecision.

POSITION MED PRECISION

Hexagons Positionings integrerade positioneringslösningar används på land, till sjöss och i luften. GNSS-mottagare och antenner används inom surveying, byggnads-, jordbruks-, försvars- och gruvindustrin och svarar för överlägsen noggrannhet ifråga om precision i positionering och förbättrad signaltillgänglighet. Hexagon Positioning driver, underhåller och styr sitt eget nätverk av över 80 GNSS-referensstationer för att fastställa, beräkna och leverera en korrigerad GNSS-signal.

GEOSPATIAL ENTERPRISE SOLUTIONS



Bransch:
JORDBRUK

BÄTTRE RESULTAT MED SMART AGRICULTURE

KUND
Guaíra sockerbruk

UTMANING
Öka avkastningen och optimera
användningen av resurser

LÖSNING
Smart Agriculture

RESULTAT
Under den aktuella perioden steg
sockerbrukets produktion av socker-
rör till 82,4 ton per hektar, vilket är
23 procent högre än det brasilianska
genomsnittet 68,3 ton per hektar

Användningen av Hexagons lösning Smart Agriculture resulterade i större skördar för Guaíra Sugar Mill i Brasilien. Med hjälp av lösningen kunde sockerbruket optimera insatser av arbetskraft och maskiner och göra planer för plantering och produktion baserade på analys av markförhållanden, topografi och den bästa tidpunkter för att så.

Smart Agriculture är en lösning som inte bara optimerar användningen av mark och vatten utan också gödsel och bekämpningsmedel, utsäde och andra resurser. Smart Agricultures mjukvara och styrlösningar hjälper jordbrukarna att ligga steget före i odling och produktion med hjälp av digitala arbetsflöden som är baserade på georefererade data.

Smart Agriculture hjälpte Guaíra Sugar Mill att kartlägga mark för elnät och avfallshantering med hjälp av en georefererad databas med korrekta koordinater för markgränser, vattentäcker, vägar och infrastruktur. Marken delades in i områden för att skapa optimala enheter.

Planteringen av sockerrörplantorna följer markens topografi för att säkerställa tillräcklig bevattning av sockerrören. Smart Agriculture hjälpte sockerbruket att skapa alternativ för planteringen och välja den bästa uppsättningen linjer vars koordinater därefter skickades till jordbruksmaskiner och annan utrustning. Genom att integrera geografiska data med maskinstyrning ökade Guaíra Sugar Mill antalet rader med sockerrör och därmed skörden.

I STORMENS ÖGA

När en orkan kommer in över land kan den orsaka förödande skada. Teknik kan varna för den annalkande faran men det är svårare att förutsäga hur kraftig orkanen kommer att vara när den väl når stränderna.

NASA Goddard har bidragit till studien av orkanstyrkor genom användning av obemannade flygplan (Global Hawk Unmanned Aircraft System) som kan nå en höjd av 20 000 meter, vilket gör dem ideala för att studera orkaner som uppkommer långt ifrån land.

NASA utrustade Global Hawk med teknologin Synchronised Position Attitude Navigation (SPAN) från Hexagon för att kunna navigera exakt och för att kunna erhålla data från dopplerradar. Detta gör det möjligt för forskare att bättre förutse orkanstyrkan när den kommer in över land och avgöra vilka faktorer som påverkar styrketillväxten. Flygplanets HIWRAP (High-Altitude Imaging Wind and Rain Airborne Profiler) kan kartlägga vindar och nederbörd i orkaner och andra svåra väderförhållanden i 3D. En Hexagon-mottagare placerad nära instrumentet bidrog till att förbättra mätnoggrannheten och genererade enkelt data om position med högsta möjliga precision.

Att förstå varför en orkans styrka växer kommer att bidra till bättre orkanprognoser, vilket i förlängningen kan rädda liv och minska skador .



KUND
NASA Goddard



UTMANING
Att erhålla korrekta data för att förutsäga orkanstyrkor



LÖSNING
Synchronised Position Attitude Navigation (SPAN)



RESULTAT
Förbättrad mätnoggrannhet och mycket noggranna data om position

KUND
Polisen i Bayern

UTMANING
Integration och kommunikation
av information för 3 000 anställda

LÖSNING
I/CAD
I/NetDispatcher
GeoMedia Smart Client

RESULTAT
Förbättrade insatser och svarstider

Bransch:
SÄKERHET

ETT SÄKRARE BAYERN

Med cirka 40 000 anställda är poliskåren i Bayern en av de största i Tyskland. Hexagon har länge varit leverantör till polismyndigheten och bidragit till att Bayern blivit den säkraste delstaten i Tyskland.

Polisen i Bayern har infört Hexagons I/CAD – en datorstödd lösning för att styra insatser – i nio ledningscentraler för att göra det möjligt för räddningstjänster i hela Bayern att komma åt information. Nu kan 3 000 användare på 280 polisstationer använda systemet samtidigt tack vare webbkomponenten I/NetDispatcher vilket gör nätverket till det största i världen.

Myndigheten har också infört GeoMedia Smart Client, en kraftfull plattform för geospatiala data som gör det möjligt för polisen att integrera geografiska data i sina kommando- och styrsystem.

KUND
Crossrail

UTMANING
Mätning av förändringar
i markrörelser och påverkan
orsakade av djup schaktning

LÖSNING
Leica GeoMoS

RESULTAT
Exakta, definitiva uppgifter
bidrog till ett handlingsinriktat
beslutsunderlag

Bransch:
BYGGNADSINDUSTRIN

SKYDDA HISTORISKA BYGGNADER FRÅN SKADOR

Crossrail är en av Londons större järnvägslinjer och ett av Europas största infrastrukturprojekt. Den nya Paddington Station kommer att bli en viktig knutpunkt på sträckan.

I detta tätt bebyggda område av huvudstaden har Hexagon varit delaktig i att skapa vad som är den största automatiserade övervakningen av ett bygge i världen. Sensorer har kontinuerligt mätt påverkan på byggnader i närheten under arbetets gång. Ett 24-timmars övervakningssystem med upp till 52 robottotalstationer från Hexagon mäter förändringar och rörelser i marken orsakade av schaktningen som sker i närheten av historiska byggnader i London.

Utsättningen av nätverket med automatiska totalstationer byggde på innovativ teknik och föregicks av noggranna förberedelser av mättingenjörer. Stationerna mäter kontinuerligt de omkringliggande byggnaderna i 3D och digitala nivåmätare tillför ytterligare ett lager av information för att ge en definitiv bild av markrörelser över tid.

Hexagons GeoMoS programvara för övervakning tar emot och bearbetar data för att upptäcka indikationer på oönskad påverkan. Mätdata som överskrider toleransområdet utlöser varningar så att ingenjörer kan fatta beslut om snabba, korrigerande åtgärder.

Bransch:
GRUVDRIFT

OPTIMERAD UTVINNING AV GULD

Stigande energikostnader och krympande vinstmarginaler är en utmaning för gruvindustrin. Smartare analytiska lösningar är en del av svaret. African Barrick Gold anlidade Hexagon för att styra 70 procent av maskinflottan vid North Mara-gruvan i Tanzania. Gruvan kan som mest producera 8 000 ton höggradig guldmalm per dag.

Till de utmaningar som den stora gruvan innebar hörde att flera stora dagbrott ligger upp till 15 km från varandra. Ständig övervakning av fordonen i varje enskilt brott var inte möjlig. North Mara Mine valde Leica Jigsaw Management Solution för att styra en stor del av sin fordonsflotta i syfte att förbättra tidsplaneringen, öka produktionen och sänka kostnaderna.

Införandet av Leica Jigsaw ledde till att tidsåtgången för den första lastnings- och lossningscykeln minskade med en tredjedel. North Mara kunde öka sin produktion som uppgick till 2 000 ton per timme med ytterligare 450 ton per dag. Hexagons lösning uppfyllde ett viktigt krav från dem som arbetar med att styra fordonsflottan: den producerade rapporter med minutfärs information om det senaste skiftet och detaljerade redogörelser för lastning och lossning.

Efter användning av Leica Jigsaw Mine Management Solution i sex månader kunde North Mara-gruvan rapportera en markant förbättring av utrustningens och fordonens effektivitet.



KUND
African Barrick Gold



UTMANING
Förbättra produktiviteten och samtidigt minska kostnaderna



LÖSNING
Leica Jigsaw Mine Management



RESULTAT
Ökad användning och effektivitet av utrustning

Bransch:
MÄTNING

MÄTNING AV DEN HÖGSTA TOPPEN I EUROPA

Också för en erfaren alpinist är det en stor utmaning att nå toppen av Europas högsta berg Mont Blanc. Det beror inte bara på höjden utan också på svåra väderförhållanden. Trots dessa svårigheter bestämde sig ett team av experter inom mätteknik för att mäta variationer i istäcket med två års mellanrum. Mätningarna gjordes med hjälp av världens första multistation, Leica Nova MS50 från Hexagon, och resulterade i den första 3D-laserskanningen av glaciären.

För första gången föfogade experterna över ett instrument som inte bara kombinerade den senaste tekniken inom totalstationsmätning med digital bildtagning, 3D-laserskanning och GNSS-positionering, utan var också utformat för att fungera under extrema förhållanden.

Modelleringen av toppen med hjälp av Leica MS50 gjordes med större noggrannhet än traditionella topografiska mätningar. Trots den starka kylan registrerade multistationen 100 000 mätpunkter som omgående kunde visas på en skärm vilket bekräftade att målet för mätningen var nått och att teamet kunde börja sin nedfärd.



KUND
Cabinet Borrell
Surveying



UTMANING
Noggrann mätning
av istäcket på Mont
Blanc under extrema
väderförhållanden



LÖSNING
Leica Nova MS50
Multistation



RESULTAT
Skanningen gör det
möjligt för forskare
att upptäcka
förändringar i
istäcket som
kan ha orsakats
av den globala
uppvärmningen

Bransch:
SÄKERHET

HJÄLPA DEM SOM HJÄLPER NÖDSTÄLLDA

I september 2014 orsakade översvämningar i södra Frankrike stora skador. Staden Montpellier hamnade under vatten och katastroftillstånd utlystes i 60 kommuner sedan en rekordnederbörd om 300 millimeter regn fallit under 36 timmar och lett till översvämningar av städer, vägar och järnvägar.

I staden Hérault hjälpte Hexagons teknologi den lokala brandkåren och räddningspersonalen, SDIS 34, att snabbt och effektivt hantera denna naturkatastrof. Med hjälp av Hexagons datorstödda system för insatser arbetade personal med att undsätta människor i nöd.

Hexagons lösning gjorde det möjligt för ledningscentraler att utbyta information med lokala larmcentraler, mobila ledningsplatser, fordon och personal. Systemet som utplacerats bara fyra månader tidigare hjälpte räddningstjänsten att hantera ett rekordstort antal incidenter under översvämningarna, däribland 13 000 nödsamtal.

KUND
Brandkåren och
räddningstjänsten SDIS 34

UTMANING
Att omedelbart hjälpa nödställda
efter översvämning

LÖSNING
Hexagons datorstödda system
för styrning av insatser

RESULTAT
Snabb och effektiv
informationsdelning mellan
räddningstjänstens enheter

Bransch:
TRANSPORTER

SMIDIGARE BYGGNATION

Nottingham i England bygger ut sitt spårvägssystem för att tillgodose den växande befolkningens behov av transporter genom en bekväm och ren kollektivtrafik och för att bidra till stadens mål om att minska koldioxidutsläppen med 26 procent till 2020.

Utbyggnaden av spårvägen Nottingham Express Transit (NET) skedde med hjälp av Appitrack, ett banbrytande mekaniserat system utvecklat av Alstom Transport som använder Hexagons integrerade teknologier för styrning av tunga maskiner. Hexagons Leica PaveSmart 3D styrde Appitrack och bidrog till att utbyggnaden av spåret kunde ske snabbt, säkert och noggrant trots de restriktioner som omgärdar byggande i livligt trafikerade städer.

Järnvägsräls läggs ut när grunden lagts och förankringsplattorna installerats. Alstom har utvecklat en innovativ metod för att lägga ut och justera räls som ersätter den tidigare manuella och krävande justeringen i den sista fasen. Nu används distansbrickor vars positioner bestämts på förhand med hjälp av mätteknik. En färgkodad karta för distansbrickorna säkerställer att personal lägger rälsen på dess korrekta, slutliga position. Metoden minskar byggtid och fel.

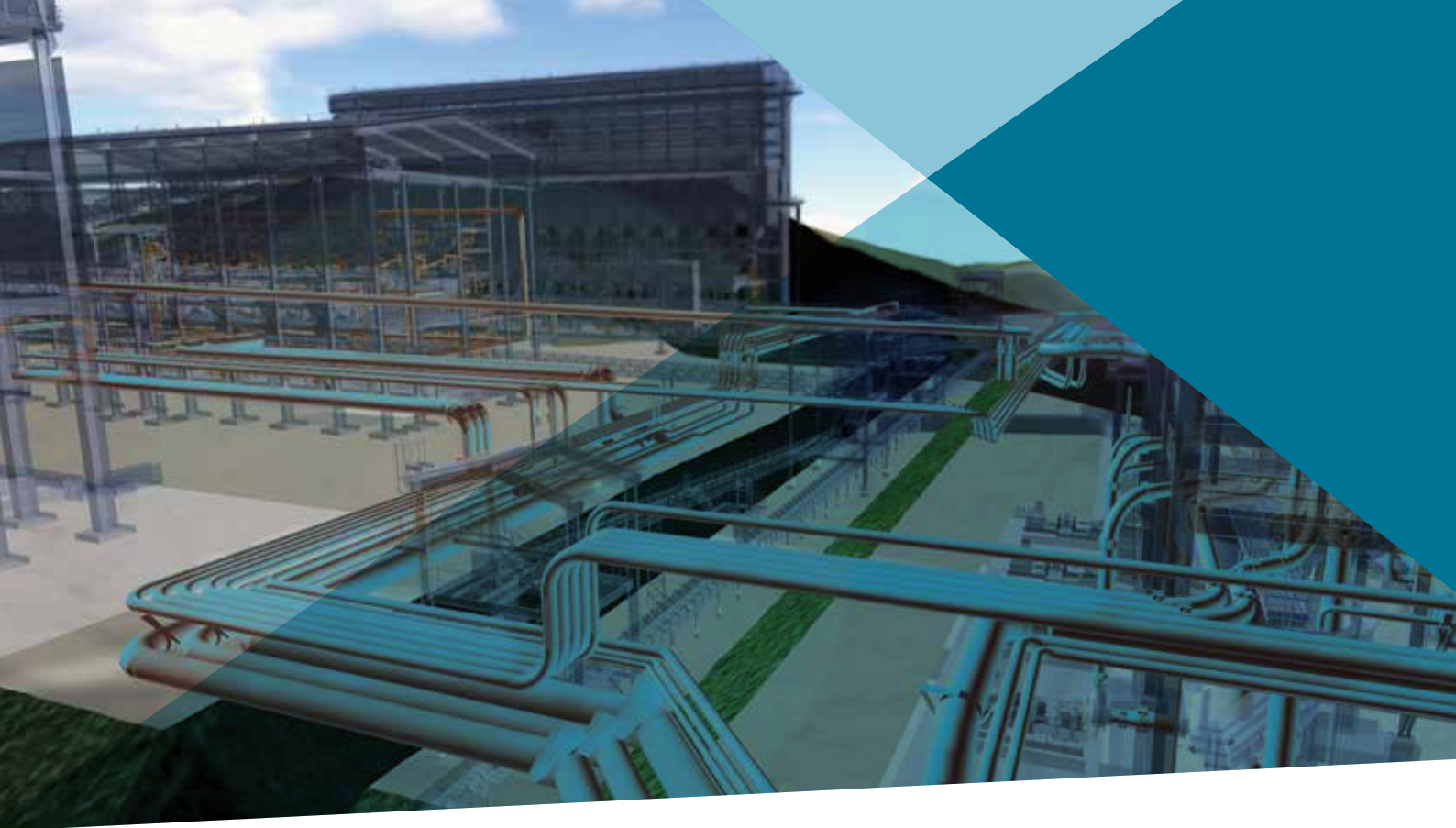
Tekniken levererar millimeterprecision under hela byggprocessen och möjliggör en säker sammankoppling av rälsen. Hexagons totalstationer och Leica PaveSmart 3D-mjukvara säkerställer att utbyggnaden sker i enlighet med ritningarna och att slutresultatet motsvarar stadens krav på snabbhet och komfort.

KUND
Alstom Transport

UTMANING
Utbyggnad av spårvagnsnät med
hastighet och hög noggrannhet

LÖSNING
Leica 3D PaveSmart

RESULTAT
Exakt placerad och
sammankopplad räls



APPLIKATIONSOMRÅDE

INDUSTRIAL ENTERPRISE SOLUTIONS

Hexagons Industrial Enterprise Solutions utnyttjar 3D-modellering och CAD-plattformar för att optimera genomströmning i fabriker och minska byggtider för storskaliga projekt. Det handlar om processer där det är av yttersta vikt att koppla samman information om design med data från arbetsflödet för att garantera kvalitetskontroll.

Sensorer i dessa lösningar fokuserar på jämförelser av världen som den ser ut med världen som den är tänkt och planerad. Insamlade data ger information om avvikelser eller exakta mått på befintliga strukturer och anläggningar som saknar denna information.

Lösningarna är i flera fall inriktade på att automatisera beslut och uppgifter. Enkla uppgifter som orderläggning likaväl som sofistikerad omvandling av ostrukturerad teknisk dokumentation till fullt digitaliserad information kan automatiseras. Med lösningar från Industrial Enterprise Solutions kan projekt slutföras snabbare utan att det görs avkall på kvalitet och effektivitet. Användning av lösningarna minskar dessutom den komplexitet som kommer av att allt fler enheter som deltar i projekt är geografiskt spridda genom molnteknik som ger alla tillgång till samma information.

I denna miljö blir organisationer bättre på att omprioritera och kontinuerligt omvärdera förhållanden och vidta åtgärder.

HEXAGON METROLOGY

Hexagon Metrologys lösningar används vid optimering och kontroll av tillverkningsprocesser för att förbättra kvalitet och produktivitet. Dessa lösningar mäter med högsta pre-

cision och noggrannhet med hjälp av stationära sensorer som koordinatmätmaskiner och portabla sensorer som ledade mätarmar och laser trackers. Kunderna använder mättekniklösningar för att mäta, kontrollera och inspektera tillverkning av komponenter i alla storlekar, från flygplan och bilar till delar i medicintekniska produkter.

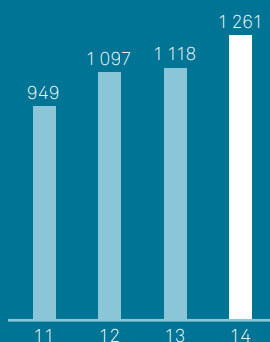
EN NÖDVÄNDIG DEL AV VIKTIGA INDUSTRIER

Metrologys lösningar används vid tillverkning av komponenter med hög precision och för att hjälpa företag att ta produkter från idé till tillverkning i full skala snabbare och mer effektivt. Inom bilindustrin hjälper Metrologys ständigt förbättrade teknologi att kontrollera kvaliteten på kaross, drivlina och komponenter så att fordonstillverkare kan bygga bilar bättre, snabbare och med högre kvalitet. Inom flygindustrin används Metrologys lösningar för att testa och inspektera varje enskild del, inklusive komplexa, storskaliga komponenter såsom flygplansvingar vilket minskar behovet av ständiga och kostsamma omarbetningar. I konsumentelektronikbranschen används mättekniklösningar vid tillverkning av smarta telefoner och läsplattor vilket säkerställer kvaliteten i produktionen.

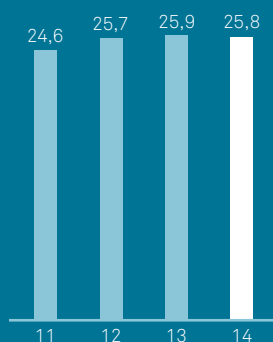
MJUKVARA OCH HÖGKVALITATIVA TJÄNSTER

I egenskap av att vara den ledande programutvecklaren inom industriell mätteknik erbjuder Hexagon ett brett sortiment av konfigurerbara mjukvarupaket som gör det möjligt

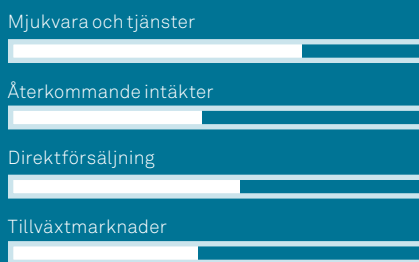
FÖRSÄLJNING, MEUR¹



EBIT-MARGINAL, %¹

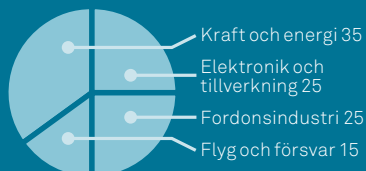


FÖRSÄLJNINGSPROFIL

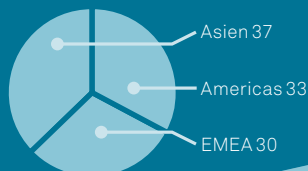


¹ Proforma.

KUNDSEGMENT, %



GEOGRAFI, %



för användare att samla in, analysera och hantera insamlade data på ett intelligent sätt för snabb och effektiv bearbetning och presentation av resultatet. Under 2014 förvärvade Hexagon Vero Software för att bredda sitt erbjudande med mjukvara inom Computer Aided Manufacturing (CAM).

Hexagon Metrology har 70 precisionscentra i världen som erbjuder heltäckande tjänstepaketlösningar som omfattar kurser i optimering av ett systems produktivitet och kalibrering för att maximera noggrannhet och repeterbarhet av ett system.

EN INTEGRERAD DEL AV VERKSTADSMILJÖN

I takt med att tillverkare strävar efter ökad automatisering har mättekniska sensorer blivit en integrerad del av tillverkningslinjen. Detta har möjliggjorts genom en förbättring av sensorfunktioner samt användning av mer avancerad mjukvara. Med hjälp av mjukvaran samlas data in i samma hastighet som det löpande bandet vilket hjälper kunderna att inspektera varje enskild del i syfte att säkerställa att den är korrekt tillverkad.

INTERGRAPH PP&M

Intergraph Process, Power & Marine (PP&M) är den ledande globala leverantören av företagsövergripande mjukvara för design, byggande och datahantering för processindustri. Mjukvaran används för att bygga och driva processindustrier och kraftverk, fartyg och offshore-anläggningar.

ANVÄNDS I VARJE FAS AV LIVSCYKELN

Mjukvaran används för konstruktion och ritningar, design, 3D-modellering och visualisering, stressanalys, upphand-

lingar, tillverkning, konstruktion och informationshantering. Den företagsövergripande nivån på mjukvaran gör det möjligt för ägare och operatörer att samla in och integrera tekniska data, minska risk och samtidigt förbättra effektiviteten och kostnadseffektiviteten i alla skeden av anläggningens livscykel – från tidiga projektfaser till drift och service ända fram till avveckling.

LÖSA UTMANINGAR FÖR PROCESSINDUSTRIER

PP&Ms kunder finns inom ett brett spektrum av branscher som kärnkraft, olja och gas, skiffergas, offshore, kemisk industri, konsumtionsvaror, marin- och metallindustrin och gruvsdrift, läkemedels- och varvsindustrin. De har ett gemensamt behov av att skapa och hantera komplex teknisk information för att påskynda projekt och säkerställa operativ effektivitet.

FÖRBÄTTRA DESIGNPROCESSEN OCH KUNSKAP OM TILLGÅNGAR

Komplexiteten i tekniska projekt har på senare år ökat i takt med att den genomsnittliga projektstorleken har ökat. Designteam är oftare geografiskt spridda. Detta har lett till utmaningar för teknikföretag. Undersökningar visar att nästan hälften av alla anläggningsprojekt överskrider sina tidsfrister, vilket leder till kostsamma förseningar. Att snabbt få tillgång till information när projektet är avslutat för överlämning är ytterligare en utmaning. Undersökningar har visat att mer än hälften av alla ägare och operatörer inte är säkra på att komma åt information om sina anläggningar i en nödsituation. Genom att använda Intergraphs marknadsledande SmartPlant Cloud-mjukvara och informationslösningar såsom SmartPlant Foundation kan ägare av anläggningar och designteam lösa dessa utmaningar.

INDUSTRIAL ENTERPRISE SOLUTIONS



Bransch:
ÖVRIGA

STYRA EN OLYMPISK DRÖM

KUND
Bromley Technologies

UTMANING
Bygga en snabbare,
högpresterande släde för Skeleton

LÖSNING
ROMER Absolute Arm

RESULTAT
3D-data gjorde det möjligt att bygga
släden med en hög noggrannhet

Skeleton är en vintersport i hög hastighet med slädar som når upp till 145 km/h. Släden har ingen aktiv styrning så åkarna använder små kropps rörelser för att styra åt vänster eller höger. Minsta sladd kan innebära dyrbara förluster på tiondels sekunder.

Eftersom tillgången till träningsbanor i världsklass för skeleton är begränsad läggs stor vikt vid analys och simulering. Världsmästaren i skeleton Kristan Bromley valde Hexagons ROMER Absolute Arm i förberedelserna inför vinter-OS 2014 i Sotji, Ryssland.

Bromley strävade efter att förbättra slädens vikt, aerodynamik och tröghetsmoment. Genom att använda taktill mätning och beröringsfri laserskanning med ROMER Absolute Arm kunde Bromley samla in omfattande 3D-data och därigenom förbättra utformningen och göra släden snabbare. Mätarmen gjorde det möjligt att bygga släden med en högre noggrannhet än tidigare. Med hjälp av armens höghastighetslaserskanner gjordes en digitalisering av Bromleys kroppsform så att 3D-modellens aerodynamiska prestanda kunde analyseras i hans program för CFD (computational flow dynamics, beräkning av dynamiska flöden).

Till skillnad från traditionella laserskannrar har ROMER Absolute Arm inga problem med blanka, svarta eller starkt reflekterande ytor som slädens högkvalitativa stål och kolfiber. Det innebar att Bromley kunde mäta alla komponenter på släden, inte bara de som är bäst lämpade för en mer traditionell mätarm.

Bransch:
FORDONSINDUSTRIN

KVALITET I FÖRARSÄTET

Volvo Personvagnar har alltid legat i täten inom fordonssäkerhet. För att öka den höga säkerhets- och kvalitetsstandarden vill Volvo ytterligare förbättra precisionen vid tillverkningen av delar med hjälp av Hexagon.

Den viktigaste mätningen görs vid svetsningen i Volvos "A-avdelning" där tillverkning av nakna karosser, det vill säga karosser utan dörrar, luckor och inredning, sker. Svetsningen gör det svårt att hålla dimensionerna intakta och variationer förekommer ofta. Här äger den största delen av mätningarna rum. För att se om karosserna håller de avsedda dimensionerna mäts de mot vissa värden.

Till det som kontrolleras hör de förutbestämda positionerna för de svetsningar som håller karossens delar på plats. De mäts med Hexagons optiska lasersensor och jämförs med den ursprungsdesign som finns i form av CAD-data. Denna jämförelse sker via Hexagons PC-DMIS mjukvara.

Tidigare stod mätsystemen i ett mättrum. Då var det nödvändigt att flytta karosserna till skillnad från idag då mätning kan ske direkt i tillverkningen. Hela proceduren kunde tidigare ta tre timmar. Med systemet integrerat i det löpande bandet och med hjälp av optiska sensorer kan positionerna för mer än 170 nitar fastställas på tjugo minuter.

Till skillnad från konventionella optiska sensorer, som har problem med korrekta avläsningar på vissa typer av material eller i dåligt ljus, har dessa faktorer ingen effekt på noggrannheten hos Hexagons sensor.



KUND

Volvo Car Gent N.V.



UTMANING

Ökad kvalitet och säkerhet



LÖSNING

CM106 lasersensor och PC-DMIS mjukvara



RESULTAT

Ökad noggrannhet och minskad tid för mätning

Bransch:
KRAFT OCH ENERGI

DIGITALISERING ÖKAR TILLGÅNG TILL INFORMATION

KUND
Eskom

UTMANING
Förbättrad tillgång till information om Matimba Power Plant, Sydafrika

LÖSNING
Hexagons HD-laserskanning och SmartPlant Fusion mjukvara

RESULTAT
Bättre produktivitet och effektivitet hos anläggningens personal

Eskom, den största elproducenten i Afrika, vände sig till Hexagon för att omvandla ostrukturerad teknisk dokumentation till fullt digitaliserad information om anläggningen. Målsättningen var att förbättra åtkomsten till information om anläggningen.

Projektet avsåg världens största torrkylda kraftverk Eskom Matimba Power Plant i Ellisras, Sydafrika och skedde med hjälp av teknik från Geospatial Enterprise Solutions och Industrial Enterprise Solutions.

Hexagons högupplösta laserskanningsteknik användes för att mäta anläggningen i sitt befintliga skick. SmartPlant Fusion mjukvara användes för att snabbt samla in, organisera, förbättra och koppla ihop den ostrukturerade tekniska dokumentationen. Dokumenten och resultatet av laserskanningen samlades i en elektronisk portal för teknisk information, vilket gör att personal snabbt och intuitivt kommer åt all relevant information om anläggningen och kan använda den i sina dagliga arbetsprocesser.

Bransch:
KRAFT OCH ENERGI

HANTERA INFORMATION I STORA PROJEKT

KUND
Santos

UTMANING
Förbättrad hantering och användning av teknisk information

LÖSNING
SmartPlant Enterprise for Owner Operators

RESULTAT
Ökad noggrannhet och kvalitet hos tekniska data, förbättrat projektgenomförande, tillgång till integrerad teknisk information under hela anläggningens livscykel

Energiföretaget Santos leder projektet Gladstone LNG (GLNG) i Queensland, Australien som är ett av världens första projekt för omvandling av skiffergas till flytande naturgas (LNG) för försäljning på världsmarknaden. Projektet omfattar utveckling av ett befintligt gasfält i bassängerna Surat och Bowen, en 420 kilometer lång pipeline, och byggandet av en LNG-anläggning.

Projektet var så omfattande och komplext att Santos beslöt att också modernisera sin befintliga verksamhet. Programmet för hantering av tekniska data (EDM, Engineering Data Management) skulle inte bara stödja det nya projektet, utan också omfatta andra projekt och befintliga anläggningar.

Santos valde Hexagons mjukvara SmartPlant Enterprise på grund av att den bygger på ett integrerat livscykelänkande. Ett nytt system för hantering av teknisk information infördes med hjälp av SmartPlant Enterprise for Owner Operators (SPO), som integrerades med andra SmartPlant Enterprise-lösningar.

Med en integrerad uppsättning av SmartPlant-lösningar kan Santos visualisera, hantera och kontrollera projektet löpande under hela processen. Ett integrerat system säkerställer synkronisering av information så att den "virtuella anläggningen" och dokumentation om den och IT-system alltid är konsekvent, korrekt och up-to-date. Systemet är tillgängligt för alla användare i hela Santos-nätverket, vilket ger dem enkel och säker tillgång till korrekta och integrerade tekniska data om anläggningen. EDM-programmet har även gjort det möjligt för Santos att förbättra sina affärsprocesser.

Bransch:
INFRASTRUKTUR OCH BYGG

FÖRBÄTTRAD PRODUKTIVITET

Konsortiet Belo Monte består av de tio största byggföretagen i Brasilien. De valde lösningar från Hexagon för att övervaka mer än 900 fordon och maskiner när den tredje största vattenkraftverksdammen i världen skulle byggas i floden Xingu i Pará, Brasilien. Konsortiet strävade efter att öka fordonsutnyttjandet och sänka kostnaderna genom att styra flottan i realtid och automatisera byggprocessen.

Byggföretagen använde Smart Asset Control från Hexagon för att optimera användningen av fordonen och nå bättre resultat. Genom att koppla ihop och hantera data under projektet bidrog Smart Asset Control till att spara tid, pengar och resurser. Personalen fick omedelbar tillgång till information som hjälpte dem att fatta beslut, styra resurser och undvika förseningar.

Med tillgång till information i realtid ökade fordonens produktivitet med 56 procent och produktiviteten i byggprocessen med 32 procent. Tiden för lastning och lossning minskade med 23 procent.



KUND
Konsortiet Belo Monte



UTMANING
Optimera användningen av fordonsflottan för att uppnå bättre resultat



LÖSNING
Hexagon Smart Asset Control



RESULTAT
Ökad produktivitet i transporter och byggprocess

FORSKNING I FRAMKANT

Innovation är den grundläggande drivkraften för Hexagons teknologiska ledarskap. Med mer än 3 200 patent, 3 400 forskningsingenjörer och investeringar i forskning och utveckling (FoU) på 11 procent av omsättningen har Hexagon skapat en portfölj av innovativa produkter och lösningar.

11%

AV FÖRSÄLJNINGEN
INVESTERADES I FORSKNING OCH
UTVECKLING UNDER 2014

1,2

MDR EUR I ACKUMLERADE
FOU-INVESTERINGAR UNDER
DE SENASTE FEM ÅREN

PRODUKTUTVECKLING INRIKTAD PÅ MARKNADENS KRAV

Hexagon strävar efter att skapa ett kontinuerligt flöde av nya produkter och teknologier genom sin innovationsprocess. En anledning till det stora antalet framgångsrika nya produktlanseringar är Hexagon Innovation Process, ett etablerat ramverk för utvecklingsprojekt, från initial FoU till kommersialisering.

Denna process är baserad på en konkret uppsättning regler, faser och milstolpar som identifierar produktinnovationer för storskalig produktion och möjliggör samtidig parallell utveckling. Klart definierade roller främjar kunskapsutbyte mellan grupper och divisioner och skapar företagsövergripande synergier i hela organisationen.

Varje utvecklingsprojekt bygger på en affärsmöjlighet med tydligt definierade tekniska och kommersiella mål samt kostnadsramar och drivs i nära samarbete med kunder och partners.

NYTEKNIK

Användningen av extern och intern kompetens är central vid utveckling av ny teknik. Hexagons koncerngemensamma teknikcenter samarbetar med ledande universitet runt om i världen. Centret säkerställer också att teknik som utvecklas i en enhet kan användas i hela organisationen för att fullt ut utnyttja synergimöjligheter.

TEKNIKFÖRVÄRV

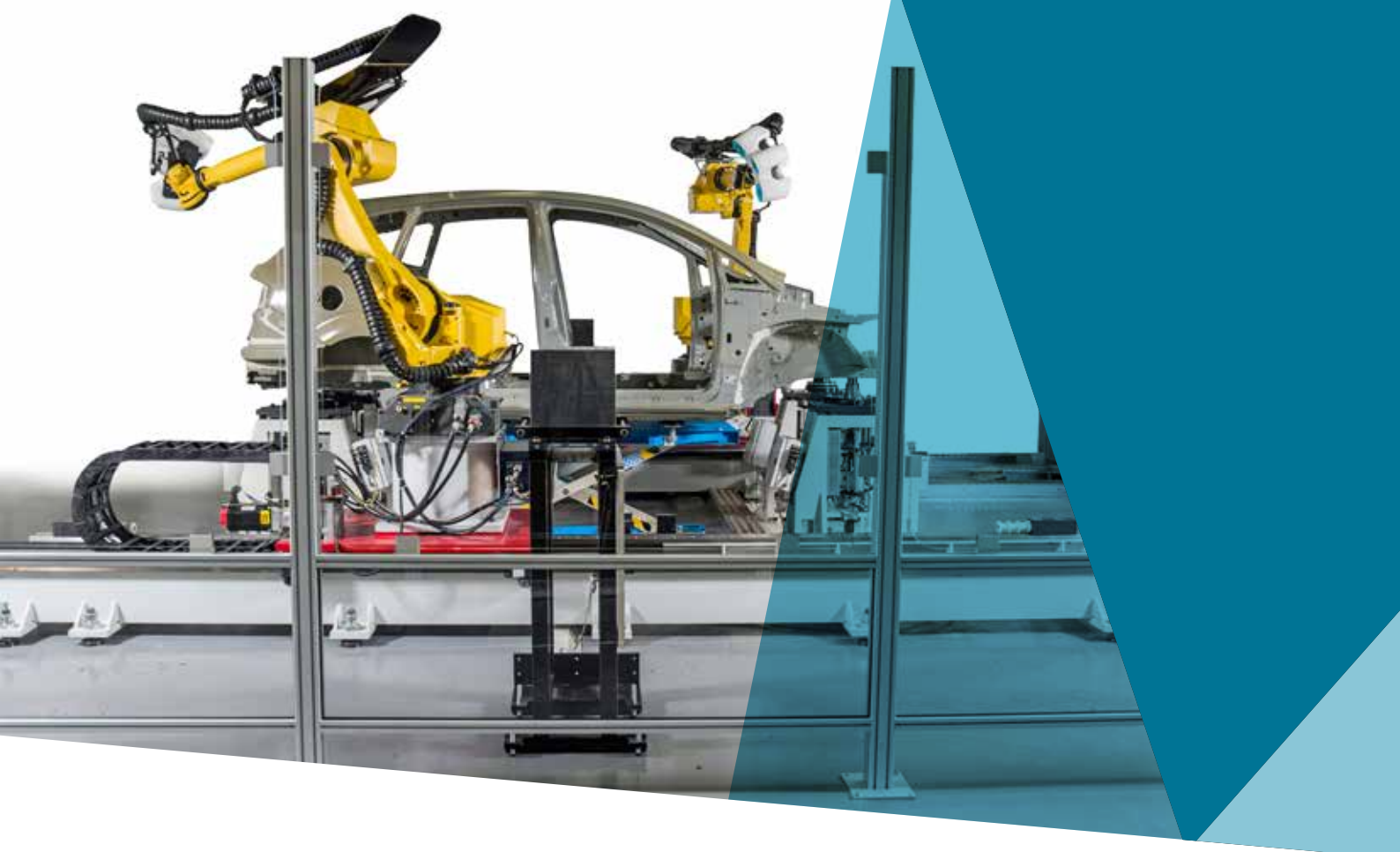
Förvärv fyller luckor i teknologiportföljen, vilket säkrar Hexagons marknadsledande position. I linje med Hexagons lösningscentrerade fokus är förvärv av mjukvaruteknologi, som kan generera synergieffekter, av störst betydelse.

FOU-KOSTNADER

Hexagons FoU-utgifter 2014 uppgick till 293,4 MEUR (273,6), vilket motsvarar 11 procent (11) av den totala omsättningen. Utvecklingskostnader aktiveras endast om de avser nya produkter, om kostnaden är betydande och produkten bedöms ha stor intjäningsförmåga. Under 2014 aktiverades 53 (53) procent av FoU-utgifterna.

PATENT

Varje år ansöker Hexagon om ett stort antal patent för att skydda sina innovationer. Under 2014 lämnade Hexagon in 85 patentansökningar. Hexagons patentportfölj består av omkring 3 240 aktiva patent världen över.



360° SIMS REVOLUTIONERAR FORDONSINDUSTRIN

Att förbättra kundernas produktivitet är den främsta drivkraften för Hexagons forskning och utveckling. Genom att kombinera teknisk och industriell expertis skapar Hexagon innovativa lösningar som minskar kundernas kostnader betydligt och förbättrar deras effektivitet. Ett exempel är Hexagons mätningssystem 360° Smart Inline Measurement Solution (360° SIMS) som lanserades under 2014.

360° SIMS är resultatet av flera års forskning och en kombination av expertis inom mätteknik, robotteknik och massproduktion. Mätssystemen ingår i produktionslinjer i fabriken vilket innebär att mätning sker integrerat med produktion och montering av karosser och delar vilket hjälper kunderna att öka effektiviteten och produktiviteten.

Detta är första gången som mätningar kan utföras i det löpande bandet, vilket därmed revolutionerar produktionen och sparar tid och pengar för fordonstillverkarna. Tidigare togs fordonen av bandet vid mätningen. Med de avancerade sensorerna och mjukvaran i 360° SIMS är det möjligt att fånga miljontals mätpunkter på en bråkdel av en sekund i takt med monteringen och i samverkan med annan utrustning på verkstadsgolvet. Detta gör det möjligt för fordons-tillverkare att gå från gamla metoder med urvalsbase- rade tester till test av samtliga fordon i det löpande bandet, vilket kommer att förbättra kvaliteten inom fordonsindustrin.

Systemen omfattar en rad olika konfigurationer av moduler för automatiserad industriell mätteknik i 3D och process- kontroll. De används för att mäta komplexa geometrier och egenskaper hos komponenter samt färdiga fordon. Analys av mätresultat hjälper produktionspersonal att identifiera och snabbt avhjälpa kvalitetsproblem.

Systemet bygger på industrirobotar som redan finns i många fordonsanläggningar. Det är modulärt och anpassningsbart till olika miljöer och specifika industriapplikationer samt kompatibelt med allmänt använda industrirobotar, PLC, automationsenheter och säkerhetsutrustning.

Mångsidigheten hos 360° SIMS gör att mätningarna kan utföras i hela bilanläggningen.

”Vi har ett brett utbud av lösningar och konfigurationer. Det är ett system som passar och stödjer olika kundbehov för alla steg i processen – validering och verifiering av kvalitet och kontroll av själva processen”, säger Giacomo Barilà, chef för automationslösningar inom Hexagon Metrology.

Med plattformen Metrology Management System (MMS) är det möjligt att kombinera och analysera mätdata från flera mätstationer samt att förse dem med rätt plattform för virtuell montering. Detta skapar goda möjligheter för Hexagons lösningar att förbättra hastighet och precision.

”Vi kan stödja våra kunder i bilindustrin med värdefull information i deras ansträngningar att få ner tiden det tar att komma ut med nya produkter på marknaden. De kan snabbare optimera sin montering och får därmed möjlighet att avsevärt minska kostnaden i uppstartsfasen. De kan också dela mätdata med leverantörer och därmed öka hastigheten på produktionen av bildelar samt förbättra kvaliteten”, säger Giacomo Barilà.

ANSVARSFULLT FÖRETAGANDE LÄNGS HELA VÄRDEKEDJAN

Hexagons uppdrag är att skapa värde genom långsiktig lönsamhet och konkurrenskraft i sin egen liksom i sina kunders affärsverksamheter. Detta kan bara uppnås genom att bedriva verksamheten på ett ansvarsfullt sätt genom hela värdekedjan.

ANSVARSFULLA INKÖP

Hexagon arbetar nära sina leverantörer för att säkerställa kvalitet och sunda affärsprinciper. Leverantörer förväntas följa Hexagons Code of Business Conduct and Ethics ("Uppförandekoden") och de mål och värderingar som är uttryckta i Hexagons Corporate Responsibility Guidelines som är baserade på FN:s Global Compact.

Leverantörer väljs utifrån en samlad bedömning av konkurrenskraften i deras respektive erbjudande. Denna bedömning omfattar utöver finansiella aspekter faktorer såsom kompetens, teknik, processledning, logistik, ledarskap och investeringar i kontinuerlig förbättring. Revisioner utförs regelbundet och vid eventuella avvikelser tar Hexagon upp frågan med leverantörer och vidtar lämpliga åtgärder för att se till att avvikelsen inte upprepas.

FÖRBÄTTRAT RESURSNYTTJANDE

Hexagons största miljöpåverkan uppkommer då Hexagons produkter används i produktionsprocesser. Genom att kontinuerligt integrera hållbarhetsaspekter i produktutvecklingen och designprocessen kan Hexagon erbjuda produkter som bidrar till en bättre resursanvändning och en bättre arbetsmiljö.

Hexagons produktsortiment omfattar mätsystem med viktiga funktioner som hjälper kunderna att minska förbrukning av komponenter och råvaror, förbättra energieffektivitet, förlänga produktlivscykeln, förbättra arbetsmiljö och minska användningen av farliga material i produktens design.

AIBOTIX: ETT NYTT SÄTT ATT INSPEKTERA

Aibotix tillverkar intelligenta multikoptersystem, så kallade Unmanned Aerial Vehicles, UAV. Företaget är baserat i Kassel och hade 34 anställda vid tidpunkten för förvärvet. UAV-baserade lösningar används för att få uppdaterad geospatial information om objekt som är svåra att nå eller överblicka. De är idealiska vid krävande inspektioner av infrastruktur såsom kraftledningar, broar och dammar och vid kartering av byggnader. De får i allt snabbare takt avgörande betydelse inom viktiga marknadssegment där det krävs lösningar för specifika behov. Genom att bidra med unik information till beslutsunderlag blir multikoptern en integrerad del av arbetsflödet.



HÅLLBARTILLVERKNING

Hexagon har verksamhet i 46 länder över hela världen och har forskningslaboratorier, tillverknings- och monteringsanläggningar i tolv länder: Brasilien, Danmark, Frankrike, Indien, Israel, Italien, Japan, Kina, Schweiz, Singapore, Tyskland och USA.

I sin egen tillverknings tillämpar Hexagon program avsedda att se till att de egna miljökraven överensstämmer med lagar, förordningar och direktiv. Hexagon har erhållit ISO 14001-certifiering av sina mest betydande produktionsanläggningar. Genom att minimera förbrukningen av material och maximera återvinning strävar Hexagon efter att begränsa användningen av naturresurser. Företaget använder säker och miljövänlig utrustning i sina tillverkningsprocesser och främjar energieffektivitet i byggnader och produktionsanläggningar.

Med stöd av principer om "lean manufacturing" säkerställer Hexagon en kostnadsoptimerad tillverkningsprocess. Hexagon arbetar med flexibilitet och on time-leveranser för att minimera lagerhållning. Det är viktigt att integrera de mest betydande underleverantörerna i en effektiv försörjningskedja för att inte begränsa optimeringen till Hexagons egen produktion. Anställda deltar i kontinuerliga förbättringsprogram för att optimera processer och arbetsflöden.

EN MILJÖ MED LIVSLÅNGT LÄRANDE

Motiverade medarbetare är avgörande för Hexagons framgång. Hexagon strävar efter att erbjuda en stimulerande och utmanande arbetsmiljö som stöder livslångt lärande. Företaget strävar efter att rekrytera, kontinuerligt utveckla och behålla talangfulla personer med skiftande bakgrunder och ursprung. Alla medarbetare ska behandlas med samma respekt. Deras möjlighet att bidra till företagets framgång ska bygga på deras individuella färdigheter och intressen.

ÖPPEN OCH TRANSPARENT KOMMUNIKATION

Hexagons mål är att vara transparent, öppen och proaktiv i sin kommunikation med samtliga intressenter. Kommunikation och samarbete uppmuntras över enheter och geografiska gränser för att säkerställa bästa möjliga användning av kunskap och expertis.

Medarbetare kan och förväntas rapportera eventuella förseelser (whistleblower-funktion). Personer som anmäler incidenter och handlar i god tro garanteras frihet från repressalier och andra negativa konsekvenser.

MOTVERKA KORRUPTION

Hexagons Compliance-program tillhandahåller verktyg och riktlinjer för att motverka mutor och korruption i den dagliga verksamheten. Programmet omfattar hela verksamheten och 230 av Hexagons ledande befattningshavare ansvarar för att de anställda följer företagets rutiner för korruption. Hexagon anordnar årligen kurser för att hålla medarbetarna à jour med rutinerna för att motverka korruption.

STYRELSEN ÄR ANSVARIG FÖR HÅLLBARHET

Hexagons styrelse har fastställt Corporate Responsibility Guidelines som fungerar som ett ramverk för Hexagons förhållningssätt.

STYRDOKUMENT

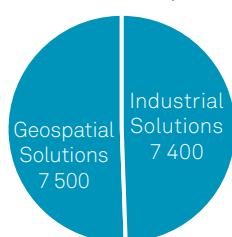
Uppförandekoden fastslår en skyldighet för Hexagons samtliga anställda att upprätthålla en hög etisk standard i sitt uppträdande. Uppförandekoden syftar också till att garantera en säker arbetsmiljö och att alla anställda behandlas lika och rättvist. Corporate Responsibility Guidelines stödjer och följer de kärnvärden som uttrycks i FNs Global Compacts tio principer inom områdena mänskliga rättigheter, arbetsrätt, miljö och antikorrupcion.



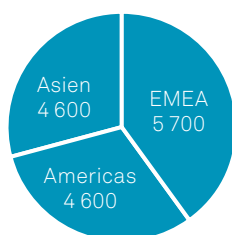
HEXAGON UPPMUNTRAR MEDARBETARE ATT TA SIG AN NYA UTMANINGAR

Hexagons framgångar är resultatet av hårt arbete och den passionerade inställningen hos mer än 15 000 anställda i 46 länder. Professionell utveckling av medarbetare och processer i syfte att vidmakthålla och öka engagemanget är därför en ledningsfråga av högsta prioritet.

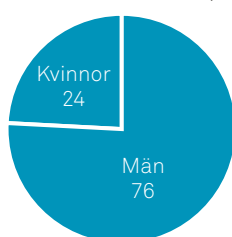
MEDARBETARE PER
APPLIKATIONSOMRÅDE, MEDELANTAL



MEDARBETARE PER REGION,
MEDELANTAL



KÖNSFÖRDELNING, %



LEDARSKAP

Motiverade medarbetare kräver en gedigen ledarskapskultur. Hexagon har tydliga förväntningar på sina ledare och investerar kontinuerligt i program och aktiviteter i syfte att utveckla dagens och morgondagens ledare. Ledare förväntas fokusera på att driva verksamheten samt att coacha och göra sina anställda beslutsmässiga och handlingskraftiga. Hexagon agerar i en dynamisk och konkurrenskraftig miljö och Hexagons beslutsfattare inser vikten av lönsamhetsfokus och att möta förändringar med flexibilitet. Chefer ska inspirera och uppmuntra anställda att ta på sig utmanande uppgifter och få dem att växa inom organisationen.

ENGAGEMANG

Engagemang är en viktig faktor för en organisations framgång. Hexagon genomför en global medarbetarundersökning vartannat eller vart tredje år. Den senaste skedde i september 2014. Undersökningen är ett sätt för Hexagon att samla in medarbetarnas tankar och åsikter om deras arbetsmiljö och om Hexagon i allmänhet. Utifrån svaren från medarbetare och ledning tar chefer tillsammans med sina medarbetare fram handlingsplaner som ska vara tillämpliga på hela organisationen.

Svarsfrekvensen på enkäten var 84 procent, vilket tyder på att Hexagons anställda anser att det är mycket viktigt med feedback för att underlätta kontinuerliga förbättringar av verksamheten.

TALANGUTVECKLING

Undersökningen 2011 resulterade bland annat i Talent Management-projektet REACH, med syfte att öka fokus på att attrahera, utveckla och behålla medarbetare. Det viktigaste målet för projektet var att etablera och integrera processer och system för olika aspekter av talent management: utvärdering av prestationer, talangbedömning och successionsplanering, ledarskapsutveckling och företagskultur.

STYRNING OCH BEDÖMNING AV PRESTATIONER

Projektet resulterade i en kraftig ökning i antalet Performance Management-aktiviteter och förbättringar under de senaste två åren, bland annat:

- kontinuerliga diskussioner och feedback mellan medarbetare och chef under hela året
- fler formella utvecklingssamtal med medarbetare än tidigare
- större tydlighet beträffande förväntningar på prestationer genom upprättandet av mål
- förbättrad förmåga att identifiera och belöna högpresterande medarbetare och förbättrad förmåga att utkräva ansvar för prestationer som inte håller måttet

LEDARUTVECKLINGSPROGRAM

Hexagons program för ledarskapsutveckling startade 2014 för att ta fram utbildningsplaner för medarbetarnas professionella utveckling. Dessa program är baserade på globalt etablerade ledarskapsmetoder som ger varje deltagare de verktyg som krävs för att bli en framgångsrik ledare och att förstärka företagets värderingar hos medarbetarna.

TALANGBEDÖMNING OCH SUCCESSIONSPLANERING

Omfattande utvärderingar av de anställda har genomförts, vilket gör det enklare att bedöma arbetskraftens effektivitet och sätter ljuset på områden i behov av ytterligare utveckling. Planeringsmöten för successionsfrågor har hållits i delar av verksamheten i syfte att identifiera eventuella svagheter i talangförsörjningen samt potentiella karriärmöjligheter.

NYA TALANGER

Hexagon tillvaratar och utvecklar unga talanger genom att tillhandahålla praktikplatser och ge dem möjlighet att medverka i olika former av vidareutbildningar såsom yrkes- och forskarutbildningar.

HEXAGONS VARUMÄRKE PÅ ARBETSMARKNADEN

Utifrån enkätresultat och analyser av arbetsmarknaden har Hexagon genomfört en kampanj för att öka kännedomen om Hexagon genom att lyfta fram Hexagons identitet, vad Hexagon står för och hur de anställda kan göra karriär inom företaget. Genom att stärka Hexagons position som en attraktiv arbetsgivare för befintliga anställda och på arbetsmarknaden, ökar Hexagon möjligheten att attrahera, rekrytera och behålla talanger. Representanter från företaget närvarar regelbundet på karriärmässor och branschkonferenser för att presentera Hexagon och fördelarna med att arbeta för en framstående arbetsgivare.

PERSONALOMSÄTTNING

Personalomsättningen uppgår till cirka 10 procent, vilket är i linje med genomsnittet för branschen.

VÅRA KÄRNVÄRDEN

Hexagons kärnvärden förenar alla medarbetare i en gemensam strävan att ta ansvar och motsvara de höga krav som de ställer på sig själva och varandra.



RESULTATORIENTERADE

Vi värderar resultat högre än formalia, sätter upp mätbara mål och arbetar tillsammans för att uppnå de resultat vi eftersträvar.



INNOVATIVA

Vi inser vikten av innovation för att kunna möta våra kunders ständigt växlande behov och att alla möjligheter som dyker upp snabbt måste tillvaratas och utvecklas.



KUNDERNA I FOKUS

Vi vet att våra kunders framgång är en förutsättning för vår egen och bygger på vår förmåga att kommunicera öppet, ärligt och ange tydliga mål för att uppfylla deras behov.



PROFESSIONELLA

Vi är pålitliga yrkesproffs som inser vikten av god bransch-kännedom, att överträffa förväntningar och att undvika att blanda in politik i våra affärer.



ENGAGERADE

Vår energi och vårt kraftfulla engagemang märks tydligt i vår hängivenhet till vårt arbete, passionen för vad vi gör och i tempot med vilket vi löser våra uppgifter.



ENTREPRENÖRER

Vi är inte främmande för att prova nya grepp och att utnyttja vår decentraliserade struktur för att fatta snabba beslut, ta kalkylerade risker och hitta nya möjligheter.

AKTIEN

KURSUTVECKLING OCH HANDEL

Under 2014 steg aktien med 19 procent till 242,00 SEK per 31 december, vilket överträffade NASDAQ OMX Stockholm PI som ökade med 12 procent. Högsta och lägsta kurs 2014 var 251,60 SEK den 25 november respektive 201,70 SEK den 3 januari. Hexagons totala börsvärde uppgick den 31 december 2014 till 86 488 MSEK. Under året omsattes 230 miljoner (229) Hexagon-aktier på NASDAQ OMX Stockholm, BATS, Burgundy, Chi-X och Turquoise. Omsättningshastigheten, det vill säga graden av likviditet, var 64 procent (65).

ÄGARSTRUKTUR

Den 31 december 2014 hade Hexagon 17 920 aktieägare (17 767). Aktieägare i USA svarade för det största utländska ägandet med 19 procent (16) av det totala antalet aktier, följda av aktieägare i Storbritannien med 14 procent (16) av ägandet. De tio största ägarna hade tillsammans 55,3 procent (53,8) av aktiekapitalet och 68,0 procent (67,0) av rösterna.

AKTIEKAPITAL

Den 31 december 2014 uppgick Hexagons aktiekapital till 79 302 633 EUR, fördelat på 357 389 213 aktier, varav 15 750 000 av serie A med tio röster vardera och 341 639 213 av serie B med en röst vardera. Varje aktie har ett kvotvärde om 0,22 EUR. Hexagon AB innehade inga egna aktier vid slutet av året.

Årsstämman 2014 bemyndigade styrelsen att besluta om återköp och försäljning av aktier av serie B för att bland annat kunna anpassa bolagets kapitalstruktur, underlätta förvärv samt lösa in teckningsoptioner. Bemyndigandet omfattar sammanlagt högst 10 procent av bolagets samtliga aktier.

INCITAMENTSPROGRAM

I december 2011 infördes ett teckningsoptionsprogram för koncernledningen, applikationsområdeschefer, ledande befattningshavare och övriga nyckelpersoner genom emission av 13 665 000 optioner som berättigar till teckning av motsvarande antal nya aktier av serie B i Hexagon AB. Optionerna överläts till Hexagon Förvaltning AB, ett helägt dotterbolag, och deltagare i programmet erbjöds att förvärva dem.

130 gruppchefer, applikationsområdeschefer, högre chefer och övriga nyckelpersoner har förvärvat 7 953 512 teckningsoptioner:

- 7 588 512 teckningsoptioner förvärvades under 2011 till ett pris av 10 kronor per option.
- 365 000 teckningsoptioner förvärvades under 2012 till ett pris om 20 kronor per option.

Teckningskursen för teckning av aktier vid utnyttjande av optionerna bestämdes till 124 kronor. Optionerna värderades av ett oberoende institut i enlighet med Black-Scholes värderingsmodell och förvärvades av deltagarna till marknadspris.

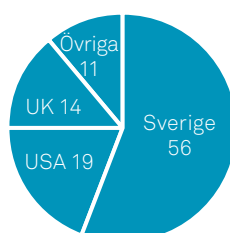
Optionerna ger rätt till teckning 1 januari 2012 – 31 december 2015. Under 2014 inlöstes 2 392 236 teckningsoptioner.

+19%

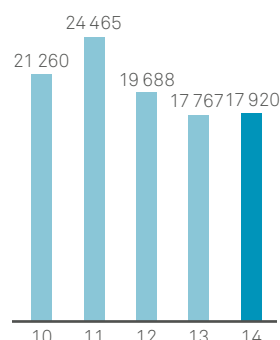
BÖRSKURS UNDER 2014

ISIN SE0000103699
NASDAQ OMX STOCKHOLM HEXA B
REUTERS HEXAB.ST
BLOOMBERG HEXAB SS
SEKTOR INDUSTRIVAROR
OCH INDUSTRI TJÄNSTER
SEGMENT STORA BOLAG
(LARGE CAP)

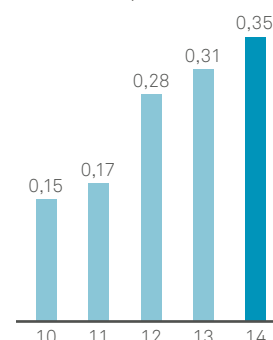
GEOGRAFISK
FÖRDELNING AV
AKTIEÄGANDET, %

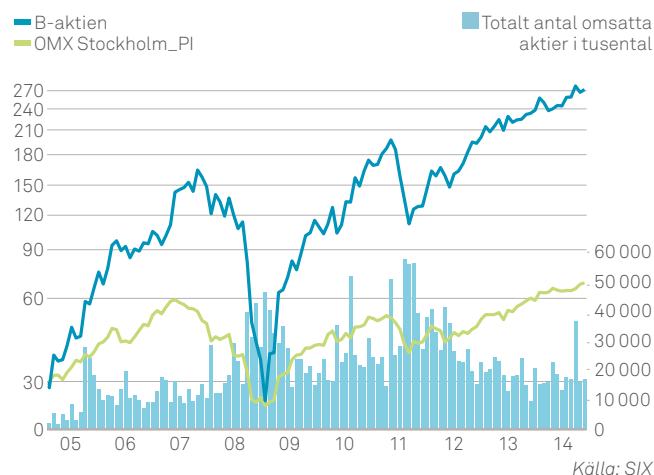
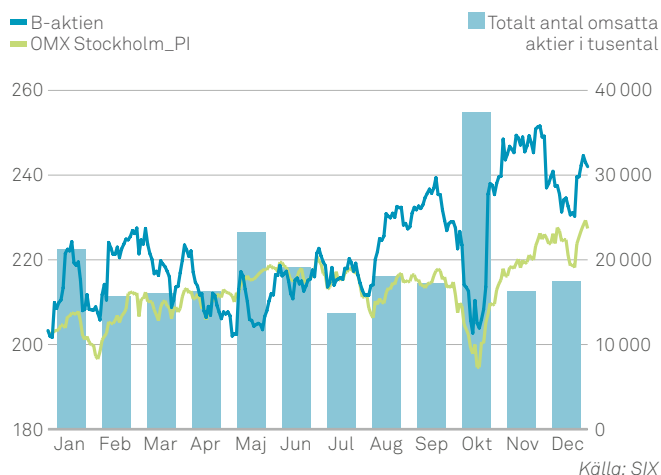


ANTAL AKTIEÄGARE



KONTANTUTDELNING
PER AKTIE, EUR





Aktieslag	Antal aktier	Antal röster	Kapital, %	Röster, %
A-aktie	15 750 000	157 500 000	4,41	31,55
B-aktie	341 639 213	341 639 213	95,59	68,45
Totalt	357 389 213	499 139 213	100,00	100,00

STÖRSTA AKTIEÄGARE

Ägare/förvaltare/depåbank	A-aktier	B-aktier	Kapital, %	Röster, %
Melker Schörling AB	15 750 000	78 711 582	26,43	47,32
JPM Chase NA	-	23 818 912	6,66	4,77
Ramsbury Invest AB	-	17 196 387	4,81	3,45
SSB CL Omnibus	-	15 215 954	4,26	3,05
Swedbank Robur Fonder	-	14 563 511	4,07	2,92
Columbia Wanger Asset Management	-	10 918 636	3,06	2,19
SSB and Trust COM	-	6 771 258	1,89	1,36
Didner & Gerge Fonder	-	5 627 291	1,57	1,13
AMF Försäkring och Fonder	-	4 678 110	1,31	0,94
Citibank Na New York	-	4 554 552	1,27	0,91
Andra AP-fonden	-	3 970 705	1,11	0,80
Handelsbanken Fonder	-	3 560 608	1,00	0,71
Fjärde AP-fonden	-	3 364 169	0,94	0,67
Första AP-fonden	-	3 339 180	0,93	0,67
SEB	-	2 949 119	0,83	0,59
Mellon US Tax Exempt	-	2 779 128	0,78	0,56
Mellon Omnibus	-	2 750 487	0,77	0,55
INV Bank & Trust	-	2 676 234	0,75	0,54
NTC S/A UK RESIDENTS	-	2 642 958	0,74	0,53
Folksam	-	2 578 355	0,72	0,52
Summa, 20 största ägarna	15 750 000	212 667 136	63,91	74,16
Summa, övriga	-	128 972 077	36,09	25,84
Totalt antal utestående aktier	15 750 000	341 639 213	100,00	100,00
Totalt antal emitterade aktier	15 750 000	341 639 213	100,00	100,00

Källa: Euroclear Sweden AB per 30 den december 2014 (med viss justering).

Resterande teckningsoptioner reserveras för framtida ledande befattningshavare och rekrytering av personer inom de kategorier som är berättigade. Programmet förväntas leda till att intresset för bolagets utveckling, liksom bolagets aktiekursutveckling, förstärks.

UTDELNINGSPOLICY

Enligt Hexagons utdelningspolicy ska 25–35 procent av årets resultat per aktie efter skatt delas ut till Hexagons aktieägare över tid förutsatt att målet för bolagets soliditet är uppfyllt. Utdelningen fastställs av årsstämman och utbetalningen administreras av Euroclear Sweden.

Styrelsen föreslår en utdelning om 0,35 EUR (0,31) per aktie för 2014. Den föreslagna utdelningen uppgår till 31 procent av resultat efter skatt per aktie och är i linje med utdelningspolicyen.

AKTIEN

År	Transaktion	Kvotvärde, SEK/EUR	A-aktier, ändring	B-aktier, ändring	A-aktier, totalt	B-aktier, totalt	Aktiekapital, SEK/EUR
2000		10			840 000	13 953 182	147 931 820
2002	Nyemission med företrädesrätt	10	210 000	3 488 295	1 050 000	17 441 477	184 914 770
2004	Nyteckning med stöd av optionsrätt	10		10 170	1 050 000	17 451 647	185 016 470
2005	Nyteckning med stöd av optionsrätt	10		722 635	1 050 000	18 174 282	192 242 820
2005	Fondemission	12			1 050 000	18 174 282	230 691 384
2005	Split 3:1	4	2 100 000	36 348 564	3 150 000	54 522 846	230 691 384
2005	Nyteckning med stöd av optionsrätt	4		154 500	3 150 000	54 677 346	231 309 384
2005	Riktad nyemission ¹	4		11 990 765	3 150 000	66 668 111	279 272 444
2005	Riktad nyemission ¹	4		82 000	3 150 000	66 750 111	279 600 444
2006	Nyemission med företrädesrätt	4	787 500	16 687 527	3 937 500	83 437 638	349 500 552
2006	Nyteckning med stöd av optionsrätt	4		508 933	3 937 500	83 946 571	351 536 284
2006	Nyemission tvångsinlösen Leica Geosystems	4		198 635	3 937 500	84 145 206	352 330 824
2006	Nyteckning med stöd av optionsrätt	4		309 119	3 937 500	84 454 325	353 567 300
2007	Nyteckning med stöd av optionsrätt ²	4		58 170	3 937 500	84 512 495	353 625 470
2007	Fondemission	6			3 937 500	84 512 495	530 699 970
2007	Split 3:1	2	7 875 000	169 024 990	11 812 500	253 537 485	530 699 970
2008	Nyteckning med stöd av optionsrätt ²	2		169 785	11 812 500	253 707 270	531 039 540
2008	Återköp av aktier	2		-1 311 442	11 812 500	252 395 828	531 039 540
2009	Försäljning av återköpta aktier, inlösen av optioner	2		138 825	11 812 500	252 534 653	531 039 540
2010	Försäljning av återköpta aktier, inlösen av optioner	2		20 070	11 812 500	252 554 723	531 039 540
2010	Nyemission med företrädesrätt	2	3 937 500	83 845 572	15 750 000	336 400 295	707 284 354
2011	Nyemission med företrädesrätt	2		339 335	15 750 000	336 739 630	707 284 354
2011	Byte av funktionell valuta till EUR	0,22			15 750 000	336 739 630	78 471 187
2012	Försäljning av återköpta aktier, inlösen av optioner	0,22		185 207	15 750 000	336 924 837	78 471 187
2013	Försäljning av återköpta aktier, inlösen av optioner	0,22		967 340	15 750 000	337 892 177	78 471 187
2013	Nyemission, inlösen av optioner	0,22		1 354 800	15 750 000	339 246 977	78 771 810
2014	Nyemission, inlösen av optioner	0,22		2 392 236	15 750 000	341 639 213	79 302 633
Totalt antal utestående och emitterade aktier					15 750 000	341 639 213	79 302 633

¹ Apportemissioner vid förvärvet av Leica Geosystems varvid aktier i Leica Geosystems erlades i utbyte mot B-aktier i Hexagon.

² Apportemissioner i samband med årlig blockvis inlösen av optioner i Leica Geosystems optionsprogram varvid aktier i Leica Geosystems som utgått till deltagarna i programmet till följd av optionsinlösen erlades i utbyte mot B-aktier i Hexagon.

ÄGARSTRUKTUR

Antal aktier per ägare	Antal aktieägare	Antal A-aktier	Antal B-aktier
1-500	11 200	-	1 785 139
501-1 000	2 338	-	1 847 703
1 001-2 000	1 636	-	2 501 462
2 001-5 000	1 314	-	4 294 286
5 001-10 000	565	-	4 096 416
10 001-20 000	304	-	4 406 407
20 001-50 000	226	-	7 062 609
50 001-100 000	86	-	6 047 233
100 001-500 000	156	-	35 751 589
500 001-1 000 000	36	-	25 278 559
1 000 001-5 000 000	53	-	103 286 211
5 000 001-10 000 000	2	-	12 398 549
10 000 001-	4	15 750 000	132 883 050
Totalt	17 920	15 750 000	341 639 213

Källa: Euroclear Sweden AB per den 30 December 2014.

NYCKELTAL PER AKTIE

	2014	2013	2012 ¹	2011	2010
Eget kapital, EUR	9,68	8,00	7,77	7,15	6,15
Resultat, EUR	1,13	1,04	0,99	0,84	0,30
Kassaflöde, EUR	1,58	1,42	1,41	1,00	0,70
Kontant utdelning, EUR	0,35 ²	0,31	0,28	0,17	0,15
Utdelningsandel, %	31,0	29,8	28,3	20,2	50,0
Börskurs, EUR	25,76	22,95	19,00	11,55	16,08
P/E-tal ³	23	22	19	14	54

¹ Omräknat - IAS 19

² Enligt styrelsens förslag

³ Baserat på aktiekursen vid årets utgång och resultatet för kalenderåret

ANALYTIKER SOM FÖLJER HEXAGON

Institution	Namn
ABG Sundal Collier	Per Lindberg
Bank of America	Ben Maslen
Barclays	Gerardus Vos
Carnegie	Mikael Laséen
Danske Bank	Björn Enarson
Deutsche Bank	Alex Tout
DNB	Johan Sjöberg
Goldman Sachs	Mohammed Moawalla
J.P. Morgan	Stacy Pollard
Kepler Cheuvreux	Joakim Höglund
Morgan Stanley	Adam Wood
Nordea	Erik Golrang
Pareto Securities	David Jacobsson Cederberg
SEB Equities	Daniel Schmidt
Swedbank	Mathias Lundberg
UBS Investment Research	Guillermo Peigneux

BOLAGSSTYRNINGSRAPPORT

Hexagon är ett publikt aktiebolag noterat på NASDAQ OMX Stockholm. Hexagons bolagsstyrning grundar sig på svensk lagstiftning, i första hand Aktiebolagslagen, Hexagons bolagsordning, styrelsens interna regelverk, NASDAQ OMX Stockholms regler och föreskrifter, Svensk kod för bolagsstyrning ("Koden") samt de regler och rekommendationer som utgivits av relevanta organisationer.

Bolaget tillämpar Koden som grundas på principen "Följ eller förklara". Hexagon rapporterar inte några avvikelser från Koden avseende räkenskapsåret 2014.

Denna bolagsstyrningsrapport har upprättats i enlighet med bestämmelserna i Årsredovisningslagen och Koden och har i enlighet med 6 kap. 8§ Årsredovisningslagen upprättats som en från årsredovisningen skild handling.

ÄGARSTRUKTUR OCH AKTIEN

Den 31 december 2014 uppgick Hexagons aktiekapital till 79 302 633,44 EUR, fördelat på 357 389 213 aktier, varav 15 750 000 av serie A med 10 röster vardera och 341 639 213 av serie B med en röst vardera. Hexagon AB innehade inga egna aktier vid årsslutet.

Årsstämman 2014 lämnade ett bemyndigande till styrelsen att fatta beslut om förvärv och avyttring av egna aktier uppgående till maximalt 10 procent av samtliga aktier i bolaget.

Den enskilt störste ägaren Melker Schörling ABs innehav bestod vid årsskiftet 2014 av totalt 15 750 000 A-aktier och 78 711 582 B-aktier, motsvarande 47,32 procent av rösterna och 26,43 procent av kapitalet. Ingen annan aktieägare har ett direkt eller indirekt innehav som uppgår till minst 10 procent av det totala röstetalet i bolaget.

Såvitt Hexagons styrelse känner till finns det inga aktieägaravtal eller motsvarande överenskommelser mellan aktieägare i Hexagon med syftet att utöva gemensamt inflytande över bolaget. Inte heller känner styrelsen till några avtal eller liknande överenskommelser som kan leda till en förändring av kontrollen av bolaget.

Såvitt bolaget känner till föreligger det inga aktieägaravtal som skulle hindra överlåtelser av aktier.

Inte heller föreligger avtal mellan bolaget, styrelseledamöter eller anställda, annat än vad som framgår av Not 30 som föreskriver rätt till ersättning om dessa säger upp sig, sägs upp på sakliga grunder eller om anställningen upphör som följd av ett offentligt uppköpserbudande avseende aktierna i bolaget.

ÅRSSTÄMMA

Bolagsstämman är Hexagons högsta beslutande organ i vilken samtliga aktieägare äger rätt att delta. Bolagsordningen innehåller inga begränsningar i fråga om hur många röster varje aktieägare kan avge vid bolagsstämman. Vid årsstämman lägger styrelsen fram årsredovisningen (inklusive koncernredovisning) och revisionsberättelsen. Hexagon kallar till årsstämman senast fyra veckor före stämman. Årsstämma hålls i Stockholm vanligtvis i maj månad. Årsstämman beslutar bland annat om fastställelse av resultaträkningen och balansräkningen, resultatdisposition och ansvarsfrihet gentemot bolaget för styrelseledamöterna och verkställande direktören, arvode till styrelsen och revisorer, riktlinjer för ersättning och övriga anställningsvillkor för VD och andra ledande befattningshavare, val av styrelseledamöter, styrelsens ordförande och revisor samt om eventuella ändringar av bolagsordningen, etc.

VALBEREDNING

Årsstämman har beslutat att valberedningens uppdrag ska omfatta förberedelse och framläggande av förslag för aktieägarna på årsstämman om val av styrelseledamöter, styrelsens ordförande vid årsstämman samt revisorer. Dessutom ska valberedningen lägga fram förslag om ersättning till styrelsen (inklusive för utskottsarbete) och revisorer.

Valberedningen ska bestå av representanter för de större aktieägarna och väljs av årsstämman. Om en aktieägare som presenteras av en ledamot i valberedningen inte längre är en av de större aktieägarna i Hexagon, eller om en ledamot av valberedningen inte längre är anställd av sådan aktieägare eller av någon annat skäl lämnar valberedningen före årsstämman, ska valberedningen ha rätt att utse en annan representant bland de större aktieägarna för att ersätta sådan ledamot. Inget arvode utgår till ledamöter i valberedningen.

STYRELSEN

I enlighet med bolagsordningen ska styrelsen i Hexagon bestå av minst tre och högst nio ledamöter, som väljs årligen av årsstämman för tiden intill nästkommande årsstämma. Bolagsordningen innehåller inga särskilda bestämmelser om tillsättande och entledigande av styrelseledamöter eller om ändringar av bolagsordningen. På årsstämman 2014 valdes sex ledamöter, inklusive VD. Finans- och ekonomidirektören tillika vice VD, chefsjuristen, strategidirektören samt teknikdirektören deltar i styrelsemötena. På begäran deltar andra medarbetare i styrelsemötena för att föredra särskilda frågor.

Valberedningens bedömning av medlemmarnas oberoende i förhållande till bolaget, dess ledning och större aktieägare presenteras på sidan 43. Enligt de krav som anges i Koden ska majoriteten av de stämموvalda styrelseledamöterna vara oberoende i förhållande till bolaget och dess ledning och minst två av dem ska även vara oberoende i förhållande till bolagets större aktieägare.

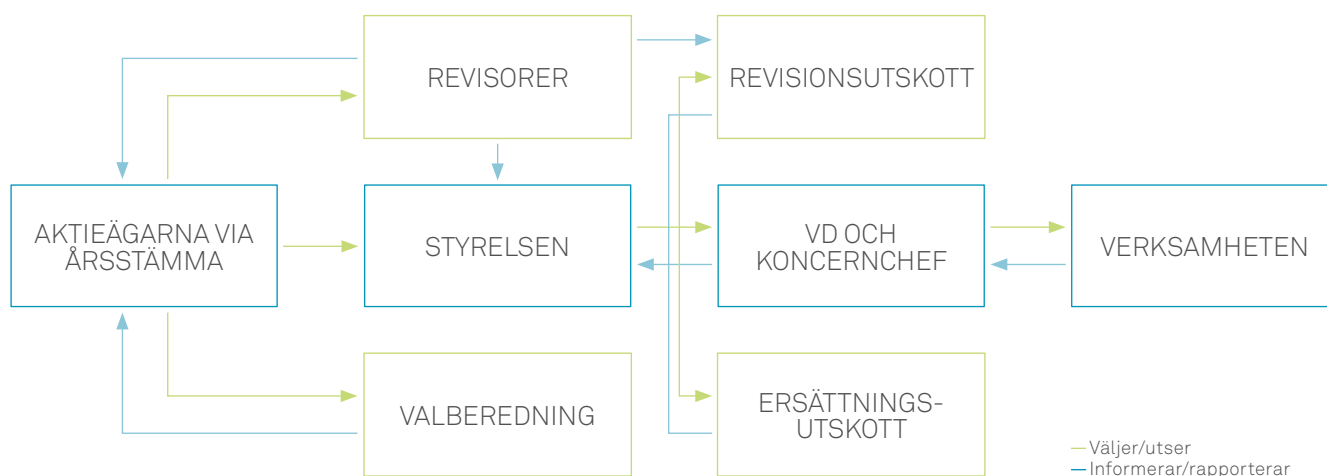
Styrelsen ansvarar för att lägga fast Hexagons övergripande mål, för att utveckla och följa upp den övergripande strategin, för beslut om större förvärv, avyttringar och investeringar samt för löpande uppföljning av verksamheten. Styrelsen ansvarar även för den löpande utvärderingen av ledningen, liksom av system för övervakning och intern kontroll samt av bolagets finansiella ställning. Styrelsen säkerställer också att bolagets externa kommunikation präglas av öppenhet och att informationen är korrekt, relevant och tydlig. Arbetsordning och instruktioner för styrelsen och VD avgör vilka frågor som kräver styrelsens godkännande samt vilken finansiell information som ska lämnas till styrelsen.

Ordföranden leder styrelsens arbete för att säkerställa att det genomförs enligt Aktiebolagslagen, bestämmelser för noterade bolag samt styrelsens interna styrinstrument.

Vid samtliga ordinarie styrelsemöten presenteras information om koncernens finansiella ställning och viktiga händelser som påverkar bolagets verksamhet.

REVISIONSUTSKOTTET

Revisionsutskottet utses årligen av styrelsen, och har till uppgift att för styrelsens räkning bereda frågor rörande revisionsupphandling och revisorernas arvode, att granska och bedöma revisorernas opartiskhet och oberoende, att planera revisionsarbetet och därmed sammanhängande rapportering, att kvalitetssäkra bolagets finansiella rapportering och att träffa bolagets revisorer löpande för att hålla sig infor-



merat om inriktningen och omfattningen av revisionen. Revisionsutskottets uppgifter omfattar övervakning av de externa revisorernas verksamhet och bolagets interna kontrollsystem, övervakning av aktuella risker och bolagets finansiella information till marknaden samt andra frågor som styrelsen uppdrar åt utskottet att bereda. Utskottet har inte mandat att fatta några beslut för styrelsens räkning.

ERSÄTTNINGSENTSKOTTET

Ersättningsutskottet utses av styrelsen varje år och har till uppgift att för styrelsens räkning behandla frågor om ersättning till VD och till de ledningspersoner som rapporterar direkt till VD samt andra liknande frågor som styrelsen uppdrar åt utskottet att bereda. Utskottet har inte mandat att fatta några beslut för styrelsens räkning.

EXTERNAREVISORER

Årsstämman utser bolagets revisorer. Revisorernas uppgift är att på aktieägarnas vägnar granska bolagets årsredovisning och bokföring samt styrelsens och VDs förvaltning. Utöver revision kan revisorerna ha andra uppdrag av tillfällig natur, till exempel vid förvärv och hantering av skattefrågor. Hexagons revisorer närvarar normalt vid årets första styrelsemöte vid vilket de rapporterar sina iakttagelser från granskningen av intern kontroll och av årets finansiella rapporter. Dessutom träffar och rapporterar revisorerna regelbundet till revisionsutskottet. Revisorerna deltar även i årsstämman för att lägga fram revisionsberättelsen, där det redogörs för det utförda revisionsarbetet och de iakttagelser som gjorts.

INTERN KONTROLL

Styrelsens ansvar för den interna kontrollen regleras i Aktiebolagslagen och i Koden. Styrelsen ansvarar för att förvissa sig om att bolagets interna kontroll och formaliserade rutiner följer principerna för intern kontroll och att den finansiella rapporteringen uppfyller lagstiftning och reglerna för noterade bolag. Styrelsen har det övergripande ansvaret för den interna kontrollen av den finansiella rapporteringen. Styrelsen har fastställt en skriftlig formell arbetsordning som klargör styrelsens ansvar och reglerar styrelsens och utskottets interna arbetsfördelning.

VD OCH KONCERNLEDNING

VD och koncernchef ansvarar för att leda och styra Hexagons verksamhet i enlighet med Aktiebolagslagen, andra lagar och förordningar, gällande regler för aktiemarknadsnoterade

företag, inklusive Koden, stadgarna i bolagsordningen och de anvisningar och strategier som fastställts av styrelsen. VD ska säkerställa att styrelsen erhåller sådan objektiv, detaljerad och relevant information som krävs för att styrelsen ska kunna fatta välgrundade beslut. Dessutom svarar VD för att hålla styrelsen informerad om bolagets utveckling mellan styrelsemötena.

Koncernledningen består av VD, applikationsområdeschefer, regionansvariga samt vissa ansvariga för koncernstabsfunktioner, totalt 12 personer. Koncernledningen ansvarar för den övergripande affärsutvecklingen och fördelningen av finansiella resurser mellan affärsområdena samt frågor som rör finansiering och kapitalstruktur. Regelbundna ledningsmöten är Hexagons forum för att genomföra den övergripande styrningen ner till respektive affärsverksamheter och i sin tur ner till bolagsnivå.

VERKSAMHETEN

Finansiellt sett styrs Hexagons verksamhet på grundval av avkastningen på sysselsatt kapital. Detta förutsätter att fokus läggs på att maximera verksamhetens resultat och att minimera rörelsekapitalet. Hexagons organisationsstruktur kännetecknas av decentralisering. Mål, riktlinjer och strategier fastställs centralt i samarbete med affärsverksamheterna. Därefter har varje enskild chef det övergripande ansvaret för sin respektive enhet och för att uppnå de klart uttalade målen.

AKTIVITETER UNDER ÅRET ÅRSSTÄMMA

Årsstämman hölls den 9 maj 2014 i Stockholm och bevisades av sammanlagt 144 aktieägare som tillsammans representerade 60 procent av det totala antalet aktier och 72 procent av det totala antalet röster. Melker Schörling valdes till ordförande vid stämman.

FÖLJANDE HUVUDSAKLIGA BESLUT FATTADES:

- Omval av styrelseledamöterna Melker Schörling, Ola Rollén, Ulrika Francke, Gun Nilsson, Jill Smith och Ulrik Svensson.
- Omval av Melker Schörling som ordförande för styrelsen
- Omval av revisionsfirman Ernst & Young AB för ett mandat om ett år. Ernst & Young AB har utsett auktoriserade revisorn Rickard Andersson som huvudansvarig revisor

- Utdelning om 0,31 EUR per aktie för 2013 enligt styrelsens förslag
- Riktlinjer för ersättning till Hexagons ledande befattningshavare
- Bemyndigande för styrelsen att besluta om förvärv och överlåtelse av egna aktier

VALBEREDNING

Valberedningen inför 2015 års stämma bestod av:

- Mikael Ekdahl, Melker Schörling AB (ordförande)
- Jan Andersson, Swedbank Robur fonder
- Anders Oscarsson, AMF Fonder
- Bengt Belfrage, Nordea Fonder

Under 2014 höll valberedningen två protokollförda sammanträden varvid ordföranden har redogjort för processen av utvärdering av styrelsens arbete. Valberedningen har diskuterat och beslutat om förslag att lägga fram till årsstämman 2015 avseende val av stämmans ordförande, styrelsens ordförande och övriga styrelseledamöter, arvode för utskottsarbete samt åt revisorerna. Aktieägare som önskat lämna förslag har kunnat göra så genom att kontakta valberedningen via post eller e-post. Adresser har funnits på Hexagons hemsida.

STYRELSENS VERKSAMHET

Under 2014 höll styrelsen åtta protokollförda sammanträden, inklusive det konstituerande styrelsemötet. Vid samtliga styrelsemöten redogjorde VD för Hexagons position på marknaden och finansiella ställning samt väsentligare händelser med påverkan på bolagets verksamhet. Vid olika tillfällen presenterade ledande befattningshavare sina respektive verksamhetsområden och strategier för styrelsen. Dessutom behandlade styrelsen frågor som delårsrapporter och årsredovisningen och revisorerna lade fram en rapport om sitt revisionsarbete under året. Vid det sista styrelsemötet för året godkände styrelsen den operativa strategin och den finansiella planen för 2015.

UTVÄRDERING AV STYRELSENS ARBETE

Styrelsen utvärderar fortlöpande sitt arbete och formerna för sin verksamhet. Denna utvärdering beaktar faktorer som exempelvis hur styrelsens arbete kan förbättras, om karaktären på mötena stimulerar en öppen diskussion och

om varje styrelseledamot deltar aktivt och bidrar till diskussioner. Utvärderingen samordnas av styrelseordföranden. Styrelsen utvärderas också inom ramen för valberedningens verksamhet.

REVISIONSUTSKOTTET

Under 2014 bestod revisionsutskottet av:

- Ulrik Svensson (ordförande)
- Gun Nilsson
- Jill Smith

Under 2014 höll utskottet sex protokollförda möten där den finansiella rapporteringen följdes upp och diskuterades. Utskottet har också behandlat relevanta redovisningsfrågor, revisionsarbete, nyupplåning och tester av nedskrivningsbehov för goodwill.

ERSÄTTNINGsutskottet

Under 2014 bestod ersättningsutskottet av:

- Melker Schörling (ordförande)
- Gun Nilsson

Under 2014 höll utskottet ett protokollfört möte där ersättning och andra anställningsvillkor för VD och koncernledningen diskuterades. Ersättningsutskottet utövar och utvärderar också tillsyn över de föreliggande programmen för rörliga ersättningar till ledande befattningshavare, tillämpningen av riktlinjerna för ersättningar till högre chefer samt ersättningsstrukturer och ersättningsnivåer i bolaget.

EXTERNA REVISORER

På årsstämman 2014 omvaldes revisionsfirman Ernst & Young AB för en period om ett år. Ernst & Young har utsett auktoriserade revisorn Rickard Andersson till huvudansvarig revisor. Förutom uppdraget för Hexagon har han revisionsuppdrag för företag som Autoliv, Proact IT Group AB och NAXS Nordic Access Buyout Fund AB.

Hexagons revisorer deltog vid det första styrelsemötet för året, då de rapporterade iakttagelser från sin granskning av Hexagons interna kontrollsystem och de årliga räkenskaper. Revisorerna hade möten med revisionsutskottet vid sex tillfällen under 2014.

Adressen till revisorerna är Ernst & Young AB, Box 7850, 103 99, Stockholm.

NYCKELDATA FÖR STYRELSELEDAMÖTER¹

Styrelseledamot	Invalid	Oberoende	Ledamot i utskott		Mötesnärvaro		
			Revisionsutskott	Ersättningsutskott	Styrelsen	Revisionsutskott	Ersättningsutskott
Melker Schörling	1999	Nej ²		⊙	8/8		1/1
Ulrika Francke	2010	Ja			8/8		
Gun Nilsson	2008	Ja	⊙	⊙	8/8	6/6	1/1
Ola Rollén	2000	Nej ³			8/8		
Jill Smith	2013	Ja	⊙		8/8	6/6	
Ulrik Svensson	2010	Nej ²	⊙		8/8	6/6	

¹ En fullständig presentation av styrelsemedlemmarna finns på sid 48–49.

² Melker Schörling och Ulrik Svensson bedöms inte vara oberoende av bolagets huvudaktieägare.

³ Ola Rollén bedöms inte vara oberoende av bolaget till följd av sin position som VD och koncernchef för Hexagon AB.

MÖTEN MED STYRELSE OCH UTSKOTT

	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
Styrelse	⊙	⊙			⊙	⊙		⊙	⊙	⊙		⊙
Revisionsutskott		⊙			⊙			⊙⊙		⊙		⊙
Ersättningsutskott												⊙

ERSÄTTNING

PRINCIPER

Följande principer för ersättning till ledande befattningshavare antogs av årsstämman 2014.

Ersättningen ska bestå av grundlön, rörlig ersättning, pension och övriga förmåner, vara konkurrenskraftig samt i enlighet med marknadspraxis. Den rörliga ersättningen ska vara maximerad till 60 procent av den fasta lönen, relaterad till den resultatutveckling som personen kan påverka och baseras på utfallet i förhållande till individuellt uppsatta mål. Dock ska den rörliga ersättningen nu och framgent vara begränsad till 200 procent av grundlönen för två ledande befattningshavare anställda i USA.

Styrelsen ska årligen överväga om ett aktie- eller aktiekursrelaterat incitamentsprogram ska föreslås årsstämman.

Uppsägningstiden ska normalt vara sex månader från den anställdes sida. Vid uppsägning från bolagets sida ska uppsägningstiden och den tid under vilken avgångsvederlag utgår sammantaget inte överstiga 24 månader. Pensionen ska vara antingen förmåns- eller avgiftsbestämd, eller en kombination av båda, med individuell pensionsålder ej lägre än 60 år.

Till årsstämman 2015 föreslås i allt väsentligt likalydande riktlinjer som ovan avseende ersättningar till ledande befattningshavare. Dock ska den rörliga delen av lönen för sex ledande befattningshavare vara maximerad till mellan 70 procent och 200 procent av grundersättningen i enlighet med respektive tidigare ingångna avtal. Vidare ska den sista meningen av principerna ersättas med följande förtydligande:

Pensionsförmåner ska, som huvudregel, vara avgiftsbestämda. För närvarande är samtliga ledande befattningshavares pensionsförmåner avgiftsbestämda. Bolaget kan komma att avvika från denna regel vid anställning av en ny ledande befattningshavare om dennes tidigare anställningsavtal inkluderade en förmånsbestämd pensionsförmån.

ERSÄTTNING TILL KONCERNLEDNINGEN

Ersättning till VD och övriga ledande befattningshavare redovisas i not 30 på sidan 95.

INCITAMENTSPROGRAM

För mer information om incitamentsprogram se sid 38 (avsnittet om Hexagon-aktien) samt not 30 på sid 95.

ERSÄTTNING TILL STYRELSEN

Ersättning till styrelsen beslutas av årsstämman på förslag från valberedning. Under 2014 uppbar styrelsens ordförande och övriga ledamöter en sammanlagd ersättning om totalt 381,5 TEUR. Ersättningen till styrelsen redovisas i not 30 på sidan 95.

ERSÄTTNING TILL REVISORERNA

Ersättning för tjänster utöver själva revisionsarbetet hänförs huvudsakligen till arbete i samband med förvärv samt skattefrågor. Ersättning till de externa revisorerna redovisas i not 31 på sidan 96.

INTERN KONTROLL AVSEENDE FINANSIELL RAPPORTERING

Enligt Årsredovisningslagen och Koden ska styrelsen avge en rapport över de viktigaste aspekterna av bolagets system för intern kontroll och riskhantering när det gäller finansiell rapportering. Intern kontroll avseende den finansiella rapporteringen är en process som involverar styrelse, bolagsledning och övrig personal. Processen har utformats för att utgöra en rimlig försäkran om tillförlitligheten i den externa rapporteringen. Enligt ett allmänt accepterat ramverk som fastställts för detta, beskrivs den interna kontrollen vanligen ur fem olika aspekter.

1. KONTROLLMILJÖ

Hexagons organisation är utformad för att möjliggöra ett snabbt beslutsfattande. Operativa beslut fattas därför på affärsområdes- eller dotterbolagsnivå, medan beslut om strategier, förvärv och avyttringar samt övergripande finansiella frågor fattas av bolagets styrelse och koncernledning. Organisationen präglas av en tydlig ansvarsfördelning samt väl fungerande inarbetade styr- och kontrollsystem, vilka omfattar samtliga enheter inom Hexagon. Basen för den interna kontrollen avseende den finansiella rapporteringen utgörs av en övergripande kontrollmiljö där organisation, beslutsvägar, befogenheter och ansvarsområden har dokumenterats och kommunicerats i styrande dokument, till exempel Hexagons finanspolicy och redovisningsinstruktioner samt i den attestordning som VD fastställer.

Hexagons ekonomifunktioner är integrerade genom ett gemensamt koncernrapporteringsystem. Koncernens ekonomienhet har ett nära och väl fungerande samarbete med dotterbolagets controllers avseende bokslut och rapportering. Styrelsen följer upp bolagets bedömning av den interna kontrollen bland annat genom kontakter med bolagets revisor. Hexagon har ingen internrevisionsfunktion då ovan nämnda funktioner väl fyller denna uppgift. Samtliga Hexagons dotterbolag rapporterar månadsvis fullständiga bokslut. Rapporteringen utgör grunden för koncernens konsoliderade finansiella rapportering. För varje legal enhet finns en ansvarig controller som svarar för ekonomisk styrning och för att finansiella rapporter är korrekta, kompletta och levereras i tid inför koncernrapporteringen.

2. RISKUTVÄRDERING

De väsentliga risker som påverkar den interna kontrollen avseende den finansiella rapporteringen identifieras och hanteras såväl på koncern-, affärsområdes-, dotterbolags- som enhetsnivå. I styrelsen ansvarar revisionsutskottet för att väsentliga finansiella risker respektive risker för fel i den finansiella rapporteringen identifieras och hanteras för att säkerställa en korrekt finansiell rapportering. Särskilt prioriterat är att identifiera processer där risken för väsentliga fel relativt sett är högre på grund av komplexiteten i processen eller i sammanhang där stora värden är involverade.

3. KONTROLLAKTIVITET

De risker som identifierats avseende den finansiella rapporteringen hanteras via bolagets kontrollaktiviteter. Kontrollaktiviteterna syftar till att förebygga, upptäcka och korrigera fel och avvikelser. Hanteringen sker både genom manuella kontroller i form av till exempel avstämningar och inventeringar, automatiska kontroller genom IT-systemen samt genom generella kontroller i den underliggande IT-miljön. Detaljerade ekonomiska analyser av resultat samt uppföljning mot budget och prognoser kompletterar de verksamhetsspecifika kontrollerna och ger en övergripande bekräftelse på rapporteringens kvalitet.

4. INFORMATION OCH KOMMUNIKATION

För att säkerställa att den finansiella rapporteringen är fullständig och korrekt, har koncernen formulerat riktlinjer för information och kommunikation som syftar till att relevant och väsentlig information ska utbytas inom verksamheten, inom respektive enhet samt till och från ledning och styrelse. Riktlinjer, handböcker och arbetsbeskrivningar avseende den finansiella processen kommuniceras mellan ledning och personal och finns att tillgå elektroniskt och/eller i tryckt form. Styrelsen får via revisionsutskottet regelbundet återkoppling avseende den interna kontrollen. För att säkerställa att den externa informationsgivningen blir korrekt och fullständig, har Hexagon en av styrelsen fastställd informationspolicy vilken anger vad som ska kommuniceras, av vem och på vilket sätt.

5. UPPFÖLJNING

Effektiviteten i processen för riskbedömning och genomförandet av kontrollaktiviteterna följs upp kontinuerligt. Uppföljningen omfattar både formella och informella rutiner som används av de ansvariga på varje nivå. Rutinerna inbegriper uppföljning av resultat mot budget och planer, analyser och nyckeltal. Styrelsen erhåller aktuella rapporter om koncernens finansiella ställning och utveckling. Vid varje styrelsemöte behandlas bolagets ekonomiska situation och ledningen analyserar månatligen den ekonomiska rapporteringen på detaljnivå. Revisionsutskottet följer vid sina sammanträden upp den ekonomiska redovisningen och får rapport från revisorerna

REVISORNS YTTRANDE OM BOLAGSSTYRNINGSRAPPORTEN

Till årsstämman för Hexagon AB (publ), organisationsnummer 556190-4771.

Det är styrelsen som har ansvaret för bolagsstyrningsrapporten för år 2014 på sidorna 41–45 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Vi har läst bolagsstyrningsrapporten och baserat på denna läsning och vår kunskap om bolaget och koncernen anser vi att vi har tillräcklig grund för våra uttalanden. Detta innebär att vår lagstadgade genomgång 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 en bolagsstyrningsrapport har upprättats, och att dess lagstadgade information är förenlig med årsredovisningen och koncernredovisningen.

Stockholm den 27 mars 2015

Ernst & Young AB

Rickard Andersson,
Auktoriserad revisor

På styrelsens vägnar vill jag tacka våra aktieägare för deras fortsatta stöd. Jag ser fram emot utvecklingen under de närmaste åren



STYRELSENS ORDFÖRANDE MELKER SCHÖRLING

Jag är stolt över att vara ordförande i styrelsen för ett bolag med de skickliga och engagerade medarbetare som utgör grunden för Hexagons utveckling. Denna årsredovisning vittnar om Hexagons framgångar och stabilitet och hur vi gör det möjligt för våra kunder att fatta beslut och agera med stöd av den information som skapas med hjälp av våra teknologier.

Under 2014 la vi än mer kraft bakom vår vision om hur vi kan hjälpa våra kunder, vilket demonstrerades genom betydande förvärv och en fortsatt utveckling av vårt erbjudande. Tack vare vår produktportfölj och en stark utveckling på viktiga marknader såsom Nordamerika och Kina växte Hexagons intäkter organiskt med 7 procent och resultatet efter skatt med 13 procent.

Under flera år har Hexagon arbetat med att skapa en ledande position inom geospatiala och industriella företagsövergripande applikationer. Värdet av den grund vi lagt inom forskning och innovationer blev tydlig under 2014 då vi avsevärt förstärkte vår produktportfölj och gjorde målmedvetna företagsförvärv. Våra förvärv av Aibotix, Arvus, iLab, Mintec, NorthWest Geomatics, SAFEmine och Vero Software innebär ett betydande bidrag till den kompetens

som vi erbjuder kunder och som kontinuerligt fortsätter hjälpa företag att öka sin produktivitet.

Inom alla företag, särskilt med en så bred bas som Hexagon, finns det utmaningar. Vi möter dem i en anda av tillförsikt och utvecklar strategiska planer i syfte att minimera operativa, finansiella och legala risker som kontinuerligt utvärderas. Våra kärnvärden som förenar kunder, partners och mer än 15 000 anställda kommer att hjälpa oss att lösa komplexa utmaningar också i framtiden.

Jag har varit ordförande i Hexagons styrelse i 15 år och det är alltid en stor glädje för mig att reflektera över våra framsteg och möjligheter till fortsatt tillväxt. Denna årsredovisning är en påminnelse om betydelsen av Hexagons arbete. På styrelsens vägnar vill jag tacka våra aktieägare för deras fortsatta stöd. Jag ser fram emot utvecklingen under de närmaste åren och fortsatta framsteg för Hexagon.

Stockholm i mars 2015

Melker Schörling
Styrelsens ordförande

STYRELSE

MELKER SCHÖRLING

Född 1947

Styrelsens ordförande sedan 1999
Ordförande i ersättningsutskottet

Utbildning: Civilekonom

Arbetslivserfarenhet: VD och koncernchef Securitas AB. VD och koncernchef Skanska AB.

Andra uppdrag: Styrelseordförande i Melker Schörling AB, AAK AB, Securitas AB, Hexpol AB. Styrelseledamot i Hennes & Mauritz AB.

Tidigare uppdrag de senaste fem åren: –

Aktieinnehav¹: 15 750 000 A-aktier och 78 711 582 B-aktier genom Melker Schörling AB.

Oberoende i förhållande till bolaget och bolagsledningen.

ULRIKA FRANCKE

Född 1956

Styrelseledamot sedan 2010

Utbildning: Universitetsstudier

Arbetslivserfarenhet: Stadsbyggnadsdirektör samt Gat- och fastighetsdirektör Stockholms stad och VD SBC.

Andra uppdrag: VD Tyréns AB, styrelseledamot Stockholms Stadsteater AB och styrelseledamot i Swedbank AB.

Tidigare uppdrag de senaste fem åren: –

Aktieinnehav¹: 4 000 B-aktier.

Oberoende i förhållande till bolaget, bolagsledningen och bolagets större aktieägare.

GUN NILSSON

Född 1955

Styrelseledamot sedan 2008
Ledamot av revisionsutskottet och ersättningsutskottet

Utbildning: Civilekonom

Arbetslivserfarenhet: Finansdirektör Nobia Group, VD Gambro Holding AB, vice VD och finansdirektör Duni AB.

Andra uppdrag: Vice VD och Finansdirektör Sanitec. Styrelseledamot Capiro AB, styrelseordförande Ifö AB och biträdande styrelseledamot Art Photo Foundation and Vinpröjsarn AB.

Tidigare uppdrag de senaste fem åren: Styrelseledamot i Duni AB och styrelseledamot i Husqvarna AB.

Aktieinnehav¹: 9 666 B-aktier.

Oberoende i förhållande till bolaget, bolagsledningen och bolagets större aktieägare.

OLA ROLLÉN

Född 1965

VD och koncernchef sedan 2000
Styrelseledamot sedan 2000

Utbildning: Civilekonom

Arbetslivserfarenhet: VD Sandvik Materials Technology, vice VD Avesta-Sheffield och VD Kanthal.

Andra uppdrag: –

Tidigare uppdrag de senaste fem åren: Styrelseledamot i Vestas Wind Systems A/S.

Aktieinnehav¹: 1 000 000 B-aktier.

Oberoende i förhållande till bolagets större aktieägare.

JILL SMITH

Född 1958

Styrelseledamot sedan 2013
Ledamot av revisionsutskottet

Utbildning: M.Sc. (Business Administration), B.A. (Business Studies)

Arbetslivserfarenhet: VD DigitalGlobe Inc., VD eDial Inc., COO Micron Technology, Inc., VD Treacy & Company LLC, VD SRDS Inc.

Andra uppdrag: Styrelseledamot av J.M. Huber Corp., Endo Health Solutions, Inc.

Tidigare uppdrag de senaste fem åren: Styrelseledamot i Elster GmbH, SoundBite Inc.

Aktieinnehav¹: 3 500 aktier av serie B.

Oberoende i förhållande till bolaget, bolagsledningen och bolagets större aktieägare.

ULRIK SVENSSON

Född 1961

Styrelseledamot sedan 2010
Ordförande i revisionsutskottet

Utbildning: Civilekonom

Arbetslivserfarenhet: Finansdirektör Esselte och finansdirektör Swiss International Air Lines.

Andra uppdrag: VD Melker Schörling AB, styrelseledamot i Assa Abloy AB, AAK AB, Loomis AB, Hexpol AB och Flughafen Zürich AG.

Tidigare uppdrag de senaste fem åren: Styrelseledamot i Securitas Direct AB och Niscayah Group AB.

Aktieinnehav¹: 6 000 B-aktier via kapitalförsäkring.

Oberoende i förhållande till bolaget och bolagsledningen.

¹ Aktie- och teckningsoptionsinnehav baserat på uppgifter per den 23 mars 2015.



Från vänster: Ulrik Svensson, Ulrika Francke, Melker Schörling, Gun Nilsson, Ola Rollén och Jill Smith.

KONCERNLEDNING

OLA ROLLÉN

Född 1965. VD och koncernchef sedan 2000. Anställd sedan 2000.

Utbildning: Civilekonom

Arbetslivserfarenhet: VD för Sandvik Materials Technology, vice VD Avesta-Sheffield och VD Kanthal.

Övriga uppdrag: –

Uppdrag de senaste fem åren: Ledamot av styrelsen för Vestas Wind Systems A/S.

Aktieinnehav¹: 1 000 000 B-aktier.

JOHNNY ANDERSSON

Född 1965. Chefsjurist. Anlitad sedan 2011.

Utbildning: Jur. kand.

Arbetslivserfarenhet: Partner i Mannheimer & Swartling Advokatbyrå.

Övriga uppdrag: Ledamot av Advokatsamfundet och The International Bar Association.

Uppdrag de senaste fem åren: –

Aktieinnehav¹: –

ROBERT BELKIC

Född 1970. Finans- och ekonomidirektör och Vice VD. Anställd sedan 2009.

Utbildning: Civilekonom

Arbetslivserfarenhet: Ledande befattningar inom finansfunktionerna på Hexagon AB, EF Education First Ltd och Autoliv Inc.

Övriga uppdrag: –

Uppdrag de senaste fem åren: –

Aktieinnehav¹: –

KRISTIN CHRISTENSEN

Född 1971. Marknadsdirektör. Anställd sedan 2004.

Utbildning: MBA (Marknadsföring)

Arbetslivserfarenhet: Ansvarig för kommunikation Hexagon AB. Ledande befattningar inom marknadsföring hos Intergraph, Solution 6 och andra mjukvaruföretag.

Övriga uppdrag: –

Uppdrag de senaste fem åren: –

Aktieinnehav¹: –

STEVEN COST

Född 1967. Chef för Intergraph Security, Government & Infrastructure. Anställd sedan 2007.

Utbildning: Civilekonom med inriktning på redovisning, MBA.

Arbetslivserfarenhet: Ekonomi- och finanschef Intergraph. Ledande befattningar på Adtran, AVEX Electronics och Benchmark Electronics.

Övriga uppdrag: –

Uppdrag de senaste fem åren: –

Aktieinnehav¹: –

JÜRGEN DOLD

Född 1962. Chef Hexagon Geosystems. Anställd sedan 1995.

Utbildning: Civilingenjör, tekn.dr.

Arbetslivserfarenhet: Akademisk rådgivare och biträdande professor vid Technical University of Braunschweig, Tyskland.

Övriga uppdrag: –

Uppdrag de senaste fem åren: –

Aktieinnehav¹: 30 000 B-aktier.

NORBERT HANKE

Född 1962. Chef Hexagon Metrology. Anställd sedan 2001.

Utbildning: Civilekonom

Arbetslivserfarenhet: Olika befattningar inom Kloeckner-koncernen samt finansdirektör i Brown&Sharpe.

Övriga uppdrag: –

Uppdrag de senaste fem åren: –

Aktieinnehav¹: 44 529 B-aktier.

EDGAR PORTER

Född 1959. Personaldirektör. Anställd 2004.

Utbildning: B.Sc. (Företagsekonomi)

Arbetslivserfarenhet: Vice VD, Human Resources, Intergraph. Chef Human Resources Solution 6 North America.

Övriga uppdrag: –

Uppdrag de senaste fem åren: –

Aktieinnehav¹: –

LI HONGQUAN

Född 1966. Chef Hexagon Kina. Anställd sedan 2001.

Utbildning: Civilingenjör

Arbetslivserfarenhet: VD för Qingdao Brown & Sharpe, Qianshao. Technology Co. Ltd. samt ledande befattningar i andra företag i den kinesiska verkstadsindustrin.

Uppdrag de senaste fem åren: –

Övriga uppdrag: –

Aktieinnehav¹: 120 000 B-aktier i Hexagon AB.

GERHARD SALLINGER

Född 1952. Chef Intergraph PP&M. Anställd sedan 1985.

Utbildning: Kemiingenjör

Arbetslivserfarenhet: Ledande befattningar i processindustrin och drivit ett eget ingenjörsföretag.

Övriga uppdrag: –

Uppdrag de senaste fem åren: –

Aktieinnehav¹: –

MATTIAS STENBERG

Född 1977. Strategidirektör. Anställd sedan 2009.

Utbildning: Civilekonom

Arbetslivserfarenhet: Ansvarig för kommunikation och strategi Hexagon AB, positioner inom Investor Relations hos Teleca AB och Autoliv Inc.

Övriga uppdrag: –

Uppdrag de senaste fem åren: –

Aktieinnehav¹: –

CLAUDIO SIMÃO

Född 1957. Innovationsdirektör. Anställd sedan 2002.

Utbildning: M.Sc. (Maskinteknik) och B.Sc. (fysik)

Arbetslivserfarenhet: Chef Hexagon Sydamerika. Chef Hexagon Metrology Asia-Pacific.

Övriga uppdrag: –

Uppdrag de senaste fem åren: –

Aktieinnehav¹: –

¹ Aktie- och teckningsoptionsinnehav baserat på uppgifter per den 23 mars 2015.



Ola Rollén



Johnny Andersson



Robert Belkic



Kristin Christensen



Steven Cost



Jürgen Dold



Norbert Hanke



Edgar Porter



Li Hongquan



Gerhard Sallinger



Mattias Stenberg



Claudio Simão

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Styrelsen och verkställande direktören och koncernchefen i Hexagon AB avger härmed årsredovisning för verksamhetsåret 1 januari 2014 till 31 december 2014. Hexagon AB är ett publikt aktiebolag med säte i Stockholm med organisationsnummer 556190-4771.

OPERATIV STRUKTUR

Hexagons verksamhet bedrivs i mer än 280 rörelsedrivande bolag i 46 länder världen över. Verkställande direktören och koncernchefen ansvarar för den dagliga verksamheten och beslutsfattandet tillsammans med de övriga medlemmarna i ledningsgruppen, vilken utöver VD omfattar finans- och ekonomidirektören, strategidirektören, chefsjuristen, marknadsdirektören, personaldirektören, innovationsdirektören och direktörerna för applikationsområden och geografiska regioner.

De koncerngemensamma funktionerna utgörs av ekonomi och finans (redovisning, finansiering och skatter), affärs- och teknikutveckling, juridik samt strategi och kommunikation.

OMSÄTTNING OCH RESULTAT

Nettoomsättningen ökade med 8 procent under året, till 2 622,4 MEUR (2 429,7). Rörelseresultatet ökade med 10 procent till 542,1 MEUR (492,8).

MARKNADER OCH EFTERFRÅGAN

Hexagons affärsmodell visade motståndskraft och bidrog till en omsättningsökning under 2014 trots att världsekonomin hade en blandad utveckling. Mätt i fasta växelkurser och jämförbar struktur (organisk tillväxt) ökade nettoomsättningen med 7 procent.

Nettoomsättningen i EMEA ökade organiskt med 5 procent under 2014 och uppgick till 1 043,4 MEUR (1 009,6) vilket motsvarar 40 procent (42) av koncernens försäljning. Efterfrågan från fordons- och tillverkningsindustrin var låg under det första halvåret men stärktes successivt under året. Inom flygindustrin fortsatte efterfrågan att öka. Inom Surveying minskade gradvis aktiviteten under året. Tillväxten för mjukvaror för processindustrin fortsatte att vara stark. På marknaderna i Tyskland, Storbritannien och Norden var tillväxten hög. I Frankrike var utvecklingen svag under året. I Östeuropa var utvecklingen positiv under hela året, med undantag för Ryssland, där efterfrågan försvagades under andra halvan av året efter en stark inledning.

VERKSAMHET

Under 2014 skedde styrning och rapportering av Hexagons verksamhet enligt följande:



FEMÅRSÖVERSIKT

MEUR	2014	2013	2012 ¹	2011	2010
Nettoomsättning	2 622,4	2 429,7	2 380,0	2 169,1	1 481,3
Rörelseresultat (EBIT1)	578,1	507,7	484,9	439,8	272,9
Rörelsemarginal,%	22,0	20,9	20,4	20,2	18,4
Resultat före skatt exklusive engångsposter	544,5	473,8	434,2	380,9	247,5
Engångsposter	-36,0	-14,9	-	-8,5	-136,6
Resultat före skatt	508,5	458,9	434,2	372,4	110,9
Årets resultat	406,2	371,2	351,1	297,4	91,7
Resultat per aktie, EUR	1,13	1,04	0,99	0,84	0,30

¹ Omräknat - IAS 19

Nettoomsättningen i Americas ökade med 7 procent organiskt under 2014 och uppgick till 870,1 MEUR (779,8) vilket motsvarar 33 procent (32) av koncernens omsättning. Försäljningstillväxten i NAFTA drevs av byggnads-, fordons- och luftfartsindustrin. Försäljningen gynnades av en stark utveckling för bostads- och anläggningsbyggandet i USA. Efterfrågan från försvarssegmentet förbättrades efter en svag inledning på året. I Sydamerika utvecklades försäljningen väl i länder som Brasilien och Chile fram till det fjärde kvartalet då efterfrågan avtog till följd av en avmattning av ekonomin i hela regionen och en svagare utveckling för gruvindustrin.

Nettoomsättningen i Asien ökade organiskt med 10 procent 2014 och uppgick till 709,0 MEUR (640,3) vilket motsvarar 27 procent (26) av koncernens omsättning. I Kina växte efterfrågan gradvis under året. Efterfrågan var stark inom fordons-, flyg-, hemelektronik- och tillverkningsindustrin. Aktiviteten inom infrastrukturrelaterade segment påverkades av avmattningen i den kinesiska byggsektorn, men steg till följd av av projektrelaterad verksamhet under det sista kvartalet. I Stillahavsområdet var tillväxten stark på flera marknader som Indonesien, Malaysia och Vietnam. Den australiensiska marknaden påverkades av den fortsatta nedgången i gruvsektorn.

NETTOOMSÄTTNING

Nettoomsättningen uppgick till 2 622,4 MEUR (2 429,7). Mått i fasta växelkurser och i jämförbar struktur ökade försäljningen med 7 procent.

Nettoomsättningen för Hexagon Measurement Technologies (MT) uppgick till 2 609,4 MEUR (2 368,9). I fasta valutakurser och i jämförbar struktur ökade nettoomsättningen med 7 procent.

Nettoomsättningen från Övrig verksamhet uppgick till 13,0 MEUR (60,8). Hexagon avyttrade SwePart Transmission AB i mars 2014 som rapporterades i Övrig Verksamhet och efter avyttringarna har Hexagon nu genomfört sin strategi att koncentrera alla sina resurser till kärnverksamheten inom Measurement Technologies.

RÖRELSERESULTAT

Rörelseresultatet (EBITDA) ökade med 16 procent till 743,5 MEUR (642,2) vilket motsvarar en rörelsemarginal (EBITDA-marginal) på 28,4 procent (26,4).

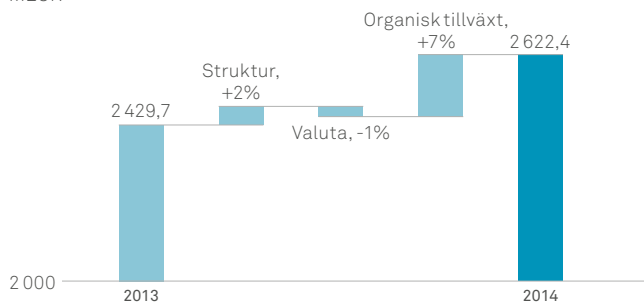
Rörelseresultatet exklusive poster av engångskaraktär (EBIT1) ökade med 14 procent till 578,1 MEUR (507,7) vilket motsvarar en rörelsemarginal (EBIT1-marginal) om 22,0 procent (20,9).

Rörelseresultatet (EBIT1) för Hexagon Measurement Technologies ökade till 596,1 MEUR (523,8) vilket motsvarar en rörelsemarginal på 22,8 procent (22,1).

Rörelseresultatet (EBIT1) från Övrig verksamhet minskade till 0,4 MEUR (1,8) vilket motsvarar en rörelsemarginal på 3,1 procent (3,0).

FÖRSÄLJNINGSBRYGGA, 2014

MEUR



AFFÄRSOMRÅDEN

MEUR	Nettoomsättning		Rörelseresultat (EBIT1)	
	2014	2013	2014	2013
Measurement Technologies	2 609,4	2 368,9	596,1	523,8
Övrig verksamhet	13,0	60,8	0,4	1,8
Koncerngemensamma kostnader och elimineringsar	-	-	-18,4	-17,9
Totalt	2 622,4	2 429,7	578,1	507,7

BRUTTORESULTAT

Bruttoresultatet uppgick till 1 514,5 MEUR (1 347,9). Bruttomarginalen uppgick till 57,8 procent (55,5).

FINANSIELLA INTÄKTER OCH KOSTNADER

Finansnettot uppgick till -33,6 MEUR (-33,9) under 2014. Minskningen förklaras främst av lägre räntor.

POSTER AV ENGÅNGSKARAKTÄR

Poster av engångskaraktär uppgick till -36,0 MEUR (-14,9) under 2014 och är hänförliga till nedskrivningar av överlappande teknologier och tillgångar hos Hexagon och de förvärvade bolagen Veripos, Mintec och Vero Software och transaktionskostnader samt avyttringen av Övrig verksamhet.

RESULTAT FÖRE SKATT

Resultatet före skatt exklusive poster av engångskaraktär uppgick till 544,5 MEUR (473,8). Inklusive engångsposter uppgick resultatet före skatt till 508,5 MEUR (458,9).

EFFEKTIV SKATTESATS

Hexagons skattekostnad för året uppgick till -102,3 MEUR (-87,7) vilket motsvarar en effektiv skattesats på 20 procent (19).

INNEHAV UTAN BESTÄMMANDE INFLYTANDE

Innehav utan bestämmande inflytandes andel av årets resultat var 3,4 MEUR (3,3).

ÅRETS RESULTAT

Resultatet efter skatt, exklusive poster av engångskaraktär, uppgick till 435,6 MEUR (383,8) eller 1,21 EUR per aktie (1,08). Resultatet efter skatt inklusive engångsposter, uppgick till 406,2 MEUR (371,2) eller 1,13 EUR per aktie (1,04).

KASSAFLÖDE

Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar i rörelsekapital och engångsposter uppgick till 619,2 MEUR (538,0), vilket motsvarar 1,74 EUR per aktie (1,52). Inklusive förändringar av rörelsekapitalet men exklusive poster av engångskaraktär uppgick kassaflöde från den löpande

verksamheten till 563,4 MEUR (506,8), vilket motsvarar 1,58 EUR per aktie (1,43). Kassaflöde från övriga investeringsverksamheten var -550,0 MEUR (-73,1). Kassaflöde efter övriga investeringar uppgick till -233,3 MEUR (213,0). Förändringen av upplåning var 353,4 MEUR (-105,8). Kontantutdelningen till moderbolagets aktieägare uppgick till -110,1 MEUR (-98,8) vilket motsvarar 0,31 EUR per aktie (0,28).

LÖNSAMHET

Sysselsatt kapital, definierat som balansomslutning minskat med icke räntebärande skulder, ökade till 5 674,0 MEUR (4 511,0). Avkastningen på genomsnittligt sysselsatt kapital, exklusive poster av engångskaraktär, de senaste 12 månaderna var 11,6 procent (11,2). Avkastningen på genomsnittligt eget kapital för de senaste 12 månaderna var 13,1 procent (13,0). Kapitalomsättningshastigheten var 0,5 (0,5).

FINANSIERING OCH FINANSIELL STÄLLNING

Eget kapital inklusive innehav utan bestämmande inflytande ökade till 3 470,2 MEUR (2 846,3). Soliditeten sjönk till 51 procent (52).

Koncernens primära finansieringskälla består av:

- 1) En kreditfacilitet i flera valutor som etablerades under tredje kvartalet 2014. Faciliteten uppgår till 2 000 MEUR med en löptid om 5+1+1 år.
- 2) Ett svenskt MTN-program (Medium Term Note) som uppgår till 10 000 MSEK och med en löptid på upp till fem år.
- 3) Ett svenskt program för företagscertifikat som etablerades under det första kvartalet 2012. Programmet uppgår till 8 000 MSEK och löptiden är upp till tolv månader.

Den 31 december 2014 uppgick likvida medel och outnyttjade kreditlimiter till 1 006,8 MEUR (390,1). Hexagons nettoskuld var 1 896,7 MEUR (1 488,7). Nettoskuldssättningsgraden var 0,50 (0,49). Räntetäckningsgraden uppgick till 14,3 (12,7).

INVESTERINGAR

De löpande investeringarna består huvudsakligen av investeringar i produktionsanläggningar, produktionsutrustning och immateriella tillgångar, främst aktiverade utvecklingskostnader. Av de löpande investeringarna på 240,5 MEUR (218,4) under 2014 var cirka 64 procent (66) balanserade utgifter för utvecklingsarbete. Utvecklingsarbetet utförs huvudsakligen i Hexagons FoU-centra i enheterna i Schweiz, Kina och USA och resulterar i produkter och tjänster som säljs över hela världen. Den återstående delen av de löpande investeringarna, cirka 36 procent, bestod mestadels av investeringar i byggnader, utrustning och maskiner. Den mest betydande investeringen under 2014 var byggnationen av en ny anläggning för Intergraph-verksamheten i Huntsville, Alabama, USA. Alla löpande investeringar under året har finansierats genom kassaflöde från den löpande verksamheten. Investeringarna motsvarade 9 procent (9) av nettoomsättningen. Hexagon förväntar sig inte någon väsentlig förändring inom en snar framtid avseende de löpande investeringarnas procentuella andel av nettoomsättningen. Avskrivningar uppgick under året till -192,9 MEUR (-134,5).

INVESTERINGAR

MEUR	2014	2013
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	163,2	155,9
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	77,3	62,5
Försäljning av immateriella anläggningstillgångar	-	-0,6
Försäljning av materiella anläggningstillgångar	-8,0	-1,5
Summa löpande investeringar	232,5	216,3
Investeringar i dotterbolag	556,3	35,2
Avyttring av dotterbolag	-19,1	-0,2
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar	17,1	43,2
Avyttring av finansiella anläggningstillgångar	-4,3	-5,1
Summa övriga investeringar	550,0	73,1
Summa investeringar	782,5	289,4

IMMATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

Den 31 december 2014 uppgick det bokförda värdet av Hexagons immateriella anläggningstillgångar till 4 998,8 MEUR (3 906,6). Avskrivningar av immateriella anläggningstillgångar uppgick till -121,2 MEUR (-95,7). Prövning av nedskrivningsbehov görs för att bestämma om värdet på goodwill och/eller liknande immateriella tillgångar kan försvaras eller om det finns nedskrivningsbehov. Ett sådant test genomfördes i slutet av 2014 och visade att det inte förelåg något nedskrivningsbehov. Koncernens goodwill uppgick den 31 december 2014 till 3 418,4 MEUR (2 596,4) vilket motsvarar 50 procent (47) av balansomslutningen.

GOODWILL

MEUR	2014	2013
Measurement Technologies	3 418,4	2 595,0
Övrig verksamhet	-	1,4
Totalt	3 418,4	2 596,4

FÖRVÄRV

Hexagons mål är att skapa lönsam tillväxt genom en kombination av organisk tillväxt och förvärv. Förvärv är nyckeln till Hexagons långsiktiga tillväxtstrategi. Under 2014 förvärvade Hexagon följande företag:

- GT Strudl (USA) i februari
- Aibotix (Tyskland) i februari
- Veripos (Storbritannien) i februari
- SAFEmine (Schweiz) i mars
- Arvus (Brasilien) i april
- iLab (Brasilien) i juni
- North West Geomatics (Kanada) i juni
- Mintec (USA) i juli
- Vero Software (Storbritannien) i juli
- Geodata (Frankrike) i juli

ÖVRIG KONCERNINFORMATION

Forskning och utveckling (FoU)

Hexagon lägger stor vikt vid investeringar i forskning och utveckling. I egenskap av att vara den mest innovativa leverantören inom industrin är det viktigt för Hexagon att ta fram nya tillämpningar i syfte att expandera den totala marknaden för Hexagons produkter och tjänster, inte bara anpassa och förbättra befintliga produkter. De totala utgifterna för forskning och utveckling under 2014 uppgick till 293,4 MEUR (273,6) vilket motsvarar 11 procent (11) av nettoomsättningen. Utvecklingskostnader aktiveras endast om de är betydande och avser nya produkter med stor vinstpotential. Utgifterna för FoU är i linje med nivån för andra ledande marknadsaktörer i branschen.

UTGIFTER FÖR FOU

MEUR	2014	2013
Aktiverat	154,1	144,0
Kostnadsfört (exklusive avskrivning)	139,3	129,6
Summa	293,4	273,6

MILJÖPÅVERKAN

Hexagons FoU utvecklar produkter och system som uppfyller kundernas krav på att kunna mäta med stor precision i en, två eller tre dimensioner. Högkvalitativa mätsystem bidrar till ökad kvalitet, produktivitet, effektivitet och minskat avfall och därmed till en lägre förbrukning av material och råvaror. Hexagons produkter och tjänster används i tusentals applikationer som alla har en sak gemensamt: de gör olika processer effektivare, billigare och miljövänligare. Det kan handla om att mäta kvalitet i produktionsprocesser, att använda mark på ett optimalt sätt och minska spill i byggbranschen. Våra ansträngningar inom forskning och utveckling skapar lösningar som bidrar till att lösa de stora utmaningarna i vår tid – ökat behov av livsmedel och ett renare och mer resurseffektivt samhälle. Hexagon utvecklar och sätter samman högteknologiska produkter under laboratorieliknande förhållanden. De större anläggningarna har ISO 14001-certifierats och ett program har etablerats för att kontrollera underleverantörer.

Hexagon strävar efter att utveckla hållbara produkter och att minska miljöpåverkan av produktionen så långt som möjligt. Hexagon uppfyller miljökrav enligt lagar, förordningar och internationella överenskommelser. Beslut gällande verksamhet som påverkar miljön styrs av vad som är ekologiskt motiverat, tekniskt möjligt och ekonomiskt genomförbart. Hexagons dotterbolag är kvalitetscertifierade enligt ISO där det krävs.

AKTIEKAPITAL OCH ÄGANDE

Hexagons aktiekapital uppgick till 79 302 633 EUR fördelat på 357 389 213 aktier. Det totala antalet utestående aktier uppgick den 31 december 2014 till 15 750 000 A-aktier med vardera tio röster och 341 639 213 B-aktier med vardera en röst. Den 31 december 2014 innehade Melker Schörling AB, den enskilt största aktieägaren i Hexagon, totalt 15 750 000 A-aktier och 78 711 582 B-aktier, motsvarande 47,3 procent av rösterna och 26,4 procent av kapitalet.

ÅTERKÖP AV AKTIER

Årsstämman den 9 maj 2014 bemyndigade Hexagons styrelse att förvärva och avyttra aktier i det egna bolaget för att bland annat anpassa bolagets kapitalstruktur, möjliggöra finansiering av företagsförvärv samt att lösa in teckningsoptioner. Bemyndigandet om återköp av aktier uppgår till maximalt 10 procent av samtliga utestående aktier i bolaget. Inga (967 340) återköpta aktier avyttrades under 2014 i samband med optionsinlösen. Den 31 december 2014 innehade Hexagon inga egna aktier.

VÄSENTLIGA AVTAL

Såvitt Hexagons styrelse känner till finns det inga aktieägaravtal eller motsvarande överenskommelser mellan aktieägare i Hexagon med syftet att utöva gemensamt inflytande över bolaget. Inte heller känner styrelsen till några avtal eller liknande överenskommelser som kan leda till en förändring av kontrollen över bolaget.

Såvitt bolaget känner till föreligger det inga aktieägaravtal som skulle förhindra överlåtelser av aktier. Inte heller föreligger avtal mellan bolaget, styrelseledamöter eller anställda, annat än vad som framgår av not 30 på sid 95 som föreskriver rätt till ersättning om dessa säger upp sig, sägs upp på sakliga grunder eller om anställningen upphör som följd av ett offentligt uppköpserbjudande avseende aktierna i bolaget.

FÖRVALTNINGEN AV HEXAGONS KAPITAL

Hexagons kapital utgörs av det redovisade egna kapitalet inklusive innehav utan bestämmande inflytande, vilket vid årsskiftet uppgick till 3 470,2 MEUR (2 846,3). Hexagons övergripande långsiktiga mål är att öka resultatet per aktie med minst 15 procent per år samt att uppnå en avkastning på sysselsatt kapital om minst 15 procent. Ett annat koncernmål är att uppnå en soliditet om 25 procent då Hexagon eftersträvar att minimera den vägda genomsnittliga kapitalkostnaden för bolagets finansiering.

Hexagon har åtagit sig att uppfylla vissa krav beträffande finansiella nyckeltal gentemot långgivare (kovenanter). Nyckeltalen rapporteras till långgivarna i samband med kvartalsrapporteringen. Om inte kovenanterna uppfylls omförhandlas villkoren och lånekostnaden riskerar öka temporärt. Dessutom har långgivarna rätt att säga upp låneavtalen. Hexagon har inte brutit mot någon kovenant under 2014 eller tidigare år.

Vid beslut om storleken på den årliga utdelningen till aktieägarna beaktas bolagets strategi, dess finansiella ställning och andra finansiella mål.

BOLAGSSTYRNING

I enlighet med den svenska årsredovisningslagen har Hexagon utarbetat en bolagsstyrningsrapport skild från årsredovisningen. Den finns i detta dokument på sidorna 41–44. Bolagsstyrningsrapporten innehåller styrelsens rapport om intern kontroll.

UTDELNING

Utdelningspolicyn för Hexagon fastslår att på lång sikt bör utdelningen uppgå till 25–35 procent av resultat per aktie efter skatt, förutsatt att Hexagon uppfyller soliditetsmålet.

Styrelsen föreslår en utdelning på 0,35 EUR per aktie, vilket motsvarar 31 procent av resultat per aktie efter skatt och 22 procent av kassaflödet från den löpande verksamheten per aktie. Utdelningen beräknas uppgå till cirka 125,1 MEUR (110,1). Den föreslagna utdelningen är i linje med utdelningspolicyn. Som avstämningsdag för utdelning föreslås den 8 maj 2015.

RIKTLINJER FÖR ERSÄTTNING TILL LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE

Årsstämman 2014 beslutade i enlighet med styrelsens förslag om fastställande av riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare. Ersättningen ska bestå av grundlön, rörlig ersättning, pension och övriga förmåner, vara konkurrenskraftig samt i enlighet med marknadspraxis. Den rörliga ersättningen ska vara maximerad till 60 procent av den fasta lönen, relaterad till den resultatutveckling som personen kan påverka och baseras på utfallet i förhållande till individuellt uppsatta mål. Dock ska den rörliga ersättningen nu och framgent vara begränsad till 200 procent av grundlönen för två ledande befattningshavare anställda i USA.

Styrelsen ska årligen överväga om ett aktie- eller aktiekursrelaterat incitamentsprogram ska föreslås årsstämman.

Uppsägningstiden ska normalt vara sex månader från den anställdes sida. Vid uppsägning från bolagets sida ska uppsägningstiden och den tid under vilken avgångsvederlag utgår sammantaget inte överstiga 24 månader. Pensionen ska vara antingen förmåns- eller avgiftsbestämd, eller en kombination av båda, med individuell pensionsålder ej lägre än 60 år.

Till årsstämman 2015 föreslås i allt väsentligt likalydande riktlinjer som ovan avseende ersättningar till ledande befattningshavare. Dock ska den rörliga delen av lönen för sex ledande befattningshavare vara maximerad till mellan 70 procent och 200 procent av grundersättningen

i enlighet med respektive tidigare ingångna avtal. Vidare ska den sista meningen av principerna ersättas med följande förtydligande:

Pensionsförmåner ska, som huvudregel, vara avgiftsbestämda. För närvarande är samtliga ledande befattningshavares pensionsförmåner avgiftsbestämda. Bolaget kan komma att avvika från denna regel vid anställning av en ny ledande befattningshavare om dennes tidigare anställningsavtal inkluderade en förmånsbestämd pensionsförmån.

INCITAMENTSPROGRAM

Se not 30 på sidan 95.

MODERBOLAGET

Moderbolagets resultat före skatt uppgick till 201,2 MEUR (262,4). Det egna kapitalet var 1 885,2 MEUR (1 751,1). Soliditeten i moderbolaget uppgick till 39 procent (43). Likvida medel inklusive utnyttjade kreditlöften var 772,8 MEUR (210,9).

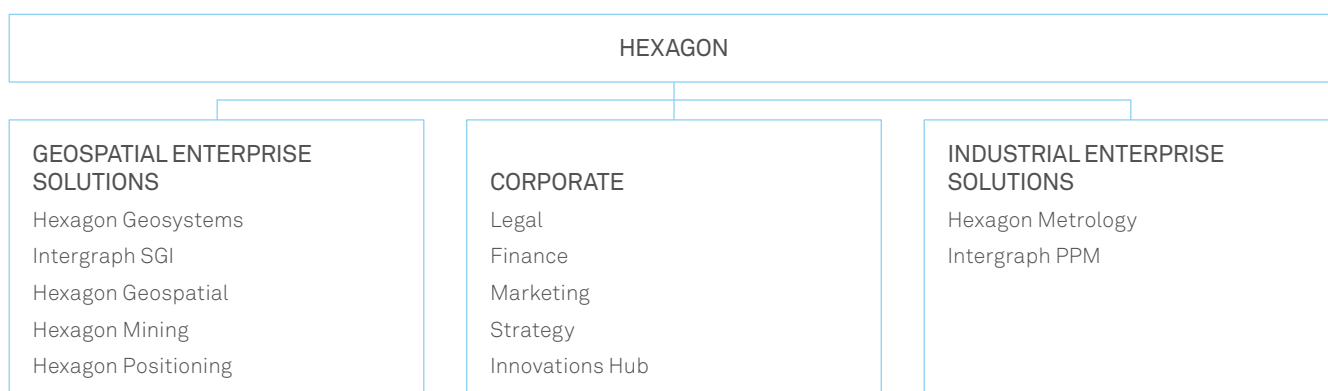
Koncernens verksamhet finansieras via eget kapital och moderbolagets upplåning. Betydande valutakurseffekter uppstår till följd av koncernintern och extern ut- och inlåning i flera valutor.

HÄNDELSER EFTER RÄKENSKAPSÅRETS UTGÅNG

Inga väsentliga händelser har inträffat efter räkenskapsårets utgång.

HEXAGONS NYA RAPPORTERINGSSTRUKTUR FÖR 2015

(Ersätter – Measurement Technologies och Övrig verksamhet)



RISKHANTERING

Hexagons riskhantering syftar till att identifiera, kontrollera och minska risker i anslutning till verksamheten. Merparten av dessa aktiviteter görs i varje dotterbolag men vissa juridiska, strategiska och finansiella risker hanteras på koncernnivå.

HANTERING AV MARKNADSRISKER

Marknadsrisk avser risker relaterade till konjunkturutveckling, konkurrens, förvärv och integration. Marknadsrisker hanteras i första hand av respektive dotterbolag.

RISK

FÖRVÄRV OCH INTEGRATION

En viktig del i Hexagons strategi är att arbeta aktivt med förvärv av företag och verksamheter. Strategiska förvärv kommer att fortsätta vara en del av tillväxtstrategin också i framtiden. Det kan dock inte garanteras att Hexagon kommer hitta lämpliga förvärvsobjekt, inte heller kan det garanteras att nödvändig finansiering för framtida förvärvskandidater kan erhållas på för Hexagon acceptabla villkor. Detta kan leda till minskad tillväxttakt för Hexagon.

Genomförandet av förvärv innebär också risk. Det förvärvade företags relationer med kunder, leverantörer och nyckelpersoner kan komma att påverkas negativt. Det finns också en risk att integrationsprocesser kan bli mer kostsamma eller mer tidskrävande än beräknat samt att förväntade synergier helt eller delvis uteblir.

KONJUNKTURPÅVERKAN

Hexagon bedriver en världsomspännande verksamhet som är beroende av både den allmänna ekonomiska utvecklingen och av förutsättningar som är unika för ett visst land eller en viss region. Såsom i praktiskt taget alla verksamheter påverkar det allmänna marknadsläget Hexagons befintliga och potentiella kunders möjlighet och benägenhet att investera i mät- och visualiseringsteknologi. En svag konjunkturutveckling i hela eller delar av världen kan därför leda till en marknadstillväxt som understiger förväntningarna.

KONKURRENS OCH PRISPRESS

Delar av Hexagons verksamhet bedrivs i sektorer som påverkas av pressade priser och snabb teknologiutveckling. Förmågan att konkurrera på marknaden genom att introducera nya produkter med ökad funktionalitet och samtidigt sänka kostnaderna för nya och befintliga produkter är mycket viktig. Forskning och utveckling är kostsamt och utveckling av nya produkter innebär alltid en risk för misslyckade produktlanseringar eller misslyckad kommersialisering, vilket kan få stora konsekvenser.

RISKHANTERING

Hexagon studerar ett stort antal företag för att hitta förvärv som kan stärka koncernens produktportfölj eller förbättra distributionsnätverket. Kandidaterna värderas kontinuerligt utifrån finansiella, tekniska och kommersiella aspekter. Varje förvärvskandidats eventuella plats i koncernen avgörs med utgångspunkt från simulering av synergieffekter och strategier för genomförandet. En genomgång av hela företaget görs i vederbörlig ordning innan beslut fattas (due diligence) för att kunna värdera eventuella risker.

Under perioden 2000 till 2014 gjorde Hexagon ett 100-tal förvärv, däribland de strategiska nyckelförvärven Brown&Sharpe (2001), Leica Geosystems (2005), NovAtel (2007) och Intergraph (2010). Baserat på stor erfarenhet av förvärv och integration av dessa, i kombination med klara strategier och mål, har Hexagon goda förutsättningar att framgångsrikt kunna fortsätta med att införliva nya företag i koncernen.

Hexagons verksamhet har en betydande geografisk spridning och en bred kundbas i ett stort antal branscher. Tänkbara negativa effekter av en nedgång i de utvecklade länderna kan delvis uppvägas av försäljningsökningar inom tillväxtområden och vice versa.

Hexagon investerar cirka 11 procent av nettoomsättningen i forskning och utveckling. Sammanlagt är cirka 3 400 ingenjörer verksamma med detta arbete. Målet för Hexagons forskning och utveckling är att överföra kundbehov till produkter och tjänster och att tidigt upptäcka marknads- och produktmässiga möjligheter.

HANTERING AV OPERATIVA RISKER

Operativa risker är relaterade till mottagandet av nya produkter och tjänster, leverantörer och humankapital. Eftersom majoriteten av de operativa riskerna hänför sig till Hexagons kund- och leverantörsrelationer analyseras dessa löpande. De operativa riskerna hanteras i huvudsak av respektive dotterbolag i Hexagon.

RISK	RISKHANTERING
KUNDER <p>Hexagons verksamhet bedrivs på ett stort antal geografiska marknader och omfattar många olika kundkategorier. Surveying är den enskilt största kundkategorin och stod för 23 procent av nettoomsättningen 2014. För Hexagon kan denna kundkategori innebära vissa risker. En nedgång eller svag utveckling inom surveying kan få negativa konsekvenser för Hexagons verksamhet. Surveying följs av kundkategorierna kraft och energi 20 procent, elektronik och tillverkning med 12 procent samt infrastruktur- och byggnadsindustrin med 11 procent.</p>	<p>Hexagon har en god riskspridning med avseende på geografisk närvaro och kundgrupper. Därför är koncernens beroende av en enskild kund inte avgörande för utvecklingen. Den största kunden svarar för cirka 2,1 procent av koncernens nettoomsättning. Kundkrediter är den största motpartsrisken i Hexagon. Bolaget anser att det inte föreligger någon väsentlig koncentration av sådana risker i verksamheten.</p>
LEVERANTÖRER <p>Hexagons produkter består av komponenter från flera olika leverantörer. För att kunna tillverka, sälja och leverera produkter är Hexagon beroende av leveranser från tredje part i enlighet med överenskomna krav med avseende på exempelvis mängd, kvalitet och leveranstider. Felaktiga eller uteblivna leveranser från en leverantör kan i sin tur orsaka försenade eller uteblivna leveranser från Hexagons sida, vilket kan resultera i minskad försäljning.</p>	<p>Hexagon har en fördelaktig riskspridning med avseende på leverantörer och beroendet av en enskild leverantör är inte avgörande för koncernens utveckling. Den största leverantören svarade 2014 för omkring 0,8 procent av Hexagons nettoomsättning. Bolaget arbetar aktivt med att koordinera komponentförsörjningen och identifiera alternativa leverantörer för strategiska komponenter.</p>
HUMANKAPITAL <p>Om nyckelpersoner avgår eller om Hexagon misslyckas med att attrahera kvalificerad personal kan det ha en negativ inverkan på koncernens verksamhet.</p>	<p>Eftersom fortsatta framgångar är beroende av förmågan att rekrytera, behålla och utveckla duktiga medarbetare är Hexagons anseende som attraktiv arbetsgivare en viktig framgångsfaktor. Koncernledningen och ledningarna i affärsområdena hanterar dessa risker gemensamt.</p>
PRODUKTIONSENHETER SAMT DISTRIBUTIONSCENTRA <p>Hexagons produktionsenheter och distributionscentra är utsatta för risker (brand, explosion, naturkatastrofer, maskinskador, etc.) som kan leda till egendomsskador och avbrott i verksamheten.</p>	<p>Riskbedömningar utförs (av Hexagons externa partner) för att identifiera och minska riskerna samt stödja den lokala ledningen i sitt skadeförebyggande arbete. Bedömningar sker i enlighet med en långsiktig plan tillsammans med respektive dotterbolag.</p>

HANTERING AV FINANSIELLA RISKER

Finansiella risker hanteras på koncernnivå. Koncernens riskpolicy, som uppdateras och godkänns varje år av styrelsen, anger regler och begränsningar för hanteringen av finansiella risker i hela koncernen.

RISK

VALUTOR

Hexagons verksamhet bedrivs i huvudsak internationellt. Under 2014 genererades motsvarande 497,4 MEUR av det operativa resultatet, exklusive poster av engångskaraktär, i andra valutor än EUR. De valutor som har störst inverkan på Hexagons resultat och nettotillgångar är USD, CHF och CNY. Valutarisk är risken att fluktuationer i valutakurser har en ofördelaktig inverkan på resultaträkning och balansräkning och kassaflöde.

Försäljning samt inköp av varor och tjänster i andra valutor än dotterbolagets funktionella valuta leder till transaktionsexponering.

När resultat- och balansräkningens poster omräknas till EUR uppstår en omräkningsexponering. Omräkningsexponeringen i balansräkningen kan ha en avsevärd negativ påverkan på koncernens totalresultat. Dessutom påverkas jämförbarheten av Hexagons resultat över tid av förändringar i valutakurser. Effekten av omräkningsexponeringen i resultaträkningen beskrivs nedan för de valutor som hade den största betydelsen för Hexagons resultat och nettotillgångar under 2014, inklusive effekten på rörelseresultatet.

	Rörelse ¹	Netto av intäkt och kostnad	Resultateffekt
CHF	Förstärkning	Negativ	Negativ
USD	Förstärkning	Positiv	Positiv
CNY	Försvagning	Positiv	Negativ
EBIT1, MEUR			-16,1

¹ Jämfört med EUR

RÄNTA

Ränterisk är risken för att förändringar i marknadsräntenivån påverkar koncernens räntenetto och/eller kassaflöde negativt. Ränteriskexponering uppstår huvudsakligen från utestående externa lån. Genomslaget i räntenettet beror bland annat på den genomsnittliga räntebindningstiden på upplåningen.

RISKHANTERING

Hexagons presentationsvaluta är EUR, vilket har en stabiliserande effekt på vissa nyckeltal, som är av betydelse för koncernens kostnad för kapital.

Transaktionsexponeringen är så långt som möjligt koncentrerad till de länder där tillverkningen sker. Detta uppnås genom att tillverkningsenheterna fakturerar försäljningsorganisationen i deras respektive redovisningsvalutor. Transaktionsexponeringar säkrades i enlighet med koncernens finanspolicy till december 2012 då koncernen ändrade sin finanspolicy. Finanspolicyen innebär nu att transaktionsexponeringar inte ska säkras. Motivet är att tiden mellan order och betalning är kort för den helt övervägande delen av transaktionerna. Dessutom inskränker sig effekten av en säkring endast till att effekten av valutakursförändringen skjuts upp.

Omräkningsexponeringen är delvis säkrad genom att ta upp lån i samma valuta som motsvarande nettotillgångar i den omfattning volatiliteten i nettoskulden anses vara på en acceptabel nivå. Av den anledningen är för närvarande huvuddelen av upplåningen denominerad i EUR.

I enlighet med koncernens finanspolicy är den genomsnittliga räntebindningstiden för den externa upplåningen kort. Under året användes räntederivat för att hantera risken.

HANTERING AV FINANSIELLA RISKER

Hexagons internbank ansvarar för samordning av den finansiella riskhanteringen. Internbanken ansvarar också för koncernens externa upplåning och interna finansiering. Centraliseringen ger ekonomiska skalfördelar, lägre finansieringskostnader liksom bättre kontroll och hantering av koncernens finansiella risker.

RISK

KREDIT

Kreditrisk, det vill säga risken att kunder ej fullföljer sina kreditåtaganden, utgör större delen av Hexagons motpartsrisk.

Finansiell kreditrisk är risken att en motpart med vilken Hexagon investerat likvida medel, ingått terminskontrakt eller avtal om andra derivatinstrument går i konkurs.

LIKVIDITET

Likviditetsrisk är risken att inte kunna infria bolagets betalningsförpliktelser i sin helhet när dessa förfaller eller endast kunna göra det på påtagligt ofördelaktiga villkor på grund av brist på likvida medel.

REFINANSIERING

Refinansieringsrisk består i att Hexagon inte har tillräcklig finansiering tillgänglig för att refinansiera lån som förfaller, beroende på att befintliga långivare inte vill förlänga lånen eller att Hexagon stöter på svårigheter att skaffa nya långivare vid en given tidpunkt. Bolagets förmåga att klara den framtida kapitalförsörjningen är till stor del beroende av hur väl Hexagon lyckas i sin försäljning av produkter och tjänster. Det finns inga garantier för att Hexagon ska kunna anskaffa kapital i tillräcklig omfattning. I detta avseende spelar även den allmänna utvecklingen på kapital- och kreditmarknaden en betydande roll. Dessutom behöver Hexagon tillräcklig finansiering för att kunna refinansiera lån som förfaller. För att säkerställa att dessa behov kan tillgodoses krävs en stark finansiell ställning i kombination med ett aktivt arbete för att få tillgång till sådana krediter. Det finns inga garantier för att Hexagon ska få tillgång till tillräckliga krediter för refinansiering av lån.

FÖRSÄKRINGSBARA RISKER

Hexagons verksamheter, tillgångar och anställda är i viss utsträckning exponerade för olika risker såsom skadegörelse, förluster och skador som om de inträffar kan hota Hexagons fortsatta affärsverksamhet, intäkter, finansiella tillgångar och anställda.

RISKHANTERING

Genom en kombination av geografisk och branschmässig spridning av kunder reduceras risken för väsentliga kundförluster.

För att minska Hexagons finansiella kreditrisk placeras överskottslikviditet endast med ett begränsat antal av bolaget godkända banker och derivataffärer görs enbart med motparter där ett ISDA (International Swaps and Derivatives Association) ramavtal avseende kvittning har ingåtts. Eftersom Hexagon är nettolåntagare används överskottslikviditeten i första hand för att amortera extern skuld, därför hålls den genomsnittliga placeringen av överskottslikviditet i banker på lägsta möjliga nivå.

Hexagons policy är att den samlade likviditetsreserven ska uppgå till minst 10 procent av den prognostiserade årliga nettoomsättningen. Vid utgången av 2014 uppgick likvida medel och outnyttjade kreditutrymmen till sammanlagt 1 006,8 MEUR (390,1).

För att säkerställa lämplig finansiering och minska refinansieringsrisken får högst 20 procent av Hexagons bruttolåneskuld, inklusive förpliktigade checkräkningskrediter, förfalla inom de närmaste 12 månaderna såvida inte ersättningskrediter är avtalade.

Hexagons huvudsakliga finansiering är

- En kreditfacilitet i flera valutor som etablerades under det tredje kvartalet 2014. Faciliteten uppgår till 2 000 MEUR och har en löptid på 5+1+1 år.
- Ett svenskt MTN-program (Medium Term Note) etablerat under det andra kvartalet 2014. Programmet uppgår till 10 000 MSEK och löptiden är maximalt fem år.
- Ett svenskt företagscertifikatprogram etablerat 2012. Programmet gör det möjligt för Hexagon att emittera företagscertifikat upp till ett sammanlagt belopp om 8 000 MSEK med löptid upp till 12 månader.

För att säkerställa ett väl avvägt försäkringsskydd och uppnå finansiella skalfördelar upphandlas sak- och ansvarsförsäkringar, reseförsäkringar och transportförsäkringar centralt i koncernen kombinerat med lokalt försäkringsskydd där så behövs. Försäkringsprogrammet ses över regelbundet så att egen risk och försäkrad risk balanseras optimalt.

HANTERING AV LEGALA RISKER

De legala riskerna hanteras i första hand i varje dotterbolag. Koncernens centrala juridiska stabsfunktion stöttar dotterbolagen och hanterar vissa legala risker på koncernnivå.

RISK

RISKHANTERING

LAGSTIFTNING OCH REGLERING

Hexagons huvudmarknader är föremål för omfattande reglering. Hexagons verksamhet kan komma att påverkas av förändringar i regelverk, tullavgifter och andra handels hinder, pris- och valutakontroller samt offentligrättsliga förordningar och restriktioner i de länder där Hexagon är verksam.

Hexagon följer noga lagstiftning, regelverk och förordningar som tillämpas på varje enskild marknad och arbetar för att snabbt anpassa verksamheten till identifierade framtida förändringar. För att hantera landspecifika risker följer Hexagon lokala bestämmelser och övervakar den politiska utvecklingen i länder där koncernen är verksam. Hexagon har etablerat ett globalt program för regelefterlevnad för att säkerställa att samtliga dotterbolag vid varje tidpunkt lyder tillämpliga lagar och föreskrifter.

IMMATERIELLA RÄTTIGHETER

Hexagon är utsatt för risker för patentintrång och plagiat. Det finns ingen garanti för att Hexagon kommer att kunna skydda erhållna patent, varumärken och andra immateriella rättigheter eller att inlämnade ansökningar om registrering kommer att beviljas. Vidare finns det en risk att nya teknologier och produkter utvecklas som kringgår eller ersätter Hexagons immateriella tillgångar. Tvister rörande intrång kan, liksom tvister i allmänhet, vara kostsamma och tidskrävande och kan därför inverka negativt på Hexagons verksamhet.

Koncernen strävar efter att skydda sina tekniska innovationer för att säkerställa avkastningen på de investeringar som görs inom forskning och utveckling. Detta sker genom patent och Hexagon söker på laglig väg skydda sig mot intrång när så anses motiverat.

MILJÖ

Vissa bolag inom Hexagon bedriver verksamhet som påverkar miljön. Eventuella skärpta miljökrav kan leda till ökade kostnader eller ytterligare investeringar för de bolag inom koncernen som är föremål för sådan reglering.

Hexagon följer tillämpliga lagar och förpliktelser och har erhållit relevanta tillstånd där det behövs. Hexagon studerar kontinuerligt förväntade och genomförda förändringar i lagstiftning i de länder där koncernen är verksam.

SKATT

Genom sina dotterbolag är Hexagon verksam inom ett antal jurisdiktioner och alla gränsöverskridande affärer är normalt förknippade med skatterisker därför att det saknas globala regler för internprissättning. Lokala skattemyndigheter har att följa sina regler för sådan prissättning och myndigheter bedömer internprissättning på olika sätt.

Hexagons tolkning av skattelagstiftning, skatteöverenskommelser, OECDs riktlinjer och överenskommelser mellan skattemyndigheter i olika länder kan bli ifrågasatta av lokala skattemyndigheter i vissa länder. Regler och direktiv kan också komma att ändras i framtiden vilket kan påverka koncernens skattesituation. Dessutom kan förändringar i verksamheter eller delar därav få betydelse för överenskommelser gjorda med skattemyndigheter i vissa jurisdiktioner.

Den genomsnittliga skattesatsen kan komma att öka om stora förvärv görs i högskattejurisdiktioner eller om bolags skattesatserna förändras i länder där Hexagon har betydande verksamhet.

Transaktioner mellan bolag i koncernen görs i enlighet med Hexagons tolkning av rådande skattelagstiftning, skatteavtal, OECDs riktlinjer och avtal ingångna med utländska skattemyndigheter och sker normalt på armlängds avstånd.

Hexagon ägnar sig inte åt avancerad skatteplanering och anser sig därmed följa OECDs riktlinjer.

FINANSIELLA RAPPORTER OCH NOTER

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Koncernens resultaträkning	63	NOT 17 Aktier i intresseföretag	84
Koncernens totalresultat	63	NOT 18 Fordringar	84
Koncernens balansräkning	64	NOT 19 Varulager	84
Förändringar av koncernens eget kapital	65	NOT 20 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter/ Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	85
Koncernens kassaflödesanalys	66	NOT 21 Aktiekapital och antal aktier	85
Moderbolagets resultaträkning	67	NOT 22 Avsatt till pensioner och liknande förpliktelser	86
Moderbolagets totalresultat	67	NOT 23 Övriga avsättningar	87
Moderbolagets balansräkning	68	NOT 24 Finansiella instrument	88
Moderbolagets förändringar i eget kapital	69	NOT 25 Hyrda tillgångar	91
Moderbolagets kassaflödesanalys	70	NOT 26 Ställda säkerheter och eventalförpliktelser	91
NOT 1 Redovisningsprinciper	71	NOT 27 Nettotillgångar i förvärvade och avyttrade verksamheter	92
NOT 2 Kritiska uppskattningar och bedömningar	75	NOT 28 Medelantal anställda	94
NOT 3 Rörelsesegment	76	NOT 29 Ersättningar till anställda	94
NOT 4 Moderbolagets inköp och försäljning från/till koncernföretag	77	NOT 30 Ersättning till ledande befattningshavare	95
NOT 5 Nettoomsättning	77	NOT 31 Ersättning till koncernens revisorer	96
NOT 6 Rörelsens kostnader	77	NOT 32 Upplysningar om närstående	96
NOT 7 Övriga rörelseintäkter och rörelsekostnader	77		
NOT 8 Nedskrivningar	78	Förslag till vinstdisposition	97
NOT 9 Resultat från andelar i koncernföretag och intresseföretag	79	Revisionsberättelse	98
NOT 10 Finansiella intäkter och kostnader	79	Resultaträkning per kvartal	99
NOT 11 Inkomstskatter	79	Tio år i sammandrag	100
NOT 12 Poster av engångskaraktär	80	Finansiella definitioner	102
NOT 13 Statliga stöd	80	Verksamhetsdefinitioner	103
NOT 14 Immateriella anläggningstillgångar	81	Valutakoder	103
NOT 15 Materiella anläggningstillgångar	82	Information till aktieägare	104
NOT 16 Finansiella anläggningstillgångar	83		

KONCERNENS RESULTATRÄKNING

MEUR	Not	2014	2013
Nettoomsättning	3, 5	2 622,4	2 429,7
Kostnad för sålda varor	6, 12	-1 107,9	-1 081,8
Bruttoresultat		1 514,5	1 347,9
Försäljningskostnader	6, 12	-457,0	-426,2
Administrationskostnader	6, 12	-239,9	-205,0
Forsknings- och utvecklingskostnader	6, 12	-280,6	-219,2
Övriga rörelseintäkter	7	52,9	40,1
Övriga rörelsekostnader	7, 12	-46,3	-37,6
Andel i intresseföretags resultat	9, 17	0,0	-2,0
Realisationsresultat vid avyttring av dotterbolag	9, 27	-1,5	-5,2
Rörelseresultat¹	3,13,25,29,30,31	542,1	492,8
Finansiella intäkter och kostnader			
Ränteintäkter	10	4,1	5,2
Räntekostnader	10	-37,7	-39,1
Resultat före skatt	3	508,5	458,9
Skatt på årets resultat	11	-102,3	-87,7
Årets resultat		406,2	371,2
Hänförligt till:			
Moderbolagets aktieägare		402,8	367,9
Innehav utan bestämmande inflytande		3,4	3,3
¹ Varav poster av engångskaraktär	12	-36,0	-14,9
Antal aktier i genomsnitt (tusental)	21	355 764	353 226
Antal aktier i genomsnitt efter utspädning (tusental)	21	357 225	355 482
Resultat per aktie, EUR		1,13	1,04
Resultat per aktie efter utspädning, EUR		1,13	1,03
Avskrivningar och nedskrivningar ingår i årets resultat med		-192,9	-134,5

KONCERNENS TOTALRESULTAT

MEUR	2014	2013
Årets resultat	406,2	371,2
Övrigt totalresultat:		
Poster som inte kommer att omklassificeras till resultaträkningen		
Omvärderingar av pensioner	-39,6	7,6
Skatt hänförlig till poster som inte kommer att omklassificeras till resultaträkningen	4,9	-1,5
Summa poster som inte kommer att omklassificeras till resultaträkningen efter skatt	-34,7	6,1
Poster som kan komma att omklassificeras till resultaträkningen		
Årets förändring av omräkningsreserv	373,4	-194,4
Effekt av valutasäkkring	-36,4	8,2
Skatt hänförlig till poster som kan komma att omklassificeras till resultaträkningen:		
Skatt på årets förändring av omräkningsreserv	-12,4	-27,3
Skatt på effekt av valutasäkkring	8,0	-1,8
Summa poster som kan komma att omklassificeras till resultaträkningen efter skatt	332,6	-215,3
Övrigt totalresultat efter skatt	297,9	-209,2
Årets totalresultat	704,1	162,0
Hänförligt till:		
Moderbolagets aktieägare	699,6	158,6
Innehav utan bestämmande inflytande	4,5	3,4

KONCERNENS BALANSRÄKNING

MEUR	Not	2014-12-31	2013-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	8, 14	4 998,8	3 906,6
Materiella anläggningstillgångar	15	311,9	252,6
Andelar i intresseföretag	16, 17	3,6	2,7
Andra långfristiga värdepappersinnehav	16, 24	4,7	39,6
Andra långfristiga fordringar	16, 18	16,3	13,7
Uppskjuten skattefordran	11	66,0	65,1
Summa anläggningstillgångar		5 401,3	4 280,3
Omsättningstillgångar			
Varulager	19	403,9	369,6
Kundfordringar	18, 24	615,4	509,7
Aktuella skattefordringar	11	12,6	10,4
Övriga fordringar – räntebärande	24	2,6	3,1
Övriga fordringar – ej räntebärande	18, 24	45,2	35,7
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	20, 24	102,4	88,8
Kortfristiga placeringar	24	52,9	39,1
Kassa och bank	24	175,7	136,9
Summa omsättningstillgångar		1 410,7	1 193,3
SUMMA TILLGÅNGAR		6 812,0	5 473,6
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Aktiekapital	21	79,3	78,8
Övrigt tillskjutet kapital		1 340,7	1 311,7
Omvärderingsreserv		-4,8	-4,8
Säkringsreserv		-	0,7
Omräkningsreserv		265,6	-67,7
Balanserat resultat		1 778,0	1 521,1
Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare		3 458,8	2 839,8
Innehav utan bestämmande inflytande		11,4	6,5
Summa eget kapital		3 470,2	2 846,3
Långfristiga skulder			
Avsättningar för pensioner	22	87,6	53,2
Övriga avsättningar	23	66,0	22,1
Uppskjutna skatteskulder	11	361,8	294,3
Långfristiga skulder – räntebärande	24	1 573,3	918,8
Övriga långfristiga skulder – ej räntebärande	24	7,0	8,1
Summa långfristiga skulder		2 095,7	1 296,5
Kortfristiga skulder			
Kortfristiga skulder – räntebärande	24	457,6	680,3
Förskott från kunder	24	32,4	29,7
Leverantörsskulder	24	166,6	159,0
Aktuella skatteskulder	11	43,8	32,6
Övriga skulder – ej räntebärande	24	54,1	36,9
Övriga avsättningar	23	48,0	48,5
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	20, 24	443,6	343,8
Summa kortfristiga skulder		1 246,1	1 330,8
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		6 812,0	5 473,6
Ställda säkerheter	26	0,5	6,1
Eventualförpliktelser	26	1,5	114,7

FÖRÄNDRINGAR AV KONCERNENS EGET KAPITAL

	Aktie- kapital	Övrigt tillskjutet kapital	Omvär- derings- reserv	Säkrings- reserv	Omräk- nings- reserv	Balanserat resultat	Eget kapital hänförligt till moder- bolagets aktieägare	Innehav utan bestäm- mande inflytande	Totalt eget kapital
Utgående eget kapital 2012-12-31	78,5	1 288,8	-4,8	0,7	147,7	1 230,9	2 741,8	7,3	2 749,1
Årets totalresultat	-	-	-	-	-215,4	374,0	158,6	3,4	162,0
Nyemission	0,3	19,1	-	-	-	-	19,4	-	19,4
Pågående nyemission	-	3,8	-	-	-	-	3,8	-	3,8
Försäljning av återköpta aktier	-	-	-	-	-	13,8	13,8	-	13,8
Utdelning	-	-	-	-	-	-98,8	-98,8	-3,1	-101,9
Effekt av förvärv och avyttringar av dotterbolag	-	-	-	-	-	1,2	1,2	-1,1	0,1
Utgående eget kapital 2013-12-31	78,8	1 311,7	-4,8	0,7	-67,7	1 521,1	2 839,8	6,5	2 846,3
Årets totalresultat	-	-	-	-0,7	333,3	367,0	699,6	4,5	704,1
Nyemission	0,5	28,1	-	-	-	-	28,6	-	28,6
Pågående nyemission	-	0,9	-	-	-	-	0,9	-	0,9
Försäljning av återköpta aktier	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Utdelning	-	-	-	-	-	-110,1	-110,1	-0,2	-110,3
Effekt av förvärv och avyttringar av dotterbolag	-	-	-	-	-	-	-	0,6	0,6
Utgående eget kapital 2014-12-31	79,3	1 340,7	-4,8	-	265,6	1 778,0	3 458,8	11,4	3 470,2

Aktiekapitalet beskrivs närmare i not 21.

Övrigt tillskjutet kapital består av bland annat överkursfonder och reservfonder i koncernen.

Omvärderingsreserven avser värdeförändring på finansiella tillgångar tillgängliga för försäljning.

Säkringsreserven avser valutasäkring efter skatt av framtida kassaflöden där de säkrade posterna ännu inte finns i balansräkningen

Omräkningsreserven är nettot av den valutaomräkningsdifferens som avser utländska dotterbolag och effekten av den valutasäkring efter skatt av nettotillgångar i utländska dotterbolag som skett.

Det balanserade resultatet består av alla historiska resultat efter skatt exklusive innehav utan bestämmande inflytande minus lämnade utdelningar plus omvärderingar av pensionsskulder efter skatt i övrigt totalresultat.

Innehav utan bestämmande inflytande är den andel av eget kapital som tillhör ägare utan bestämmande inflytande (minoritetsdelägare) i vissa dotterbolag.

KONCERNENS KASSAFLÖDESANALYS

MEUR	Not	2014	2013
Kassaflöde från den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		542,1	492,8
Justering för icke kassaflödespåverkande poster i rörelseresultatet:			
Avskrivningar		192,9	134,5
Förändring av avsättningar		-18,0	-9,9
Realisationsresultat vid avyttring av anläggningstillgångar		-1,7	-0,1
Realisationsresultat från andelar i koncernföretag		1,5	5,2
Andel i intresseföretags resultat		0,0	2,0
Övriga icke kassaflödespåverkande poster		1,2	-
Erhållna räntor		5,0	5,3
Betalda räntor		-40,7	-33,9
Betald skatt		-84,5	-62,3
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar i rörelsekapitalet		597,8	533,6
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapitalet			
Förändring av varulager		-23,4	-5,3
Förändring av kortfristiga fordringar		-67,7	-55,6
Förändring av kortfristiga skulder		42,5	29,7
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapitalet		-48,6	-31,2
Kassaflöde från den löpande verksamheten¹		549,2	502,4
Kassaflöde från ordinarie investeringsverksamheten			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	14	-163,2	-155,9
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	15	-77,3	-62,5
Försäljning av immateriella anläggningstillgångar	14	-	0,6
Försäljning av materiella anläggningstillgångar	15	8,0	1,5
Kassaflöde från ordinarie investeringsverksamheten		-232,5	-216,3
Operativt kassaflöde		316,7	286,1
Kassaflöde från övriga investeringsverksamheten			
Förvärv av verksamheter	27	-556,3	-35,2
Försäljning av verksamheter	27	19,1	0,2
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar	16	-17,1	-43,2
Försäljning av finansiella anläggningstillgångar	16	4,3	5,1
Kassaflöde från övriga investeringsverksamheten		-550,0	-73,1
Kassaflöde från finansieringsverksamheten			
Upplåning		1 859,6	-
Amortering		-1 506,2	-105,8
Försäljning av återköpta aktier		-	13,8
Nyemission avseende teckningsoptioner minus emissionskostnader		29,5	23,2
Utdelning till moderbolagets aktieägare		-110,1	-98,8
Utdelning till innehav utan bestämmande inflytande i dotterföretag		-0,2	-3,1
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		272,6	-170,7
Årets kassaflöde		39,3	42,3
Likvida medel vid årets början²		176,0	130,7
Valutakursdifferens i likvida medel		13,3	3,0
Årets kassaflöde		39,3	42,3
Likvida medel vid årets slut²		228,6	176,0
¹ Varav kassaflöde av engångskaraktär		-14,2	-4,4

² I likvida medel ingår kortfristiga placeringar samt kassa och bank

MODERBOLAGETS RESULTATRÄKNING

MEUR	Not	2014	2013
Nettoomsättning	4, 5	16,8	11,2
Administrationskostnader	6,25,29,30,31	-15,4	-17,1
Rörelseresultat		1,4	-5,9
Finansiella intäkter och kostnader			
Resultat från andelar i koncernföretag	9	146,6	235,0
Ränteintäkter	10	188,6	135,1
Räntekostnader	10	-135,4	-101,8
Resultat före skatt		201,2	262,4
Skatt på årets resultat	11	-6,2	-30,2
Årets resultat		195,0	232,2

MODERBOLAGETS TOTALRESULTAT

MEUR	Not	2014	2013
Årets resultat		195,0	232,2
Övrigt totalresultat		-	-
Årets totalresultat		195,0	232,2

MODERBOLAGETS BALANSRÄKNING

MEUR	Not	2014	2013
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	14	9,7	11,4
Materiella anläggningstillgångar	15	0,0	0,0
Summa materiella och immateriella anläggningstillgångar		9,7	11,4
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	16	3 017,7	2 979,9
Fordringar hos koncernföretag	16	1 612,8	944,4
Andra finansiella tillgångar	16	0,1	0,4
Summa finansiella anläggningstillgångar		4 630,6	3 924,7
Uppskjuten skattefordran		-	10,0
Summa anläggningstillgångar		4 640,3	3 946,1
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Fordringar hos koncernföretag		221,5	157,6
Skattefordringar		-	0,0
Övriga fordringar		0,7	0,3
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	20	1,1	0,9
Summa kortfristiga fordringar		223,3	158,8
Kassa och bank		13,2	16,3
Summa omsättningstillgångar		236,5	175,1
SUMMA TILLGÅNGAR		4 876,8	4 121,2
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	21	79,3	78,8
Inbetalt, ej registrerat aktiekapital		0,0	0,1
Reservfond		314,3	314,3
Summa bundet eget kapital		393,6	393,2
Fritt eget kapital			
Överkursfond		857,5	828,5
Balanserade vinstmedel		634,1	535,4
Summa fritt eget kapital		1 491,6	1 363,9
Summa eget kapital		1 885,2	1 757,1
Avsättningar			
Övriga avsättningar		-	3,4
Summa avsättningar		-	3,4
Långfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut		1 564,6	910,6
Summa långfristiga skulder		1 564,6	910,6
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut		436,1	662,4
Leverantörsskulder		0,5	0,4
Skulder till koncernföretag		988,5	783,3
Övriga skulder		0,2	0,4
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	20	1,7	3,6
Summa kortfristiga skulder		1 427,0	1 450,1
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		4 876,8	4 121,2
Ställda säkerheter	26	Inga	Inga
Eventualförpliktelser	26	41,3	148,4

MODERBOLAGETS FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL

MEUR	Bundet eget kapital			Fritt eget kapital		Totalt eget kapital
	Aktiekapital	Inbetalt, ej registrerat aktiekapital	Reservfond	Överkursfond	Balanserade vinstmedel	
Ingående balans 2013-01-01	78,5	-	314,3	805,7	381,2	1 579,7
Årets totalresultat	-	-	-	-	232,2	232,2
Utdelning	-	-	-	-	-98,8	-98,8
Erhållna koncernbidrag	-	-	-	-	7,0	7,0
Nyemission	0,3	-	-	19,1	-	19,4
Pågående nyemission	-	0,1	-	3,7	-	3,8
Försäljning av återköpta aktier	-	-	-	-	13,8	13,8
Utgående balans 2013-12-31	78,8	0,1	314,3	828,5	535,4	1 757,1
Årets totalresultat	-	-	-	-	195,0	195,0
Utdelning	-	-	-	-	-110,1	-110,1
Erhållna koncernbidrag	-	-	-	-	13,8	13,8
Nyemission	0,5	-0,1	-	28,1	-	28,5
Pågående nyemission	-	0,0	-	0,9	-	0,9
Utgående balans 2014-12-31	79,3	0,0	314,3	857,5	634,1	1 885,2

MODERBOLAGETS KASSAFLÖDESANALYS

MEUR	Not	2014	2013
Kassaflöde från den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		1,4	-5,9
Justering för icke kassaflödespåverkande poster i rörelseresultatet:			
Av- och nedskrivningar		1,7	0,4
Ej realiserade valutakursvinster och förluster		-29,6	4,1
Erhållna räntor		188,5	137,0
Erhållen aktieutdelning		148,0	236,8
Betalda räntor		-136,3	-102,5
Betald skatt		-0,1	-0,1
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapitalet		173,6	269,8
Kassaflöde från förändringar av rörelsekapitalet			
Förändring av kortfristiga fordringar		-60,5	3,6
Förändring av kortfristiga skulder		199,8	-50,9
Kassaflöde från förändringar av rörelsekapitalet		139,3	-47,3
Kassaflöde från den löpande verksamheten		312,9	222,5
Kassaflöde från investeringsverksamheten			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	14	0,0	-0,2
Försäljning av materiella anläggningstillgångar	14	-	0,8
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar	16	-3,4	-692,0
Försäljning av finansiella anläggningstillgångar	16	19,4	-
Förändring långfristiga fordringar hos koncernföretag		-571,6	591,2
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-555,6	-100,2
Kassaflöde från finansieringsverksamheten			
Upplåning		1 859,6	-
Amortering		-1 498,6	-64,9
Nyemission minus emissionskostnader		29,4	23,2
Försäljning av återköpta aktier		-	13,8
Utdelning till aktieägare		-110,1	-98,8
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		280,3	-126,7
Årets kassaflöde		37,6	-4,4
Likvida medel vid årets början		16,3	4,5
Valutakursdifferens i likvida medel		-40,7	16,2
Årets kassaflöde		37,6	-4,4
Likvida medel vid årets slut		13,2	16,3

I likvida medel ingår kassa och bank.

NOTER

NOT 1 REDOVISNINGSPRINCIPER

Hexagons koncernredovisning har upprättats i enlighet med International Financial Reporting Standards (IFRS) utgivna av International Accounting Standards Board (IASB) samt tolkningsuttalanden från International Financial Reporting Committee (IFRIC) som har godkänts av Europeiska Kommissionen för tillämpning inom EU.

Vidare har rekommendation RFR 1 Kompletterande redovisningsregler för koncerner, utgiven av Rådet för finansiell rapportering, tillämpats.

Moderbolaget tillämpar årsredovisningslagen och rekommendationen RFR 2 Redovisning för juridisk person. Rekommendationen innebär att moderbolaget tillämpar samma redovisningsprinciper som koncernen förutom i de fall årsredovisningslagen eller gällande skatteregler begränsar möjligheterna att tillämpa IFRS. Skillnader mellan moderbolagets och koncernens redovisningsprinciper redogörs för under moderbolagets redovisningsprinciper nedan.

Tillämpade redovisningsprinciper och beräkningsmetoder för koncernen överensstämmer med dem som tillämpades föregående år med de undantag som framgår nedan.

Den 26 mars 2015 godkände styrelsen och VD denna årsredovisning och koncernredovisning för publicering och rapporterna kommer att presenteras vid årsstämman den 6 maj 2015 för godkännande.

TILLÄMPNING AV NYA OCH ÄNDRADE REDOVISNINGSPRINCIPER

Under året har följande nya och ändrade standarder från IASB och uttalanden från IFRIC från och med den 1 januari 2014 införts:

IFRS 10 Koncernredovisning – standarden har ersatt IAS 27 och SIC-12 om konsolidering och innehåller en modell för att bedöma om bestämmande inflytande föreligger eller ej. Ett företag eller investering ska omfattas av koncernredovisningen om bestämmande inflytande föreligger baserat på ett kontrollbegrepp. Standarden har inte fått någon väsentlig påverkan på Hexagons finansiella rapporter.

IFRS 11 Samarbetsarrangemang – standarden har ersatt IAS 31 Andelar i joint ventures. Gemensamt styrda investeringar ska enligt standarden indelas i två kategorier, joint venture eller joint operation. Olika redovisningsregler tillämpas för de olika kategorierna. Standarden har inte fått någon väsentlig påverkan på Hexagons finansiella rapporter.

IFRS 12 Upplysningar om andelar i andra företag – innehåller nya upplysningskrav för alla typer av innehav i företag där ett bestämmande inflytande föreligger oavsett om innehavet konsolideras eller inte.

Tillägg till IAS 32 Finansiella instrument – Ändringen i IAS 32 innehåller förtydligande kring vilka poster som är kvittningsbara. Syftet med ändringen är att tydliggöra effekten av kvittningar i företagets balansräkningar. Standarden har inte fått någon väsentlig påverkan på Hexagons finansiella rapporter.

UTGIVNA STANDARDER OCH TOLKNINGAR SOM ÄNNU EJ TRÄTT I KRAFT

Nya standarder, ändringar i standarder och tolkningsuttalanden som ännu ej trätt i kraft har inte förtidstillämpats i Hexagons finansiella rapporter. Följande standarder träder i kraft den 1 januari 2015 eller senare.

IFRS 9 Finansiella instrument – standarden ersätter IAS 39 Finansiella instrument och innehåller en modell för klassificering och värdering av finansiella tillgångar och skulder, utökade upplysningar om riskhantering och effekterna av säkringsredovisning samt en ny modell för nedskrivning av finansiella tillgångar baserad på förväntade förluster. Standarden kommer att tillämpas

från och med 1 januari 2018. Standarden bedöms inte få någon väsentlig påverkan på Hexagons finansiella rapporter.

IFRS 15 Intäkter från kontrakt med kunder – standarden ersätter IAS 11 Entreprenadavtal, IAS 18 Intäkter, IFRIC 13 Kundlojalitetsprogram, IFRIC 15 Avtal om uppförande av fastighet, IFRIC 18 Överföringar av tillgångar från kunder samt SIC 31 Intäkter – bytestransaktioner som avser reklamtjänster. Standarden bygger på en samlad modell för intäktsredovisning avseende kundkontrakt. Enligt nu gällande regler redovisas intäkterna när de väsentliga riskerna och förmånerna som är förknippade med varan eller tjänsten har överförts till köparen. Den nya modellen fastställer istället att intäkter ska redovisas när kontrollen över varan eller tjänsten har övergått till kunden till ett belopp motsvarande den förväntade ersättningen. Beroende på huruvida vissa kriterier sedan kan anses uppfyllda, kan intäkter redovisas. Standarden kommer att tillämpas från och med 1 januari 2017. Hexagon har ännu inte slutfört sin analys av eventuella effekter på redovisningen, men den nuvarande bedömningen är att den nya standarden inte kommer att ge upphov till några betydande effekter.

Övriga ändringar i standarder och tolkningsuttalanden som träder i kraft från och med 1 januari 2015 bedöms inte ha någon påverkan på Hexagons finansiella rapporter.

FÖRUTSÄTTNINGAR VID UPPRÄTTANDET AV MODERBOLAGETS OCH KONCERNENS FINANSIELLA RAPPORTER

Moderbolagets funktionella valuta är EUR som även utgör rapporteringsvalutan för moderbolaget och koncernen. De finansiella rapporterna presenteras i EUR. Samtliga belopp är, om inte annat anges, avrundade till närmaste miljontal med en decimal.

Tillgångar och skulder är redovisade till historiska anskaffningsvärden förutom vissa finansiella tillgångar och skulder, som värderas till verkligt värde.

Kvittning av fordringar och skulder och av intäkter och kostnader görs endast om detta krävs eller uttryckligen tillåts i en redovisningsstandard.

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. Verkligt utfall kan avvika från dessa uppskattningar och bedömningar.

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

Bedömningar gjorda av företagsledningen vid tillämpningen av IFRS som har en betydande inverkan på de finansiella rapporterna och gjorda uppskattningar som kan medföra väsentliga justeringar i påföljande års finansiella rapporter beskrivs närmare i not 2.

KLASSIFICERING

Anläggningstillgångar och långfristiga skulder består i allt väsentligt enbart av belopp som förväntas återvinnas eller betalas efter mer än tolv månader räknat från balansdagen. Omsättningstillgångar och kortfristiga skulder består i allt väsentligt enbart av belopp som förväntas återvinnas eller betalas inom tolv månader räknat från balansdagen. Koncernens verksamhetscykel bedöms understiga ett år.

KONCERNREDOVISNING

I koncernredovisningen ingår moderbolaget och de bolag över vilka moderbolaget har ett bestämmande inflytande.

NOT 1 Redovisningsprinciper, forts.

Företag eller rörelser som förvärvas (rörelseförvärv) redovisas enligt förvärvsmetoden. Metoden innebär att ett rörelseförvärv betraktas som en transaktion varigenom koncernen indirekt förvärvat rörelsens tillgångar och övertar dess skulder och eventualförpliktelser. Det koncernmässiga anskaffningsvärdet fastställs genom en förvärvsanalys i anslutning till rörelseförvärvet. Anskaffningsvärdet utgörs av summan av det verkliga värdet vid förvärvstidpunkten av vad som erläggs kontant, via övertagande av skulder eller egna emitterade aktier. Villkorade köpeskillningar inkluderas i anskaffningsvärdet och redovisas till deras verkliga värde vid förvärvstidpunkten. Efterföljande effekter av omvärderingar av villkorade köpeskillningar redovisas i resultaträkningen. Transaktionskostnader redovisas i resultaträkningen i takt med att de uppstår.

Förvärvade identifierbara tillgångar samt övertagna skulder redovisas initialt till deras verkliga värden vid förvärvstidpunkten. Undantag för denna princip görs för förvärvade skattefordringar/-skulder, ersättningar till anställda, aktiebaserade ersättningar och tillgångar som innehas för försäljning, vilka värderas i enlighet med de principer som beskrivs i avsnitt nedan för respektive post.

Redovisad goodwill utgörs av skillnaden mellan å ena sidan anskaffningsvärdet för koncernföretagsandelarna, värdet på innehav utan bestämmande inflytande i den förvärvade rörelsen och det verkliga värdet av tidigare ägd andel och å andra sidan det redovisade värdet i förvärvsanalysen av förvärvade tillgångar och övertagna skulder. Goodwill redovisas enligt avsnittet Goodwill och övriga immateriella anläggningstillgångar nedan. Innehav utan bestämmande inflytande redovisas vid förvärvstidpunkten antingen till dess verkliga värde eller till dess proportionella andel av det redovisade värdet av den förvärvade rörelsens identifierade tillgångar och skulder. Förvärv av innehav utan bestämmande inflytande redovisas som transaktioner mellan ägarna, d.v.s. i eget kapital.

Koncernföretags finansiella rapporter tas in i koncernredovisningen från och med den tidpunkt när bestämmande inflytande uppstår (förvärvstidpunkten) till dess detta inflytande upphör. När det bestämmande inflytandet över koncernföretaget upphör, men koncernen behåller andelar i bolaget, redovisas kvarvarande andelar initialt till verkligt värde. Den vinst eller förlust som uppstår redovisas i resultaträkningen.

INTRESSEBOLAG OCH JOINT VENTURES

Hexagon tillämpar kapitalandelsmetoden för redovisning av intressebolag och joint ventures. Med intressebolag avses bolag i vilka Hexagon, direkt eller indirekt, har ett betydande inflytande. Med joint ventures avses bolag där Hexagon genom samarbetsavtal med en eller flera parter har ett gemensamt bestämmande inflytande över den driftsmässiga och finansiella styrningen.

Eventuell skillnad mellan anskaffningsvärde och kapitalandelsvärde vid förvärvstidpunkten benämns goodwill och ingår i anskaffningsvärdet. I koncernbalansräkningen redovisas innehavet i intressebolag till anskaffningsvärdet efter justering för utdelningar, andel i vinster/förluster under innehavstiden samt ackumulerade nedskrivningar. I koncernresultaträkningen redovisas andelar i intressebolagens resultat efter eliminering av eventuella internvinster.

Vid redovisning av innehav i intressebolag används intressebolagets senaste tillgängliga finansiella rapporter. I några av koncernens innehav i intressebolag används föregående kvartals finansiella rapporter som finns tillgängliga vid tidpunkten för avgivande av Hexagons delårsrapporter.

OMRÄKNING AV VERKSAMHETERS FINANSIELLA RAPPORTER TILL EUR

Hexagon tillämpar dagskursmetoden vilket innebär att tillgångar och skulder i verksamheter med annan funktionell valuta än EUR omräknas efter balansdagens valutakurser och resultaträkningarna omräknas efter periodens genomsnittskurser. De omräkningsdifferenser som därvid uppkommer förs direkt mot övrigt totalresultat. Beloppet särredovisas som omräkningsreserv i eget kapital. Vid avyttring av en verksamhet med annan funktionell valuta än EUR omklassificeras de ackumulerade omräkningsdifferenserna hänförliga till den avyttrade verksamheten från eget

kapital till årets resultat som en omklassificeringsjustering vid tidpunkten då vinst eller förlust på försäljningen redovisas.

Monetära långfristiga poster gentemot verksamheter med annan funktionell valuta än EUR för vilken reglering inte är trolig inom överskådlig framtid, redovisas som en del av företagets nettointivering. Valutakursdifferenser hänförliga till nettoinvesteringar redovisas i övrigt totalresultat och ackumuleras i omräkningsreserven i eget kapital.

TRANSAKTIONER SAMT TILLGÅNGAR OCH SKULDER I ANNAN VALUTA ÄN EUR

Transaktioner i annan valuta än EUR redovisas i den funktionella valutan till den valutakurs som föreligger på transaktionsdagen. Monetära tillgångar och skulder räknas per balansdagen om till den funktionella valutan till den valutakurs som då föreligger. Valutakursdifferenser som uppstår vid omräkningarna redovisas i resultaträkningen.

TRANSAKTIONER SOM ELIMINERAS

Koncerninterna fordringar och skulder, intäkter eller kostnader och vinster eller förluster som uppkommer från transaktioner mellan koncernföretag, elimineras i sin helhet vid upprättandet av koncernredovisningen. Vinster som uppkommer från transaktioner med intresseföretag och joint ventures elimineras i den utsträckning som motsvarar koncernens ägarandel i företaget. Förluster elimineras på samma sätt som vinster, men endast i den utsträckning det inte finns något nedskrivningsbehov.

RÖRELSESEGMENT

Hexagons styrelse ansvarar för att fastställa koncernens övergripande mål, utveckling och uppföljning av bolagets övergripande strategi, beslut om större företagsförvärv, avyttringar och investeringar samt löpande uppföljning av verksamheten.

Hexagons VD ansvarar för att leda och styra verksamheten i enlighet med den av styrelsen fastslagna strategin. VD är därmed Hexagons högsta verkställande beslutsfattare (HVB) och är den funktion som internt inom Hexagonkoncernen fördelar resurser och utvärderar resultat. HVB bedömer rörelsesegmentens utveckling och prestation baserat på rörelseresultat före finansiella poster och jämförelsestörande poster. Finansiella poster och skatter redovisas för koncernen som helhet.

Hexagons verksamhet är organiserad, styrs och rapporteras utifrån två rörelsesegment, Hexagon Measurement Technologies och Övrig verksamhet. Rörelsesegmentet Hexagon Measurement Technologies erbjuder design-, mät- och visualiseringslösningar byggda på gemensamma kärnteknologier. Rörelsesegmentet Övrig verksamhet är i huvudsak inriktad mot transportindustrin, såväl personbilar som tunga fordon. Verksamheten är nordisk.

De två segmenten har skilda produkterbjudanden, kundgrupper och geografisk exponering och därmed differentierad riskbild. Det förekommer ingen försäljning mellan de båda segmenten. Segmenten tillämpar samma redovisningsprinciper som koncernen. Den interna rapporteringen inom Hexagon är utformad i enlighet med denna segmentuppdelning utifrån vilken även detaljerade analyser sker. Därtill genomförs analyser av försäljning på geografisk nivå inom varje rörelsesegment.

INTÄKTER

Hexagon tillämpar följande principer vad gäller intäkter:

Försäljning av varor

Inkomst från försäljning av varor redovisas som intäkt när samtliga följande villkor är uppfyllda:

- Företaget har till köparen överfört de väsentliga risker och förmåner som är förknippade med varornas ägande.
- Företaget behåller inte något sådant engagemang i den löpande förvaltningen som vanligtvis förknippas med ägande och företaget utövar inte heller någon reell kontroll över de varor som sålts.

Inkomsten kan beräknas på ett tillförlitligt sätt om;

- Det är sannolikt att de ekonomiska fördelarna som för säljaren är förknippade med transaktionen kommer att tillfalla denne.
- De utgifter som uppkommit eller förväntas uppkomma till följd av transaktionen kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.
- Installationsintäkter utgör ej en väsentlig del av den totala intäkten för varor som säljs med ett installationsansvar.

Försäljning av tjänster/entreprenader och liknande uppdrag

Inkomst från försäljning av tjänster redovisas som intäkt baserat på färdigställandegraden på balansdagen när samtliga följande villkor är uppfyllda:

- Inkomsten som är hänförligt till uppdraget kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.
- Det är sannolikt att de ekonomiska fördelar som för uppdragsgästaren är förknippade med uppdraget kommer att tillfalla denne.
- Färdigställandegraden kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.
- De utgifter som uppkommit och de utgifter som återstår för att slutföra uppdraget kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Färdigställandegraden fastställs genom att nedlagda utgifter ställs i förhållande till de totala beräknade uppdragsutgifterna. Om färdigställandegraden ej kan fastställas på ett tillförlitligt sätt, intäktsförs endast belopp som motsvarar uppkomna uppdragsutgifter, och då endast till den grad det är sannolikt att de kommer att ersättas av beställaren. Om det bedöms sannolikt att samtliga utgifter för ett uppdrag kommer att överstiga de totala inkomsterna, redovisas den befärade förlusten till fullo omedelbart som kostnad.

FORSKNINGS- OCH UTVECKLINGSUTGIFTER

Utgifter för forskning kostnadsförs löpande, medan utgifter för utveckling aktiveras enligt följande: Aktivering av koncernens utvecklingskostnader sker enbart avseende nya produkter om kostnaderna utgör väsentliga belopp, produkterna har en sannolik resultatpotential som bedöms kunna tillfalla bolaget och kostnaderna är klart avskiljbara från de löpande produktutvecklingskostnaderna.

STATLIGA STÖD

Hexagon redovisar de statliga stöd som har beslutats och utbetalts under året. Det statliga stödet har redovisats som en reduktion av bolagets kostnader i samma funktion som kostnaderna har uppstått.

LEASING

Hexagonkoncernen har ingått såväl finansiella som operationella leasingavtal. Avtal klassificeras efter dess ekonomiska innebörd vid avtalets ingång. Finansiell leasing förekommer endast i mindre omfattning och avser främst fordon. Utgifterna för operationella leasingavtal periodiseras linjärt över det kortare av tillgångens nyttjandeperiod och avtalsperioden. För finansiella leasingavtal redovisas den leasade tillgången i balansräkningen med en motsvarande skuld för framtida leasingavgifter. Tillgången skrivs av på samma tid som för motsvarande tillgångar som ägs av bolaget. Skulden för framtida leasingavgifter är räntebärande.

ÖVRIGA RÖRELSEINTÄKTER/-KOSTNADER

Övriga rörelseintäkter/-kostnader avser huvudsakligen realisationsresultat på anläggningstillgångar, valutakursresultat på rörelsefordringar/-skulder samt uthyrningsintäkter.

FINANSIELLA TILLGÅNGAR OCH SKULDER OCH ANDRA INSTRUMENT

Finansiella instrument som redovisas i balansräkningen inkluderar på tillgångssidan likvida medel, kundfordringar, aktier, lånefordringar samt derivat. Bland skulder återfinns leverantörsskulder, låneskulder samt derivat. Tilläggsköpeskillningar för förvärvade bolag redovisas bland avsättningar.

Finansiella instrument redovisas initialt till anskaffningsvärde motsvarande instrumentets verkliga värde med tillägg för transaktionskostnader för alla finansiella instrument förutom de som tillhör kategorin finansiell tillgång som redovisas till verkligt värde via resultaträkningen. Redovisning sker därefter till verkligt värde eller upplupet anskaffningsvärde beroende av hur de har klassificerats enligt nedan. Verkligt värde på noterade finansiella tillgångar och skulder fastställs till marknadskurser. Hexagon tillämpar därutöver olika värderingsmetoder för att fastställa

verkligt värde för finansiella tillgångar och skulder som handhas på en inaktiv marknad. Dessa värderingsmetoder tar utgångspunkt i värdering av likvärdiga instrument, diskonterade kassaflöden eller vedertagna värderingsmodeller.

Upplupet anskaffningsvärde bestäms utifrån den effektivränta som beräknades vid anskaffningstidpunkten.

Finansiella tillgångar och skulder klassificeras i någon av följande kategorier:

Finansiella tillgångar och skulder värderade till verkligt värde via resultaträkningen

Finansiella derivatinstrument redovisas till verkligt värde med värdeförändringar i resultaträkningen förutom då instrumenten uppfyller kriterierna att redovisas som kassaflödessäkringar, vilket innebär att värdeförändringar redovisas i övrigt totalresultat fram till den tidpunkt då den säkrade posten redovisas i resultaträkningen.

Tillgänglig för försäljning

Hexagon betraktar noterade värdepappersinnehav som tillgängliga för försäljning, vilket innebär att värdeförändringen fram till försäljningsdatum bokförs direkt i övrigt totalresultat. Icke noterade aktier och andelar, vars värde inte tillförlitligt kan bestämmas, redovisas till anskaffningskostnad.

Investeringar som hålls till förfall

Tillgångar som innehas till förfall värderas till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden. Inga finansiella instrument har varit klassificerade i denna kategori under 2013 och 2014.

Lånefordringar och kundfordringar

Kundfordringar redovisas till det belopp som förväntas inflyta efter individuell bedömning. Kundfordrans förväntade löptid är kort, varför värdet redovisats till nominellt belopp utan diskontering. Nedskrivning av kundfordringar redovisas i rörelsens kostnader.

Övriga fordringar är fordringar som uppkommer då företaget tillhandahåller pengar utan avsikt att idka handel med fordringsrätten.

Andra finansiella skulder

Låneskulder klassificeras som andra finansiella skulder vilket innebär att de initialt redovisas till erhållet belopp efter avdrag för transaktionskostnader. Efter anskaffningstidpunkten värderas skulderna till upplupet anskaffningsvärde enligt effektivräntemetoden.

Leverantörsskulder redovisas till upplupet anskaffningsvärde.

Leverantörsskulder har kort förväntad löptid och värderas utan diskontering till nominellt belopp.

Likvida medel

Likvida medel består av kassamedel samt omedelbart tillgängliga tillgodohavanden hos banker och motsvarande institut samt kortfristiga likvida placeringar med en löptid från anskaffningstidpunkten understigande tre månader, och som är utsatta för endast en obetydlig risk för värdefluktuationer.

DERIVAT OCH SÄKRINGSREDOVISNING

Balanser och transaktioner är säkrade, och säkringsredovisning tillämpas om vidtagna säkringsåtgärder uttalat har syftet att utgöra en säkring, har en direkt korrelation till den säkrade posten och effektivt säkrar posten. En effektiv säkring ger finansiella effekter som motverkar de som uppstår genom den position som säkrats. Vid säkring av verkligt värde redovisas förändringen av verkligt värde på säkringsinstrumentet i resultaträkningen tillsammans med värdeförändringen på den skuld eller tillgång som risksäkringen avser. Vid kassaflödessäkringar redovisas värdeförändringen på säkringsinstrumentet direkt i övrigt totalresultat till dess att den säkrade transaktionen redovisas.

Värdet av nettotillgångar i utländska dotterföretag, inklusive goodwill och andra immateriella tillgångar, kurssäkras i viss utsträckning genom valutalån. I mindre omfattning används valutaterminsavtal. I koncernredovisningen nettoredovisas effekterna av säkringsåtgärderna, efter skatt, mot de uppkomna omräkningsdifferenser som förts direkt till övrigt totalresultat vad avser de utländska verksamheterna.

LÅNEKOSTNADER

Lånekostnader i form av räntor inkluderas endast i en tillgångs anskaffningsvärde om tillgången är kvalificerad för detta. Eftersom Hexagon normalt inte uppför de typer av tillgångar som är kvalificerade, har inga lånekostnader aktiverats utan istället har kostnaderna redovisats i resultaträkningen när de uppkommit.

PENSIONS- OCH LIKANDE ÅTAGANDEN

Utgifter för avgiftsbestämda pensionsåtaganden kostnadsförs i takt med att de uppkommer.

Förväntade utgifter för förmånsbaserade pensionsåtaganden skuldförs i enlighet med aktuariella beräkningsmodeller, som utgörs av en uppskattning av den framtida ersättning som de anställda intjänat genom sin anställning under innevarande och tidigare perioder. Denna ersättning diskonteras till ett nuvärde. Diskonteringsräntan motsvarar räntan på förstklassiga företagsobligationer, alternativt statsobligationer i de fall en aktiv marknad för företagsobligationer saknas, med en återstående löptid som ungefär motsvarar de aktuella åtagandena. Ändring av pensionsskulden hänförlig till förändrade aktuariella antaganden och justeringar baserat på faktiskt utfall redovisas i övrigt totalresultat. Årets pensionskostnad utgörs av intjänade pensioner under innevarande period och från intjänade pensioner från tidigare perioder vid eventuella ändringar i planen. Nettoränta redovisas som en finansiell kostnad och avser räntekostnaden på pensionsskulden minskat med beräknad avkastning på pensionstillgångar. Förmånsbaserade åtaganden redovisas som en avsättning i balansräkningen, netto, det vill säga efter avdrag för värdet av eventuella förvaltnings-tillgångar.

Förmånsbaserade planer där försäkringsgivaren (Alecta) ej kan tillhandahålla en fördelning av Hexagons andel av totala förvaltningstillgångar och pensionsåtaganden redovisas i avvaktan på att denna information ska finnas tillgänglig som en avgiftsbestäm d plan.

ERSÄTTNINGAR VID UPPSÄGNING

En avsättning redovisas i samband med uppsägningar av personal endast om företaget är förpliktigt att antingen avsluta en anställds eller en grupp av anställdas anställning före den normala tidpunkten eller lämna ersättning vid uppsägning genom erbjudande för att uppmuntra frivillig avgång. I det senare fallet redovisas en skuld och en kostnad om det är sannolikt att erbjudandet kommer att accepteras och antalet anställda som kommer att acceptera erbjudandet tillförlitligt kan uppskattas.

AVSÄTTNINGAR

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

Garantier

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

Omstrukturering

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

Förlustkontrakt

En avsättning för förlustkontrakt redovisas när de förväntade ekonomiska fördelarna är lägre än de oundvikliga kostnaderna för att uppfylla förpliktelserna enligt kontraktet.

INKOMSTSKATTER

Inkomstskatter består av:

- Aktuell skatt, det vill säga den skatt som beräknas på det skattepliktiga resultatet för perioden samt korrigeringar avseende tidigare perioder.
- Uppskjuten skatt, det vill säga den skatt som hänför sig till skattepliktiga temporära skillnader och som ska betalas i framtiden, samt den skatt som representerar en reduktion av framtida skatt som hänför sig till avdragsgilla temporära skillnader, skattemässiga underskottsavdrag och andra skatteavdrag.

Årets inkomstskattekostnad består av aktuell och uppskjuten skatt. Transaktioner som redovisas i övrigt totalresultat redovisas inklusive skatteeffekter, d.v.s. skatt hänförlig till dessa transaktioner redovisas också i övrigt totalresultat.

VARULAGER

Varulagret redovisas med tillämpning av först in – först ut principen (FIFU). Råvaror och köpta hel- och halvfabrikat värderas till det lägsta av anskaffnings- och nettoförsäljningsvärde. Tillverkade hel- och halvfabrikat värderas till det lägsta av varornas tillverkningskostnad (inklusive skälig andel av indirekta tillverkningskostnader) och nettoförsäljningsvärdet. Vid handel mellan koncernbolag tillämpas marknadsmässiga villkor. För inkurans och internvinster görs erforderliga reserveringar respektive elimineringar.

GOODWILL OCH ÖVRIGA IMMATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

Goodwill består av skillnaden mellan förvärvskostnad och verkligt värde av koncernens andel av det förvärvade företagens identifierbara nettotillgångar på förvärvsdagen. Goodwill redovisas till anskaffningsvärdet minskat med ackumulerade nedskrivningar. Övriga förvävsrelaterade immateriella tillgångar utgörs huvudsakligen av olika typer av immateriella rättigheter såsom varumärken, patent och kundrelationer.

Både förvävsrelaterade och övriga immateriella tillgångar redovisas till anskaffningsvärdet minskat med ackumulerade av- och nedskrivningar. Förvävsrelaterade immateriella tillgångar med obestämd livslängd är ej föremål för avskrivning men testas varje år för att bedöma eventuellt nedskrivningsbehov.

MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade av- och nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår utgifter som direkt kan hänföras till förvärvet av tillgången.

Vinst/förlust vid avyttring av en materiell anläggningstillgång redovisas i resultaträkningen som övrig rörelseintäkt/kostnad och utgörs av skillnaden mellan försäljningsintäkt och redovisat värde. Avskrivningsbart belopp utgörs av anskaffningsvärdet minskat med beräknat restvärde. Tillgångarnas restvärde och nyttjandeperiod prövas varje balansdag och justeras vid behov.

AVSKRIVNINGAR

Avskrivningar beräknas på ursprungliga anskaffningsvärden och baseras på bedömd nyttjandeperiod:

- | | |
|---|----------|
| • Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten | 2–6 år |
| • Patent och varumärken ¹ | 5 år |
| • Övriga immateriella anläggningstillgångar | 2–20 år |
| • Datorer | 3–8 år |
| • Maskiner och inventarier | 3–15 år |
| • Kontorsbyggnader | 20–50 år |
| • Industribyggnader | 20–50 år |
| • Mar kanläggningar | 5–25 år |

¹ Värdet på varumärken avseende förvärvade enheter fastställs vid förvärvsanalysen. I de fall varumärket kan användas utan tidsmässig begränsning sker ingen avskrivning. Rättigheten att använda namnet Leica är föremål för en avtalsenlig nyttjandeperiod där avtalet löper ytterligare 89 år. Avtalet innehåller klausuler om möjligheter till förlängning. Då Hexagon menar att det finns belegg för att avtalet kommer kunna förlängas utan betydande utgifter är värdet på rättigheten att nyttja namnet Leica ej föremål för avskrivning.

NEDSKRIVNING

Goodwill och andra immateriella tillgångar som har obestämd livslängd är föremål för årliga nedskrivningsanalyser. Alla materiella och immateriella anläggningstillgångar analyseras om indikationer om nedskrivningsbehov föreligger, det vill säga att en tillgångs redovisade värde överstiger dess återvinningsvärde. Om nedskrivningsbehov bedöms föreligga, sker nedskrivning till ett belopp som motsvarar återvinningsvärdet.

Återvinningsvärdet utgör det högsta av en tillgångs nettoförsäljningsvärde och nyttjandevärde, det vill säga det diskonterade nuvärdet av framtida kassaflöden. Tidigare gjorda nedskrivningar återförs med relevanta belopp till den del de inte längre är motiverade, dock sker aldrig återföringar avseende nedskrivningar av goodwill.

Om oberoende kassaflöden inte kan identifieras för individuella tillgångar, grupperas tillgångar till den minsta grupp av tillgångar som oberoende kassaflöden kan identifieras (kassagenererande enheter).

KASSAGENERERANDE ENHETER

Definitionen av de kassagenererande enheterna följer koncernens organisation, varvid bedömningar av eventuella nedskrivningsbehov sker på undersegmentsnivå. Utallokering sker av immateriella tillgångar som är gemensamma för affärsområdet. Återvinningsvärdet fastställs som huvudregel till nyttjandevärdet.

RESULTAT PER AKTIE

Beräkningen av resultat per aktie baseras på årets resultat i koncernen hänförligt till moderbolagets aktieägare och på det vägda genomsnittliga antalet aktier utestående under året. Vid beräkningen av resultat per aktie efter utspädning justeras det genomsnittliga antalet aktier med hänsyn till de kvartalsvis beräknade utspädningseffekterna av potentiella stamaktier, vilka hänför sig till optioner utgivna till anställda. Utspädning uppstår endast när lösenkursen är lägre än börskursen.

MODERBOLAGETS REDOVISNINGSPRINCIPER

Moderbolaget tillämpar samma redovisningsprinciper som koncernen med följande avvikelser:

- I moderbolaget tillämpas inte IAS 39.
- I moderbolaget redovisas samtliga leasingavtal såsom operationella oavsett ekonomisk innebörd.
- I moderbolaget redovisas andelar i koncernföretag till anskaffningsvärde efter avdrag för eventuella nedskrivningar.
- Anskaffningsvärde för aktier i dotterföretag inkluderar transaktionskostnader och villkorade köpeskillingar.

Icke-monetära tillgångar som anskaffats i annan valuta än EUR redovisas till historisk kurs. Övriga tillgångar och skulder i annan valuta än EUR redovisas till balansdagens kurs.

UTDELNINGAR

Av styrelsen föreslagen utdelning reducerar utdelningsbara medel och redovisas som skuld när årsstämman godkänt utdelningen.

FASTSTÄLLANDE AV ÅRSREDOVISNING

Moderbolagets och koncernens räkenskaper ska fastställas av årsstämma den 6 maj 2015.

NOT 2 KRITISKA UPPSKATTNINGAR OCH BEDÖMNINGAR

De kritiska uppskattningar och bedömningar som tas upp i detta avsnitt är de som företagsledningen och styrelsen bedömer vara de viktigaste för att erhålla en förståelse av Hexagons finansiella rapportering. Informationen begränsas till områden som är väsentliga med hänsyn tagen till graden av påverkan och underliggande osäkerhet. Hexagons uppskattningar och bedömningar baseras på historiska erfarenheter och antaganden som företagsledningen och styrelsen anser vara rimliga under gällande omständigheter. Härigenom dragna slutsatser utgör grunden för redovisade värden på tillgångar och skulder, i de fall dessa inte kan fastställas genom information från andra källor. Faktiskt utfall kan skilja sig från dessa uppskattningar och bedömningar.

Delar av Hexagons omsättning härrör från omfattande och komplexa kundkontrakt

Företagsledningen gör bedömningar av utförd prestation i förhållande till kontraktens villkor, de uppskattade totala kontraktskostnaderna och hur stor del av kontraktet som har slutförts för att fastställa vilka belopp som ska intäktsredovisas och om eventuella förlustreserveringar ska göras.

Immateriella tillgångar

Immateriella tillgångar i Hexagonkoncernen hänför sig i allt väsentligt till patent, varumärken och goodwill. Goodwill och övriga förvärvade immateriella tillgångar med obestämd livslängd är inte föremål för årlig avskrivning, medan avskrivningar redovisas för övriga immateriella tillgångar. I den mån de underliggande verksamheterna utvecklas negativt kan ett nedskrivningsbehov uppstå. För dessa immateriella tillgångar sker åtminstone årligen en nedskrivningsprövning, som i huvudsak baseras på nyttjandevärde, med antaganden om försäljningsutveckling, koncernens vinstmarginaler, löpande investeringar, förändringar i rörelsekapital samt diskonteringsränta. Företagsledningen anser att tillämpade antaganden är förenliga med uppgifter från externa informationskällor eller från tidigare erfarenheter. Hexagons goodwill uppgick per den 31 december till 3 418 MEUR (2 596). Övriga immateriella tillgångar som inte är föremål för avskrivning uppgick till 822 MEUR (699). Genomförda nedskrivningsprövningar har inte gett någon anledning att befara nedskrivningar.

Skattefordringar och skulder

Styrelse och företagsledning bedömer löpande det redovisade värdet av såväl aktuella som uppskjutna skattefordringar och skulder. För uppskjutna skattefordringar måste Hexagon bedöma sannolikheten för att de avdragsgilla temporära skillnaderna som ger upphov till uppskjutna skattefordringar kommer att kunna utnyttjas för avräkning mot framtida beskattningsbara vinster. Vidare kan i vissa lägen värdet av de uppskjutna skattefordringarna och skulderna vara osäkra med anledning av pågående skatteprocesser m.m. Det verkliga värdet på uppskjutna skattefordringar och skulder kan därför avvika från dessa bedömningar på grund av ändrad framtida intjäning, ändrade skatteregler eller utfallet av myndigheters eller skattedomstolarnas granskning av avgivna eller ännu ej avgivna deklarationer. Vid bedömningen av värdet på uppskjutna skattefordringar och skulder måste Hexagon bilda sig en uppfattning om den skattesats som kommer att gälla vid tidpunkten för reverseringen av de skattepliktiga temporära skillnaderna. Hexagon redovisar uppskjutna skatteskulder, netto uppgående till 295,8 MEUR (229,2) vid utgången av 2014. I koncernen fanns vid samma tidpunkt ej tillgångsförda underskottsavdrag med ett skattevärde om 79,3 MEUR (79,3), som inte aktiveras baserat på bedömningen av möjligheten att utnyttja underskotten. De gjorda bedömningarna avseende såväl uppskjutna skattefordringar som -skulder kan i jämförelse med slutligt utfall påverka resultatet såväl negativt som positivt.

Pensionsåtaganden

Inom Hexagonkoncernen föreligger förmånsbestämda pensionsplaner med betydande åtaganden avseende framtida förmåner till nuvarande och tidigare personalstyrka. För att utföra beräkningen av pensionsskulden krävs ett antal aktuariella antaganden av stor betydelse för utfallet av beräkningen. De mest kritiska avser diskonteringsräntan på åtaganden och förväntad avkastning på förvaltningstillgångarna. Andra väsentliga antaganden är löneökningstakt, personalomsättning och beräknad livslängd. En sänkt diskonteringsränta ökar den redovisade pensionsskulden. Det verkliga utfallet kan komma att avvika från redovisningen i det fall tillämpade antaganden visat sig vara felaktiga.

NOT 3 RÖRELSESEGMENT

Hexagons verksamhet är organiserad, styrs och rapporteras utifrån två rörelsesegment, Hexagon Measurement Technologies och Övrig verksamhet.

2014	Hexagon Measurement Technologies	Övrig verksamhet	Summa segment	Koncern- kostnader och elimineringar	Koncernen
Nettoomsättning	2 609,4	13,0	2 622,4	0,0	2 622,4
Rörelsens kostnader	-2 013,3	-12,6	-2 025,9	-18,4	-2 044,3
Rörelseresultat (EBIT1)¹	596,1	0,4	596,5	-18,4	578,1
Poster av engångskaraktär	-34,5	-1,5	-36,0	-	-36,0
Rörelseresultat (EBIT)	561,6	-1,1	560,5	-18,4	542,1
Ränteintäkter och -kostnader, netto				-33,6	-33,6
Resultat före skatt				-52,0	508,5
Operativa tillgångar	6 477,8	-	6 477,8	12,8	6 490,6
Operativa skulder	-846,1	-	-846,1	28,8	-817,3
Operativt kapital	5 631,8	-	5 631,8	41,5	5 673,3
¹ Varav andel i intresseföretags resultat	0,0	-	-	-	0,0
Andelar i intresseföretag	3,6	-	3,6	-	3,6
Kassaflöde från den löpande verksamheten	693,8	2,1	695,9	-132,5	563,4
Kassaflöde från den ordinarie investeringsverksamheten	-231,7	-0,1	-231,8	-0,7	-232,5
Operativt kassaflöde	462,1	2,0	464,1	-133,2	330,9
Medelantal anställda	14 795	53	14 848	17	14 865
Antal anställda vid årets slut	15 765	-	15 765	18	15 783
Av- och nedskrivningar	-192,3	-0,5	-192,8	-0,1	-192,9
2013	Hexagon Measurement Technologies	Övrig verksamhet	Summa segment	Koncern- kostnader och elimineringar	Koncernen
Nettoomsättning	2 368,9	60,8	2 429,7	0,0	2 429,7
Rörelsens kostnader	-1 845,1	-59,0	-1 904,1	-17,9	-1 922,0
Rörelseresultat (EBIT1)¹	523,8	1,8	525,6	-17,9	507,7
Poster av engångskaraktär	-7,3	-7,6	-14,9	-	-14,9
Rörelseresultat (EBIT)	516,5	-5,8	510,7	-17,9	492,8
Ränteintäkter och -kostnader, netto				-33,9	-33,9
Resultat före skatt				-51,8	458,9
Operativa tillgångar	5 114,3	45,3	5 159,6	10,1	5 169,7
Operativa skulder	-612,9	-12,3	-625,2	-22,0	-647,2
Operativt kapital	4 501,4	33,0	4 534,4	-11,9	4 522,5
¹ Varav andel i intresseföretags resultat	0,0	-	-	-2,0	-2,0
Andelar i intresseföretag	2,7	-	2,7	-	2,7
Kassaflöde från den löpande verksamheten	613,3	2,3	615,6	-108,8	506,8
Kassaflöde från den ordinarie investeringsverksamheten	-212,9	-1,3	-214,2	-2,1	-216,3
Operativt kassaflöde	400,4	1,0	401,4	-110,9	290,5
Medelantal anställda	13 645	267	13 912	19	13 931
Antal anställda vid årets slut	14 198	245	14 443	19	14 462
Av- och nedskrivningar	-132,3	-2,1	-134,4	-0,1	-134,5

Geografiska marknader	Operativt kapital ¹								Materiella och immateriella anläggningstillgångar	
	Nettoomsättning per land ²		Tillgångar		Skulder		Netto		2014	2013
	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013		
EMEA ²	1 043,3	1 009,6	2 751,0	2 260,2	-356,7	-292,8	2 394,3	1 967,4	2 062,5	1 609,7
Americas	870,1	779,8	3 600,2	2 824,8	-360,3	-291,2	3 239,9	2 533,6	3 177,6	2 486,6
Asien	709,0	640,3	389,1	323,4	-350,0	-301,9	39,1	21,5	70,6	62,9
Eliminering av interna poster/justeringar	-	-	-249,7	-238,7	249,7	238,7	-	-	-	-
Koncernen	2 622,4	2 429,7	6 490,6	5 169,7	-817,3	-647,2	5 673,3	4 522,5	5 310,7	4 159,2

¹ Operativt kapital är kongruent med operativt resultat på så sätt att poster avseende likvida medel, skatter, räntor och räntebärande skulder och avsättningar ej ingår.

² I EMEA ingår Sverige med en nettoomsättning om 73,1 MEUR (116,4) samt materiella och immateriella anläggningstillgångar om 57,8 MEUR (72,6).

³ Avser det land där kunden har sin hemvist. Ingen enskild kund motsvarar mer än 2,1 procent (0,8) av nettoförsäljningen.

NOT 4 MODERBOLAGETS INKÖP OCH FÖRSÄLJNING FRÅN/TILL KONCERNFÖRETAG

Av moderbolagets nettoomsättning avser 100 procent (100) andra koncernföretag. Av årets inköp i moderbolaget avser 67 procent (64) inköp från koncernföretag.

NOT 5 NETTOOMSÄTTNING

	Koncernen		Moderbolaget	
	2014	2013	2014	2013
Surveying	593,5	555,3	-	-
Kraft och energi	522,3	431,7	-	-
Infrastruktur och bygg	299,7	297,1	-	-
Fordonsindustrin	249,8	285,5	-	-
Offentlig säkerhet	253,2	262,5	-	-
Elektronik och tillverkning	313,2	232,0	-	-
Flyg och försvar	223,5	208,2	-	-
Övrigt	167,2	157,4	16,8	11,2
Totalt	2 622,4	2 429,7	16,8	11,2

NOT 7 ÖVRIGA RÖRELSEINTÄKTER OCH RÖRELSEKOSTNADER

	Koncernen	
	2014	2013
Övriga rörelseintäkter		
Realisationsvinst vid avyttring av anläggningstillgångar	1,9	0,8
Valutakursvinster	36,0	21,4
Statliga stöd	0,2	0,5
Återföring av avsättningar	7,9	6,2
Hysesintäkter	2,7	2,9
Övrigt	4,2	8,3
Summa	52,9	40,1
Övriga rörelsekostnader		
Realisationsförlust vid avyttring av anläggningstillgångar	-0,2	-0,7
Valutakursförluster	-34,6	-24,6
Hysesrelaterade kostnader	-4,0	-6,2
Övrigt	-7,5	-6,1
Summa	-46,3	-37,6

NOT 6 RÖRELSENS KOSTNADER

	Koncernen		Moderbolaget	
	2014	2013	2014	2013
Kostnad för sålda varor				
Varukostnader	597,0	575,2	-	-
Personal	301,6	263,4	-	-
Avskrivningar	19,8	18,9	-	-
Övrigt	189,5	224,3	-	-
Totalt	1 107,9	1 081,8		
Forsknings- och utvecklingskostnader				
Personal	126,4	116,8	-	-
Avskrivningar	113,6	90,1	-	-
Övrigt	40,6	12,3	-	-
Totalt	280,6	219,2		
Försäljningskostnader				
Personal	325,5	324,2	-	-
Avskrivningar	6,9	6,7	-	-
Övrigt	124,6	95,3	-	-
Totalt	457,0	426,2		
Administrationskostnader				
Personal	145,8	137,8	5,1	5,8
Avskrivningar	17,9	13,8	1,7	0,5
Övrigt	76,2	53,4	8,6	10,8
Totalt	239,9	205,0	15,4	17,1

NOT 8 NEDSKRIVNINGAR

Kassagenererande enheter

Goodwill och andra immateriella tillgångar med obestämbar livslängd som förvärvats via företagsförvärv har allokerats till fyra (fem) kassagenererande enheter (KGE) enligt nedan, vilket är i linje med Hexagons organisationsstruktur:

- Hexagon Geosystems
- Hexagon Metrology
- NovAtel/Veripos
- Intergraph

Redovisade värden på goodwill och andra immateriella tillgångar är allokerade till KGE enligt följande:

	Hexagon Geosystems		Hexagon Metrology		NovAtel/Veripos		Intergraph		Övrig verksamhet		Total	
	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013
Goodwill	984,7	780,6	483,1	184,5	343,9	218,1	1 606,7	1 411,8	-	1,4	3 418,4	2 596,4
Övriga immateriella anläggningstillgångar som ej är föremål för avskrivning ¹	416,5	386,3	53,5	12,6	13,7	3,7	338,4	296,1	-	-	822,1	698,7
Immateriella tillgångar som är föremål för avskrivning ²	270,1	234,7	170,5	123,9	55,4	39,7	262,3	213,2	-	-	758,3	611,5
Total	1 671,3	1 401,6	707,1	321,0	413,0	261,5	2 207,4	1 921,1	-	1,4	4 998,8	3 906,6

¹ Avser rätten att använda Leicavariummärket och andra ägda namn och varumärken.

² Avser balanserade utgifter för utvecklingsarbeten, patent, teknologier och andra immateriella anläggningstillgångar.

Hexagon genomförde sin årliga nedskrivningstest per 31 december 2014. Hexagon testar om det redovisade värdet på de kassagenererande enheterna överstiger deras återvinningsvärde. Återvinningsvärdet utgör det högsta av en tillgångs nettoförsäljningsvärde och dess nyttjandevärde, d.v.s. det diskonterade nuvärdet av framtida kassaflöden.

Hexagon Geosystems

Återvinningsvärdet av den kassagenererade enheten Hexagon Geosystems baseras på en beräkning av nyttjandevärdet genom användande av kassaflödesprognoser baserade på budgetar godkända av företagsledningen som sträcker sig över en period av fem år. Den diskonteringsränta efter skatt som applicerats på kassaflödesprognoserna var 7,5% (8,0). Den årliga tillväxten i procent för att extrapolera kassaflödena bortom femårsperioden var 2,0% (2,0). Den årliga tillväxten är en konservativ bedömning och är satt lika med förväntad inflation. Resultatet av genomfört nedskrivningstest har medfört att företagsledningen inte identifierade något nedskrivningsbehov avseende denna KGE.

Hexagon Metrology

Återvinningsvärdet av den kassagenererade enheten Hexagon Metrology baseras på en beräkning av nyttjandevärdet genom användande av kassaflödesprognoser baserade på budgetar godkända av företagsledningen som sträcker sig över en period av fem år. Den diskonteringsränta efter skatt som applicerats på kassaflödesprognoserna var 8,0% (9,0). Den årliga tillväxten i procent för att extrapolera kassaflödena bortom femårsperioden var 2,0% (2,0). Den årliga tillväxten är en konservativ bedömning och är satt lika med förväntad inflation. Resultatet av genomfört nedskrivningstest har medfört att företagsledningen inte identifierade något nedskrivningsbehov avseende denna KGE.

NovAtel/Veripos

Återvinningsvärdet av den kassagenererade enheten NovAtel/Veripos baseras på en beräkning av nyttjandevärdet genom användande av kassaflödesprognoser baserade på budgetar godkända av företagsledningen som sträcker sig över en period av fem år. Den diskonteringsränta efter skatt som applicerats på kassaflödesprognoserna var 8,5% (9,0). Den årliga tillväxten i procent för att extrapolera kassaflödena bortom femårsperioden var 2,0% (2,0). Den årliga tillväxten är en konservativ bedömning och är satt lika med förväntad inflation. Resultatet av genomfört nedskrivningstest har medfört att företagsledningen inte identifierade något nedskrivningsbehov avseende denna KGE.

Intergraph

Återvinningsvärdet av den kassagenererade enheten Intergraph baseras på en beräkning av nyttjandevärdet genom användande av kassaflödesprognoser baserade på budgetar godkända av företagsledningen som sträcker sig över en period av fem år. Den diskonteringsränta efter skatt som applicerats på kassaflödesprognoserna var 9,0% (9,0). Den årliga tillväxten i procent för att extrapolera kassaflödena bortom femårsperioden var 2,0% (2,0). Den årliga tillväxten är en konservativ bedömning och är satt lika med förväntad inflation. Resultatet av genomfört nedskrivningstest har medfört att företagsledningen inte identifierade något nedskrivningsbehov avseende denna KGE.

Övrig verksamhet

Hexagon avyttrade SwePart Transmission 17 mars 2014, vilket innebar ett fullföljande av strategin att fokusera på Measurement Technologies. I samband med avyttringen utgör inte längre Övrig verksamhet en KGE.

Väsentliga antaganden som använts i beräkningarna av nyttjandevärde

Beräkningarna av nyttjandevärdena för samtliga KGE är mest känsliga för avvikelser från nedanstående antaganden:

- Prognoser, inklusive rörelsemarginal och försäljningstillväxt
- Diskonteringsränta
- Tillväxttal som används för att extrapolera kassaflöden bortom prognosperioden

Prognoser

Prognosticerade kassaflöden, vilka är godkända av företagsledningen, är baserade på såväl en analys av historiska utfall som en bästa bedömning om framtiden. Hexagon har sedan 2001 redovisat ständigt stigande rörelsemarginaler och i stort sett alltid redovisat en god organisk tillväxt.

Diskonteringsräntor

Diskonteringsräntan representerar den finansiella marknadens bedömning de de risker som är specifika för var och en av de kassagenererande enheterna, varvid hänsyn har tagits till såväl tidsvärdet på pengar som individuella risker. Beräkningen av diskonteringsräntan baseras på de specifika omständigheter som är hänförliga till var och en av de kassagenererande enheterna och har sitt ursprung i dess "Weighted Average Cost of Capital" (WACC). I beräkningen av WACC tas hänsyn till att verksamheter både är lånefinansierade och finansierade med eget kapital. Kostnaden för eget kapital baseras på förväntning om viss avkastning på investerat kapital på den finansiella marknaden. Lånekostnaden baseras på lånekostnader på den finansiella marknaden. Specifika risker inkluderas i beräkningen genom att applicera individuella betavärden. Betavärdena uppdateras årligen baserat på publikt tillgängliga marknadsdata.

NOT 8 Nedskrivningar, forts.

Tillväxttal som används för att extrapolera kassaflöden bortom prognosperioden

Tillväxttalen är baserade på publicerade studier av respektive industri. De långsiktiga tillväxttalen är en konservativ bedömning eftersom de är satta till förväntad långsiktig inflation.

Känslighet för förändringar i antagandena

Avseende beräkningen av nyttjandevärdena, anser företagsledningen att inga rimliga förändringar av något av de viktigaste antagandena skulle medföra att det redovisade värdet på ett materiellt sätt skulle överstiga återvinningsvärdet. En känslighetsanalys av alla beräkningar visar att värdet på goodwill kan försvaras även om diskonteringsräntan skulle höjas med en procentenhet eller tillväxten efter prognosperioden skulle sänkas med en procentenhet.

NOT 9 RESULTAT FRÅN ANDELAR I KONCERNFÖRETAG OCH INTRESSEFÖRETAG

	Koncernen		Moderbolaget	
	2014	2013	2014	2013
Resultat från andelar i koncernföretag				
Utdelning från dotterföretag	-	-	148,1	236,8
Nedskrivningar av aktier i dotterföretag	-	-	-	-1,8
Realisationsresultat vid avyttring av dotterbolag	-1,5	-5,2	-1,5	-
Summa	-1,5	-5,2	146,6	235,0
Andel i intresseföretags resultat				
Andel i intresseföretags resultat	0,0	-2,0	-	-
Summa	0,0	-2,0	-	-

NOT 10 FINANSIELLA INTÄKTER OCH KOSTNADER

	Koncernen		Moderbolaget	
	2014	2013	2014	2013
Finansiella intäkter				
Ränteintäkter	3,9	5,0	0,1	0,7
Ränteintäkter, koncerninterna fordringar	-	-	58,9	84,7
Övriga finansiella intäkter	0,2	0,2	129,6	49,7
Summa	4,1	5,2	188,6	135,1
Finansiella kostnader				
Räntekostnader	-24,4	-26,7	-22,5	-23,0
Räntekostnader, koncerninterna skulder	-	-	-1,3	-2,9
Nettoränta, pensioner	-1,7	-1,7	-	-
Övriga finansiella kostnader	-11,6	-10,7	-111,6	-75,9
Summa	-37,7	-39,1	-135,4	-101,8

NOT 11 INKOMSTSKATTER

KONCERNEN

Skatt på årets resultat

Koncernen	2014	2013
Aktuell skatt	-89,8	-64,8
Uppskjuten skatt	-12,5	-22,9
Andel av skatt i intresseföretag	0,0	0,0
Summa skatt på årets resultat	-102,3	-87,7

Specifikation av uppskjuten skatt

	2014-12-31	2013-12-31
Uppskjutna skattefordringar (skulder) avser:		
Anläggningstillgångar	-329,1	-263,3
Varulager	17,2	11,3
Kundfordringar	2,4	0,5
Avsättningar	6,0	12,3
Övrigt	-7,1	-22,2
Ej utnyttjade underskottsavdrag och liknande avdrag	94,1	111,5
Avgår avdrag som ej möter kriterier för att tillgångsföras	-79,3	-79,3
Summa	-295,8	-229,2
Enligt balansräkningen:		
Uppskjutna skattefordringar	66,0	65,1
Uppskjutna skatteskulder	-361,8	-294,3
Netto	-295,8	-229,2

Underskottsavdrag och liknande avdrag som inte möter kriterierna för att tillgångsföras har ej upptagits till något värde. Uppskjutna skattefordringar som är beroende av framtida skattepliktiga över-skott har värderats utifrån både historiska och prognosticerade framtida skattepliktiga resultat. Hexagon strävar efter att ha en bolagsstruktur som möjliggör skattefrihet vid avyttringar av bolag och en fördelaktig beskattning av utdelningar inom koncernen. Inom koncernen kvarstår vissa potentiella skatter på utdelningar och avyttringar.

Avstämning av årets förändring av aktuella respektive uppskjutna skattefordringar och skulder

	2014	2013
Uppskjutna skatter		
Ingående balans – netto	-229,2	-191,3
Förändring via resultaträkningen		
Uppskjuten skatt på årets resultat	-18,1	-38,1
Förändring av reserv för avdrag som ej möter kriterier för att tillgångsföras	2,2	9,3
Förändring av skattesatser och poster avseende tidigare år	3,4	5,9
Summa	-12,5	-22,9
Förändring via övrigt totalresultat		
Uppskjuten skatt på övrigt totalresultat	0,5	3,5
Förändring av reserv för avdrag som ej möter kriterier för att tillgångsföras	-	-34,1
Summa	0,5	-30,6
Förändring via förvärv och avyttringar	-32,4	1,1
Omklassificering	-	7,1
Omräkningsdifferens	-22,2	7,4
Utgående balans – netto	-295,8	-229,2

Aktuella skatter	2014	2013
Ingående balans – netto	-22,2	-10,1
Förändring via resultaträkningen		
Aktuell skatt på årets resultat	-87,4	-64,0
Förändring av skattesatser och poster avseende tidigare år	-2,4	-0,8
Summa	-89,8	-64,8
Förändring via förvärv och avyttringar		
Betalningar – netto	84,5	62,3
Omklassificering	-	-10,0
Omräkningsdifferens	-1,3	0,6
Utgående balans – netto	-31,2	-22,2

Ej utnyttjade underskottsavdrag och liknande avdrag förfaller enligt nedanstående tidschema:

	2014-12-31
2015	4,7
2016	2,1
2017	1,6
2018	7,6
2019 och senare	47,5
Utan tidsbegränsning	317,2
Summa	380,7

Skillnaden mellan nominell svensk skattesats och effektiv skattesats uppkommer på följande sätt:

	2014	2013
Resultat före skatt	508,5	458,9
Skatt enligt svensk nominell skattesats 22%	-111,9	-101,0
Skillnad mellan svensk och utländsk skattesats	10,7	-5,8
Omvärdering av underskottsavdrag m.m.	2,2	9,3
Permanent differenser	-4,5	5,6
Förändring av skattesatser och poster avseende tidigare år	1,2	4,2
Skatt enligt resultaträkningen	-102,3	-87,7

MODERBOLAGET

Skatt på årets resultat	2014	2013
Aktuell skatt	3,8	1,9
Uppskjuten skatt	-10,0	-32,1
Summa skatt på årets resultat	-6,2	-30,2

Avstämning av årets förändring av aktuella respektive uppskjutna skattefordringar och skulder

	2014	2013
Uppskjutna skatter		
Ingående balans – netto	10,0	42,1
Förändring via resultaträkningen		
Uppskjuten skatt på årets resultat	-15,8	-8,0
Förändring av reserv för avdrag som ej möter kriterier för att tillgångsföras	5,8	-22,2
Förändring av skattesatser och poster avseende tidigare år	-	-1,9
Summa	-10,0	-32,1
Utgående balans - netto	0,0	10,0

Aktuella skatter

Ingående balans - netto	2014	2013
Ingående balans - netto	0,0	0,1
Förändring via resultaträkningen		
Aktuell skatt på årets resultat	3,8	1,9
Summa	3,8	1,9
Skatt på koncernbidrag redovisat i eget kapital	-3,9	-2,0
Utgående balans - netto	-0,1	0,0

Moderbolaget har outnyttjade förlustavdrag om 189,7 MEUR (267,9), vilka ej har någon tidsbegränsning.

NOT 12 POSTER AV ENGÅNGSKARAKTÄR

	2014	2013
Kostnadsslag		
Omstruktureringkostnader	-	-6,1
Transaktionskostnader	-4,4	-
Försäljning av dotterbolag	-1,5	-5,2
Nedskrivningar	-27,5	-
Övrigt	-2,6	-3,6
Summa	-36,0	-14,9
Funktion		
Försäljningskostnader	-	-2,8
Administrationskostnader	-4,6	-3,6
Forsknings- och utvecklingskostnader	-29,0	-1,8
Övriga rörelsekostnader	-0,9	-1,5
Realisationsresultat vid avyttring av dotterföretag	-1,5	-5,2
Rörelseresultat	-36,0	-14,9

Poster av engångskaraktär avseende 2014 är i huvudsak relaterade till förvärv och avyttring av dotterbolag och avser nedskrivningar av överlappande teknologier, transaktionskostnader relaterade till förvärven av Veripos, Vero och Mintec samt förlust vid försäljning av SwePart Transmission.

NOT 13 STATLIGA STÖD

Några av koncernens dotterföretag har under året fått statligt stöd i sitt land. Det statliga stödet har främst avsett utbildningsinsatser för personalen. I nedanstående tabell framgår hur fördelningen av ersättningen har minskat kostnaderna per funktion.

	2014	2013
Funktion		
Forsknings- och utvecklingskostnader	-	0,3
Övriga rörelseintäkter	0,2	0,5
Summa	0,2	0,8

NOT 14 IMMATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

Koncernen

Immateriella anläggningstillgångar

2014	Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	Patent	Varumärken	Goodwill	Övriga immateriella anläggningstillgångar	Summa
Ingående anskaffningsvärde	711,9	117,1	698,7	2 596,4	323,2	4 447,3
Investeringar	154,1	0,5	-	-	8,6	163,2
Förvärv/avyttring av verksamhet	2,4	-	71,6	567,6	83,9	725,5
Försäljningar/utrangeringar	-15,8	-	-	-	-0,4	-16,2
Omklassificering	0,3	-	-	-	-1,4	-1,1
Valutakursdifferenser	43,3	5,3	51,8	254,4	32,3	387,5
Utgående anskaffningsvärde	896,2	122,9	822,1	3 418,4	446,2	5 705,8
Ingående avskrivningar	-296,3	-50,7	-	-	-115,0	-462,0
Årets avskrivningar	-87,9	-7,5	-	-	-25,7	-121,1
Försäljningar/utrangeringar	15,8	-	-	-	0,4	16,2
Omklassificering	-0,3	-	-	-	-	-0,3
Valutakursdifferenser	-17,2	-2,3	-	-	-9,1	-28,6
Utgående avskrivningar	-385,9	-60,5	-	-	-149,4	-595,8
Ingående nedskrivningar	-62,2	-	-	-	-16,5	-78,7
Årets nedskrivningar	-23,5	-	-	-	-4,0	-27,5
Valutakursdifferenser	-4,0	-	-	-	-1,0	-5,0
Utgående nedskrivningar	-89,7	-	-	-	-21,5	-111,2
Redovisat restvärde	420,6	62,4	822,1	3 418,4	275,3	4 998,8

2013	Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	Patent	Varumärken	Goodwill	Övriga immateriella anläggningstillgångar	Summa
Ingående anskaffningsvärde	602,2	119,3	720,7	2 642,0	313,0	4 397,2
Investeringar	144,0	3,7	-	-	8,1	155,8
Förvärv/avyttring av verksamhet	0,2	-	-	76,3	9,1	85,6
Försäljningar/utrangeringar	-1,1	-0,2	-	-	-0,4	-1,7
Omklassificering	-11,1	-1,6	0,0	1,2	10,3	-1,2
Valutakursdifferenser	-22,3	-4,1	-22,0	-123,1	-16,9	-188,4
Utgående anskaffningsvärde	711,9	117,1	698,7	2 596,4	323,2	4 447,3
Ingående avskrivningar	-249,6	-45,4	-	-	-87,8	-382,8
Årets avskrivningar	-63,9	-7,6	-	-	-24,2	-95,7
Förvärv/avyttring av verksamhet	-	-	-	-	-0,1	-0,1
Försäljningar/utrangeringar	0,2	0,2	-	-	0,2	0,6
Omklassificering	9,1	0,1	-	-	-7,8	1,4
Valutakursdifferenser	7,9	2,0	-	-	4,7	14,6
Utgående avskrivningar	-296,3	-50,7	-	-	-115,0	-462,0
Ingående nedskrivningar	-64,4	-	-	-	-18,4	-82,8
Valutakursdifferenser	2,2	-	-	-	1,9	4,1
Utgående nedskrivningar	-62,2	-	-	-	-16,5	-78,7
Redovisat restvärde	353,4	66,4	698,7	2 596,4	191,7	3 906,6

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten avser i huvudsak mjukvara, som ingår i nya produkter för försäljning. Varumärken består i huvudsak av rättigheten att använda namnet "Leica" och andra ägda namn och varumärken. Dessa bedöms kunna användas utan tidsmässig begränsning och skrivs ej av. Övriga immateriella anläggningstillgångar består huvudsakligen av kundstockar som identifierats vid förvärv.

Avskrivningar av immateriella anläggningstillgångar fördelade per funktion:

	Koncernen	
	2014	2013
Kostnad för såld vara	-0,8	-0,9
Försäljningskostnader	-1,4	-1,0
Administrationskostnader	-6,1	-5,5
Forsknings- och utvecklingskostnader	-109,5	-86,2
Övriga rörelsekostnader	-3,3	-2,1
Summa	-121,1	-95,7

Immateriella tillgångar

	Moderbolaget	
	2014	2013
Ingående anskaffningsvärde	11,9	1,2
Investeringar	0,0	11,7
Försäljningar/utrangeringar	-	-1,0
Utgående anskaffningsvärde	11,9	11,9
Ingående avskrivningar	-0,5	-0,3
Årets avskrivningar	-1,7	-0,4
Försäljningar/utrangeringar	-	0,2
Utgående avskrivningar	-2,2	-0,5
Redovisat värde	9,7	11,4

NOT 15 MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

Koncernen

Materiella anläggningstillgångar

2014	Byggnader	Mark och övrig fast egendom	Maskiner och anläggningar	Inventarier, verktyg och installationer	Pågående nyanläggningar och förskott till leverantörer	Summa
Ingående anskaffningsvärde	152,7	38,1	244,7	117,8	24,6	577,9
Investeringar	8,1	-	22,6	18,4	28,2	77,3
Förvärv/avyttring av verksamhet	-1,6	0,3	-15,3	16,8	4,8	5,0
Försäljningar/utrangeringar	-0,4	-4,6	-7,3	-11,3	-0,5	-24,1
Omklassificering	48,3	0,1	1,1	7,3	-56,2	0,6
Valutakursdifferenser	9,8	2,4	8,8	8,0	5,2	34,2
Utgående anskaffningsvärde	216,9	36,3	254,6	157,0	6,1	670,9
Ingående avskrivningar	-51,2	-2,5	-181,4	-88,4	-1,8	-325,3
Årets avskrivningar	-7,8	-0,6	-19,3	-16,5	-0,1	-44,3
Förvärv/avyttring av verksamhet	0,4	0,1	17,1	-9,3	-	8,3
Försäljningar/utrangeringar	0,2	-	6,8	10,6	0,2	17,8
Omklassificering	-0,1	-	-	-0,1	-	-0,2
Valutakursdifferenser	-2,3	-0,1	-6,3	-6,6	-	-15,3
Utgående avskrivningar	-60,8	-3,1	-183,1	-110,3	-1,7	-359,0
Redovisat värde	156,1	33,2	71,5	46,7	4,4	311,9

2013	Byggnader	Mark och övrig fast egendom	Maskiner och anläggningar	Inventarier, verktyg och installationer	Pågående nyanläggningar och förskott till leverantörer	Summa
Ingående anskaffningsvärde	155,8	38,8	254,9	110,8	6,3	566,6
Investeringar	5,9	0,8	19,1	15,7	21,1	62,6
Förvärv/avyttring av verksamhet	-3,7	-	-15,8	1,8	-0,2	-17,9
Försäljningar/utrangeringar	-1,7	-0,1	-5,3	-6,2	-0,4	-13,7
Omklassificering	0,3	-	0,1	1,2	-1,3	0,3
Valutakursdifferenser	-3,9	-1,4	-8,3	-5,5	-0,9	-20,0
Utgående anskaffningsvärde	152,7	38,1	244,7	117,8	24,6	577,9
Ingående avskrivningar	-47,9	-2,1	-183,4	-82,6	-2,8	-318,8
Årets avskrivningar	-6,8	-0,6	-17,6	-13,5	-0,3	-38,8
Förvärv/avyttring av verksamhet	1,3	-	9,6	-0,9	0,1	10,1
Försäljningar/utrangeringar	1,4	-	5,0	5,9	0,4	12,7
Omklassificering	-0,2	-	0,3	-1,1	0,7	-0,3
Valutakursdifferenser	1,0	0,2	4,7	3,8	0,1	9,8
Utgående avskrivningar	-51,2	-2,5	-181,4	-88,4	-1,8	-325,3
Ingående nedskrivningar	-1,2	-	-7,6	-	-	-8,8
Förvärv/avyttring av verksamhet	1,2	-	7,6	-	-	8,8
Valutakursdifferenser	0,0	-	0,0	-	-	0,0
Utgående nedskrivningar	-	-	-	-	-	-
Redovisat värde	101,5	35,6	63,3	29,4	22,8	252,6

Avskrivning av materiella anläggningstillgångar fördelade per funktion:

	Koncernen	
	2014	2013
Kostnad för såld vara	-19,0	-18,0
Försäljningskostnader	-5,5	-5,6
Administrationskostnader	-11,8	-8,3
Forsknings- och utvecklingskostnader	-4,1	-3,9
Övriga rörelsekostnader	-3,9	-3,0
Summa	-44,3	-38,8

Inventarier

	Moderbolaget	
	2014	2013
Ingående anskaffningsvärde	0,0	0,0
Utgående anskaffningsvärde	0,0	0,0
Ingående avskrivningar	0,0	0,0
Årets avskrivningar	0,0	0,0
Utgående avskrivningar	0,0	0,0
Redovisat värde	0,0	0,0

NOT 16 FINANSIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

Koncernen	Andelar i intresseföretag		Andra långfristiga värdepappersinnehav		Andra långfristiga fordringar	
	2014	2013	2014	2013	2014	2013
Ingående balans	2,7	17,1	39,6	0,1	13,7	20,1
Investeringar	2,3	-	8,0	39,6	6,8	2,5
Förvärvat som dotterföretag	-2,0	-5,4	-42,9	-	-	-
Resultatandelar m.m.	0,0	-2,0	-	-	-	-
Realisationsresultat	0,8	-	-	-	-	-
Försäljningar	-	-0,1	-	-	-4,3	-5,0
Omklassificering	-	-6,0	-	-0,1	-0,4	-2,6
Valutakursdifferenser	-0,2	-0,9	0,0	0,0	0,5	-1,3
Utgående balans	3,6	2,7	4,7	39,6	16,3	13,7

Moderbolaget	Andelar i koncernföretag		Fordringar hos koncernföretag		Andelar i intresseföretag		Fordringar hos intresseföretag		Övriga finansiella anläggningstillgångar	
	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013
Ingående balans	2 979,9	2 289,7	944,4	1 557,7	-	9,3	-	2,5	0,4	0,1
Inköp	154,6	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Aktieägartillskott	-	692,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Nedskrivning	-	-1,8	-	-	-	-	-	-	-	-
Försäljningar	-116,8	-	-	-	-	-	-	-	-0,3	-
Omklassificering	-	-	-	-	-	-9,3	-	-	-	-
Förändring av fordringar	-	-	668,4	-613,3	-	-	-	-2,5	-	0,3
Utgående balans	3 017,7	2 979,9	1 612,8	944,4	-	-	-	-	0,1	0,4

Hexagon anser att anskaffningsvärdet för andra långfristiga värdepappersinnehav är en god approximation av verkligt värde.

Andra långfristiga värdepappersinnehav

	Koncernen	
	2014-12-31	2013-12-31
Veripos, Inc. ¹	-	39,3
BIMobject	3,4	-
Euclidean PTY	1,0	-
Övriga	0,3	0,3
Summa	4,7	39,6

¹ Blev i början av 2014 dotterföretag.

Dotterföretag till Hexagon AB	Organisationsnummer	Säte/Land	Antal andelar	Andel av kapital och röster, %	Bokfört värde	
					2014-12-31	2013-12-31
Leica Geosystems AG	-	Schweiz	35 546	100	1 160,5	1 160,5
SwePart AB ²	556046-3407	Stockholm, Sverige	-	-	-	6,8
Hexagon Förvaltning AB	556016-3049	Stockholm, Sverige	200 000	100	23,1	23,1
Johnson Industries AB	556099-2967	Stockholm, Sverige	100 000	100	7,3	7,3
Röomned AB	556394-3678	Stockholm, Sverige	1 439 200	100	11,2	11,2
Hexagon Metrology AB	556365-9951	Stockholm, Sverige	1 000	100	698,6	698,6
Tecla AB	556068-1602	Stockholm, Sverige	160 000	100	1,6	1,6
Hexagon Solutions AB ¹	556083-1124	Stockholm, Sverige	100 000	100	1,6	1,6
Hexagon Global Services AB	556788-2401	Stockholm, Sverige	1 000	100	0,0	0,0
Hexagon Intergraph AB	556370-6828	Stockholm, Sverige	1 000	100	0,0	0,0
NovAtel Inc. ³	-	Kanada	-	-	-	110,0
Intergraph Holding Company	-	USA	1	100	959,2	959,2
Hexagon Technology Center GmbH	-	Schweiz	20	100	0,0	0,0
Hexagon Positioning Ltd	-	England	3	100	154,6	-
Övriga bolag, i huvudsak vilande	-	-	-	100	0,0	0,0
Summa					3 017,7	2 979,9

¹ Har namnändrats under 2014 från Hexagon Technology AB.

² Swepart AB har avyttrats under 2014 och ingår inte längre i Hexagon koncernen.

³ Ägandet i NovAtel Inc har överförts till Hexagon Positioning Ltd.

NOT 17 AKTIER I INTRESSEFÖRETAG

	Andel, %				Bokfört värde koncernen		Andel i intresseföretags resultat			
	Antal aktier	Kapital	Röster	Andel av eget kapital	2014-12-31	2013-12-31	Före skatt	Skatt	Före skatt	Skatt
							2014	2014	2013	2013
Bridge In SARL	2 000	20	20	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
H&S Server and Laser	-	50	50	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Blom ASA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-2,0
North West Geomatics Ltd	-	-	-	-	-	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0
Alberta Ltd	100	50	50	1,1	1,1	-	0,0	0,0	-	-
Naveocom Severo-Zapad	-	45	45	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-	-
Naveocom Yug	-	45	45	0,0	0,1	-	0,0	0,0	-	-
HostSure Ltd	375	25	25	0,2	2,3	-	0,0	0,0	-	-
Aircraft Concept GmbH	50	40	40	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-	-
Summa				1,3	3,6	2,7	0,0	0,0	-2,0	0,0

Bridge In SARL har sitt säte i Frankrike.

H&S Server and Laser har sitt säte i Las Vegas, USA.

Blom ASA har sitt säte i Norge. Blom avyttrades 2013.

North West Geomatics Ltd har sitt säte i Kanada. Innehavet redovisas som dotterbolag från och med 2014.

Alberta Ltd har sitt säte i Edmonton, Kanada.

Naveocom Severo-Zapad har sitt säte i Ryssland.

Naveocom Yug har sitt säte i Ryssland.

HostSure Ltd har sitt säte i Nordirland.

Aircraft Concept GmbH har sitt säte i Tyskland.

Innehaften är obetydliga i förhållande till koncernen som helhet, varför ingen ytterligare information lämnas.

NOT 18 FORDRINGAR

Koncernen	Ej förfallna	Förfallna	Förfallna	Förfallna	Förfallna	Förfallna	Summa
		med mindre än 30 dagar	mellan 30-60 dagar	mellan 61-90 dagar	mellan 91-120 dagar	med mer än 120 dagar	
Åldersanalys av fordringar 31 december 2014, efter nedskrivning							
Andra långfristiga fordringar	11,7	0,7	3,2	-	-	0,7	16,3
Kundfordringar	446,4	75,7	29,1	15,4	9,9	38,9	615,4
Övriga kortfristiga fordringar	41,2	1,3	1,0	0,0	0,2	1,5	45,2
Summa	499,3	77,7	33,3	15,4	10,1	41,1	676,9

Åldersanalys av fordringar 31 december 2013, efter nedskrivning

Andra långfristiga fordringar	13,0	-	-	-	-	0,7	13,7
Kundfordringar	392,7	45,5	20,3	10,0	9,1	32,1	509,7
Övriga kortfristiga fordringar	31,1	1,8	1,4	0,2	0,2	1,0	35,7
Summa	436,8	47,3	21,7	10,2	9,3	33,8	559,1

Reserv för osäkra fordringar

	Koncernen	
	2014	2013
Ingående balans	20,9	20,0
Reservering för förväntade förluster	2,7	8,3
Justering för konstaterade förluster	-0,5	-1,6
Återföring av outnyttjade belopp	0,0	-6,2
Ökning via rörelseförvärv	1,4	-
Valutakursdifferenser	1,9	0,4
Utgående balans	26,4	20,9

NOT 19 VARULAGER

	Koncernen	
	2014-12-31	2013-12-31
Råvaror och förnödenheter	156,5	143,5
Varor under tillverkning	32,5	33,8
Färdiga varor och handelsvaror	214,9	192,3
Summa	403,9	369,6
Varulagervärdet inkluderar reserveringar för inkurans med totalt	-44,9	-43,2

NOT 20 FÖRUTBETALDA KOSTNADER OCH UPPLUPNA INTÄKTER/UPPLUPNA KOSTNADER OCH FÖRUTBETALDA INTÄKTER

Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2014	2013	2014	2013
Upplupna rörelseintäkter	55,6	49,4	-	-
Upplupna ränteintäkter	0,0	0,3	-	0,2
Förutbetalda underhållskostnader	2,3	2,6	-	-
Förutbetalda varor och tjänster	17,3	11,0	-	-
Förutbetalda hyror	2,8	2,3	0,1	0,1
Förutbetalda försäkringar	4,9	4,2	0,1	0,1
Övriga poster	19,5	19,0	0,9	0,5
Summa	102,4	88,8	1,1	0,9

Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2014	2013	2014	2013
Upplupna personalrelaterade kostnader	132,6	108,6	0,2	0,2
Upplupna försäljningsprovisioner	18,2	16,4	-	-
Upplupna installations- och utbildningskostnader	6,9	5,4	-	-
Upplupna FoU-kostnader	1,7	1,1	-	-
Upplupna arvoden	5,2	3,9	-	0,1
Upplupna royalties	2,3	1,7	-	-
Upplupna räntekostnader	0,4	0,9	0,3	0,6
Förutbetalda serviceintäkter	9,4	7,4	-	-
Övriga förutbetalda intäkter	223,6	165,8	-	-
Övriga poster	43,3	32,6	1,2	2,7
Summa	443,6	343,8	1,7	3,6

NOT 21 AKTIEKAPITAL OCH ANTAL AKTIER

Moderbolaget	Kvotvärde per aktie, EUR	Antal aktier							Aktiekapital, MEUR
		Utestående			Återköpta	Totalt emitterade			
		Serie A	Serie B	Summa	Serie B	Serie A	Serie B	Summa	
Ingående balans 2013	0,22	15 750 000	336 924 837	352 674 837	-967 340	15 750 000	337 892 177	353 642 177	78,5
Avyttring av egna aktier									
- Inlösen av teckningsoptioner	0,22	-	967 340	967 340	967 340	-	-	-	-
Nyemission									
- Inlösen av teckningsoptioner	0,22	-	1 354 800	1 354 800	-	-	1 354 800	1 354 800	0,3
Utgående balans 2013	0,22	15 750 000	339 246 977	354 996 977	-	15 750 000	339 246 977	354 996 977	78,8
Nyemission									
- Inlösen av teckningsoptioner	0,22	-	2 392 236	2 392 236	-	-	2 392 236	2 392 236	0,5
Utgående balans 2014	0,22	15 750 000	341 639 213	357 389 213	-	15 750 000	341 639 213	357 389 213	79,3

Inlösen av optioner t.o.m. 2014-12-31 har medfört en pågående nyemission per 2014-12-31 av 71 000 aktier av serie B. Nyemissionen kommer att slutföras under 2015.

Under 2013 användes resterande 967 340 av det egna innehavet av B-aktier för inlösen av teckningsoptioner.

Varje A-aktie ger aktieägaren rätt till tio röster och varje B-aktie ger aktieägaren rätt till en röst. Alla aktier ger samma rätt till vinstutdelning. Utdelningen per aktie betald 2013 uppgick till 0,31 (0,28) EUR.

Genomsnittligt antal aktier före respektive efter utspädning, tusental

	2014	2013
Genomsnittligt antal aktier före utspädning	355 764	353 226
Beräknat antal potentiella aktier i genomsnitt avseende optionsprogram	1 461	2 256
Genomsnittligt antal aktier efter utspädning	357 225	355 482

NOT 22 AVSATT TILL PENSIONER OCH LIKANDE FÖRPLIKTELSE

ÖVERSIKT

Avsättningar – Förmånsbestämda planer

	2014-12-31	2013-12-31
Pensionsförpliktelser	575,5	507,3
Verkligt värde på förvaltningstillgångar	-489,4	-454,6
Pensionsförpliktelser minus förvaltningstillgångar	86,1	52,7
Oredovisade tillgångar	1,3	0,3
Avsatt till pensioner, netto	87,4	53,0

Kostnader – Förmånsbestämda planer

	2014	2013
Förmåner intjänade under året	21,2	20,1
Räntekostnad	13,4	11,8
Beräknad ränteintäkt	-11,7	-10,1
Ändring av villkor ¹	-11,2	-2,8
Anställdas egna bidrag	-9,3	-8,5
Kostnader – Förmånsbestämda planer	2,4	10,5

¹ I en av de schweiziska planerna har den så kallade omräkningsfaktorn för beräkning av ordinarie pension sänkts under 2014.

Den totala pensionskostnadens påverkan på resultaträkningen

	2014	2013
Rörelsekostnader		
- Förmånsbestämda planer	0,7	8,8
Rörelsekostnader		
- Avgiftsbestämda planer	33,5	25,9
Påverkan på rörelseresultatet	34,2	34,7
Räntekostnad, netto		
- Förmånsbestämda planer	1,7	1,7
Påverkan på resultat före skatt	35,9	36,4

FÖRMÅNSBESTÄMDA PLANER

	Förvaltnings-tillgångar	Pensions-förplikt-elser	Netto
2014-12-31			
Schweiz	441,5	-489,0	-47,5
Andra mindre planer	47,9	-86,5	-38,6
Totalt (verkligt värde/nuvärde)	489,4	-575,5	-86,1
Oredovisade tillgångar			-1,3
Avsatt till pensioner, netto			-87,4

Varav:

Redovisat som tillgång (andra långfristiga fordringar)	0,2
Redovisat som skuld	-87,6

2013-12-31	Förvaltnings-tillgångar	Pensions-förplikt-elser	Netto
Schweiz	415,5	-437,9	-22,4
Andra mindre planer	39,1	-69,4	-30,3
Totalt (verkligt värde/nuvärde)	454,6	-507,3	-52,7
Oredovisade tillgångar			-0,3
Avsatt till pensioner, netto			-53,0

Varav:

Redovisat som tillgång (andra långfristiga fordringar)	0,2
Redovisat som skuld	-53,2

Treårsöversikt

	2014-12-31	2013-12-31	2012-12-31
Verkligt värde på förvaltnings-tillgångar	489,4	454,6	438,3
Pensionsförpliktelser	-575,5	-507,3	-500,0
Netto	-86,1	-52,7	-61,7
Oredovisade tillgångar	-1,3	-0,3	-1,1
Redovisat värde	-87,4	-53,0	-62,8

Pensionsförpliktelser

	2014	2013
Ingående balans	507,3	500,0
Förändring av villkor	-11,2	-2,8
Förmåner intjänade under året	21,2	20,1
Räntekostnader	13,4	11,8
Betalda förmåner	-27,6	-22,5
Förvärvade/avytttrade dotterbolag	3,1	-0,1
Inlösen av pensionsförpliktelser	-0,2	-0,1
Omklassificering	2,8	-
Aktuariella vinster/förluster		
- Finansiella antaganden	51,3	-6,5
Aktuariella vinster/förluster		
- Demografiska antaganden	5,8	-1,0
Aktuariella vinster/förluster		
- Erfarenhetsmässiga justeringar	-2,0	17,1
Valutakursdifferens	11,6	-8,7
Utgående balans	575,5	507,3

Förvaltningstillgångar

	2014	2013
Ingående balans	454,6	438,3
Beräknad ränteintäkt	11,7	10,1
Medel tillskjutna av arbetsgivare	12,0	10,5
Medel tillskjutna av de anställda	9,3	8,5
Betalda förmåner	-27,6	-22,0
Förvärvade/avytttrade dotterbolag	2,7	-
Inlösen av pensionsförpliktelser	0,0	-
Avkastning på förvaltningstillgångar minus beräknad ränteintäkt ovan	15,5	17,2
Valutakursdifferens	11,2	-8,0
Utgående balans	489,4	454,6

NOT 22 Avsatt till pensioner och liknande förpliktelser, forts.

Verkligt värde på förvaltningstillgångar

	2014-12-31	2013-12-31
Aktier och liknande finansiella instrument	138,8	107,8
Räntebärande papper, m.m.	217,3	200,1
Fast egendom	133,3	146,7
Summa	489,4	454,6

Inbetalningar till förmånsbestämda planer för 2015 uppskattas till 22,0 MEUR, varav från arbetsgivaren 12,4 MEUR.

KARAKTÄRISTISKA EGENSKAPER HOS PENSIONS FÖRPLIKTELSENA

Följande gäller för de schweiziska pensionsförpliktelserna vilka representerar 86 procent av de totala pensionsförpliktelserna. De schweiziska planerna omfattar följande delplaner: Ordinarie pension (huvudplan), invaliditetspension, pensionsplan för företagsledningen, plan för förtida pension och jubileumsersättning. Huvudplanen (ordinarie pension) finansieras genom ett individuellt pensionskonto. Planen definierar en pensionsavsättning i procent av försäkrad lön, vilken är avhängig åldern på den försäkrade och garanterar en ränta, som årligen bestäms av Pensionsfonden. Den legalt lägsta ränta, vilken fastställs av de schweiziska myndigheterna, måste gottskrivas pensionskontot. Även om avkastningen på förvaltningstillgångarna skulle bli negativ, kan räntan aldrig bli negativ (kapitalskydd). De övriga planerna i Schweiz är av liknande natur.

Underskott i de schweiziska planerna måste täckas av arbetsgivaren, medan överskott endast kan tillfalla destinärkretsen. Förvaltningstillgångarnas värde har i förekommande fall korrigerats ner med anledning av detta.

NOT 23 ÖVRIGA AVSÄTTNINGAR

Koncernen	Omstrukturerings- åtgärder	Garanti- avsättningar	Övriga avsättningar	Uppskattade tilläggslikvider för förvärvade bolag	Summa
Ingående balans 2013-01-01	0,9	11,5	14,3	22,7	49,4
Årets avsättning	6,3	3,2	2,5	-	12,0
Nuvärdesuppräknig	-	-	-	0,3	0,3
Ökning genom förvärv av verksamheter	-	-	0,3	45,3	45,6
Betalningar av tilläggsköpeskillingar	-	-	-0,1	-3,3	-3,4
lanspråktagande	-4,2	-3,1	-1,3	-	-8,6
Reversering av outnyttjade belopp	-0,5	-0,2	-8,0	-1,6	-10,3
Omklassificering	0,1	-	-3,5	-5,4	-8,8
Valutakursdifferens	0,1	-0,3	-1,7	-3,7	-5,6
Utgående balans 2013-12-31	2,7	11,1	2,5	54,2^{1,3}	70,6²
Årets avsättning	2,2	2,9	0,8	0,1	6,0
Nuvärdesuppräknig	-	0,6	-	1,2	1,8
Ökning genom förvärv av verksamheter	-	-	6,3	74,2	80,5
Betalningar av tilläggsköpeskillingar	-	-	-	-32,2	-32,2
lanspråktagande	-4,3	-2,1	-1,6	-	-8,0
Reversering av outnyttjade belopp	-0,2	-0,3	-0,2	-7,2	-7,9
Omklassificering	-	-	1,8	-3,2	-1,4
Valutakursdifferens	0,0	0,5	0,4	3,7	4,6
Utgående balans 2014-12-31	0,4	12,7	10,0	90,9^{1,3}	114,0²

¹ Uppskattade belopp förfaller inom tre år.

² Varav kortfristig del 48,0 (48,5).

³ Information om verkligt värde se not 24.

FÖRSÄKRINGSTEKNISKA ANTAGANDEN FÖR FÖRMÅNSBESTÄMDA PLANER

(vägt genomsnitt när tillämpligt)	2014	2013
Diskonteringsränta, %	1,6	2,4
Inflation, %	0,5	0,6
Framtida löneökningar, %	0,9	0,9
För 86 % av pensionsförpliktelserna har de schweiziska BVG 2010-tabellerna använts för de försäkringstekniska antagandena avseende personalomsättning och förväntad livslängd	-	-

KÄNSLIGHETSANALYS

Nedanstående tabell visar effekten på värdet av pensionsförpliktelserna vid en isolerad ändring av respektive antagande.

	Förändring av anta- gande, %	Effekt, MEUR	Förändring av anta- gande, %	Effekt, MEUR
Diskonteringsränta	-0,3	19,1	+0,3	-18,0
Framtida löneökningar	-0,5	-3,8	+0,5	4,0
Personalomsättning	-1,0	4,9	+1,0	-4,2

	Förändring av anta- gande, antal år	Effekt, MEUR	Förändring av anta- gande, antal år	Effekt, MEUR
Förväntad livslängd	-1,0	-22,2	+1,0	22,2

NOT 24 FINANSIELLA INSTRUMENT

Hexagon är en nettolåntagare med omfattande internationell verksamhet och är därför exponerad mot olika finansiella risker. Koncernens finanspolicy, som fastställts av styrelsen, anger reglerna och gränserna för hanteringen av de olika finansiella riskerna inom koncernen. Hexagons finansverksamhet är centraliserad till koncernens internbank som ansvarar för samordningen av den finansiella riskhanteringen. Internbanken ansvarar även för koncernens externa upplåning och den interna finansieringen. Centraliseringen innebär betydande stordriftsfördelar, lägre finansieringskostnad samt bättre kontroll och hantering av koncernens finansiella risker. Inom Hexagon förekommer inget mandat att genomföra oberoende handel med valuta- och ränteinstrument. All relevant exponering följs upp kontinuerligt och redovisas regelbundet till koncernledning och styrelse.

VALUTARISK

Med valutarisk avses risken att fluktuationer i valutakurser kommer att få en negativ påverkan på resultaträkning, balansräkning och kassaflöde. Dessutom påverkas jämförbarheten av Hexagons resultat mellan perioder av förändringar i valutakurser. Hexagons verksamhet bedrivs huvudsakligen internationellt och försäljning, kostnader samt nettotillgångar är därför denominerade i en rad olika valutor. Hexagon använder från och med den 1 januari 2011 EUR som rapporteringsvaluta för att minska valutaexponeringen vad gäller resultat- och balansräkning samt övrigt totalresultat och för att bättre kunna matcha skulderna mot nettotillgångarna. Valutaexponering härrör således från transaktioner i utländska valutor i de enskilda operativa enheterna, d.v.s. transaktions- exponering, och dels från omräkning till EUR av resultat och nettotillgångar vid konsolideringen av koncernen, d.v.s. omräkningsexponering.

Transaktionsexponering

Försäljning och inköp av varor och tjänster i andra valutor än respektive dotterbolags redovisningsvaluta leder till transaktionsexponering. Transaktionsexponering koncentreras i möjligaste mån till de länder där tillverkningsenheterna är belägna. Detta åstadkoms genom att fakturera försäljningsenheterna i deras respektive redovisningsvaluta.

Transaktionsexponeringen kurssäkrades fram till december 2012 då koncernens finanspolicy förändrades. Enligt koncernens finanspolicy ska transaktionsexponeringen ej längre kurssäkras.

Utestående valutaterminer som används för säkring av operativa kassaflöden

2014-12-31 ¹	2015		2016 eller senare		Summa		Netto
	Sålt	Köpt	Sålt	Köpt	Sålt	Köpt	
-	-	-	-	-	-	-	-
Summa	-	-	-	-	-	-	-

Utestående valutaterminer som används för säkring av operativa kassaflöden

2013-12-31 ¹	2014		2015 eller senare		Summa		Netto
	Sålt	Köpt	Sålt	Köpt	Sålt	Köpt	
BRL	-	1,2	-	-	-	1,2	1,2
EUR	-1,3	-	-	-	-1,3	-	-1,3
Summa	-1,3	1,2	-	-	-1,3	1,2	-0,1

¹ Omräknat från lokal valuta till EUR med balansdagens kurs.

Omräkningsexponering – balansräkning

Omräkningsexponering uppkommer vid koncernkonsolideringen när nettotillgångarna i koncernens enheter räknas om till EUR. Omräkningsexponeringen kurssäkras delvis med hjälp av externa lån, huvudsakligen i USD, i enlighet med koncernens finanspolicy. Omräkningsdifferenserna avseende nettotillgångar i annan valuta än EUR redovisade i övrigt totalresultat under 2014 var 373,4 MEUR (-194,4). Därutöver redovisas i övrigt totalresultat omvärdering av externa lån som säkrar nettotillgångar i dotterföretag med -36,4 MEUR (8,2).

Nettoexponering per valuta

	2014-12-31	Kurssäkringsgrad
USD	2 681,5	6%
CHF	1 157,5	0%
GBP	367,8	1%
CAD	306,4	1%
CNY	218,8	-
BRL	170,9	2%
SEK	63,0	-1%
Övrigt	215,4	7%
Summa	5 181,3	4%

Omräkningsexponering – resultaträkning

Koncernens rörelseintäkter och -kostnader uppkommer till stor del i dotterbolag utanför Euro-området. Förändringar i valutakurser har därför påverkan på koncernens resultat när dessa dotterbolags resultaträkningar räknas om till EUR. Omräkningsexponering avseende faktiskt och prognosticerat resultat kurssäkras inte.

Nettoomsättning per valuta

	2014	2013
USD	880,3	792,6
EUR	591,6	538,3
CNY	289,4	254,6
CHF	122,4	129,7
GBP	117,0	88,2
CAD	80,7	79,4
Övrigt	541,0	546,9
Summa	2 622,4	2 429,7

RÄNTERISK

Med ränterisk avses risken att förändringar i räntenivån påverkar koncernens räntenetto och/eller kassaflöde negativt. Ränteexponering uppkommer i huvudsak till följd av koncernens externa räntebärande upplåning. I enlighet med koncernens finanspolicy ska den genomsnittliga räntebindningstiden för den extern upplåningen vara kort.

Under 2014 användes räntederivat för att hantera ränterisken.

Finansiella intäkter och kostnader

	2014	2013
Ränteintäkter	3,9	5,0
Räntekostnader	-26,1	-28,4
Övriga finansiella intäkter och kostnader	-11,4	-10,5
Netto	-33,6	-33,9

KREDITRISK

Med kreditrisk avses risken att motparter inte kan infria sina betalningsförpliktelser. Finansiell kreditrisk uppkommer när likvida medel investeras och vid handel med finansiella instrument. För att minska koncernens finansiella kreditrisk placeras över-skjutande likvida medel endast hos ett begränsat antal av bolaget godkända banker och derivatransaktioner görs endast med motparter där ramavtal avseende kvittning (ISDA netting agreement) har ingåtts.

Eftersom koncernen är nettolåntagare används överskottslikviditet i första hand till att amortera extern skuld och därför hålls de genomsnittliga överskjutande likvida medel som placeras hos banker på så låg nivå som möjligt.

Kreditrisk innefattar dessutom risken att kunder inte kommer att reglera fordringar som bolaget fakturerat eller ämnar fakturera. Genom en kombination av geografisk och branschmässig spridning av kunder reduceras risken för väsentliga kundförluster. Åldersanalys av fordringar återfinns i not 18.

LIKVIDITETSRISK

Likviditetsrisk är risken att inte kunna infria bolagets betalningsförpliktelser i sin helhet när dessa förfaller, eller endast kunna göra det på påtagligt ofördelaktiga villkor på grund av brist på likvida medel. För att minimera likviditetsrisken ska enligt finanspolycyn den sammanlagda likviditetsreserven alltid uppgå till minst 10 procent av koncernens prognostiserade årliga nettoförsäljning.

Den 31 december 2014 uppgick likvida medel och outnyttjade kreditutrymmen till sammanlagt 1 006,8 MEUR (390,1).

Koncernens förfallostruktur avseende räntebärande finansiella skulder – odiskonterade kassaflöden

I tabellen nedan visas de odiskonterade kassaflöden avseende koncernens räntebärande finansiella skulder baserat på de vid årsbokslutet kontraherade återstående löptiderna. Rörliga ränteflöden med framtida räntesättningsdagar baseras på vid årsskiftet gällande räntesatser. Kassaflöden i utländsk valuta är omräknade till EUR med balansdagens kurser.

	2015		2016–2017		2018 eller senare		Summa	
	Kapital	Ränta	Kapital	Ränta	Kapital	Ränta	Kapital	Ränta
Skulder till kreditinstitut								
Syndikerat lån	398,0	7,4	-	11,2	732,0	9,7	1 130,0	28,3
Obligationslån	-	2,6	-	5,1	216,8	4,9	216,8	12,6
Företagscertifikat ¹	-	4,2	-	6,3	615,7	5,5	615,7	16,0
Övriga	57,6	1,3	2,3	0,2	1,9	0,1	61,8	1,6
Summa skulder till kreditinstitut	455,6	15,5	2,3	22,8	1 566,4	20,2	2 024,3	58,5
Övriga räntebärande skulder	2,0	0,3	1,5	0,4	3,1	0,3	6,6	1,0
Summa räntebärande skulder	457,6	15,8	3,8	23,2	1 569,5	20,5	2 030,9	59,5

¹ Företagscertifikatprogrammet har långfristiga lånefaciliteter som back-up och klassificeras därför som långfristig.

Räntederivat fanns den 31 december 2014 avseende upplåning. Avtalet avseende den syndikerade låneramen innehåller ett finansiellt åtaganden (kovenant) vad gäller nettoskuld/rörelseresultat (EBITDA) som måste uppfyllas för att undvika en ökad upplåningskostnad.

Valutasammansättning avseende räntebärande skulder

	2014-12-31	2013-12-31
EUR	91%	85%
USD	8%	14%
INR	0%	0%
CHF	0%	0%
Övrigt	1%	1%
Summa	100%	100%

REFINANSIERINGSRISK

Med refinansieringsrisk avses risken att Hexagon inte har tillräcklig finansiering tillgänglig när detta behövs för att refinansiera lån som förfaller till följd av att befintliga långivare inte förlänger lånen eller Hexagon har svårigheter med att skaffa nya lånelöften vid en given tidpunkt. För att säkerställa dessa behov krävs dels en stark finansiell ställning i koncernen, dels aktiva åtgärder för att säkerställa tillgången på krediter.

För att säkerställa att lämplig finansiering finns tillgänglig och för att minska refinansieringsrisken, får maximalt 20 procent av koncernens bruttoskuld, inklusive outnyttjade kreditfaciliteter, förfalla under de kommande 12 månaderna om ej ersättningskrediter är avtalade.

Efter en refinansiering under 2014 består Hexagons finansiering av följande:

- 1) En syndikerad låneram (RCF) etablerad under tredje kvartalet 2014. Faciliteten uppgår till 2 000 MEUR med en löptid på 5+1+1 år.
- 2) Ett Medium Term Notes-program (MTN) etablerat under andra kvartalet 2014. MTN-programmet ger Hexagon möjlighet att emittera obligationer inom en ram om 10 000 MSEK. Den 31 december 2014 hade Hexagon emitterat obligationer med ett totalbelopp om 2 000 MSEK bestående av en 5 årig obligation om 2 000 MSEK med förfall i november 2019.
- 3) Ett företagscertifikatprogram etablerat under 2012. Företagscertifikatprogrammet uppgår till 8 000 MSEK med löptider upp till 12 månader. Den 31 december 2014 hade Hexagon emitterat företagscertifikat med ett totalbelopp om 5 517 MSEK (5 589). En låneram på 400 MEUR med förfall i juli 2015 fungerar tillsammans med den syndikerade låneramen på 2 000 MEUR som back-up till certifikatprogrammet.

Koncernens kapitalstruktur

	2014-12-31	2013-12-31
Räntebärande skulder och avsättningar	2 125,3	1 664,7
Kassa, bank och kortfristiga placeringar	-228,6	-176,0
Nettoskuld	1 896,7	1 488,7
Eget kapital	3 470,2	2 846,3

KÄNSLIGHETSANALYS

Koncernens resultat påverkas av förändringar i vissa viktiga faktorer enligt beskrivningen nedan. Beräkningen är gjord med utgångspunkt från de förhållanden som gällt under 2014 och är uttryckt på årsbasis. Resultatet i dotterbolag räknas om till EUR baserat på genomsnittskursen för den period då resultatet uppstår.

Under andra halvåret 2014 har det förekommit betydande förändringar i valutakurserna för de valutor som har störst påverkan på Hexagons resultat och nettotillgångar, nämligen USD, CHF och CNY. EUR har försvagats mot USD, CHF och CNY och då större delen av Hexagons rörelsevinst är denominerad i USD och CNY fick detta en positiv effekt. Förstärkningen av CHF hade en negativ inverkan, eftersom en stor del av kostnaderna är denominerade i CHF. En isolerad förstärkning av valutakursen för EUR med 1 procent för alla tillgångar och skulder denominerade i annan valuta än EUR skulle få en obetydlig momentan effekt på årets resultat men få en negativ effekt på eget kapital om 49,9 MEUR (39,5) och vice versa, netto efter effekten av säkring.

Under 2014 uppgick rörelseresultatet, exklusive poster av engångskaraktär, från verksamheter i annan valuta än EUR till motsvarande 497,4 MEUR (459,1). En isolerad förändring i valutakursen för EUR om 1 procent mot alla andra valutor skulle påverka rörelseresultatet med cirka 5,0 MEUR (4,6) netto.

Baserat på den genomsnittliga räntebindningstiden på mindre än ett år för koncernens totala låneportfölj vid utgången av 2014, skulle en samtidig ränteförändring på 1 procentenhet i Hexagons samtliga lånevalutor påverka resultatet före skatt under de kommande 12 månaderna med 6,0 MEUR (12,8).

FINANSIELLA INSTRUMENT – Verkligt värde

Tillgångar	2014-12-31		2013-12-31	
	Redovisat värde	Verkligt värde	Redovisat värde	Verkligt värde
Tillgångar tillgängliga för försäljning				
Övriga långfristiga värdepappersinnehav	4,7	4,7	39,6	39,6
Lånefordringar och kundfordringar				
Långfristiga fordringar	16,3	16,3	13,7	13,7
Kundfordringar	615,4	615,4	509,7	509,7
Övriga kortfristiga fordringar	45,2	45,2	35,7	35,7
Upplupna intäkter	55,6	55,6	49,4	49,4
Upplupna ränteintäkter	0,0	0,0	0,3	0,3
Kortfristiga placeringar	52,9	52,9	39,1	39,1
Kassa och bank	175,7	175,7	136,9	136,9
Finansiella instrument värderade till verkligt värde genom övrigt totalresultat				
Derivat	-	-	-0,1	-0,1
Summa	965,8	965,8	824,3	824,3

Skulder	2014-12-31		2013-12-31	
	Redovisat värde	Verkligt värde	Redovisat värde	Verkligt värde
Finansiella skulder värderade till verkligt värde via resultaträkningen				
Uppskattade tilläggslikvider för förvärvade bolag	90,9	90,9	54,3	54,3
Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde				
Långfristiga skulder - räntebärande ¹	1 573,3	1 573,7	918,8	918,8
Övriga långfristiga skulder - ej räntebärande	7,0	7,0	8,1	8,1
Kortfristiga skulder - räntebärande ¹	457,6	457,6	680,3	684,9
Leverantörsskulder	166,6	166,6	159,0	159,0
Andra kortfristiga ej räntebärande skulder	86,4	86,4	66,6	66,6
Upplupna kostnader	210,2	210,2	169,7	169,7
Upplupna räntekostnader	0,4	0,4	0,9	0,9
Summa	2 592,4	2 592,8	2 057,7	2 062,3

¹ Företagscertifikat och obligation har med termins- och swapkontrakt blivit växlade från SEK till EUR och USD. Verkligt värde på derivat är inkluderade i kort och långfristiga räntebärande skulder

Finansiella instrument värderade till verkligt värde

	2014-12-31			2013-12-31		
	Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3
- Termins- och swapkontrakt	-	-35,4	-	-	4,5	-
- Uppskattade tilläggslikvider för förvärvade bolag	-	-	-90,9	-	-	-54,3
- Övriga långfristiga värdepappersinnehav	-	4,4	0,3	-	39,3	0,3
Summa	-	-31,0	-90,6	-	43,8	-54,0

Hexagon använder följande hierarki för att bestämma och presentera verkligt värde på finansiella instrument per värderingsmetod: Nivå 1: noterade (ej justerade) priser från finansiella marknader för identiska tillgångar och skulder.

Nivå 2: andra värderingsmetoder där alla ingångsdata som har en betydande effekt på angivet verkligt värde är observerbara data, antingen direkt eller indirekt.

Nivå 3: värderingssätt där ingångsdata som har en betydande effekt på angivet verkligt värde ej baseras på observerbar marknadsinformation.

För ytterligare information om uppskattade tilläggslikvider för förvärvade bolag se not 23.

Under rapportperioden som avslutades den 31 december 2014 gjordes inga överföringar i verkligt värde mellan nivåerna.

NOT 25 HYRDA TILLGÅNGAR

Leasing/hyresavtal av operationell natur

2014-12-31	Koncernen		Moderbolaget	
	Maskiner, inventarier, m.m.	Lokaler	Maskiner, inventarier, m.m.	Lokaler
Avgifter som förfaller				
2015	12,5	25,5	0,0	0,3
2016–2019	17,8	55,8	0,0	0,3
2020 eller senare	0,9	25,1	-	-
Summa	31,2	106,5	0,0	0,6

2013-12-31	Koncernen		Moderbolaget	
	Maskiner, inventarier, m.m.	Lokaler	Maskiner, inventarier, m.m.	Lokaler
Avgifter som förfaller				
2014	10,1	25,7	0,0	0,4
2015–2018	15,2	52,4	0,1	0,3
2019 eller senare	1,4	20,2	-	0,0
Summa	26,7	98,3	0,1	0,7

Uppgifterna omfattar odiskonterade kontraktssliga lägsta åtaganden. Kostnaderna för leasing/ hyror för räkenskapsåret var 45,9 MEUR (38,2).

Leasing/hyresavtal av finansiell natur

2014-12-31	Koncernen		Moderbolaget	
	Maskiner, inventarier, m.m.	Lokaler	Maskiner, inventarier, m.m.	Lokaler
Avgifter som förfaller				
2015	0,9	0,1	-	-
2016–2019	1,0	0,1	-	-
2020 eller senare	0,0	0,0	-	-
Summa	1,9	0,2	-	-

2013-12-31	Koncernen		Moderbolaget	
	Maskiner, inventarier, m.m.	Lokaler	Maskiner, inventarier, m.m.	Lokaler
Avgifter som förfaller				
2014	1,3	0,3	-	-
2015–2018	1,0	0,3	-	-
2019 eller senare	0,0	-	-	-
Summa	2,3	0,6	-	-

Uppgifterna omfattar odiskonterade kontraktssliga lägsta åtaganden. Det finns inga enskilda betydande leasingavtal. Ej heller finns det enskilda betydande sale/leasebackavtal.

NOT 26 STÄLLDA SÄKERHETER OCH EVENTUALFÖRPLIKTELSE

Ställda säkerheter till kreditinstitut för lån, checkkrediter och garantier

December 31	Koncernen		Moderbolaget	
	2014	2013	2014	2013
Fastighetsinteckningar	-	0,8	-	-
Företagsinteckningar	-	4,8	-	-
Övrigt	0,5	0,5	-	-
Summa	0,5	6,1	-	-

Eventualförpliktelser

December 31	Koncernen		Moderbolaget	
	2014	2013	2014	2013
Borgen till förmån för koncernföretag	-	-	41,0	40,3
Rebursar	-	6,0	-	-
Övriga eventualförpliktelser	1,5	108,7	0,3	108,1
Summa	1,5	114,7	41,3	148,4

Övriga eventualförpliktelser rapporterade vid utgången av 2013 avsåg i huvudsak en garanti till Oslo-börsen avseende förvärvet av Veripos i början av 2014.

NOT 27 NETTOTILLGÅNGAR I FÖRVÄRVADE OCH AVYTTRADE VERKSAMHETER

Verkligt värde av förvärvade tillgångar och övertagna skulder

	2014					2013		
	Veripos	Mintec	Vero	Övriga	Summa	Devex	Övriga	Summa
Immateriella anläggningstillgångar	23,3	33,2	82,4	18,9	157,8	7,8	3,7	11,5
Materiella anläggningstillgångar	9,8	0,5	1,4	9,4	21,1	0,4	0,6	1,0
Övriga anläggningstillgångar	0,2	0,0	1,1	2,7	4,0	0,0	1,8	1,8
Summa anläggningstillgångar	33,3	33,7	84,9	31,0	182,9	8,2	6,1	14,3
Kortfristiga fordringar, varulager, m.m.	15,5	1,5	22,5	9,8	49,3	6,5	13,3	19,8
Likvida medel	9,8	1,0	31,7	7,7	50,2	5,1	5,6	10,7
Summa omsättningstillgångar	25,3	2,5	54,2	17,5	99,5	11,6	18,9	30,5
Summa tillgångar	58,6	36,2	139,1	48,5	282,4	19,8	25,0	44,8
Avsättningar	5,6	-	30,0	7,4	43,0	1,1	-	1,1
Långfristiga skulder	-	-	40,2	1,8	42,0	7,6	1,4	9,0
Summa långfristiga skulder	5,6	-	70,2	9,2	85,0	8,7	1,4	10,1
Kortfristiga skulder, m.m.	9,0	9,8	38,2	12,9	69,9	2,8	12,5	15,3
Summa skulder	14,6	9,8	108,4	22,1	154,9	11,5	13,9	25,4
Verkligt värde av förvärvade tillgångar och övertagna skulder, netto	44,0	26,4	30,7	26,4	127,5	8,3	11,1	19,4
Långfristiga värdepappersinnehav	-42,9	-	-	-	-42,9	-	-	-
Andelar i intressebolag	-	-	-	-3,1	-3,1	-	-5,4	-5,4
Innehav utan bestämmande inflytande i förvärvade koncernbolag	-	-	-0,6	-	-0,6	-	-0,1	-0,1
Goodwill	103,0	99,0	279,2	86,4	567,6	32,1	41,8	73,9
Summa överförd köpeskilling	104,1	125,4	309,3	109,7	648,5	40,4	47,4	87,8
Avgår likvida medel i förvärvade koncernbolag					-50,2			-10,7
Justering för ej betald köpeskilling					-74,2			-45,3
Tillägg för betald köpeskilling avseende tidigare års förvärv					32,2			3,4
Kassaflöde från förvärv av koncernbolag/verksamheter, netto					556,3			35,2

Under 2014 har Hexagon förvärvat följande företag:

- GT Strudl, ett amerikanskt mjukvaruföretag
- Aibotix, en tysk tillverkare av avancerade drönare
- Veripos, en brittisk leverantör av positioneringstjänster
- SAFEmine, en schweizisk leverantör av gruvsäkerhetsprodukter
- Geodata, en fransk leverantör av korrektionssignaler via RTK-nätverk
- North West Geomatics, en kanadensisk leverantör av flygfotograferingstjänster
- Arvus, en brasiliansk leverantör av lösningar inom precisionsjordbruk
- iLab, en brasiliansk leverantör av lösningar inom precisionsjordbruk
- Mintec, en amerikansk tillverkare av mjukvara för gruvplanering
- Vero Software, en brittisk tillverkare av mjukvara för Computer Aided Manufacturing (CAM)

Förvärven inkluderade i kolumnen "Övriga" har individuellt bedömts som immateriella från ett grupperspektiv varför endast ackumulerad information presenteras. Analysen av de förvärvade nettotillgångarna är preliminär och kan komma att förändras. Ytterligare information kring förvärven av Veripos, Mintec och Vero Software presenteras i förvärvsanalyserna nedan.

Förvärvsanalyser

Förvärvet av Veripos

Den 12 mars 2014 blev Hexagon ägare till 100% av aktierna i Veripos, ett företag med huvudkontor i Aberdeen, Skottland, med cirka 130 anställda i 8 länder. Veripos äger, hanterar och underhåller ett eget nätverk av över 80 GNSS-referensstationer som bestämmer, beräknar och levererar en GNSS-korrektionssignal via satellit. Veripos huvudsakliga marknadssegment är offshoremarknaden inom energi, och huvuddelen av företagets nettoomsättning kommer från utforskning efter olja och gas och det behov av exakt positionering som detta medför.

Bakgrund och skäl till transaktionen

Hexagon har en stor kundbas och ett omfattande erbjudande inom segmenten surveying och jordbruk genom varumärkena Leica Geosystems och NovAtel. I dessa segment börjar korrektionssignaler via satellit att bli en nödvändig del av kunderbudandet. Det har därför bedömts att det finns strategiska likheter mellan Hexagon och Veripos där Hexagon kommer att erbjuda positioneringsteknologi till Veripos och även framtida tillväxt via Hexagons marknadskanaler för landbaserad positionering. Veripos har i sin tur byggt upp en stark verksamhet inom offshoremarknaden och har en infrastruktur som Hexagon kan använda direkt efter förvärvet, istället för att bygga upp en sådan infrastruktur på egen hand.

Den goodwill på 103,0 MEUR som har uppstått i transaktionen består av värdet från förväntade synergier och värdet av de anställda, vilket inte redovisas separat. Synergierna har framförallt bedömts hänföra sig till i) att kombinera Hexagons och Veripos teknologier, ii) att sälja Veripos korrektionstjänster i Hexagons marknadssegment och iii) rationalisering av överlappande resurser mellan Hexagon och Veripos. Goodwill har allokerats till rörelsesegmentet Measurement Technologies. Ingen del av den goodwill som uppstått bedöms vara avdragsgill i ett skatteperspektiv.

Av de 23,3 MEUR i förvärvade immateriella tillgångar har 8,8 MEUR tillskrivits varumärken som inte omfattas av avskrivningar. De återstående 14,5 MEUR har tillskrivits kapitaliserade utvecklingsutgifter, patent och andra tillgångar med en bedömd livslängd om 7-15 år. De immateriella tillgångarna har värderats genom att tillämpa metoden för diskonterade kassaflöden.

Från förvärvsdatumet har Veripos bidragit med 34,2 MEUR i nettoomsättning under 2014. Hade förvärvet genomförts vid årets början hade bidraget till nettoomsättningen uppgått till 37,1 MEUR.

Analysen av de förvärvade nettotillgångarna har fastställts.

Förvärvet av Mintec

Den 3 juli 2014 blev Hexagon ägare till i stort sett alla tillgångar och skulder i Mintec, ett företag med huvudkontor i Tucson, USA, med cirka 230 anställda i 8 länder. Mintec utvecklar mjukvaran Minesight, som används för resursmodellering, optimering, planering och schemaläggning inom gruvindustrin. Mintecs mjukvara används för att designa gruvor, ta affärsmässiga beslut kring var gruvbrytning skall ske samt ta nya beslut baserat på den information som uppkommer när gruvbrytningen sker.

Bakgrund och skäl till transaktionen

Hexagon har en bred kundbas och ett brett erbjudande genom varumärkena Leica Geosystems, Devex och SAFEmine. Gruvdrift är på väg att bli en mer exakt verksamhet, och korrekt modellering och planering är i framkant av denna förändring. Det har därför bedömts att det finns en strategisk likhet mellan Hexagons verksamhet, som framförallt består av produkter och tjänster för den dagliga driften av en gruva, och Mintecs verksamhet inom modellering och planering av gruvdriften. Genom att integrera dessa verksamheter kommer Hexagon kunna stänga det informationsgap som funnits mellan gruvmodelleringen och gruvdriften. Denna kombination av teknologier kommer även att ge ett omfattande informationsunderlag som stödjer planeringen av en gruvans livscykel.

Den goodwill på 99,0 MEUR som har uppstått i transaktionen består av värdet från förväntade synergier och värdet av de anställda, vilket inte redovisas separat. Synergierna har framförallt bedömts hänföra sig till i) att kombinera Hexagons och Mintecs teknologier, ii) att sälja Hexagons produkter till Mintecs kundbas och iii) rationalisering av överlappande resurser mellan Hexagon och Mintec. Goodwill har allockerats till rörelsesegmentet Measurement Technologies.

Av de 33,2 MEUR i förvärvade immateriella tillgångar har 10,3 MEUR tillskrivits varumärken som inte omfattas av avskrivningar. De återstående 22,9 MEUR har tillskrivits kapitaliserade utvecklingsutgifter, patent och andra tillgångar med en bedömd livslängd om 10–20 år. De immateriella tillgångarna har värderats genom att tillämpa metoden för diskonterade kassaflöden.

Från förvärvsdatumet har Mintec bidragit med 18,6 MEUR i nettoomsättning under 2014. Hade förvärvet genomförts vid årets början hade bidraget till nettoomsättningen uppgått till 33,8 MEUR.

Analysen av de förvärvade nettotillgångarna är preliminär och kan komma att förändras.

Förvärvet av Vero Software

Den 7 augusti 2014 blev Hexagon ägare till 100% av aktierna i Vero Software, ett företag med huvudkontor i Cheltenham, UK, med cirka 580 anställda i 12 länder. Vero Software utvecklar mjukvara för Computer Aided Manufacturing (CAM). Veros mjukvara används i design- och tillverkningsprocesser för att programmera och kontrollera verktygsmaskiner, vilket bidrar till att förbättra effektivitet och kvalitet i produktionsprocesser. Vero Softwares produktportfölj innehåller varumärken som Alphacam, Cabinet Vision, Edgecam, Radan, SURFCAM, VISI och WorkNC.

Bakgrund och skäl till transaktionen

Hexagon har en bred kundbas och ett omfattande erbjudande till tillverkningsindustrin genom Metrology, som hjälper kunder med kvalitetskontroll i deras produktionsprocess. Genom Vero Software kommer Hexagon att kunna ta steget till skedet innan produktion och tillverkning, där Veros mjukvara används för att programmera och kontrollera verktygsmaskiner. Kombinationen av dessa teknologier kommer att stärka Hexagons mjukvaruerbjudande, och ge förutsättningar att stänga gapet mellan produktion och kvalitetskontroll.

Den goodwill på 279,2 MEUR som har uppstått i transaktionen består av värdet från förväntade synergier och värdet av de anställda, vilket inte redovisas separat. Synergierna har framförallt bedömts hänföra sig till i) att kombinera Hexagons och Veros teknologier, ii) att använda Hexagons globala organisation till att öka Vero Softwares räckvidd och iii) rationalisering av överlappande resurser mellan Hexagon och Vero. Goodwill har allockerats till rörelsesegmentet Measurement Technologies.

Av de 82,4 MEUR i förvärvade immateriella tillgångar har 40,2 MEUR tillskrivits varumärken som inte omfattas av avskrivningar. De återstående 42,2 MEUR har tillskrivits kapitaliserade utvecklingsutgifter, patent och andra tillgångar med en bedömd livslängd om 12–15 år. De immateriella tillgångarna har värderats genom att tillämpa metoden för diskonterade kassaflöden.

Från förvärvsdatumet har Vero bidragit med 36,6 MEUR i nettoomsättning under 2014. Hade förvärvet genomförts vid årets början hade bidraget till nettoomsättningen uppgått till 85,8 MEUR.

Analysen av de förvärvade nettotillgångarna är preliminär och kan komma att förändras.

Förvärvsanalyser 2013

Under 2013 förvärvade Hexagon följande företag: Navgeocom, en distributör i Ryssland, Listech, ett australiensiskt mjukvarubolag, Kompakt, en distributör i Ungern, Manfra, en brasiliansk distributör, a/m/t software service AG, ett schweiziskt mjukvarubolag, Geosoft, ett italienskt mjukvarubolag, Devex, ett brasilianskt mjukvarubolag, Airborne Hydrography AB, ett svenskt sensorföretag och Pixis, en chilensk distributör.

Förvärvet av Devex 2013

Det enda värdemässigt signifikanta förvärvet 2013 var förvärvet av Devex, ett brasilianskt företag med ledande mjukvarulösningar för drift av dagbrott och gruvor under jord. Bolagets starka marknadsposition i framför allt Sydamerika och teknologiska ledarskap beräknas kunna ge möjlighet till marknadsexpansion genom Hexagons nätverk vad gäller Devex erbjudande, möjlighet till korsförsäljning av kompletterande produkter från Hexagon till gruvindustrin samt integration med andra produkter så att automationsbehoven i närliggande segment som jordbruk och byggnadsindustri bättre kan tillgodoses. Den slutgiltiga förvärvsanalysen har resulterat i ett goodwillvärde på 33,9 MEUR. Goodwillvärdet avser främst de synergier som förväntas avseende korsförsäljning av kompletterande produkter, integration med andra produkter samt marknadsexpansion genom Hexagons nätverk.

Bolagets nettoomsättning uppgick 2012 till cirka 35,5 MBRL.

Bokfört värde på avyttrade tillgångar och skulder

	2014	2013
Immateriella anläggningstillgångar	0,0	-
Materiella anläggningstillgångar	7,8	-
Summa anläggningstillgångar	7,8	-
Omsättningstillgångar	22,4	13,8
Summa tillgångar	30,2	13,8
Avsättningar	1,3	-
Kortfristiga skulder	22,3	8,4
Summa skulder	23,6	8,4
Bokfört värde på avyttrade tillgångar, netto	6,6	5,4
Realisationsresultat	-1,5	-5,2
Summa överförd köpeskilling	5,1	0,2
Plus återbetalning av internlån	14,0	-
Kassaflöde från avyttring av företag/verksamhet	19,1	0,2

I mars 2014 avyttrades SwePart Transmission AB, som var en del av Övrig verksamhet. I juli 2013 avyttrade Hexagon EBP i Olofström AB. Efter dessa avyttringar kommer inte Hexagon att redovisa någon aktivitet inom Övrig verksamhet.

NOT 28 MEDELANTAL ANSTÄLLDA

	2014			2013		
	Män	Kvinnor	Totalt	Män	Kvinnor	Totalt
Moderbolaget	6	7	13	6	6	12
Dotterföretagen	11 241	3 611	14 852	10 514	3 405	13 919
Summa koncernen	11 247	3 618	14 865	10 520	3 411	13 931
Medelantal anställda fördelat per land						
Sverige	259	53	312	413	78	491
Norge	86	15	101	80	13	93
Danmark	119	39	158	107	37	144
Finland	29	8	37	31	8	39
Norden	493	115	608	631	136	767
Storbritannien	466	118	584	321	80	401
Tyskland	834	183	1 017	794	168	962
Nederländerna	61	15	76	69	19	88
Belgien	71	12	83	68	15	83
Frankrike	367	110	477	339	105	444
Schweiz	1 390	262	1 652	1 319	241	1 560
Italien	347	88	435	313	88	401
Kazakstan	26	16	42	24	15	39
Portugal	21	4	25	21	6	27
Spanien	133	41	174	131	45	176
Ryssland	122	47	169	113	46	159
Tjeckien	48	17	65	50	19	69
Turkiet	21	5	26	21	5	26
Österrike	35	5	40	34	6	40
Polen	113	32	145	102	33	135
Ungern	14	3	17	12	3	15
Övriga Europa	4 069	958	5 027	3 731	894	4 625
Totalt Europa	4 562	1 073	5 635	4 362	1 030	5 392
USA	2 343	902	3 245	2 187	842	3 029
Kanada	410	156	566	400	136	536
Mexiko	49	8	57	41	7	48
Nordamerika	2 802	1 066	3 868	2 628	985	3 613
Argentina	4	2	6	5	2	7
Brasilien	478	121	599	281	61	342
Chile	88	14	102	27	4	31
Colombia	3	-	3	1	-	1
Peru	15	3	18	16	1	17
Venezuela	7	8	15	9	8	17
Sydamerika	595	148	743	339	76	415
Sydafrika	15	3	18	10	1	11
Afrika	15	3	18	10	1	11
Australien	213	53	266	212	50	262
Nya Zeeland	25	5	30	25	4	29
Australien och Nya Zeeland	238	58	296	237	54	291
Kina	1 516	729	2 245	1 432	747	2 179
Förenade Arabemiraten	9	3	12	8	2	10
Hongkong	36	14	50	35	14	49
Indien	935	265	1 200	973	283	1 256
Indonesien	7	1	8	1	-	1
Israel	122	45	167	128	41	169
Japan	115	25	140	104	22	126
Korea	98	25	123	94	22	116
Malaysia	23	6	29	23	7	30
Taiwan	9	3	12	7	2	9
Thailand	11	5	16	9	5	14
Singapore	151	149	300	128	120	248
Vietnam	3	-	3	2	-	2
Asien	3 035	1 270	4 305	2 944	1 265	4 209
Summa koncernen	11 247	3 618	14 865	10 520	3 411	13 931

NOT 29 ERSÄTTNINGAR TILL ANSTÄLLDA

Löner och ersättningar	Styrelse, VD och andra ledande befattningshavare		Övriga anställda	
	2014	2013	2014	2013
Moderbolaget	4,7	5,0	1,4	1,2
(varav tantiem och bonus)	(1,5)	(1,4)	(0,1)	(0,1)
Dotterföretagen i Sverige	0,5	0,9	14,8	24,2
Summa	5,2	5,9	16,2	25,4
Argentina	-	-	0,2	-
Australien	0,4	0,5	22,2	24,2
Belgien	-	-	5,1	5,2
Brasilien	0,6	0,5	15,4	7,9
Chile	0,2	0,2	6,4	1,5
Colombia	-	-	0,0	0,0
Danmark	0,6	0,6	10,8	8,7
Filippinerna	-	0,0	-	0,0
Finland	0,2	0,2	1,8	2,1
Frankrike	0,6	0,9	24,1	20,8
Förenade Arabemiraten	-	-	0,4	0,1
Hongkong	0,3	-	2,3	2,3
Indien	0,4	0,2	12,7	11,5
Indonesien	-	-	0,2	0,0
Irland	-	-	0,1	-
Israel	0,2	0,3	11,3	11,3
Italien	0,1	0,1	25,3	21,4
Japan	0,3	0,4	8,7	7,8
Kanada	0,9	1,1	42,2	42,7
Kazakstan	0,1	0,1	0,7	0,7
Kina	2,5	2,0	35,9	31,1
Korea	-	0,2	7,0	5,5
Malaysia	-	0,0	1,1	0,7
Mexiko	0,2	0,2	2,6	2,1
Nederländerna	0,0	0,0	5,8	5,7
Norge	0,2	0,2	7,3	8,1
Nya Zeeland	-	-	2,3	1,9
Peru	-	-	0,5	0,5
Polen	0,1	0,1	4,3	3,6
Portugal	0,1	0,2	0,8	0,7
Ryssland	0,1	0,4	5,0	5,8
Schweiz	2,1	1,8	140,4	131,5
Singapore	0,2	0,2	14,0	9,9
Spanien	0,8	0,9	6,6	6,0
Storbritannien	0,5	0,4	38,0	24,4
Sydafrika	0,1	0,1	0,9	0,8
Taiwan	-	0,1	0,4	0,3
Thailand	0,2	0,2	0,2	0,2
Tjeckien	-	0,1	2,6	2,3
Turkiet	0,4	0,4	0,5	0,5
Tyskland	2,8	3,2	68,9	64,0
Ungern	-	-	0,2	0,3
USA	1,5	1,2	224,4	205,3
Venezuela	-	-	1,4	0,9
Vietnam	-	-	0,0	0,0
Österrike	-	-	3,0	2,6
Summa koncernen	21,9	22,9	780,2	708,3
(varav tantiem och bonus)	(5,6)	(6,2)	(59,0)	(51,8)

Sociala kostnader	Samtliga anställda	
	2014	2013
Moderbolaget	1,7	2,3
(varav pensionskostnader)	0,9	1,4
Dotterföretagen	120,9	117,9
(varav pensionskostnader)	33,3	33,4
Summa koncernen	122,6	120,2
(varav pensionskostnader)	34,2	34,8

Pensionskostnader för styrelse och verkställande direktörer i koncernen uppgick till 2,7 MEUR (3,2). Pensionsförpliktelser för styrelse och verkställande direktörer i koncernen uppgick till 3,8 MEUR (4,1).

Vid årets slut var tre styrelseledamöter kvinnor och tre var män. Verkställande direktören och andra ledande befattningshavare var samtliga män. Av koncernens samtliga styrelseledamöter, verkställande direktörer och andra ledande befattningshavare var 33 kvinnor och 441 män.

NOT 30 ERSÄTTNING TILL LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE

Till styrelsens ordförande och ledamöter utgår arvode enligt bolagsstämans beslut om totalt 381,5 TEUR (363,6). Styrelseordförande erhöll 109,9 TEUR samt övriga styrelseledamöter 52,3 TEUR vardera. Verkställande direktören och tillika koncernchefen i Hexagon AB erhåller ej styrelsearvode. Utöver ordinarie styrelsearvode utgår ersättning för utskottsarbete. Ordförande i ersättningsutskottet erhåller 9,3 TEUR och ledamot 6,5 TEUR samt ordförande i revisionsutskottet erhåller 19,2 TEUR och ledamot 13,7 TEUR. Ingen medlem i styrelsen har erhållit någon ersättning utöver styrelsearvodet och utskottsarbetet. Ersättning till verkställande direktören, tillika koncernchef, och andra ledande befattningshavare utgörs av grundlön, rörlig ersättning, övriga förmåner samt pension. Verkställande direktörens och koncernchefens totala ersättning redovisas i not 29 under moderbolaget. Ola Rollén har erhållit ersättning som verkställande direktör för moderbolaget respektive koncernchef enligt ett separat anställningsavtal med ett koncernbolag.

Övriga ledande befattningshavare är Robert Belkic, Finans- och ekonomidirektör och Vice VD Hexagon AB, Johnny Andersson, Chefsjurist, Bo Pettersson, Teknikdirektör, Mattias Stenberg, Strategidirektör, Li Hongquan, VD Hexagon Kina, Jürgen Dold, VD Hexagon Geosystems, Norbert Hanke, VD Hexagon Metrology, Steven Cost, VD Intergraph SG&I samt Gerhard Sallinger, VD Intergraph PP&M.

Efter balansdagen har koncernledningen utökats med Kristin Christensen, Marknadsdirektör, Edgar Porter, Personaldirektör samt Claudio Simão, Innovationsdirektör. Bo Pettersson, Teknikdirektör, ingår inte längre i koncernledningen.

Den rörliga ersättningen baseras på resultatutfall. Pensionsförmåner samt övriga förmåner till verkställande direktören och andra ledande befattningshavare utgår som en del av den totala ersättningen.

ERSÄTTNING OCH ÖVRIGA FÖRMÅNER 2014

TEUR	Grundlön/ styrelsearvode	Rörlig ersättning	Övriga förmåner ¹	Pensionskostnad	Summa
Melker Schörling, styrelsens ordförande	119,2	-	-	-	119,2
Gun Nilsson	72,5	-	-	-	72,5
Jill Smith	66,0	-	-	-	66,0
Ulrika Francke	52,3	-	-	-	52,3
Ulrik Svensson	71,5	-	-	-	71,5
Ola Rollén, VD och koncernchef	2 344,0	1 172,0	-	468,8	3 984,8
Andra ledande befattningshavare (nio personer)	4 899,6	2 073,9	184,0	359,2	7 516,7
Summa	7 625,1	3 245,9	184,0	828,0	11 883,0

¹ Övriga förmåner avser främst bil, bostadsförmån samt försäkringar (exklusive pensionsförsäkringar).

ERSÄTTNING OCH ÖVRIGA FÖRMÅNER 2013

TEUR	Grundlön/ styrelsearvode	Rörlig ersättning	Övriga förmåner ¹	Pensionskostnad	Summa
Melker Schörling, styrelsens ordförande	113,9	-	-	-	113,9
Gun Nilsson	73,4	-	-	-	73,4
Jill Smith	52,0	-	-	-	52,0
Ulrika Francke	52,0	-	-	-	52,0
Ulrik Svensson	72,3	-	-	-	72,3
Ola Rollén, VD och koncernchef	2 380,7	1 190,3	-	476,1	4 047,1
Andra ledande befattningshavare (nio personer) ²	4 586,1	1 566,4	46,4	396,3	6 595,2
Summa	7 330,4	2 756,7	46,4	872,4	11 005,9

¹ Övriga förmåner avser främst bil, bostadsförmån samt försäkringar (exklusive pensionsförsäkringar).

² Inklusive kostnader för del av året för ledande befattningshavare som tillträtt sina positioner 1 februari 2013 och 1 december 2013 och som frånträtt sina positioner 1 oktober 2013 samt 1 december 2013.

Not 30 Ersättning till ledande befattningshavare, forts.

Pension

Pensionskostnad avser avgiftsbestämd pensionsplan och den kostnad som påverkat årets resultat. Pensionsåldern för verkställande direktören är 65 år och pensionskostnaden motsvarar 20 procent av pensionsgrundande lön. För andra ledande befattningshavare uppgår pensionsåldern till 65 år, förutom för en person med 60 år som pensionsålder. För de övriga ledande befattningshavarna uppgår pensionspremien till högst 25 procent av den pensionsgrundande lönen. Med pensionsgrundande lön avses grundlön.

Avgångsvederlag

Uppsägningstiden för verkställande direktören är sex månader. Vid uppsägning från bolagets sida eller om bolaget får en ny huvudägare har verkställande direktören rätt till avgångsvederlag motsvarande 18 månaders lön. Uppsägningstiden för andra ledande befattningshavare uppgår till högst 18 månader. Under uppsägningstiden utgår grundlön som enda avgångsvederlag.

Berednings- och beslutsmodell

Lön och övriga villkor till koncernens ledande befattningshavare handläggs av ett av styrelsen utsett ersättningsutskott bestående av styrelsens ordförande och en ledamot.

Teckningsoptionsprogram 2011/2015 Hexagon AB

	Inlösenperiod till och med	Antal optioner	Motsvarande antal aktier att teckna	Att betala/betalat kontant per tecknad aktie, SEK
Utgående balans 2013	2015-12-31	5 171 255	5 171 255	124,00
Inlösen av optioner mot aktier	2015-12-31	-2 188 326	-2 188 326	124,00
Utgående balans 2014	2015-12-31	2 982 929	2 982 929	124,00

Teckningsoptionsprogram 2011/2015, Hexagon AB, 2014-12-31

	Antal	Förvärvspris, SEK
Verkställande direktören och koncernchefen	300 000	3 000 000
Andra ledande befattningshavare (nio personer)	925 000	10 750 000
Övriga anställda	1 757 929	18 329 290
Summa	2 982 929	32 079 290

NOT 31 ERSÄTTNING TILL KONCERNENS REVISORER

	Koncernen		Moderbolaget	
	2014	2013	2014	2013
Revisionsuppdraget Ernst & Young	4,1	3,7	0,3	0,3
Revisionsuppdrag, Övriga	0,4	0,4	-	-
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	0,1	0,1	0,0	0,0
Skatterådgivning	1,7	1,3	0,4	0,1
Summa	6,3	5,5	0,7	0,4

NOT 32 UPPLYSNINGAR OM NÄRSTÅENDE

I Not 30 framgår ersättning till ledande befattningshavare, det vill säga såväl styrelse som ledning. Koncernens innehav av intresseföretag samt fordringar på och skulder till intresseföretag är obetydliga. Inga väsentliga transaktioner föreligger mellan Hexagon och dess intresseföretag. På motsvarande sätt föreligger inga väsentliga transaktioner mellan Hexagon och Melker Schörling AB.

Teckningsoptionsprogram 2011/2015

Vid en extra bolagsstämma den 15 december 2011 fattades beslut om att införa ett nytt optionsprogram innebärande att maximalt 13 665 000 teckningsoptioner kan förvärfvas av de anställda. Varje option berättigar till förvärfv av en B-aktie i Hexagon AB och priset per option fastställs genom Black-Scholes-metoden. Förvärfv av aktier kan ske under tiden från och med 1 januari 2012 till och med 31 december 2015. Teckningsoptionsprogrammet är ägnat för tilldelning till ledande befattningshavare och nyckelpersoner inom koncernen varmed dessa kan erbjudas möjligheten att ta del av en värdetillväxt i bolagets aktie. Detta förväntas leda till att intresset för bolagets utveckling – liksom bolagets aktiekursutveckling – förstärks och att fortsatt företagslojalitet under de kommande åren stimuleras.

I december 2011 förvärfvades av de anställda 7 588 512 teckningsoptioner för 10 SEK per styck. Efterföljande förvärfv av teckningsoptioner har skett till gällande marknadspris. Dessa teckningsoptioner berättigar var och en till förvärfv av en B-aktie i Hexagon AB till ett pris om 124 SEK per aktie. Detta pris per aktie fastställdes genom användande av Black-Scholes värderingsmodell.

FÖRSLAG TILL VINSTDISPOSITION

Till årsstämman förfogande står följande fria medel i moderbolaget (TEUR):

Överkursfond	857 498
Balanserade vinstmedel	439 179
Periodens resultat	194 971
Summa	1 491 648

Styrelsen föreslår att detta kapital disponeras enligt följande:

Att till aktieägare utdelas kontant 0,35 EUR per aktie	125 086 ¹
Kvarstår som överkursfond	857 498
Kvarstår som balanserade vinstmedel	509 064
Summa	1 491 648

¹ Beloppet är baserat på antal utestående aktier den 31 december 2014 vilket var 357 389 213.

Undertecknade försäkrar att koncern- och årsredovisningen har upprättats i enlighet med internationella redovisningsstandarder IFRS, sådana de antagits av EU, respektive god redovisningssed och ger en rättvisande bild av koncernens och företags ställning och resultat, samt att koncernförvaltningsberättelsen och för-

valtningsberättelsen ger en rättvisande översikt över utvecklingen av koncernens och företags verksamhet, ställning och resultat samt beskriver de väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som de företag som ingår i koncernen står inför.

Stockholm den 26 mars 2015

Melker Schörling
Styrelseordförande

Ulrika Francke
Styrelseledamot

Gun Nilsson
Styrelseledamot

Jill Smith
Styrelseledamot

Ulrik Svensson
Styrelseledamot

Ola Rollén
Styrelseledamot
VD och koncernchef

Vår revisionsberättelse har avgivits den 27 mars 2015

Ernst & Young AB

Rickard Andersson
Auktoriserad revisor

REVISIONSBERÄTTELSE

Till årsstämman i Hexagon AB, org.nr 556190-4771

RAPPORT OM ÅRSREDOVISNINGEN OCH KONCERNREDOVISNINGEN

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Hexagon AB för år 2014. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår i detta dokument på sidorna 52–97.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar för årsredovisningen och koncernredovisningen

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

Revisorns ansvar

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

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

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

Uttalanden

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets finansiella ställning per den 31 december 2014 och av dess finansiella resultat och kassaflöden för året enligt årsredovisningslagen. Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av koncernens finansiella ställning per den 31 december 2014 och av dess finansiella resultat och kassaflöden för året enligt International Financial Reporting Standards, såsom de antagits av EU, och årsredovis-

ningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

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

RAPPORT OM ANDRA KRAV ENLIGT LAGAR OCH ANDRA FÖRFATTNINGAR

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

Revisorns ansvar

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

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

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

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

Uttalanden

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

Stockholm den 27 mars 2015

Ernst & Young AB

Rickard Andersson
Auktoriserad revisor

RESULTATRÄKNING PER KVARTAL

MEUR	2014					2013				
	Kv1	Kv2	Kv3	Kv4	Helår	Kv1	Kv2	Kv3	Kv4	Helår
Nettoomsättning	594,8	635,6	648,6	743,4	2 622,4	586,3	635,1	576,6	631,7	2 429,7
Bruttoresultat	330,8	364,6	378,1	441,0	1 514,5	323,6	352,7	321,7	349,9	1 347,9
Försäljnings- och administrationskostnader etc.	-223,3	-225,0	-255,9	-266,7	-970,9	-201,6	-220,4	-212,7	-213,2	-847,9
Andel i intresseföretags resultat	0,0	0,0	-0,1	0,1	0,0	-1,0	-0,7	-0,3	-	-2,0
Realisationsresultat vid försäljning av dotterbolag	-1,5	-	-	-	-1,5	-	-	-5,2	-	-5,2
Rörelseresultat¹	106,0	139,6	122,1	174,4	542,1	121,0	131,6	103,5	136,7	492,8
Finansiella intäkter och kostnader	-8,2	-8,1	-8,7	-8,6	-33,6	-9,4	-8,7	-8,5	-7,3	-33,9
Resultat före skatt	97,8	131,5	113,4	165,8	508,5	111,6	122,9	95,0	129,4	458,9
Skatt	-19,7	-26,4	-23,0	-33,2	-102,3	-21,2	-23,4	-18,6	-24,5	-87,7
Periodens resultat²	78,1	105,1	90,4	132,6	406,2	90,4	99,5	76,4	104,9	371,2
¹ varav poster av engångskaraktär	-17,4	-	-18,6	-	-36,0	-	-	-14,9	-	-14,9
² varav innehav utan bestämmande inflytande	0,8	1,0	1,0	0,6	3,4	0,7	0,9	0,9	0,8	3,3
Avskrivningar och nedskrivningar ingår i resultatet med	-48,9	-38,6	-56,6	-48,8	-192,9	-31,2	-33,6	-34,9	-34,8	-134,5
Resultat per aktie, EUR	0,22	0,29	0,25	0,37	1,13	0,25	0,28	0,21	0,29	1,04
Resultat per aktie efter utspädning, EUR	0,22	0,29	0,25	0,37	1,13	0,25	0,28	0,21	0,29	1,03
Resultat per aktie exklusive poster av engångskaraktär, EUR	0,26	0,29	0,29	0,37	1,21	0,25	0,28	0,25	0,29	1,08
Antal aktier i genomsnitt (tusental)	355 083	355 551	355 925	356 497	355 764	352 727	352 781	353 629	353 766	353 226
Antal aktier i genomsnitt efter utspädning (tusental)	355 779	357 420	357 750	357 951	357 225	355 036	355 177	355 708	356 007	355 482

TIO ÅR I SAMMANDRAG

	MSEK						MEUR							
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2008	2009	2010	2011	2012	2012 ¹	2013	2014
Resultaträkning														
Nettoomsättning	9 637	13 469	14 587	14 479	11 811	14 096	1 511,0	1 112,0	1 481,3	2 169,1	2 380,0	2 380,0	2 429,7	2 622,4
Rörelseresultat (EBITDA)	1 272	2 429	3 054	3 267	2 537	3 458	340,1	238,9	362,4	542,4	610,3	605,7	642,2	743,5
Rörelseresultat (EBIT1)	923	1 827	2 421	2 548	1 784	2 604	265,3	168,0	272,9	439,8	489,5	484,9	507,7	578,1
Rörelseresultat	844	1 743	2 270	2 448	1 600	1 447	254,9	150,6	151,7	431,3	489,5	484,9	492,8	542,1
Resultat före skatt	705	1 618	2 056	2 129	1 442	1 058	221,6	135,8	110,9	372,4	441,3	434,2	458,9	508,5
- varav poster av engångskaraktär	-79	13	-151	-100	-184	-1 304	-10,4	-17,4	-136,6	-8,5	-	-	-14,9	-36,0
Årets resultat	618	1 280	1 811	1 859	1 254	875	193,5	118,1	91,7	297,4	357,4	351,1	371,2	406,2
- varav innehav utan bestämmande inflytande	5	7	11	12	9	17	1,2	0,8	1,8	2,2	2,9	2,9	3,3	3,4
Balansräkning														
Omsättnings-tillgångar	5 251	5 861	7 944	8 070	6 617	9 436	737,0	645,4	1 052,4	1 125,0	1 135,9	1 135,9	1 193,3	1 410,7
Anläggningstillgångar	13 391	12 687	16 996	19 431	18 809	35 451	1 774,5	1 834,7	3 954,2	4 218,7	4 299,4	4 298,0	4 280,3	5 401,3
Ej räntebärande skulder och avsättningar	3 533	3 322	4 310	3 833	3 126	7 153	350,0	305,0	797,8	914,7	920,1	915,3	962,6	1 216,5
Räntebärande skulder och avsättningar	9 590	6 617	10 584	11 654	9 816	18 258	1 064,3	957,4	2 036,5	1 903,2	1 742,6	1 769,5	1 664,7	2 125,3
Eget kapital	5 519	8 609	10 046	12 014	12 484	19 476	1 097,2	1 217,7	2 172,3	2 525,8	2 772,6	2 749,1	2 846,3	3 470,2
Balansomslutning	18 642	18 548	24 940	27 501	25 426	44 887	2 511,5	2 480,1	5 006,6	5 343,7	5 435,3	5 433,9	5 473,6	6 812,0

¹ Omräknat – IAS 19

	MSEK						MEUR						2013	2014
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2008	2009	2010	2011	2012	2012'		
Nyckeltal														
Rörelsemarginal, %	10	14	17	18	15	18	18	15	18	20	21	20	21	22
Avkastning på sysselsatt kapital, %	11	12	14	12	8	10	12	8	10	11	11	11	11	12
Avkastning på eget kapital, %	18	17	20	18	10	6	18	10	6	13	13	13	13	13
Investeringar	442	834	825	1 005	821	832	104,6	77,3	87,2	135,9	171,8	171,8	216,3	232,5
Soliditet, %	30	46	40	44	49	43	44	49	43	47	51	51	52	51
Andel riskbärande kapital, %	32	49	43	45	51	48	45	51	48	52	56	56	57	56
Räntetäckningsgrad (ggr)	5,1	7,4	8,9	7,0	9,5	3,6	7,0	9,5	3,6	7,0	9,3	8,8	12,7	14,3
Nettoskuld-sättningsgrad (ggr)	1,66	0,70	0,88	0,89	0,66	0,82	0,89	0,66	0,82	0,66	0,54	0,56	0,49	0,50
Kassaflöde före förändring av rörelsekapital exklusive jämförelsestörande poster	956	1 737	2 472	2 587	2 003	2 805	269,3	189,1	294,1	397,2	494,4	494,4	538,0	619,2
Kassaflöde efter förändring av rörelsekapital exklusive jämförelsestörande poster	764	1 115	2 027	1 755	2 621	2 483	182,7	247,4	260,4	369,0	497,3	497,3	506,8	563,4
Resultat per aktie, SEK/EUR	2,75	4,39	5,95	6,10	4,13	2,83	0,64	0,39	0,30	0,84	1,01	0,99	1,04	1,13
Resultat per aktie efter utspädning, SEK/EUR	2,71	4,35	5,93	6,09	4,13	2,83	0,63	0,39	0,30	0,84	1,00	0,99	1,03	1,13
Kassaflöde per aktie före förändring av rörelsekapital exklusive jämförelsestörande poster, SEK/EUR	4,29	5,99	8,17	8,55	6,64	9,24	0,89	0,63	0,97	1,13	1,40	1,40	1,52	1,74
Kassaflöde per aktie efter förändring av rörelsekapital exklusive jämförelsestörande poster, SEK/EUR	3,43	3,85	6,70	5,80	8,70	8,18	0,60	0,82	0,86	1,05	1,41	1,41	1,43	1,58
Eget kapital per aktie, SEK/EUR	21	28	33	40	41	55	3,62	4,02	6,15	7,15	7,84	7,77	8,00	9,68
Börskurs på bokslutsdagen, SEK	64	85	118	33	93	144	33	93	144	103	163	163	203	242
Kontant utdelning per aktie, SEK/EUR	0,80	1,46	2,06	0,44	1,05	1,40	0,04	0,10	0,15	0,17	0,28	0,28	0,31	0,35 ²
Genomsnittligt antal aktier (1000-tal)	222 608	289 798	302 643	302 687	301 509	303 655	302 687	301 509	303 655	352 484	352 499	352 499	353 226	355 764
Genomsnittligt antal aktier efter utspädning (1000-tal)	225 842	292 426	303 505	303 202	301 768	303 677	303 202	301 768	303 677	352 546	353 494	353 494	355 482	357 225
Antal utestående aktier - Utgående balans	260 738	302 526	302 725	301 422	301 580	352 150	301 422	301 580	352 150	352 490	352 675	352 675	354 997	357 389
Medelantal anställda	6 111	7 862	8 406	9 062	7 549	8 179	9 062	7 549	8 179	12 475	13 203	13 203	13 931	14 865

¹ Omräknat – IAS 19

² Enligt styrelsens förslag.

Aktierelaterade nyckeltal är beräknade med hänsyn taget till alla historiska aktieemissioner och -splittar.

FINANSIELLA DEFINITIONER

Andel riskbärande kapital

Summan av eget kapital inklusive innehav utan bestämmande inflytande och avsättning för skatter i procent av balansomslutningen.

Avkastning på eget kapital

Nettoresultat exklusive innehav utan bestämmande inflytande för de senaste tolv månaderna i procent av genomsnittligt eget kapital exklusive innehav utan bestämmande inflytande under de senaste tolv månaderna.

Avkastning på sysselsatt kapital

Resultat före skatt plus räntekostnader exklusive poster av engångskaraktär för de senaste tolv månaderna i procent av genomsnittligt sysselsatt kapital under de senaste tolv månaderna.

Avskrivning av övervärden

I samband med ett bolagsförvärv tilldelas förvärvsbeloppet identifierbara tillgångar och skulder i det förvärvade bolaget. Immateriella tillgångar tilldelas ofta den betydande delen av förvärvsbeloppet. Avskrivning på övervärden är definierat som skillnaden mellan avskrivningarna på dessa immateriella tillgångar och de avskrivningar som hade skett i det förvärvade bolaget om inte förvärvet hade skett

Börskurs

Betalkurs på NASDAQ OMX Stockholm den sista börsdagen för året.

Direktavkastning

Utdelning per aktie i procent av aktiens börskurs.

Eget kapital per aktie

Eget kapital exklusive innehav utan bestämmande inflytande dividerat med antal aktier vid årets slut.

Företagscertifikat

Ett icke säkerställt skuldbrev med en löptid på 1 till 365 dagar.

Investeringar

Inköp minus försäljningar av immateriella och materiella anläggningstillgångar exklusive vad som ingår i förvärv och avyttringar av dotterföretag.

Kapitalomsättningshastighet

Årets nettoomsättning dividerat med genomsnittligt sysselsatt kapital.

Kassaflöde

Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital exklusive poster av engångskaraktär.

Kassaflöde per aktie

Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital exklusive poster av engångskaraktär dividerat med genomsnittligt antal aktier.

Kassagenereringsförmåga

Operativt kassaflöde exklusive ränte- och skattebetalningar och poster av engångskaraktär dividerat med rörelseresultat (EBIT1).

Långfristigt lån

Ett lån med en löptid överstigande ett år på ett specifikt belopp och med en specifik amorteringsplan där låntagaren inte har möjlighet att åter låna de delar av lånet som denne återbetalat.

P/E-tal

Börskurs dividerad med resultat per aktie.

Resultat per aktie

Årets resultat exklusive innehav utan bestämmande inflytande dividerat med genomsnittligt antal aktier.

Räntetäckningsgrad

Resultat efter finansnetto plus finansiella kostnader dividerat med finansiella kostnader.

Rörelsemarginal

Rörelseresultat (EBIT1) i procent av årets nettoomsättning.

Rörelseresultat (EBIT1)

Rörelseresultat exklusive poster av engångskaraktär.

Rörelseresultat (EBITDA)

Rörelseresultat exklusive poster av engångskaraktär och avskrivningar på anläggningstillgångar.

Soliditet

Eget kapital inklusive innehav utan bestämmande inflytande i procent av balansomslutningen.

Syndikerad låneram

Ett lån där låntagaren har möjlighet att öka och minska storleken på utestående lån inom låneramen under lånets löptid.

Sysselsatt kapital

Balansomslutningen minskad med icke räntebärande skulder.

Utdelningsandel

Utdelning per aktie dividerat med resultat per aktie.

VERKSAMHETSDEFINITIONER

Americas

Nord-, Syd- och Mellanamerika.

Asien

Asien (exklusive Mellanöstern), Australien och Nya Zeeland.

BIM

Building Information Modeling. Arbetsmetod som innebär ökad teknikanvändning inom byggnadsindustrin.

CAD

Computer Aided Design. Mjukvara för skapande av tekniska ritningar.

CAM

Computer Aided Manufacturing. Mjukvara för programmering av verktygsmaskiner.

CaaS

Content as a Service. Innehåll som en tjänst, där användaren prenumererar på regelbunden uppdatering.

CMM

Koordinatmätmaskin.

CSR

Corporate Social Responsibility.

EMEA

Europa, Mellanöstern och Afrika.

EPC

Engineering, Procurement and Construction. Ingenjörföretag som handhar design, inköp och byggnation inom stora projekt.

FoU

Forskning och utveckling.

GIS

Geografiska informationssystem.

GNSS

Global Navigation Satellite System.

GPS

Global Positioning System.

ISDA

International Swaps and Derivatives Association.

Laser tracker

Ett portabelt mätsystem som använder sig av en laserstråle vid mätning.

LiDAR

Light Detection and Ranging. En teknik för att samla topografiska data med laser.

MT

Hexagons kärnverksamhet Measurement Technologies.

Multistation

En integrerad totalstation och 3D-skanner.

NAFTA

North American Free Trade Agreement.

OECD

Organisation of Economic Cooperation and Development.

OEM

Original Equipment Manufacturer.

PC-DMIS

Hexagons mättekniska mjukvara för CAD.

PP&M

Intergraphs division Process, Power & Marine.

SG&I

Intergraphs division Security, Government & Infrastructure.

Tillväxtmarknader

Östeuropa, Mellanöstern, Sydamerika, Afrika och Asien exklusive Australien, Nya Zeeland, Japan och Korea.

Totalstation

En elektronisk teodolit med inbyggd längdmätare.

UAV

Unmanned Aerial Vehicle. Obemannad luftfarkost som innebär möjligheter för nya arbetsmetoder inom lantmåteri.

Övrig verksamhet

Hexagons segment som är fokuserat på fordonssegmentet i den nordiska transportbranschen.

VALUTAKODER

AUD Australiensiska dollar

BRL Brasilianska real

CAD Kanadensiska dollar

CHF Schweiziska franc

CNY Kinesiska yuan

DKK Danska kronor

EUR Euro

GBP Brittiska pund

HUF Ungerska forint

INR Indiska rupier

JPY Japanska yen

KRW Koreanska won

NOK Norska kronor

PLN Polska zloty

SEK Svenska kronor

SGD Singapore dollar

USD Amerikanska dollar

INFORMATION TILL AKTIEÄGARE

ÅRSSTÄMMA 2015

Årsstämman i Hexagon hålls onsdagen den 6 maj 2015 kl 17:00 på City Conference Center, Drottninggatan 71 B i Stockholm.

AKTIEÄGARE SOM ÖNSKAR DELTAGA I ÅRSSTÄMMAN SKA:

- dels vara införd i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken per onsdagen den 29 april 2015. Aktieägare med förvaltarregistrerade innehav måste tillfälligt låta registrera sina aktier i eget namn via sin förvaltare så att de är registrerade i aktieboken i god tid före den 29 april 2015.
- dels anmäla sitt deltagande till bolaget genom ett anmälningsformulär på Hexagons hemsida, www.hexagon.com eller per post till: Hexagon AB, "Årsstämma", Box 3692, 103 59 Stockholm eller per e-post till: bolagsstamma@hexagon.com, senast onsdagen den 29 april 2015.

Anmälan ska innehålla aktieägarens namn, person/organisationsnummer, adress och telefonnummer. Om deltagande sker med stöd av fullmakt ska denna insändas till Hexagon före årsstämman.

UTDELNING

Styrelsen föreslår att vinstutdelning lämnas för räkenskapsåret 2014 med 0,35 EUR per aktie.

Som avstämningsdag för rätt till kontantutdelningen föreslås fredagen den 8 maj 2015. Om årsstämman beslutar i enlighet med förslaget beräknas utbetalning att ske genom Euroclear Sweden ABs försorg med början måndagen den 18 maj 2015.

Utbetalningen sker i EUR förutsatt att aktieägare kan erhålla betalning i EUR på sitt avkastningskonto, i annat fall utbetalas ett belopp i SEK, varvid valutaväxling sker enligt Euroclear Sweden ABs tillämpliga rutiner.

FINANSIELL INFORMATION 2015

Hexagon lämnar finansiell information för verksamhetsåret 2015 enligt följande:

Årsstämma 2015	6 maj 2015
Delårsrapport Kv1	6 maj 2015
Delårsrapport Kv2	7 augusti 2015
Delårsrapport Kv3	27 oktober 2015
Bokslutskommuniké 2015	5 februari 2016

DISTRIBUTIONSPOLICY

Hexagons årsredovisning distribueras till samtliga aktieägare som inte särskilt avböjt utskick. Hexagons årsredovisningar från 1997 och framåt finns tillgängliga på www.hexagon.com.

ADRESS

Hexagon AB
Box 3692
103 59 Stockholm

BESÖKSADRESS

Lilla Bantorget 15, Stockholm

Telefon: 08-601 26 20

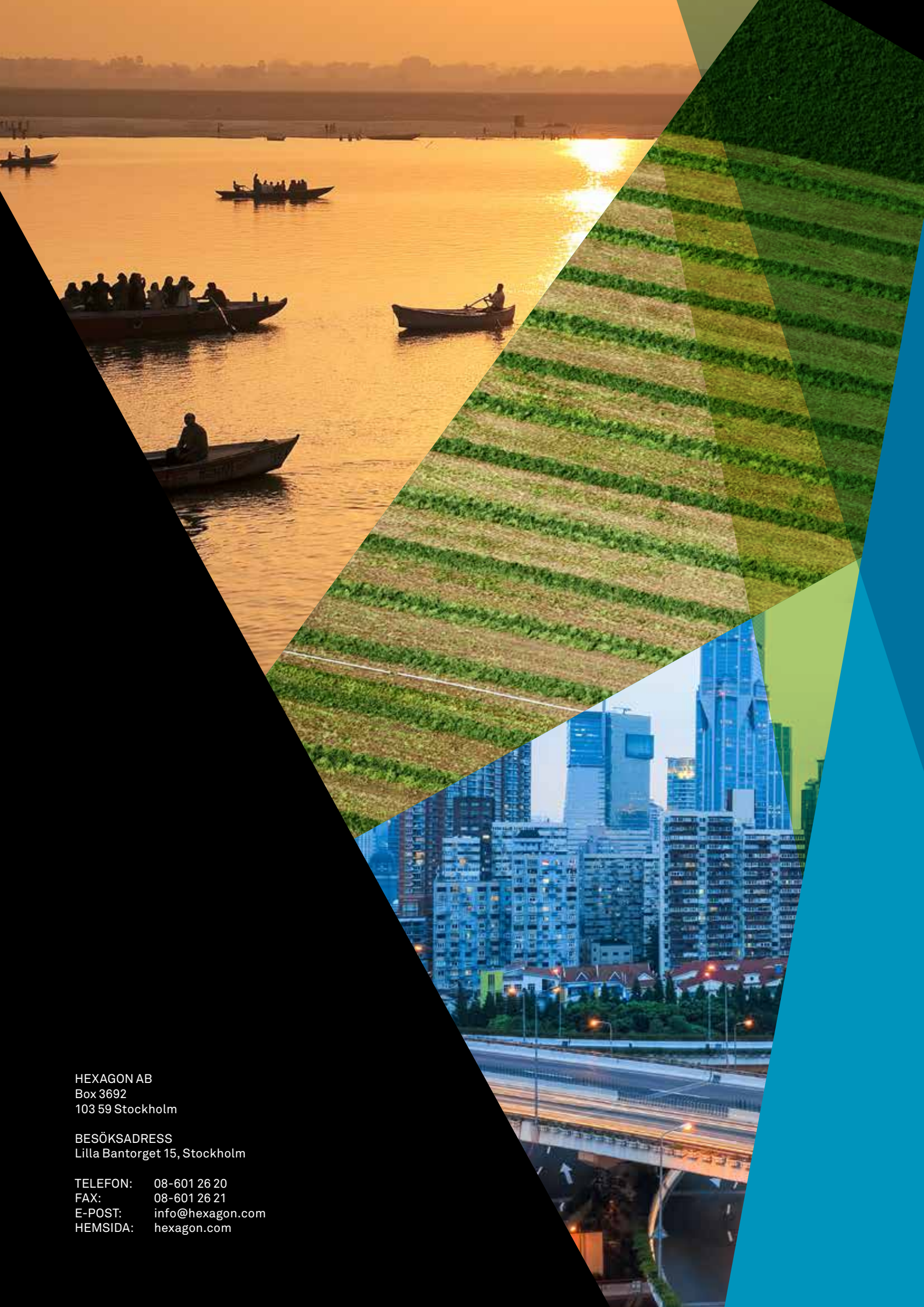
Fax: 08-601 26 21

E-Post: info@hexagon.com

Hemsida: www.hexagon.com

Årsredovisningen innehåller framtidsinriktade uttalanden baserade på Hexagons koncernlednings nuvarande förväntningar. Även om ledningen bedömer att förväntningarna i sådan framtidsinriktad information är rimliga, finns inga garantier för att dessa förväntningar visar sig vara korrekta. Det framtida faktiska utfallet kan således skilja sig från uttalandena på grund av faktorer såsom ändrade förhållanden inom ekonomi, marknad och konkurrenssituation, ändrade lagar och andra politiska åtgärder samt valutakursfluktuationer och andra faktorer.

Producerad av Hexagon i samarbete med Intellecta Corporate. Tryck: Åtta45, Solna 2015. Foto: Hexagon och Shutterstock.



HEXAGON AB
Box 3692
103 59 Stockholm

BESÖKSADRESS
Lilla Bantorget 15, Stockholm

TELEFON: 08-601 26 20
FAX: 08-601 26 21
E-POST: info@hexagon.com
HEMSIDA: hexagon.com