20210609323000

Årsredovisning
Hexagon Metrology AB

Org.nr 556365-9951

Räkenskapsår 2020-01-01 - 2020-12-31

Fastställelseintyg

Undertecknad verkställande direktör intygar att resultaträkningen och balansräkningen i årsredovisningen har fastställts på årsstämma den 31 maj 2021
Årsstämman beslöt att godkänna styrelsens förslag till resultatdisposition.

Jag intygar också att innehållet i årsredovisningen och revisionsberättelsen stämmer överens med originalen.

Stockholm den 31 maj 2021

Robert Belkic

Hexagon Metrology AB
556365-9951

20210609232301

Årsredovisning

för räkenskapsåret 2020-01-01 - 2020-12-31

Styrelsen och verkställande direktören för Hexagon Metrology AB avger härmed följande årsredovisning.

Innehåll **Sida**

Förvaltningsberättelse	2
Resultaträkning	3
Balansräkning	4
Tilläggsupplysningar	6

Styrelsens säte: Stockholm
Företagets redovisningsvaluta: Svenska kronor (SEK).
Alla belopp redovisas, om inte annat anges, i tusentals kronor (tkr).

20210609323O2

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och den verkställande direktören för Hexagon Metrology AB avger härmed årsredovisning för räkenskapsåret 1 januari 2020 till 31 december 2020. Hexagon Metrology AB är ett aktiebolag med säte i Stockholm med organisationsnummer 556365-9951. *Redovisningsvalutan är SEK.*

Information om verksamheten
Hexagon Metrology AB är ett holdingbolag som äger andelar inom Hexagonkoncernen.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret
Under året har Hexagon Metrology AB avyttrat samtliga andelar i dotterföretagen Allen Precision Equipment Inc, Hexagon Holdings Inc och Hexagon Metrology Services Ltd samt 10,1% av andelarna i Hexagon Metrology Services GmbH. Man har även lämnat kapitaltillskott till Hexagon Metrology Services GmbH och Hexagon Manufacturing Intelligence Romania SRL.

Förväntad framtida utveckling samt risker och osäkerhetsfaktorer
Verksamheten 2021 förväntas bli oförändrad jämfört med 2020.

Förändring av eget kapital

	Bundet eget kapital		*Fritt eget kapital*		
	Aktie-kapital	Reserv-fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Ingående balans 2019-01-01	**100**	**20**	**9 736 204**	**2 282 394**	**12 018 718**
Överföring resultat föregående år	-	-	2 282 394	-2 282 394	-
Utdelning	-	-	-4 127 200	-	-4 127 200
Erhållet aktieägartillskott	-	-	2 427 765	-	2 427 765
Årets resultat	-	-	-	5 244 094	5 244 094
Utgående balans 2019-12-31	**100**	**20**	**10 319 163**	**5 244 094**	**15 563 377**
Överföring resultat föregående år	-	-	5 244 094	-5 244 094	-
Erhållet aktieägartillskott	-	-	10 763 230	-	10 763 230
Årets resultat	-	-	-	153 949	153 949
Nedsättning av aktiekapital	-50	-	-15 513 138	-	-15 513 188
Fondemission	50	-	-50	-	-
Utgående balans 2020-12-31	**100**	**20**	**10 813 299**	**153 949**	**10 967 368**

Ägarförhållanden
Hexagon Metrology AB är ett helägt dotterbolag till bolaget Hexagon Manufacturing Intelligence Management Ltd i Storbritannien. Moderbolag i koncernen är det börsnoterade bolaget Hexagon AB (org.nr. 556190-4771) med säte i Stockholm.

Flerårsöversikt	**2020**	**2019**	**2018**	**2017**
Nettoomsättning (tkr)	-	-	-	-
Resultat efter finansiella poster (tkr)	159 477	5 248 399	2 312 052	173 867
Rörelsemarginal (%)	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Avkastning på eget kapital (%)	1,5%	33,7%	19,2%	1,5%
Balansomslutning (tkr)	12 103 905	16 698 373	13 161 976	13 112 296
Soliditet (%)	90,6%	93,2%	91,3%	91,4%

Förslag till resultatdisposition
Styrelsen föreslår att till förfogande stående medel

Balanserat resultat	10 813 299
Årets resultat	153 949
	10 967 248
disponeras så att	
i ny räkning överföres	10 967 248
	10 967 248

20210609323O3

Resultaträkning

	Not	2020-01-01 -2020-12-31	2019-01-01 -2019-12-31
Nettoomsättning		-	-
Bruttoresultat		**-**	**-**
Försäljningskostnader		-760	-760
Administrationskostnader		-6	-5
Övriga rörelseintäkter		-	4 796
Övriga rörelsekostnader		-2 897	-
Rörelseresultat		**-3 663**	**4 031**
Resultat från finansiella poster			
Resultat från andelar i koncernföretag	2	166 946	5 241 229
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	3	11 178	3 139
Räntekostnader och liknande resultatposter	4	-14 984	-
		163 140	**5 244 368**
Resultat efter finansiella poster		**159 477**	**5 248 399**
Bokslutsdispositioner		7 470	51
Resultat före skatt		**166 947**	**5 248 450**
Skatt på årets resultat		-12 998	-4 356
Årets resultat		**153 949**	**5 244 094**

20210609232304

Balansräkning

	Not	2020-12-31	2019-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Varumärken	5	7 668	8 428
		7 668	**8 428**
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	6	1 318 098	16 188 504
Andra långfristiga värdepappersinnehav	7	17 055	29 556
		1 335 153	**16 218 060**
Summa anläggningstillgångar		**1 342 821**	**16 226 488**
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Fordringar hos koncernföretag		10 761 084	471 885
		10 761 084	**471 885**
Summa omsättningstillgångar		**10 761 084**	**471 885**
SUMMA TILLGÅNGAR		**12 103 905**	**16 698 373**

20210609323O5

Balansräkning

	Not	2020-12-31	2019-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	8		
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		100	100
Reservfond		20	20
		120	**120**
Fritt eget kapital			
Balanserat resultat		10 813 299	10 319 163
Årets resultat		153 949	5 244 094
		10 967 248	**15 563 257**
Summa eget kapital		**10 967 368**	**15 563 377**
Långfristiga skulder	9		
Skulder till koncernföretag		1 125 841	1 125 841
		1 125 841	**1 125 841**
Kortfristiga skulder			
Skulder till koncernföretag		10 696	5 244 094
Aktuella skatteskulder		-	1 545
		10 696	**5 245 639**
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		**12 103 905**	**21 934 857**

20210609323O6

Tilläggsupplysningar

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Allmänna redovisningsprinciper
Årsredovisningen har upprättats enligt Årsredovisningslagen (1995:1554) och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 *Årsredovisning och koncernredovisning (K3).*

Koncerntillhörighet
Närmast överordnade moderföretag som upprättar koncernredovisning i vilken företaget ingår, samt moderbolag för hela koncernen, är Hexagon AB (org.nr. 556190-4771) med säte i Stockholm.

Koncernredovisning
Företaget är ett moderföretag men upprättar ingen koncernredovisning med hänvisning till undantagsregeln i årsredovisningslagen 7 kap. 2 §.

Intäktsredovisning
Royalty och utdelning
Royalty periodiseras i enlighet med överenskommelsens ekonomiska innebörd.
Utdelning redovisas som intäkt när företagets rätt till betalning är säkerställd.

Ersättningar till anställda
Bolaget har inte haft några anställda under året varpå inga löner eller ersättningar betalats ut.

Omräkning av poster i utländsk valuta
Fordringar och skulder i utländsk valuta har värderats till balansdagens kurs. Kursvinster och kursförluster på rörelsefordringar och rörelseskulder redovisas i rörelseresultatet medan kursvinster och kursförluster på finansiella fordringar och skulder redovisas som finansiella poster.

Koncernbidrag
Erhållna och lämnade koncernbidrag redovisas som bokslutsdisposition.

Skatt
Total skatt utgörs av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Skatter redovisas i resultaträkningen, utom då underliggande transaktion redovisas direkt mot eget kapital varvid tillhörande skatteeffekt redovisas i eget kapital.

Aktuell skatt
Aktuell skatt avser inkomstskatt för innevarande räkenskapsår samt den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte redovisats. Aktuell skatt beräknas utifrån den skattesats som gäller per balansdagen.

Uppskjuten skatt
Uppskjuten skatt är inkomstskatt som avser framtida räkenskapsår till följd av tidigare händelser. Redovisning sker enligt balansräkningsmetoden. Enligt denna redovisas uppskjutna skatteskulder och uppskjutna skattefordringar på temporära skillnader som uppstår mellan bokförda respektive skattemässiga värden för tillgångar och skulder samt för övriga skattemässiga avdrag eller underskott.

Uppskjutna skattefordringar nettoredovisas mot uppskjutna skatteskulder endast om de kan betalas med ett nettobelopp. Uppskjuten skatt beräknas utifrån gällande skattesats på balansdagen. Effekter av förändringar i gällande skattesatser resultatförs i den period förändringen lagstadgats. Uppskjutna skattefordringar reduceras till den del det inte är sannolikt att den underliggande skattefordran kommer att kunna realiseras inom en överskådlig framtid. Uppskjuten skattefordran redovisas som finansiell anläggningstillgång och uppskjuten skatteskuld som avsättning.

Anläggningstillgångar
Immateriella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar.

Avskrivningsbart belopp utgörs av anskaffningsvärdet minskat med ett beräknat restvärde om detta är väsentligt. Avskrivning sker linjärt över den förväntade nyttjandeperioden.

Följande avskrivningstider tillämpas:

Immateriella anläggningstillgångar

Varumärken	10 år och 20 år

20210609323O7

Internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar
Företaget tillämpar den s.k. "aktiveringsmodellen" avseende internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar. Metoden innebär att samtliga utgifter som uppfyller kriterierna i BFNAR 2012:1 aktiveras som immateriell anläggningstillgång och skrivs av under tillgångens beräknade nyttjandeperiod.

Aktier och andelar i dotterföretag
Aktier och andelar i dotterföretag redovisas till anskaffningsvärde efter avdrag för eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår köpeskillingen som erlagts för aktierna samt förvärvskostnader. Eventuella kapitaltillskott och koncernbidrag läggs till anskaffningsvärdet när de lämnas. Utdelning från dotterföretag redovisas som intäkt.

Finansiella instrument
Finansiella instrument redovisas i enlighet med reglerna i K3 kapitel 11, vilket innebär att värdering sker utifrån anskaffningsvärde.

Fordringar
Fordringar redovisas som omsättningstillgångar med undantag för poster med förfallodag mer än 12 månader efter balansdagen, vilka klassificeras som anläggningstillgångar. Fordringar tas upp till det belopp som förväntas bli inbetalt.

Skulder
Skulder redovisas till anskaffningsvärde efter avdrag för transaktionskostnader (upplupet anskaffningsvärde). Skiljer sig det redovisade beloppet från det belopp som ska återbetalas vid förfallotidpunkten periodiseras mellanskillnaden som räntekostnad över lånets löptid med hjälp av instrumentets effektivränta. Härigenom överensstämmer vid förfallotidpunkten det redovisade beloppet och det belopp som ska återbetalas. Kortfristiga leverantörsskulder redovisas till anskaffningsvärde.

Not 2 Resultat från andelar i koncernföretag

	2020	2019
Erhållna utdelningar	259 871	5 241 229
Resultat vid avyttringar	-44 085	-
Nedskrivningar	-48 840	-
	166 946	**5 241 229**

Not 3 Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter

	2020	2019
Ränteintäkter från koncernföretag	11 178	-
Kursdifferenser	-	3 139
	11 178	**3 139**

Not 4 Räntekostnader och liknande resultatposter

	2020	2019
Räntekostnader till koncernföretag	-10 696	-
Kursdifferenser	-4 288	-
	-14 984	**-**

20210609232308

Not 5 Varumärken

	2020-12-31	2019-12-31
Ingående anskaffningsvärden	14 982	14 982
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**14 982**	**14 982**
Ingående avskrivningar	-6 554	-5 793
Årets avskrivningar	-760	-761
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-7 314**	**-6 554**
Utgående redovisat värde	**7 668**	**8 428**

Not 6 Andelar i koncernföretag

	2020-12-31	2019-12-31
Ingående anskaffningsvärden	16 406 026	13 000 837
Årets anskaffningar	-	6 039
Avyttringar	-15 617 272	-
Lämnade aktieägartillskott	783 156	3 399 150
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**1 571 910**	**16 406 026**
Ingående nedskrivningar	-217 522	-217 522
Årets nedskrivningar	-36 290	-
Utgående ackumulerade nedskrivningar	**-253 812**	**-217 522**
Utgående redovisat värde	**1 318 098**	**16 188 504**

Not 7 Andra långfristiga värdepappersinnehav

	2020-12-31	2019-12-31
Ingående anskaffningsvärden	29 556	29 556
Lämnade aktieägartillskott	49	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**29 605**	**29 556**
Ingående nedskrivningar	-	-
Årets nedskrivningar	-12 550	-
Utgående ackumulerade nedskrivningar	**-12 550**	**-**
Utgående redovisat värde	**17 055**	**29 556**

Not 8 Aktiekapital och antal aktier

Aktiekapital	100
Antal aktier	500

Not 9 Långfristiga skulder

	2020-12-31	2019-12-31
Förfaller senare än 5 år efter balansdagen		
Skulder till koncernföretag	1 125 841	1 125 841
	1 125 841	**1 125 841**

20210609323O9

Not 10 Händelser efter balansdagen

Inga väsentliga händelser har inträffat efter balansdagen, vilka skulle ha kunnat påverka resultat- eller balansräkningen för räkenskapsåret 2020.

Not 11 Ställda säkerheter

Företaget har inga ställda säkerheter.

Not 12 Eventualförpliktelser

Företaget har inga eventualförpliktelser.

Not 13 Nyckeltalsdefinitioner

Rörelsemarginal
Rörelseresultat i procent av nettoomsättningen

Justerat eget kapital
Eget kapital med tillägg för obeskattade reserver som reducerats med uppskjuten skatt.

Avkastning på eget kapital
Resultat efter finansiella poster i procent av genomsnittligt justerat eget kapital

Soliditet
Justerat eget kapital i procent av balansomslutning

Stockholm den 31 maj 2021

Robert Belkic
Verkställande direktör

Fotokopians överensstämmelse med originalet intygas:
Linn Stålfelt

Vår revisionsberättelse har lämnats den 31 maj 2021

Ernst & Young AB

Andreas Troberg
Auktoriserad Revisor

Building a better working world

20210609323 10

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Hexagon Metrology AB, org.nr 556365-9951

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Hexagon Metrology AB för räkenskapsåret 2020.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Hexagon Metrology ABs finansiella ställning per den 31 december 2020 och av dess finansiella resultat för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Vi är oberoende i förhållande till Hexagon Metrology AB enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

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

Revisorns ansvar

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

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

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

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

Building a better working world

20210609232311

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning av Hexagon Metrology AB för år 2020 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

Grund för uttalanden

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

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

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

Revisorns ansvar

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

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

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

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

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

Stockholm den 31 maj 2021

Ernst & Young AB

Andreas Troberg
Auktoriserad revisor

Fotokopians överensstämmelse med originalet intygas:

Linn Ståltelt

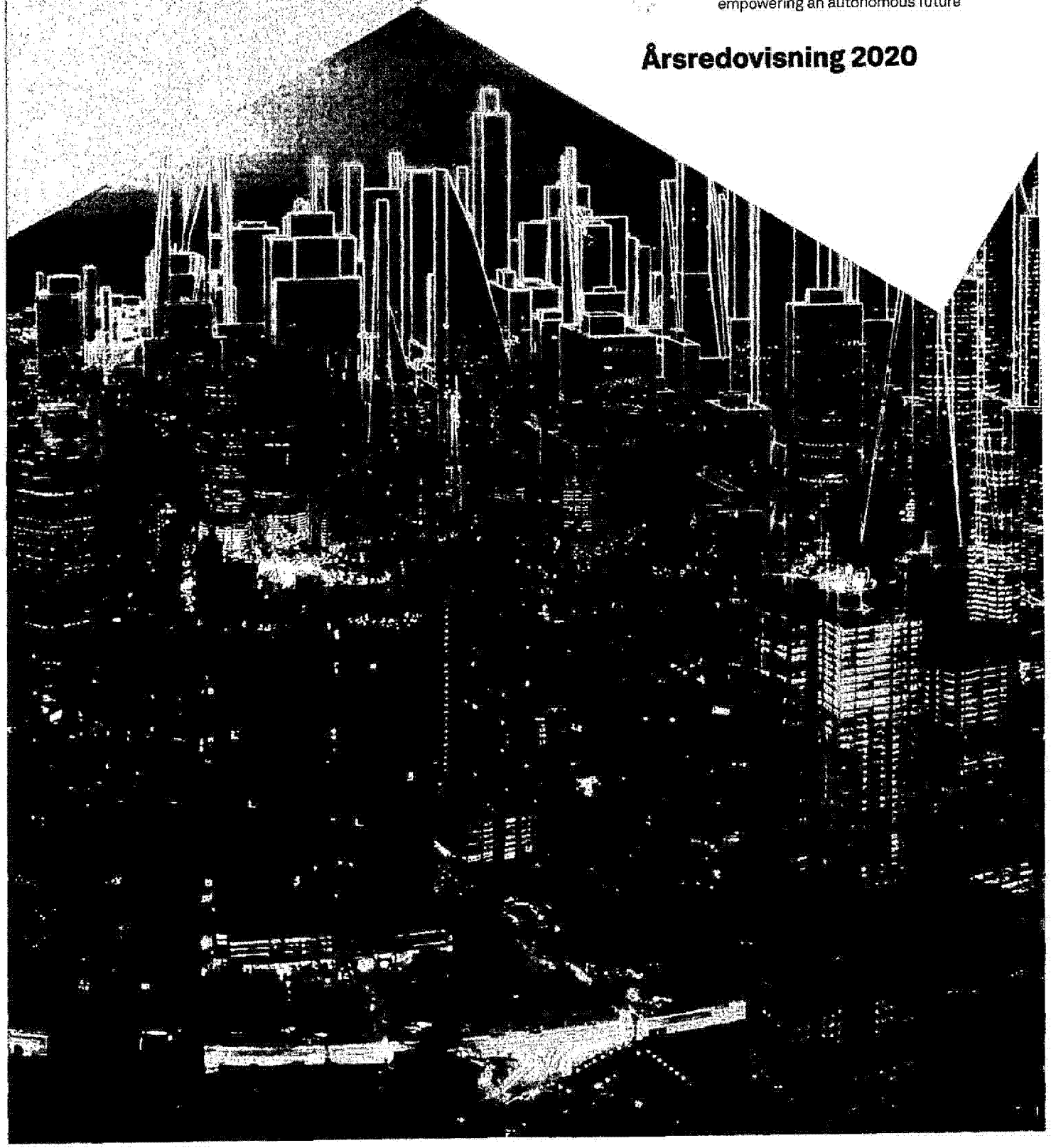
A member firm of Ernst & Young Global Limited

20210913008894

Fotokopians överensstämmelse
med originalet intygas:

HEXAGON
empowering an autonomous future

Årsredovisning 2020



Innehållsförteckning

Om denna rapport	1
Hexagon i korthet	2
Vd har ordet	4
Strategi	6
Finansiell mål	12
Övriga finansiella mål	13
Förvaltningsberättelse	14
Bolagsstyrningsrapport	21
Ordföranden har ordet	29
Styrelse	30
Koncernledning	32
Riskhantering	34
Koncernens resultaträkning	42
Koncernens rapport över totalresultat	42
Koncernens balansräkning	43
Koncernens rapport över förändringar i eget kapital	44
Koncernens rapport över kassaflöden	45
Moderbolagets resultaträkning	46
Moderbolagets rapport över totalresultat	46
Moderbolagets balansräkning	47
Moderbolagets rapport över förändringar i eget kapital	48
Moderbolagets rapport över kassaflöden	48
Noter	49
Årsredovisningens undertecknande	74
Revisionsberättelse	75
Aktien	79
Resultaträkning per kvartal	82
Tioårssammandrag	83
Finansiella definitioner	84
Verksamhetsdefinitioner	85
Valutakoder	86
Information till aktieägare	86

Om denna rapport

Den reviderade årsredovisningen och koncernredovisningen finns på sidorna 14–20 och 34–73. Bolagsstyrningsrapporten som granskats av revisorerna återfinns på sidorna 21–27.



Hållbarhetsrapporten har granskats av bolagets revisorer för överensstämmelse med årsredovisningslagen och finns på: hexagon.com

HxGN LIVE
UPPLEV
hxgnlive.com

HxGN TV
TITTA

HxGN RADIO
LYSSNA

HxGN BLOG
LÄS

hxgnspotlight.com

FÖLJ OSS PÅ SOCIALA MEDIA
hexagon.com

Hexagon AB (556190-4771) är ett svenskt publikt aktiebolag. Alla värden uttryckta i Euro om inte annat anges. Euro förkortas EUR, tusentals Euro TEUR, miljontals Euro MEUR, miljarder Euro mdr EUR och miljoner dollar MUSD. Siffror inom parentes avser 2019 om inte annat anges. Data om marknader och branschkollegor utgör Hexagons egna bedömningar om inte annat anges. Bedömningar är baserade på senast tillgängliga data.

Årsredovisningen innehåller framtidsinriktade uttalanden baserade på Hexagons koncernlednings nuvarande förväntningar. Även om ledningen bedömer att förväntningar 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.

20210913008895

2020 i korthet

- Operationell nettoomsättning minskade med -4 procent till 3 770,5 MEUR (3 907,7). Till fasta växelkurser och jämförbar struktur (organisk tillväxt) minskade nettoomsättningen med -4 procent
- Rörelseresultatet (EBIT1) minskade med -2 procent till 956,2 MEUR (972,5)
- Resultatet före skatt, exklusive engångsposter, uppgick till 928,8 MEUR (945,6)
- Årets resultat, exklusive engångsposter, uppgick till 761,6 MEUR (775,4)
- Resultatet per aktie, exklusive engångsposter, minskade med -3 procent till 2,05 EUR (2,11)
- Det operativa kassaflödet ökade med 39 procent till 920,7 MEUR (663,2)

Läs mer om viktiga händelser på sidan 15. →

Nyckeltal[1]	2020	2019	Δ%
Operationell nettoomsättning	3 770,5	3 907,7	-4[2]
Omsättningsjustering[3]	-6,1		e.t.
Nettoomsättning	3 764,4	3 907,7	-4[2]
Rörelseresultat (EBIT1)	956,2	972,5	-2
Rörelsemarginal, %	25,4	24,9	0,5
Resultat före skatt, exkl. engångsposter	928,8	945,6	-2
Poster av engångskaraktär[4]	-169,2	-80,3	e.t.
Resultat före skatt	759,6	865,3	-12
Resultat efter skatt	624,7	708,6	-12
Resultat per aktie, EUR	1,68	1,92	-13
Operativt kassaflöde, exkl. engångsposter	920,7	663,2	39
Avkastning på eget kapital, %	10,1	12,3	-2,2
Avkastning på sysselsatt kapital, %	11,1	11,7	-0,6
Börskurs, SEK	749,80	525,00	43
Nettoskuld	2 375,9	2 116,7	12
Medelantal anställda	20 343	20 250	0,5

1) Alla belopp i MEUR om inget annat anges.
2) Justerad till fasta växelkurser och jämförbar struktur (organisk tillväxt).
3) Reduktion av förutbetalda intäkter relaterade till förvärv.
4) Poster av engångskaraktär under 2020 är relaterade till ett kostnadsbesparingsprogram under Kv2 samt förvärv under Kv4.

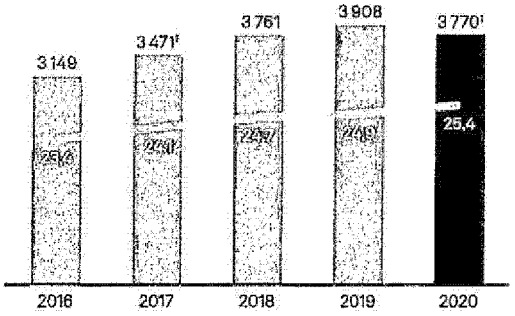
Rörelsemarginal

25%

Organisk tillväxt

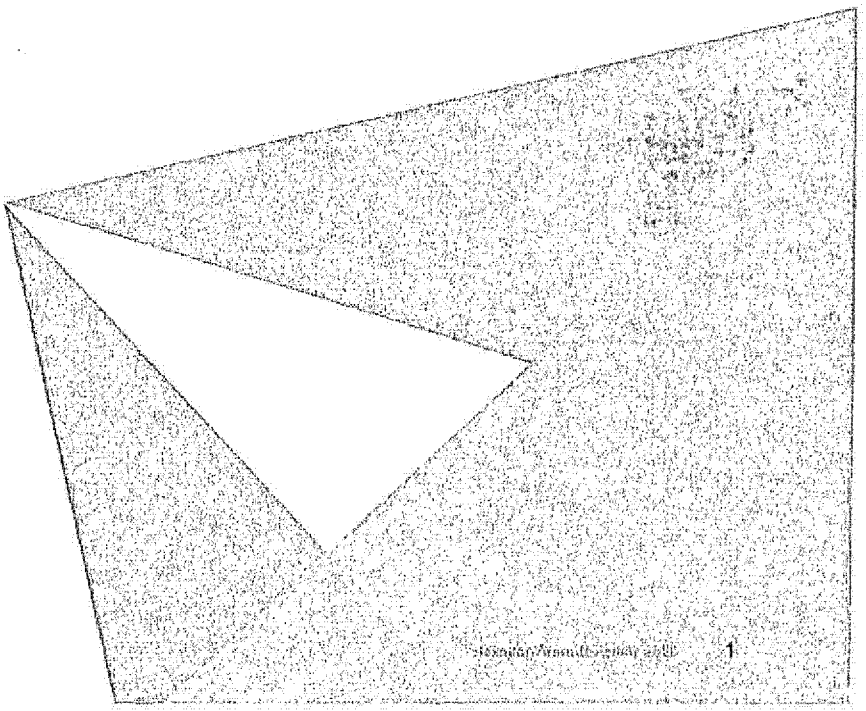
-4%

Nettoomsättning, MEUR **Rörelsemarginal, %**



1) Operationell nettoomsättning.

Läs om segmentens finansiella information på sidan 15-16. →



Hexagon i korthet

Hexagon är ett världsledande företag inom sensorer, mjukvara och autonoma teknologier. Vi sätter data i arbete i syfte att öka effektivitet, produktivitet och kvalitet i lösningar för tillverkningsindustrin, infrastruktur, säkerhet och mobilitet. Hexagons teknologier gör ekosystem i städer och produktion mer uppkopplade och autonoma vilket bidrar till en skalbar och hållbar framtid.

Vi är stabila

- Mer än 20 000 anställda i 50 länder
- 3,8 mdr EUR i omsättning
- 25% rörelsemarginal
- 60% mjukvara och tjänster
- 40% återkommande intäkter

Vi är innovativa

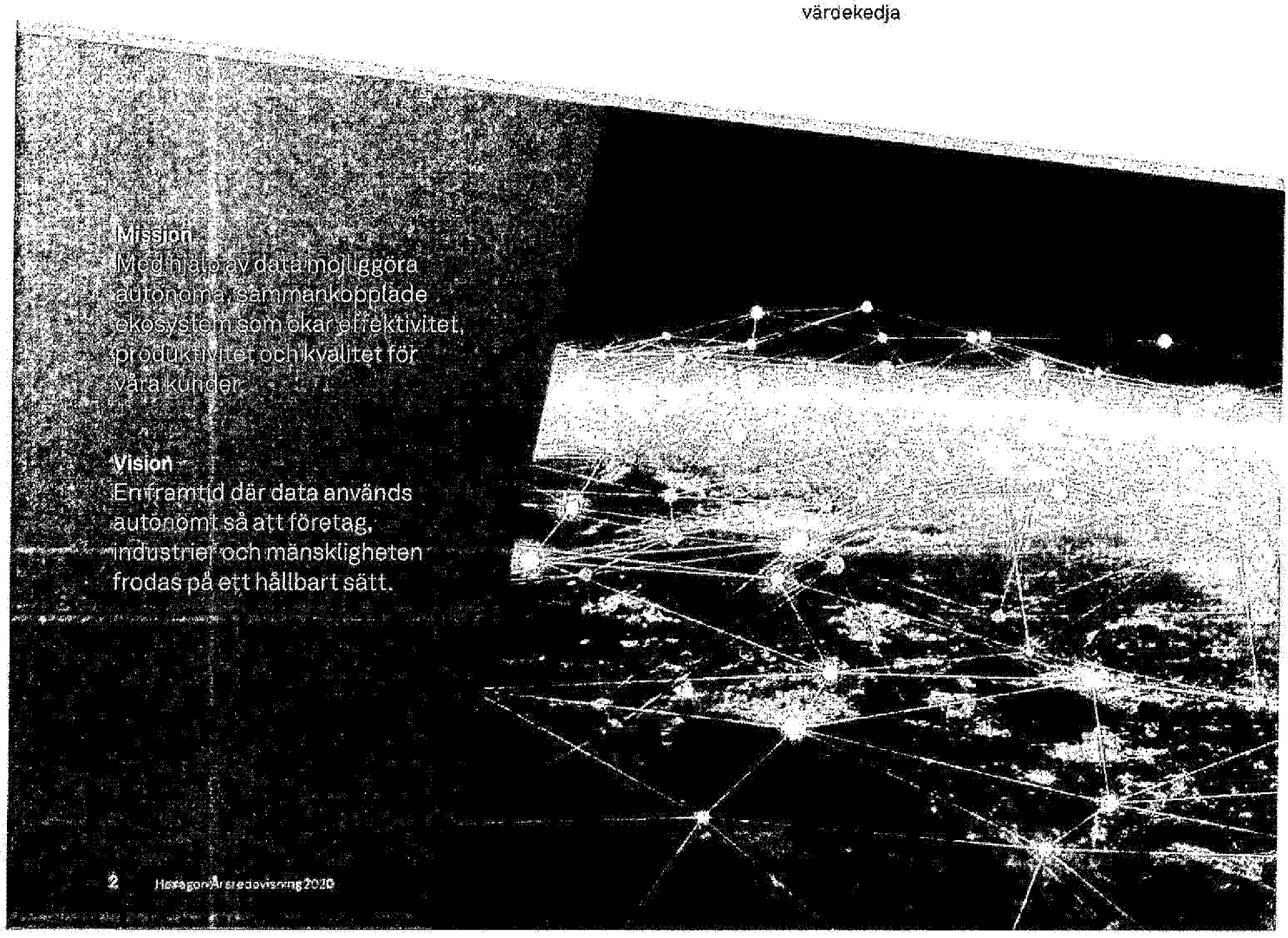
- 10–12% av nettoomsättningen investeras i FoU
- Ca 5 000 anställda inom FoU
- Ca 4 000 aktiva patent
- Fler än 150 förvärv under 20 år

Vi är relevanta

- Vi gör det möjligt för våra kunder att mäta och förbättra effektivitet, produktivitet och kvalitet
- Vi effektiviserar vitala industrier, från bygg- och tillverkningsindustri till offentlig säkerhet, autonoma fordon med flera

Vi är hållbara

- Vi tror på en värld där tillväxt inte sker på bekostnad av miljön och människor
- Våra lösningar driver hållbarhet genom ökad effektivitet, produktivitet, säkerhet och mindre svinn
- Vi driver hållbarhet genom hela vår värdekedja



Kärnvärden

Resultatorienterade
Vi värdesätter hållbara resultat, prestation framför formalia, mätbara mål och samarbete för att uppnå våra finansiella mål.

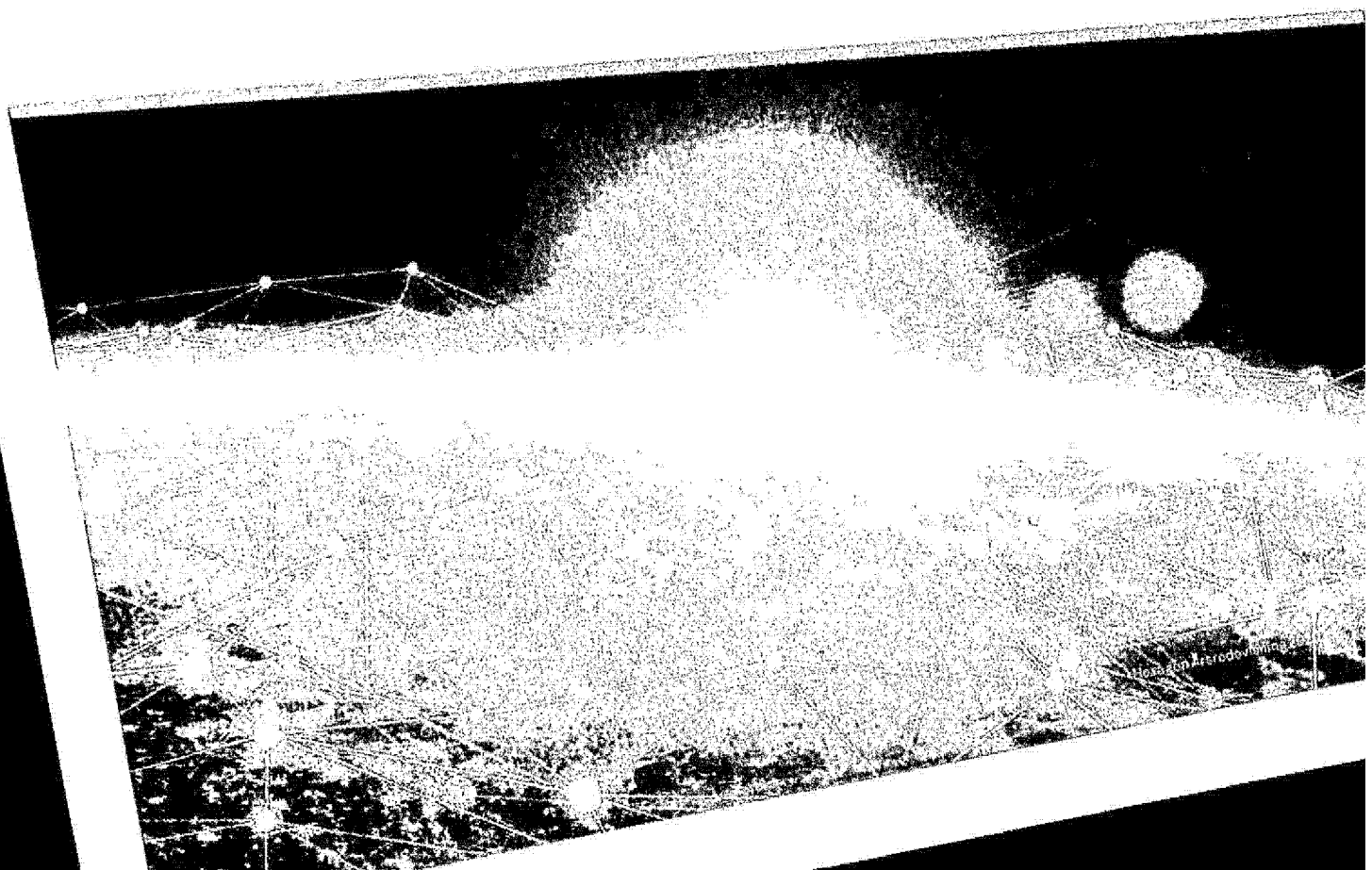
Engagerade
Vi är passionerade över det vi gör och utvecklas som mest när vi gör ett bra jobb. Vi leder vägen framåt fördomslöst, opolitiskt och med en känsla av brådska.

Innovativa
Vi investerar stort i innovation för att kunna möta våra kunders ständigt växlande behov och fokuserar på att skapa hållbara lösningar som gynnar mänskligheten.

Entreprenöriella
Vi är övertygade om att vi har vad som krävs för att uppnå vår ambitiösa vision. Vi tillåter oss att drömma stort, testar nya saker och fortsätter att driva utvecklingen framåt.

Professionella
Vi är professionella och inser vikten av god branschkännedom, att föregå med gott exempel och att vara ödmjuka i vårt tillvägagångssätt.

Kundfokuserade
Vi vet att våra kunders framgång är en förutsättning för vår egen och vi är dedikerade att driva effektivitet, produktivitet och kvalitet för alla våra kunder.



Verksamhetsöversikt

Geospatial Enterprise Solutions

Geospatial Enterprise Solutions (GES) har en världsledande portfölj av sensorer som fångar verkligheten – från laserscanners, luftburna kameror och drönare till övervakningsutrustning, teknologier för mobil kartläggning och exakt positionering. Sensorerna kompletteras med mjukvara för att skapa 3D-kartor och 3D-modeller som sedan används som beslutsunderlag i en rad mjukvaruapplikationer inom områden som lantmäteri, byggnation, offentlig säkerhet och jordbruk.

Kundsegment, %



- Lantmäteri, 38
- Infrastruktur & bygg, 23
- Råvaror, 14
- Flyg & försvar, 13
- Offentlig säkerhet, 8
- Övrigt, 4

Geografi, %



- Americas, 41
- EMEA, 40
- Asien, 19

Försäljningsprofil

Mjukvara och tjänster

Återkommande intäkter

Direktförsäljning

Medelantal anställda

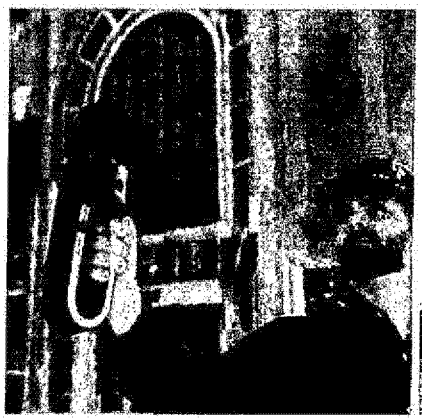
8 900

Segmentet består av följande divisioner:

- Geosystems
- Safety & Infrastructure
- Autonomy & Positioning

Exempel på lösningar

Laserscanners



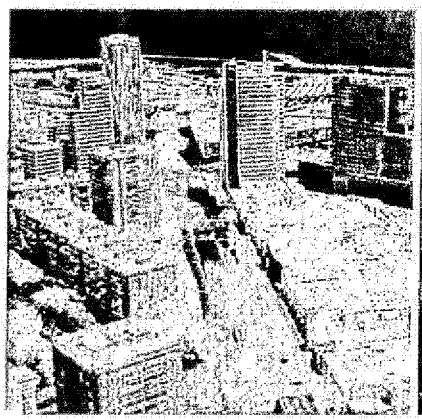
Lantmäteri



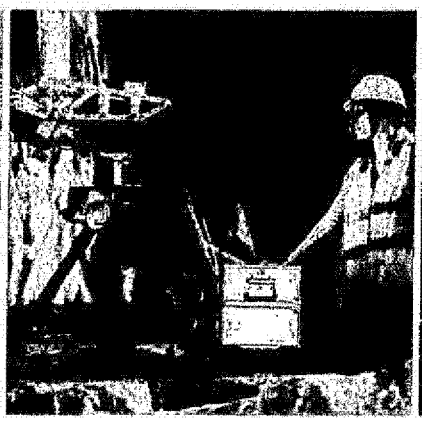
Offentlig säkerhet



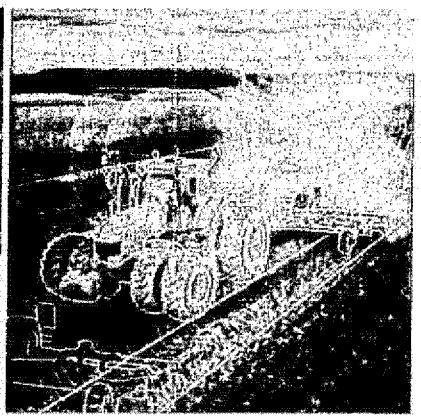
Teknologier för mobil kartläggning



Gruvdrift



Exakt positionering

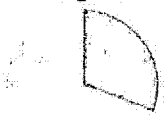


20210913000897

Industrial Enterprise Solutions

Industrial Enterprise Solutions (IES) har en världsledande portfölj av mätsystem som innehåller det senaste inom sensorteknologi för snabba och noggranna mätningar. Dessa lösningar inkluderar teknologier från koordinatmätmaskiner (CMM) och optiska sensorer till lasertrackers och laserscanners. Teknologierna optimerar design, processer och produktivitet i tillverkningsanläggningar. De inkluderar också mjukvara för CAD (computer-aided design), CAM (computer-aided manufacturing) och CAE (computer-aided engineering). Lösningar inom detta segment inkluderar även applikationer för att optimera design och processer för att öka produktiviteten i industriella anläggningar.

Kundsegment, %



- Elektronik & tillverkning, 31
- Kraft & energi, 26
- Fordonsindustri, 17
- Flyg & försvar, 12
- Övrigt, 14

Geografi, %



- Asien, 39
- EMEA, 32
- Americas, 29

Försäljningsprofil

Mjukvara och tjänster

Återkommande intäkter

Direktförsäljning

Medelantal anställda

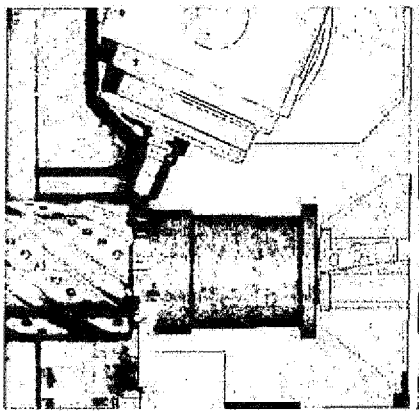
11 300

Segmentet består av följande divisioner:

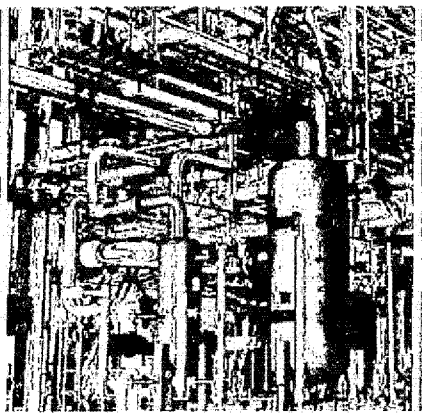
- Manufacturing Intelligence
- PPM

Exempel på lösningar

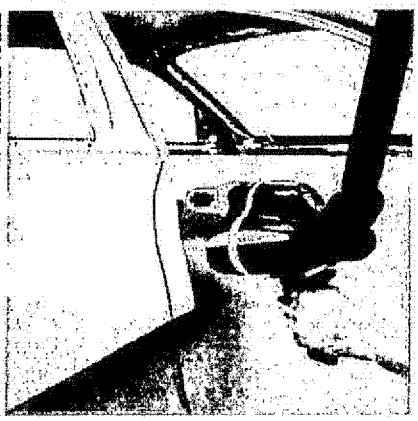
Industriell mjukvara (CAD/CAM/CAE)



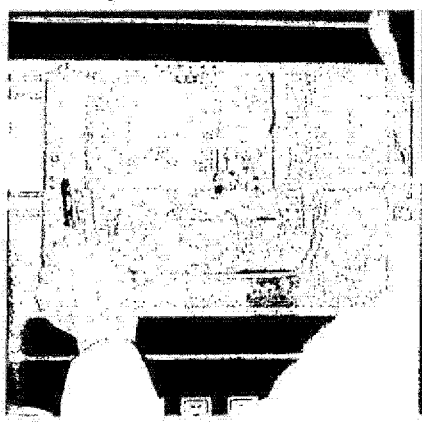
Design för industriella faciliteter



Optiska scanners



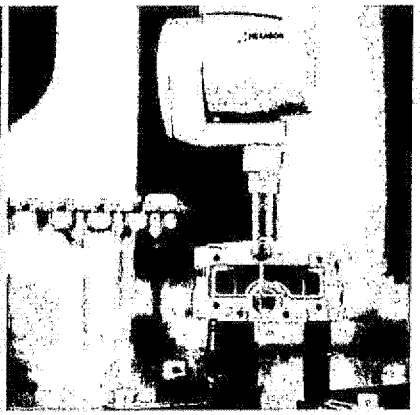
Industriell mjukvara för mätteknik



Verksamhetsstyrning



Koordinatmätmaskiner (CMM)



Vd har ordet

Vägen till hållbar utveckling

Hexagon, som många andra bolag, stod inför ett utmanande 2020 präglat av en av de största globala kriserna i modern historia.

Jag är stolt över den styrka och uthållighet som Hexagons 21 000 medarbetare visat under året. Trots restriktioner i form av nedstängningar och karantäner har vi kunnat fortsätta leverera lösningar till våra kunder för att hålla industrier igång. Vi gjorde det möjligt för räddningspersonal att hålla sig välinformerade och säkra. Vi gjorde det möjligt att genomföra kritiska infrastrukturprojekt trots drastiskt reducerad arbetskraft. Vi hjälpte tillverkningsindustrier och industriella processanläggningar att ställa om efter den plötsliga kollapsen i utbud och efterfrågan.

Framgången i vår strategi och pågående transformation att bli ett mer flexibelt bolag har under dessa utmaningar bevisats. Medan många företag drog i bromsen för att se vart 2020 skulle ta vägen kunde Hexagon fokusera på fortsatt innovation och kundvärde, vilket bekräftats av vår starka finansiella ställning under året.

Vi har arbetat med en omställning mot mer mjukvara, tjänster och återkommande intäkter i mer än 10 år nu, vilket har medfört en mer motståndskraftig försäljnings- och marginalutveckling jämfört med många andra aktörer i branschen, trots den kris som pandemin har skapat. Jämfört med det bolag vi var under finanskrisen 2008 har vi transformerats till ett bolag som mer liknar våra branschkollegor inom mjukvara och teknologi – med 40 procent återkommande intäkter och 60 procent intäkter från mjukvara och tjänster.

Under 2020 var vi även snabba att uppskatta den potentiella effekten på våra kundsegment och regioner och vi fattade tidigt beslut om omedelbara åtgärder för att minimera den finansiella påverkan på bolaget. Detta möjliggjorde att vi kunde fortsätta driva den dagliga verksamheten och utveckla strategin utan några större hinder.

Vi fortsatte investera i forskning och utveckling som stödjer vår långsiktiga strategi och våra tillväxtmål. Vi lanserade HxDR, en molnbaserad plattform för visualisering av digitala verkligheter, och Leica GS18 I, ett kartläggningsverktyg som unikt kombinerar satellitsensorer (GNSS), rörelse (IMU) och bildsensorer (kamera) för att skapa visuell positioneringsteknologi.

Vi genomförde även 12 förvärv under året som täcker flera områden av central strategisk betydelse, från cybersäkerhet och 3D-övervakning för alla typer av applikationer, till marknadsledande CAM- och CAE-simulering för att driva smart tillverkning.

Hastighetsekonomin

Många minnen från 2020 kommer att inbegripa berättelser om tapperhet, uppoffringar och hjältemod. Den största lärdomen jag tar med mig från året som gått är att det som i slutändan betyder mest är hastighet. Det är inte längre så att starkast överlever snarare att snabbast överlever.

Hastighet är anledningen till att vi har en strimma av hopp om att denna pandemi snart kan bli ett minne blott. Traditionellt har det farmaceutiska svaret på nya infektionssjukdomar varit vacciner som utvecklats, tillverkats och distribuerats under många år. Lyckligtvis ändrade datadriven teknologi och intelligenta mjukvaruplattformar förutsättningarna och möjliggör nu tilldelning av vacciner på bara några månader.

Detta väcker frågan; varför krävs det en pandemi för att uppnå dessa resultat?



20210913000898

extremis malis, extrema remedia

Det gamla latinska ordspråket är det självklara svaret - desperata tider kräver desperata åtgärder. Men är desperation den enda vägen för hastighet? Självklart är vi alla otroligt tacksamma för att en allvarlig global nödsituation resulterade i en "teknologi-stafett". Trots att forskare varnat för en pandemi i årtionden befann sig regeringar, företag, folkhälsomyndigheter och medborgare i ett tillstånd av kaos och var tvungna att, med få resurser och begränsad kunskap, bekämpa en osynlig fiende när Covid-19 bröt ut.

the tyranny of the urgent

Det var inte förrän ett vaccin blev det mest brådskande globala projektet i historien som hjulen började rulla. Det jag kallar "the tyranny of the urgent" är problemet som uppstår när det brådskande ersätter det viktiga. Utan tvekan fanns det mer brådskande angelägenheter att ta hand om under decennierna fram till pandemin och sålunda ignorerades ett problem av kritisk betydelse.

Acceleration i skala

Hexagon går in i det nya decenniet fast besluten att snabbt ta itu med de kritiska utmaningar som våra kunder står inför. Det ska inte krävas en kris för att driva innovation framåt. Istället kommer vi att upprätthålla en känsla av brådska för att säkerställa ett konstant tillstånd av beredskap för ovissa händelser.

Vi har en fantastisk kärnkompetens för att accelerera tillväxten i stor skala. Vi är ledande inom digital reality capture genom vår portfölj av sensorer och GNSS-positioneringsteknologier som mäter, fångar och positionerar alla objekt i den fysiska världen. Våra digitala funktioner inom design- och simuleringsmjukvara håller fortfarande högsta standard inom diskret tillverkning, processtillverkning och inom AEC-marknaden (architecture, engineering and construction). Vi har kommit att bli ledare inom geospatial lokaliseringsinformation och autonoma teknologier och kan genom integreringen av maskininlärning, AI och Edge Computing i vår produktmix nå vårt mål om en autonom framtid.

Tillsammans utgör våra kärnkompetenser den mest dynamiska och kraftfulla användningen av data någonsin – den smarta digitala verkligheten.

Smarta arbetsflöden: Oavsett företag eller bransch handlar det om arbetsflöden. Om den inte når sin potential påverkas produktiviteten, kvaliteten och vinsten. Det är här Hexagon utmärker sig. Med vår unika mix av sensorhårdvara och lösningsspecifik mjukvara under ett och samma tak kan vi skapa sensor- och mjukvarusystem som integrerar rätt data på rätt plats vid rätt tidpunkt för att skapa snabbhet och flexibilitet i alla arbetsflöden.

Två världar, EN verklighet: Vi har tänkt om gällande begreppet "feedback loops". Vi kan inte längre tänka på den fysiska världen och den digitala världen som två separata delar. Först när all data är tillgänglig, omedelbar och i sitt sammanhang - på ett och samma ställe – kan vi ge kunderna tryggheten med fullständig inblick i ständigt föränderliga situationer.

Utöver den digitala tvillingen: Genom att tillföra autonomi till den digitala tvillingen omvandlar vi dess funktion och nytta långt bortom enskild sanningskälla. Med hjälp av teknologi som maskininlärning och AI kan vi skapa system för att minska eller till och med eliminera mänskligt ingripande. Det är då data fungerar som bäst och verkar på ett sätt som aldrig någonsin varit möjligt.

Smarta digitala verkligheter ger fullständig lägeskännedom i realtid, ger obegränsad åtkomst till all relevant data samt tillhandahåller avancerad analys och AI som säkerställer att alla affärsekosystem kan uppnå storskalig hastighet.

Hastighet, skala och hållbarhet

Idag räcker det inte längre med att vara duktig på att göra en eller flera specifika saker, istället måste företag vara duktiga på att lära sig att göra nya saker. I dagsläget finns det inget "nytt" som är viktigare för industrier och regeringar än hållbarhet. ESG är inte längre ett vagt och avlägset mål, det är snarare något som alla företag måste omfamna och applicera i allt snabbare takt. Detta pratar nästan alla börsnoterade företag om, på Hexagon låter vi våra handlingar prata för oss.

Något som jag särskilt vill lyfta fram är våra framsteg att försöka påverka miljön positivt. Vår strävan inkluderar att minska koldioxidavtrycket i våra egna verksamheter och stödja världens utsläppsresa till netto-noll. Därför tillkännagav vi i februari 2021 lanseringen av R-evolution, en ny affärssatsning redo att återuppfinna hur industrin hanterar komplexa miljöutmaningar.

Hexagons lösningar har alltid inneburit att teknologi och data utnyttjas på sätt som förbättrar produktivitet och kvalitet samt gör processerna mer effektiva, kräver färre resurser och minskar svinn. Konceptet bakom R-evolution är inte annorlunda. Många gröna teknikprojekt kan dra nytta av samma sensor-, mjukvaru- och autonoma lösningar som våra kunder använder idag. Vi grundade R-evolution med syftet att påskynda övergången till en grönare ekonomi genom vinstdrivna och hållbara investeringar som hjälper till att rädda planeten – den absolut största affärsmöjligheten under 2000-talet.

Naturligtvis är miljön bara en aspekt av ekvationen, sociala och styrningsfaktorer är lika viktiga att hantera på lång sikt. Hexagons hållbarhetsresa definieras både av den roll våra produkter och lösningar spelar på marknaden, liksom av våra egna processer och handlingar. Därför utsåg vi en chef för hållbarhet under 2020, för att fastställa och hantera en bredare ESG-strategi vars mål vi har beskrivit i vår hållbarhetsrapport.

Avslutningsvis vill jag uttrycka vår tacksamhet till alla aktieägare för ert fortsatta förtroende. Under de senaste 20 åren har jag haft privilegiet att leda detta dynamiska teknologiföretag. Samtidigt som jag är stolt över vad vi har uppnått tror jag att vårt största arbete fortfarande ligger framför oss. Tack vare er är vi redo att leda hastighetsekonomin. Vi har resurserna, kapitalet, den mänskliga uppfinningsrikedomen och den beslutsamhet som krävs för att snabbt och framgångsrikt kunna leverera bästa möjliga resultat för våra kunder och vår planet.

Stockholm, mars 2021

Ola Rollén
Vd och koncernchef
@OlaRollen

Strategi

Hexagon möjliggör en autonom framtid

Att sätta data i arbete ligger i Hexagons DNA. Detta görs genom fem kärnkompetenser som sammankopplar data och möjliggör en autonom framtid; (1) Lösningar för insamling av data om verkligheten (2) Positioneringsteknologier (3) Geografisk intelligens (4) Design och simulering och (5) Autonomi. Dessa kärnkompetenser skapar den förmodligen mest dynamiska och kraftfulla användningen av data någonsin. Resultatet är en smart digital verklighet (Smart Digital Reality™) vilket Hexagon strävar efter att skapa i varje lösning. Detta är Hexagons strategiska fördel och hur mervärde skapas för kunderna.

En smart digital verklighet är en digital avbildning av en komplett fysisk värld där alla föremål, platser och processer är maskinellt avläsbara och möjliga att bearbeta med algoritmer, vilket gör dem digitalt tillgängliga, obegränsat uppkopplade och autonomt intelligenta. Med sin förmåga att dra fördel av och agera på data från flera källor i syfte att fatta självständiga beslut och bli smartare över tid kan detta bli den yttersta formen av hävstång i användningen av data.

Lösningar för insamling av data om verkligheten

Med hjälp av Hexagons teknologier, för att samla data om verkligheten, möjliggörs digital avbildning av den fysiska världen. Från avståndsmätningar (punkt A till punkt B) och fysiska föremål (t.ex. bildelar) till skapandet av hela fysiska miljöer i 3D (t.ex. komplett infrastruktur i en stad).





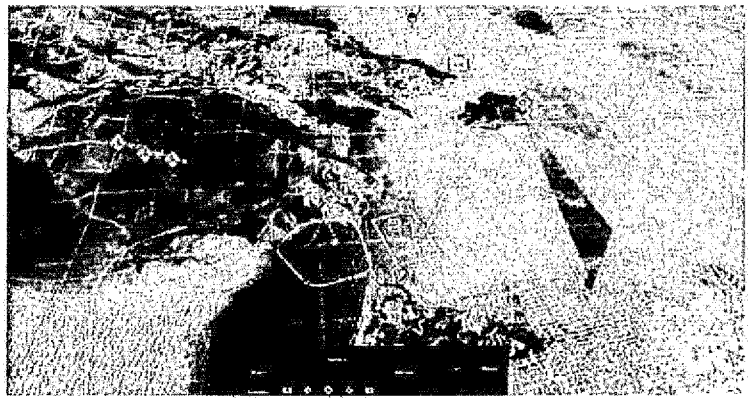
Positioneringsteknologier

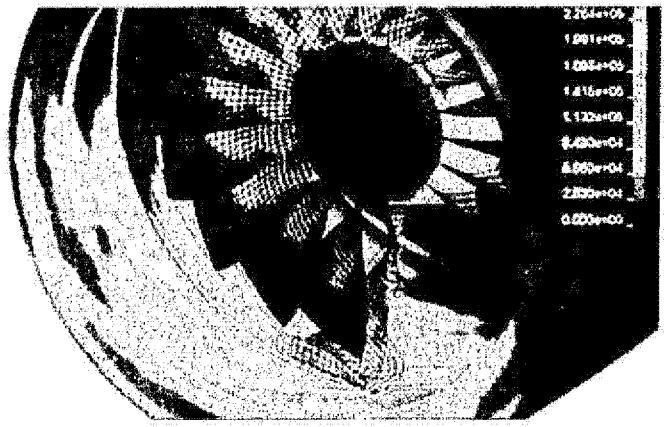
Hexagons positioneringsteknologi gör det möjligt att identifiera och bestämma platser, att spåra, navigera och övervaka vad som helst, var som helst. Teknologierna driver intelligenta positioneringsekosystem i viktiga branscher och i system för allmän säkerhet där liv kan stå på spel.

20210913008999

Geografisk intelligens

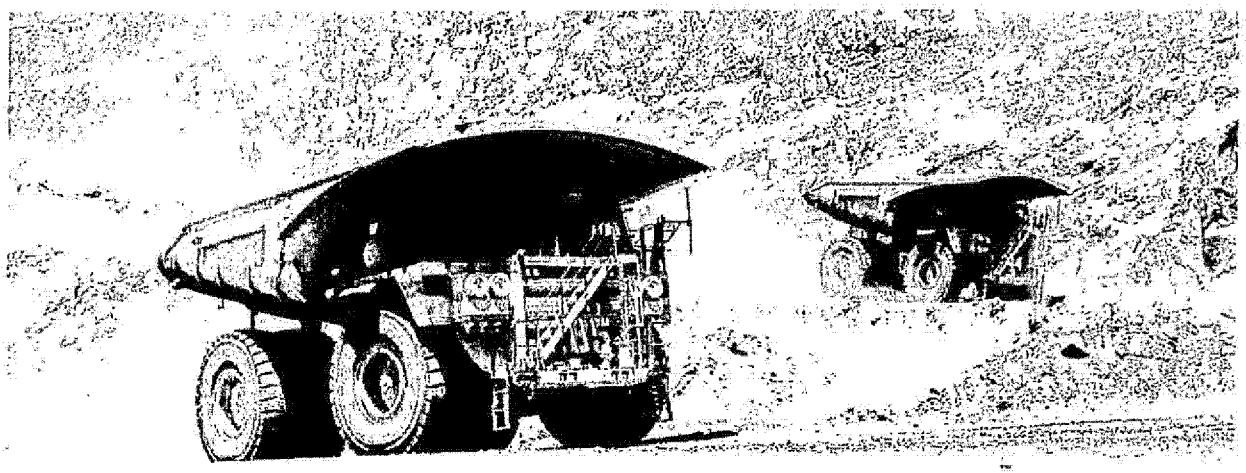
Hexagons intelligenta kartläggnings-funktioner möjliggör aktiv, georefererad och situationsbaserad intelligens. Detta ger företag och myndigheter obegränsade möjligheter att integrera högupplösta dynamiska kartor som återger information i realtid för beslutsstöd.





Kompetens inom design och simulering

Hexagons design- och simuleringslösningar återger verkliga scenarier i virtuella miljöer – från tillverknings- och monteringsprocesser till autonoma fordon.



Kompetens inom autonomi

Hexagons autonoma teknologier gör det möjligt att effektivisera processer i ett arbetsflöde till en hel verksamhet eller bransch (t.ex. mobilitet och transporter) – där bilar, obemannade luftfarkoster, industriella fordon, tåg, fartyg m.m. fullgör sina uppgifter säkert, tillförlitligt och effektivt tack vare autonomi och positionering.

Strategi

Värdeskapande kundlösningar

Hexagons sensorer, mjukvara och autonoma lösningar sätter data i arbete för att leverera användbar intelligens som förbättrar effektivitet, produktivitet och kvalitet för kunderna. Med Hexagons engagemang för autonomi, den ultimata formen av att sätta data i arbete, kommer Hexagons lösningar fortsätta att vara allt viktigare för kunderna då autonoma teknologier formar framtidens verksamhet.

Framtidens verksamheter kräver ett skifte. Automatiserade processer är idealiska för en förutsägbar värld, men världen är sällan förutsägbar. Alla existerande industrier kommer att behöva genomgå en transformation, vilket är det nödvändiga skiftet från automation till autonomi. I dagens automatiserade och uppkopplade värld skapas så mycket data att det mesta förblir oanvänt, outnyttjat och inte uppkopplat. Autonomi gör det möjligt för industrin att sätta all data i arbete för att ge kunderna förmånen att använda det oförutsägbara till sin fördel för att vara proaktiva, förutsägande och till och med förebyggande.

Maskiner som idag har fasta automatiserade funktioner kommer i framtiden kunna hantera skiftande verkliga situationer autonomt. Autonomi kommer att tillämpas i arbetsuppgifter, arbetsprocesser, hela verksamheter och branscher. Lösningar som driver alltmer uppkopplade och anslutna ekosystem kommer att förminska disruptiviteten som till exempel Internet of Things och big data har haft.



1. Dataorienterad

Sensorer som avbildar verkligheten och positioneringssensorer blir allt mer precisa. Samtidigt är det en ständig utmaning att omvandla den ökande mängd av data insamlad av dessa sensorer till användbar intelligens. För att hantera denna utmaning krävs lösningar som optimerar och automatiserar flödet av all data.

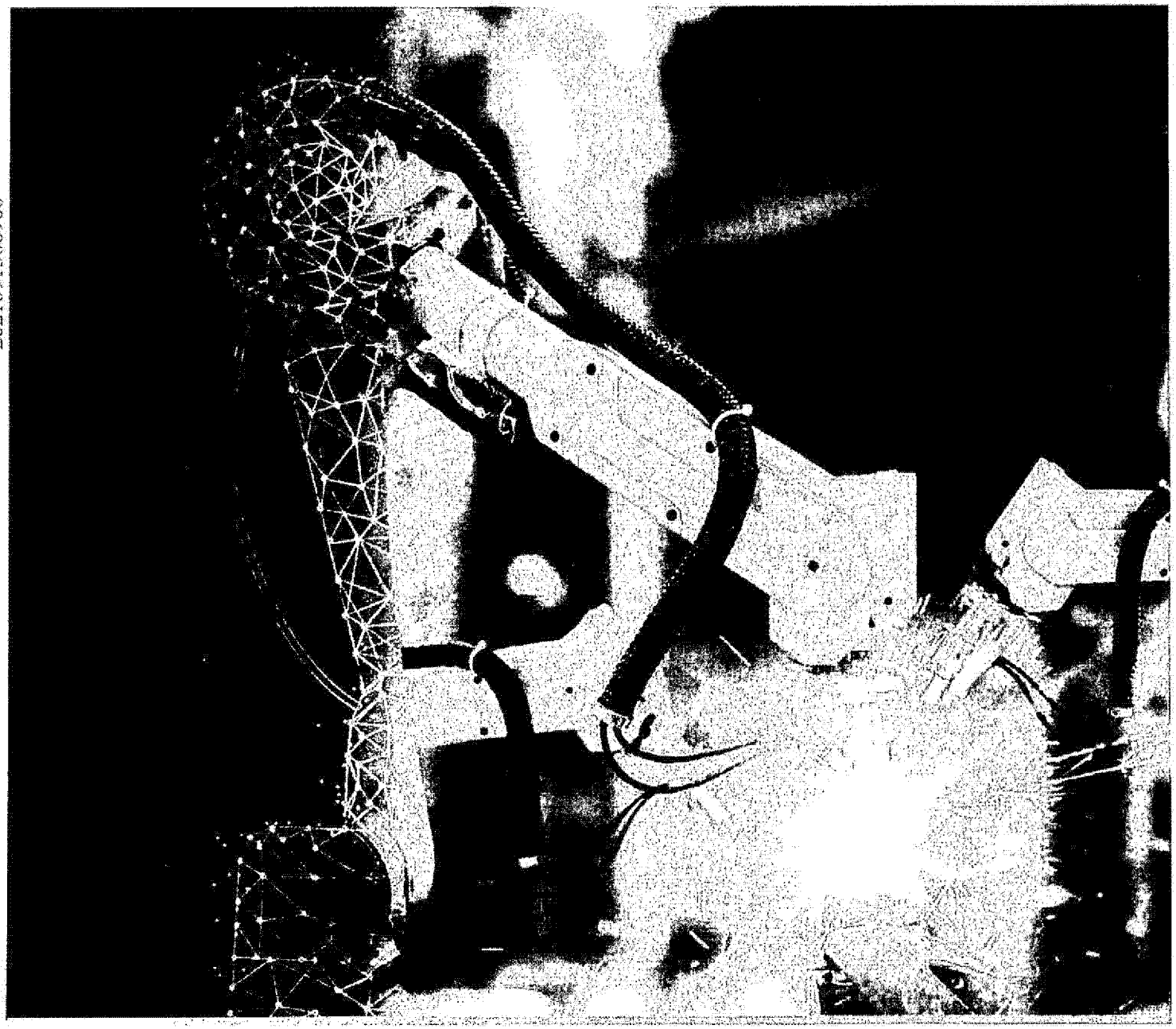
Kombinationen av Hexagons expertis och portfölj av sensorer och lösningsorienterad mjukvara kan användas för att göra just detta. Lösningarna integrerar dataflöden, sammankopplar allting i systemet – människor, maskiner och processer – integrerar intelligens samt möjliggör visualisering för optimal interaktion med information.

2. Lösningsorienterad mjukvara

De största produktivitets- och kvalitetsvinsterna realiseras när dataanvändningen optimeras, oavsett om den är insamlad av Hexagon eller av tredje part. Hexagons lösningsorienterande mjukvara spelar en väsentlig roli i att skapa det värdet. Hexagon har stort fokus på investeringar i egenutvecklad mjukvara som riktar sig till lösningsspecifika applikationer med Hexagons kärnkompetens. Mjukvaruportföljen är också kompletterad med förvärv av mjukvaruföretag som passar väl in i Hexagons långsiktiga strategi.

Tillsammans har det strategiska fokuset på lösningsorienterad mjukvara resulterat i bättre affärsmöjligheter för Hexagons affärsområden då varje mjukvarukompetens tenderar att vara tillämplig över flertalet områden. Idag står mjukvara och tjänster för över 60 procent av Hexagons intäkter.

20210913009000



3. Teknologiskt ledarskap

Hexagon har starkt fokus på FoU genom årliga investeringar om cirka 10–12 procent av omsättningen. Cirka 5 000 medarbetare arbetar i dag med FoU inom Hexagon och koncernen har cirka 4 000 aktiva patent. Alla utvecklingsprojekt ska bygga på identifierad affärsmöjlighet och ha tydligt definierade tekniska och kommersiella mål och fastställda kostnadsramar.

En av de största och viktigaste innovationsstrategierna för Hexagon är Xalt. Xalt är det innovationsramverk som Hexagon använder för att säkerställa att dess lösningar är framtidssäkrade, vilket försäkrar kunder att deras utnyttjande och integration av data alltid kommer ske optimalt. Xalt accelererar innovation i stor skala och gör Hexagons lösningar snabbare, användarvänligare, mer anslutna och autonomt intelligenta.

Hexagons investeringar i FoU under 2020 uppgick till 507,3 MEUR (514,7) vilket motsvarar 13 procent (13) av nettoomsättningen. Utvecklingskostnader aktiveras om de avser nya produkter och om kostnaden är betydande och produkten bedöms ha stor intjäningsförmåga.

4. Värdeskapande förvärv

Att förvärva bolag spelar en central roll för att stärka Hexagons produktportfölj och tillväxtstrategi. Under de senaste 20 åren har Hexagon genomfört fler än 150 förvärv för att fylla luckor i sina portföljer och stärka sin riktning inom FoU och addera kärnkompetens.

Förvärvskandidater utvärderas regelbundet gällande marknadsposition, kundrenommé samt tillväxt- och lönsamhetspotential. Framöver bedömer Hexagon att förvärvade bolag kommer att addera cirka 3–5 procent till den årliga tillväxten med inkrementell rörelsemarginal som är högre än genomsnittet för gruppen.

Läs mer om förvärv på sidan 70.→

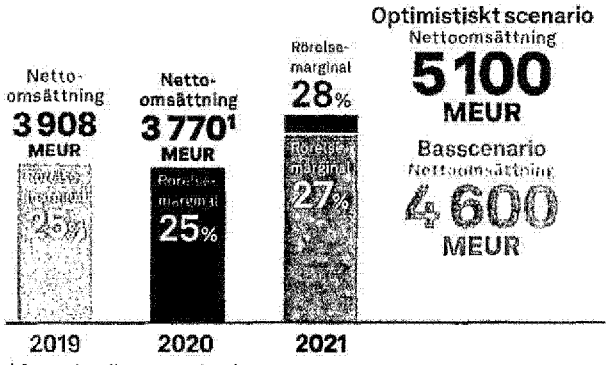
Finansiell plan för framtida tillväxt

Hexagons tillväxtstrategi kombinerar organisk tillväxt, driven av teknologiskt och innovativt ledarskap samt värdeskapande förvärv. Strategin ligger till grund för Hexagons finansiella plan för perioden 2017–2021.

Den finansiella planen innehåller två scenarier för fortsatt tillväxt och stärkt lönsamhet, med målet att nå en omsättning om 4 600–5 100 MEUR och en rörelsemarginal om 27–28 procent år 2021.

- **Basscenario** – Enligt basscenariot ska omsättningen uppgå till 4 600 MEUR år 2021, vilket motsvarar genomsnittlig årlig tillväxt om 8 procent, varav 5 procent organisk tillväxt och 3 procent tillväxt via förvärv. Rörelsemarginalen beräknas i detta scenario bli 27 procent år 2021.
- **Optimistiskt scenario** – Enligt det mer optimistiska scenariot ska omsättningen uppgå till 5 100 MEUR, vilket motsvarar genomsnittlig årlig tillväxt om 10 procent, varav 5 procent organisk tillväxt och 5 procent tillväxt via förvärv. Rörelsemarginalen beräknas i detta scenario bli 28 procent år 2021.

Mål nettoomsättning och rörelsemarginal (EBIT1)



1) Operationell nettoomsättning.

Fortsatt tillväxt

Plattformen för Hexagons tillväxtstrategi är att med teknologiskt och innovativt ledarskap växa såväl organiskt som genom förvärv. Total genomsnittlig årlig tillväxt beräknas bli 8–10 procent beroende på scenario även om det förväntas variera mellan åren. Den organiska tillväxten, som beräknas bli cirka 5 procent per år, består dels av BNP-driven tillväxt men framför allt av ökade intäkter från nya lösningar. Återkommande intäkter beräknas öka i takt med att andelen mjukvara och tjänster ökar. Den förvärvsrelaterade tillväxten beräknas bli cirka 3–5 procent per år.

Bevisad förmåga att leverera marginalförbättringar

Hexagon har bevisat sin förmåga att stadigt leverera förbättrade marginaler. Sedan 2011 har rörelsemarginalen (EBIT1) förbättrats med 4 procentenheter. I den finansiella planen fram till år 2021 är målet att ytterligare förbättra marginalen och nå en rörelsemarginal (EBIT1) om 27 procent alternativt 28 procent beroende på scenario. Marginalförbättringen kommer även fortsättningsvis att nås genom förändrad försäljningsmix där mjukvaruandelen och nya generationer av produkter ökar. Målet är att organisk tillväxt ska bidra med en inkrementell marginal om 35–40 procent. Samtidigt fortsätter kostnadsstrukturen att förändras. För att möta marknadens efterfrågan på lösningsorienterade affärer kommer Hexagon att fortsätta sina investeringar i FoU. Detta medför även ökade försäljningskostnader, men samtidigt en reduktion av administrativa kostnader som inte bidrar positivt till lönsamheten.

Målet att stärka lönsamheten kommer att nås genom högre andel försäljning från nya marginalstarka applikationer och mjukvara med hög andel återkommande intäkter. Därtill ligger stort fokus på att skapa och tillvarata synergier. Förskjutningen mot högre andel mjukvara har inneburit att rörelsemarginalen förbättrats. Det har även lett till att kostnadsstrukturen förändrats med lägre kostnader för sålda varor men högre FoU- och avskrivningskostnader.

Utveckling under 2020

Försäljningstillväxten för det fjärde året av den femåriga planen minskade med -4 procent till 3 770,5 MEUR, hämmad av restriktioner och nedstängningar relaterade till Covid-19-pandemin. Till fasta växelkurser och jämförbar struktur (organisk tillväxt) minskade nettoomsättningen med -4 procent. Rörelseresultatet (EBIT1) minskade med -2 procent till 956,2 MEUR, vilket motsvarar en rörelsemarginal om 25,4 procent.

20210913000901

Övriga finansiella mål

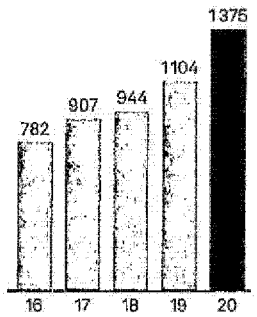
Hexagons mål är att effektivt utnyttja kapital för att generera ett starkt kassaflöde, uppnå god soliditet och en balanserad lånestruktur samtidigt som värde genereras för aktieägare.

Starkt kassaflöde

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 91 procent sedan 2011. Under 2020 uppgick den till 123 procent (93).

Hexagons mål är att kassagenereringsförmågan ska uppgå till 80–90 procent. Kassaflödet från den löpande verksamheten, exklusive poster av engångskaraktär, uppgick till 1374,5 MEUR (1103,6).

Kassaflöde, MEUR

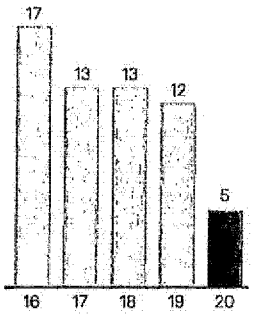


Effektivt utnyttjande av rörelsekapital

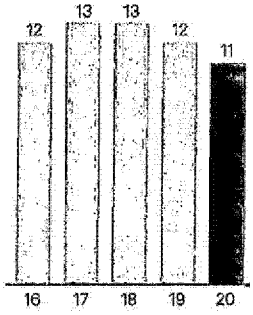
Hexagon strävar efter att minimera rörelsekapitalet och under de senaste åren har relationen mellan rörelsekapital och försäljning legat under 15 procent i genomsnitt. Rörelsekapitalet i relation till försäljningen 2020 uppgick till 5 procent (12).

Den nedåtgående trenden av rörelsekapital i relation till försäljning är ett resultat av förändrad affärsmodell med större fokus på mjukvarulösningar. Hexagons övergripande långsiktiga mål är att öka resultatet per aktie med minst 15 procent per år samt att uppnå avkastningen på sysselsatt kapital, inklusive goodwill från förvärv över 15 procent per år över en konjunkturcykel. Avkastningen på genomsnittligt sysselsatt kapital, exklusive poster av engångskaraktär, uppgick 2020 till 11,1 procent (11,7).

Rörelsekapital i relation till försäljning, %



Avkastning på sysselsatt kapital, %

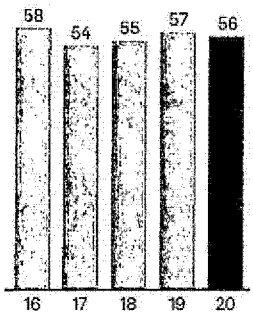


God soliditet och balanserad lånestruktur

Hög soliditet och balanserad belåningsgrad är en förutsättning för finansiering av förvärv med lån. Hexagons soliditet ska uppgå till minst 25 procent och ambitionen är att inte låta nettoskulden genom EBITDA överstiga 2,5x. Soliditeten uppgick till 56 procent (57) och nettoskulden genom EBITDA till 1,7 x (1,5) vid utgången av 2020.

Lån tagna på kreditmarknaden uppgick till 90 procent (89) av Hexagons finansiering medan banklån svarade för resterande del. Hexagons finansnetto uppgick 2020 till -27,4 MEUR (-26,9). Den genomsnittliga räntan på koncernens kort- och långfristiga lån uppgick till 1,0 procent (0,8) i slutet av 2020.

Soliditet, %



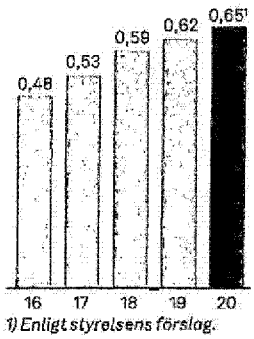
Utdelningspolicy

Hexagons utdelningspolicy är att dela ut mellan 25 och 35 procent av resultatet efter skatt.

En utdelning om 0,62 euro per aktie genomfördes för räkenskapsåret 2019.

Styrelsen föreslår en utdelning om 0,65 EUR per aktie (0,62) för räkenskapsåret 2020, vilket motsvarar 39 procent av resultatet efter skatt.

Utdelning per aktie, EUR



1) Enligt styrelsens förslag.

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören i Hexagon AB avger härmed årsredovisning för verksamhetsåret 1 januari 2020 till 31 december 2020. Hexagon AB är ett publikt aktiebolag med säte i Stockholm med organisationsnummer 556190-4771.

Operativ struktur

Hexagons verksamhet bedrivs i mer än 300 rörelsedrivande bolag i cirka 50 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, operativa chefen, teknikdirektören, chefen för hållbarhet och investerarrelationer samt divisionscheferna.

Koncernstabsfunktionerna utgörs av ekonomi och finans (redovisning, finansiering och skatt), operativ utveckling, affärs- och teknikutveckling (Innovation Hub), juridik, strategi, marknad, hållbarhet och investerarrelationer.

Risker hanteras av respektive relevant funktion. För riskhantering se sid 34.

Hexagons rapporteringsstruktur

Hexagon
Hexagons rapporteringsstruktur är uppdelad i Geospatial Enterprise Solutions och Industrial Enterprise Solutions med koncerngemensamma funktioner som stödjer båda enligt nedan:

Geospatial Enterprise Solutions
Segmentet består av divisionerna:
- Geosystems
- Safety & Infrastructure
- Autonomy & Positioning

Koncerngemensamma funktioner
- Ekonomi och finans
- Operativ utveckling
- Innovation Hub
- Hållbarhet
- Juridik
- Marknad
- Strategi
- Investerar-relationer

Industrial Enterprise Solutions
Segmentet består av divisionerna:
- Manufacturing Intelligence
- PPM

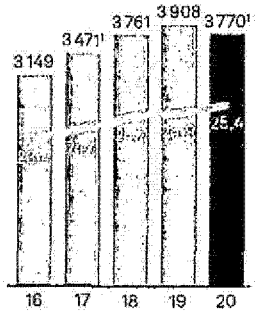
Femårsöversikt

MEUR	2020	2019	2018	2017	2016
Nettoomsättning	3 764,4	3 907,7	3 760,7	3 448,1	3 149,2
Rörelseresultat exklusive poster av engångskaraktär (EBIT1)	956,2	972,6	929,0	832,8	736,1
Rörelsemarginal, %	25,4	24,9	24,7	24,0	23,4
Resultat före skatt exklusive poster av engångskaraktär	928,8	945,6	906,2	810,1	714,3
Poster av engångskaraktär	-169,2	-80,3	-3,9	-73,2	-
Resultat före skatt	759,6	865,3	902,3	736,9	714,3
Årets resultat	624,7	708,6	738,1	671,2	578,6
Resultat per aktie, EUR	1,68	1,92	2,02	1,84	1,59

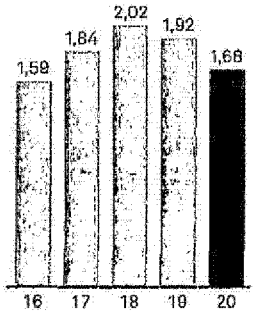
IFRS 15 Intäkter från avtal med kunder tillämpas retroaktivt från och med 2017. *IFRS 16 Leasing* tillämpas från och med 2019 utan omräkning av jämförelsesiffrorna.

20210913000902

Nettoomsättning, MEUR
Rörelsemarginal, %

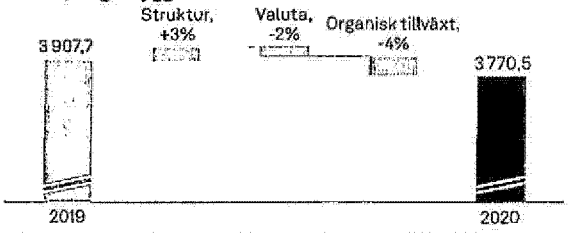


Resultat per aktie, EUR



1) Operationell nettoomsättning

Försäljningsbrygga¹



1) Den operationella nettoomsättningen från genomförda förvärv och avyttringar under året redovisas som "Struktur". Procenttalen är avrundade till närmaste heltal.

Nettoomsättning

Operationell nettoomsättningen uppgick till 3 770,5 MEUR (3 907,7). Mätt i fasta växelkurser och i jämförbar struktur (organisk tillväxt) minskade försäljningen med -4 procent.

Marknader och efterfrågan

Den organiska tillväxten uppgick till 0 procent i Asien, -2 procent i Americas och -7 procent i EMEA. Operationell nettoomsättning i Asien uppgick till 1 073,0 MEUR (1 072,9) vilket motsvarar 28 procent (27) av koncernens omsättning. Kina rapporterade oförändrad organisk tillväxt, negativt påverkad av Covid-19 relaterade nedstängningar i det första kvartalet men återhämtade sig i andra kvartalet och framåt.

Operationell nettoomsättning i Americas uppgick till 1 322,6 MEUR (1 372,2) vilket motsvarar 35 procent (35) av koncernens omsättning. I Nordamerika påverkades tillväxten drastiskt av nedgång i infrastruktur och bygg, tillverkningsindustrin och kraft- och energisektorn på grund av Covid-19 relaterade restriktioner och en utmanande olje- och gasmarknad. Offentlig säkerhet och försvarsindustrin redovisade god tillväxt. Sydamerika redovisade en låg ensiffrig nedgång, hämmad av Covid-19-pandemin men stärkt av en solid utveckling i gruvdrift.

Operationell nettoomsättning i EMEA uppgick till 1 374,9 MEUR (1 462,6) vilket motsvarar 37 procent (37) av koncernens omsättning. Västeuropa påverkades kraftigt av Covid-19-pandemin, där restriktioner och nedstängningar sänkte efterfrågan. Fordons- och flygindustrin samt infrastruktur och byggsegmenten redovisade en nedgång under året. Offentlig säkerhet redovisade dock en stark tillväxt under året.

Geospatial Enterprise Solutions

Geospatial Enterprise Solutions (GES) operationella nettoomsättning uppgick till 1 934,0 MEUR (1 934,2). I fasta växelkurser och jämförbar struktur (organisk tillväxt), var nettoomsättning oförändrad med 0 procent. Regionalt uppgick den organiska tillväxten till 4 procent i Asien,

Viktiga händelser 2020

Kv1

Hexagon förvärvade **Blast Movement Technologies** (BMT), en utvecklare av övervaknings- och analyslösningar för sprängning i dagbrott.

Hexagon förvärvade **Geopraevent AG,** en leverantör av övervaknings- och larmsystem för naturkatastrofer.

Hexagon förvärvade **CAEfatigue Limited**, en leverantör av simuleringslösningar för mekaniskt slitage.

Kv2

Hexagon förvärvade **COWI:s kartläggningsverksamhet,** en leverantör av flygburna kartläggningar och spatial informationshantering.

Hexagon förvärvade **Romax Technology,** en leverantör av mjukvara inom datorstödd konstruktion (Computer Aided Engineering, CAE).

Hexagon tillkännagav ett **kostnadsbesparingsprogram** som ett resultat av nedgången i den globala efterfrågan orsakad av Covid-19-pandemin.

Kv3

Hexagon förvärvade **Tacticaware,** en leverantör av LiDAR-baserad 3D mjukvara för övervakning.

Hexagon introducerade **Leica GS18 I,** en GNSS-lösning som med hjälp av lutningskompensation är kalibreringsfri och har ett visuellt positioneringssystem.

Kv4

Hexagon förvärvade **D.P. Technology,** ett ledande bolag inom CAM-teknik (datorstyrd tillverkning).

Hexagon förvärvade **PAS Global**, en ledande leverantör av Operational Technology (OT)-lösningar.

Hexagon förvärvade **OxBlue,** ett ledande bolag inom visualiseringslösningar för övervakning av byggarbetsplatser.

Hexagon höll en **extra bolagsstämma** där en utdelning för räkenskapsåret 2019 och ett prestationsbaserat långsiktigt aktieprogram fastställdes.

3 procent i Americas och -4 procent i EMEA. Geosystems rapporterade -4 procent organisk tillväxt, främst hämmad av svaghet i tillverkningsmarknader till följd av Covid-19-pandemin. Däremot rapporterade gruvdriftssegmentet solid tillväxt. Safety & Infrastructure redovisade 13 procent organisk tillväxt, drivet av en stark efterfrågan i offentlig säkerhet och karttjänster samt ökat momentum för HxGN OnCall plattformen. Divisionen Autonomy & Positioning redovisade 2 procent organisk tillväxt, positivt påverkad av tillväxt inom försvar och jordbruk men negativt påverkad av svagare efterfrågan inom fordon och marin.

Industrial Enterprise Solutions

Industrial Enterprise Solutions (IES) nettoomsättning uppgick till 1 836.5 MEUR (1 973,5). I fasta växelkurser och jämförbar struktur (organisk tillväxt) minskade nettoomsättningen med -7 procent. Regionalt uppgick den organiska tillväxten till -1 procent i Asien, -9 procent i Americas och -11 procent i EMEA. Manufacturing Intelligence rapporterade -9 procent organisk tillväxt, påverkad av nedgång i fordons- och flygindustrin till följd av Covid-19-pandemin. Däremot förblev mjukvaruportföljen stabil under året. PPM rapporterade -3 procent organisk tillväxt, hämmad av en utmanande olje- och gasmarknad och höga jämförelsetal. Designportföljen för AEC-marknaden (architecture, engineering and construction) redovisade dock en stark tillväxt under året.

Rörelseresultat

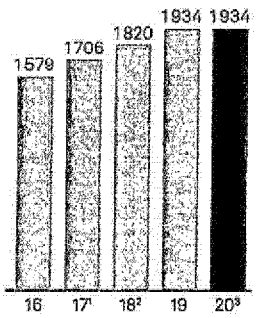
Rörelseresultatet (EBITDA) ökade med 5 procent till 1 411,6 MEUR (1 339,1) vilket motsvarar en rörelsemarginal (EBITDA-marginal) på 37,4 procent (34,3). Rörelseresultatet exklusive poster av engångskaraktär (EBIT1) minskade med -2 procent till 956,2 MEUR (972,5) vilket motsvarar en rörelsemarginal (EBIT1-marginal) om 25,4 procent (24,9).

Rörelseresultatet (EBIT1) för Geospatial Enterprise Solutions ökade till 516,1 MEUR (492,3) vilket motsvarar en rörelsemarginal på 26,7 procent (25,5). Rörelseresultatet (EBIT1) för Industrial Enterprise Solutions minskade till 456,0 MEUR (505,2) vilket motsvarar en rörelsemarginal på 24,8 procent (25,6).

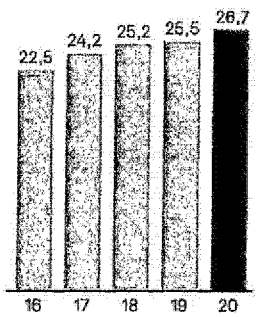
	Operationell nettoomsättning		Rörelseresultat (EBIT1)	
MEUR	2020	2019	2020	2019
Geospatial Enterprise Solutions	1934,0	1934,2	516,1	492,3
Industrial Enterprise Solutions	1836,5	1973,5	456,0	505,2
Koncernkostnader	-	-	-15,9	-25,0
Summa	3770,5	3907,7	956,2	972,5

Geospatial Enterprise Solutions

Nettoomsättning, MEUR



Rörelsemarginal, %



Kundsegment, %



- Lantmäteri, 38
- Infrastruktur & bygg, 23
- Råvaror, 14
- Flyg & försvar, 13
- Offentlig säkerhet, 8
- Övrigt, 4

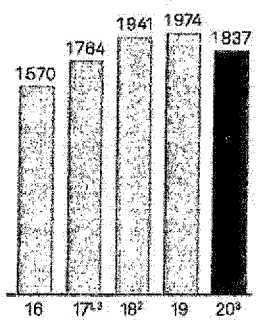
Geografi, %



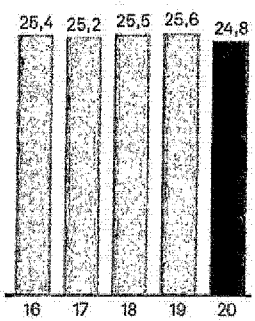
- Americas, 41
- EMEA, 40
- Asien, 19

Industrial Enterprise Solutions

Nettoomsättning, MEUR



Rörelsemarginal, %



Kundsegment, %



- Elektronik & tillverkning, 31
- Kraft & energi, 26
- Fordonsindustri, 17
- Flyg & försvar, 12
- Övrigt, 14

Geografi, %



- Asien, 39
- EMEA, 32
- Americas, 29

1) Justerad enligt IFRS 16.
2) Siffror för 2018 har inte omräknats enligt IFRS16.
3) Operationell nettoomsättning.

20210913000903

Bruttoresultat
Bruttoresultatet uppgick till 2 374,3 MEUR (2 454,0). Bruttomarginalen uppgick till 63,0 procent (62,8).

Finansiella intäkter och kostnader
Finansnettot uppgick till -27,4 MEUR (-26,9) under 2020.

Poster av engångskaraktär
Under 2020 rapporterades poster av engångskaraktär om -169,2 MEUR (-80,3). Poster av engångskaraktär relaterar till ett kostnadsbesparingsprogram som infördes under andra kvartalet samt förvärv genomförda under fjärde kvartalet.

Resultat före skatt
Resultatet före skatt exklusive poster av engångskaraktär uppgick till 928,8 MEUR (945,6). Inklusive poster av engångskaraktär uppgick resultatet före skatt till 759,6 MEUR (865,3).

Effektiv skattesats
Hexagons skattekostnad för året uppgick till -134,9 MEUR (-156,7) vilket motsvarar en effektiv skattesats på 17,8 procent (18,1). Skattesatsen, exklusive poster av engångskaraktär, var 18,0 procent (18,0) för 2020.

Innehav utan bestämmande inflytande
Innehav utan bestämmande inflytandes andel av årets resultat var 6,6 MEUR (6,2).

Årets resultat
Resultatet efter skatt, exklusive poster av engångskaraktär, uppgick till 761,6 MEUR (775,4) eller 2,05 EUR per aktie (2,11).

Resultatet efter skatt inklusive poster av engångskaraktär, uppgick till 624,7 MEUR (708,6) eller 1,68 EUR per aktie (1,92).

Kassaflöde
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar i rörelsekapital och poster av engångskaraktär uppgick till 1 153,2 MEUR (1 125,5), vilket motsvarar 3,14 EUR per aktie (3,08). Inklusive förändringar av rörelsekapitalet men exklusive poster av engångskaraktär uppgick kassaflöde från den löpande verksamheten till 1 374,5 MEUR (1 103,6), vilket motsvarar 3,74 EUR per aktie (3,02). Kassaflöde från övriga investeringsverksamheten var -795,0 MEUR (-355,2). Kassaflöde efter övriga investeringar uppgick till 125,7 MEUR (308,0). Förändringen av upplåning var 92,7 MEUR (-166,3). Kontantutdelningen till moderbolagets aktieägare uppgick till -227,9 MEUR (-215,6) vilket motsvarar 0,62 EUR per aktie (0,59).

Lönsamhet
Sysselsatt kapital, definierat som balansomslutning minskat med icke räntebärande skulder, ökade till 8 722,5 MEUR (8 660,9). Avkastningen på genomsnittligt sysselsatt kapital, exklusive poster av engångskaraktär, de senaste 12 månaderna var 11,1 procent (11,7). Avkastningen på genomsnittligt eget kapital för de senaste 12 månaderna var 10,1 procent (12,3). Kapitalomsättningshastigheten var 0,5 gånger (0,5).

Finansiering och finansiell ställning
Eget kapital inklusive innehav utan bestämmande inflytande ökade till 5 949,2 MEUR (6 076,9). Soliditeten ökade till 55,6 procent (57,3).

Koncernens primära finansieringskällor består av:

1. En syndikerad låneram (RCF) som etablerades under 2014. Faciliteten uppgår till 2 000 MEUR med förfall år 2022.
2. Ett svenskt MTN-program (Medium Term Note) som etablerades under 2014. Programmet uppgår till 15 000 MSEK och ger möjlighet att emittera obligationer med löptider på upp till sex år. Den 31 december 2020 hade Hexagon emitterat obligationer med ett totalbelopp på 12 450 MSEK (10 600).
3. Ett svenskt program för företagscertifikat som etablerades under 2012. Programmet uppgår till 15 000 MSEK och ger möjlighet att emittera företagscertifikat med löptider upp till tolv månader. Den 31 december 2020 hade Hexagon emitterat företagscertifikat med ett totalbelopp om 7 495 MSEK (7 692) och 82 MEUR (66).

Den 31 december 2020 uppgick likvida medel och outnyttjade kreditlimiter till 1 764,6 MEUR (1 832,8). Hexagons nettoskuld var 2 375,9 MEUR (2 115,7). Nettoskuldsättningsgraden var 0,37 gånger (0,31). Räntetäckningsgraden uppgick till 23,5 gånger (26,8).

Investeringar
De löpande investeringarna består huvudsakligen av investeringar i produktionsanläggningar, produktionsutrustning och immateriella tillgångar, främst aktiverade utvecklingskostnader. Av de löpande investeringarna på 394,1 MEUR (410,5) under 2020 var cirka 69 procent (67) balanserade utgifter för utvecklingsarbete. Utvecklingsarbetet utförs huvudsakligen i Hexagons FoU-centra i enheterna i Schweiz, Kina, Indien och USA, vilket resulterar i produkter och tjänster som säljs över hela världen. Den återstående delen av de löpande investeringarna, cirka 31 procent, bestod mestadels av investeringar i nya anläggningar i Hongdao i Kina och i Detroit i USA samt i utrustning och maskiner. Alla löpande investeringar under året har finansierats genom kassaflöde från den löpande verksamheten. Investeringarna motsvarade 10 procent (9) av nettoomsättningen. Hexagon förväntar sig inte någon väsentlig förändring inom en snar framtid avseende de löpande investeringarnas procentuella andel av nettoomsättningen. Avskrivningar och nedskrivningar uppgick under året till -534,2 MEUR (-387,7).

Investeringar

MEUR	2020	2019
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	286,6	285,1
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	107,5	125,4
Försäljning av materiella anläggningstillgångar	-10,8	-11,4
Summa löpande investeringar	**383,3**	**399,1**
Investeringar i dotterföretag	760,5	349,8
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar	42,7	12,4
Avyttring av finansiella anläggningstillgångar	-8,2	-7,0
Summa övriga investeringar	**795,0**	**355,2**
Summa investeringar	**1178,3**	**754,3**

Immateriella anläggningstillgångar

Den 31 december 2020 uppgick det bokförda värdet av Hexagons immateriella anläggningstillgångar till 7 941,8 MEUR (7 631,3). Avskrivningar av immateriella anläggningstillgångar uppgick till -234,9 MEUR (-218,5). Prövning av nedskrivningsbehov görs för att bestämma om värdet på goodwill och/eller liknande immateriella tillgångar kan försvaras eller om det finns nedskrivningsbehov. Koncernens goodwill uppgick den 31 december 2020 till 5 705,6 MEUR (5 357,7) vilket motsvarar 53 procent (51) av balansomslutningen.

Goodwill

MEUR	2020	2019
Geospatial Enterprise Solutions	2 512,8	2 351,3
Industrial Enterprise Solutions	3 192,8	3 006,4
Totalt	**5 705,6**	**5 357,7**

Forskning och utveckling

Hexagon lägger stor vikt vid investeringar i FoU. I egenskap av att vara en av de mest innovativa leverantörerna 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 FoU under 2020 uppgick till 507,3 MEUR (514,7) vilket motsvarar 13 procent (13) av nettoomsättningen. Utvecklingsutgifter aktiveras endast om de är betydande och avser nya produkter som kan generera framtida ekonomiska fördelar. Utgifterna för FoU är i linje med nivån för andra ledande marknadsaktörer i branschen.

Utgifter för FoU

MEUR	2020	2019
Aktiverat	271,4	275,6
Kostnadsfört (exklusive avskrivningar)	235,9	239,1
Summa	**507,3**	**514,7**
Avskrivningar	169,7	158,0

Miljöpåverkan

Hexagon bidrar positivt till miljön genom att agera hållbart inom organisationen och i hela värdekedjan. Genom att upprätthålla höga standarder för miljömässig hållbarhet kan Hexagon minska sin klimatpåverkan, bättre möta efterfrågan och förväntningar från kunder, anställa och behålla kvalificerad personal, uppnå kostnadsbesparingar, sänka miljörelaterade risker och öka innovationsgraden. Hexagons produktportfölj, vilken innehåller teknologier och mjukvara för positionering och simulering, möjliggör för kunder att optimera användningen av råmaterial och komponenter, öka energieffektiviteten och förlänga produkters livscykler. Lösningarna används även för att skydda miljön och öka säkerheten genom övervakning av tillgångar och för riskmodellering i områden där naturkatastrofer kan påverka människor och infrastruktur. Ledning och uppföljning av hållbarhetsarbetet uppdateras och förbättras kontinuerligt, och Hexagon har implementerat ISO 14001-certifiering för majoriteten av dess tillverkningsenheter.

Förvärv 2020

Hexagons mål är att skapa lönsam tillväxt genom en kombination av organisk tillväxt och förvärv. Förvärv är en viktig del i Hexagons långsiktiga tillväxtstrategi. Under 2020 har Hexagon förvärvat följande företag:

Geospatial Enterprise Solutions

Företag	Division	Område
Blast Movement Technologies	Geosystems	En utvecklare av övervaknings- och analyslösningar för sprängning i dagbrott
Geopraevent AG	Geosystems	En leverantör av övervaknings- och larmsystem för naturkatastrofer
COWI	Geosystems	En leverantör av flygburna kartläggningar och spatial informationshantering
Tacticaware	Geosystems	En leverantör av LiDAR-baserad 3D mjukvara för övervakning
OxBlue	Geosystems	Ett ledande bolag inom visualiseringslösningar för övervakning av byggarbetsplatser

Industrial Enterprise Solutions

Företag	Division	Område
CAEfatigue	Manufacturing Intelligence	En leverantör av simuleringslösningar för mekaniskt slitage
Romax Technology	Manufacturing Intelligence	En leverantör av mjukvara inom datorstödd konstruktion (Computer Aided Engineering, CAE)
D.P. Technology	Manufacturing Intelligence	Ett ledande bolag inom CAM-teknologi (datorstyrd tillverkning)
Alas Ing S.A	PPM	En distributör av Hexagons PPM lösningar
MDE	PPM	En distributör av operationella styrnings- och optimeringslösningar
PAS Global	PPM	En ledande leverantör av Operational Technology (OT)-lösningar
CodeCAD	PPM	En återförsäljare och distributör av Hexagons CADWorx®

Läs mer om förvärv på sidan 70. →

20210913000904

Genom ökade investeringar i elektrifiering, förnyelsebar energi och säkerhet, samt genom att införliva hållbarhetsaspekter i strategi och affärsplanering, kan Hexagon främja hållbarhet inom ännu fler branscher och samtidigt stärka sin position inom greentech. För mer information om hållbarhetsarbetet på Hexagon se den kompletta hållbarhetsredovisningen på hexagon.com.

Aktiekapital och ägande

Hexagons aktiekapital uppgick den 31 december 2020 till 81 557 432 EUR fördelat på 367 550 802 aktier. Det totala antalet emitterade aktier uppgick till 15 750 000 A-aktier med vardera tio röster och 351 800 802 B-aktier med vardera en röst. Den 31 december 2020 innehade Melker Schörling AB, den enskilt största aktieägaren i Hexagon, totalt 15 750 000 A-aktier och 68 750 920 B-aktier, motsvarande 44,4 procent av rösterna och 23,0 procent av kapitalet. Hexagon AB har återköpt 646 000 av företagets egna aktier av serie B vid årets slut. Syftet med återköpet är att säkerställa Hexagons förpliktelser i incitamentsprogrammet (annat än leverans av aktier till deltagare i incitamentsprogrammet), inklusive täckande av sociala avgifter.

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 sidan 72 som föreskriver rätt till ersättning om dessa säger upp sig, sägs upp utan skälig grund 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 5 949,2 MEUR (6 076,9). 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 minst 25 procent då Hexagon eftersträvar att minimera den vägda genomsnittliga kapitalkostnaden för bolagets finansiering.

Hexagon har åtagit sig att uppfylla krav beträffande ett finansiellt nyckeltal (kovenant) gentemot långivare. Nyckeltalet rapporteras till långivarna i samband med kvartalsrapporteringen. Om inte kovenanten uppfylls omförhandlas villkoren och lånekostnaden riskerar öka temporärt. Dessutom har långivarna rätt att säga upp låneavtalen. Hexagon har aldrig brutit mot någon kovenant, varken under 2020 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 årsredovisningslagen har Hexagon utarbetat en bolagsstyrningsrapport skild från årsredovisningen. Den finns i detta dokument på sidorna 21–26. Bolagsstyrningsrapporten innehåller styrelsens rapport om intern kontroll.

Utdelning och aktiesplit

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.

En utdelning om 0,62 EUR per aktie för räkenskapsåret 2019 fastställdes på extrastämman i december 2020. Avstämningsdagen var den 3 december 2020 och datum för likvid var 10 december 2020.

Hexagons styrelse föreslår en utdelning om 0,65 EUR per aktie (0,62) för räkenskapsåret 2020, vilket motsvarar 39 procent av resultatet efter skatt. Den 3 maj 2021 kommer att föreslås som avstämningsdag och förväntat datum för likvid är 10 maj 2021.

Hexagons styrelse föreslår också att årsstämman 2021 beslutar om en aktiesplit 7:1 så att nuvarande aktie delas upp i sju (7) aktier.

Riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare

Styrelsen föreslog att årsstämman 2020 beslutade om riktlinjer för ersättning till den verkställande direktören och övriga ledande befattningshavare enligt följande. Med övriga ledande befattningshavare avses medlemmar i koncernledningen. Riktlinjerna ska tillämpas på ersättningar som avtalas, och förändringar som görs i redan avtalade ersättningar, efter det att riktlinjerna antagits av årsstämman 2020. Riktlinjerna omfattar inte ersättningar som beslutas av bolagsstämman.

En framgångsrik implementering av bolagets affärsstrategi och tillvaratagandet av bolagets långsiktiga intressen, inklusive dess hållbarhet, förutsätter att bolaget kan attrahera och behålla kompetenta ledande befattningshavare. För detta krävs att bolaget kan erbjuda marknadsmässig och konkurrenskraftig ersättning. Dessa riktlinjer möjliggör att ledande befattningshavare kan erbjudas en konkurrenskraftig totalersättning.

Rörlig kontantersättning som omfattas av dessa riktlinjer ska syfta till att främja bolagets affärsstrategi och långsiktiga intressen, inklusive dess hållbarhet. Ersättningen ska vara marknadsmässig och utgöras av fast kontantlön, rörlig ersättning, övriga förmåner samt pension. Bolagsstämman kan därutöver – och oberoende av dessa riktlinjer – besluta om exempelvis aktie- och aktiekursrelaterade incitamentsprogram. Uppfyllelse av kriterier för utbetalning av rörlig kontantersättning ska kunna mätas under en period om ett år. Den rörliga kontantersättningen har en fastställd övre gräns och får uppgå till högst 150 procent av den fasta årliga kontantlönen.

Pensionsrätt för ledande befattningshavare ska gälla från tidigast 60 års ålder. För verkställande direktören ska pensionsförmåner, innefattande sjukförsäkring, som huvudregel vara avgiftsbestämda. Rörlig

kontantersättning ska inte vara pensionsgrundande. Pensionspremierna för premiebestämd pension ska uppgå till högst 20 procent av den fasta årliga kontantlönen. För övriga ledande befattningshavare ska pensionsförmåner, innefattande sjukförsäkring, som huvudregel vara avgiftsbestämda. Avsteg från denna huvudregel kan komma att göras vid utseende av nya ledande befattningshavare vars anställningsavtal sedan tidigare omfattar förmånsbestämda pensionsplaner eller om befattningshavaren omfattas av förmånsbestämd pension enligt tvingande kollektivavtalsbestämmelser. Rörlig kontantersättning ska vara pensionsgrundande endast i den mån så följer av tvingande kollektivavtalsbestämmelser som är tillämpliga på befattningshavaren. Pensionspremierna för premiebestämd pension ska uppgå till högst 25 procent av den fasta årliga kontantlönen. Andra förmåner får innefatta bl.a. livförsäkring, sjukvårdsförsäkring och bilförmån. Premier och andra kostnader i anledning av sådana förmåner får sammanlagt uppgå till högst två procent av den fasta årliga kontantlönen.

Beträffande anställningsförhållanden som lyder under andra regler än svenska får vederbörliga anpassningar ske för att följa tvingande sådana regler eller fast lokal praxis, varvid dessa riktlinjers övergripande ändamål så långt möjligt ska tillgodoses. 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 månadslöner. Uppsägningstiden för andra ledande befattningshavare uppgår till högst 24 månader. Under uppsägningstiden utgår grundlön som enda avgångsvederlag.

Den rörliga kontantersättningen ska vara kopplad till individuellt anpassade förutbestämda och mätbara kriterier. Kriterierna ska vara utformade så att de främjar bolagets affärsstrategi och långsiktiga intressen, inklusive dess hållbarhet, genom att exempelvis ha en tydlig koppling till affärsstrategin eller främja befattningshavarens långsiktiga utveckling. Den rörliga ersättningen baseras på resultatutfall. Utformningen av kriterierna för rörlig kontantersättning bidrar till bolagets affärsstrategi, långsiktiga intressen och hållbarhet.

När mätperioden för uppfyllelse av kriterier för utbetalning av rörlig kontantersättning avslutats ska bedömas i vilken utsträckning kriterierna uppfyllts. Ersättningsutskottet ansvarar för bedömningen såvitt avser rörlig kontantersättning till verkställande direktören. Såvitt avser rörlig kontantersättning till övriga befattningshavare ansvarar verkställande direktören för bedömningen. Såvitt avser finansiella mål ska bedömningen baseras på den av bolaget senast offentliggjorda finansiella informationen. Vid beredningen av styrelsens förslag till dessa ersättningsriktlinjer har lön och anställningsvillkor för bolagets anställda beaktats genom att uppgifter om anställdas totalersättning, ersättningens komponenter samt ersättningens ökning och ökningstakt över tid har utgjort en del av ersättningsutskottets och styrelsens beslutsunderlag vid utvärderingen av skäligheten av riktlinjerna och de begränsningar som följer av dessa.

Styrelsen har inrättat ett ersättningsutskott. Ersättningar till verkställande direktören och övriga ledande befattningshavare bereds i ersättningsutskottet samt beslutas av styrelsen baserat på ersättningsutskottets förslag. I utskottets uppgifter ingår att bereda styrelsens beslut om förslag till riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare. Styrelsen ska upprätta förslag till nya riktlinjer åtminstone vart fjärde år och lägga fram förslaget för beslut vid årsstämman. Riktlinjerna ska gälla till dess att nya riktlinjer antagits av bolagsstämman. Ersättningsutskottet ska även följa och utvärdera program för rörliga ersättningar för bolagsledningen, tillämpningen av riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare samt gällande ersättningsstrukturer och ersättningsnivåer i bolaget. Ersättningsutskottets ledamöter är oberoende i förhållande till bolaget och bolagsledningen. Vid styrelsens behandling av och beslut i ersättningsrelaterade frågor närvarar inte verkställande direktören eller andra personer i bolagsledningen, i den mån de berörs av frågorna.

Styrelsen ska ha rätt att tillfälligt frångå riktlinjerna helt eller delvis, om det i ett enskilt fall finns särskilda skäl för det och ett avsteg är nödvändigt för att tillgodose bolagets långsiktiga intressen, inklusive dess hållbarhet, eller för att säkerställa bolagets ekonomiska bärkraft. Som angivits ovan ingår det i ersättningsutskottets uppgifter att bereda styrelsens beslut i ersättningsfrågor, vilket innefattar beslut om avsteg från riktlinjerna. Det förslag till riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare som föreslogs och antogs av årsstämman 2020 avses gälla tills vidare.

Se även not 30 på sid 72 för en beskrivning av ersättning till ledande befattningshavare.

Incitamentsprogram

Styrelsen föreslog att extra bolagsstämman 2020 skulle fatta beslut om ett långsiktigt aktiebaserat incitamentsprogram (Aktieprogram 2020/2023), för mer information om aktieprogrammet se not 30 på sidan 72, samt sidan 79.

Moderbolaget

Moderbolagets resultat före skatt uppgick till 361,8 MEUR (466,4). Det egna kapitalet var 5 208,2 MEUR (5 123,2). Soliditeten i moderbolaget uppgick till 48 procent (54). Likvida medel inklusive outnyttjade kreditlöften var 1 340,4 MEUR (1 369,5).

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

Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång

Inga väsentliga händelser som påverkar den finansiella rapporteringen har inträffat under perioden från balansdagen fram till tidpunkten för denna rapports avgivande.

20210913009O5

Bolagsstyrningsrapport

Hexagon AB är ett publikt aktiebolag noterat på Nasdaq Stockholm. Hexagons bolagsstyrning grundar sig på svensk lagstiftning, i första hand Aktiebolagslagen, Hexagons bolagsordning, styrelsens interna regelverk, Nasdaq 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 2020.

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 2020 uppgick Hexagons aktiekapital till 81 557 432 EUR, fördelat på 367 550 802 aktier, varav 15 750 000 av serie A med 10 röster vardera och 351 800 802 av serie B med en röst vardera. Hexagon har per den 31 december 2020 förvärvat 646 000 egna serie B-aktier på Nasdaq Stockholm, med stöd av bemyndigande från extra bolagsstämman den 1 december 2020. Syftet med återköpet är att säkerställa Hexagons förpliktelser i incitamentsprogrammet (annat än leverans av aktier till deltagare i incitamentsprogrammet), inklusive täckande av sociala avgifter.

Återköp av 204 000 aktier har skett efter rapporttidens utgång (till och med den 1 april 2021). Årsstämman 2021 föreslås att på motsvarande sätt som beslutades vid extra bolagsstämman i december 2020 ge styrelsen bemyndigande att återköpa och överlåta egna B-aktier.

Den enskilt störste aktieägaren är Melker Schörling AB, vars innehav vid årsskiftet 2020 bestod av totalt 15 750 000 A-aktier och 68 750 920 B-aktier, motsvarande 44,4 procent av rösterna och 23,0 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 eller som kan förhindra överlåtelser av aktier.

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 bolagsstämma. Vid årsstämman lägger styrelsen fram årsredovisningen (inklusive koncernredovisning) och revisionsberättelsen. Hexagon kallar till årsstämma senast fyra veckor innan stämman. För att delta på årsstämman måste aktieägaren vara införd i aktieboken och anmäla sitt deltagande i stämman till bolaget inom den tidsfrist som anges i kallelsen. Årsstämma hålls i Stockholm vanligtvis vid månadsskiftet april/maj. Årsstämman beslutar bland annat om fastställelse av resultaträkningen och balansräkningen, resultatdisposition enligt fastställd balansräkning 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.

Valberedning

Årsstämman har beslutat att valberedningens uppdrag ska omfatta förberedelse och framläggande av förslag för aktieägarna på årsstämman om val av styrelseledamöter, styrelsens ordförande, 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 representeras 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 något 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 slutet av nästkommande årsstämma. Bolagsordningen innehåller inga särskilda bestämmelser om tillsättande och entledigande av styrelseledamöter eller om ändringar av bolagsordningen. På årsstämman 2020 valdes åtta ledamöter, inklusive vd. Finans- och ekonomidirektören tillika vice vd, chefsjuristen, operativa chefen samt strategidirektören 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 30. Enligt de krav som anges i Koden ska majoriteten av de stämmovalda 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. De kriterier som anges i Koden och andra relevanta faktorer beaktades vid bedömningen av ledamöternas oberoende.

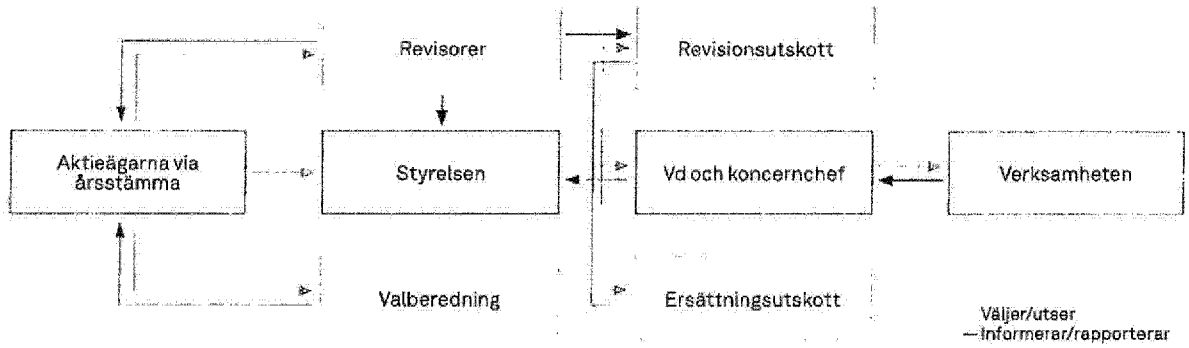
Styrelsen ansvarar för att fastlägga Hexagons övergripande mål, för att utveckla och följa upp den övergripande strategin, för beslut om större förvärv, avyttringar och investeringar samt för löpande uppföljning av verksamheten. Styrelsen ansvarar även för den löpande utvärderingen av ledningen, liksom 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, som är ett beredande organ i kontakten mellan styrelse och revisorer, utses årligen av styrelsen och lämnar fortlöpande rapporter till styrelsen avseende sitt arbete. Revisionsutskottet följer en skriftlig instruktion och ska genom sin verksamhet uppfylla de krav som ställs i aktiebolagslagen samt i EU:s revisorsförordning. Utskottets arbetsuppgifter innefattar bland annat att biträda valberedningen vid upprättandet av förslag till bolagsstämmans beslut om revisorsval och arvodering till revisor, varvid utskottet ska övervaka att



20210913000906

Nyckeldata för styrelseledamöter

			Ledamot i utskott		Mötesnärvaro		
Styrelseledamot[1]	Invald	Oberoende	Revisionsutskott	Ersättnings-utskott	Styrelsen	Revisionsutskott	Ersättningsutskott
Gun Nilsson	2008	Nej[2]	⊙	⊙	15/15	7/7	2/2
John Brandon	2017	Ja			15/15		
Ulrika Francke	2010	Ja	⊙		15/15	7/7	
Henrik Henriksson	2017	Ja			14/15		
Ola Rollén	2000	Nej[3]			15/15		
Märta Schörling Andreen	2017	Nej[2]			16/15		
Sofia Schörling Högberg	2017	Nej[2]	⊙	⊙	15/15	7/7	2/2
Patrick Söderlund	2020	Ja			7/7		

1) En fullständig presentation av styrelsemedlemmarna finns på sidan 30–31.
2) Gun Nilsson, Märta Schörling Andreen och Sofia Schörling Högberg bedöms inte vara oberoende av bolagets huvudaktieägare.
3) Ola Rollén bedöms inte vara oberoende av bolaget till följd av sin position som Hexagons vd och koncernchef.

Möten med styrelse och utskott

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

revisorns mandattid inte överskrider tillämpliga regler, upphandla revision och lämna en rekommendation i enlighet med EU:s revisorsförordning. Revisionsutskottet ska vidare granska och övervaka revisorernas opartiskhet och självständighet och då särskilt uppmärksamma om revisorn tillhandahåller bolaget andra tjänster än revision. Revisionsutskottet ska även utfärda riktlinjer för tjänster förutom revision som tillhandahålls av revisorerna och i tillämpliga fall godkänna sådana tjänster i enlighet med utfärdade riktlinjer. Revisionsutskottet ska delta i planeringen av revisionsarbetet och därmed sammanhängande rapportering samt ska löpande samråda och överlägga med de externa revisorerna för att hålla sig informerat om inriktningen och omfattningen av revisionen. Revisionsutskottet ska vidare granska och övervaka koncernens finansiella rapportering, de externa revisorernas verksamhet, bolagets interna kontrollsystem, aktuella risker och bolagets finansiella information till marknaden. Revisionsutskottets uppgifter omfattar även att lämna rekommendationer och förslag för att säkerställa den finansiella rapporteringens tillförlitlighet samt andra frågor som styrelsen uppdrar åt utskottet att bereda. Utskottet har inte, utöver vad som uttryckligen anges i av styrelsen antagen skriftlig instruktion för revisionsutskottet, mandat att fatta några beslut för styrelsens räkning.

Ersättningsutskottet

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 ska även följa och utvärdera pågående och under året avslutade program för rörliga ersättningar till koncernledningen samt tillämpningen av de riktlinjer för ersättningar till ledande befattningshavare som årsstämman beslutat. Utskottet har inte mandat att fatta några beslut för styrelsens räkning.

Externa revisorer

Årsstämman utser bolagets revisorer. Revisorernas uppgift är att på aktieägarnas vägnar granska bolagets årsredovisning och bokföring samt styrelsens och vd:s 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 föregående års 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 försvissa 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 utskottens 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 aktiemarknadsbolag, 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, divisionschefer, regionansvariga samt vissa ansvariga för koncernstabsfunktioner, totalt 13 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 är decentraliserad med central tillsyn och samordning. Mål, riktlinjer och strategier fastställs centralt i samarbete med affärsenheterna. Därefter har varje enskild chef det övergripande ansvaret för sin respektive enhet och för att uppnå de klart uttalade målen.

AKTIVITETER UNDER ÅRET

Årsstämma 2020
Vid årsstämman, som hölls den 29 april 2020 i Stockholm, deltog aktieägare som tillsammans representerade 59 procent av det totala antalet aktier och 70 procent av det totala antalet röster. Gun Nilsson valdes till ordförande vid stämman.

Följande huvudsakliga beslut fattades vid årsstämman 2020:
- Omval av styrelseledamöterna Gun Nilsson, John Brandon, Ulrika Francke, Henrik Henriksson, Ola Rollén, Märta Schörling Andreen och Sofia Schörling Högberg
- Val av styrelseledamot Patrick Söderlund
- Omval av Gun Nilsson som ordförande för styrelsen
- Omval av revisionsfirman Ernst & Young AB för ett mandat om ett år. Ernst & Young AB har utsett auktoriserade revisorn Andreas Troberg som huvudansvarig revisor
- Utdelning om 0 EUR per aktie för 2019 enligt styrelsens förslag
- Riktlinjer för ersättning till Hexagons ledande befattningshavare
- Ändring av bolagsordningen för att anpassa den till lagändringar

Extra bolagsstämma 2020
Vid den extra bolagsstämman, som hölls den 1 december 2020 i Stockholm, deltog aktieägare som tillsammans representerade 56 procent av det totala antalet aktier och 68 procent av det totala antalet röster. Stämman genomfördes enbart genom förhandsröstning (poströstning) enligt tillfällig lagstiftning på grund av Covid-19-pandemin. Gun Nilsson valdes till ordförande vid stämman.

Följande huvudsakliga beslut fattades vid den extra bolagsstämman 2020:
- Utdelning om 0,62 EUR per aktie för 2019 enligt styrelsens förslag
- Godkännande av prestationsbaserat långsiktigt incitamentsprogram (Aktieprogram 2020/2023)
- Bemyndigande för styrelsen att besluta om förvärv och överlåtelse av egna aktier

20210913009O7

Valberedning

I nomineringsarbetet inför årsstämman 2020 tillämpade valberedningen regel 4.1 i Koden som mångfaldspolicy vid framtagandet av förslag till styrelse. Valberedningen konstaterade att styrelsen i Hexagon har en jämn könsfördelning och även i övrigt har en ändamålsenlig sammansättning. Ytterligare kriterier, såsom bakgrund, erfarenhet, tidigare ledande roller, relevant insikt i Hexagons branscher och andra sedvanliga kriterier beaktades vid nominering av styrelseledamöterna.

Valberedningen inför årsstämman 2021 består av:

- Mikael Ekdahl, Melker Schörling AB (ordförande)
- Jan Andersson, Swedbank Robur fonder
- Caroline Forsberg, SEB Investment Management
- Anders Oscarsson, AMF och AMF Fonder

Under 2020 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 inför årsstämman 2021 avseende val av stämmoordförande, styrelsens ordförande och övriga styrelseledamöter, arvode åt styrelsen, inklusive 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 tillgängliga på Hexagons hemsida.

Styrelsens verksamhet

Under 2020 höll styrelsen 15 protokollförda sammanträden, inklusive det konstituerande styrelsemötet. Vid styrelsemötena redogjorde vd och koncernchef 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 styrelsemöte i december 2020 godkände styrelsen den operativa strategin och den finansiella planen för 2021.

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. Under 2020 har ordföranden genomfört en skriftlig enkätundersökning med samtliga styrelseledamöter. Resultatet av utvärderingen har rapporterats och diskuterats i styrelsen och valberedningen. Styrelsen utvärderas också inom ramen för valberedningens verksamhet.

Revisionsutskottet

Under 2020 bestod revisionsutskottet av:

- Gun Nilsson (ordförande)
- Sofia Schörling Högberg
- Ulrika Francke

Under 2020 höll utskottet sju 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 2020 bestod ersättningsutskottet av:

- Gun Nilsson (ordförande)
- Sofia Schörling Högberg

Under 2020 höll utskottet två protokollförda möten där ersättning och andra anställningsvillkor för vd och koncernchef och koncernledningen diskuterades. Ersättningsutskottet utövar också tillsyn över och utvärderar 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 2020 omvaldes revisionsfirman Ernst & Young AB för en period om ett år. Ernst & Young AB har utsett auktoriserade revisorn Andreas Troberg till huvudansvarig revisor. Förutom uppdraget för Hexagon

har han revisionsuppdrag för företag som ContextVision, Hennes & Mauritz och Sectra.

Hexagons revisorer deltog vid det första styrelsemötet för året, då de rapporterade iakttagelser från sin granskning av Hexagons interna kontrollsystem och de årliga räkenskaperna. Revisorerna hade möten med revisionsutskottet vid sju tillfällen under 2020. Adressen till revisorerna är Ernst & Young AB, Box 7850, 103 99 Stockholm.

Ersättningsprinciper

Följande principer för ersättning till ledande befattningshavare antogs av årsstämman 2020.

Ersättningen ska bestå av grundlön, rörlig ersättning, pension och övriga förmåner samt vara marknadsmässig och konkurrenskraftig. Den rörliga ersättningen ska vara maximerad till upp till 150 procent av grundersättningen, relaterad till den resultatutveckling som personen kan påverka och baseras på utfallet i förhållande till individuellt uppsatta mål.

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. Pensionsförmåner ska som huvudregel vara avgiftsbestämda. Avsteg från denna huvudregel kan komma att göras vid utseende av nya ledande befattningshavare vars anställningsavtal sedan tidigare omfattar förmånsbestämda pensionsplaner. Pensionsålder för ledande befattningshavare är individuell, dock ej lägre än 60 års ålder.

Riktlinjerna avses gälla tills vidare och styrelsen kommer inte att förslå årsstämman 2021 några ändringar av riktlinjerna. De fullständiga riktlinjerna redovisas på sidorna 19–20.

Ersättning till koncernledningen

Ersättning till vd och koncernchef samt övriga ledande befattningshavare redovisas i not 30 på sidan 72. Styrelsen har upprättat en ersättningsrapport för godkännande av årsstämman 2021.

Inga avtal mellan bolaget och dess styrelseledamöter eller anställda föreligger, 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 uppköpserbjudande avseende aktierna i bolaget.

Incitamentsprogram

För information om Aktieprogram 2020/2023 se sidan 79 (avsnittet om Hexagon-aktien) samt not 30 på sidan 72.

Ersättning till styrelsen

Ersättning till styrelsen beslutas av årsstämman på förslag från valberedningen. Under 2020 uppbar styrelsens ordförande och övriga ledamöter en sammanlagd ersättning om totalt 603,9 TEUR (640,2). Ersättningen till styrelsen redovisas i not 30 på sidan 72.

Ersättning till revisorerna

Ersättning för tjänster utöver själva revisionsarbetet hänför sig huvudsakligen till arbete i samband med förvärv samt skattefrågor. Ersättning till de externa revisorerna redovisas i not 31 på sidan 73.

För mer information om de principer som tillämpas →
- Aktiebolagslagen, regeringen.se
- Svensk kod för bolagsstyrning, bolagsstyrning.se

Ytterligare information finns på hexagon.com →
- Bolagsordning
- Information från tidigare årsstämmor
- Information om valberedningen
- Information inför årsstämman 2021

20210913000908

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 dotterföretagsnivå, 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 koncernrapporteringssystem. Koncernens ekonomienhet har ett nära och väl fungerande samarbete med dotterföretagens 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 dotterföretag 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-, dotterföretags- 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 regelbunden 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.

Revisors yttrande om bolagsstyrningsrapporten

Till årsstämman i Hexagon AB (publ), org.nr 556190-4771

Uppdrag och ansvarsfördelning

Det är styrelsen som har ansvaret för bolagsstyrningsrapporten för år 2020 på sidorna 21–27 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Granskningens inriktning och omfattning

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

Uttalande

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

Stockholm den 1 april 2021

Ernst & Young AB

Andreas Troberg
Auktoriserad revisor

20210913009O9



Kära aktieägare,

Jag lyssnade nyligen på en intressant diskussion kring värdet av att ha en strategi i tider av kris och bolag som började ifrågasätta sin när osäkerheten ökade genom pandemin och den ekonomiska situationen under 2020. Jag anser att det är i tider som dessa då det är som mest viktigt att lita på sin strategi och applicera den för att styra bolaget och ta snabba beslut för att kunna navigera genom stormar. En hållbar strategi ska inte vara baserad på kortsiktigt tänkande eller agerande, utan på ett mönster av långsiktiga beslut och uthållighet.

Det har gått tio år sedan Hexagon beslöt sig för att utveckla nya kapaciteter för att möjliggöra kombinationen av mjukvara och sensorer, en förändring i affärsmodell som ledde till ett mer lösningsorienterat bolag som genererar större andel återkommande intäkter – ett beslut som vi gynnas starkt av idag. Genom vår starka finansiella position och möjligheten att motstå perioder av osäkerhet har vi kunnat fortsätta investera i tillväxtgenererande projekt, trots denna period av nedgång och osäkerhet. Vi kunde inte förutse möjligheterna eller effekterna av en pandemi i denna skala, men vår strategi lät oss navigera i denna utmanande miljö samt utveckla en starkare grund för oss att fortsätta växa och utvecklas på för kommande decennier. Ett stort tack till alla anställda för deras otroliga insats som gjort detta möjligt.

Vårt fokus på innovation och transformation är en vital del av Hexagons kultur och DNA. Det möjliggör vår vision om en autonom framtid och vi letar alltid efter möjligheter att utveckla vår affärsmodell för att kunna fortsätta skapa värde för våra kunder och 2020 var inte annorlunda. Vi investerade 507,3 MEUR i FoU och förvärvade flera bolag för att stötta våra autonoma lösningar i flera industrier, så som konstruktion, tillverkning och industrifaciliteter. Vi introducerade nya, revolutionerande lösningar för att öka effektiviteten, produktiviteten och säkerheterna för våra kunder, med applikationer för nya industrier som 3D-övervakning. Genom en utvärdering av risker och möjligheter relaterat till hållbarhet och integreringen av hållbarhetsaspekter i vår strategi och affärsplan har vi även stärkt vårt ESG fokus under året. Hållbarhet kommer utan tvekan påverka hur företag styr sina bolag i framtiden och här är Hexagons lösningar väl positionerade för att driva möjligheten för företag att lösa några av vår livstids mest kritiska hållbarhetsutmaningar.

Å hela styrelsens vägnar vill jag tacka alla aktieägare för ert fortsatta förtroende. Det är vårt privilegium att fortsätta få möjliggöra och utveckla vår långsiktiga strategi och positionera Hexagon för fortsatt framgång.

Stockholm, mars 2021

Gun Nilsson
Styrelsens ordförande

Styrelse

Gun Nilsson

Född 1955
Styrelseledamot sedan 2008
Styrelseordförande sedan 2017
Ordförande i revisionsutskottet och ersättningsutskottet

Utbildning: Civilekonom

Arbetslivserfarenhet: Vd Melker Schörling AB, finansdirektör IP-Only Group, Sanitec Group, och Nobia Group, vd Gambro Holding AB, vice vd och finansdirektör Duni AB

Övriga uppdrag: Styrelseledamot Hexpol AB, AAK AB, Bonnier Group AB och Einar Mattsson AB samt ledamot Kollegiet för svensk bolagsstyrning

Tidigare uppdrag de senaste fem åren: Styrelseledamot Caplo AB, Loomis AB och Dometic Group

Aktieinnehav[1]: 12 666 B-aktier

Oberoende i förhållande till bolaget och bolagsledningen

John Brandon

Född 1956
Styrelseledamot sedan 2017

Utbildning: Fil.kand. (historia)

Arbetslivserfarenhet: Rådgivare Conductive Ventures, vice vd International of Apple Inc., vd Academic Systems Inc., vice vd och direktör North America of Adobe Systems Inc.

Övriga uppdrag: Styrelseledamot Securitas AB

Tidigare uppdrag de senaste fem åren: –

Aktieinnehav[1]: 3 000 B-aktier

Oberoende i förhållande till bolaget, bolagsledningen och bolagets större aktieägare

Ulrika Francke

Född 1956
Styrelseledamot sedan 2010
Ledamot i revisionsutskottet

Utbildning: Universitetsstudier

Arbetslivserfarenhet: Vd och koncernchef Tyréns AB, stadsbyggnadsdirektör samt gatu- och fastighetsdirektör Stockholms stad och vd SBC AB

Andra uppdrag: Styrelseordförande Vasakronan och Knightec AB, vice ordförande Swedish Standards Institute (SIS), styrelseledamot Sven Tyréns stiftelse, VREF (Volvo Research and Educational Foundation) samt tillträdande ordförande för ISO.

Tidigare uppdrag de senaste fem åren: Vice styrelseordförande Swedbank AB, styrelseordförande BIM Alliance Sverige och Stockholms Stadsteater AB samt styrelseledamot Tyréns AB, Almega Tjänsteföretagen och Wåhlin fastighets AB

Aktieinnehav[1]: 6 000 B-aktier

Oberoende i förhållande till bolaget, bolagsledningen och bolagets större aktieägare

Henrik Henriksson

Född 1970
Styrelseledamot sedan 2017

Utbildning: Civilekonom

Arbetslivserfarenhet: Vd och koncernchef Scania AB, vice vd Sales and Marketing Scania, direktör Scania Trucks, försäljningsdirektör Scania Sydafrika

Övriga uppdrag: Styrelseledamot Scania, Teknikföretagen och Svenskt Näringsliv

Tidigare uppdrag de senaste fem åren: –

Aktieinnehav[1]: 8 117 B-aktier

Oberoende i förhållande till bolaget, bolagsledningen och dess större aktieägare

Ola Rollén

Född 1965
Vd och koncernchef sedan 2000

Styrelseledamot sedan 2000

Utbildning: Civilekonom

Arbetslivserfarenhet: Vd Sandvik Materials Technology och Kanthal, vice vd Avesta-Sheffield

Övriga uppdrag: Styrelseledamot i Greenbridge Investment Partners Ltd.

Tidigare uppdrag de senaste fem åren: –

Aktieinnehav[1]: 286 900 B-aktier

Oberoende i förhållande till bolagets större aktieägare

Märta Schörling Andreen

Född 1984
Styrelseledamot sedan 2017

Utbildning: Civilekonom

Arbetslivserfarenhet: Varumärkes- och innovationskonsult Pond Innovation & Design

Övriga uppdrag: Styrelseledamot Melker Schörling AB, Hexpol AB, AAK AB och Absolent Group

Tidigare uppdrag de senaste fem åren: –

Aktieinnehav[1]: 15 750 000 A-aktier och 68 750 920 B-aktier genom Melker Schörling AB

Oberoende i förhållande till bolaget och bolagsledningen

Sofia Schörling Högberg

Född 1978
Styrelseledamot sedan 2017
Ledamot i revisionsutskottet och ersättningsutskottet

Utbildning: Civilekonom

Arbetslivserfarenhet: Varumärkeskonsult Essen International

Övriga uppdrag: Vice styrelseordförande Melker Schörling AB, styrelseledamot Securitas AB och Assa Abloy AB

Tidigare uppdrag de senaste fem åren: –

Aktieinnehav[1]: 15 750 000 A-aktier och 68 750 920 B-aktier genom Melker Schörling AB

Oberoende i förhållande till bolaget och bolagsledningen

Patrick Söderlund

Född 1973
Styrelseledamot sedan 2020

Utbildning: -

Arbetslivserfarenhet: Vd Embark Studios AB och DICE AB, ledande befattningar hos Electronic Arts

Övriga uppdrag: Styrelseordförande Embark Studios AB, styrelseledamot Ortalis Group AB, FDGI Holding AB och Nexon Co. Ltd.

Tidigare uppdrag de senaste fem åren: Styrelseledamot BIMobjects AB, Peltarion AB och DICE AB

Aktieinnehav[1]: 4 945 B-aktier

Oberoende i förhållande till bolaget, bolagsledningen och dess större aktieägare

1) Aktieinnehav baserat på uppgifter per den 26 mars 2021 och inkluderar även närståendes innehav.

20210913009110



Gun Nilsson



John Brandon



Ulrika Francke



Henrik Henriksson



Ola Rollén



Märta Schörling Andreen



Sofia Schörling Högberg



Patrick Söderlund

Koncernledning

Ola Rollén
Född 1965
Vd och koncernchef sedan 2000
Anställd sedan 2000
Utbildning: Civilekonom
Arbetslivserfarenhet: Vd Sandvik Materials Technology och Kanthal, vice vd Avesta-Sheffield
Övriga uppdrag: Styrelseledamot i Greenbridge Investment Partners Ltd.
Uppdrag de senaste fem åren: –
Aktieinnehav[1]: 286 900 B-aktier

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: –
Aktieinnehav[1]: –

Burkhard Böckem
Född 1971
Teknikdirektör
Anställd sedan 2001
Utbildning: Teknologie doktor (teknik) och teknologie master (geodesi)
Arbetslivserfarenhet: Teknikdirektör för divisionen Geosystems, varierande ledande positioner inom forskning och utveckling hos divisionen Manufacturing Intelligence
Övriga uppdrag: –
Uppdrag de senaste fem åren: –
Aktieinnehav[1]: –

Kristin Christensen
Född 1971
Marknadsdirektör
Anställd sedan 2004
Utbildning: Fil.kand. och MBA (marknadsföring)
Arbetslivserfarenhet: Ansvarig för kommunikation inom Hexagon AB, ledande befattningar inom marknadsföring hos Intergraph Corporation, Solution 6 North America och andra mjukvaruföretag
Övriga uppdrag: –
Uppdrag de senaste fem åren: –
Aktieinnehav[1]: –

Jürgen Dold
Född 1962
Chef för GSI
Anställd sedan 1995
Utbildning: Teknologie doktor (ingenjörsvetenskap), teknologie master (teknik)
Arbetslivserfarenhet: Akademisk rådgivare och biträdande professor vid Technical University of Braunschweig, Tyskland samt ledande befattningar inom Leica Geosystems AG
Övriga uppdrag: Styrelseledamot i UTZ Group
Uppdrag de senaste fem åren: –
Aktieinnehav[1]: 30 000 B-aktier

Paolo Guglielmini
Född 1977
Chef för divisionen Manufacturing Intelligence
Anställd sedan 2010
Utbildning: Civilingenjör
Arbetslivserfarenhet: Vd MSC Software, vice vd Global Business Development Manufacturing Intelligence division, projektledare CERN, affärsanalytiker Accenture
Övriga uppdrag: –
Uppdrag de senaste fem åren: –
Aktieinnehav[1]: –

Norbert Hanke
Född 1962
Operativ chef
Anställd sedan 2001
Utbildning: Examen i företagsekonomi
Arbetslivserfarenhet: Chef divisionen Manufacturing Intelligence, finansdirektör Brown & Sharp och olika befattningar inom Kloeckner-koncernen
Övriga uppdrag: –
Uppdrag de senaste fem åren: –
Aktieinnehav[1]: 23 632 B-aktier

Li Hongquan
Född 1966
Chef för region Kina
Anställd sedan 2001
Utbildning: Civilingenjör
Arbetslivserfarenhet: Chef Qingdao Brown & Sharpe, Qianshao Technology Co. Ltd. och ledande befattningar inom den kinesiska verkstadsindustrin
Uppdrag de senaste fem åren: –
Övriga uppdrag: –
Aktieinnehav[1]: 120 000 B-aktier

Maria Luthström
Född 1982
Chef för hållbarhet och investerarrelationer
Anställd sedan 2015
Utbildning: Civilekonom
Arbetslivserfarenhet: Chef Investor relations Hexagon AB, ledande befattningar inom Investor Relations och kommunikation på Axel Johnson AB och Axfood AB
Övriga uppdrag: –
Uppdrag de senaste fem åren: –
Aktieinnehav[1]: 95 B-aktier

Ben Maslen
Född 1972
Strategidirektör
Anställd sedan 2017
Utbildning: Fil.kand. (ekonomi/statsvetenskap) och auktoriserad revisor
Arbetslivserfarenhet: Gruppchef European capital goods equity research Morgan Stanley, aktieanalytiker BoAML
Övriga uppdrag: –
Uppdrag de senaste fem åren: –
Aktieinnehav[1]: 1 000 B-aktier

Michael Ritter
Född 1963
Chef för divisionen Autonomy & Positioning
Anställd sedan 2009
Utbildning: Civilingenjör
Arbetslivserfarenhet: Ledande befattningar hos Schlumberger Oilfield Services och Trimble Inc.
Övriga uppdrag: –
Uppdrag de senaste fem åren: –
Aktieinnehav[1]: –

Mattias Stenberg
Född 1977
Chef för divisionen PPM
Anställd sedan 2009
Utbildning: Civilekonom
Arbetslivserfarenhet: Strategidirektör, ansvarig för kommunikation och strategi på Hexagon AB, positioner inom Investor Relations hos Teleca AB och Autoliv Inc.
Övriga uppdrag: –
Uppdrag de senaste fem åren: –
Aktieinnehav[1]: 6 000 B-aktier

Tony Zana
Född 1979
Chefsjurist
Anställd sedan 2008
Utbildning: Jur.dr. och Fil.kand. (ledarskap)
Arbetslivserfarenhet: Vice chefsjurist Hexagon, vice vd, chefsjurist och företagsjurist Intergraph Corporation, advokat Manynard, Cooper & Gale, hovrättsnotarie
Övriga uppdrag: –
Uppdrag de senaste fem åren: –
Aktieinnehav[1]: –

1) Aktieinnehav baserat på uppgifter per den 26 mars 2021 och inkluderar även närståendes innehav.

20210913000911

Ola Rollén

Robert Belkic

Burkhard Böckem

Kristin Christensen

Jürgen Dold

Paolo Guglielmini

Norbert Hanke

Li Hongquan

Maria Luthström

Ben Maslen

Michael Ritter

Mattias Stenberg

Tony Zana

Riskhantering

Hexagons riskhantering syftar till att identifiera, kontrollera och minska risker i anslutning till verksamheten. Merparten av dessa aktiviteter görs i varje dotterföretag men vissa juridiska, strategiska, hållbarhetsrelaterade 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 dotterföretag.

Risk	Riskhantering
Förvärv och integration	
En viktig del av Hexagons nuvarande och framtida tillväxtstrategi är att aktivt bedriva strategiska förvärv av företag. 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 eller överhuvudtaget. Avsaknad av förvärvsfinansiering eller lämpliga förvärvsmål kan leda till minskad tillväxttakt för Hexagon. Genomförandet av förvärv innebär också risk. Det förvärvade företagets relationer med kunder, leverantörer och nyckelpersoner kan komma att påverkas negativt av förvärvet. Det finns också en risk att integrationsprocesser kan bli mer kostsamma eller mer tidskrävande än beräknat samt att förväntade synergier helt eller delvis uteblir. Ett förvärv av ett företag som inte bedriver sin verksamhet på ett hållbart sätt eller överensstämmer med Hexagons uppförandekod kan ha en negativ inverkan på Hexagons anseende.	Hexagon studerar ett stort antal företag för att hitta förvärv som kan stärka koncernens produktportfölj eller förbättra distributionsnätverket. Kandidaterna värderas kontinuerligt utifrån finansiella, teknologiska 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 (due diligence) görs i vederbörlig ordning innan beslut fattas för att kunna värdera eventuella risker. Under perioden 2000 till 2020 genomförde Hexagon mer än 150 förvärv. Baserat på Hexagons omfattande 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. I Hexagons utvärderingsprocess (due diligence) ingår ett antal hållbarhetsvärderingar, såsom detaljerade överväganden om målföretagets interna kontroller, kvalitetsarbete, miljöfrågor, anställningsvillkor, ISO (International Organization for Standardization), LEED (Ledarskap i energi- och miljödesign) eller annan branschcertifiering samt korruptionsbekämpning/ FCPA (Foreign Corrupt Practices Act) och exportkontroll. Hexagon utvärderar också om förvärvskandidaten följer en solid uppförandekod och huruvida förvärvskandidatens företagsansvar och hållbarhetsprogram är effektiva.
Konjunkturpåverkan	
Hexagon bedriver en världsomspännande verksamhet som är beroende av såväl de globala ekonomiska marknadsförhållandena och finansmarknaderna som de unika förutsättningarna för ett visst land eller en viss region. Allmänna ekonomiska och finansiella marknadsförhållanden påverkar Hexagons befintliga och potentiella kunders möjlighet och benägenhet att investera i mät- och visualiseringsteknologi. Svaga makroekonomiska förutsättningar globalt eller i delar av världen kan därför leda till en marknadstillväxt som understiger förväntningarna och till lägre intäkter för Hexagon. Den pågående Covid-19-pandemin har orsakat betydande störningar i den globala ekonomin och i alla regioner där Hexagon och dess leverantörer, distributörer, affärspartners samt kunder gör affärer och där Hexagons personal finns. Covid-19-pandemin och insatserna att hantera den, inklusive insatser från statliga myndigheter, har haft och kan fortsätta att ha betydande effekter på globala marknader. Även om varaktigheten och kännbarheten av dessa effekter är mycket osäkra har de haft och kan fortsätta att ha en negativ inverkan på Hexagons verksamhet, finansiella ställning och resultat på många sätt.	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. Medan Hexagon har tagit fram och fortsätter att utveckla planer avsedda att mildra pandemins negativa inverkan på verksamheten, kan en långvarig ekonomisk nedgång begränsa effektiviteten i dessa insatser.

20210913000912

Risk	Riskhantering
Geopolitiska risker	
Att förstå geopolitisk risk, hur geografi och ekonomi påverkar politik och relationerna mellan länder, är viktigt i en värld som blivit allt mer sammanflätad till följd av globaliseringen. Aktuella geopolitiska risker innefattar politisk och ekonomisk osäkerhet kring Storbritanniens utträde från Europeiska unionen ("Brexit") och en potentiell upptrappning av handelskriget mellan USA och Kina. Att förstå hur dessa geopolitiska risker kan påverka Hexagons organisation, operativa resultat och strategier är avgörande för att göra mer träffsäkra prognoser om Hexagons framtida tillväxt och lönsamhet. Vilken inverkan Brexit och/eller ett eskalerande handelskrig mellan USA och Kina kommer att ha på världshandeln samt de globala marknaderna och efterfrågan på Hexagons produkter de närmaste åren är dock fortfarande osäker och kommer till viss del bero på huruvida överenskommelser om tillträde till marknaderna kan skapas.	Hexagon följer noga utvecklingen för att eliminera risker som kan uppstå på grund av geopolitik, såsom störningar i den internationella handeln eller den globala ekonomin. Samtidigt utvärderar man olika strategier för att förbereda sig för och hantera möjliga scenarier som kan påverka Hexagons organisation och förmåga att göra affärer i olika delar av världen under de närmaste åren.
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. Andra risker i förhållande till konkurrenter är till exempel konsolidering eller inträde på Hexagons marknader av bolag med betydande resurser. FoU är kostsamt och utveckling av nya produkter innebär alltid en risk för misslyckade produktlanseringar eller misslyckad kommersialisering, vilket kan få väsentliga negativa konsekvenser för Hexagon.	Hexagon investerar cirka 10–12 procent av nettoomsättningen i FoU. Sammanlagt är nästan 5 000 anställda verksamma med detta arbete. Målet för Hexagons FoU 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 dotterföretag i Hexagon.

Risk	Riskhantering
Kunder	
Hexagons verksamhet bedrivs på ett stort antal geografiska marknader och omfattar många olika kundkategorier. Surveying var den enskilt största kundkategorin och stod för 20 procent av nettoomsättningen 2020. För Hexagon kan denna kundkategori innebära vissa risker, eftersom en nedgång eller svag utveckling inom surveying kan få negativa konsekvenser för Hexagons verksamhet. Surveying följs av kundkategorierna elektronik och tillverkning med 14 procent, infrastruktur och bygg med 14 procent samt kraft och energi med 13 procent. Föränderlig efterfrågan från Hexagons kunder är möjlig eftersom teknologibehov och konsumtion förändras över tid. Hexagon kan utsättas för risker, inklusive risker relaterade till Hexagons anseende, om kunder missbrukar företagets produkter på sätt som påverkar mänskliga rättigheter negativt. Vidare, på grund av Covid-19-pandemin, kan förseningar, avbokningar eller ändringar av användar- och branschkonferenser samt andra marknadsföringsevenemang relaterade till Hexagons lösningar, inklusive egna kundevent, påverka förmågan att etablera nya och behålla befintliga kunder samt effektivt marknadsföra Hexagons lösningar.	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 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. Hexagons program för regelefterlevnad behandlar alla principer i uppförandekoden inklusive exportkontroll. Hexagon har åtagit sig att följa lämplig exportkontroll och har insatser som syftar till att skydda fred och säkerhet genom att förhindra olaglig handel med varor (produkter, mjukvara och teknologi etc.) till destinationer där de kan användas för olagliga ändamål.
Leverantörer	
Hexagons hårdvaruprodukter 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. Vidare använder Hexagon underleverantörer, distributörer, återförsäljare och andra representanter. Hexagon kan utsättas för risker, inklusive risker relaterade till Hexagons anseende, om leverantörer arbetar på ett sätt som påverkar mänskliga rättigheter negativt. Covid-19-pandemin förhindrade temporärt fysiska möten och hindrade på sätt och vis effektiv kommunikation med befintliga och potentiella säljare, leverantörer och partners, vilket kan ha negativ inverkan på befintliga och framtida relationer samt på Hexagons förmåga att skapa efterfrågan på produktlösningar. Om det skulle förekomma okontrollerbara effekter till följd av en leverantörs bristande efterlevnad av Hexagons uppförandekod för affärsetik och/eller Hexagons uppförandekod för leverantörer kan det riskera Hexagons anseende.	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 2020 för omkring 1 procent av Hexagons nettoomsättning. För att minimera risken för leveransbrist eller stora prissvängningar hos leverantörerna arbetar bolaget aktivt med att koordinera komponentförsörjningen och identifiera alternativa leverantörer för strategiska komponenter. Leverantörsriskundersökningar utförs (av extern partner) för att identifiera och begränsa risker som är förknippade med leverantörernas verksamheter. Hexagon har också processer för hållbarhetsriskbedömning och leverantörsrevisioner, vilka inkluderar hantering av risker gällande brott mot mänskliga rättigheter. Hexagon har ett program för regelefterlevnad för leverantörer som hanterar sociala och etiska risker. Hexagon utför regelbundet leverantörsrevisioner för att säkerställa att leverantörerna efterlever Hexagons uppförandekod för affärsetik och Hexagons uppförandekod för leverantörer.
Produktions- och distributionsenheter	
Hexagons produktions- och distributionsenheter är utsatta för risker (brand, explosion, naturkatastrofer, maskinskador, cyberhot, infrastrukturstörningar, strömavbrott etc.) som kan leda till egendomsskador och avbrott i verksamheten.	Riskbedömningar utförs (av extern partner) för att identifiera och minska riskerna samt stödja den lokala ledningen i sitt skadeförebyggande arbete. Bedömningar görs med respektive dotterföretag i enlighet med en långsiktig plan. Hexagon har implementerat ISO 9001 på majoriteten av de största produktionsanläggningarna.

20210913009113

Risk	Riskhantering
Humankapital	
Om nyckelpersoner avgår eller om Hexagon misslyckas med att attrahera kvalificerad och mångfaldig personal till alla nivåer inom organisationen kan det ha en negativ inverkan på koncernens verksamhet. Att bevara Hexagons företagskultur är vidare avgörande för att attrahera och behålla talanger. Hexagons personal var, och fortsätter att vara i olika delar av organisationen, förhindrad att arbeta på plats eller att resa till följd av Covid-19-pandemin. Inställda evenemang, stängda anläggningar, karantän, reserestriktioner och andra förändringar i branschpraxis liksom sjuka medarbetare eller familjemedlemmar är alla faktorer som har påverkat Hexagons anställda negativt. Dessa faktorer kan fortsätta att inverka på utveckling, tillverkning, försäljning, marknadsföring och leverans av hård- och mjukvarulösningar samt tillhandahållande av tjänster och support på ett negativt sätt. Införande av nya lagar eller regler, eller ändring av befintliga lagar och regler till följd av Covid-19-pandemin kan orsaka risker i företagets förmåga att anställa och behålla kvalificerad personal.	Eftersom fortsatta framgångar är beroende av förmågan att rekrytera, behålla och utveckla duktiga medarbetare är Hexagons anseende som attraktiv arbetsgivare, för både existerande och potentiell personal, en viktig framgångsfaktor. Koncernledningen och ledningarna i affärsområdena hanterar dessa risker gemensamt. Hexagon arbetar strukturerat med personalfrågor och marknadsbaserad ersättning för att säkerställa medarbetarnas tillfredsställelse. Hexagon utför regelbundet en medarbetarundersökning med huvudsyfte att mäta medarbetarnas engagemang. För att attrahera kvalificerade medarbetare samarbetar Hexagon med flera universitet och högskolor runt om i världen för att utbilda och anställa studenter med industriella färdigheter.
Miljö	
Hexagon levererar sensorer, mjukvara och data till sina kunder. 60 procent av försäljningen kommer från mjukvara och tjänster. Hexagon driver inte någon verksamhet som kräver utsläppsrätter. Däremot kan skärpta miljökrav leda till ökade kostnader eller krav på ytterligare investeringar för de bolag inom koncernen som är föremål för sådan reglering. Klimatförändringar kan leda till naturkatastrofer och öka risken för fysisk skada på tillgångar och leverantörsbrist.	Hexagon anser sig i allt väsentligt följa tillämpliga lagar och förpliktelser och har erhållit relevanta tillstånd där det behövs. Hexagon följer kontinuerligt förväntade och genomförda förändringar i lagstiftning i de länder där koncernen är verksam. Hexagon utvärderar rutinmässigt risken av klimatförändringar i sin verksamhet som en del av sitt försäkringsprogram. Hexagon har implementerat ISO 14001 på majoriteten av de största produktionsanläggningarna och har implementerat ett hållbarhetsprogram för att minska utsläpp av växthusgaser från sin egen verksamhet och från hela värdekedjan.
Affärsetik och korruption	
Korruption påverkar samhällen och den globala ekonomiska utvecklingen negativt samt skadar det förtroende som krävs för att skapa goda affärsmiljöer. Dessutom kan företag som Hexagon hållas ansvariga för korruption hos anställda, strategiska eller lokala partners eller andra representanter. Om Hexagon eller dess representanter inte följer regelverk för antikorruption kan myndigheter ålägga civila och/eller straffrättsliga böter och påföljder vilket kan ha en negativ inverkan på Hexagons verksamhet. För Hexagon är regelefterlevnad för korruptionsbekämpning av yttersta vikt, eftersom det hjälper Hexagon att fördjupa sina ekonomiska intressen och sitt varumärkesvärde.	Hexagon har en solid uppförandekod och ett väl utvecklat program för antikorruption som omfattar hela koncernen inklusive riktlinjer, processer och utbildning. Dokumenten gällande regelverket för antikorruption omfattar principer inom områden som gåvor och underhållning (både till och från tredje part), anställning av kandidater med statliga förbindelser samt involvera och handla med tredje part.
Cyberrisker och dataskydd	
Hexagon är beroende av IT-system i sin verksamhet. Störningar eller fel i kritiska system kan ha en negativ inverkan på Hexagons verksamhet, inklusive inverkan på drift, Hexagons materiella och immateriella tillgångar samt, i vissa fall, externa parters immateriella tillgångar och verksamhet. Covid-19-pandemin har medfört säkerhetsutmaningar när anställda, partners, kunder och tjänsteleverantörer arbetar på distans från icke-företagshanterade nätverk under den pågående Covid-19-pandemin och eventuellt därefter. Incidenter kan också leda till missbruk av personuppgifter så som obehörig användning, spridning eller förlust av data. Datasäkerhet och integritet är ett viktigt område för Hexagon. Enligt GDPR och annan motsvarande lagstiftning i andra jurisdiktioner samt ePrivacy-föreskrifterna har Hexagon strikta rättsliga krav för att skydda mot dataöverträdelser gällande personuppgifter (PI). Reglerna omfattar alla leverantörer som samlar, lagrar och behandlar PI-data för Hexagons räkning. I Kina finns en liknande lag som nyligen antogs för att skydda olika datatyper, inklusive PI-data. Det är av yttersta vikt för Hexagon att skydda och säkra all data eftersom kostnaderna för ett allvarligt brott är höga och kan också skada Hexagons anseende.	Cyberrisker ökar i samhället i allmänhet och Hexagon arbetar kontinuerligt med att hålla bolagets IT-system väl skyddade. Hexagon investerar även i förbättrade återställningsplaner och datalagringsfunktioner, expertis på IT-säkerhet samt adekvat försäkringsskydd. Hexagon begränsar därutöver IT-relaterade risker genom kontrakt med externa parter. Hexagon kräver att alla divisioner måste implementera ett godkänt ramverk för cybersäkerhet. Som lägsta standard för implementering på introduktionsnivå har Hexagon fastställt regelverket NIST-800171. Divisionerna kommer att bedöma sina behov i förhållande till kundernas krav och kan behöva implementera strängare regelverk såsom ISO27001 / NIST-800-53.

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. Hexagons internbank ansvarar för samordning av den finansiella riskhanteringen. Internbanken ansvarar också för koncernens externa upplåning och interna finansiering. Ytterligare finansiella risker innefattar bland annat risk för varierande affärsresultat, säsongsmässiga variationer och ändringar av redovisningsprinciper (eller tillämpning av dessa).

Risk	Riskhantering

Valutor

Hexagons verksamhet bedrivs i huvudsak internationellt. Under 2020 genererades motsvarande 808,2 MEUR (724,7) 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 CHF, CNY och USD. Valutarisk är risken att fluktuationer i valutakurser har en ofördelaktig inverkan på resultaträkning, balansräkning och kassaflöde.

Försäljning samt inköp av varor och tjänster i andra valutor än dotterföretags 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 2020, inklusive effekten på rörelseresultatet.

	Rörelse[1]	Netto av intäkt och kostnad	Resultateffekt
CHF	Förstärkts 4%	Negativ	Negativ
USD	Försvagats -2%	Positiv	Negativ
CNY	Försvagats -2%	Positiv	Negativ
EBIT1, MEUR			**-37,9**

1) Jämfört med EUR och 2019.

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

Transaktionsexponeringen avseende valutor är så långt som möjligt koncentrerad till de länder där tillverkningen sker. Detta uppnås genom att tillverkningsenheterna fakturerar försäljningsorganisationen i deras respektive redovisningsvalutor. Enligt koncernens finanspolicy ska transaktionsexponeringar avseende valutor inte säkras genom användande av externa finansiella instrument. 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 kan motverkas genom att ta upp lån i samma valuta som motsvarande nettotillgångar. Men för att ha volatiliteten i nettoskulden på en acceptabel nivå är för närvarande huvuddelen av upplåningen i 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 räntenettot beror bland annat på den genomsnittliga räntesatsen på upplåningen.

I enlighet med koncernens finanspolicy ska den genomsnittliga räntebindningstiden för den externa upplåningen vara mellan 6 månader och 3 år. Under året användes räntederivat för att hantera ränterisken.

20210913000914

Risk	Riskhantering
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.	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.
Likviditet	
Likviditetsrisk är risken att inte kunna infria bolagets betalningsförpliktelser i sin helhet när dessa förfaller eller att endast kunna göra det på påtagligt ofördelaktiga villkor på grund av brist på likvida medel.	Hexagons policy är att den samlade likviditetsreserven ska uppgå till minst 10 procent av den prognostiserade årliga nettoomsättningen. Vid utgången av 2020 uppgick likvida medel och outnyttjade kreditutrymmen till sammanlagt 1 764,6 MEUR (1 832,8).
Refinansiering	
Refinansieringsrisk består i att Hexagon inte har tillräcklig finansiering tillgänglig för att refinansiera lån som förfaller, beroende på att befintliga långivare inte vill lämna ytterligare kredit 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 genom försäljning eller finansiering från tredje part 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.	För att säkerställa lämplig finansiering och minska refinansieringsrisken får högst 20 procent av Hexagons bruttolåneskuld, inklusive checkräkningskrediter, förfalla inom de närmaste 12 månaderna såvida inte ersättningskrediter är avtalade. Hexagons huvudsakliga finansiering är: • En syndikerad låneram (RCF) som etablerades under 2014. Faciliteten uppgår till 2 000 MEUR med förfall år 2022. • Ett svenskt MTN-program (Medium Term Note) etablerat under 2014. Programmet uppgår till 15 000 MSEK och ger Hexagon möjlighet att emittera obligationer med löptider på upp till 6 år. • Ett svenskt företagscertifikatprogram etablerat 2012. Programmet gör det möjligt för Hexagon att emittera företagscertifikat upp till ett sammanlagt belopp om 15 000 MSEK med löptid upp till 12 månader.
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.	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 dotterföretag. Koncernens centrala juridiska stabsfunktion stöttar dotterföretagen och hanterar vissa legala risker på koncernnivå.

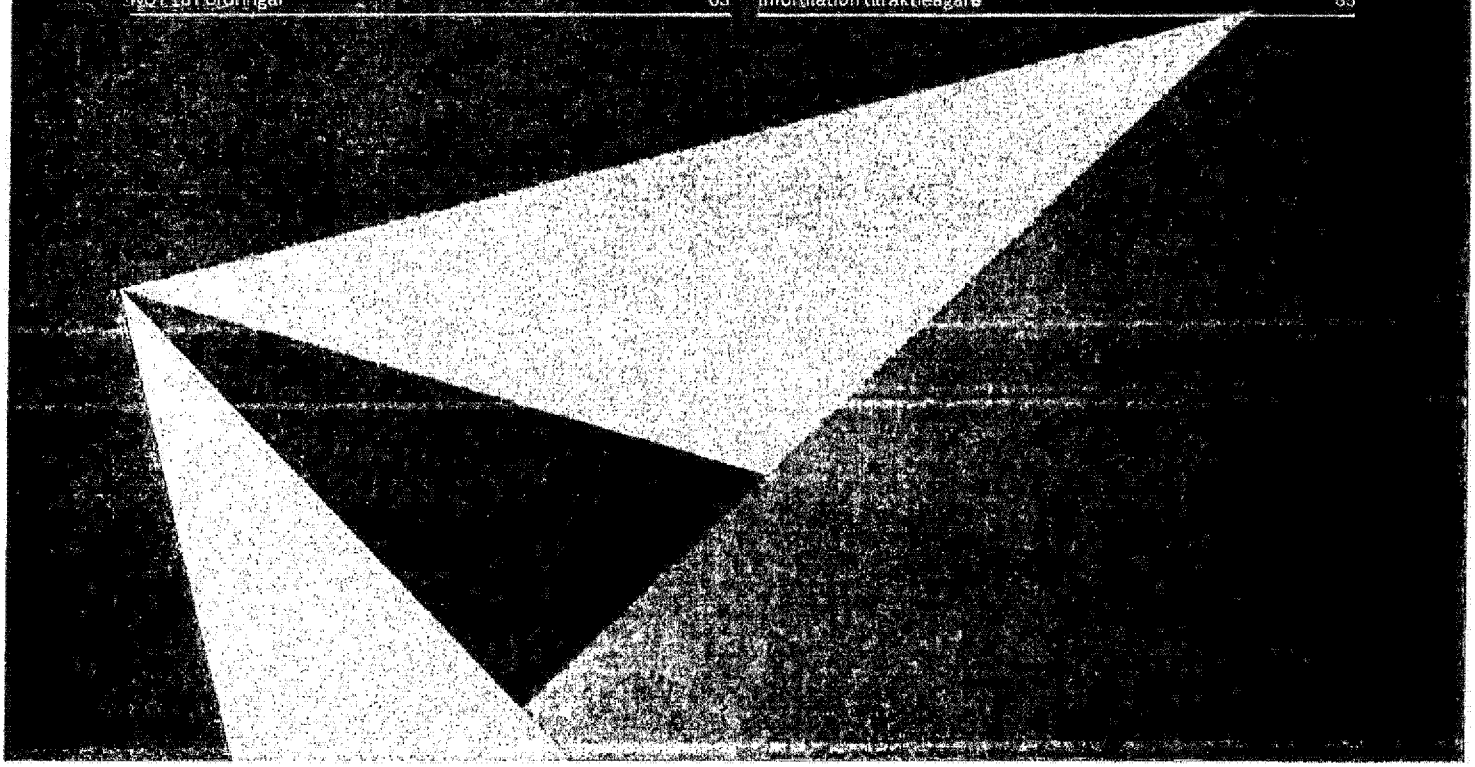
Risk	Riskhantering
Lagstiftning och reglering	
Hexagons huvudmarknader är föremål för omfattande reglering. Hexagons verksamhet kan komma att påverkas av förändringar i regelverk, tullavgifter och andra handelshinder, pris- och valutakontroller samt offentligrättsliga förordningar och restriktioner i de länder där Hexagon är verksamt. Till exempel har strängare bestämmelser trätt i kraft eller är under utveckling i flera jurisdiktioner, vilket leder till ökat ansvar för företagen när det gäller integritet och behandling av personuppgifter. Dessa ändrade krav och striktare regler medför risk för bristande regelefterlevnad av dataskydd, vilket kan leda till betydande juridiska avgifter och skada Hexagons anseende.	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 dotterföretag vid varje tidpunkt följer tillämpliga lagar och föreskrifter.
Immateriella rättigheter	
Hexagon är utsatt för risker för intrång i immateriella rättigheter och plagiat av tredje parter. 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. Dessutom kan tredje parter hävda att Hexagons produkter gör intrång i deras immateriella rättigheter.	Koncernen strävar efter att skydda sina teknologiska innovationer för att säkerställa avkastningen på de investeringar som görs inom FoU. Detta sker genom patent och Hexagon söker genom rättsliga förfaranden skydda sig mot intrång när så anses motiverat. Immateriella rättigheter kan i allmänhet endast upprätthållas i jurisdiktioner som har beviljat sådant skydd eller som erkänner dessa rättigheter.
Skatt	
Genom sina dotterföretag är Hexagon verksamt inom ett antal jurisdiktioner och alla gränsöverskridande affärer är normalt förknippade med skatterisker eftersom det saknas globala regler för internprissättning. Lokala skattemyndigheter följer sina egna lokala regler för sådan prissättning och olika myndigheter bedömer internprissättning på olika sätt. Hexagon samverkar regelbundet med lokala skattemyndigheter och har ofta flera pågående skatterevisioner. Hexagons tolkning av skattelagstiftning, skatteöverenskommelser, OECD:s 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 negativt. Dessutom kan förändringar i verksamheter eller delar därav få betydelse för överenskommelser som träffats med skattemyndigheter i vissa jurisdiktioner. Den genomsnittliga skattesatsen kan komma att öka om stora förvärv görs i högskattejurisdiktioner eller om bolagsskattesatserna förändras i länder där Hexagon har betydande verksamhet.	Transaktioner mellan bolag i koncernen görs i enlighet med Hexagons tolkning av rådande skattelagstiftning, skatteavtal, OECD:s riktlinjer och avtal ingångna med utländska skattemyndigheter. Nya redovisningsregler eller tolkningar av tillämpliga styrande organ kan också medföra risker.

20210913009 15

Finansiella rapporter

Innehållsförteckning

Koncernens resultaträkning	42
Koncernens rapport över totalresultat	42
Koncernens balansräkning	43
Koncernens rapport över förändringar i eget kapital	44
Koncernens rapport över kassaflöden	45
Moderbolagets resultaträkning	46
Moderbolagets rapport över totalresultat	46
Moderbolagets balansräkning	47
Moderbolagets rapport över förändringar i eget kapital	48
Moderbolagets rapport över kassaflöden	48
NOT 1 Redovisningsprinciper	49
NOT 2 Väsentliga uppskattningar och bedömningar	51
NOT 3 Rörelsesegment	52
NOT 4 Moderbolagets inköp från och försäljning till koncernföretag	53
NOT 5 Intäkter från avtal med kunder	53
NOT 6 Rörelsens kostnader	54
NOT 7 Övriga rörelseintäkter/-kostnader	54
NOT 8 Nedskrivningar	55
NOT 9 Resultat från andelar i koncernföretag	56
NOT 10 Finansiella intäkter och kostnader	56
NOT 11 Inkomstskatter	56
NOT 12 Poster av engångskaraktär	57
NOT 13 Statliga stöd	57
NOT 14 Immateriella anläggningstillgångar	58
NOT 15 Materiella anläggningstillgångar	59
NOT 16 Leasing	61
NOT 17 Finansiella anläggningstillgångar	62
NOT 18 Fordringar	63
NOT 19 Varulager	63
NOT 20 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter/ upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	64
NOT 21 Aktiekapital och antal aktier	64
NOT 22 Avsatt till pensioner	65
NOT 23 Övriga avsättningar	66
NOT 24 Finansiell riskhantering	67
NOT 25 Finansiella instrument	69
NOT 26 Ställda säkerheter och eventualförpliktelser	70
NOT 27 Nettotillgångar i förvärvade och avyttrade verksamheter	70
NOT 28 Medeltantal anställda	72
NOT 29 Ersättningar till anställda	72
NOT 30 Ersättning till ledande befattningshavare	72
NOT 31 Ersättning till koncernens revisorer	73
NOT 32 Upplysningar om närstående	73
NOT 33 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång	73
NOT 34 Disposition av vinst	73
Årsredovisningens undertecknande	74
Revisionsberättelse	75
Aktien	79
Resultaträkning per kvartal	82
Tio år i sammandrag	83
Finansiella definitioner	84
Verksamhetsdefinitioner	85
Valutakoder	85
Information till aktieägare	85



Koncernens resultaträkning

MEUR	Not	2020	2019
Nettoomsättning	3, 5, 24	3 764,4	3 907,7
Kostnad för sålda varor	6, 12	-1 390,1	-1 453,7
Bruttoresultat		2 374,3	2 454,0
Försäljningskostnader	6, 12	-687,3	-764,1
Administrationskostnader	6, 12	-328,2	-322,1
Forsknings- och utvecklingskostnader	6, 12	-462,7	-444,8
Övriga rörelseintäkter	7, 12	152,2	70,4
Övriga rörelsekostnader	7, 12	-261,3	-101,2
Rörelseresultat[1]	3, 13, 22, 29, 30, 31	787,0	892,2
Finansiella intäkter och kostnader			
Finansiella intäkter	10, 25	6,3	6,6
Finansiella kostnader	10, 16, 25	-33,7	-33,5
Resultat före skatt	3	759,6	865,3
Skatt på årets resultat	11	-134,9	-156,7
Årets resultat		624,7	708,6
Hänförligt till:			
Moderbolagets aktieägare		618,1	702,4
Innehav utan bestämmande inflytande		6,6	6,2
[1] Varav poster av engångskaraktär	*12*	*-169,2*	*-80,3*
Avskrivningar och nedskrivningar ingår i årets resultat med		**-534,2**	**-387,7**
- varav avskrivningar på övervärden		**-53,3**	**-51,1**
Antal aktier i genomsnitt (tusental)	21	367 540	364 898
Antal aktier i genomsnitt efter utspädning (tusental)	21	367 702	365 242
Resultat per aktie, EUR		**1,68**	**1,92**
Resultat per aktie efter utspädning, EUR		**1,68**	**1,92**

Koncernens rapport över totalresultat

MEUR	Not	2020	2019
Årets resultat		624,7	708,6
Övrigt totalresultat:			
Poster som inte kommer att omklassificeras till resultaträkningen			
Omvärderingar av pensioner	22	-29,4	8,7
Skatt hänförlig till poster som inte kommer att omklassificeras till resultaträkningen	11	3,6	-1,0
Summa poster som inte kommer att omklassificeras till resultaträkningen efter skatt		-25,8	7,7
Poster som kan komma att omklassificeras till resultaträkningen			
Årets förändring av omräkningsreserv		-468,5	121,9
Skatt hänförlig till poster som kan komma att omklassificeras till resultaträkningen:			
Skatt på årets förändring av omräkningsreserv	11	23,3	-8,7
Summa poster som kan komma att omklassificeras till resultaträkningen efter skatt		-445,2	113,2
Övrigt totalresultat efter skatt		-471,0	120,9
Årets totalresultat		153,7	829,5
Hänförligt till:			
Moderbolagets aktieägare		147,5	823,1
Innehav utan bestämmande inflytande		6,2	6,4

20210913000916

Koncernens balansräkning

MEUR	Not	2020-12-31	2019-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	8, 14	7 941,8	7 631,3
Materiella anläggningstillgångar	15	480,1	485,3
Nyttjanderättstillgångar	16	205,1	223,2
Andra långfristiga värdepappersinnehav	17, 25	15,7	1,6
Andra långfristiga fordringar	17, 18, 25	64,7	54,7
Uppskjuten skattefordran	11	102,1	86,1
Summa anläggningstillgångar		**8 809,5**	**8 482,2**
Omsättningstillgångar			
Varulager	19	371,1	409,3
Kundfordringar	5, 18, 25	884,7	999,2
Aktuella skattefordringar	11	36,0	27,4
Övriga fordringar - räntebärande	25	1,3	1,0
Övriga fordringar - ej räntebärande	18,25	77,0	70,0
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	20, 25	127,6	143,2
Kortfristiga placeringar	25	65,7	167,2
Kassa och bank	25	331,7	301,1
Summa omsättningstillgångar		**1 894,1**	**2 118,4**
SUMMA TILLGÅNGAR		**10 703,6**	**10 600,6**
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Aktiekapital	21	81,6	81,6
Övrigt tillskjutet kapital		1 631,2	1 631,2
Omvärderingsreserv		-4,8	-4,8
Omräkningsreserv		-151,5	293,7
Balanserat resultat		4 378,3	4 062,1
Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare		**5 934,8**	**6 063,8**
Innehav utan bestämmande inflytande		14,4	13,1
Summa eget kapital		**5 949,2**	**6 076,9**
Långfristiga skulder			
Avsättningar för pensioner	22	125,4	97,2
Övriga avsättningar	23	14,7	9,7
Uppskjutna skatteskulder	11	460,2	457,8
Långfristiga skulder - räntebärande	25	1 995,4	1 831,3
Leasingskulder	16	153,5	168,3
Övriga långfristiga skulder - ej räntebärande	25	85,5	157,7
Summa långfristiga skulder		**2 834,7**	**2 722,0**
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder	25	207,4	226,2
Förskott från kunder	25	76,0	50,6
Aktuella skatteskulder	11	61,0	109,6
Kortfristiga skulder - räntebärande	25	437,4	425,9
Leasingskulder	16	61,6	61,3
Övriga skulder - ej räntebärande	25	189,7	129,0
Övriga avsättningar	23	48,3	36,5
Förutbetalda intäkter	20, 25	520,9	463,1
Upplupna kostnader	20, 25	317,4	299,5
Summa kortfristiga skulder		**1 919,7**	**1 801,7**
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		**10 703,6**	**10 600,6**

Koncernens rapport över förändringar i eget kapital

MEUR	Aktie-kapital	Övrigt tillskjutet kapital	Omvärde-ringsreserv	Omräk-ningsreserv	Balanserat resultat	Eget kapital hänförligt till moder-bolagets aktieägare	Innehav utan bestämmande inflytande	Totalt eget kapital
Ingående eget kapital 2019-01-01	80,5	1 481,3	-4,8	180,5	3 567,8	5 305,3	13,9	5 319,2
Årets totalresultat	-	-	-	113,2	709,9	823,1	6,4	829,5
Nyemission	1,1	149,5	-	-	-	150,6	-	150,6
Pågående nyemission	-	0,4	-	-	-	0,4	-	0,4
Utdelning	-	-	-	-	-215,6	-215,6	-7,2	-222,8
Utgående eget kapital 2019-12-31	81,6	1 631,2	-4,8	293,7	4 062,1	6 063,8	13,1	6 076,9
Årets totalresultat	-	-	-	-445,2	592,7	147,5	6,2	153,7
Transaktioner med innehav utan bestämmande inflytande	-	-	-	-	-1,3	-1,3	1,3	-
Pågående nyemission	-	-0,4	-	-	-	-0,4	-	-0,4
Nyemission	-	0,4	-	-	-	0,4	-	0,4
Återköp av egna aktier	-	-	-	-	-47,3	-47,3	-	-47,3
Utdelning	-	-	-	-	-227,9	-227,9	-6,2	-234,1
Utgående eget kapital 2020-12-31	81,6	1 631,2	-4,8	-151,5	4 378,3	5 934,8	14,4	5 949,2

Aktiekapitalet beskrivs närmare i not 21.

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

Omvärderingsreserven avser värdeförändring på finansiella tillgångar som redovisas till verkligt värde via övrigt totalresultat.

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

20210913009117

Koncernens rapport över kassaflöden

MEUR	Not	2020	2019
Kassaflöde från den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		787,0	892,2
Justering för icke kassaflödespåverkande poster i rörelseresultatet:			
Avskrivningar och nedskrivningar		534,2	387,7
Förändring av avsättningar		-50,9	0,0
Realisationsresultat vid avyttring av anläggningstillgångar		0,1	0,5
Erhållna räntor		6,9	6,3
Betalda räntor		-31,4	-29,3
Betald skatt		-163,2	-173,2
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar i rörelsekapitalet		1 082,7	1 084,2
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapitalet			
Förändring av varulager		22,7	9,3
Förändring av kortfristiga fordringar		89,3	-10,2
Förändring av kortfristiga skulder		109,3	-21,0
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapitalet		221,3	-21,9
Kassaflöde från den löpande verksamheten[1]		1 304,0	1 062,3
Kassaflöde från ordinarie investeringsverksamheten			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	14	-286,6	-285,1
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	15	-107,5	-125,4
Försäljning av materiella anläggningstillgångar	15	10,8	11,4
Kassaflöde från ordinarie investeringsverksamheten		-383,3	-399,1
Operativt kassaflöde		920,7	663,2
Kassaflöde från övriga investeringsverksamheten			
Förvärv av verksamheter	27	-760,5	-349,8
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar	17	-42,7	-12,4
Försäljning av finansiella anläggningstillgångar	17	8,2	7,0
Kassaflöde från övriga investeringsverksamheten		-795,0	-355,2
Kassaflöde från finansieringsverksamheten			
Upplåning	24, 25	663,7	546,3
Amortering	24, 25	-561,0	-712,6
Återköp av egna aktier	21	-47,3	
Nyemission	21	-	151,0
Utdelning till moderbolagets aktieägare		-227,9	-215,6
Utdelning till innehav utan bestämmande inflytande i dotterföretag		-6,2	-7,2
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-188,7	-238,1
Årets kassaflöde		-63,0	69,9
Likvida medel vid årets början[2]		468,3	394,6
Valutakursdifferens i likvida medel		-7,9	3,8
Årets kassaflöde		-63,0	69,9
Likvida medel vid årets slut[2]		397,4	468,3
1) Varav kassaflöde av engångskaraktär.		-70,5	-41,3

2) I likvida medel ingår kortfristiga placeringar samt kassa och bank.

Moderbolagets resultaträkning

MEUR	Not	2020	2019
Nettoomsättning	4	10,5	17,6
Administrationskostnader	4, 6, 29, 30, 31	-20,9	-49,9
Rörelseresultat		**-10,4**	**-32,3**
Finansiella intäkter och kostnader			
Resultat från andelar i koncernföretag	9	360,1	399,6
Finansiella intäkter	10	120,1	207,8
Finansiella kostnader	10	-139,9	-78,7
Resultat före skatt och bokslutsdispositioner		**329,9**	**496,4**
Bokslutsdispositioner			
Erhållna och lämnade koncernbidrag		-3,1	-7,2
Förändring av periodiseringsfond		35,0	-22,8
Resultat före skatt		**361,8**	**466,4**
Skatt på årets resultat	11	-1,6	-14,2
Årets resultat		**360,2**	**452,2**

Moderbolagets rapport över totalresultat

MEUR	2020	2019
Årets resultat	360,2	452,2
Övrigt totalresultat	-	-
Årets totalresultat	**360,2**	**452,2**

20210913009 18

Moderbolagets balansräkning

MEUR	Not	2020-12-31	2019-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	14	0,1	0,1
Materiella anläggningstillgångar	15	0,1	0,0
Summa immateriella och materiella anläggningstillgångar		0,2	0,1
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	17	8 013,6	5 686,4
Fordringar hos koncernföretag	17	1 260,9	2 213,0
Andra finansiella anläggningstillgångar	17	0,9	0,7
Summa finansiella anläggningstillgångar		9 275,4	7 900,1
Summa anläggningstillgångar		9 275,6	7 900,2
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Fordringar hos koncernföretag		1 492,1	1 544,2
Aktuella skattefordringar	11	1,6	-
Övriga fordringar		0,3	0,3
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	20	0,3	0,5
Summa kortfristiga fordringar		1 494,3	1 545,0
Kassa och bank		2,6	60,9
Summa omsättningstillgångar		1 496,9	1 605,9
SUMMA TILLGÅNGAR		10 772,5	9 506,1
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	21	81,6	81,6
Inbetalt, ej registrerat aktiekapital		-	0,0
Fond för utvecklingsutgifter		0,1	0,1
Reservfond		314,3	314,3
Summa bundet eget kapital		396,0	396,0
Fritt eget kapital			
Överkursfond		1 155,8	1 155,8
Balanserade vinstmedel		3 656,4	3 571,4
Summa fritt eget kapital		4 812,2	4 727,2
Summa eget kapital		5 208,2	5 123,2
Obeskattade reserver		7,5	41,0
Summa obeskattade reserver		7,5	41,0
Avsättningar			
Övriga avsättningar		0,9	0,7
Summa avsättningar		0,9	0,7
Långfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	25	1 994,6	1 824,9
Summa långfristiga skulder		1 994,6	1 824,9
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	25	419,6	416,8
Leverantörsskulder		0,8	0,1
Skulder till koncernföretag		3 125,0	2 076,3
Aktuella skatteskulder	11	-	14,1
Övriga skulder		9,9	0,3
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	20	6,0	8,7
Summa kortfristiga skulder		3 561,3	2 516,3
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		10 772,5	9 506,1

Moderbolagets rapport över förändringar i eget kapital

	Bundet eget kapital				Fritt eget kapital		
MEUR	Aktiekapital	Inbetalt, ej registrerat aktiekapital	Fond för utvecklings-utgifter	Reservfond	Överkursfond	Balanserade vinstmedel	Totalt eget kapital
Ingående balans 2019-01-01	80,5	0,0	0,1	314,3	1 005,9	3 334,8	4 735,6
Årets totalresultat	-	-	-	-	-	452,2	452,2
Aktivering av utvecklingsutgifter	-	-	0,0	-	-	0,0	-
Utdelning	-	-	-	-	-	-215,6	-215,6
Nyemission	1,1	-	-	-	149,5	-	150,6
Pågående nyemission	-	0,0	-	-	0,4	-	0,4
Utgående balans 2019-12-31	81,6	0,0	0,1	314,3	1 155,8	3 571,4	5 123,2
Årets totalresultat	-	-	-	-	-	360,2	360,2
Aktivering av utvecklingsutgifter	-	-	0,0	-	-	0,0	-
Utdelning	-	-	-	-	-	-227,9	-227,9
Nyemission	0,0	-	-	-	0,4	-	0,4
Pågående nyemission	-	0,0	-	-	-0,4	-	-0,4
Återköp av egna aktier	-	-	-	-	-	-47,3	-47,3
Utgående balans 2020-12-31	81,6	-	0,1	314,3	1 155,8	3 656,4	5 208,2

Moderbolagets rapport över kassaflöden

MEUR	Not	2020	2019
Kassaflöde från den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		-10,4	-32,3
Justering för icke kassaflödespåverkande poster i rörelseresultatet:			
Av- och nedskrivningar		0,1	0,0
Ej realiserade valutakursvinster och förluster		7,3	-27,4
Erhållen aktieutdelning		-	398,5
Erhållna räntor		118,1	205,6
Betalda räntor		-139,2	-78,9
Betald skatt		-15,9	-12,2
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapitalet		-40,0	453,3
Kassaflöde från förändringar av rörelsekapitalet			
Förändring av kortfristiga fordringar		140,3	-458,3
Förändring av kortfristiga skulder		1 051,1	494,5
Kassaflöde från förändringar av rörelsekapitalet		1 191,4	36,2
Kassaflöde från den löpande verksamheten		1 151,4	489,5
Kassaflöde från investeringsverksamheten			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	14	-0,1	0,0
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	15	-0,1	
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar	17	-0,3	-861,9
Försäljning av finansiella anläggningstillgångar	9, 17	-	1,5
Förändring långfristiga fordringar hos koncernföretag		-1 144,6	587,0
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-1 145,1	-273,4
Kassaflöde från finansieringsverksamheten			
Upplåning		632,1	545,1
Amortering		-459,7	-641,2
Nyemission minus emissionskostnader	21	-	151,0
Avsättning		0,2	0,1
Återköp av egna aktier	21	-47,3	-
Utdelning till aktieägare		-227,9	-215,6
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-102,6	-160,6
Årets kassaflöde		-96,3	55,5
Likvida medel vid årets början[1]		60,9	15,5
Valutakursdifferens i likvida medel		38,0	-10,1
Årets kassaflöde		-96,3	55,5
Likvida medel vid årets slut[1]		2,6	60,9

1) I likvida medel ingår kassa och bank.

20210913000919

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 IFRS Interpretation Committee (IFRIC) som har godkänts av Europeiska Kommissionen för tillämpning inom EU.

Vidare har rekommendationen 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 1 april 2021 godkände styrelsen och vd denna årsredovisning och koncernredovisning för publicering och rapporterna kommer att presenteras vid årsstämman den 29 april 2021 för fastställande.

Tillämpning av nya och ändrade standarder från och med 2020
Under året har en lättnad införts i IFRS 16 Leasingavtal som innebär att hyresrabatter till följd av Covid-19-pandemin inte behöver anses vara en modifiering av leasingavtalet utan kan redovisas som en variabel leasingavgift direkt i resultaträkningen. Lättnaden har inte haft någon väsentlig påverkan på Hexagons finansiella rapporter.

Övriga standarder, ändringar i standarder och tolkningsuttalanden som trätt i kraft från och med 1 januari 2020 bedöms inte ha haft någon väsentlig påverkan på Hexagons finansiella rapporter.

Tillämpning av nya standarder från och med 2021
Nya standarder, ändringar i standarder och tolkningsuttalanden som ännu ej trätt i kraft har inte tillämpats i förtid i Hexagons finansiella rapporter och bedöms inte ha någon väsentlig 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 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 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 bolagen över vilka moderbolaget har ett bestämmande inflytande, det vill säga de som exponeras för eller har rätt till en rörlig avkastning från sitt engagemang och kan påverka avkastningen genom sitt inflytande.

Företag eller rörelser som förvärvas (rörelseförvärv) redovisas enligt förvärvsmetoden. Metoden innebär att ett rörelseförvärv betraktas som en transaktion varigenom koncernen indirekt förvärvar rörelsens tillgångar och övertar dess skulder. 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.

Tilläggsköpeskillingar kan vara villkorade av framtida försäljnings- eller resultatmål. Vid förvärvstidpunkten görs en bedömning av huruvida dessa framtida mål kommer att uppnås. Tilläggsköpeskillingen värderas till verkligt värde och inkluderas i anskaffningsvärdet och redovisas som en finansiell skuld i enlighet med IFRS. Långfristiga tilläggsköpeskillingar diskonteras till nuvärde. Värderingen till verkligt värde baseras initialt på det bedömda utfallet av det förvärvade bolagets försäljning eller resultat. Efterföljande värderingar av tilläggsköpeskillingen görs löpande till verkligt värde och väsentliga effekter av omvärderingar redovisas i enlighet med IFRS i resultaträkningen. Om en intäkt redovisas till följd av en ändrad bedömning av tilläggsköpeskillingens storlek, görs också en nedskrivningsprövning av de eventuella övervärden som uppstod i samband med förvärvet. Visar prövningen att en nedskrivning ska redovisas, möts nedskrivningen i resultaträkningen av intäkten från omvärderingen av tilläggsköpeskillingen. Transaktionskostnader redovisas i resultaträkningen i takt med att de uppstår.

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

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. För vidare upplysning om goodwill se not 14 Immateriella anläggningstillgångar. 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, det vill säga inom eget kapital.

Koncernföretagens 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 vid omvärderingen redovisas i resultaträkningen.

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 till balansdagens valutakurser och resultaträkningarna omräknas till perlodens 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 nettoinvestering. 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. Förluster elimineras på samma sätt som vinster, men endast i den utsträckning det inte finns något nedskrivningsbehov.

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.

Moderbolagets redovisningsprinciper
Moderbolaget tillämpar samma redovisningsprinciper som koncernen med följande avvikelser:

- I moderbolaget tillämpas undantaget i RFR 2 för IFRS 9 Finansiella instrument. Detta innebär bland annat att finansiella instrument värderas med utgångspunkt i anskaffningsvärde och att principerna om nedskrivningsprövning av förlustriskreservering i IFRS 9 på moderbolagets kortsiktiga fordringar samt finansiella anläggningstillgångar tillämpas.
- I moderbolaget tillämpas undantaget i RFR 2 för IFRS 16 Leasingavtal och kostnaderna för samtliga leasingavtal redovisas linjärt över leasingperioden.
- 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.
- Moderbolaget tillämpar alternativregeln för koncernbidrag och redovisar såväl lämnade som mottagna koncernbidrag som bokslutsdispositioner i resultaträkningen.

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 årsstämman den 29 april 2021.

20210913000920

NOT 2 Väsentliga uppskattningar och bedömningar

De väsentliga uppskattningar och bedömningar som tas upp i detta avsnitt är de som företagsledningen och styrelsen bedömer vara de viktigaste för att erhålla en förståelse för 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.

Kundkontrakt
Delar av Hexagons omsättning härrör från omfattande och komplexa kundkontrakt. De kritiska bedömningar som görs av kundkontrakten avser fastställande av belopp som ska intäktsredovisas samt vid vilken tidpunkt intäktsredovisningen ska ske. Till exempel gör företagsledningen bedömningar av vilka prestationer som utförts i förhållande till kontraktens totala villkor, de uppskattade kontraktskostnaderna samt hur stor del av kontraktet som har slutförts vid en viss tidpunkt. Färdigställandegraden fastställs genom att nedlagda utgifter sätts i förhållande till de totala utgifterna som krävs för att färdigställa avtalet. De bedömningar som görs ligger också till grund för om eventuella förlustreserveringar ska göras.

Bolaget genererar också intäkter från försäljning av flerkomponentsavtal. I dessa avtal bedömer företagsledningen om intäkterna ska allokeras ut på respektive komponent då olika redovisningsprinciper tillämpas för olika komponenter. Företagsledningens uppskattning baseras på de olika komponenternas fristående försäljningspris.

Immateriella tillgångar
Immateriella tillgångar som anskaffas som del av ett rörelseförvärv utgörs av goodwill, varumärken, patent, kundrelationer och teknologi. Goodwill och andra förvärvade immateriella tillgångar med obestämbar livslängd är inte föremål för årliga avskrivningar, medan avskrivningar redovisas för övriga immateriella tillgångar. I den mån de verksamheter till vilka de immateriella tillgångarna kan hänföras utvecklas negativt kan ett nedskrivningsbehov uppstå. Nedskrivningsprövning görs vid behov, men åtminstone en gång per år. Den årliga nedskrivningsprövningen som baseras i huvudsak 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 med tidigare erfarenheter. Hexagons goodwill uppgick per den 31 december till 5 705,6 MEUR (5 357,7). Övriga immateriella tillgångar som inte är föremål för avskrivning uppgick till 991,8 MEUR (1 023,5). Genomförda nedskrivningsprövningar visar att redovisade värden väl kan försvaras.

Skattefordringar och -skulder
Styrelse och företagsledning bedömer löpande det redovisade värdet av såväl aktuella som uppskjutna skattefordringar och skatteskulder. 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 skattedomstolars 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 358,1 MEUR (371,7) vid utgången av 2020. I koncernen fanns vid samma tidpunkt ej tillgångsförda underskottsavdrag med ett skattevärde om 45,5 MEUR (47,1), 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. Pensionsavsättningen uppgick till 124,3 MEUR (96,7) vid utgången av 2020. För att utföra beräkningen av pensionsskulden krävs ett antal aktuariella antaganden av stor betydelse för utfallet av beräkningen. De mest väsentliga 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.

Rörelseförvärv
Hexagon genomför löpande förvärv av verksamheter. I samband med förvärven upprättas en förvärvsanalys där tillgångar och skulder värderas till verkligt värde. Denna värdering baseras till viss del på företagsledningens bedömning av det förvärvade bolagets framtida intjäningsförmåga. För många av förvärven finns tilläggsköpeskillingar som baseras på utfallet av det förvärvade bolagets framtida resultat under en förutbestämd period. Regelbundet utvärderas det verkliga värdet av det skuldförda beloppet för tilläggsköpeskillingar som innehåller företagsledningens bedömning om framtida resultatutveckling för förvärvet. En felaktig bedömning av ovanstående kan leda till att förvärvade tillgångar samt skulder för tilläggsköpeskillingar är övervärderade.

NOT 3 Rörelsesegment

Hexagons styrelse ansvarar för att fastställa koncernens övergripande mål och utveckling samt för uppföljning av bolagets långsiktiga strategi, företagsförvärv, investeringar och löpande verksamhet.

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 poster av engångskaraktär (EBIT1). Finansiella poster och skatter redovisas och följs upp för koncernen som helhet.

Hexagons verksamhet är organiserad, styrs och rapporteras utifrån två rörelsesegment, Geospatial Enterprise Solutions och Industrial Enterprise Solutions. Rörelsesegmentet Geospatial Enterprise Solutions säljer sensorer för datainsamling från marken och luften samt för positionering via satelliter. Sensorerna kompletteras med mjukvara (GIS) för skapande av 3D-kartor och -modeller som sedan används som beslutsunderlag i en rad mjukvaruapplikationer inom områden som lantmäteri, byggnation, offentlig säkerhet och jordbruk. Rörelsesegmentet Industrial Enterprise Solutions tillhandahåller mätsystem samt mjukvara för CAD (Computer Aided Design), CAM (Computer Aided Manufacturing) och CAE (Computer Aided Engineering). Lösningar inom detta segment optimerar design och processer samt förbättrar produktiviteten i produktionsanläggningar och skapar information som är avgörande för planering, byggande och drift av fabriker och andra industriella anläggningar inom exempelvis bil-, flyg- samt olje- och gasindustrin.

De två segmenten har skilda produkterbjudanden och kundgrupper och därmed differentierad riskbild. Det finns en marginell 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.

2020	IES	GES	Summa segment	Koncernkostnader och elimineringar	Koncernen
Nettoomsättning	1 836,5	1 934,0	3 770,5	-6,1	3 764,4
Rörelsens kostnader	-1 380,5	-1 417,9	-2 798,4	-9,8	-2 808,2
Rörelseresultat (EBIT1)	**456,0**	**516,1**	**972,1**	**-15,9**	**956,2**
Poster av engångskaraktär	-100,9	-68,3	-169,2	-	-169,2
Rörelseresultat (EBIT)	**355,1**	**447,8**	**802,9**	**-15,9**	**787,0**
Rörelseintäkter och -kostnader, netto				-27,4	-27,4
Resultat före skatt				**-43,3**	**759,8**
Operativa tillgångar	5 406,6	4 905,5	10 312,1	-223,6	10 088,5
Operativa skulder	-815,2	-676,2	-1 491,4	231,3	-1 260,1
Operativt kapital, netto	**4 591,4**	**4 229,3**	**8 820,7**	**7,7**	**8 828,4**
Investeringar i anläggningstillgångar	204,4	254,7	459,1	1,4	460,5
Medeltal antal anställda	11 340	8 923	20 263	80	20 343
Anställda vid årets slut	11 351	9 153	20 504	92	20 596
Av- och nedskrivningar	-233,9	-297,5	-531,4	-2,8	-534,2

2019	IES	GES	Summa segment	Koncernkostnader och elimineringar	Koncernen
Nettoomsättning	1 973,5	1 934,2	3 907,7	-	3 907,7
Rörelsens kostnader	-1 468,3	-1 441,9	-2 910,2	-25,0	-2 935,2
Rörelseresultat (EBIT1)	**505,2**	**492,3**	**997,5**	**-25,0**	**972,5**
Poster av engångskaraktär	-27,4	-50,8	-78,2	-2,1	-80,3
Rörelseresultat (EBIT)	**477,8**	**441,5**	**919,3**	**-27,1**	**892,2**
Ränteintäkter och -kostnader, netto				-26,9	-26,9
Resultat före skatt				**-54,0**	**865,3**
Operativa tillgångar	5 317,3	4 856,4	10 173,7	-212,2	9 961,5
Operativa skulder	-776,8	-608,9	-1 385,7	235,4	-1 150,3
Operativt kapital, netto	**4 540,5**	**4 247,5**	**8 788,0**	**23,2**	**8 811,2**
Investeringar i anläggningstillgångar	206,2	243,4	449,6	6,6	456,2
Medelantal anställda	11 255	8 916	20 171	79	20 250
Antal anställda vid årets slut	11 337	9 113	20 450	82	20 532
Av- och nedskrivningar	-166,6	-220,8	-386,4	-1,3	-387,7

20210913000921

NOT 3 Rörelsesegment, forts.
Geografiska marknader

	Nettoomsättning per land[5]		Operativt kapital[1] Tillgångar		Skulder		Netto		Anläggningstillgångar	
	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019
EMEA[2]	1 374,9	1 462,6	4 732,0	4 670,9	-661,3	-584,8	4 070,7	4 086,1	3 870,5	3 744,8
Americas[3]	1 322,6	1 372,2	5 050,0	5 201,1	-566,2	-575,2	4 483,8	4 625,9	4 378,1	4 393,8
Asien[4]	1 073,0	1 072,9	857,9	669,7	-584,0	-570,5	273,9	99,2	378,4	201,2
Eliminering av interna poster/justeringar	-6,1	-	-551,4	-580,2	551,4	580,2	-	-	-	-
Koncernen	3 764,4	3 907,7	10 088,5	9 961,5	-1 260,1	-1 150,3	8 828,4	8 811,2	8 627,0	8 339,8

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 63,0 MEUR (70,0) samt anläggningstillgångar om 31,5 MEUR (32,8).
3) I Americas ingår USA med en nettoomsättning om 1 016,1 MEUR (1 044,3).
4) I Asien ingår Kina med en nettoomsättning om 500,5 MEUR (490,4).
5) Avser det land där kunden har sin hemvist. Ingen enskild kund motsvarar mer än 1,1 procent (1,4) av nettoförsäljningen.

NOT 4 Moderbolagets inköp från och försäljning till koncernföretag

Av moderbolagets nettoomsättning avser 100 procent (100) försäljning till andra koncernföretag. Av årets inköp i moderbolaget avser 82 procent (93) inköp från koncernföretag.

NOT 5 Intäkter från avtal med kunder

Hexagon säljer informationsteknologiska lösningar i vilka hårdvara och mjukvara integreras samt tjänster, licenser och andra uppdrag. Intäkter från avtal med kunder redovisas i resultaträkningen som Nettoomsättning.

Försäljning av varor
Försäljning av varor redovisas när kontrollen över varan överförts till kunden, vilket sammanfaller med att varan levererats till kunden och Hexagon har objektiva bevis på att kunden godkänt varan. Intäkten redovisas till det belopp som anges i kontraktet, minus rabatter. Det förekommer ingen finansieringskomponent i kontrakten eftersom kredittiden inte förväntas överstiga ett år. Koncernens åtagande att erbjuda en återbetalning för felaktiga varor i enlighet med standardmässiga garantivillkor, redovisas som en avsättning, se not 23.

Försäljning av tjänster, licenser och andra uppdrag
De delar av ett kundkontrakt som inte avser försäljning av varor utgörs av installationer, service, utbildning, licens- och mjukvaruabonnemang.

Intäkter från försäljning av tjänster såsom installationer, service och utbildning redovisas i den period tjänsterna utförs. Licenser klassificeras antingen som en licens som ger rätt att använda den underliggande immateriella tillgången så som den är beskaffad vid licensens utgivande (right-to-use) eller som en licens som ger rätt att få åtkomst till den underliggande immateriella tillgången under nyttjandeperioden (right-to-access). Intäkter från försäljning av licenser som klassificeras som licenser som ger rätt att använda redovisas då licensen lämnas över till kunden. Intäkter från försäljning av licenser som klassificeras som licenser som ger rätt till åtkomst redovisas löpande under licensperioden. Intäkter från försäljning av mjukvaruabonnemang redovisas linjärt i takt med att prestationsåtagandet fullgörs, över abonnemangets löptid. Eftersom kunden har åtkomst till licensen eller abonnemanget under hela löptiden bedöms en linjär redovisning av intäkterna bäst spegla fullgörandet av prestationsåtagandet.

Redovisning av intäkter från avtal där Hexagons prestation saknar alternativ användning och där Hexagon har rätt till ersättning för nedlagda utgifter om kunden skulle avbryta kontraktet redovisas över tid. Färdigställandegraden fastställs genom att nedlagda utgifter ställs i förhållande till de totala beräknade uppdragsutgifterna. Om färdigställandegraden inte kan fastställas på ett tillförlitligt sätt, intäktsförs endast belopp som motsvarar uppkomna uppdragsutgifter, och då endast till den grad det är sannolikt att det kommer att ersättas av beställaren. Om det bedöms som sannolikt att samtliga utgifter för ett uppdrag kommer att överstiga de totala inkomsterna, redovisas den befarade förlusten till fullo omedelbart som kostnad.

Vissa avtal innehåller flera åtaganden. Ett åtagande som inte innefattar en väsentlig integreringstjänst med övriga åtaganden i kontraktet, som inte innebär en väsentlig modifiering eller anpassning av andra åtaganden i kontraktet och som inte är starkt beroende eller sammankopplad med övriga åtaganden i kontraktet är separat identifierbart och utgör ett separat prestationsåtagande. Kontraktets totala transaktionspris inklusive eventuella rabatter allokeras till de separata prestationsåtagandena utifrån dess relativa fristående försäljningspriser. De fristående försäljningspriserna baseras på priser enligt publika prislistor. Intäkten från respektive prestationsåtagande redovisas när prestationsåtagandet har uppfyllts.

Uppskattningar av intäkter, kostnader och grad av färdigställande revideras om omständigheterna förändras. Förändringar i uppskattningar redovisas i resultaträkningen i den period ledningen fick vetskap om de förhållanden som föranledde förändringen.

För fastpriskontrakt betalar kunderna ett fast belopp utifrån en överenskommen betalningsplan. Om värdet av de tjänster som Hexagon utför överstiger betalningarna, redovisas en avtalstillgång, vilken redovisas som en upplupen intäkt. Om betalningen överstiger värdet av de utförda tjänsterna redovisas en avtalsskuld, vilken redovisas som en förutbetald intäkt.

Om kontraktet inkluderar en avgift per timme, redovisas intäkten till den utsträckning Hexagon har rätt att fakturera kunden. Kunder faktureras på månatlig basis och rätt till ersättning föreligger då fakturan genereras.

Huvuddelen av intäkterna har erhållits för prestationsåtaganden som uppfyllts under innevarande år. Prestationsåtagandena uppfylls vanligtvis inom 12 månader, varför upplysning om transaktionspris som allokeras till återstående prestationsåtagande inte lämnas.

Avtalsutgifter
Tillkommande utgifter för att erhålla ett avtal redovisas som en tillgång om koncernen förväntar sig att få täckning för dessa utgifter. Om avskrivningstiden för tillgången som skulle redovisats understiger ett år, redovisas de tillkommande utgifterna som en kostnad när de uppkommer.

Finansieringskomponent
Koncernen förväntas inte ha några kontrakt med kunder där perioden mellan överföring av varor och tjänster till kunden och betalning från kunden överstiger ett år. Som en konsekvens av detta justerar inte koncernen transaktionspriserna för pengarnas tidsvärde.

NOT 5 Intäkter från avtal med kunder, forts.

Uppdelning av intäkter från avtal med kunder

Inga andra intäkter än intäkter från avtal med kunder redovisas på raden för Nettoomsättning i resultaträkningen. Koncernen härleder intäkter från varor och tjänster i följande rörelsesegment och kundsegment.

2020	Surveying	Kraft & energi	Infrastruktur & bygg	Fordons-industrin	Offentlig säkerhet	Elektronik & tillverkning	Flyg & försvar	Råvaror	Övrigt	Koncernen
Industrial Enterprise Solutions (IES)	7,4	479,3	36,0	321,0	1,6	573,2	210,8	3,0	204,3	1 836,6
Geospatial Enterprise Solutions (GES)	733,6	0,8	443,4	22,5	151,0	6,1	244,9	266,6	65,0	1 933,9
Omsättningsjustering[1]	-	-	-	-	-	-	-	-	-6,1	-6,1
Totalt	741,0	480,1	479,4	343,5	152,6	579,3	455,7	269,6	263,2	3 764,4

2019	Surveying	Kraft & energi	Infrastruktur & bygg	Fordons-industrin	Offentlig säkerhet	Elektronik & tillverkning	Flyg & försvar	Råvaror	Övrigt	Koncernen
Industrial Enterprise Solutions (IES)	0,8	510,5	27,7	365,6	3,4	594,9	264,2	4,5	202,0	1 973,6
Geospatial Enterprise Solutions (GES)	778,8	0,9	509,0	33,0	133,7	4,4	178,5	225,5	70,3	1 934,1
Totalt	779,6	511,4	536,7	398,6	137,1	599,3	442,7	230,0	272,3	3 907,7

1) Reduktion av förvärvade förutbetalda intäkter.

Avtalssaldon

Koncernen	2020-12-31	2019-12-31
Kundfordringar	884,7	999,2
Kontraktstillgångar	39,4	49,7
Kontraktsskulder	596,9	513,7

För upplysning om nedskrivning av fordringar och kontraktstillgångar, se not 18.

Kontraktstillgångar består av upplupna intäkter som uppstår när prestationsåtaganden uppfylls över tid. Kontraktsskulder består av förskott från kunder och förutbetalda intäkter. Förutbetalda intäkter är hänförliga till intäkter från tjänster, installation och utbildning. Huvuddelen av kontraktsskulden vid årets början har redovisats som intäkt under 2020.

NOT 6 Rörelsens kostnader

	Koncernen		Moderbolaget	
	2020	2019	2020	2019
Kostnad för sålda varor				
Varukostnader	646,3	728,0	-	-
Personal	402,2	416,3	-	-
Avskrivningar	69,0	63,2	-	-
Övrigt	272,6	246,2	-	-
Totalt	1 390,1	1 453,7	-	-
Försäljningskostnader				
Personal	482,4	522,1	-	-
Avskrivningar	43,0	39,7	-	-
Övrigt	161,9	202,3	-	-
Totalt	687,3	764,1	-	-
Administrationskostnader				
Personal	201,8	207,4	3,3	7,7
Avskrivningar	62,1	56,3	0,1	0,1
Övrigt	64,3	58,4	17,6	42,1
Totalt	328,2	322,1	20,9	49,9
Forsknings- och utvecklingskostnader				
Personal	233,5	220,3	-	-
Avskrivningar	213,4	201,2	-	-
Övrigt	15,8	23,3	-	-
Totalt	462,7	444,8	-	-

NOT 7 Övriga rörelseintäkter/ -kostnader

Övriga rörelseintäkter och rörelsekostnader består av valutakursvinster och valutakursförluster av rörelsekaraktär. Därutöver redovisas poster som inte tillhör den primära försäljningsverksamheten i denna funktion, så som nedskrivningar och verkligt värdeförändringar.

Koncernen	2020	2019
Övriga rörelseintäkter		
Realisationsvinst vid avyttring av anläggningstillgångar	1,0	0,3
Valutakursvinster	76,1	53,6
Statliga stöd	1,6	2,1
Reversering av outnyttjade belopp	69,2	11,3
Hyresintäkter	1,0	1,3
Övrigt	3,3	1,8
Totalt	152,2	70,4
Övriga rörelsekostnader		
Realisationsförlust vid avyttring av anläggningstillgångar	-0,6	-0,8
Valutakursförluster	-93,7	-59,9
Hyresrelaterade kostnader	-0,5	-2,1
Nedskrivningar	-148,4	-25,6
Förvärvsrelaterade kostnader	-15,6	-8,5
Övrigt	-2,5	-4,3
Totalt	-261,3	-101,2

20210913009922

NOT 8 Nedskrivningar

Kassagenererande enheter
Goodwill och andra immateriella tillgångar med obestämbar nyttjandeperiod som förvärvats via rörelseförvärv har allokerats till fem (fem) kassagenererande enheter (KGE) enligt nedan. De kassagenererande enheterna utgörs av Hexagons fem divisioner.

- Geosystems
- Manufacturing Intelligence
- Autonomy & Positioning
- Safety & Infrastructure
- PPM

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

	Geosystems		Manufacturing Intelligence		Autonomy & Positioning		Safety & Infrastructure		PPM		Total	
	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019
Goodwill	1 475,1	1 215,5	1 570,6	1 398,7	519,3	571,3	518,4	564,6	1 622,2	1 607,6	5 705,6	5 357,7
Övriga immateriella anläggningstillgångar som ej är föremål för avskrivning[1]	440,9	433,5	155,6	165,5	13,0	23,2	81,2	89,1	301,1	312,2	991,8	1 023,5
Immateriella tillgångar som är föremål för avskrivning[2]	400,2	366,7	437,5	443,5	87,7	105,3	122,0	144,3	197,0	190,3	1 244,4	1 250,1
Total	2 316,2	2 015,7	2 163,7	2 007,7	620,0	699,8	721,6	798,0	2 120,3	2 110,1	7 941,8	7 631,3

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

Hexagon genomförde sitt årliga nedskrivningstest under fjärde kvartalet 2020 och testade då om det redovisade värdet på de kassagenererande enheterna överstiger deras återvinningsvärden. Återvinningsvärdet utgörs av det högsta av enhetens nettoförsäljningsvärde och nyttjandevärde, vilket är det diskonterade nuvärdet av framtida kassaflöden.

Beräkning av återvinningsvärden
De kassagenererande enheternas återvinningsvärden utgörs av dess nyttjandevärden. Nyttjandevärdena beräknas med hjälp av kassaflödesprognoser, vilka baseras på budgetar godkända av företagsledningen som sträcker sig över en period av fem år. De diskonteringsräntor efter skatt som applicerats på kassaflödesprognoserna framgår av tabellen nedan. Den årliga tillväxten i procent för att extrapolera kassaflöden bortom femårsperioden var 2,0 procent (2,0) för samtliga kassagenererande enheter. 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 någon kassagenererande enhet. Däremot identifierades ett nedskrivningsbehov av ett övervärde från ett tidigare förvärv i samband med att tilläggsköpeskillingen återfördes efter en bedömning att den inte skulle komma att falla ut till betalning. Nedskrivningen av goodwill och varumärken som redovisas som en övrig rörelsekostnad, uppgår till 22,6 MEUR.

	Diskonteringsränta efter skatt	
	2020	2019
Geosystems	8,4%	7,6%
Manufacturing Intelligence	8,9%	8,7%
Autonomy & Positioning	8,5%	8,7%
Safety & Infrastructure	8,7%	9,5%
PPM	8,7%	9,5%

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

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

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

Rörelsemarginalen baseras på historiska genomsnittliga tal och ökas över perioden för att reflektera förväntade effektivitetsvinster. Den organiska tillväxten baseras på en analys av hur konkurrenssituationen bedöms utvecklas över tid.

Diskonteringsräntor
Diskonteringsräntan representerar den finansiella marknadens bedömning av de risker som är specifika för respektive kassagenererande enhet, varvid hänsyn har tagits till såväl tidsvärdet på pengar som individuella risker. Beräkningen av diskonteringsräntan baseras på de specifika omständigheter som är hänförliga till respektive kassagenererande enhet 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. Diskonteringsräntan före skatt uppgår till 10,2–12,0%.

Tillväxttal som används för att extrapolera kassaflöden
För att extrapolera kassaflöden bortom prognosperioden används tillväxttal baserade på publicerade studier av respektive industri. De långsiktiga tillväxttalen bedöms konservativt överensstämma med förväntad långsiktig inflation.

Känslighet för förändringar i antagandena
En känslighetsanalys genomförs för de mest väsentliga antagandena och företagsledningens bedömning är att inga rimliga förändringar i dessa skulle medföra att det redovisade värdet skulle överstiga återvinningsvärdet materiellt. För alla kassagenerande enheter finns ett väsentligt utrymme innan förändringar i de väsentliga antagandena skulle leda till att ett nedskrivningsbehov skulle uppstå, då återvinningsvärdet totalt sett är nära dubbelt så stort som det bokförda värdet. Genomförd känslighetsanalys visar att värdet på goodwill och icke-avskrivningsbara immateriella tillgångar mer än väl kan försvaras även om diskonteringsräntan ökas med en procentenhet, eller om tillväxttakten bortom prognosperioden minskas med en procentenhet för samtliga kassagenererande enheter. Även prognoser för försäljningstillväxt och rörelsemarginal ingår i känslighetsanalysen och inga rimliga förändringar i dessa leder till ett nedskrivningsbehov.

NOT 9 Resultat från andelar i koncernföretag

	Koncernen		Moderbolaget	
	2020	2019	2020	2019
Resultat från andelar i koncernföretag				
Utdelning från dotterföretag	-	-	84,5	398,5
Realisationsresultat vid avyttring av dotterföretag	-	-	275,6	1,1
Summa	-	-	360,1	399,6

NOT 10 Finansiella intäkter och kostnader

	Koncernen		Moderbolaget	
	2020	2019	2020	2019
Finansiella intäkter				
Ränteintäkter	5,7	6,2	0,1	0,5
Ränteintäkter, koncerninterna fordringar	-	-	66,5	121,6
Övriga finansiella intäkter	0,6	0,4	53,5	85,7
Summa	6,3	6,6	120,1	207,8
Finansiella kostnader				
Räntekostnader	-15,3	-14,2	-12,7	-12,5
Räntekostnader, leasingskulder	-8,0	-8,7	-	-
Räntekostnader, koncerninterna skulder	-	-	-6,0	-17,3
Nettoränta, pensioner	-0,2	-0,8	-	-
Övriga finansiella kostnader	-10,2[1]	-9,8[1]	-121,2	-48,9
Summa	-33,7	-33,5	-139,9	-78,7

1) Består i huvudsak av bankkostnader.

NOT 11 Inkomstskatter

Koncernens skatt på årets resultat består av:

- Aktuell skatt, vilket är den skatt som beräknas på det skattepliktiga resultatet för perioden samt korrigeringar avseende tidigare perioder och
- Uppskjuten skatt, vilket är 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.

Aktuell skatt, liksom förändring i uppskjuten skatt, redovisas i resultaträkningen. Transaktioner som redovisas i övrigt totalresultat redovisas inklusive skatteeffekter, d.v.s. skatt hänförlig till dessa transaktioner redovisas också i övrigt totalresultat. Skatt som är hänförlig till händelser eller transaktioner som redovisas direkt i eget kapital redovisas i eget kapital.

KONCERNEN
Skatt på årets resultat

	2020	2019
Aktuell skatt	-144,7	-179,8
Uppskjuten skatt	9,8	23,1
Summa skatt på årets resultat	-134,9	-156,7

Specifikation av uppskjuten skatt

	2020-12-31	2019-12-31
Uppskjutna skattefordringar (skulder) avser:		
Anläggningstillgångar	-451,9	-496,3
Varulager	30,3	19,8
Fordringar	-31,6	2,9
Avsättningar	18,2	1,7
Övrigt	51,7	87,0
Ej utnyttjade underskottsavdrag och liknande avdrag	70,7	60,3
Avgår avdrag som ej möter kriterier för att tillgångsföras	-45,5	-47,1
Summa	-358,1	-371,7
Enligt balansräkningen:		
Uppskjutna skattefordringar	102,1	86,1
Uppskjutna skatteskulder	-460,2	-457,8
Netto	-358,1	-371,7

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 överskott 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

Uppskjutna skatter	2020	2019
Ingående balans – netto	-371,7	-365,1
Förändring via resultaträkningen		
Uppskjuten skatt på årets resultat	-28,7	-5,9
Förändring av reserv för avdrag som ej möter kriterier för att tillgångsföras	31,3	17,9
Förändring av skattesatser och skattereformer	4,2	18,7
Poster avseende tidigare år	3,0	-7,6
Summa	9,8	23,1
Förändring via övrigt totalresultat		
Uppskjuten skatt på övrigt totalresultat	26,9	-9,7
Summa	26,9	-9,7
Förändring via eget kapital		
Förändring via förvärv och avyttringar	-10,4	-14,8
Omklassificering	-33,7	-0,6
Omräkningsdifferens	21,0	-4,6
Utgående balans – netto	-358,1	-371,7

Aktuella skatter	2020	2019
Ingående balans – netto	-82,2	-72,8
Förändring via resultaträkningen		
Aktuell skatt på årets resultat	-137,5	-181,7
Poster avseende tidigare år	-7,2	1,9
Summa	-144,7	-179,8
Förändring via förvärv och avyttringar	-2,0	-2,4
Betalningar – netto	163,2	173,2
Omklassificering	40,0	0,6
Omräkningsdifferens	-0,3	-1,0
Utgående balans – netto	-26,0	-82,2

20210913000923

NOT 11 Inkomstskatter, forts.

Ej utnyttjade underskottsavdrag och liknande avdrag förfaller enligt nedanstående tidschema:

	2020-12-31
2021	1,4
2022	2,7
2023	1,5
2024	4,9
2025 och senare	41,4
Utan tidsbegränsning	232,2
Summa	284,1

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

	2020	2019
Resultat före skatt	759,6	865,3
Skatt enligt svensk nominell skattesats 21,4 %	-162,6	-185,2
Skillnad mellan svensk och utländsk skattesats	14,5	10,5
Omvärdering av underskottsavdrag m.m.	31,3	9,8
Ej skattepliktiga intäkter	26,7	14,1
Ej avdragsgilla kostnader	-24,4	-7,4
Förändring av skattesatser och skattereformer	-3,4	18,2
Poster ej inkluderade i bokfört resultat	-19,6	-10,9
Poster avseende tidigare år	2,6	-5,8
Skatt enligt resultaträkningen	-134,9	-156,7

MODERBOLAGET
Skatt på årets resultat

	2020	2019
Aktuell skatt	-1,6	-14,2
Summa skatt på årets resultat	-1,6	-14,2

Avstämning av årets förändring av aktuella respektive uppskjutna skattefordringar och skulder

	2020	2019
Aktuella skatter		
Ingående balans – netto	-14,1	-11,9
Förändring via resultaträkningen		
Aktuell skatt på årets resultat	-1,6	-14,2
Summa	-1,6	-14,2
Betalningar – netto	15,9	12,2
Omräkningsdifferens	1,4	-0,2
Utgående balans – netto	1,6	-14,1

Moderbolaget har inga outnyttjade förlustavdrag.

NOT 12 Poster av engångskaraktär

Koncern	2020	2019
Förvärvade förutbetalda intäkter	-6,1	-
Kostnadsslag		
Personalkostnader	-74,4	-43,7
Transaktionskostnader	-5,4	-4,3
Nedskrivningar	-78,8	-21,1
Integrationskostnader	-	-6,2
Övrigt	-4,5	-5,0
Summa kostnadsslag	-163,1	-80,3
Summa poster av engångskaraktär	-169,2	-80,3
Funktion		
Nettoomsättning	-6,1	-
Kostnad för sålda varor	-18,2	-14,5
Försäljningskostnader	-23,9	-15,3
Administrationskostnader	-21,6	-11,4
Forsknings- och utvecklingskostnader	-13,4	-13,7
Övriga rörelsekostnader	-86,0	-25,4
Summa poster av engångskaraktär	-169,2	-80,3

Poster av engångskaraktär är poster som stör jämförelsen med andra perioder. Posterna är främst hänförliga till nedskrivning av överlappande teknologier, transaktionskostnader och minskad arbetsstyrka.

NOT 13 Statliga stöd

Några av koncernens dotterföretag har under året fått statligt stöd som en konsekvens av Covid-19-pandemin. Statliga stöd redovisas när det är rimligt säkert att de villkor som är förknippade med stödet kommer att uppfyllas. De statliga stöd som mottagits under året har främst utgjorts av ersättning för korttidsarbete och redovisas i resultaträkningen som en kostnadsreduktion. I nedanstående tabell framgår hur ersättningen har allokerats till funktion.

Koncernen	2020	2019
Funktion		
Kostnad för sålda varor	9,8	0,1
Försäljningskostnader	10,7	0,0
Administrationskostnader	3,7	-
Forsknings- och utvecklingskostnader	8,5	0,3
Övriga rörelseintäkter	1,6	-
Summa	34,3	0,4

NOT 14 Immateriella anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar kan anskaffas genom separata förvärv, som del av rörelseförvärv eller genom intern upparbetning. Koncernens immateriella anläggningstillgångar består huvudsakligen av balanserade utgifter för utvecklingsarbeten, varumärken och goodwill. Varumärken, goodwill, teknologi och kundrelationer är ofta del av ett rörelseförvärv medan balanserade utgifter för utvecklingsarbeten är internt upparbetade.

Eventuella nedskrivningar redovisas som övriga rörelsekostnader i resultaträkningen. Se not 8 för upplysningar om nedskrivning.

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten
En internt upparbetad immateriell tillgång som förväntas generera framtida ekonomiska fördelar och vars anskaffningsvärde går att fastställa på ett tillförlitligt sätt måste enligt IFRS redovisas som en tillgång i balansräkningen. För att kunna bedöma om dessa kriterier är uppfyllda, delas framtagandet av tillgången upp i en forskningsfas och en utvecklingsfas. Under forskningsfasen bedrivs verksamhet som syftar till att få fram ny kunskap, nya produkter, system, metoder eller material. Vid en viss tidpunkt övergår verksamheten till att bestå av utformning, konstruktion och prövning av valda alternativ. Denna tidpunkt skiljer sig åt mellan olika projekt och utgör brytpunkten mellan forskningsfasen och utvecklingsfasen. Utgifter som uppstår under forskningsfasen redovisas av Hexagon som en kostnad i resultaträkningen och utgifter som uppstår i utvecklingsfasen redovisas som en immateriell tillgång i balansräkningen. Kan inte forskningsfasen särskiljas från utvecklingsfasen redovisas alla utgifter i det projektet som kostnader i resultaträkningen.

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten värderas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Avskrivningar sker linjärt från den tidpunkt tillgången är färdig att användas baserat på bedömd nyttjandeperiod och redovisas i resultaträkningen som en forsknings- och utvecklingskostnad. Avskrivningstiden för balanserade utgifter för utvecklingsarbeten uppgår till 2–6 år. Tillgångarnas restvärde och nyttjandeperiod prövas varje balansdag och justeras vid behov.

Varumärken
Separat förvärvade varumärken värderas till anskaffningsvärde. Varumärken som anskaffas som en del i ett företagsförvärv värderas till verkligt värde på förvärvsdagen. I de fall tillgångarna har en bestämbar nyttjandeperiod skrivs de av linjärt baserat på nyttjandeperiod, vanligtvis 5 år. Tillgångarnas restvärde och nyttjandeperiod prövas varje balansdag och justeras vid behov. I de fall varumärken kan användas utan tidsmässig begränsning sker ingen avskrivning. Ny bedömning av nyttjandeperioden görs årligen. Rättigheten att använda namnet Leica är föremål för en avtalsenlig nyttjandeperiod där avtalet löper över ytterligare 83 år. Avtalet innehåller klausuler om möjligheter till förlängning. Då Hexagon menar att det finns belägg för att avtalet kommer kunna förlängas utan betydande utgifter är värdet på rättigheten att nyttja namnet Leica ej föremål för avskrivning.

Goodwill
Goodwill består av skillnaden mellan förvärvskostnad och verkligt värde på koncernens andel av en förvärvad rörelses identifierbara nettotillgångar på förvärvsdagen. Goodwill skrivs inte av, utan nedskrivningstestas årligen eller oftare om händelser eller ändringar i förhållanden indikerar en möjlig värdeminskning. Goodwill redovisas till anskaffningsvärdet minskat med ackumulerade nedskrivningar.

Övriga immateriella anläggningstillgångar
Både förvärvsrelaterade och separat förvärvade immateriella tillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade av- och nedskrivningar. Övriga immateriella anläggningstillgångar består av patent, kundrelationer samt teknologi som identifierats vid förvärv. Avskrivningar sker linjärt och beräknas på ursprungligt anskaffningsvärde baserat på bedömd nyttjandeperiod. Avskrivningstiden för övriga immateriella tillgångar varierar mellan 2 och 20 år. Såväl tillgångarnas restvärde som nyttjandeperiod prövas varje balansdag och justeras vid behov.

Koncernen 2020	Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	Varumärken	Goodwill	Övriga immateriella anläggningstillgångar	Summa
Ingående anskaffningsvärde	1 941,4	1 024,8	5 357,7	980,9	9 304,8
Investeringar	271,4	-	-	15,2	286,6
Förvärv/avyttring av verksamhet	1,5	29,8	692,4	105,6	829,3
Försäljningar/utrangeringar	-0,5	-	-	-1,8	-2,3
Omklassificering	0,2	-	-	-0,2	-
Valutakursdifferenser	-50,5	-48,6	-336,8	-48,0	-483,9
Utgående anskaffningsvärde	**2 163,5**	**1 006,0**	**5 713,3**	**1 051,7**	**9 934,5**
Ingående avskrivningar	-1 028,4	-	-	-459,4	-1 487,8
Årets avskrivningar	-169,7	-	-	-65,2	-234,9
Förvärv/avyttring av verksamhet	-0,8	-	-	-2,7	-3,5
Försäljningar/utrangeringar	0,4	-	-	1,7	2,1
Valutakursdifferenser	26,2	-	-	22,7	48,9
Utgående avskrivningar	**-1 172,3**	**-**	**-**	**-502,9**	**-1 675,2**
Ingående nedskrivningar	-159,6	-1,3	-	-24,8	-185,7
Årets nedskrivningar	-99,2	-14,1	-8,5	-22,8	-144,6
Valutakursdifferenser	7,1	1,2	0,8	3,7	12,8
Utgående nedskrivningar	**-251,7**	**-14,2**	**-7,7**	**-43,9**	**-317,5**
Redovisat värde	**739,5**	**991,8**	**5 705,6**	**504,9**	**7 941,8**

20210913000924

NOT 14 Immateriella anläggningstillgångar, forts.

Koncernen 2019	Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	Varumärken	Goodwill	Övriga immateriella anläggningstillgångar	Summa
Ingående anskaffningsvärde	1 660,9	999,5	4 977,1	885,7	8 523,2
Investeringar	275,6	-	-	9,5	285,1
Förvärv/avyttring av verksamhet	0,4	13,5	290,6	68,1	372,6
Försäljningar/utrangeringar	-5,0	-	-	-1,0	-6,0
Omklassificering	-5,5	-	-	4,5	-1,0
Valutakursdifferenser	16,0	11,8	90,0	14,1	130,9
Utgående anskaffningsvärde	**1 941,4**	**1 024,8**	**5 357,7**	**980,9**	**9 304,8**
Ingående avskrivningar	-869,7	-	-	-394,1	-1 263,8
Årets avskrivningar	-158,0	-	-	-60,5	-218,5
Förvärv/avyttring av verksamhet	-	-	-	-0,1	-0,1
Försäljningar/utrangeringar	4,6	-	-	0,9	5,5
Omklassificering	1,7	-	-	0,0	1,7
Valutakursdifferenser	-7,0	-	-	-5,6	-12,6
Utgående avskrivningar	**-1 028,4**	**-**	**-**	**-459,4**	**-1 487,8**
Ingående nedskrivningar	-133,7	-1,3	-	-23,6	-158,6
Årets nedskrivningar	-24,8	-	-	-	-24,8
Omklassificering	0,1	-	-	-	0,1
Valutakursdifferenser	-1,2	-	-	-1,2	-2,4
Utgående nedskrivningar	**-159,6**	**-1,3**	**-**	**-24,8**	**-185,7**
Redovisat värde	**753,4**	**1 023,5**	**5 357,7**	**496,7**	**7 631,3**

Avskrivningar av immateriella anläggningstillgångar fördelade per funktion:

Koncernen	2020	2019
Kostnad för sålda varor	-10,3	-7,4
Försäljningskostnader	-14,1	-12,6
Administrationskostnader	-8,1	-7,8
Forsknings- och utvecklingskostnader	-201,8	-190,3
Övriga rörelsekostnader	-0,6	-0,4
Summa	**-234,9**	**-218,5**

Övriga immateriella tillgångar

Moderbolaget	2020	2019
Ingående anskaffningsvärde	0,4	0,4
Investeringar	0,1	0,0
Utgående anskaffningsvärde	**0,5**	**0,4**
Ingående avskrivningar	-0,3	-0,3
Årets avskrivningar	-0,1	0,0
Utgående avskrivningar	**-0,4**	**-0,3**
Redovisat värde	**0,1**	**0,1**

NOT 15 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 eller förlust vid avyttring av en materiell anläggningstillgång redovisas i resultaträkningen som övrig rörelseintäkt eller övrig rörelsekostnad 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. Avskrivningstiden för de olika tillgångsklasserna är:

- Datorer 3–8 år
- Maskiner och inventarier 3–15 år
- Kontorsbyggnader 20–50 år
- Industribyggnader 20–50 år
- Markanläggningar 5–25 år

NOT 15 Materiella anläggningstillgångar, forts.

Koncernen 2020	Byggnader	Mark och övrig fast egendom	Maskiner och anläggningar	Inventarier, verktyg och installationer	Pågående nyanläggningar och förskott till leverantörer	Summa
Ingående anskaffningsvärde	312,0	35,4	342,8	334,6	44,6	1 069,4
Investeringar	21,5	0,7	20,3	56,4	8,6	107,5
Förvärv/avyttring av verksamhet	1,0	-	0,6	9,5	-	11,1
Försäljningar/utrangeringar	-2,3	-	-7,4	-28,0	-	-37,7
Omklassificering	-	0,2	-2,6	1,8	-0,5	-1,1
Valutakursdifferenser	-13,2	-1,3	-8,8	-20,3	-1,5	-45,1
Utgående anskaffningsvärde	**319,0**	**35,0**	**344,9**	**354,0**	**51,2**	**1 104,1**
Ingående avskrivningar	-118,7	-1,2	-251,7	-212,4	-0,1	-584,1
Årets avskrivningar	-14,5	-0,5	-24,2	-41,8	-	-81,0
Förvärv/avyttring av verksamhet	-0,5	-	-0,4	-5,4	-	-6,3
Försäljningar/utrangeringar	2,0	-	7,0	17,9	-	26,9
Omklassificering	-0,3	-	1,8	-1,5	-	-
Valutakursdifferenser	1,8	0,1	6,3	12,8	-	21,0
Utgående avskrivningar	**-130,2**	**-1,6**	**-261,2**	**-230,4**	**-0,1**	**-623,5**
Ingående nedskrivningar	-	-	-	-	-	-
Årets nedskrivningar	-0,2	-0,1	-0,2	-	-	-0,5
Utgående nedskrivningar	**-0,2**	**-0,1**	**-0,2**	**-**	**-**	**-0,5**
Redovisat värde	**188,6**	**33,3**	**83,5**	**123,6**	**51,1**	**480,1**

Koncernen 2019	Byggnader	Mark och övrig fast egendom	Maskiner och anläggningar	Inventarier, verktyg och installationer	Pågående nyanläggningar och förskott till leverantörer	Summa
Ingående anskaffningsvärde	288,6	35,9	324,7	233,5	10,9	893,6
Investeringar	11,3	0,2	25,7	51,7	36,5	125,4
Förvärv/avyttring av verksamhet	0,5	-	0,0	2,5	-	3,0
Försäljningar/utrangeringar	-3,1	-1,3	-2,8	-34,1	0,0	-41,3
Omklassificering	5,8	0,0	-7,4	76,3	-2,6	72,1
Valutakursdifferenser	8,9	0,6	2,6	4,7	-0,2	16,6
Utgående anskaffningsvärde	**312,0**	**35,4**	**342,8**	**334,6**	**44,6**	**1 069,4**
Ingående avskrivningar	-102,6	-0,9	-233,4	-172,4	-0,1	-509,4
Årets avskrivningar	-13,6	-0,4	-23,7	-38,3	0,0	-76,0
Förvärv/avyttring av verksamhet	-0,1	-	-	-0,8	-	-0,9
Försäljningar/utrangeringar	2,1	0,1	2,5	24,4	0,0	29,1
Omklassificering	-1,9	0,0	4,7	-23,1	-	-20,3
Valutakursdifferenser	-2,6	0,0	-1,8	-2,2	0,0	-6,6
Utgående avskrivningar	**-118,7**	**-1,2**	**-261,7**	**-212,4**	**-0,1**	**-584,1**
Ingående nedskrivningar	-	-	-	-	-	-
Årets nedskrivningar	-0,6	-	-	-0,2	-	-0,8
Försäljningar/utrangeringar	0,6	-	-	0,2	-	0,8
Utgående nedskrivningar	-	-	-	-	-	-
Redovisat värde	**193,3**	**34,2**	**91,1**	**122,2**	**44,5**	**485,3**

Avskrivning av materiella anläggningstillgångar fördelade per funktion:

Koncernen	2020	2019
Kostnad för sålda varor	-44,9	-43,7
Försäljningskostnader	-6,9	-6,3
Administrationskostnader	-21,5	-18,4
Forsknings- och utvecklingskostnader	-7,1	-7,0
Övriga rörelsekostnader	-0,6	-0,6
Summa	**-81,0**	**-76,0**

Inventarier

Moderbolaget	2020	2019
Ingående anskaffningsvärde	0,0	0,0
Investeringar	0,1	-
Utgående anskaffningsvärde	**0,1**	**0,0**
Ingående avskrivningar	0,0	0,0
Årets avskrivningar	0,0	0,0
Utgående avskrivningar	**0,0**	**0,0**
Redovisat värde	**0,1**	**0,0**

20210913009925

NOT 16 Leasing

Hexagon som leasetagare

Hexagon är huvudsakligen leasetagare i avtal avseende fastigheter, fordon och kontorsutrustning. Avtalen redovisas som en nyttjanderättstillgång och som en motsvarande skuld per den dag tillgången finns tillgänglig att nyttjas. Leasingbetalningarna fördelas på räntebetalning samt amortering. Räntedelen presenteras som betald ränta i kassaflödesanalysen. Nyttjanderättstillgången skrivs av linjärt under den kortare av tillgångens nyttjandeperiod och leasingperioden.

Tillgångar och skulder som härrör från leasingavtal värderas utifrån anskaffningsvärde. Leasingskulden består av nuvärdet av fasta avgifter, variabla avgifter som beror på index eller pris, belopp som förväntas betalas ut enligt restvärdesgarantier, lösenpris för optioner som med rimlig säkerhet kommer att utnyttjas samt eventuella straffavgifter vid uppsägning om en sådan möjlighet kommer att utnyttjas.

De framtida avgifterna diskonteras med hjälp av avtalets implicita ränta. Kan den inte fastställas används istället koncernens marginella låneränta.

Nyttjanderättstillgången värderas till anskaffningsvärde och består förutom summan som leasingskulden initialt värderats till också av betalningar (med avdrag för förmåner som mottagits) som gjorts innan avtalet trätt i kraft, initiala direkta kostnader och kostnader för nedmontering, bortforsling och återställande.

Utgifterna för leasingavtal med en leasingperiod som understiger 12 månader och leasingavtal avseende tillgångar av lågt värde periodiseras linjärt och redovisas som en kostnad i resultaträkningen. Tillgångar av lågt värde avser främst IT-utrustning, kontorsmöbler och annan kontorsutrustning.

Hyresrabatter som är en direkt följd av Covid-19-pandemin redovisas direkt i resultaträkningen som en variabel leasingavgift. Inga väsentliga hyresrabatter har erhållits under året.

Koncernen 2020	Fastigheter	Fordon	Maskiner	Kontorsutrustning	Summa
Vid årets början	241,8	38,1	3,0	3,7	286,6
Nya kontrakt	51,5	12,9	0,1	1,9	66,4
Avslutade kontrakt	-21,3	-8,1	-0,2	-1,7	-31,3
Omklassificering	-	0,1	-	-	0,1
Omvärdering	8,1	0,8	-1,2	0,0	7,7
Valutakursdifferenser	-13,9	-0,7	0,0	-0,1	-14,7
Utgående anskaffningsvärde	**266,2**	**43,1**	**1,7**	**3,8**	**314,8**
Ingående avskrivningar	-48,2	-13,1	-0,5	-1,6	-63,4
Årets avskrivningar	-55,7	-15,2	-0,6	-1,7	-73,2
Avslutade kontrakt	14,4	7,3	0,2	1,4	23,2
Omvärdering	0,2	-	-	-	0,2
Valutakursdifferenser	3,0	0,3	0,0	0,1	3,4
Utgående avskrivningar	**-86,3**	**-20,7**	**-0,9**	**-1,8**	**-109,7**
Redovisat restvärde	**179,9**	**22,4**	**0,8**	**2,0**	**205,1**

Koncernen 2019	Fastigheter	Fordon	Maskiner	Kontorsutrustning	Summa
Vid årets början	206,2	27,5	0,7	3,4	237,8
Nya kontrakt	31,1	11,7	2,3	0,6	45,7
Avslutade kontrakt	-7,1	-1,3	-	-0,3	-8,7
Omvärdering	8,6	0,1	-	0,0	8,7
Valutakursdifferenser	3,0	0,1	0,0	0,0	3,1
Utgående anskaffningsvärde	**241,8**	**38,1**	**3,0**	**3,7**	**286,6**
Ingående avskrivningar	-	-	-	-	-
Årets avskrivningar	-51,9	-13,5	-0,5	-1,7	-67,6
Avslutade kontrakt	3,7	0,4	-	0,1	4,2
Valutakursdifferenser	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Utgående avskrivningar	**-48,2**	**-13,1**	**-0,5**	**-1,6**	**-63,4**
Redovisat restvärde	**193,6**	**25,0**	**2,5**	**2,1**	**223,2**

Avskrivningar av nyttjanderättstillgångar fördelade per funktion:

Koncernen	2020	2019
Kostnad för sålda varor	-13,8	-12,1
Försäljningskostnader	-22,0	-20,8
Administrationskostnader	-32,5	-30,1
Forsknings- och utvecklingskostnader	-4,5	-3,9
Övriga rörelsekostnader	-0,4	-0,7
Summa	**-73,2**	**-67,6**

Nedan visas de belopp som redovisas som leasingskuld samt periodens förändring av skulden.

Koncernen	2020	2019
Vid årets början	229,6	237,8
Tillkommande skulder	66,4	45,7
Ränta	8,0	8,8
Betalningar	-77,2	-62,2
Valutakursdifferenser	-11,7	-0,5
Utgående balans	**215,1**	**229,6**
Varav kortfristiga skulder	61,6	61,3
Varav långfristiga skulder	153,5	168,3

NOT 16 Leasing, forts.
Leasingskuldernas förfallostruktur presenteras i tabellen Koncernens förfallostruktur avseende räntebärande finansiella skulder – odiskonterade kassaflöden i not 24.

Koncernens totala kassaflöde för leasing uppgick under 2020 till 77,2 MEUR (71,0).

Redovisade kostnader för korttidsavtal samt avtal avseende tillgångar med lågt värde anses inte vara väsentliga i förhållande till koncernen som helhet.

Hexagon som leasegivare
Avtal i vilka Hexagon utgör leasegivare förekommer i mindre omfattning. Dessa avtal klassificeras som finansiella leasingavtal och intäkterna fördelas mellan försäljning av hård- och mjukvara samt service. Intäkter från försäljning redovisas när avtalet ingås. Intäkter från service redovisas under leasingperioden.

Avtal där ett koncernföretag är leasegivare

Koncernen 2020-12-31	Maskiner, inventarier, m.m.
Avgifter som förfaller	
2021	1,1
2022–2025	0,6
Summa	1,7

Koncernen 2019-12-31	Maskiner, inventarier, m.m.
Avgifter som förfaller	
2020	1,3
2021–2024	0,7
Summa	2,0

NOT 17 Finansiella anläggningstillgångar

	Andra långfristiga värdepappersinnehav		Andra långfristiga fordringar	
Koncernen	2020	2019	2020	2019
Ingående balans	1,6	1,0	54,7	62,9
Investeringar	14,4	0,6	28,3	11,7
Förvärvat som dotterföretag	-	-	0,1	0,2
Försäljningar	-	-	-8,2	-6,9
Omklassificering	-	-	-8,2	-4,4
Valutakursdifferenser	-0,3	-	-2,0	1,2
Utgående balans	15,7	1,6	64,7	54,7

	Andelar i koncernföretag		Fordringar hos koncernföretag		Övriga finansiella anläggningstillgångar	
Moderbolaget	2020	2019	2020	2019	2020	2019
Ingående balans	5 686,4	4 825,0	2 213,0	2 761,4	0,7	0,6
Aktieägartillskott	4 726,7	861,4	-	-	-	-
Nedsättning av andelar	-1 604,0	-	-	-	-	-
Förvärv	0,1	0,4	-	-	-	-
Avyttringar	-894,6	-0,4	-	-	-	-
Förändring av fordringar	-	-	-952,1	-548,4	0,2	0,1
Utgående balans	8 013,6	5 686,4	1 260,9	2 213,0	0,9	0,7

Andra långfristiga värdepappersinnehav

Koncernen	2020-12-31	2019-12-31
Clothing Tech LLC	2,2	0,6
Euclidon PTY	1,0	1,0
CICV Co Ltd	12,5	-
Övriga	0,0	0,0
Summa	15,7	1,6

Dotterföretag till Hexagon AB

	Organisations-nummer	Säte/Land	Antal andelar	Andel av kapital och röster, %	Bokfört värde 2020-12-31	Bokfört värde 2019-12-31
Clever Together AB	556070-5138	Stockholm, Sverige	2 500	100	0,0	0,0
Hexagon Corporate Services Ltd	-	Hong Kong	10 000	100	0,0	0,0
Hexagon Corporate Solutions Ltd	-	England	1	100	0,0	0,0
Hexagon Förvaltning AB	556016-3049	Stockholm, Sverige	200 000	100	21,0	21,0
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
Hexagon Metrology AB	556365-9951	Stockholm, Sverige	-	-	-	1 355,8
Hexagon Positioning Intelligence Ltd	-	England	3	100	261,0	261,0
Hexagon Solutions AB	556083-1124	Stockholm, Sverige	100 000	100	1,6	1,6
Hexagon Technology Center GmbH[1]	-	Schweiz	583	79,8	3 345,4	2 388,0
Intergraph Corporation	-	USA	1 000	100	1 657,4	1 657,4
Hexagon Smart Solutions AB	556394-3678	Stockholm, Sverige	1 439 200	100	2 715,8	0,0
Tecla AB	556068-1602	Stockholm, Sverige	160 000	100	1,6	1,6
Volume Graphics Inc	-	USA	100 000	100	0,1	-
Östgötaeken AB	556197-2380	Stockholm, Sverige	2 000	100	9,7	0,0
Summa					8 013,6	5 686,4

1) Resterande del av kapital och röster i bolaget ägs av helägda dotterföretag i koncernen.

20210913000926

NOT 18 Fordringar

Koncernen	Ej förfallna	Förfallna med mindre än 30 dagar	Förfallna mellan 30–60 dagar	Förfallna mellan 61–90 dagar	Förfallna mellan 91–120 dagar	Förfallna med mer än 120 dagar	Summa
Åldersanalys av fordringar 31 december 2020, efter nedskrivning							
Andra långfristiga fordringar	63,0	0,3	0,0	-	0,0	1,4	64,7
Kundfordringar	684,3	83,4	31,4	19,8	10,1	55,7	884,7
Övriga fordringar – ej räntebärande	67,7	3,7	1,3	0,5	0,9	2,9	77,0
Summa	815,0	87,4	32,7	20,3	11,0	60,0	1 026,4
Åldersanalys av fordringar 31 december 2019, efter nedskrivning							
Andra långfristiga fordringar	45,5	8,1	0,1	0,1	0,1	0,8	54,7
Kundfordringar	741,4	98,8	48,6	29,6	13,5	67,3	999,2
Övriga fordringar – ej räntebärande	66,0	0,7	0,1	0,1	0,0	3,1	70,0
Summa	852,9	107,6	48,8	29,8	13,6	71,2	1 123,9

Koncernen tillämpar den förenklade metoden för beräkning av förväntade kreditförluster. Metoden innebär att förväntade förluster under fordrans hela löptid används som utgångspunkt för kundfordringarna.

För att beräkna förväntade kreditförluster har kundfordringar grupperats baserat på kreditkaraktäristika och antal dagars dröjsmål. Förlustnivåerna för kundfordringar är en rimlig uppskattning av förlustnivåerna också för avtalstillgångarna eftersom avtalstillgångarna i allt väsentligt har samma riskkaraktäristika som redan fakturerat arbete.

De förväntade kreditförlustnivåerna baserar sig på kundernas betalningshistorik och förlusthistorik. Historiska förluster justeras för att ta hänsyn till nuvarande och framåtblickande information om makroekonomiska faktorer som kan påverka kundernas förmåga att betala fordran.

Kundfordringar skrivs bort när det inte finns någon rimlig förväntan om återbetalning. Kreditförluster på kundfordringar redovisas i rörelseresultatet. Eventuella återföringar av belopp som tidigare skrivits bort redovisas mot samma rad i resultaträkningen.

Förändringar i förlustreserven specificeras nedan:

Reserv för förväntade kreditförluster

Koncernen	2020-12-31	2019-12-31
Ingående balans	30,3	28,4
Reservering för förväntade förluster	14,9	9,1
Justering för konstaterade förluster	-2,3	-2,7
Återvunna förväntade förluster	-4,1	-5,8
Ökning genom rörelseförvärv	0,9	0,5
Valutakursdifferenser	-2,3	0,8
Utgående balans	37,4	30,3

NOT 19 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.

Koncernen	2020-12-31	2019-12-31
Råvaror och förnödenheter	166,9	185,1
Varor under tillverkning	37,5	32,9
Färdiga varor och handelsvaror	166,7	191,3
Summa	371,1	409,3
Varulagervärdet inkluderar reserveringar för inkurans med totalt	-60,0	-51,3

NOT 20 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter/upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2020-12-31	2019-12-31	2020-12-31	2019-12-31
Upplupna rörelseintäkter	18,5	25,0	-	-
Upplupna ränteintäkter	0,4	1,0	-	-
Pågående arbete	20,9	24,7	-	-
Förutbetalda underhållskostnader	7,7	8,2	-	-
Förutbetalda licenskostnader	16,1	14,9	-	-
Förutbetalda varor och tjänster	42,9	45,7	-	-
Förutbetalda hyror	4,6	3,7	0,1	0,1
Förutbetalda försäkringar	3,2	3,5	0,1	0,1
Övriga poster	13,4	16,5	0,1	0,3
Summa	**127,6**	**143,2**	**0,3**	**0,5**

Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2020-12-31	2019-12-31	2020-12-31	2019-12-31
Upplupna personalrelaterade kostnader	181,6	182,8	0,3	3,1
Upplupna försäljningsprovisioner	23,0	21,9	-	-
Upplupna installations- och utbildningskostnader	0,4	0,4	-	-
Upplupna FoU-kostnader	3,6	4,1	-	-
Upplupna arvoden	14,2	8,5	0,1	0,1
Upplupna royalties	4,1	4,3	-	-
Upplupna räntekostnader	5,0	5,0	5,0	5,0
Pågående arbete	21,6	18,6	-	-
Förutbetalda intäkter	520,9	463,1	-	-
Övriga poster	63,9	53,9	0,6	0,5
Summa	**838,3**	**762,6**	**6,0**	**8,7**

NOT 21 Aktiekapital och antal aktier

Moderbolaget

		Antal aktier							
		Utestående			Återköpta	Totalt emitterade			
	Kvotvärde per aktie, EUR	Serie A	Serie B	Summa	Serie B	Serie A	Serie B	Summa	Aktie-kapital, MEUR
Ingående balans 2019	0,22	15 750 000	347 174 692	362 924 692	-	15 750 000	347 174 692	362 924 692	80,5
Nyemission – Inlösen av teckningsoptioner	0,22	-	4 614 610	4 614 610	-	-	4 614 610	4 614 610	1,1
Utgående balans 2019	0,22	15 750 000	351 789 302	367 539 302	-	15 750 000	351 789 302	367 539 302	81,6
Nyemission – Inlösen av teckningsoptioner	0,22	-	11 500	11 500	-	-	11 500	11 500	0,0
Återköp av aktier	0,22	-	-646 000	-646 000	646 000	-	-	-	-
Utgående balans 2020	0,22	15 750 000	351 154 802	366 904 802	646 000	15 750 000	351 800 802	367 550 802	81,6

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. Betald utdelning per aktie under 2020 avseende räkenskapsåret 2019 uppgick till 0,62 EUR (0,59).

Genomsnittligt antal aktier före respektive efter utspädning, tusental

	2020	2019
Genomsnittligt antal aktier före utspädning	367 540	364 898
Beräknat antal potentiella aktier i genomsnitt avseende optionsprogram	162	344
Genomsnittligt antal aktier efter utspädning	367 702	365 242

20210913000927

NOT 22 Avsatt till pensioner

Inom koncernen förekommer såväl avgiftsbestämda som förmånsbestämda pensionsplaner.

I de avgiftsbestämda planerna betalar Hexagon en fastställd avgift. 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 inklusive kursomvärderingar på pensionsskulden i annan valuta än funktionell valuta 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. Nettot av pensionsskulder och tillgångar multipliceras med diskonteringsräntan och redovisas som en finansiell kostnad. Förmånsbaserade åtaganden redovisas som en avsättning i balansräkningen, netto, det vill säga efter avdrag för värdet av eventuella förvaltningstillgångar.

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 avgiftsbestämd plan. Detta förekommer dock enbart i begränsad omfattning i Sverige.

KONCERNEN
Avsättningar – Förmånsbestämda planer

	2020-12-31	2019-12-31
Pensionsförpliktelser	758,4	738,3
Verkligt värde på förvaltningstillgångar	-637,6	-641,6
Pensionsförpliktelser minus förvaltningstillgångar	120,8	96,7
Oredovisade tillgångar	3,5	-
Avsatt till pensioner, netto	124,3	96,7

Kostnader – Förmånsbestämda planer

	2020	2019
Förmåner intjänade under året	32,2	28,2
Räntekostnad	2,9	8,0
Beräknad ränteintäkt	-2,2	-6,6
Ändring av villkor	-0,4	0,0
Summa	32,5	29,6

Den totala pensionskostnadens påverkan på resultaträkningen

	2020	2019
Rörelsekostnader – Förmånsbestämda planer	32,2	28,2
Rörelsekostnader – Avgiftsbestämda planer	38,9	43,4
Påverkan på rörelseresultatet	71,1	71,6
Räntekostnad, netto – Förmånsbestämda planer	0,7	1,4
Påverkan på resultat före skatt	71,8	73,0

Förmånsbestämda planer

2020-12-31	Förvaltnings-tillgångar	Pensionsför-pliktelser	Netto
Schweiz	582,4	-644,4	-62,0
Andra länder	55,2	-114,0	-58,8
Totalt (verkligt värde/nuvärde)	637,6	-758,4	-120,8
Oredovisade tillgångar	-3,5	-	-3,5
Pensionsavsättning, netto	634,1	-758,4	-124,3
Varav:			
Redovisat som tillgång (andra långfristiga fordringar)			1,1
Redovisat som skuld			-125,4

2019-12-31	Förvaltnings-tillgångar	Pensionsför-pliktelser	Netto
Schweiz	584,3	-625,6	-41,2
Andra länder	57,3	-112,8	-55,5
Totalt (verkligt värde/nuvärde)	641,6	-738,3	-96,7
Varav:			
Redovisat som tillgång (andra långfristiga fordringar)			0,5
Redovisat som skuld			-97,2

Treårsöversikt

	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31
Verkligt värde på förvaltningstillgångar	637,6	641,6	556,1
Pensionsförpliktelser	-758,4	-738,3	-659,5
Netto	-120,8	-96,7	-103,4
Oredovisade tillgångar	-3,5	-	-
Redovisat värde	-124,3	-96,7	-103,4

Pensionsförpliktelser

	2020-12-31	2019-12-31
Ingående balans	738,3	659,5
Förändring av villkor	-7,5	-3,9
Förmåner intjänade under året	32,2	28,2
Räntekostnader	2,9	8,0
Betalda förmåner	-35,2	-25,6
Förvärvade/avyttrade dotterföretag	2,9	0,1
Inlösen av pensionsförpliktelser	0,0	-0,1
Aktuariella vinster/förluster – Finansiella antaganden	17,5	63,4
Aktuariella vinster/förluster – Demografiska antaganden	-2,1	-5,5
Aktuariella vinster/förluster – Erfarenhetsmässiga justeringar	12,8	7,6
Valutakursdifferens	-3,4	6,6
Utgående balans	758,4	738,3

Förvaltningstillgångar

	2020-12-31	2019-12-31
Ingående balans	641,6	556,1
Förändring av villkor	-7,1	-7,3
Beräknad ränteintäkt	2,0	6,6
Medel tillskjutna av arbetsgivare	18,5	18,5
Medel tillskjutna av de anställda	14,4	13,2
Betalda förmåner	-34,6	-25,1
Förvärvade/avyttrade verksamheter	2,9	-
Avkastning på förvaltningstillgångar minus beräknad ränteintäkt ovan	2,6	74,2
Valutakursdifferens	-2,7	5,4
Utgående balans	637,6	641,6

Verkligt värde på förvaltningstillgångar

	2020-12-31	2019-12-31
Aktier och liknande finansiella instrument	190,4	235,0
Räntebärande papper, m.m.	242,4	211,8
Fast egendom	204,8	194,8
Summa	637,6	641,6

Inbetalningar till förmånsbestämda planer för 2021 uppskattas till 33,5 MEUR, varav från arbetsgivaren 19,5 MEUR.

Karaktäristiska egenskaper hos pensionsförpliktelserna
Följande gäller för de schweiziska pensionsförpliktelserna vilka representerar 85 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 räntan, vilken fastställs av de schweiziska myndigheterna, måste gottskrivas pensionskontot. Även om avkastningen på förvalt-

ningstillgångarna 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 destinärskretsen. Förvaltningstillgångarnas värde har i förekommande fall korrigerats ner med anledning av detta.

Återstående löptid uppgår i genomsnitt till 20 år.

Försäkringstekniska antaganden för förmånsbestämda planer

(vägt genomsnitt när tillämpligt)	2020	2019
Diskonteringsränta, %	0,4	0,5
Inflation, %	0,8	0,9
Framtida löneökningar, %	2,6	1,5

För 85 procent av pensionsförpliktelserna har de schweiziska BVG 2015-tabellerna använts för de försäkringstekniska antagandena avseende personalomsättning och förväntad livslängd.

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

	Förändring av antagande, %	Effekt, MEUR	Förändring av antagande, %	Effekt, MEUR
Diskonteringsränta	-0,3	-32,4	+0,3	27,4
Framtida löneökningar	-0,5	2,2	+0,5	-3,9
Personalomsättning	-1,0	-8,9	+1,0	6,2

	Förändring av antagande, antal år	Effekt, MEUR	Förändring av antagande, antal år	Effekt, MEUR
Förväntad livslängd	-1,0	27,4	+1,0	-27,3

NOT 23 Övriga 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.

Koncernen

	Omstruktureringsåtgärder	Garantiavsättningar	Övriga avsättningar	Summa
Ingående balans 2019-01-01	**5,0**	**16,6**	**8,5**	**30,1**
Årets avsättning	55,1	12,5	2,4	70,0
Ökning genom förvärv av verksamheter	-	0,3	-	0,3
Ianspråktagande	-33,4	-13,3	-1,2	-47,9
Reversering av outnyttjade belopp	-3,6	-0,7	-2,1	-6,4
Omklassificering	-0,3	-	-	-0,3
Valutakursdifferens	0,2	0,2	0,0	0,4
Utgående balans 2019-12-31	**23,0**	**15,6**	**7,6**	**46,2**
Årets avsättning	92,4	14,9	2,3	109,6
Ianspråktagande	-70,9	-13,8	-0,7	-85,4
Reversering av outnyttjade belopp	-4,4	-0,4	0,0	-4,8
Valutakursdifferens	-1,8	-0,3	-0,5	-2,6
Utgående balans 2020-12-31	**38,3**	**16,0**	**8,7**	**63,0**

Omstruktureringsåtgärder
Avsättningen för omstruktureringsåtgärder är huvudsakligen relaterad till ett besparingsprogram som implementerades under andra kvartalet 2020 samt besparingsprogram under andra kvartalet 2019. Kvarvarande delen av avsättningar för omstruktureringsåtgärder är främst personalrelaterade och uppskattas förfalla inom 12 månader.

Garantiavsättningar
Garantiavsättningar beräknas utifrån tidigare års statistik och värderas löpande. Eftersom beloppen baseras på historiska data anses osäkerheten angående beloppen och tidpunkten som låg. Majoriteten av garantiavsättningarna löper i 1–3 år. Beräknade kostnader för garantiavsättningar belastar rörelsens kostnader i samband med att produkterna säljs.

Övriga avsättningar
Övriga avsättningar består huvudsakligen av avsättningar för byggnader, tvister gällande skattefrågor och rättsliga processer samt lagstadgade personalrelaterade avsättningar. Personalrelaterade avsättningar anses vara långfristiga.

20210913009928

NOT 24 Finansiell riskhantering

Riskhantering
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 räntеinstrument. 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. transaktionsexponering, och dels från omräkning till EUR av resultat och nettotillgångar vid konsolideringen av koncernen, omräkningsexponering.

Transaktionsexponering
Försäljning och inköp av varor och tjänster i andra valutor än respektive dotterföretags 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.

Enligt koncernens finanspolicy ska transaktionsexponeringen ej kurssäkras.

Omräkningsexponering – balansräkning
Omräkningsexponering uppkommer vid koncernkonsolideringen när nettotillgångarna i koncernens enheter räknas om till EUR. Omräkningsdifferenserna avseende nettotillgångar i annan valuta än EUR redovisade i övrigt totalresultat under 2020 var -468,5 MEUR (121,9).

Nettoexponering per valuta

	2020-12-31	Kureseäkringsgrad
USD	3 986,7	0%
GBP	466,2	2%
CAD	380,0	1%
CNY	356,2	-
AUD	190,1	-
CHF	-118,0	-6%
BRL	102,5	0%
Övrigt	302,3	4%
Summa	5 666,0	1%

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

Nettoomsättning per valuta

	2020	2019
USD	1 399,9	1 498,9
EUR	838,9	926,3
CNY	439,6	413,7
JPY	182,6	174,1
GBP	144,0	150,2
AUD	87,4	61,5
Övrigt	672,0	693,0
Summa	3 764,4	3 907,7

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 i ett intervall från 6 månader till 3 år.

Under 2020 användes räntederivat för att hantera ränterisken.

Finansiella intäkter och kostnader

	2020	2019
Ränteintäkter	5,7	6,2
Räntekostnader	-23,5	-23,7
Övriga finansiella intäkter och kostnader	-9,6	-9,4
Netto	**-27,4**	**-26,9**

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 överskjutande likvida medel endast hos ett begränsat antal av bolaget godkända banker och derivattransaktioner 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.

Kreditrisker 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 finanspolicyn den sammanlagda likviditetsreserven alltid uppgå till minst 10 procent av koncernens prognostiserade årliga nettoförsäljning.

Den 31 december 2020 uppgick likvida medel och outnyttjade kreditutrymmen till sammanlagt 1764,6 MEUR (1832,8).

NOT 24 Finansiell riskhantering, forts.

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 kontrakterade återstående löptiderna. Rörliga ränteflöden med framtida räntesättningsdagar baseras på vid årsskiftet gällande räntesatser. Kassaflöden i utländsk valuta är omräknade till EUR med balansdagens kurser.

	2021		2022–2023		2024 eller senare		Summa	
	Kapital	Ränta	Kapital	Ränta	Kapital	Ränta	Kapital	Ränta
Skulder till kreditinstitut								
Långfristigt lån	-	0,2	200,0	0,2	-	-	200,0	0,4
Leasingskulder	61,5	6,6	84,2	8,2	69,4	9,4	215,1	24,2
Obligationslån	392,5	9,4	533,9	9,3	450,1	2,6	1 376,5	21,3
Företagscertifikat[1]	-	1,6	810,6	1,1	-	-	810,6	2,7
Övriga	43,5	1,0	0,6	-	-	-	44,1	1,0
Summa skulder till kreditinstitut	**497,5**	**18,8**	**1 629,3**	**18,8**	**519,5**	**12,0**	**2 646,3**	**49,6**
Övriga räntebärande skulder	1,5	0,0	0,1	0,0	-	-	1,6	0,0
Summa räntebärande skulder	**499,0**	**18,8**	**1 629,4**	**18,8**	**519,5**	**12,0**	**2 647,9[2]**	**49,6**

1) Företagscertifikatprogrammet har det långfristiga syndikerade lånet som back-up och klassificeras därför som långfristigt.
2) Räntebärande skulder i moderbolaget, 2 414,2 MEUR.

Räntederivat fanns den 31 december 2020 avseende upplåning. Avtalet avseende den syndikerade låneramen innehåller ett finansiellt åtagande (kovenant) vad gäller nettoskuld/rörelseresultat (EBITDA) som måste uppfyllas för att undvika en ökad upplåningskostnad.

Valutasammansättning avseende räntebärande skulder

	2020-12-31	2019-12-31
EUR	99%	98%
GBP	0%	0%
INR	0%	0%
CHF	0%	1%
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 förfall år 2022.
2) Ett Medium Term Notes-program (MTN) etablerat under andra kvartalet 2014. MTN-programmet ger Hexagon möjlighet att emittera obligationer inom en ram om 15 000 MSEK. Den 31 december 2020 hade Hexagon emitterat obligationer med ett totalbelopp om 12 450 MSEK (10 600).
3) Ett företagscertifikatprogram etablerat under 2012. Företagscertifikatprogrammet uppgår till 15 000 MSEK med löptider upp till 12 månader. Den 31 december 2020 hade Hexagon emitterat företagscertifikat med ett totalbelopp om 7 495 MSEK (7 692) och 82 MEUR (66). Den syndikerade låneramen på 2 000 MEUR används som back-up till certifikatprogrammet.

Under andra kvartalet 2016 emitterade Hexagon en private placement obligation till SEK (Svensk Exportkredit) på 1 500 MSEK med en löptid på 6 år.

Ett tvåårigt lån om 250 MEUR upprättades under fjärde kvartalet 2020, varav 200 MEUR var utnyttjat per den 31 december 2020.

Koncernens kapitalstruktur

	2020-12-31	2019-12-31
Räntebärande skulder och avsättningar	2 773,3	2 584,0
Kassa, bank och kortfristiga placeringar	-397,4	-468,3
Nettoskuld	**2 375,9**	**2 115,7**
Eget kapital	5 949,2	6 076,9

Känslighetsanalys

Koncernens resultat påverkas av förändringar i vissa viktiga faktorer enligt beskrivningen nedan. Beräkningen är gjord med utgångspunkt från de förhållanden som gällt under 2020 och är uttryckt på årsbasis. Resultat i dotterföretag räknas om till EUR baserat på genomsnittskursen för den period då resultatet uppstår.

Under året har det förekommit betydande förändringar i valutakurserna för de valutor som har störst påverkan på Hexagons resultat och nettotillgångar, nämligen CHF, CNY och USD. Jämfört med föregående år har EUR försvagats mot CHF och förstärkts mot CNY och USD. Då större delen av Hexagons rörelsevinst är denominerad i CNY och USD fick detta en negativ 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 5 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 281,5 MEUR (279,7) och vice versa, netto efter effekten av säkring.

Under 2020 uppgick rörelseresultatet, exklusive poster av engångskaraktär, från verksamheter i annan valuta än EUR till motsvarande 808,2 MEUR (724,7). En isolerad förändring i valutakursen för EUR om 5 procent mot alla andra valutor skulle påverka rörelseresultatet med cirka 40,4 MEUR (36,2) netto.

Den genomsnittliga räntebindningstiden för koncernens totala låneportfölj vid utgången av 2020 var mer än ett år. En samtidig ränteförändring på 1 procentenhet i Hexagons samtliga lånevalutor skulle påverka resultatet före skatt under de kommande 12 månaderna med 11,1 MEUR (10,7).

20210913000929

NOT 25 Finansiella instrument

Finansiella instrument består huvudsakligen av kundfordringar, lån, likvida medel samt leverantörsskulder.

Klassificering

Koncernen klassificerar sina finansiella tillgångar i följande kategorier:

- Tillgångar som värderas till verkligt värde (antingen via övrigt totalresultat eller resultaträkningen)
- Tillgångar som värderas till upplupet anskaffningsvärde

Klassificeringen avgörs av koncernens affärsmodell samt av de kontraktsenliga kassaflöden som koncernen kommer att erhålla från den finansiella tillgången.

För tillgångar som värderas till verkligt värde kommer vinster och förluster att redovisas antingen i övrigt totalresultat eller i resultaträkningen. För skuldinstrument beror detta på koncernens affärsmodell. För egetkapitalinstrument som inte innehas för försäljning beror redovisningen på om koncernen initialt valt att värdera egetkapitalinstrumentet till verkligt värde via övrigt totalresultat. Omklassificering av skuldinstrument sker enbart om affärsmodellen ändras.

Värdering

Initialt värderar koncernen de finansiella tillgångarna till verkligt värde plus, för finansiella tillgångar som inte värderas till verkligt värde via resultaträkningen, transaktionskostnader som är direkt hänförbara till anskaffningen av de finansiella tillgångarna. Transaktionskostnader för finansiella tillgångar som redovisas till verkligt värde via resultaträkningen redovisas i resultaträkningen. Köp och försäljning av finansiella tillgångar redovisas per likviddagen.

Efterföljande värdering av skuldinstrument beror på koncernens affärsmodell och de kassaflöden som den finansiella tillgången ger upphov till. De finansiella instrumenten klassificeras i tre olika värderingskategorier:

- Upplupet anskaffningsvärde: tillgångar som innehas i syfte att erhålla kontraktsenliga kassaflöden och dessa kassaflöden utgörs av betalning av kapital och ränta, värderas till upplupet anskaffningsvärde. Vinster eller förluster i samband med att skuldinstrumentet bokas bort från balansräkningen eller skrivs ner redovisas i resultaträkningen. Ränteintäkter redovisas som finansiella intäkter enligt effektivräntemetoden.
- Verkligt värde via övrigt totalresultat: tillgångar som innehas för att erhålla kontraktsenliga kassaflöden och för försäljning och där de kontraktsenliga kassaflödena enbart är betalning av kapital och ränta på utestående kapitalbelopp värderas till verkligt värde via övrigt totalresultat. Förändringar av det redovisade värdet redovisas i övrigt totalresultat bortsett från nedskrivningar, ränteintäkter och valutakurseffekter som redovisas i resultaträkningen. När den finansiella tillgången bokas bort från balansräkningen omklassificeras den ackumulerade vinsten eller förlusten från övrigt totalresultat i eget kapital till resultaträkningen. Ränteintäkter redovisas som finansiella intäkter enligt effektivräntemetoden. Valutakurseffekter redovisas som övriga rörelseintäkter eller övriga rörelsekostnader och eventuella nedskrivningar redovisas som övriga rörelsekostnader.
- Verkligt värde via resultaträkningen: tillgångar som inte möter kriterierna för att värderas till upplupet anskaffningsvärde eller till verkligt värde via övrigt totalresultat värderas till verkligt värde via resultaträkningen. Tillgångar som värderas till verkligt värde via resultaträkningen består av övriga långfristiga värdepapper. Skulder som värderas till verkligt värde via resultaträkningen inkluderar finansiella skulder som innehas för handel och finansiella skulder som vid det första redovisningstillfället värderades till verkligt värde via resultaträkningen. Finansiella skulder som innehas för handel utgörs av kortfristiga och långfristiga derivat. En vinst eller förlust från ett skuldinstrument som värderas till verkligt värde via resultaträkningen redovisas i resultaträkningen och presenteras netto, tillsammans med andra vinster och förluster i den period de uppstår.

Derivat redovisas inledningsvis till verkligt värde per den dag då kontraktet ingås och värderas sedan till verkligt värde vid slutet av varje rapporteringsperiod.

Nedskrivning

Koncernen bedömer framåtriktat förväntade kreditförluster från skuldinstrument som värderas till upplupet anskaffningsvärde och verkligt värde via övrigt totalresultat. Den tillämpade metoden för nedskrivningsprövning beror på om det har skett en betydande ökning av kreditrisken.

För kundfordringar tillämpar koncernen den förenklade metoden som tillåts enligt IFRS 9, som erfordrar att en avsättning för förväntade förluster görs initialt.

Finansiella instrument - verkligt värde

Tillgångar	2020-12-31		2019-12-31	
	Redovisat värde	Verkligt värde	Redovisat värde	Verkligt värde
Tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen				
Övriga långfristiga värdepappersinnehav	15,7	15,7	1,6	1,6
Tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde				
Långfristiga fordringar	64,7	64,7	54,7	54,7
Kundfordringar	884,7	884,7	999,2	999,2
Övriga kortfristiga fordringar	78,3	78,3	71,0	71,0
Upplupna intäkter	39,4	39,4	49,7	49,7
Upplupna ränteintäkter	0,4	0,4	1,0	1,0
Kortfristiga placeringar	65,7	65,7	167,2	167,2
Likvida medel	331,7	331,7	301,1	301,1
Summa	1 480,6	1 480,6	1 645,5	1 645,5

Skulder	2020-12-31		2019-12-31	
	Redovisat värde	Verkligt värde	Redovisat värde	Verkligt värde
Finansiella skulder värderade till verkligt värde via resultaträkningen				
Uppskattade tilläggslikvider för förvärvade bolag	131,6	131,6	170,9	170,9
Termins- och swapkontrakt – kortfristiga	2,9	2,9	-17,4	-17,4
Termins- och swapkontrakt – långfristiga	22,1	22,1	-21,1	-21,1
Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde				
Långfristiga skulder – räntebärande[1]	1 973,3	1 970,5	1 852,4	1 856,7
Övriga långfristiga skulder – ej räntebärande	-	-	12,8	12,8
Kortfristiga skulder – räntebärande[1]	434,5	433,9	443,3	443,3
Leverantörsskulder	207,4	207,4	226,2	226,2
Andra kortfristiga ej räntebärande skulder	265,7	265,7	153,6	153,6
Upplupna kostnader	312,4	312,4	294,5	294,5
Upplupna räntekostnader	5,0	5,0	5,0	5,0
Summa	3 354,9	3 351,5	3 120,2	3 124,6

1) Företagscertifikat och obligationer har med termins- och swapkontrakt blivit växlade från SEK till EUR. Verkligt värde på derivat är inkluderade i balansräkningens korta och långfristiga räntebärande skulder.

NOT 25 Finansiella instrument, forts.

Finansiella instrument värderade till verkligt värde

	2020-12-31			2019-12-31		
	Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3
– Termins- och swapkontrakt	-	25,0	-	-	-38,5	-
– Uppskattade tilläggslikvider för förvärvade bolag	-	-	-131,6	-	-	-170,9
– Övriga långfristiga värdepappersinnehav	-	15,7	-	-	1,6	0,0
Summa	-	40,7	-131,6	-	-36,9	-170,9

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 nedan.

Under rapportperioden som avslutades den 31 december 2020 gjordes inga överföringar i verkligt värde mellan nivåerna.

Uppskattade tilläggslikvider för förvärvade bolag

	2020	2019
Ingående balans	170,9	165,3
Nuvärdesuppräkning	0,9	1,4
Ökning genom förvärv av verksamheter	68,1	85,0
Justering av preliminär förvärvsanalys	-	-52,7
Betalningar av tilläggsköpeskillingar	-33,9	-19,9
Reversering av outnyttjade belopp	-69,2	-11,3
Valutakursdifferens	-5,2	3,1
Utgående balans	131,6	170,9

Det verkliga värdet av det skuldförda beloppet för tilläggsköpeskillingar utvärderas regelbundet och innehåller företagsledningens bedömning om framtida resultatutveckling för förvärvade bolag. Villkorade köpeskillingar har nuvärdesberäknats enligt en räntesats som bedömts marknadsmässig vid förvärvstillfället. Justering görs ej löpande för förändringar i marknadsräntan då denna effekt bedöms som oväsentlig.

Värderingsmetoden är oförändrad mot tidigare period. I samband med värderingen av tilläggsköpeskillingar granskas de förvärvade tillgångarna och skulderna i förvärvsanalysen. Eventuella indikationer på nedskrivningar till följd av omvärdering av tilläggsköpeskillingar beaktas och justering görs för att eliminera effekterna av omvärderingen.

Förändring av skulder som härrör från finansieringsverksamheten

	Koncernen	Moderbolaget
Ingående balans 2019-01-01	2 355,7	2 336,6
Kassaflöde	-166,3	-96,1
Leasingskulder	287,7	-
Valutakursdifferenser	9,7	1,2
Utgående balans 2019-12-31	2 486,8	2 241,7
Kassaflöde	92,7	172,4
Leasingskulder	65,0	-
Förvärv	3,2	-
Valutakursdifferenser	0,2	-0,1
Utgående balans 2020-12-31	2 647,9	2 414,2

NOT 26 Ställda säkerheter och eventualförpliktelser

Ställda säkerheter till kreditinstitut för lån, checkkrediter och garantier

	Koncernen		Moderbolaget	
December 31	2020	2019	2020	2019
Ställda säkerheter	0,0	0,5	-	-
Summa	0,0	0,5	-	-

Eventualförpliktelser

	Koncernen		Moderbolaget	
December 31	2020	2019	2020	2019
Borgen till förmån för koncernföretag	-	-	16,7	18,8
Övriga eventualförpliktelser	7,7	5,7	0,1	0,1
Summa	7,7	5,7	16,8	18,9

NOT 27 Nettotillgångar i förvärvade och avyttrade verksamheter

Verkligt värde av övertagna tillgångar och skulder i dotterföretag och det totala kassaflödet från förvärvade bolag fördelar sig på följande sätt:

	2020	2019
Immateriella anläggningstillgångar	133,3	81,9
Materiella anläggningstillgångar	11,4	2,1
Övriga anläggningstillgångar	0,3	0,5
Summa anläggningstillgångar	145,0	84,5
Kortfristiga fordringar, varulager, m.m.	28,0	18,9
Likvida medel	35,0	38,3
Summa omsättningstillgångar	63,0	57,2
Summa tillgångar	208,0	141,7
Avsättningar	10,6	15,1
Långfristiga skulder	2,4	0,6
Summa långfristiga skulder	13,0	15,7
Kortfristiga skulder, m.m.	57,7	22,4
Summa skulder	70,7	38,1
Verkligt värde av förvärvade tillgångar och övertagna skulder, netto	137,3	103,6
Goodwill	692,4	290,6
Summa överförd köpeskilling	829,7	394,2
Avgår likvida medel i förvärvade koncernbolag	-35,0	-38,3
Justering för ej betald köpeskilling	-68,1	-26,0
Betald köpeskilling avseende tidigare förvärv	33,9	19,9
Kassaflöde från förvärv av koncernbolag/verksamheter, netto	760,5	349,8

Under 2020 har Hexagon förvärvat följande företag:

- Blast Movement Technology, en utvecklare av övervaknings- och analyslösningar för sprängning i dagbrott
- Geopraevent AG, en leverantör av övervaknings- och larmsystem för naturkatastrofer
- CAEfatigue Limited, en leverantör av simuleringslösningar för mekaniskt slitage
- Alas Ing. S.A., en distributör av Hexagons PPM-lösningar
- COWI:s kartläggningsverksamhet, en leverantör av flygburna kartläggningar och spatial informationshantering
- Romax Technology, en leverantör av mjukvara inom datorstödd konstruktion (Computer Aided Engineering, CAE)
- Tacticaware, en leverantör av LiDAR-baserad 3D mjukvara för övervakning
- MDE, en distributör av operationella styrnings- och optimeringslösningar

20210913000930

NOT 27 Nettotillgångar i förvärvade och avyttrade verksamheter, forts.

- D.P. Technology, ett ledande bolag inom CAM-teknologi (datorstyrd tillverkning)
- PAS Global, en ledande leverantör av Operational Technology (OT)-lösningar
- CodeCAD, en mjukvaruåterförsäljare och distributör av Hexagons CADWorx®
- OxBlue, ett ledande bolag inom visualiseringslösningar för övervakning av byggarbetsplatser

Mer information om förvärven av Blast Movement Technologies, COWI:s kartläggningsverksamhet, Romax Technology, D.P. Technology, PAS Global och OxBlue återfinns nedan. De övriga förvärven har individuellt bedömts som immateriella från ett koncernperspektiv varför endast aggregerad information presenteras. Analyserna av de förvärvade nettotillgångarna är preliminära och kan komma att förändras. Tilläggsköpeskillingar värderas löpande till verkligt värde (nivå 3 enligt definition i IFRS 13) baserat på förvärvsbolagets senast prognos för mätperioden. Värderingsmetoden är oförändrad mot tidigare period. Uppskattad skuld för tilläggsköpeskillingar uppgick per 31 december till 131,6 MEUR (170,9), varav verkligt värdeförändringen uppgår till 69,2 MEUR (11,3) under 2020. I samband med värderingen av tilläggsköpeskillingar granskas de förvärvade tillgångarna och skulderna i förvärvsanalysen. Eventuella indikationer på nedskrivningar till följd av omvärdering av tilläggsköpeskillingar beaktas och justering görs för att eliminera effekterna av omvärderingen.

Förvärvsanalyser

Förvärvet av Blast Movement Technologies

I januari 2020 förvärvade Hexagon Blast Movement Technology (BMT), ett banbrytande företag inom övervakning och analys av sprängning i dagbrott. Genom en kombination av sensorer och mjukvara förser BMT:s lösningar sina kunder med precis sprängningsdata som används för att ta till vara på alla resurser i en gruva. År 2019 genererade BMT intäkter på 19 MEUR.

Bakgrund och anledning till transaktionen
Genom att exakt följa sprängningar kan gruvor bli mer effektiva och hållbara. Sprängningar kan varje år kosta gruvor miljontals dollar i minskade intäkter till följd av att värdefulla råvaror går förlorade - antingen genom att malm i onödan skickas som avfall, eller genom utspädning när spill skickas för utvinning. Förvärvet av BMT är ett kraftfullt tillskott till Hexagons portfölj inom smarta gruvlösningar, och förser kunder med en mer heltäckande tjänst för borrning och sprängning som i slutändan stärker kapaciteten att mäta, hantera och förbättra gruvdriften genom hela produktionskedjan.

Från och med förvärvstidpunkten har BMT bidragit med 20,7 MEUR av nettoomsättningen 2020. Förvärvet har bidragit positivt till Hexagons rörelsemarginal.

Förvärvet av COWI:s kartläggningsverksamhet

I juni 2020 förvärvade Hexagon COWI:s kartläggningsverksamhet som levererar flygburna kartläggningar och spatial informationshantering. Intäkterna under 2019 uppgick till 14 MEUR.

Bakgrund och anledning till transaktionen
Förvärvet bidrar med värdefull expertis inom CaaS-tjänster (Content as a Service) och stärker Hexagons position inom on-demand tjänster av avancerad och kvalitetssäkrad geospatial information för användning inom exempelvis resursförvaltning, offentlig säkerhet, försäkringsärenden med mera.

Från och med förvärvstidpunkten har verksamheten bidragit med 8,7 MEUR av nettoomsättningen 2020. Om förvärvet hade skett i början av året skulle bidraget till nettoomsättningen ha varit 12,8 MEUR. Förvärvet har bidragit positivt till Hexagons rörelsemarginal.

Förvärvet av Romax Technology

I juni 2020 förvärvade Hexagon Romax Technology, en leverantör av mjukvara inom datorstödd konstruktion (Computer Aided Engineering, CAE) för design och simulering av elektromekaniska drivsystem. Intäkterna under 2019 uppgick till 27 MEUR.

Bakgrund och anledning till transaktionen
Större fokus på energieffektivitet och en accelererande övergång mot elektrifiering har medfört nya tekniska utmaningar och ett ökat behov av avancerade simuleringsverktyg tidigare i en produkts livscykel. Förvärvet av Romax Technology möjliggör för Hexagon att möta det ökade behovet av elektrifiering genom att förse kunder med integrerade verktyg för utveckling av nästa generations energieffektiva eldrivna fordon och utveckla förnybara energisystem.

Från och med förvärvstidpunkten har Romax Technology bidragit med 13,2 MEUR av nettoomsättningen 2020. Om förvärvet hade skett i början av året skulle bidraget till nettoomsättningen ha varit 23,6 MEUR. Förvärvet har bidragit positivt till Hexagons rörelsemarginal.

Förvärvet av D.P. Technology

I december 2020 förvärvade Hexagon D.P. Technology (DPT), ett ledande bolag inom CAM-teknologi (datorstyrd tillverkning). År 2019 genererade DPT intäkter på 35 MEUR.

Bakgrund och anledning till transaktionen
DPT erbjuder effektiv CNC-maskinprogrammering, optimering och simulering för ett stort antal applikationer inom precisionstillverkning. DPTs plattform för digitala tvillingar används för modellering av färdiga komponenter, maskinverktyg och CNC-maskiner. Algoritmer byggda på artificiell intelligens eliminerar behovet av manuella justeringar och förser maskinoperatören med större kontroll och tillförlitlighet. Resultatet blir enklare programmering, förlängd livscykel för maskinverktygen, kortare ledtider och förbättrad produktivitet. Kombinerat med Hexagons befintliga mjukvaruportfölj för smart tillverkning, befästs den marknadsledande positionen inom CAM-teknologi.

Från och med förvärvstidpunkten har DPT bidragit med 3,5 MEUR av nettoomsättningen 2020. Om förvärvet hade skett i början av året skulle bidraget till nettoomsättningen ha varit 35,0 MEUR. Förvärvet har bidragit positivt till Hexagons rörelsemarginal.

Förvärvet av PAS Global

I december 2020 förvärvade Hexagon PAS Global, en ledande leverantör av Operational Technology (OT) lösningar. År 2020 genererade PAS Global intäkter på 28,1 MEUR.

Bakgrund och anledning till transaktionen
PAS lösningar används för att förebygga, upptäcka och hantera cyberattacker, minska säkerhetsrisker i processer och förse beslutsfattare inom branscher så som tillverkningsindustri, olje- och gasindustrin och energi med kvalitativa data. Detta är kritiskt för hantering av prestanda hos fysiska enheter, maskiner och essentiella processer. Genom PAS expertis inom OT-system, kombinerat med Hexagons lösningar för digitala tvillingar och datasäkerhet i divisionen PPM, skapas ett starkt erbjudande inom industriella processer.

Från och med förvärvstidpunkten har PAS bidragit med 0,0 MEUR av nettoomsättningen 2020. Om förvärvet hade skett i början av året skulle bidraget till nettoomsättningen ha varit 28,1 MEUR.

Förvärvet av OxBlue

I december 2020 förvärvade Hexagon OxBlue, ett ledande bolag inom visualiseringslösningar för övervakning av byggarbetsplatser. År 2020 genererade OxBlue intäkter på 36,9 MEUR.

Bakgrund och anledning till transaktionen
OxBlues visualiseringslösningar för byggarbetsplatser förbättrar hantering av allt från platsbesök och materialleveranser till schemaläggning av entreprenörer, uppdateringar om framsteg och om arbetsplatsens säkerhet samt säkerställer att projektet följer tidplan och budget. Förvärvet av OxBlue stärker Hexagons möjligheter att serva den snabbt växande AEC-marknaden (architecture, engineering and construction). Genom kombinationen av OxBlues portfölj och Hexagons tredimensionella övervakningsteknologi, BLK247, och Hexagons mjukvara för byggprojekt, HxGN SMART Build, får användaren ovärderliga insikter i deras byggprojekt, vilket representerar ännu ett steg i Hexagons vision för att kunna förse marknadsledande och datacentrerade lösningar för att möjliggöra smartare sätt att tillverka.

NOT 27 Nettotillgångar i förvärvade och avyttrade verksamheter, forts.
Från och med förvärvstidpunkten har OxBlue bidragit med 2,9 MEUR av nettoomsättningen 2020. Om förvärvet hade skett i början av året skulle bidraget till nettoomsättningen ha varit 36,9 MEUR. Förvärvet har bidragit positivt till Hexagons rörelsemarginal.

Förvärvsanalyser 2019
Förvärvet av Volume Graphics
I december 2019 förvärvade Hexagon Volume Graphics, en marknadsledande aktör inom mjukvara för industriell skiktröntgen. Företagets avancerade analys- och visualiseringslösningar möjliggör för användaren att skapa tredimensionella återgivningar av skannade objekt och se såväl intern som extern struktur. Under 2019 uppgick företagets omsättning till 26,0 MEUR.

Bakgrund och anledning till transaktionen
Volume Graphics erbjuder verktyg inom skiktröntgen för en lång rad tillämpningar - från identifiering och analys av skador eller brister till så kallad reverse engineering-applikationer. Företagets avancerade analys- och visualiseringslösningar möjliggör för användaren att skapa tredimensionella återgivningar av skannade objekt och se såväl intern som extern struktur. Med hjälp av skiktröntgen kan användaren mäta, undersöka och få detaljerad information om insidan eller dolda delar av komplicerade objekt utan att göra fysiska ingrepp eller förstöra dess funktion. Industriell skiktröntgen blir i allt större utsträckning en essentiell tillgång för tillverkare i takt med att allt fler branscher använder sig av 3D-printing. Genom förvärvet stärks Hexagons portfölj inom detta tillväxtområde.

Från förvärvsdagen har Volume Graphics bidragit med 3,2 MEUR av nettoomsättningen 2019. Om förvärvet hade ägt rum i början av året skulle bidraget till nettoomsättningen ha varit 26,0 MEUR. Bolagets bidrag till koncernens rörelseresultat har varit högre än koncernens rörelsemarginal.

Förvärvet av Thermopylae Science and Technology
I april 2019 förvärvade Hexagon Thermopylae Science and Technology, en mjukvaruleverantör som huvudsakligen fokuserar på amerikanska myndigheter och försvarsmarknaden, specialiserade på geospatiala applikationer, mobila ramverk och molnbaserad positioneringsintelligens. Bolagets försäljning uppgick 2018 till 48 MUSD.

Bakgrund och anledning till transaktionen
Thermopylaes mjukvarukompetens och domänkompetens förstärker Hexagons förmåga att leverera den visuella platsinformation som krävs för att möjliggöra autonoma anslutna ekosystem. I slutändan kommer tillägget av Thermopylae att berika 5D-upplevelsen som levereras av Hexagon Smart M.App och Luciad-portföljer, som både möjliggör smarta digitala verkligheter med 3D-, 4D- (integration av sensordata i realtid) och 5D- (dynamisk analys) funktioner. Förvärvet ger inte bara möjligheten att expandera Thermopylaes teknologi internationellt utan ger också Hexagon distributionskanalen för att påskynda införandet av 5D-visualiseringsfunktioner hos amerikanska myndigheter.

Från förvärvsdagen har Thermopylae Science and Technology bidragit med 36,0 MEUR av nettoomsättningen 2019. Om förvärvet hade ägt rum i början av året skulle bidraget till nettoomsättningen ha varit 42,5 MEUR. Bolagets bidrag till koncernens rörelseresultat har varit högre än koncernens rörelsemarginal.

Inga verksamheter har avyttrats under året.

NOT 28 Medelantal anställda

	2020			2019		
	Män	Kvinnor	Totalt	Män	Kvinnor	Totalt
Moderbolaget	5	10	15	5	10	15
Dotterföretag	15 717	4 611	20 328	15 622	4 613	20 235
Summa koncernen	15 722	4 621	20 343	15 627	4 623	20 250
Medelantal anställda fördelat per land						
Norden	510	145	655	532	156	688
Övriga Europa	6 019	1 566	7 585	5 938	1 537	7 475
Summa Europa	6 529	1 711	8 240	6 470	1 693	8 163
Nordamerika	3 547	1 235	4 782	3 685	1 261	4 946
Sydamerika	667	152	819	616	140	756
Afrika	93	39	132	82	32	114
Australien och Nya Zeeland	260	75	335	230	111	341
Asien	4 626	1 409	6 035	4 544	1 386	5 930
Summa koncernen	15 722	4 621	20 343	15 627	4 623	20 250

Not 29 Ersättningar till anställda

Löner och ersättningar	2020	2019
Moderbolaget	6,9	9,9
(varav tantiem och bonus)	(1,6)	(3,0)
Dotterföretag	1 217,8	1 256,7
(varav tantiem och bonus)	(90,0)	(107,3)
Summa koncernen	**1 224,7**	**1 266,6**

Sociala kostnader	2020	2019
Moderbolaget	1,9	2,8
(varav pensionskostnader)	(1,3)	(1,5)
Dotterföretagen	211,3	215,1
(varav pensionskostnader)	(70,5)	(71,5)
Summa koncernen	**213,2**	**217,9**
(varav pensionskostnader)	(71,8)	(73,0)

Vid årets slut består styrelsen i Hexagon AB av åtta styrelseledamöter, fyra kvinnor och fyra män. Verkställande direktören och andra ledande befattningshavare i koncernledningen utgörs av 11 män och två kvinnor.

NOT 30 Ersättning till ledande befattningshavare

Till styrelsens ordförande och ledamöter utgår arvode enligt bolagsstämmans beslut om totalt 603,9 TEUR (540,2). Styrelseordförande erhöll 176,4 TEUR och övriga styrelseledamöter 58,6 TEUR vardera. Verkställande direktören i Hexagon AB erhåller ej styrelsearvode. Utöver ordinarie styrelsearvode utgår ersättning för utskottsarbete. Ordförande i ersättningsutskottet erhåller 8,1 TEUR och ledamot 5,7 TEUR, ordförande i revisionsutskottet erhåller 23,8 TEUR och ledamot 19,1 TEUR. Ingen medlem i styrelsen har erhållit någon ersättning utöver styrelsearvode och ersättning för utskottsarbete. 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 Balkic, finans- och ekonomidirektör och vice vd Hexagon AB, Tony Zana, chefsjurist, Burkhard Böckem, teknikdirektör, Ben Maslen, strategidirektör, Maria Luthström, chef hållbarhet & IR, Kristin Christensen, marknadsdi-

20210913009931

NOT 30 Ersättning till ledande befattningshavare, forts.

rektör, Norbert Hanke, operativ chef, Li Hongquan, chef region Kina, Jürgen Dold, chef Geosystems, Geospatial, Safety & Infrastructure, Paolo Guglielmini, chef Manufacturing Intelligence, Mattias Stenberg, chef PPM samt Michael Ritter, chef Autonomy & Positioning.

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.

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 månadslöner. Uppsägningstiden för andra ledande befattningshavare uppgår till högst 24 månader. Under uppsägningstiden utgår grundlön som enda avgångsvederlag.

Beredning- och beslutsmodell
Lön och övriga villkor till koncernens ledande befattningshavare handläggs av ett av styrelsen utsett ersättningsutskott bestående av styrelsens ordförande och en ledamot.

Ersättning och övriga förmåner

	Grundlön/ styrelsearvode		Rörlig ersättning		Övriga förmåner[1]		Pensionskostnad		Summa	
TEUR	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019
Gun Nilsson, styrelsens ordförande	208,3	206,3	-	-	-	-	-	-	208,3	206,3
John Brandon	58,6	58,1	-	-	-	-	-	-	58,6	58,1
Ulrika Francke	77,7	77,0	-	-	-	-	-	-	77,7	77,0
Henrik Henriksson	58,6	58,1	-	-	-	-	-	-	58,6	58,1
Märta Schörling Andreen	58,6	58,1	-	-	-	-	-	-	58,6	58,1
Sofia Schörling Högberg	83,4	82,6	-	-	-	-	-	-	83,4	82,6
Patrick Söderlund	58,6	-	-	-	-	-	-	-	58,6	-
Ola Rollén, vd och koncernchef	3 279,3	3 089,4	1 639,6	1 544,7	-	-	655,9	617,9	5 574,8	5 252,0
Andra ledande befattningshavare (12 personer)[2]	7 596,5	9 623,9	1 656,3	4 178,5	68,9	165,5	817,0	930,4	10 137,7	14 898,3
Summa	11 478,6	13 253,5	3 295,9	5 723,2	68,9	165,5	1 472,9	1 548,3	16 316,3	20 690,5

1) Övriga förmåner avser främst bil samt försäkringar (exklusive pensionsförsäkringar).
2) Inklusive kostnader för del av året för ledande befattningshavare som tillträtt sin position 1 september 2020.

Aktieprogram 2020/2023
Vid extra bolagsstämma den 1 december 2020 beslutades att införa Aktieprogram 2020/2023 för nyckelpersoner i bolaget. Deltagare i aktieprogrammet erbjuds att vederlagsfritt erhålla prestationsaktierätter, vilka kan ge rätt till aktier av serie B under förutsättning att prestationsvillkor uppfylls under mätperioden 1 januari 2020 till och med 31 december 2023. Syftet med incitamentsprogrammet är att stärka Hexagons möjlighet att behålla och rekrytera skicklig personal, erbjuda konkurrensmässig ersättning och liera intresset mellan aktieägare och de berörda anställda. Den totala kostnaden för det aktiebaserade incitamentsprogrammet är estimerad till 60 MEUR och redovisas som en personalkostnad i resultaträkningen under intjänandeperioden.

Tilldelade prestationsaktierätter[1]

	Antal[1]	Marknadsvärde, EUR
Vd och koncernchef	23 982	1 791 935
Andra ledande befattningshavare (12 personer)	57 159	4 270 920
Övriga anställda	682 174	50 972 041
Summa	763 315	57 034 896

1) Avser tilldelade prestationsaktierätter som kan ge rätt till aktier av serie B, vilka kommer att erhållas under år 2024 under förutsättning av uppfyllande av prestationsvillkor.

NOT 31 Ersättning till koncernens revisorer

	Koncernen		Moderbolaget	
	2020	2019	2020	2019
Revisionsuppdraget Ernst & Young AB	4,8	4,8	0,5	0,5
Revisionsuppdrag, Övriga	0,7	0,5	-	-
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	0,3	0,4	-	-
Skatterådgivning, Ernst & Young AB	0,3	0,3	-	-
Summa	6,1	6,0	0,5	0,5

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-koncernen och Schörling-koncernen.

NOT 33 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång

Inga väsentliga händelser som påverkar den finansiella rapporteringen har inträffat under perioden från balansdagen fram till tidpunkten för denna rapports avgivande.

NOT 34 Disposition av vinst

Till årsstämmans förfogande står följande fria medel i moderbolaget (TEUR):

Överkursfond	1 155 896
Balanserade vinstmedel	3 296 173
Periodens resultat	360 179
Summa	4 812 248

Styrelsen föreslår att detta kapital disponeras enligt följande:

Kontant utdelning till aktieägare 0,65 EUR per aktie	238 488
Kvarstår som överkursfond	1 155 896
Kvarstår som balanserade vinstmedel	3 417 864
Summa	4 812 248

Årsredovisningens undertecknande

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 företagets ställning och resultat, samt att koncernförvaltningsberättelsen och förvaltningsberättelsen ger en rättvisande översikt över utvecklingen av koncernens och företagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver de väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som de företag som ingår i koncernen står inför.

Stockholm den 1 april 2021

Gun Nilsson
Styrelseledamot

John Brandon
Styrelseledamot

Ulrika Francke
Styrelseledamot

Henrik Henriksson
Styrelseledamot

Ola Rollén
Styrelseledamot
styrelsens ordförande

Marta Schorling Andreen
Styrelseledamot

Sofia Schorling Högberg
Styrelseledamot

Patrik Söderlund
Styrelseledamot

Vår revisionsberättelse har avgivits den 1 april 2021

Ernst & Young AB

Andreas Troberg
Auktoriserad revisor

Svenskt exemplars överensstämmelse med originalet intygas

20210913000932

Årsredovisningens undertecknande

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 företagets ställning och resultat, samt att koncernförvaltningsberättelsen och förvaltningsberättelsen ger en rättvisande översikt över utvecklingen av koncernens och företagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver de väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som de företag som ingår i koncernen står inför.

Stockholm den 1 april 2021

Gun Nilsson
Styrelseordförande

John Brandon
Styrelseledamot

Ulrika Francke
Styrelseledamot

Henrik Henriksson
Styrelseledamot

Ola Rollén
Styrelseledamot
Vd och koncernchef

Märta Schörling Andreen
Styrelseledamot

Sofia Schörling Högberg
Styrelseledamot

Patrick Söderlund
Styrelseledamot

Vår revisionsberättelse har avgivits den 1 april 2021

Ernst & Young AB

Andreas Troberg
Auktoriserad revisor

Fotokopians överensstämmelse med originalet intygas:

Årsredovisningens undertecknande

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 företagets ställning och resultat, samt att koncernförvaltningsberättelsen och förvaltningsberättelsen ger en rättvisande översikt över utvecklingen av koncernens och företagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver de väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som de företag som ingår i koncernen står inför.

Stockholm den 1 april 2021

Gun Nilsson
Styrelseordförande

John Brandon
Styrelseledamot

Ulrika Francke
Styrelseledamot

Henrik Henriksson
Styrelseledamot

Ola Rollén
Styrelseledamot
Vd och koncernchef

Märta Schörling Andreen
Styrelseledamot

Sofia Schörling Högberg
Styrelseledamot

Patrick Söderlund
Styrelseledamot

Vår revisionsberättelse har avgivits den 1 april 2021

Ernst & Young AB

Andreas Troberg
Auktoriserad revisor

Fotokopians överensstämmelse med originalet intygas:

20210913/00933

Årsredovisningens undertecknande

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 företagets ställning och resultat, samt att koncernförvaltningsberättelsen och förvaltningsberättelsen ger en rättvisande översikt över utvecklingen av koncernens och företagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver de väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som de företag som ingår i koncernen står inför.

Stockholm den 1 april 2021

Gun Nilsson
Styrelseordförande

John Brandon
Styrelseledamot

Ulrika Francke
Styrelseledamot

Henrik Henriksson
Styrelseledamot

Ola Rollén
Styrelseledamot
Vd och koncernchef

Märta Schörling Andreen
Styrelseledamot

Sofia Schörling Högberg
Styrelseledamot

Patrick Söderlund
Styrelseledamot

Vår revisionsberättelse har avgivits den 1 april 2021

Ernst & Young AB

Andreas Troberg
Auktoriserad revisor

Fotokopians överensstämmelse med originalet intygas

Årsredovisningens undertecknande

Undertecknade föreäkrar 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 företagets ställning och resultat, samt att koncernförvaltningsberättelsen och förvaltningsberättelsen ger en rättvisande översikt över utvecklingen av koncernens och företagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver de väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som de företag som ingår i koncernen står inför.

Stockholm den 1 april 2021

Gun Nilsson
Styrelseordförande

John Brandon
Styrelseledamot

Ulrika Francke
Styrelseledamot

Henrik Henriksson
Styrelseledamot

Ola Rollén
Styrelseledamot
VD och koncernchef

Märta Schörling Andreen
Styrelseledamot

Sofia Schörling Högberg
Styrelseledamot

Patrick Söderlund
Styrelseledamot

Vår revisionsberättelse har avgivits den 1 april 2021

Ernst & Young AB

Andreas Troberg
Auktoriserad revisor

Fotokopians överensstämmelse
med originalet intygas:

20210913009934

Årsredovisningens undertecknande

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 företagets ställning och resultat, samt att koncernförvaltningsberättelsen och förvaltningsberättelsen ger en rättvisande översikt över utvecklingen av koncernens och företagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver de väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som de företag som ingår i koncernen står inför.

Stockholm den 1 april 2021

Gun Nilsson
Styrelseordförande

John Brandon
Styrelseledamot

Ulrika Francke
Styrelseledamot

Henrik Henriksson
Styrelseledamot

Ola Rollén
Styrelseledamot VD och koncernchef

Marta Schorling Andreen
Styrelseledamot

Sofia Schorling Högberg
Styrelseledamot

Patrick Söderlund
Styrelseledamot

Vår revisionsberättelse har avgivits den 1 april 2021

Ernst & Young AB

Andreas Troberg
Auktoriserad revisor

Årsredovisningens undertecknande

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 företagets ställning och resultat, samt att koncernförvaltningsberättelsen och förvaltningsberättelsen ger en rättvisande översikt över utvecklingen av koncernens och företagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver de väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som de företag som ingår i koncernen står inför.

Stockholm den 1 april 2021

Gun Nilsson
Styrelsens ordförande

John Brandon
Styrelseledamot

Ulrika Francke
Styrelseledamot

Henrik Henriksson
Styrelseledamot

Ola Rollén
Styrelseledamot
VD och koncernchef

Marta Schorling Andreen
Styrelseledamot

Sofia Schorling Hogberg
Styrelseledamot

Patrick Söderlund
Styrelseledamot

Vår revisionsberättelse har avgivits den 1 april 2021

Ernst & Young AB

Andreas Troberg
Auktoriserad revisor

Fotokopians överensstämmelse
med originalet intygas

20210913000935

Årsredovisningens undertecknande

Undertecknade försäkrar att koncern- och årsredovisningen har upprättats i enlighet med internationella redovisningsstandarder IFRS, sådana de antagits av EU, respekt ve god redovisningssed och ger en rättvisande bild av koncernens och företagets ställning och resultat, samt att koncernförvaltningsberättelsen och förvaltningsberättelsen ger en rättvisande översikt över utvecklingen av koncernens och företagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver de väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som de företag som ingår i koncernen står inför

Stockholm den 1 april 2021

Gun Nilsson
Styrelseordförande

John Brandon
Styrelseledamot

Ulrika Francke
Styrelseledamot

Henrik Henriksson
Styrelseledamot

Ola Rollén
Styrelseledamot
Vd och koncernchef

Märta Schörling Andreen
Styrelseledamot

Sofia Schörling Högberg
Styrelseledamot

Patrick Söderlund
Styrelseledamot

Vår revisionsberättelse har avgivits den 1 april 2021

Ernst & Young AB

Andreas Troberg
Auktoriserad revisor

Fotokopians överensstämmelse med originalet intygas:

Årsredovisningens undertecknande

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 företagets ställning och resultat, samt att koncernförvaltningsberättelsen och förvaltningsberättelsen ger en rättvisande översikt över utvecklingen av koncernens och företagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver de väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som de företag som ingår i koncernen står inför.

Stockholm den 1 april 2021

Gun Nilsson
Styrelseordförande

John Brandon
Styrelseledamot

Ulrika Francke
Styrelseledamot

Henrik Henriksson
Styrelseledamot

Ola Rollén
Styrelseledamot
Vd och koncernchef

Märta Schörling Andreen
Styrelseledamot

Sofia Schörling Högberg
Styrelseledamot

Patrick Söderlund
Styrelseledamot

Vår revisionsberättelse har avgivits den 1 april 2021

Ernst & Young AB

Andreas Troberg
Auktoriserad revisor

Fotokopians överensstämmelse med originalet intygas:

20210913000936

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Hexagon AB (publ), org nr 556190-4771

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen
Uttalanden
Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Hexagon AB (publ) för år 2020. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 14–20 och 34–74 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets finansiella ställning per den 31 december 2020 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av koncernens finansiella ställning per den 31 december 2020 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt International Financial Reporting Standards (IFRS), så som de antagits av EU, och årsredovisningslagen. En bolagsstyrningsrapport har upprättats.

Förvaltningsberättelsen och bolagsstyrningsrapporten är förenliga med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar, och bolagsstyrningsrapporten är i överensstämmelse med årsredovisningslagen.

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

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

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

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

Särskilt betydelsefulla områden
Särskilt betydelsefulla områden för revisionen är de områden som enligt vår professionella bedömning var de mest betydelsefulla för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen för den aktuella perioden. Dessa områden behandlades inom ramen för revisionen av, och i vårt ställningstagande till, årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet, men vi gör inga separata uttalanden om dessa områden. Beskrivningen nedan av hur revisionen genomfördes inom dessa områden ska läsas i detta sammanhang.

Vi har fullgjort de skyldigheter som beskrivs i avsnittet Revisorns ansvar i vår rapport om årsredovisningen också inom dessa områden. Därmed genomfördes revisionsåtgärder som utformats för att beakta vår bedömning av risk för väsentliga fel i årsredovisningen och koncernredovisningen. Utfallet av vår granskning och de granskningsåtgärder som genomförts för att behandla de områden som framgår nedan utgör grunden för vår revisionsberättelse.

Intäktsredovisning
Beskrivning av området
Bolaget genererar intäkter genom kundkontrakt, vilka kan innehålla flera prestationsåtaganden, såsom leverans av hårdvara, mjukvara och/eller service. För dessa avtal uppskattar bolaget hur intäkterna ska allokeras ut på respektive prestationsåtagande, då dessa uppfylls vid olika tidpunkter och/eller över tid. Bolaget har även fastprisprojekt där prestationsåtaganden uppfylls över tid och uppfyllandegraden primärt fastställs genom att nedlagda utgifter ställs i förhållande till de totala beräknade uppdragsutgifterna. Bolaget uppskattar kostnaden för färdigställande och bedömer framtida åtaganden i projektet fram till slutlig leverans och överlämnande.

Då bolagets bedömningar avseende dessa kundavtal påverkar intäktsredovisning av respektive prestationsåtagande har dessa intäkter bedömts som ett särskilt betydelsefullt område i vår revision. Redovisningsprinciper för intäkter är inkluderade i not 5 och väsentliga antaganden och bedömningar som används i kundkontrakt framgår i not 2.

Hur detta område beaktades i revisionen
Vår granskning har omfattat bland annat följande granskningsåtgärder:

- Granskning av bolagets redovisningsprinciper för IFRS 15 intäkter från avtal med kunder.
- Granskning av kundkontrakt, som innehåller flera prestationsåtaganden, avseende när intäkten är redovisad för respektive åtagande och om det är gjort i enlighet med IFRS 15.
- Granskning av bedömd tidpunkt för intäkter som redovisas över tid och om eventuella uppskjutna intäkter redovisas som intäkter under rätt period.
- Utvärdering av betydande bedömningar gjorda av ledningen.
- Granskning av lämnade tilläggsupplysningar i årsredovisningen.

Nedskrivningstest för goodwill och varumärken
Beskrivning av området
Per 31 december 2020 uppgår bolagets goodwill till 5 705,6 MEUR och varumärken med obestämd nyttjandeperiod uppgår till 991,8 MEUR. Nedskrivningsprövning genomförs årligen eller när det finns indikationer på värdenedgång. I not 8 beskrivs att goodwill och varumärken som förvärvas genom företagsförvärv allokeras ut till bolagets kassagenerande enheter (KGE). När det bokförda värdet överstiger det beräknade återvinningsvärdet skrivs tillgången ned till återvinningsvärdet. Återvinningsvärdet utgör det högsta av en KGEs nettoförsäljningsvärde och nyttjandevärde, det vill säga det diskonterade nuvärdet av framtida kassaflöden.

Kassaflödesprognoserna baseras på nästkommande års budget och prognoser för ytterligare fyra år och är godkända av företagsledningen. Som beskrivs i not 2 innehåller dessa prognoser antaganden avseende bland annat försäljningsutveckling, vinstmarginal samt diskonteringsränta.

Not 8 beskriver även väsentliga antaganden som använts i beräkningen av nyttjandevärdet samt innehåller en känslighetsanalys för förändrade antaganden. På grund av de antaganden som krävs för att beräkna nyttjandevärdet har vi bedömt att värdering av goodwill och varumärken med obestämd nyttjandeperiod är ett särskilt betydelsefullt område i vår revision.

Hur detta område beaktades i revisionen
Vår granskning har omfattat bland annat följande granskningsåtgärder;

- Utvärdering av bolagets process för att upprätta och genomföra nedskrivningstest
- Granskning av bolagets identifiering av kassagenererande enheter (KGE) och hur verksamheten följs upp internt.
- Granskning av varje KGEs diskonteringsränta och långsiktiga tillväxt genom jämförelse med andra bolag verksamma inom samma bransch.
- Utvärdering med hjälp av värderingsexperter använda värderingsmetoder och beräkningsmodeller, bedömt rimligheten i gjorda antaganden, analyserat känslighetsanalyser, analyserat jämförelse av historiska utfall och tillförlitligheten i tidigare prognoser.
- Granskning av lämnade tilläggsupplysningar i årsredovisningen.

Rörelseförvärv
Beskrivning av området
Bolaget förvärvar företag löpande. Som beskrivs i Not 1 fastställs anskaffningsvärdet genom en förvärvsanalys i anslutning till rörelseförvärvet. Villkorade köpeskillingar inkluderas i anskaffningsvärdet och redovisas till verkligt värde vid förvärvstidpunkten. Efterföljande effekter vid omvärderingar av villkorade köpeskillingar redovisas i resultaträkningen. Förvärvade identifierbara tillgångar samt övertagna skulder redovisas initialt till verkliga värden vid förvärvstidpunkten och skillnaden mellan anskaffningsvärdet och verkliga värden av identifierbara tillgångar samt övertagna skulder redovisas som goodwill.

Som beskrivs i not 2, krävs det att företagsledningen gör bedömningar och antaganden för att kunna uppskatta det verkliga värdet på anskaffade tillgångar och skulder, framförallt vid identifiering och värdering av immateriella tillgångar och redovisning av villkorade köpeskillingar. I vissa fall fastställs den villkorade köpeskillingen utifrån den förvärvade rörelsens resultat över en förutbestämd tidsperiod. Värderingen av verkligt värde hänförligt till rörelseförvärv inklusive villkorade tilläggsköpeskillingar innefattar i stor utsträckning företagsledningens bedömningar som bygger på bolagets egna antaganden och utgör därför ett särskilt betydelsefullt område i vår revision.

Fastställda verkliga värden för bolagets förvärv redovisas i not 27. Per 31 december 2020 uppgår villkorade tilläggsköpeskillingar till 131,6 MEUR och presenteras i not 25. Viktiga antaganden som används vid fastställande av verkligt värde beskrivs i not 2.

Hur detta område beaktades i revisionen
Vår granskning har omfattat bland annat följande granskningsåtgärder;

- Granskning av väsentliga förvärvsavtal inklusive eventuella villkorade tilläggsköpeskillingar.
- Utvärdering av företagsledningens process för upprättande av förvärvsanalyser.
- Utvärdering av företagsledningens bedömningar och värdering av identifierade tillgångar och övertagna skulder inklusive villkorade tilläggsköpeskillingar.
- Avstämning av förvärvsanalyser mot bokföringen.
- Utvärdering av, med hjälp av värderingsexperter, använda värderingsmetoder och ledningens bedömningar och antaganden.
- Granskning av lämnade tilläggsupplysningar i årsredovisningen.

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen
Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 1–13, 21–33 och 79–86. Även ersättningsrapporten för räkenskapsåret 2020 utgör annan information. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

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

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

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

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

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

20210913000937

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

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

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

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

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

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

Av de områden som kommuniceras med styrelsen fastställer vi vilka av dessa områden som varit de mest betydelsefulla för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen, inklusive de viktigaste bedömda riskerna för väsentliga felaktigheter, och som därför utgör de för revisionen särskilt betydelsefulla områdena. Vi beskriver dessa områden i revisionsberättelsen såvida inte lagar eller andra författningar förhindrar upplysning om frågan.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar
Uttalanden
Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning av Hexagon AB (publ) för år 2020 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

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

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

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

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

ras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

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

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

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

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

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

Ernst & Young AB, Box 7850, 103 99 Stockholm, utsågs till Hexagon ABs revisor av bolagsstämman den 29 april 2020 och har varit bolagets revisor sedan 1994.

Stockholm den 1 april 2021

Ernst & Young AB

Andreas Troberg
Auktoriserad revisor

20210913000938

Aktien

Kursutveckling och handel
Under 2020 steg kursen på Hexagons B-aktie med 42,8 procent till 749,8 SEK per 31 december. Högsta och lägsta kurs under 2020 var 756,0 SEK den 29 december respektive 354,5 SEK den 23 mars. Hexagons totala börsvärde uppgick den 31 december 2020 till 263 780,2 MSEK.

Ägarstruktur
Den 31 december 2020 hade Hexagon 34 793 aktieägare (28 519). Aktieägare i USA svarade för det största utländska ägandet med 20 procent (23) av det totala antalet aktier, följt av aktieägare i Storbritannien med 15 procent (14) av ägandet. De tio största ägarna hade tillsammans 55,4 procent (55,9) av aktiekapitalet och 67,7 procent (68,2) av rösterna.

Aktiekapital
Den 31 december 2020 uppgick Hexagons aktiekapital till 81 557 432 EUR, fördelat på 367 550 802 aktier, varav 15 750 000 av serie A med tio röster vardera och 351 800 802 av serie B med en röst vardera. Varje aktie har ett kvotvärde om 0,22 EUR. Hexagon AB har återköpt 646 000 av företagets egna aktier av serie B vid årets slut. Syftet med återköpet är att säkerställa Hexagons förpliktelser i incitamentsprogrammet (annat än leverans av aktier till deltagare i incitamentsprogrammet), inklusive täckande av sociala avgifter.

Incitamentsprogram
Vid extra bolagsstämma den 1 december 2020 beslutades att införa Aktieprogram 2020/2023. Deltagare i aktieprogrammet erbjuds att vederlagsfritt erhålla prestationsaktierätter som kan berättiga till erhållande av aktier under förutsättning att prestationsvillkor uppfylls. Prestationsvillkoret är relaterat till utvecklingen för Hexagons vinst per aktie jämfört med den av styrelsen fastställda nivån för måluppfyllnad under mätperioden 1 januari 2020 till och med 31 december 2023, där det sista räkenskapsåret under mätperioden jämförs med räkenskapsåret närmast före mätperioden. Uppfyllandet av det prestationsbaserade villkoret kommer att presenteras i årsredovisningen för räkenskapsåret 2023.

Aktier som tilldelas förvärvas av tredje part, i dess eget namn, och överlåts till deltagarna i enlighet med Aktieprogram 2020/2023. De totala kostnaderna för aktieprogrammet vid fullt uppfyllande av prestationsvillkoret beräknas uppgå till maximalt cirka 60 MEUR fördelat över intjänandeperioden.

Utdelning och aktiesplit
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 0,65 EUR (0,62) per aktie för 2020. Den föreslagna utdelningen uppgår till 39 procent av resultatet efter skatt per aktie.

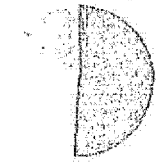
Styrelsen föreslår också att årsstämman 2021 beslutar om en aktiesplit 7:1 så att nuvarande aktie delas i sju aktier.

43%

Börskursökning 2020

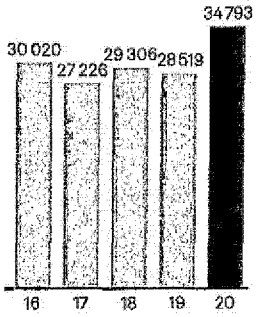
ISIN **SE0000103699**
Nasdaq OMX Stockholm
HEXA B
Reuters **HEXAb.ST**
Bloomberg **HEXAB SS**
Sektor **Technology**
Segment **Stora bolag (Large Cap)**

Geografisk fördelning av aktieägandet, %

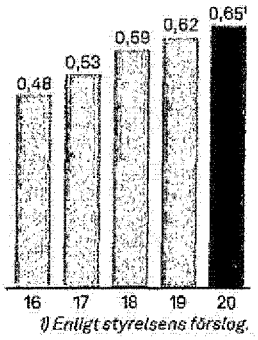


Sverige, 51
USA, 20
UK, 15
Övriga, 14

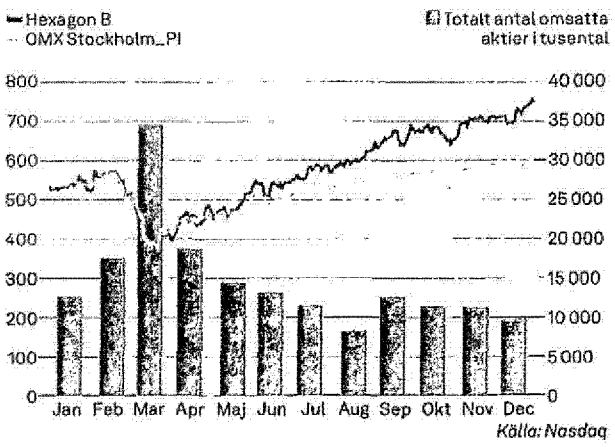
Antal aktieägare



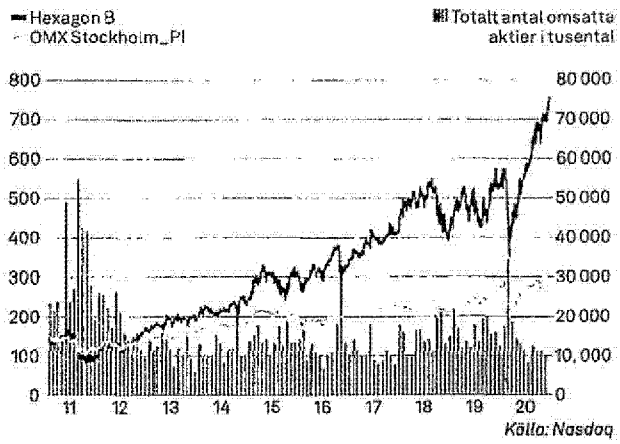
Utdelning per aktie, EUR



1) Enligt styrelsens förslag.



Källa: Nasdaq



Källa: Nasdaq

Aktieslag	Antal aktier	Antal röster	Kapital, %	Röster, %
A-aktie	15 750 000	157 500 000	4,3	30,9
B-aktie	351 154 802	351 154 802	95,5	69,1
Innehav av egna B-aktier	646 000	-	0,2	-
Totalt	367 550 802	508 654 802	100,0	100,0

Största aktieägare

Ägare/förvaltare/depåbank	A-aktier	B-aktier	Kapital, %	Röster, %
Melker Schörling AB	15 750 000	68 750 920	23,0	44,4
State Street Bank and Trust CO.	-	37 895 494	10,3	7,4
Swedbank Robur Fonder	-	15 666 573	4,3	3,1
BNY Mellon SA/NV (Former BNY)	-	12 755 695	3,5	2,5
JP Morgan Chase Bank N.A.	-	12 624 415	3,4	2,5
The Norden Trust Company	-	9 308 894	2,5	1,8
BNY Mellon NA (Former Mellon)	-	8 804 317	2,4	1,7
Ramsbury Invest AB	-	7 500 000	2,0	1,5
CBNY - Norges Bank	-	7 402 639	2,0	1,4
SEB Investment Management	-	7 233 758	2,0	1,4
JP Morgan Chase Bank N.A.	-	6 999 738	1,9	1,4
Handelsbanken Fonder	-	6 770 179	1,8	1,3
AMF Försäkring och Fonder	-	6 493 337	1,8	1,3
Brown Brothers Harriman & CO.	-	6 100 822	1,7	1,2
HSBC Fund	-	5 146 168	1,4	1,0
Folksam	-	4 130 739	1,1	0,8
Alecta Pensionsförsäkring, ömsesidigt	-	3 870 000	1,1	0,8
Första AP-Fonden	-	3 289 245	0,9	0,7
Didner & Gerge Fonder Aktiebolag	-	2 807 930	0,8	0,6
Livförsäkringsbolaget Skandia	-	2 679 089	0,7	0,5
Summa, 20 största ägarna[1]	**15 750 000**	**236 229 952**	**68,6**	**77,3**
Summa, övriga	-	115 570 850	31,2	22,7
Totalt antal utestående aktier	**15 750 000**	**351 154 802**	**99,8**	**100,0**
Innehav av egna B-aktier	-	646 000	0,2	-
Totalt antal emitterade aktier	**15 750 000**	**351 800 802**	**100,0**	**100,0**

1) Koncentrationen motsvarar de 20 största ägarna som redovisas i listan.
Källa: Euroclear Sweden AB per den 30 december 2020.

Nyckeltal per aktie

	2020	2019	2018	2017	2016
Eget kapital, EUR	16,18	16,53	14,82	12,74	12,70
Resultat, EUR	1,68	1,92	2,02	1,84	1,59
Kassaflöde, EUR	3,74	3,02	2,62	2,52	2,17
Kontant utdelning, EUR	0,65[1]	0,62	0,59	0,53	0,48
Utdelningsandel, %	38,7	32,3	29,2	28,6	30,2
Börskurs, EUR	74,72	50,25	39,79	41,74	34,07
P/E-tal[2]	45	26	20	23	21

1) Enligt styrelsens förslag.
2) Baserat på aktiekursen vid årets utgång och resultatet för kalenderåret.

20210913009939

Hexagon 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	169 024 980	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
2015	Nyemission, inlösen av optioner	0,22		2 947 929	15 750 000	344 587 142	79 956 762
2016	Nyemission, inlösen av optioner	0,22		106 000	15 750 000	344 693 142	79 980 283
2018	Nyemission, inlösen av optioner	0,22		694 750	15 750 000	345 387 892	80 134 444
2018	Nyemission, inlösen av optioner	0,22		1 786 800	15 750 000	347 174 692	80 530 925
2019	Nyemission, inlösen av optioner	0,22		35 300	15 750 000	347 209 992	80 538 758
2019	Nyemission, inlösen av optioner	0,22		2 285 255	15 750 000	349 495 247	81 045 843
2019	Nyemission, inlösen av optioner	0,22		607 185	15 750 000	350 102 432	81 180 574
2019	Nyemission, inlösen av optioner	0,22		654 750	15 750 000	350 757 182	81 325 859
2019	Nyemission, inlösen av optioner	0,22		1 032 120	15 750 000	351 789 302	81 554 880
2020	Nyemission, inlösen av optioner	0,22		11 500	15 750 000	351 800 802	81 557 432
2020	Återköp av egna aktier	0,22		-646 000	15 750 000	351 154 802	81 557 432
Totalt antal utestående aktier					**15 750 000**	**351 154 802**	**81 557 432**

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	29 413	-	2 416 568
501–1 000	1 941	-	1 498 995
1 001–2 000	1 392	-	2 104 417
2 001–5 000	921	-	3 014 501
5 001–10 000	390	-	2 895 627
10 001–20 000	218	-	3 102 295
20 001–50 000	154	-	4 775 300
50 001–100 000	66	-	4 448 466
100 001–500 000	106	-	25 339 605
500 001–1 000 000	27	-	18 836 376
1 000 001–5 000 000	32	-	63 915 703
5 000 001–10 000 000	10	-	71 759 852
10 000 001-	5	15 750 000	147 693 097
Totalt antal utestående aktier	**34 793**	**15 750 000**	**351 154 802**

Källa: Euroclear Sweden AB per den 30 december 2020.

Analytiker som följer Hexagon

Institution	Namn
ABG Sundal Collier	Olof Cederholm
Bank of America	Alexander Virgo
Barclays	Sven Merkt
Berenberg	Gal Munda
Carnegie	Mikael Laséen
Danske Bank	Viktor Högberg
Deutsche Bank	Johannes Schaller
DNB	Joachim Gunell
Goldman Sachs	Mohammed Moawalla
Handelsbanken	Daniel Djurberg
J.P. Morgan	Stacy Pollard
Kepler Cheuvreux	Markus Almerud
Morgan Stanley	Adam Wood
Nordea	Agnieszka Vilela
RBC	Wasi Rizvi
SEB Equities	Erik Golrang
UBS Investment Research	Magnus Kruber

Resultaträkning per kvartal

	2020					2019				
MEUR	Kv1	Kv2	Kv3	Kv4	Helår	Kv1	Kv2	Kv3	Kv4	Helår
Nettoomsättning	889,9	896,6	939,9	1 038,0	3 764,4	916,5	976,0	956,3	1 058,9	3 907,7
Bruttoresultat	571,6	550,7	599,7	652,3	2 374,3	573,3	606,1	604,8	669,8	2 454,0
Försäljningskostnader	-181,4	-174,9	-157,9	-173,1	-687,3	-185,1	-201,0	-183,4	-194,6	-764,1
Administrationskostnader	-78,1	-91,0	-76,6	-82,5	-328,2	-72,4	-86,2	-78,2	-85,3	-322,1
Forsknings- och utvecklingskostnader	-116,6	-126,5	-110,4	-109,2	-462,7	-107,2	-115,4	-111,8	-110,4	-444,8
Övriga rörelseintäkter och -kostnader, netto	-3,1	-66,8	-4,7	-34,5	-109,1	2,2	-8,7	4,4	-28,7	-30,8
Rörelseresultat[1]	192,4	91,5	250,1	253,0	787,0	210,8	194,8	235,8	250,8	892,2
Finansiella intäkter och kostnader	-5,8	-6,4	-7,9	-7,3	-27,4	-7,6	-6,9	-6,5	-5,9	-26,9
Resultat före skatt	186,6	85,1	242,2	245,7	759,6	203,2	187,9	229,3	244,9	865,3
Skatt	-33,6	-14,5	-43,6	-43,2	-134,9	-36,7	-33,8	-41,3	-44,9	-156,7
Periodens resultat[2]	153,0	70,6	198,6	202,5	624,7	166,5	154,1	188,0	200,0	708,6
[1] varav poster av engångskaraktär	-	-135,0	-	-34,2	-169,2	-9,7	-44,4	-	-26,2	-80,3
[2] varav innehav utan bestämmande inflytande	0,7	1,8	2,0	2,1	6,6	1,6	1,5	1,5	1,6	6,2
Avskrivningar och nedskrivningar ingår i resultatet med	-94,8	-196,9	-97,1	-145,4	-534,2	-89,5	-91,6	-90,5	-116,1	-387,7
Resultat per aktie, EUR	0,41	0,19	0,53	0,55	1,68	0,45	0,42	0,51	0,54	1,92
Resultat per aktie efter utspädning, EUR	0,41	0,19	0,53	0,55	1,68	0,45	0,42	0,51	0,54	1,92
Resultat per aktie exklusive poster av engångskaraktär, EUR	0,41	0,49	0,53	0,62	2,05	0,48	0,52	0,51	0,60	2,11
Antal aktier i genomsnitt (tusental)	367 544	367 551	367 551	367 516	367 540	362 947	364 605	365 852	366 189	364 898
Antal aktier i genomsnitt efter utspädning (tusental)	367 544	367 551	367 551	368 162	367 702	363 662	365 048	366 069	366 189	365 242

20210913000940

Tio år i sammandrag

MEUR	2011	2012	2012[1]	2013	2014	2015	2016	2017	2017[3]	2018	2019[4]	2020
Resultaträkning												
Nettoomsättning	2 169,1	2 380,0	2 380,0	2 429,7	2 622,4	3 043,8	3 149,2	3 448,4	3 448,1	3 760,7	3 907,7	3 764,4
Rörelseresultat (EBITDA)	542,4	610,3	605,7	642,2	743,5	912,3	970,0	1 109,5	1 107,0	1 187,7	1 339,1	1 411,6
Rörelseresultat (EBIT1)	439,8	489,5	484,9	507,7	578,1	692,7	736,1	835,3	832,8	929,0	972,5	956,2
Rörelseresultat	431,3	489,5	484,9	492,8	542,1	656,1	736,1	762,1	759,6	925,1	892,2	787,0
Resultat före skatt	372,4	441,3	434,2	458,9	508,5	629,6	714,3	739,4	736,9	902,3	865,3	759,6
– varav poster av engångskaraktär	-8,5	-	-	-14,9	-36,0	-36,6	-	-73,2	-73,2	-3,9	-80,3	-169,2
Årets resultat	297,4	357,4	351,1	371,2	406,2	506,1	578,6	673,8	671,2	738,1	708,6	624,7
– varav innehav utan bestämmande inflytande	2,2	2,9	2,9	3,3	3,4	5,2	5,3	7,1	7,1	8,1	6,2	6,6
Balansräkning												
Omsättningstillgångar	1 125,0	1 135,9	1 135,9	1 193,3	1 410,7	1 492,7	1 672,4	1 815,4	1 799,8	2 061,6	2 118,4	1 894,1
Anläggningstillgångar	4 218,7	4 299,4	4 298,0	4 280,3	5 401,3	5 939,4	6 241,7	6 813,8	6 813,8	7 622,5	8 482,2	8 809,5
Ej räntebärande skulder och avsättningar	914,7	920,1	915,3	962,6	1 216,5	1 360,7	1 474,5	1 666,8	1 664,7	1 901,0	1 939,7	1 981,1
Räntebärande skulder och avsättningar	1 903,2	1 742,6	1 769,5	1 664,7	2 125,3	1 989,1	1 848,8	2 344,3	2 344,6	2 463,9	2 584,0	2 773,3
Eget kapital	2 525,8	2 772,6	2 749,1	2 846,3	3 470,2	4 102,3	4 690,8	4 618,1	4 604,4	5 319,2	6 076,9	5 949,2
Balansomslutning	5 343,7	5 435,3	5 433,9	5 473,6	6 812,0	7 432,1	7 914,1	8 629,2	8 613,4	9 684,1	10 600,6	10 703,6
Nyckeltal												
Rörelsemarginal, %	20	21	20	21	22	23	23	24	24	25	25	25
Avkastning på sysselsatt kapital, %	11	11	11	11	12	12	12	13	13	13	12	11
Avkastning på eget kapital, %	13	13	13	13	13	13	14	15	15	15	12	10
Investeringar	136,9	171,8	171,8	216,3	232,5	230,3	257,6	275,6	275,6	389,1	399,1	383,3
Soliditet, %	47	51	51	52	51	55	58	54	54	55	57	56
Andel riskbärande kapital, %	52	56	56	57	56	61	64	59	59	60	62	60
Räntetäckningsgrad (ggr)	7,0	9,3	8,8	12,7	14,3	20,3	27,9	27,1	27,0	31,9	26,8	23,5
Nettoskuldsättningsgrad (ggr)	0,66	0,54	0,56	0,49	0,50	0,38	0,30	0,40	0,40	0,35	0,31	0,37
Kassaflöde före förändring av rörelsekapital exklusive jämförelsestörande poster, EUR	397,2	494,4	494,4	538,0	619,2	749,9	832,1	882,3	879,7	1 004,8	1 125,5	1 153,2
Kassaflöde efter förändringar av rörelsekapital exklusive jämförelsestörande poster, EUR	369,0	497,3	497,3	506,8	563,4	722,6	782,1	907,2	907,2	944,1	1 103,6	1 374,5
Resultat per aktie, EUR	0,84	1,01	0,99	1,04	1,13	1,39	1,59	1,85	1,84	2,02	1,92	1,68
Resultat per aktie efter utspädning, EUR	0,84	1,00	0,99	1,03	1,13	1,39	1,59	1,84	1,84	2,01	1,92	1,68
Kassaflöde per aktie före förändring av rörelsekapital exklusive jämförelsestörande poster, EUR	1,13	1,40	1,40	1,52	1,74	2,09	2,31	2,45	2,44	2,78	3,08	3,14
Kassaflöde per aktie efter förändring av rörelsekapital exklusive jämförelsestörande poster, EUR	1,05	1,41	1,41	1,43	1,58	2,01	2,17	2,62	2,62	2,62	3,02	3,74
Eget kapital per aktie, EUR	7,15	7,84	7,77	8,00	9,68	11,36	12,70	12,78	12,74	14,62	16,53	16,18
Börskurs på bokslutsdagen, SEK	103	163	163	203	242	315	326	411	411	408	525	750
Kontant utdelning per aktie, EUR	0,17	0,28	0,28	0,31	0,35	0,43	0,48	0,53	0,53	0,59	0,62	0,65[2]
Genomsnittligt antal aktier (1000-tal)	352 484	352 499	352 499	353 226	355 764	359 387	360 433	360 443	360 443	360 942	364 898	367 540
Genomsnittligt antal aktier efter utspädning (1000-tal)	352 546	353 494	353 494	355 482	357 225	359 817	360 879	361 589	361 589	362 301	365 242	367 702
Antal utestående aktier (1000-tal) – Utgående balans	352 490	352 675	352 675	354 997	357 389	360 337	360 443	360 443	360 443	362 925	367 539	366 905
Medelantal anställda	12 475	13 203	13 203	13 931	14 865	15 891	16 460	17 543	17 543	19 249	20 250	20 343

1) Omräknat – IAS 19.
2) Enligt styrelsens förslag.
3) Omräknat – IFRS 15.
4) Från och med 2019 tillämpas IFRS 16, jämförelsesiffrorna har inte räknats om.

Aktierelaterade nyckeltal är beräknade med hänsyn taget till alla historiska aktieemissioner och -splittar.

Finansiella definitioner

Utöver de finansiella nyckeltal som omfattas av IFRS regelverk inkluderar denna rapport även andra nyckeltal och mått som Hexagon anser vara viktiga för att följa upp, analysera och styra verksamheten. Dessa nyckeltal och mått tillhandahåller även bolagets intressentor med användbar finansiell information om bolagets finansiella ställning, resultat och utveckling på ett konsekvent sätt. Nedan listas de definitioner och mått som används i denna rapport.

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. Genomsnittligt eget kapital de senaste tolv månaderna baseras på genomsnittligt eget kapital per kvartal.

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. Genomsnittligt sysselsatt kapital de senaste tolv månaderna baseras på genomsnittligt sysselsatt kapital per kvartal.

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.

Bruttomarginal
Bruttoresultat dividerat med operationell nettoomsättning.

Börskurs
Sista betalkurs på Nasdaq OMX Stockholm, sista börsdagen för året.

Eget kapital per aktie
Eget kapital exklusive innehav utan bestämmande inflytande dividerat med antal aktier vid årets slut.

Företagscertifikat
Ett icke säkerställt skuldebrev med en löptid på 1 till 365 dagar.

Investeringar
Inköp minus försäljning av immateriella och materiella anläggningstillgångar exklusive vad som ingår i förvärv och avyttringar av dotterföretag.

Kapitalomsättningshastighet
Årets nettoomsättning dividerad 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 och efter förändring av rörelsekapitalet exkluderat 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.

Nettoskuld
Räntebärande skulder inklusive pensionsskulder och räntebärande avsättningar och exklusive kortfristiga placeringar samt kassa och bank.

Nettoskuldsättningsgrad
Räntebärande skulder minus räntebärande, kortfristiga fordringar och likvida medel dividerat med eget kapital exklusive innehav utan bestämmande inflytande.

Operationell nettoomsättning
Nettoomsättning justerat med skillnaden mellan verkligt värde och bokfört värde på förutbetalda intäkter avseende förvärvade verksamheter.

Organisk tillväxt
Nettoomsättning jämfört med föregående period exkluderat för valutakursrörelser, förvärv och avyttringar.

P/E-tal
Börskurs dividerad med resultat per aktie.

Poster av engångskaraktär
Intäkter och kostnader som inte förväntas uppkomma regelbundet.

Resultat per aktie
Årets resultat exklusive innehav utan bestämmande inflytande dividerat med genomsnittligt antal aktier.

Räntetäckningsgrad
Resultat före skatt plus räntekostnader dividerat med räntekostnader.

Rörelsemarginal
Rörelseresultat (EBIT1) i procent av årets nettoomsättning.

Rörelseresultat (EBIT1)
Rörelseresultat exklusive realisationsresultat från andelar i koncernföretag och poster av engångskaraktär. Poster av engångskaraktär är exkluderade för att möjliggöra en förståelse för koncernens operationella utveckling och för att ge jämförbara siffror mellan perioderna.

Rörelseresultat (EBITDA)
Rörelseresultat (EBIT1) exklusive av- och nedskrivningar på anläggningstillgångar. Måttet är presenterat för att ge en bild av resultatet genererat av de operationella aktiviteterna.

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.

Vinstmarginal före skatt
Resultat före skatt i procent av nettoomsättning.

20210913000941

Verksamhets-definitioner

Americas Nord-, Syd- och Mellanamerika

Asien Asien (exklusive Mellanöstern), Australien och Nya Zeeland

CAD Computer Aided Design, mjukvara för skapande av tekniska ritningar

CAE Computer Aided Engineering, mjukvara för simulering

CAM Computer Aided Manufacturing, mjukvara för programmering av verktygsmaskiner

CMM Koordinatmätmaskin

EMEA Europa, Mellanöstern och Afrika

ESG Environmental, Social and Governance

FoU Forskning och utveckling

GDPR General Data Protection Regulation, Dataskyddsförordningen

GES Hexagons rörelsesegment Geospatial Enterprise Solutions

IES Hexagons rörelsesegment Industrial Enterprise Solutions

ISDA International Swaps and Derivatives Association

NAFTA North American Free Trade Agreement, ett handelsavtal mellan USA, Kanada och Mexiko

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development, Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling

Tillväxtmarknader Östeuropa, Mellanöstern, Sydamerika, Afrika och Asien exklusive Australien, Nya Zeeland, Japan och Korea

Valutakoder

AUD	Australienska dollar	**GBP**	Brittiska pund
BRL	Brasilianska real	**INR**	Indiska rupier
CAD	Kanadensiska dollar	**JPY**	Japanska yen
CHF	Schweiziska franc	**SEK**	Svenska kronor
CNY	Kinesiska yuan	**USD**	Amerikanska dollar
EUR	Euro		

SVANENMÄRKET
3041 0001
TRYCKSAK

Producerad av Hexagon i samarbete med Springtime-Intellecta. Tryck: Åtta.45. Foto: Hexagon, Shutterstock och AdobeStock.

Information till aktieägare

Årsstämma 2021
Årsstämman i Hexagon hålls torsdagen den 29 april 2021.

Aktieägare som önskar deltaga i årsstämman genom poströstning ska:

- dels vara införd i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken per onsdagen den 21 april 2021,
- dels senast onsdagen den 28 april 2021 anmäla sig genom att avge sin poströst enligt anvisningar nedan så att poströsten är Euroclear Sweden AB tillhanda senast den dagen.

Observera att anmälan till årsstämman enbart kan göras genom poströstning.

Aktieägare som låtit förvaltarregistrera sina aktier måste anmäla sig genom att avge sin poströst och tillfälligt inregistrera aktierna i eget namn för att få delta i stämman. Sådan omregistrering måste vara verkställd per den 21 april 2020 hos Euroclear Sweden AB. Rösträttsregistrering som av aktieägare har begärts i sådan tid att registreringen har gjorts av förvaltaren senast fredagen den 23 april 2021 kommer att beaktas vid framställningen av aktieboken.

För poströstningen ska ett särskilt formulär användas. Poströstningsformuläret finns tillgängligt på bolagets hemsida hexagon.com. Ifyllt och undertecknat poströstningsformulär kan skickas med post till Hexagon AB, c/o Euroclear Sweden, Box 191, 101 23 Stockholm eller med e-post till GeneralMeetingService@euroclear.com. Ytterligare anvisningar och villkor finns i poströstningsformuläret. För frågor om poströstningsformuläret, vänligen kontakta Euroclear Sweden AB på telefon 08-402 92 21.

Utdelning och aktiesplit
Styrelsen föreslår att vinstutdelning lämnas för räkenskapsåret 2020 med 0,65 EUR per aktie.

Som avstämningsdag för rätt till kontantutdelningen föreslås måndagen den 3 maj 2021. Om årsstämman beslutar i enlighet med förslaget beräknas utbetalning att ske genom Euroclear Sweden ABs försorg med början måndagen den 10 maj 2021.

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.

Styrelsen föreslår också att bolagsstämman 2021 beslutar om en aktiesplit 7:1 så att nuvarande aktie delas i sju (7) aktier.

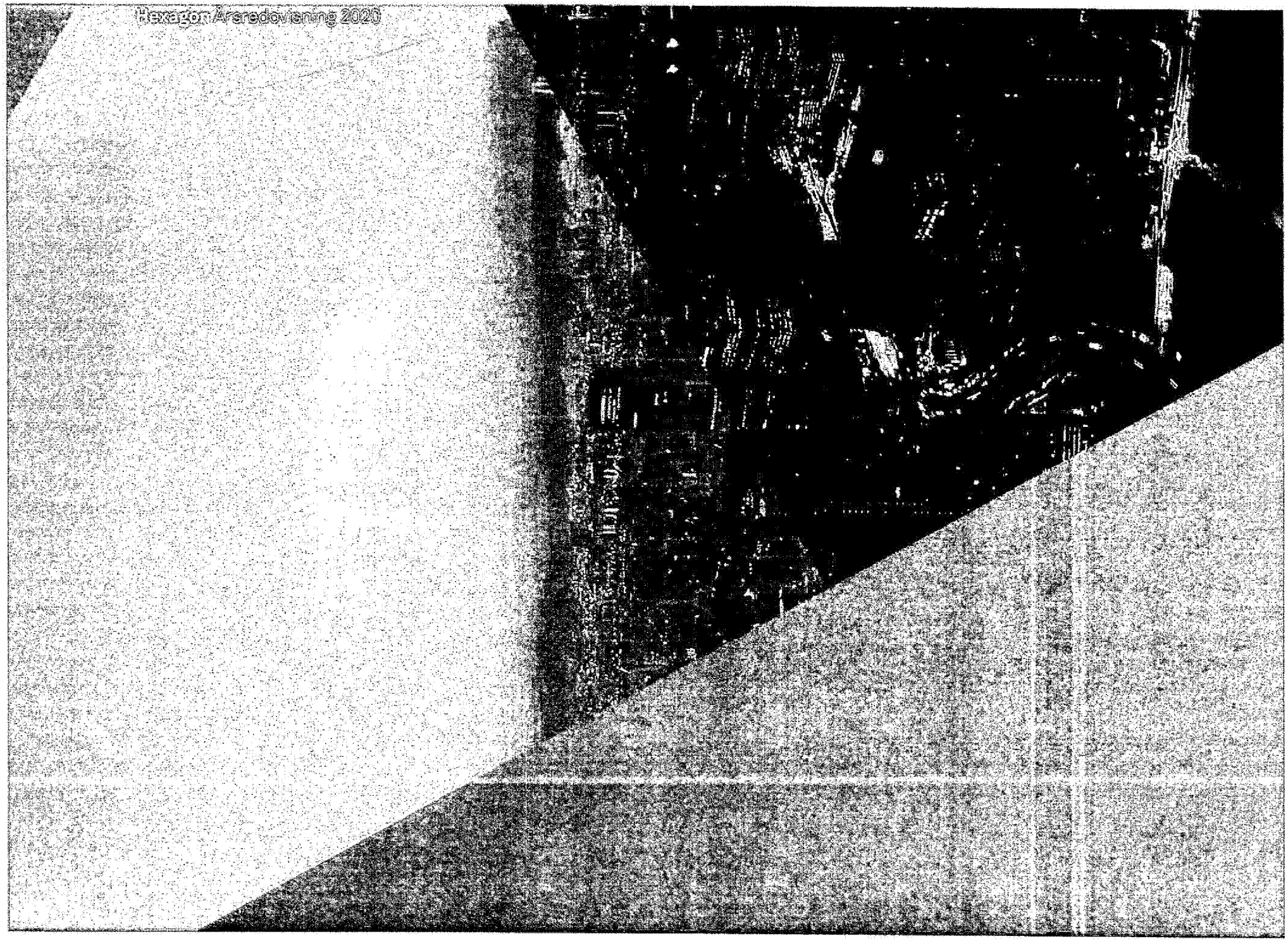
Finansiell information 2021
Hexagon lämnar finansiell information för verksamhetsåret 2021 enligt följande:

Delårsrapport Kv1	29 april 2021
Delårsrapport Kv2	27 juli 2021
Delårsrapport Kv3	28 oktober 2021
Bokslutskommuniké	2 februari 2022

Distributionspolicy
Hexagons årsredovisning distribueras elektroniskt. Årsredovisningen kan laddas ned från hemsidan hexagon.com där Hexagons årsredovisningar från 1997 och framåt finns tillgängliga. För ett tryckt exemplar kontakta Hexagon AB.

Adress
Hexagon AB
Box 3692
103 59 Stockholm

Besöksadress
Lilla Bantorget 15, Stockholm
Telefon: 08-601 26 20
E-post: info@hexagon.com
Hemsida: hexagon.com



20210913000942

Building a better working world

Revisors yttrande om bolagsstyrningsrapporten

Till årsstämman i Hexagon AB (publ), org.nr 556190-4771

Uppdrag och ansvarsfördelning

Det är styrelsen som har ansvaret för bolagsstyrningsrapporten för år 2020 på sidorna 21-27 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Granskningens inriktning och omfattning

Vår granskning har skett enligt FARs rekommendation RevR 16 *Revisorns granskning av bolagsstyrningsrapporten*. Detta innebär att vår granskning av bolagsstyrningsrapporten har en annan inriktning och en väsentligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige har. Vi anser att denna granskning ger oss tillräcklig grund för våra uttalanden.

Uttalande

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

Stockholm den 1 april 2021

Ernst & Young AB

Andreas Troberg
Auktoriserad revisor

Fotokopians överensstämmelse med originalet intygas

A member firm of Ernst & Young Global Limited

Building a better working world

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Hexagon AB (publ), org nr 556190-4771

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Hexagon AB (publ) för år 2020. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 14-20 och 34-74 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets finansiella ställning per den 31 december 2020 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av koncernens finansiella ställning per den 31 december 2020 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt International Financial Reporting Standards (IFRS), så som de antagits av EU, och årsredovisningslagen. En bolagsstyrningsrapport har upprättats.

Förvaltningsberättelsen och bolagsstyrningsrapporten är förenliga med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar, och bolagsstyrningsrapporten är i överensstämmelse med årsredovisningslagen.

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

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

Grund för uttalanden

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

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

Särskilt betydelsefulla områden

Särskilt betydelsefulla områden för revisionen är de områden som enligt vår professionella bedömning var de mest betydelsefulla för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen för den aktuella perioden. Dessa områden behandlades inom ramen för revisionen av, och i vårt ställningstagande till, årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet, men vi gör inga separata uttalanden om dessa områden. Beskrivningen nedan av hur revisionen genomfördes inom dessa områden ska läsas i detta sammanhang.

Vi har fullgjort de skyldigheter som beskrivs i avsnittet *Revisorns ansvar* i vår rapport om årsredovisningen också inom dessa områden. Därmed genomfördes revisionsåtgärder som utformats för att beakta vår bedömning av risk för väsentliga fel i årsredovisningen och koncernredovisningen. Utfallet av vår granskning och de granskningsåtgärder som genomförts för att behandla de områden som framgår nedan utgör grunden för vår revisionsberättelse.

A member firm of Ernst & Young Global Limited

20210913009943

Intäktsredovisning

Beskrivning av området	*Hur detta område beaktades i revisionen*
Bolaget generar intäkter genom kundkontrakt, vilka kan innehålla flera prestationsåtagenden, såsom leverans av hårdvara, mjukvara och/eller service. För dessa avtal uppskattar bolaget hur intäkterna ska allokeras ut på respektive prestationsåtagande, då dessa uppfylls vid olika tidpunkter och/eller över tid. Bolaget har även fastprisprojekt där prestationsåtaganden uppfylls över tid och uppfyllandegraden primärt fastställs genom att nedlagda utgifter ställs i förhållande till de totala beräknade uppdragsutgifterna. Bolaget uppskattar kostnaden för färdigställande och bedömer framtida åtaganden i projektet fram till slutlig leverans och överlämnande. Då bolagets bedömningar avseende dessa kundavtal påverkar intäktsredovisning av respektive prestationsåtagande har dessa intäkter bedömts som ett särskilt betydelsefullt område i vår revision. Redovisningsprinciper för intäkter är inkluderade i not 5 och väsentliga antaganden och bedömningar som används i kundkontrakt framgår i not 2.	Vår granskning har omfattat bland annat följande granskningsåtgärder; • Granskning av bolagets redovisningsprinciper för IFRS 15 Intäkter från avtal med kunder. • Granskning av kundkontrakt, som innehåller flera prestationsåtaganden, avseende när intäkten är redovisad för respektive åtagande och om det är gjort i enlighet med IFRS 15. • Granskning av bedömd tidpunkt för intäkter som redovisas över tid och om eventuella förutbetalda intäkter redovisas som intäkter under rätt period. • Utvärdering av betydande bedömningar gjorda av ledningen. • Granskning av lämnade tilläggsupplysningar i årsredovisningen.

Nedskrivningstest för goodwill och varumärken

Beskrivning av området	*Hur detta område beaktades i revisionen*
Per 31 december 2020 uppgår bolagets goodwill till 5 705,6 MEUR och varumärken med obestämd nyttjandeperiod uppgår till 991,8 MEUR. Nedskrivningsprövning genomförs årligen eller när det finns indikationer på värdenedgång. I not 8 beskrivs att goodwill och varumärken som förvärvas genom företagsförvärv allokeras ut till bolagets kassagenerande enheter (KGE). När det bokförda värdet överstiger det beräknade återvinningsvärdet skrivs tillgången ned till återvinningsvärdet. Återvinningsvärdet utgör det högsta av en KGEs nettoförsäljningsvärde och nyttjandevärde, det vill säga det diskonterade nuvärdet av framtida kassaflöden. Kassaflödesprognoserna baseras på nästkommande års budget och prognoser för ytterligare fyra år och är godkända av företagsledningen. Som beskrivs i not 2 innehåller dessa prognoser antaganden avseende bland annat försäljningsutveckling, vinstmarginal samt diskonteringsränta. Not 8 beskriver även väsentliga antaganden som använts i beräkningen av nyttjandevärdet samt innehåller en känslighetsanalys för förändrade antaganden. På grund av de antaganden som krävs för att beräkna nyttjandevärdet har vi bedömt att värdering av goodwill och varumärken med obestämd nyttjandeperiod är ett särskilt betydelsefullt område i vår revision.	Vår granskning har omfattat bland annat följande granskningsåtgärder; • Utvärdering av bolagets process för att upprätta och genomföra nedskrivningstest. • Granskning av bolagets identifiering av kassa-genererande enheter (KGE) och hur verksamheten följs upp internt. • Granskning av varje KGEs diskonteringsränta och långsiktiga tillväxt genom jämförelse med andra bolag verksamma inom samma bransch. • Utvärdering med hjälp av värderingsexperter använda värderingsmetoder och beräkningsmodeller, bedömt rimligheten i gjorda antaganden, analyserat känslighetsanalyser, analyserat jämförelse av historiska utfall och tillförlitligheten i tidigare prognoser. • Granskning av lämnade tilläggsupplysningar i årsredovisningen.

A member firm of Ernst & Young Global Limited

Rörelseförvärv

Beskrivning av området	*Hur detta område beaktades i revisionen*
Bolaget förvärvar företag löpande. Som beskrivs i Not 1 fastställs anskaffningsvärdet genom en förvärvsanalys i anslutning till rörelseförvärvet. Villkorade köpeskillingar inkluderas i anskaffningsvärdet och redovisas till verkligt värde vid förvärvstidpunkten. Efterföljande effekter vid omvärderingar av villkorade köpeskillingar redovisas i resultaträkningen. Förvärvade identifierbara tillgångar samt övertagna skulder redovisas initialt till verkliga värden vid förvärvstidpunkten och skillnaden mellan anskaffningsvärdet och verkliga värden av identifierbara tillgångar samt övertagna skulder redovisas som goodwill. Som beskrivs i not 2, krävs det att företagsledningen gör bedömningar och antaganden för att kunna uppskatta det verkliga värdet på anskaffade tillgångar och skulder, framförallt vid identifiering och värdering av immateriella tillgångar och redovisning av villkorade köpeskillingar. I vissa fall fastställs den villkorade köpeskillingen utifrån den förvärvade rörelsens resultat över en förutbestämd tidsperiod. Värderingen av verkligt värde hänförligt till rörelseförvärv inklusive villkorade tilläggsköpeskillingar innefattar i stor utsträckning företagsledningens bedömningar som bygger på bolagets egna antaganden och utgör därför ett särskilt betydelsefullt område i vår revision. Fastställda verkliga värden för bolagets förvärv redovisas i not 27. Per 31 december 2020 uppgår villkorade tilläggsköpeskillingar till 131,6 MEUR och presenteras i not 25. Viktiga antaganden som används vid fastställande av verkligt värde beskrivs i not 2.	Vår granskning har omfattat bland annat följande granskningsåtgärder; • Granskning av väsentliga förvärvsavtal inklusive eventuella villkorade tilläggsköpeskillingar. • Utvärdering av företagsledningens process för upprättande av förvärvsanalyser. • Utvärdering av företagsledningens bedömningar och värdering av identifierade tillgångar och övertagna skulder inklusive villkorade tilläggsköpeskillingar. • Avstämning av förvärvsanalyser mot bokföringen. • Utvärdering av, med hjälp av värderingsexperter, använda värderingsmetoder och ledningens bedömningar och antaganden. • Granskning av lämnade tilläggsupplysningar i årsredovisningen.

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 1-13, 21-33 och 79-86. Även ersättningsrapporten för räkenskapsåret 2020 utgör annan information. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

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

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

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

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

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

Revisorns ansvar

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

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

A member firm of Ernst & Young Global Limited

20210913009444

Building a better working world

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

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

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

Av de områden som kommuniceras med styrelsen fastställer vi vilka av dessa områden som varit de mest betydelsefulla för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen, inklusive de viktigaste bedömda riskerna för väsentliga felaktigheter, och som därför utgör de för revisionen särskilt betydelsefulla områdena. Vi beskriver dessa områden i revisionsberättelsen såvida inte lagar eller andra författningar förhindrar upplysning om frågan.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning av Hexagon AB (publ) för år 2020 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

Grund för uttalanden

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

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

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

A member firm of Ernst & Young Global Limited

Building a better working world

Revisorns ansvar

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

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

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

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

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

Ernst & Young AB, Box 7850, 103 99 Stockholm, utsågs till Hexagon ABs revisor av bolagsstämman den 29 april 2020 och har varit bolagets revisor sedan 1994.

Stockholm den 1 april 2021
Ernst & Young AB

Andreas Troberg
Auktoriserad revisor

Fotokopians överensstämmelse med originalet intygas:

A member firm of Ernst & Young Global Limited