

HMS Networks

Årsredovisning 2021



Hardware Meets Software™



HMS — Hardware Meets Software™

HMS står för Hardware Meets Software. Vi skapar produkter som gör det möjligt för industriell utrustning att kommunicera och dela information. Detta ökar produktiviteten och hållbarheten för våra kunder.

10 snabba fakta om HMS:

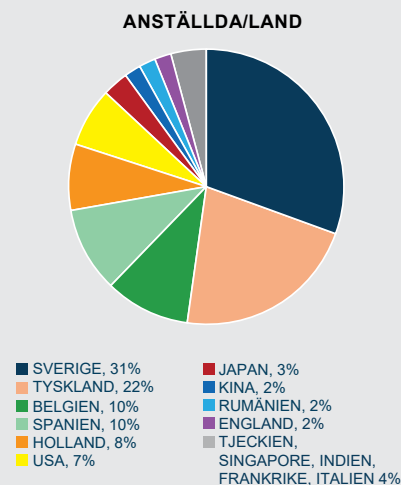
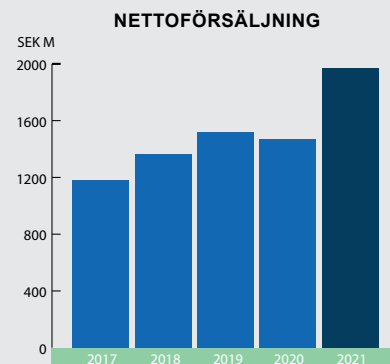
Grundat	1988
Affärsområde	Industriell ICT (Information & Communication Technology)
Kontor i	16 länder
Antal anställda	+750
Stora marknader	Tyskland, USA, Japan
Huvudkontor	Halmstad, Sverige
VD	Staffan Dahlström
Försäljning 2021	1 972 MSEK
Rörelseresultat 2021	446 MSEK
Varumärken	Anybus, Ewon, Intesis, Ixxat [WEBfactory, Procentec, Owasys]

2021 i korthet

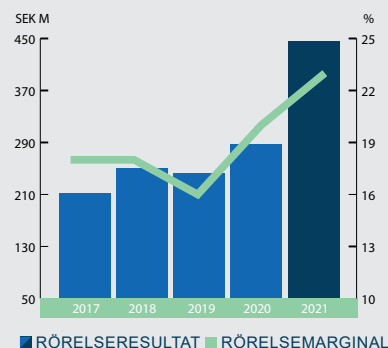
År 2021 uppgick HMS omsättning till 1 972 (1 467) MSEK, och rörelseresultatet uppgick till 446 (288) MSEK. Det genomsnittliga antalet anställda under året var 684 (614).

- Februari: HMS Networks släpper den första industriella 5G-routern för kommersiellt bruk genom innovationsinitiativet HMS Labs.
- Mars: HMS presenterar sin årliga marknadsundersökning, som visar på fortsatt tillväxt för industriella nätverk trots pandemin.
- Juni: Amerikanska maskinbyggare utser HMS som det bästa valet för nätverksuppkoppling och fjärrstyrning via facktidsskriften Control Design.
- Juli: HMS förvärvar en majoritet av aktierna i Owasy S.L., ett spanskt företag för trådlös kommunikation som designar och tillverkar produkter för tunga fordon och industrimaskiner.
- Oktober: HMS ansluter sig till FN:s Global Compact. Global Compact är ett nätverk av 13 000 företag och 3 000 icke vinstdrivande organisationer som arbetar för en hållbar framtid.
- Oktober: HMS certifieras som "A Great Place to Work®" – en internationell standard för utvärdering av arbetsplatser.
- December: HMS Networks ingår ett strategiskt samarbete med Connectitude, ett svenskt företag som erbjuder SaaS (Software as a Service, mjukvara som tjänst) för industriella produktionsprocesser.
- December: HMS avslutar året starkt och uppvisar nya rekordnivåer gällande intäkter och vinst.

FINANSIELL INFORMATION MSEK	2021	2020	2019	2018	2017
Orderingång	2 538	1 447	1 470	1 433	1 204
Nettoomsättning	1 972	1 467	1 519	1 366	1 183
Tillväxt i nettoomsättning, %	34	-3	11	15	24
Rörelseresultat	446	288	243	251	212
Rörelsemarginal, %	23	20	16	18	18
Årets resultat	362	220	205	171	143
Nettovinstmarginal, %	18,4	15,0	13,5	12,5	12,1
Resultat per aktie före utspädning, SEK	7,61	4,79	4,43	3,68	3,06
Resultat per aktie efter utspädning, SEK	7,57	4,77	4,40	3,65	3,04
Kassaflöde från den löpande verksamheten	508	370	254	193	207
Genomsnittligt antal anställda under året	684	614	617	536	486



RÖRELSERESULTAT & RÖRELSEMARGINAL



Innehåll

VD HAR ORDET	2
HMS-AKTIE	4
HMS SPELPLAN – INDUSTRIELL ICT	6
AFFÄRSMODELL, VISION & MISSION	8
FOKUSOMRÅDEN OCH MÅL	10
HMS VÄRLD	12
PRODUKTUTBUD	15
Hardware Meets Software™	16
Anybus®	18
Ewon®	20
Intesis®	22
Ixxat®	24
WEBfactory®, Procentec® och Owasy®	26
HÅLLBARHET	29
Hållbarhet i fokus	30
HMS bidrag till Agenda 2030	31
En positiv effekt på miljön	32
Ansvarsfullt företagande	33
Personlig och yrkesmässig utveckling	36
Revisorns yttrande	38
BOLAGSSTYRNING	39
Styrelseordföranden har ordet	40
Bolagsstyrningsrapport	41
Styrelsens rapport om intern kontroll	45
Revisorns yttrande	47
Styrelse	48
Koncernledning	50
Utökad ledningsgrupp	51
EKONOMISKA DEFINITIONER	52
ORDLISTA	53
FINANSIELLA RAPPORTER	55
CFO:N SVARAR	56
FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE	58
NOTER	72
STYRELSENS FÖRSÄKRAN	110
REVISIONSBERÄTTELSE	111
FLERÅRSÖVERSIKT	115
HMS NETWORKS GRI-BILAGA 2021	116
KALLELSE TILL ÅRSSTÄMMA	131

På väg åt rätt håll efter en stark återhämtning 2021



“Våra kunder digitaliserar sina processer och investerar i ökad automation. Investeringarna i energieffektivitet, driftsäkerhet och fjärrövervakning av maskiner kommer att fortsätta. Omställningen från fossila bränslen till förnybar energi och en ökad elektrifiering skapar nya tillväxtmöjligheter för HMS då dessa nya områden kräver kommunikation och data från industriella maskiner och anläggningar.”

Staffan Dahlström
VD, HMS Networks



Trots en utmanande komponentsituation nådde HMS produktleveranser nya rekordnivåer under 2021. Efter Corona-toppen återvände HMS personal succesivt till kontoret under året. En växande efterfrågan sågs inom nya affärsområden som batterisystem.

2021 har präglats av en stark återhämtning på våra marknader. Våra kunder bygger ut sin produktionskapacitet, digitaliserar sina processer och investerar i ökad automation. Det sker även satsningar inom energieffektivitet och fjärrövervakning av industriella maskiner, främst drivet av effektivitets- och kostnadsskäl, men även för ökade insikter kring hållbarhet. Vi har även varit lyckosamma med nya affärer inom områden som vindkraft och batterisystem.

Sammantaget har detta drivit en stark efterfrågan och HMS har kunnat uppvisa ett år med framgångsrik tillväxt och lönsamhet. Jämför vi 2021 med 2019, dvs tiden före Covid-19 pandemin, så har vi ökat vår omsättning med 30% och vårt rörelseresultat med 84%

MATERIAL- OCH LEVERANSUTMANINGAR

Under 2021 har halvledarmarknaden varit mycket utmanande och leveranstider på elektronikkomponenter har nått aldrig tidigare upplevda nivåer. Detta i kombination med prishöjningar från komponentleverantörer under senare delen av året ställer till det både för vår egen materialförsörjning och även för våra kunder. Vi har dock sett relativt god acceptans för längre leveranstider och höjda priser mot våra kunder då

situationen är densamma för hela branschen. Detta har även gjort att vår orderingång varit extra stark, då många kunder vill säkra sina leveranser långt fram i tiden. Tyvärr syns ingen snar ljusning på halvledarmarknaden och vi bedömer att 2022 kommer vara fortsatt utmanande kring komponent- och materialsituationen.

FÖRVÄRV

Under 2021 förvärvades 60% av det spanska bolaget Owasys, som utvecklar kommunikationslösningar för mobila maskiner. Vi har även gjort en mindre minoritetsinvestering i det svenska bolaget Connectitude AB. I båda fallen ser vi god potential i dessa verksamheter och även duktiga entreprenörer som kvarstår som aktieägare och fortsatt kan utveckla verksamheten med stöd från HMS.

Det holländska förvärvet Procentec, där HMS förvärvade 70% under 2020, har utvecklats på ett mycket bra sätt och bidrar till koncernens tillväxt i både omsättning och vinst.

HÅLLBARHET

Under 2021 har vi arbetat med att organisera och strukturera vårt hållbarhetsarbete. Vi har anställt en hållbarhetschef, skapat strukturer för att bättra

mäta och följa upp vårt klimatavtryck samt startat hållbarhetssamarbeten med flera stora kunder. I oktober blev vi antagna i FNs Global Compact, ett nätverk av företag med ambition att bygga en hållbar framtid.

Vår ambition att vara nettopositiva gällande CO₂ redan 2025, ett utmanande mål men vi tror att hög ambition och utmanade målsättningar är viktigt i den klimatomställning vi alla måste bidra med framöver.

MEDARBETARE

Under första halvan av 2021 var vår verksamhet till viss del begränsad av Covid-19 restriktioner men distansarbete, digitala möten och hög flexibilitet har gjort det möjligt för vår verksamhet att fungera väl även under dessa restriktioner. Höstens återgång till att träffas fysiskt igen var välkommet men vi ser en framtid där arbetet kommer ske i kombination av distans och kontorsarbete för många medarbetare. Vi kommer alltid att prioritera det fysiska mötet mellan medarbetare och med våra kunder och leverantörer då vi tror att detta skapar extra goda relationer och arbetsglädje.

TRENDER SOM DRIVER VÅR AFFÄR

Vi ser att de trender som skapade tillväxt 2021 består under kommande år. Våra kunder digitaliserar sina processer och investerar i ökad automation. Det kommer fortsatt att ske satsningar inom energieffektivitet, driftsäkerhet och fjärrövervakning av industriella maskiner. Vi ser att omställning från fossila bränslen till förnybar energi och en ökad elektrifiering skapar nya tillväxtmöjligheter då dessa nya områden kräver kommunikation och data från industriella maskiner och anläggningar. Vi tror att vår marknad kommer vara fortsatt stark framöver.

Avslutningsvis vill jag tillsammans med bolagets ledning rikta ett stort tack till alla medarbetare, kunder, partners, leverantörer och aktieägare för ett framgångsrikt år för HMS. Vi ser med tillförsikt fram emot de kommande åren och en fortsatt tillväxtresa tillsammans.

Staffan Dahlström
Verkställande Direktör

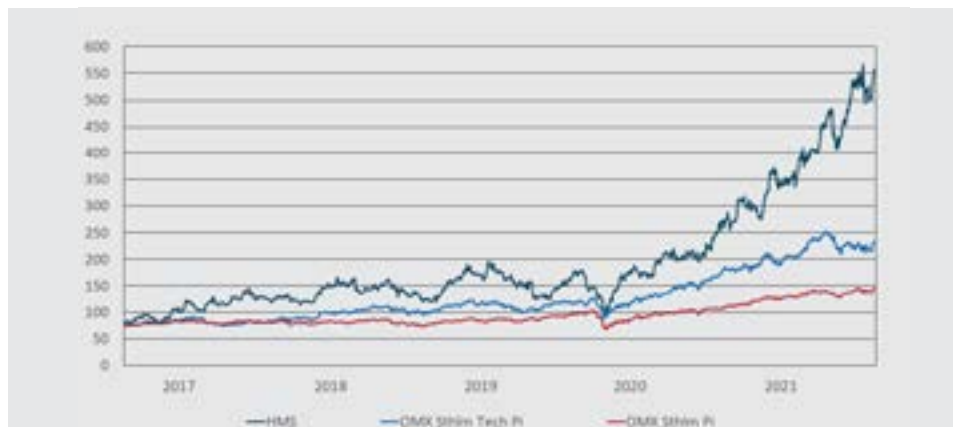
HMS Networks-aktien

HMS är noterat på NASDAQ OMX Stockholm i segmentet Large Cap¹ och sektorn Information Technology. Aktiens ISIN-kod är SE0009997018. Aktien handlas under kortnamnet HMS. En handelspost omfattar en 1 aktie.

HMS-AKTIENS UTVECKLING 2021



HMS-AKTIENS UTVECKLING 2017–2021



¹HMS Networks AB blev uppflyttad till Nasdaq Large Cap lista från och med 3 januari 2022.

ANTAL AKTIER OCH AKTIEKAPITAL

Antalet aktier i HMS uppgår till 46 818 868. Aktiekapitalet uppgår till 1 170 472 SEK. Samtliga aktier har samma röstvärde.

KURSENTVECKLING

Under 2021 ökade kursen på HMS-aktien med 115 procent till 558 SEK (260) per aktie. Nasdaq OMX Information Technology Index steg med 28 procent under samma tidsperiod, och totalt steg Nasdaq OMX Stockholm Index med 35 procent. Under året betalades HMS-aktien som högst med 577 SEK per den 30 november, och som lägst med 249,50 SEK per den 15 januari. Vid utgången av 2021 uppgick HMS börsvärde till 26 125 MSEK (12 173).

HANDELSVOLYM

Under året omsattes 11,1 miljoner aktier till ett värde av 4 470 MSEK (2 477), vilket motsvarar en årlig omsättningshastighet på 24 procent (30). I genomsnitt handlades 43 953 (56 603) aktier till ett värde av 17 668 KSEK (9 828) per handelsdag.

UTDELNINGSPOLICY

HMS har som policy att betala ut en årlig utdelning i intervallet 30–50 procent av vinsten per aktie. Utdelningsförslaget baseras på bolagets resultatnivå, finansiella ställning och framtida tillväxtpotentialer. För 2021 föreslår styrelsen en utdelning om 3,00 SEK (2,00) per aktie, vilket motsvarar cirka 40 procent av vinsten per aktie.

Under de senaste fem åren har den genomsnittliga avkastningen för HMS-aktien legat på 0,9 procent per år.

AKTIEÄGARE OCH AKTIEÄGARSTRUKTUR

Antalet aktieägare i HMS Networks AB (publ.) uppgick per den 31 december till 7 616 (5 204). De tio största ägarna svarade för 72,2 procent (72,3) av rösterna och kapitalet.

LÖPANDE ANALYSER

Följande analytiker följer HMS löpande:

Viktor Högberg, Danske Bank

Joachim Gunell, DNB

Fredrik Stenkil, Nordea

AKTIEÄGARE BASERAT PÅ INNEHAV PER DEN 31 DECEMBER 2021

Aktieinnehav	Antal aktieägare
1–500	6 411
501–1 000	477
1 001–5 000	494
5 001–10 000	90
10 001–15 000	33
15 001–20 000	18
20 001–	93
Totalt	7 616

AKTIEKAPITALET UTVECKLING

År	Transaktion	Förändring i antal aktier	Totalt antal aktier	Förändring i aktiekapital SEK	Totalt aktiekapital SEK
2004	Bolagsbildning	100 000	100 000	100 000	100 000
2004	Nyemission	900 000	1 000 000	900 000	1 000 000
2005	Nyemission	22 100	1 022 100	22 100	1 022 100
2006	Nyemission	1 900	1 024 000	1 900	1 024 000
2007	Teckningsoptioner	33 165	1 057 165	33 165	1 057 165
2007	Split 10:1	9 514 485	10 571 650	0	1 057 165
2009	Teckningsoptioner	581 250	11 152 900	58 125	1 115 290
2012	Teckningsoptioner	169 500	11 322 400	16 950	1 132 240
2016	Apportemission	382 317	11 704 717	38 232	1 170 472
2017	Split 4:1	35 114 151	46 818 868	0	1 170 472

NYCKELTAL

	2021	2020	2019	2018	2017
Aktiekurs (sista handelsdag)	558	260	173	123	124
Volymviktad snittkurs	402	174	151	140	115
Genomsnittlig omsättning per dag, MSEK	17,7	9,8	6,2	5,3	2,9
Genomsnittligt antal omsatta aktier per dag	43 953	56 603	41 061	38 038	25 168
Antal aktier (tusental)	46 819	46 819	46 819	46 819	46 819
Resultat per aktie före utspädning, SEK	7,61	4,79	4,43	3,68	3,06
Resultat per aktie, efter utspädning, SEK ¹	7,57	4,77	4,40	3,65	3,04
Börsvärde, MSEK	26 125	12 173	8 090	5 759	5 806
Företagsvärde, EV (börsvärde + nettoskuld), MSEK	26 472	12 371	8 492	6 101	6 109
P/E-tal	73,3	54,3	39,0	33,4	40,5
Nettoskuld/EBITDA ²	0,6	0,5	1,2	1,1	1,2
EV/EBITDA	48,3	30,8	25,5	20,2	23,6
EV/nettoomsättning	13,4	8,4	5,6	4,5	5,2

¹Utspädning på grund av framtida tilldelning av aktier i HMS aktiesparprogram.

²Från och med 2019 redovisas leasingskulder enligt IFRS 16 i nettoskuden.

ÄGARSTRUKTUR PER DEN 31 DECEMBER 2021

HMS TIO STÖRSTA AKTIE-
ÄGARE 31 DECEMBER 2021

	Antal aktier	Andel av röster och kapital
Investment AB Latour	12 109 288	25,9 %
Staffan Dahlström med bolag	6 091 459	13,0 %
SEB Fonder	3 899 001	8,3 %
AMF Fonder	3 379 902	7,2 %
Swedbank Robur Fonder	1 958 482	4,2 %
State Street Bank & Trust	1 594 585	3,4 %
Handelsbanken Fonder	1 532 639	3,3 %
Första AP-fonden	1 169 430	2,5 %
JP Morgan Chase Bank	1 121 736	2,4 %
Livförsäkringsbolaget Skandia	935 683	2,0 %
Övriga	13 026 663	27,8 %
Totalt	46 818 868	100 %

CFO:N OM FJOLÅRET:

2021 var ett mycket bra år för HMS, drivet av en bred återhämtning på alla våra marknader och inom samtliga produktområden. Ökad digitalisering, hållbar och effektiv energiproduktion, tillsammans med ett ökat intresse för fjärrstyrning har varit viktiga drivkrafter.

Den utmanande komponentsituationen har både ökat vårt orderintag och påverkat vår leveransförmåga något negativt. Sammantaget är vi nöjda med en organisk tillväxt på 34 procent och en rörelsemarginal på 23 procent, vilket överträffar vårt långsiktiga mål och ger oss ett bra utgångsläge för framtiden.

Joakim Nideborn – CFO

HMS Spelplan – Industriell ICT

ICT står för Information and Communication Technology och omfattar tre huvudområden: Control, Information och Infrastructure. Det är inom dessa områden HMS strävar efter att växa i framtiden, både organiskt och genom förvärv.

Control

Primära varumärken:

Anybus, Intesis, Ixxat



Control avser styrningsrelaterad kommunikation mellan automationsprodukter, maskiner och system inom industriell automation. Detta är en viktig marknad för HMS och största delen av våra intäkter kommer från detta område. Industri 4.0 är en stark drivande trend.

Nyckelområden:

- Nätverkskommunikation för automationsprodukter
- Näverksintegration i fabriker
- Nätverkskommunikation för HVAC-utrustning
- Kommunikation inom maskiner med fokus på CAN.

Andra viktiga områden:

- Nätverkskommunikation i byggnader

Information

Primära varumärken:

Ewon, WebFactory, Owasy



Området Information omfattar lösningar som presenterar data från industriell utrustning på ett säkert sätt. Detta ger bättre insikt och underlättar beslutsfattande, både på distans och på plats. HMS är marknadsledande inom fjärråtkomst och datauppkoppling för maskiner

Nyckelområden:

- Fjärråtkomst och datauppkoppling för maskiner

Andra viktiga områden:

- Uppkoppling till smarta energinät och övervakning av utrustning

Infrastructure

Primärt varumärke:

Procentec



Området Infrastructure avser de system och nätverk som används för industriell kommunikation. Med Procentec-varumärket är HMS världsledande inom nätverksdiagnostik. Dessutom är HMS tidigt ute och en ledande aktör inom 5G-lösningar för fabriksautomation.

Nyckelområden:

- Nätverksdiagnostik inom fabriksautomation

Andra viktiga områden:

- 5G-kommunikation
- Lösningar för trådlös uppkoppling



“

HMS kommunikationsteknik behövs för att möta kraven på energieffektivitet och hållbarhet.

Den globala strävan efter energieffektivitet och hållbarhet påverkar alla delar av vår spelplan. För att optimera användningen av energi och resurser är det nödvändigt att få information från industriella enheter och maskiner. HMS kommunikationsteknik gör det möjligt för våra kunder att koppla upp maskiner på många olika sätt.

Jörgen Palmhager
CTO

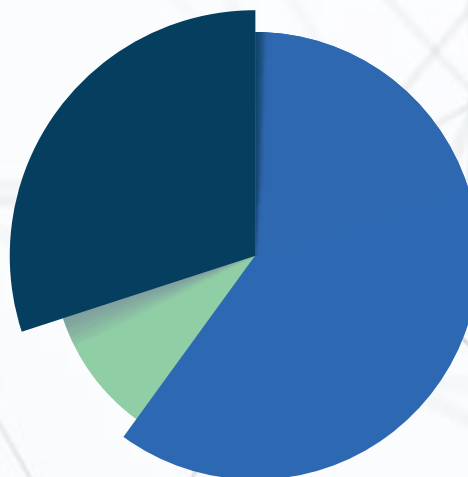
”

Så här skapar HMS intäkter

HMS produkter säljs till kunder i alla delar av värdekedjan – tillverkare av automationsprodukter, maskinbyggare, systemintegratörer och slutanvändare. Affärsmodellerna varierar beroende på kund, marknad och produktutbud. HMS har vanligtvis tre sätt att generera intäkter: direktförsäljning, oftast via så kallade Design-Wins, indirekt försäljning via distributörer och partners samt tekniska tjänster och abonnemang.

INDIREKT FÖRSÄLJNING 34 %

HMS gateways och routrar säljs främst via partner. Med stor teknisk och kommersiell expertis integrerar de HMS produkter i automationsprojekt över hela världen. HMS har ett nätverk av omkring 300 självständiga distributörer som täcker cirka 50 länder.



DIREKTFÖRSÄLJNING 61 %

HMS är direkt kontakt med kunden och arbetar mot en så kallad "DesignWin". Det innebär att kunden integrerar stöd för HMS teknik i sin produkt och sedan återkommande beställer HMS produkter. För vissa kunder erbjuder HMS anpassade hårdvaru- och mjukvarulösningar som uppfyller kundspecifika krav.

TEKNISKA TJÄNSTER OCH ABONNEMANG 5 %

Kunder som köper HMS produkter erbjuds även produktrelaterade tekniska tjänster. Dessa tjänster tillhandahålls av HMS eller HMS partners, och är inriktade på att säkerställa att produkterna används korrekt. När HMS säljer en produkt inom området "Information", till exempel för fjärruppkoppling till industriell utrustning, erbjuds kunden också att prenumerera på en molnbaserad tjänst.

HMS vision & mission

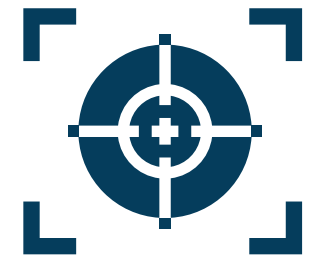


To become the World's greatest Industrial ICT company.

[ICT = Information & Communication Technology.]

VISION

We enable valuable data and insights from industrial equipment allowing our customers to increase productivity and sustainability.



MISSION

Fokusområden och mål

HMS har fastställt tre fokusområden för 2025: Miljö, personal och kunder, samt tillväxt och lönsamhet. Varje område har specifika mål.



MILJÖ

Nettopositivt CO₂-avtryck 2025.



PERSONAL OCH KUNDER

Nöjda och högpresterande medarbetare genererar lojala kunder.



TILLVÄXT OCH LÖNSAMHET

Fortsatt hållbar och lönsam tillväxt.

HMS TRE FOKUSOMRÅDEN FRAM TILL 2025

1. MILJÖN

HMS siktar på att vara koldioxidpositivt 2025. Det innebär att vi kommer att spara mer koldioxid än vad vi släpper ut. Flera faktorer kommer att bidra till att uppnå detta mål.

Först och främst fokuserar vi på att mäta och få en god inblick i våra utsläpp för att därigenom kunna vidta åtgärder för att minska koldioxidutsläppen från vår verksamhet och i hela förädlingskedjan. Dessutom investerar HMS i koldioxidkompensation för de återstående utsläppen, och vi utvecklar fortlöpande våra produkter på ett hållbart sätt.

Den största positiva koldioxideffekten kommer från HMS produkter, som möjliggör effektiv kontroll av industriell utrustning och industriella processer, vilket bidrar till en avsevärd minskning av energiförbrukningen. Genom att tillhandahålla fjärråtkomst till industriella maskiner möjliggör HMS felsökning på distans, vilket minskar behovet för serviceresor för våra kunder.

Läs mer i hållbarhetsrapporten på sidan 29 om HMS miljöarbete och insatserna som görs för att få ett nettopositivt koldioxidavtryck.

2. ANSTÄLLDA OCH KUNDER

På HMS anser vi att nöjda och högpresterande medarbetare är avgörande för att skapa lojala kunder, vilket i sin tur är grunden för en framgångsrik verksamhet. Här vill HMS ha en Net Promoter Score (NPS)* på >25, både internt relaterat till personalen och externt med kunder. När det gäller personalutveckling och välmående driver HMS flera initiativ för medarbetarnöjdhet relaterade till hälsa och utbildning. Det finns även incitamentsprogram för anställda.

Läs mer på sidan 36 om HMS arbete med medarbetarengagemang.

3. TILLVÄXT OCH LÖNSAMHET

HMS har en tradition av kontinuerlig tillväxt och lönsamhet ända sedan företaget grundades i slutet av 1980-talet. Den starka tillväxtresan har gjort HMS till ett företag som omfattar flera marknadsledande produktvarumärken, som alla säljs på den globala marknaden. HMS vill fortsätta den hållbara och lönsamma tillväxten även under de kommande åren och siktar på att nå en omsättning på mer än π miljarder (3,14) med en rörelsemarginal på 20 procent år 2025. I planen anges att hälften av tillväxten kommer att vara organisk och den andra hälften kommer att ske genom förvärv.

**Net Promoter Score bygger på frågan: "Hur sannolikt är det att du skulle rekommendera det här företaget till en vän eller kollega? Resultatet graderas mellan -100 och 100.*



HMS-världen

Med kontor i 16 länder och distributörer i ytterligare 50 finns HMS representerat på alla de större industrimarknaderna. HMS produkter installeras över hela världen, men finns främst i länder med en stark tillverkningsindustri.

Huvudkontor

HMS CORPORATE

HALMSTAD, SVERIGE

Huvudkontor för HMS verksamhet med stabsfunktioner som IT, redovisning/ekonomi, global försäljning och marknadsföring.

Business Units

BUSINESS UNIT ANYBUS

HALMSTAD, SVERIGE

Center för utveckling av Anybus-produkter.

BUSINESS UNIT IXXAT

RAVENSBURG, TYSKLAND

Center för utveckling av Ixxat-produkter.

BUSINESS UNIT EWON

NIVELLES, BELGIEN

Center för utveckling av Ewon-produkter.

BUSINESS UNIT INTESIS

IGUALADA (BARCELONA), SPANIEN

Center för utveckling av Intesis-produkter.

Utvecklingscenter

WETZLAR, TYSKLAND

HMS Technology Center Wetzlar, teknik- och plattformsutveckling inom HMS.

Medlemmar av HMS-koncernen

PROCENTEC

Rotterdam (Nederländerna). Även kontor i Delft (Nederländerna), Karlsruhe, Gera, Nürnberg (Tyskland), Manchester (Storbritannien) och Brescia (Italien)

WEBFACTORY

Buchen (Tyskland), Sibiu (Rumänien).

OWASYS

Bilbao (Spanien).

Market Units

MARKET UNIT CONTINENTAL EUROPE

KARLSRUHE, TYSKLAND

Center för HMS i Centraleuropa. Hanterar lokal försäljning, support, marknadsföring och partner. Omfattar lokalkontor i Mulhouse (Frankrike) och Milano (Italien).

MARKET UNIT AMERICAS

CHICAGO, USA

Center för HMS i Nord- och Sydamerika. Hanterar lokal försäljning, support, marknadsföring och partner. Även ett kontor i Manchester (New Hampshire).

MARKET UNIT ASIA PACIFIC

Hanterar lokal försäljning, support, marknadsföring och partner. Kontor i Shin-Yokohama (Japan), Pune (Indien), Peking (Kina), Singapore och Seoul (Sydkorea).

MARKET UNIT NORTHERN EUROPE AND THE REST OF THE WORLD

HALMSTAD, SVERIGE

Hanterar lokal försäljning, support, marknadsföring och partner i norra Europa och andra länder som inte tillhör de andra marknadsenheterna. Kontor i Coventry (Storbritannien), Hedel (Nederländerna) och Dubai (Förenade Arabemiraten).

KONTINENTALEUROPA

Europa tänker för närvarande i nya banor. Covid har gjort ömtåligheten i leveranskedjan uppenbar, och följderna kommer att bli att produktion flyttas tillbaka till Europa. För att säkerställa konkurrenskraft och flexibel produktion är det ett måste med smarta och helt uppkopplade produktionsanläggningar.

Behovet av säker datakommunikation för maskiner kommer att fortsätta öka, och här finns det en stor potential för HMS. Som nyckelaktör på detta område ser vi många nya affärsmöjligheter under de kommande åren.

Thilo Döring
General Manager, Market Unit Continental Europe.



ASIA PACIFIC

Det finns en stark efterfrågan på automatisering i Asien- och Stillahavsregionen. Efterfrågan sträcker sig från automatisering och digitalisering av befintliga produktionsanläggningar till nya investeringar i samband med elektrifiering och gröna initiativ.

APAC (Asia Pacific) är också hemvisten för många tillverkare av luftkonditioneringsprodukter, och under det senaste året har vi utökat vår närvaro inom byggnadsautomation.

Hans Larsson
Chief Commercial Officer och tillförordnad General Manager för Market Unit Asia Pacific år 2021.

(Under 2022 delas Asien-Stillahavsregionen upp i Kina och APAC.)



AMERIKA

Fjolåret innebar en aldrig tidigare skådad återhämningsperiod där vi upplevde orderingångar på rekordnivåer nästan varje kvartal. Trender som digitalisering av affärsprocesser, uppkopplade maskiner och apparater i hela tillverknings ekosystemet, och det växande behovet av fjärrövervakning och visualisering gör att våra lösningar förblir mycket relevanta för våra kunder.

Vi kommer aktivt att investera i att utöka vårt närvaro i underpenetrerade vertikala marknader och öka vår närvaro i Latinamerika, vilket kommer att göra det möjligt för oss att växa i vår region.

Sergio Resendiz
General Manager, Market Unit Americas



NORTHERN EUROPE AND REST OF WORLD

Trots utmaningar i leveranskedjan för både oss och våra kunder lyckades vi öka försäljningen avsevärt år 2021.

Det "nya normala" kräver att kunderna optimerar sin verksamhet och organisation. På Market Unit Northern Europe and the Rest of the World har vi ett utmärkt läge för att hjälpa dem bli mer produktiva och hållbara genom vår breda produktportfölj och vårt starka partnersnätverk inom industri- och byggnadsautomation.

Martin Hoffert
General Manager,
Market Unit Northern Europe and the Rest of the World





Anybus[®]
BY HMS NETWORKS

Ewon[®]
BY HMS NETWORKS

Intesis[®]
BY HMS NETWORKS

Ixxat[®]
BY HMS NETWORKS



WEBfactory[®]
Member of the HMS group



owasys[®]
Member of the HMS group



PROCENTEC[®]
Member of the HMS group.

PRODUKTUTBUD

Hardware Meets Software™

Nödvändigt för att möta nya krav på hållbarhet och produktivitet

HMS står för Hardware Meets Software™. Vi gör det möjligt för industriella maskiner att kommunicera med programvara och system vilket innebär att våra kunder kan möta ökade krav på produktivitet och hållbarhet.



Anybus[®]
BY HMS NETWORKS

Ewon[®]
BY HMS NETWORKS

Intesis[®]
BY HMS NETWORKS

Ixxat[®]
BY HMS NETWORKS

MOT EN MER PRODUKTIV OCH HÅLLBAR VÄRLD

I HMS uppdragsbeskrivning (Misson) står: *Vi gör det möjligt att komma åt värdefull information från industriell utrustning, så att våra kunder kan öka sin produktivitet och hållbarhet.*

Men hur viktig är denna uppdragsbeskrivning, och vad innebär den egentligen?

HMS Mission är nära kopplad till två makrotrender: De alarmerande klimatförändringarna och den accelererande globala digitaliseringen. På HMS tror vi att digitalisering är en av nycklarna till en mer hållbar värld. Vi tror på ett hållbart förhållningssätt till tillväxt och produktivitet genom tekniska framsteg. Detta är inga nyheter för oss. HMS har bidragit till digitalisering och automatisering i branschen i 30 år.

SÅ GÅR DET TILL

Med hjälp av våra **kontrollcentriska** kommunikationslösningar kan miljontals apparater och maskiner kommunicera och styras i automations-system. Med HMS kommunikationslösningar får fabriksägare bättre maskineffektivitet, vilket resulterar i ökad produktivitet och bättre nyttjande av resurser.

HMS var en av de första tillverkarna av **informationscentriska** lösningar, genom moderna webb- och molnlösningar för maskiner. Idag erbjuder HMS ett brett utbud av lösningar inom detta område. För det första är HMS erkänt som marknadsledare inom säker fjärråtkomst till maskiner för maskinservice. För det andra möjliggör HMS att data från industriella maskiner kopplas till IoT-programvaror. Detta gör det möjligt för operatörer och beslutsfattare att få den data och information de behöver för att fatta bästa möjliga beslut, och därigenom spara både tid och resurser.

Dessutom kan ytterligare produktivitets- och hållbarhetsvinster uppnås genom att optimera själva **kommunikationsinfrastrukturen**. HMS har marknadsledande lösningar för övervakning och felsökning av industriella nätverk vilket förhindrar oönskade tillverkningsstopp. HMS gör det också möjligt för kunderna att välja rätt infrastruktur och uppkoppling genom såväl trådbundna som trådlösa lösningar, inklusive mobilt 3G och 4G, och nu senast 5G, ett teknikområde där HMS har intagit en pionjärposition på marknaden.

HARDWARE MEETS SOFTWARE – EN NÖDVÄNDIGHET

Oavsett om det rör sig om kontroll, information eller infrastruktur handlar det om att möjliggöra för industriell **hårdvara** att **möta mjukvara** – att säkerställa att rätt industriell data görs tillgänglig vid rätt tidpunkt för rätt användare. Det är då kraften i industriell data förverkligas, och det är det som möjliggör nya insikter och smarta beslut för produktivitet och hållbarhet. Detta är vad HMS produkter gör.

För att komma tillbaka till den ursprungliga frågan – hur viktig är HMS uppdragsbeskrivning idag, och vad innebär den egentligen? För oss på HMS är det tydligt att vårt uppdrag blir allt viktigare dag för dag – inte bara för HMS, men även för hela den industriella ICT-gemenskapen. Såväl makrotrenderna som alla andra bevis tyder på detta. Hardware Meets Software är det som får det att hända. Detta gör oss ännu mer stolta och dedikerade för att fortsätta leverera lösningar för en mer produktiv och hållbar värld.

Anders Hansson
CMO





“Any machine, Any network”

Miljontals av industriella enheter kan inte ha fel! De marknadsledande Anybus®-produkterna gör det möjligt att ansluta vilken industriell enhet som helst till vilket industriellt nätverk som helst. Industriella nätverk kallas ibland för fältbussar (därav Anybus), och finns i olika varianter beroende på marknad och bransch. Man kan likna dem vid språk som används i olika delar av världen. Anybus gör det möjligt för industriell utrustning att prata vilket språk som helst.



Bartek S. Candell
General manager
Business Unit Anybus

PRODUKTUTBUD



Anybus Embedded
Nätverkskort som integreras i kundens produkt för att ge nätverksanslutning.



Anybus Gateways
Mer än 300 fristående gateways för kommunikation mellan alla vanligt förekommande industriella nätverk.



Anybus Wireless
Ansluter nätverk, maskiner och apparater trådlöst via Bluetooth, WLAN eller mobilnät.



Anybus Edge
Kopplar upp industriell utrustning till internet för bland annat dataövervakning.

Alltid uppkopplad, alltid vass!!

Den amerikanska maskinbyggaren JSI gör pappersskärare. De använder Anybus gateways för att koppla upp sina maskiner till kontrollsystem. Detta gör det möjligt för dem att sälja sina maskiner i vilken region eller inom vilken bransch som helst, oavsett nätverk.



Marknad

Fabriksautomation är fortfarande den viktigaste marknaden för Anybus. Men eftersom kommunikation blir allt viktigare inom andra områden som fordon, processanläggningar och infrastruktur, öppnas kontinuerligt nya användningsområden och marknader för Anybus.

Affärsmodell

Anybus Embedded säljs vanligtvis genom direktförsäljning till tillverkare av automationsprodukter. Vid en så kallad Design-Win bestämmer sig kunden för att använda Anybus, varefter en Anybusenhet monteras i varje ny kundprodukt som tillverkas. Anybus Gateways och Wirelessprodukter säljs både direkt till kund och via distribution.

Konkurrens

Inom Embedded-segmentet är huvudkonkurrenten ofta kunderna själva eftersom de kan välja att utveckla sina kommunikationslösningar internt. Andra företag konkurrerar med HMS inom olika affärssegment, främst i Tyskland och USA. Ingen kan dock mäta sig med HMS beträffande det breda produktutbudet.



Fjärrlösningar för industriella applikationer

HMS varumärke Ewon® tillhandahåller IIoT-lösningar innan termen IIoT ens existerade. Ewons lösningar fjärransluter och kopplar upp maskiner till internet, vilket ger användare tillgång till maskindata när som helst och var som helst. Ewon är valt till förstahandsval för fjärråtkomst av Control Design Magazines läsare – sex år i rad!



Francis Vander Ghinst
General manager
Business Unit Ewon

PRODUKTUTBUD



Ewon Cozy

Upprättar en säker fjärranslutning så att användarna kan göra underhåll och felsökning på distans.



Ewon Flexy

Industriella routrar och IIoT-gateways för fjärråtkomst och datatjänster så som fjärrövervakning och insamling av information



Ewon Talk2M®

En säker industriell molnlösning för fjärråtkomst och dataöverföring till och från maskiner.



Ewon Netbiter

En fjärrhanteringslösning som är speciellt lämplig för kraftgeneratorer och tankövervakning.

Onlineövervakning av generatorer

I maskinrummet på New Royal Adelaide Hospital i Australien hittar du sex 21-tons generatorer. Med hjälp av Ewons fjärrlösningar är det möjligt att övervaka och felsöka generatorerna på distans och se till att de alltid är redo att startas vid behov.



Marknad

Ewons lösningar kopplar vanligtvis upp mot industriella maskiner, och mer specifikt deras PLC:er (Programmable Logic Controller, en industriell dator som styr maskiner och processer). Men det finns många andra applikationsområden, t.ex. reservkraftsgeneratorer, vindkraft, solpaneler, telekomstationer, tankar, reservoarer m.m.

Affärsmodell

Ewon-produkter säljs huvudsakligen till maskinbyggare genom ett nätverk av distributörer och solution partners. Kunderna kan sedan prenumerera på olika tjänster efter att de har köpt Ewonhårdvaran.

Konkurrens

HMS är ett av de ledande företagen inom fjärråtkomst och övervakning av industriell utrustning, med kunder inom alla betydande industriella segment. Det finns andra leverantörer av lösningar för fjärråtkomst och dataövervakning, men de flesta är specialiserade på en viss bransch eller marknadssegment.



Kopplar upp byggnader

Moderna byggnader innehåller mycket avancerade nätverk med tusentals produkter och maskiner som behöver kommunicera. Intesis fokuserar på just detta och erbjuder kommunikationslösningar avsedda för byggnader. Byggnadsautomation är en snabbt växande marknad där HMS har utmärkta tillväxtmöjligheter för framtiden.



David Garcés
General manager
Business Unit Intesis

PRODUKTUTBUD



Protokollöversättare

Intesis erbjuder gateways som fungerar som översättare mellan till exempel termostater, belysningsdon, smarta mätare och fastighetsautomation som körs mot KNX, BACnet eller Modbus. Kommunikationen konfigureras med programvaran Intesis MAPS.



AC-kommunikation

Intesis är känt för sin förmåga att designa kommunikationslösningar för de stora leverantörerna av luftkonditioneringsutrustning. Idag gör Intesis det möjligt för mer än en miljon luftkonditioneringsenheter från 100 olika varumärken att kommunicera.



Intesis molnlösningar

Intesis erbjuder också lösningar för att övervaka och styra byggnadsutrustning på distans via molnet – med hjälp av ett webbgränssnitt eller en mobilapp.

AC-integrering i 280 rum

Roomers, ett femstjärnigt lyxhotell i München i Tyskland, använder Intesisprodukter för att möjliggöra kommunikation mellan luftkonditioneringsenheter från Hitachi och kontrollsystemet i byggnaden – det garanterar att luftkonditioneringen endast används när den behövs.



Marknad

Intesis marknad är främst byggnadsautomation, med särskilt fokus på HVAC (värme, ventilation och luftkonditionering). Typiska kunder är systemintegratörer, distributörer och tillverkare av produkter och maskiner som installeras i byggnader.

Affärsmodell

Intesis produkter säljs, beroende på situation, antingen via HMS internationella distributörsnätverk eller direkt av HMS. Kunderna köper vanligtvis Intesis-hårdvara, men erbjuds även molnbaserad anslutning till den uppkopplade utrustningen samt tillhörande appar.

Konkurrens

Med varumärket Intesis är HMS ett av de ledande kommunikationsföretagen inom byggnadsautomation. Konkurrenter finns i Europa, USA och Asien, men dessa företag täcker bara delar av den mycket bredare Intesis-portföljen.



Kommunikation inuti maskiner

Ixxat är ett välkänt varumärke på automationsmarknaden, framför allt för maskinkommunikation och säkerhet. Ixxat står för omfattande expertis inom CAN, en teknologi med ursprung i fordonsindustrin men som idag används i många branscher. Ixxat-erbjudandet består främst av ett stort antal standardprodukter som löser de vanligaste typerna av kommunikationsproblem i maskiner, inklusive säkerhetsaspekter. Det innehåller också produkter som löser nya kommunikationsproblem inom smarta energinät, så kallade "smart grids."



Alexander Hess
General manager
Business Unit Ixxat

PRODUKTUTBUD



Industri
Kommunikationslösningar för användning inuti maskiner, kundspecifika lösningar, och tjänster inom området.



Energi
Smarta elnätslösningar som används av t ex industri- och energibolag, samt järnvägskraftsystem



Säkerhet
Lösningar för implementering av säkerhetskommunikation i fabriker såsom för automatisk nödstopp av maskiner.



Bilindustri
Testverktyg och hårdvara för användning i fordonstester, under utveckling och för felsökning av system.

Ett andra liv för bilbatterier

Connected Energy Ltd i Storbritannien bygger stora energilagringssystem av använda batterier från elbilar. Ixxat-produkter möjliggör datakommunikation mellan batterimodulerna och ser till att batterisystemet kan anslutas till moderna smarta energinät – vilket möjliggör styrning, övervakning och underhåll.



Marknad

Industriell automation och fordonsindustrin är viktiga marknader för Ixxat-produktlinjen. Produkterna används inom områden som medicinsk automation, energiproduktion, tunga fordon och infrastruktur.

Affärsmodell

Ixxat-produkterna säljs direkt eller genom distributörer beroende på vilken produkt det gäller. Många Ixxat-produkter säljs genom att använda en liknande design win-affärsmodell som Anybus Embedded. Utvecklingstjänster och kundanpassade produkter är också viktigt för varumärket Ixxat.

Konkurrens

CAN är en mogen teknik, och andra företag erbjuder liknande produkter. Emellertid finns det ingen som kan erbjuda en så komplett produktportfölj och så hög nivå på den tekniska expertisen som Ixxat. Dessutom erbjuder Ixxat unika lösningar för fordonstestning, funktionell säkerhet och nätverksanslutning.



Maskininformation online



PRODUKTUTBUD

WEBfactory erbjuder mjukvara som används för att visa information från kunders industriella utrustning i användarvänliga webbgränssnitt. Detta passar även för många av HMS övriga produkter vilka redan kommunicerar och samlar data på fabriksgolvet världen över. Genom att anslutas till WEBfactory-lösningar kan denna data göras tillgänglig online. Användare får visualisering och kontroll av sina processer samt analys och förutsägelse av händelser.



Håller industriella nätverk igång



PRODUKTUTBUD

Procentecs produkter används för diagnostik och övervakning i fabriksnätverk. Produkterna omfattar både hårdvara och mjukvara som kontinuerligt mäter och diagnosticerar de industriella nätverken i en anläggning och säkerställer att den fungerar effektivt. Produkter som ComBricks, Atlas och Osiris underlättar teknikerns vardag och fabriken produktionsökning genom att kostsamma driftstopp minimeras. Procentecs lösningar fungerar oberoende av industriell sektor och leverantör, vilket gör att de kan användas i de flesta applikationer.



Member of the HMS group

Trådlös kommunikation för mobila maskiner



PRODUKTUTBUD

Owasys erbjuder trådlös kommunikation för att möjliggöra fjärrövervakning och kontroll av mobila maskiner. Produkterna inkluderar owa4x – en IoT-gateway som bearbetar och skickar data från industriella enheter till molnet – och owa450, en IoT-plattform för att styra och övervaka data från fordon och industrimaskiner. Kunder och maskinanvändare får ökad användningsgrad då man kan göra bättre och mer förutsägbart underhåll.





HÅLLBARHET

HÅLLBARHETSREDOVISNING

Hållbarhet i fokus	30
Vårt bidrag till Agenda 2030	31
En positiv kraft för klimat och miljö	32
En ansvarstagande verksamhet	34
Personlig och yrkesmässig utveckling	36
Revisorns yttrande	38

Detta är HMS Networks hållbarhetsredovisning för räkenskapsåret 2021 och en del av den lagstadgade hållbarhetsrapporten enligt årsredovisningslagen 6 kap 11§.

HMS hållbarhetsredovisning beskriver koncernens arbete utifrån ekonomiska, miljömässiga och sociala aspekter. Redovisningen är upprättad i enlighet med Global Reporting Initiatives (GRI) Sustainability Reporting Standards på Core-nivån och i enlighet med kraven i Årsredovisningslagen.

Hållbarhetsredovisningen omfattar moderbolaget HMS Networks AB (org.nr 556661-8954) och samtliga enheter som konsolideras i koncernredovisningen för HMS Networks AB 2021, vilka anges i not 38 i koncernredovisningen. På grund av tillgänglighet i information och data görs avgränsningar i bolag som omfattas för ett antal av de redovisade upplysningarna. Avgränsningar beskrivs i hållbarhetsredovisningens GRI-bilaga, sidorna 116-130.

Hållbarhetsrapporten i enlighet med kraven i Årsredovisningslagen återfinns i följande avsnitt:

- Strategi och affärsmodell, sidorna 3, 6-11, 30-31
- Policyer, utredningar och resultat, sidorna 32-37, 117, 121-126
- Väsentliga risker och hantering av risker, sidorna 119-120
- Prioriterade nyckeltal, sidorna 30-37, 121-126
- Rapportering av EU:s taxonomiförordning, sidan 126

Hållbarhet i fokus

Hållbar utveckling är en central del i HMS strategi 2025. Vi arbetar inom tre fokusområden för att minimera negativ påverkan och maximera de positiva effekterna i vår värdekedja: miljö, samhällsansvar och medarbetarengagemang. Dessa områden utgör grunden för våra prioriterade aktiviteter, uppföljning och kommunikation.

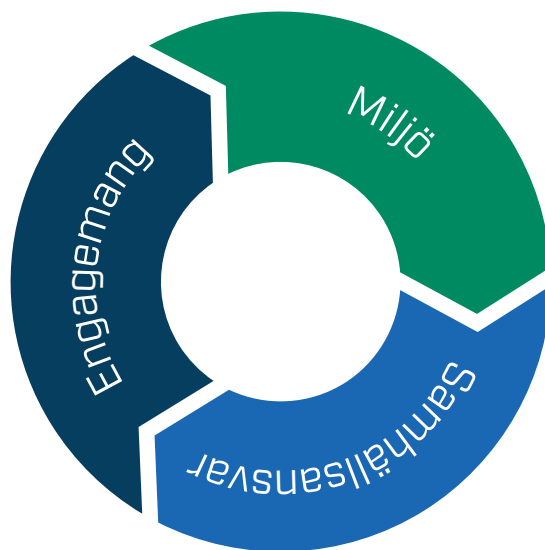
Vi vill att hållbarhet ska genomsyra alla delar av HMS verksamhet. Våra fokusområden för hållbarhet utgår från HMS övergripande mål:

- Nettopositivt CO₂-avtryck 2025
- Nöjda och högpresterande medarbetare genererar lojala kunder. Vi vill ha en Net Promoter Score (eNPS) på över 25
- Fortsatt hållbar och lönsam tillväxt med en omsättning på π miljarder (3,14) och en rörelsemarginal på 20 procent år 2025

Vi arbetar aktivt för att nå våra mål som är en del av våra affärsplaner och vi följer noga upp resultaten.

Tre fokusområden

HMS fokusområden och prioriterade aktiviteter utgår från våra egna och våra intressenters viktigaste frågor. Under 2021 förnyade vi vår väsentlighetsanalys med syfte att validera HMS hållbarhetsagenda samt definiera innehållet i vår hållbarhetsredovisning.



Viktiga händelser 2021

Ännu ett pandemiår präglade verksamheten med anpassningar efter rådande smittspridning. Digitala möten har varit dominerande och vi har anpassat våra arbetssätt till den digitala vardagen. Den låga nivån av resande har fortsatt haft positiva effekter på företagets koldioxidavtryck. Resandet väntas tillta efter pandemin, men insatser i form av översyn av interna riktlinjer har initierats i syfte att begränsa framtida utsläpp.

Utifrån vårt mål om CO₂-positiv verksamhet 2025 initierades en rad aktiviteter för att minska vårt klimatavtryck.

Komponentbrist och störningar i försörjning av råvaror och material har påverkat HMS organisation och därmed även hållbarhetsarbetet. På grund av pandemin begränsades möjligheterna till uppföljningar av leverantörer på plats.

Under året drevs även flera initiativ med fokus på interna arbetssätt:

- HMS undertecknade FN:s Global Compact, vilket innebär att vi förbinder oss att aktivt arbeta med initiativets tio principer inom mänskliga rättigheter, arbetsvillkor, miljö och antikorrupcion samt de globala målen för hållbar utveckling.
- Företagets väsentlighetsanalys uppdaterades med syfte att validera HMS hållbarhetsagenda, fortsatta prioriteringar inom området samt rapportering i enlighet med GRI Standards.
- Ett miljöledningssystem implementerades för vår svenska verksamhet i Halmstad och certifierades i enlighet med ISO14001. Miljöledningssystemet inkluderades i befintliga arbetsprocesser samt integrerades i verksamhetens kvalitetsledningssystem.
- Vi uppdaterade vår uppförandekod, ett av HMS mest grundläggande dokument för att säkerställa sunda värderingar och riktlinjer inom ämnen så som affärsetik och principer om antikorrupcion, mänskliga rättigheter, arbetsvillkor samt miljöansvar.
- Under året kartlades HMS verksamhet utifrån upplysningskraven i EU:s taxonomiförordning för målen "Begränsningar av klimatförändringar" samt "Anpassning till klimatförändringar". EU:s taxonomi är ett klassificeringssystem för miljömässigt hållbar ekonomisk verksamhet och ett viktigt verktyg för att uppnå EU:s mål om koldioxidneutralitet till 2050.

Vårt bidrag till Agenda 2030

HMS stöder FN:s Agenda 2030 och dess 17 globala mål för hållbar utveckling. För oss är hållbar utveckling både ett ansvar och en möjlighet, vilket speglas i HMS strategi till 2025. HMS fokusområden för hållbarhet rymmer våra väsentliga och prioriterade hållbarhetsfrågor. Vi har kartlagt hur HMS påverkar och bidrar till de globala målen genom vår strategi och affär, genom våra arbetssätt och verksamhet, samt indirekt i vår värdekedja.

HMS fokusområden och väsentliga hållbarhetsfrågor



Nivå 1: Globala mål som vi påverkar genom strategi och affär.

HMS bidrag till målen får en global påverkan och är ett resultat av att vi genomför vår strategi och affär, i synnerhet vad gäller minskat klimatavtryck och energieffektivitet.

Nivå 2: Globala mål som vi påverkar genom arbetssätt och verksamhet

Genom en ansvarstagande verksamhet bidrar vi till målen lokalt genom till exempel hälsa och säkerhet, goda arbetsvillkor ökad mångfald och jämställdhet.

Nivå 3: Globala mål som vi påverkar indirekt i vår värdekedja

I samarbetet med våra intressenter i värdekedjan verkar vi för att internationellt erkända standarder för mänskliga rättigheter och miljö upprätthålls.

En positiv kraft för klimat och miljö

Klimatförändringarna och dess effekter är en av vår tids största utmaningar. HMS strävar efter att minimera vår klimatpåverkan i värdekedjan, med målet att bli nettopositiva gällande CO₂ till år 2025. Vi fokuserar på att minska vårt koldioxidavtryck där vår påverkan är som störst, ersätta fossil energi och material till förnybara alternativ samt balansera resterande utsläpp som vi ännu inte har eliminerat. HMS produkter och lösningar möjliggör för våra kunder att öka sin energieffektivitet och minska sina koldioxidutsläpp. Engagemang och samarbete mellan våra medarbetare, leverantörer och kunder är en förutsättning för att nå våra högt ställda mål.

Om vi globalt ska nå målet att begränsa uppvärmningen till 1,5 grader behöver utsläppen av växthusgaser i atmosfären drastiskt minskas. HMS mål om en klimatpositiv verksamhet till år 2025 innebär att vi lägger vårt fokus på att mäta och förstå våra utsläppskällor, att minska koldioxidutsläppen i värdekedjan, att kompensera för resterande utsläpp samt att utveckla HMS produkter på ett hållbart sätt.

Som ett första steg i arbetet minskar vi vårt koldioxidavtryck där vår påverkan är som störst, med fokus på följande åtgärder:

- Effektiv energianvändning av förnyelsebara energikällor
- Optimerade logistiklösningar
- Hållbara tjänsteresor
- Minimerat koldioxidavtryck i HMS leverantörskedja
- Hållbar produktutveckling

EFFEKTIV ENERGIANVÄNDNING

HMS arbetar kontinuerligt med att öka energieffektiviteten i hela verksamheten och strävar efter 100 procent förnybar energi (el, värme, kyla och bränslen). Under året infördes förnybar energi som standard för de verksamheter där förutsättningar finns. Fem av

HMS affärsområden ökade andelen förnybar energi under 2021, varav tre av dessa övergick till 100 procent förnybar el. Gröna elavtal finns på flertalet av HMS anläggningar. Under 2021 var andelen grön el 85 procent i HMS-koncernen.

Som ett led i arbetet mot vårt klimatmål prioriterades insatser för att öka produktionskapaciteten i vår svenska verksamhet, vilket resulterade i att elförbrukningen per producerad enhet optimerades.

Beslut fattades även under året att investera i solceller till våra fyra största anläggningar i Halmstad, Ravensburg, Karlsruhe, Nivelles och Igualada. Vid dessa anläggningar arbetar nästintill 65 procent av HMS medarbetare. Investeringarna beräknas att realiseras under 2022.

KOMPENSATIONSINSATSER FÖR UTSLÄPP

HMS ambition att bli klimatpositiva innebär att vi kommer att kompensera för mer än 100 procent av våra resterande utsläpp till år 2025. Därför inleddes samarbeten för klimatkompensation av HMS varutransporter med DHL Express och UPS under året. Detta resulterade i att 52 procent av HMS transporter för import och export

klimatkompensterades under 2021, vilket motsvarar 638 ton CO₂e.

HÅLLBARA TJÄNSTERESOR

Som konsekvens av den pågående pandemin låg tjänsteresorna fortfarande på en låg nivå under året. Ett arbete med översyn av företagets respolicy påbörjades för att tydliggöra betydelsen av miljö- och klimathänsyn vid tjänsteresor. Inventeringen av data utökades med ambitionen att mäta utsläpp från tjänsteresor i samtliga delar av koncernen. HMS verksamheter går i allt större utsträckning över till hybrid- och elbilar med ambitionen om en eldriven fordonsflotta till 2025.

HÅLLBAR PRODUKTUTVECKLING

Låg miljöpåverkan i HMS verksamhet och produkter skapar värde för HMS kunder och samhället i stort. För att minimera miljöpåverkan är våra produkter utformade för långvarig användning i krävande industriella miljöer. Det är också möjligt att reparera och uppgradera HMS produkter på plats, en faktor som är avgörande för att uppnå längsta möjliga livslängd.

Vårt primära miljömål: Nettopositivt CO₂- avtryck 2025

”Med teknik som drivkraft och med intelligent användning av information och data vill vi skapa en positiv effekt på miljön och klimat som är ett av våra tre fokusområden i strategin för 2025. Som företag kan vi erbjuda många hållbarhetsvinster för våra kunder eftersom de kan använda våra produkter för att reducera antalet serviceresor, optimera sin energiförbrukning och produktivitet. Men vi kan också göra mycket i vår egen verksamhet för att nå vårt mål att bli nettopositiva när det gäller koldioxid 2025.”

Kristina Altner,
Hållbarhetschef



HMS produkter kännetecknas av låg vikt, liten formfaktor och resurseffektiva förpackningar, vilket ger en lägre miljöpåverkan i logistikkedjan.

Ett arbete drivs för att fasa ut plast som förpackningsmaterial, där exempelvis användningen av bubbelplast har fasats ut från den svenska verksamheten och papperstejp används istället för pvc-baserad tejp vid paketering. Arbetet fortsätter kommande år med fokus på materialval vid vårt lager i USA.

HMS produkter innefattar elektronik som innehåller metaller och kemikalier som kan vara skadliga för miljö och hälsa. Det är vårt ansvar att se till att minimera dessa ämnen samt att säkerställa att produkterna omhändertas på ett

ansvarsfullt sätt. Det finns idag flera regelverk som begränsar eller förbjuder farliga ämnen, för att säkerställa HMS efterlevnadsprocess har ett systemstöd implementerats under 2021 som möjliggör efterlevnad av krav. Systemstödet är en mjukvaruplattform för att systematiskt samla in och validera information om produkternas sammansättning.

AVFALL

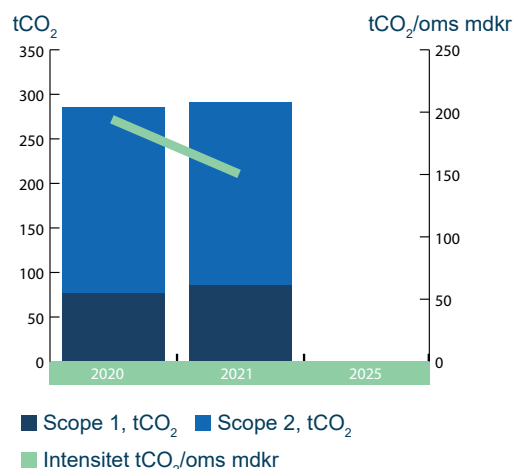
HMS mål är att årligen öka återvinningen av genererat avfall. Under året har vi identifierat möjligheter till ökad sortering av plast som uppkommer i verksamhetens svenska del, vilket har resulterat i att HMS har påbörjat en omställning för att sortera ut fler plastsorter för återvinning. Genom en ökad plaståtervinning ser vi goda

möjligheter att minimera det avfall som behandlas via förbränning, ambitionen är att all återvinningsbar plast som uppkommer i verksamheten ska behandlas genom materia-
låtervinning.

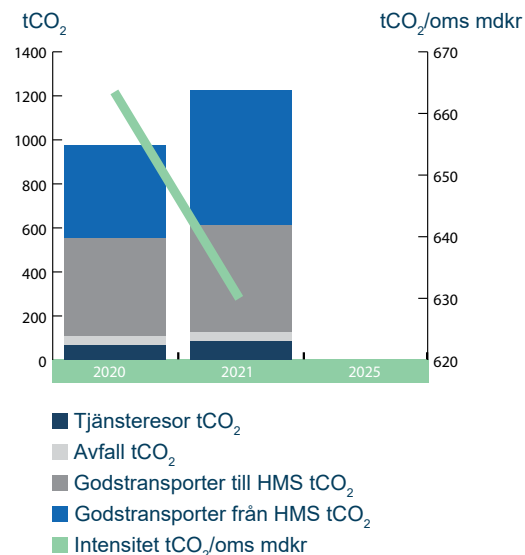
UTSLÄPP I LEVERANTÖRSKEDJAN

För att nå våra högt ställda mål är samarbetet med HMS leverantörer och affärspartners avgörande. Den största delen av HMS koldioxidutsläpp är indirekta utsläpp, i vår värdekedja. Under kommande år kommer vi att, i samarbete med HMS leverantörer, utöka inventeringen av emissionsdata med ambitionen att minimera dessa utsläpp.

SCOPE 1 & 2



SCOPE 3



Från och med 2021 ingår en större andel av HMS affärsområden och bolag i rapporten, med undantag för Webfactory Rumänien, HMS mindre försäljningskontor i Singapore, Dubai och Indien samt Owasys som förvärvades under året. Av jämförbarhetsskäl har utsläppen för 2020 räknats om. Som en konsekvens av förvärv ökade utsläppen i scope 1 i absoluta tal för 2021 samtidigt som utsläppsintensiteten förbättrades. Utsläppen i scope 2 minskade under 2021 trots att energianvändningen ökade något, minskningen av utsläppen kan härledas till övergång till förnybar energi. Andelen energi från förnybara källor har ökat från 63 procent 2020 till 67 procent 2021.

Även emissionsintensiteten för scope 3 förbättrades under 2021, trots att utsläppen ökade i absoluta tal.

För mer detaljerad information om HMS emissionsutsläpp och inventering, se sidan 121-122.

Ewon
BY HMS NETWORKS

908 000
ton CO₂ sparat under 2021
pga att fjärrstyrning ger minskade
serviceresor

Intesis
BY HMS NETWORKS

180 000
ton CO₂ sparat under 2021
pga effektivare AC-användning

HMS-EFFEKTEN

HMS produkter möjliggör energibesparingar samt färre serviceresor för våra kunder. Automatiserade processer och intelligent industriell kommunikation möjliggör lägre energiförbrukning för industriell utrustning såsom motorstyrningar, pumpar och fläktsystem.

HMS produkter för fjärråtkomst och övervakning kan också användas för att hantera globala hållbarhetsutmaningar. Intelligent fjärrövervakning av industriell utrustning möjliggör energibesparingar, både genom effektivare drift och ett minskat behov av resor för inspektion av anläggningar.

Läs mer om hur vi har räknat på sida 123.

En ansvarstagande verksamhet

HMS framgång bygger på engagerade medarbetare, långsiktiga relationer med våra intressenter och en väl fungerande verksamhet. HMS ansvar sträcker sig genom hela värdekedjan och tillsammans med våra medarbetare, leverantörer och kunder skapar vi värde.

VÅR UPPFÖRANDEKOD

HMS uppförandekod är en viktig grund för vårt hållbarhetsarbete som ger vägledning om hur HMS medarbetare och representanter förväntas agera i enlighet med företagets värderingar och riktlinjer. Uppförandekoden behandlar viktiga ämnen så som affärsetik och principer om antikorrupktion, mänskliga rättigheter, arbetsvillkor samt miljöansvar. Principerna i uppförandekoden baseras på internationellt erkända principer så som de tio principerna i FN:s Global Compact och FN:s vägledande principer för företag och mänskliga rättigheter.

Under 2021 gjordes en revidering av HMS uppförandekod och den uppdaterade versionen godkändes av HMS styrelse. Som en del i arbetet infördes en webbaserad visselblåsarkanal där HMS medarbetare har möjlighet att anonymt rapportera oegentligheter. Samtlig HMS personal kommer att utbildas i principerna i den uppdaterade uppförandekoden. Under 2021 rapporterades inga oegentligheter i det befintliga visselblåsarsystemet.

MÄNSKLIGA RÄTTIGHETER

Respekt för mänskliga rättigheter är en självklar del i hur vi driver vår verksamhet, genom hela värdekedjan. Mänskliga rättigheter ingår därför som en del i flera av våra gemensamma mål, arbetsprocesser för exempelvis riskvärdering samt i styrdokument.

I uppförandekoden finns likabehandling, icke-diskriminering, goda arbetsvillkor, föreningsfrihet, hälsa och säkerhet samt förbud mot slaveri och barnarbete med som viktiga principer. I HMS leverantörskod hanteras likvärdiga principer för leverantörer och affärspartners att följa.

Risker för kränkningar av mänskliga rättigheter har främst identifierats kopplat till HMS affärsrelationer och arbetsmiljön i leverantörskedjan. Alla misstänkta kränkningar tas på stort allvar och hanteras på samma sätt som andra misstänkta fall av överträdelser mot vår uppförandekod och leverantörskod. För medarbetare finns möjligheten att anonymt rapportera misstänkta överträdelser gällande mänskliga rättigheter (och andra överträdelser) genom vår visselblåsarkanal. HMS genomför även regelbundet granskningar av leverantörer för att identifiera och bedöma mänskliga rättigheter, miljö- och affärsetiska risker i värdekedjan.

AFFÄRSETIK OCH ANTIKORRUPTION

Ärlighet och rättvisa har alltid präglat HMS sätt att göra affärer. Tillämplig lagstiftning, föreskrifter och HMS styrdokument ska följas. HMS har nolltolerans mot mutor och korruption. Även principerna för affärsetik för de som representerar HMS finns att följa i HMS uppförandekod. Samma principer gäller för HMS leverantörer och affärspartners.

HMS medarbetare ska utbildas kontinuerligt i uppförandekoden, där affärsetik och antikorrupktion är en del. Vi tror på att hålla diskussionen levande kring dessa frågor och medarbetare uppmuntras till att kontakta ansvarig chef eller HR-funktion vid eventuella oklarheter.

ANSVARSTAGANDE INKÖP

HMS leverantörskod innehåller grundläggande principer för leverantörer och affärspartners att följa med en uttryckt förväntan att våra leverantörer vidarebefordrar dessa värden och principer till sina leverantörer. Våra leverantörer ombeds att signera vår leverantörskod, eller en motsvarande standard vi har kommit överens om.

HMS möjligheter att påverka direkta leverantörer är goda i och med nära relationer. Längre leverantörskedjor kan vara mer utmanande att analysera och påverka. Vår leverantörskod spelar därför en viktig roll för att säkerställa goda arbetsvillkor genom hela värdekedjan.

Vår ambition är att öka systematiken i hållbarhetsarbetet tillsammans med våra leverantörer. Under 2022 planeras insatser för att stärka våra arbetssätt med syfte att öka kunskap och kontroll samt att möjliggöra det förändringsarbete som HMS hållbarhetsmål innebär.

KONFLIKTMINERALER

HMS ska varken tolerera eller medverka till utvinningen av konfliktmineraler. Utvinning av metaller och mineraler som används i elektroniska produkter kan utgöra en risk beroende på var i världen materialet utvinns och vid utvinning i konfliktområden finns en högre risk för kränkningar av mänskliga rättigheter. Exempel på konfliktmineraler är guld, tantal, tenn och volfram.

HMS leverantörer ska följa vår policy för konfliktmineraler, som omfattar tillhandahållande av information om källan och ursprunget till potentiella konfliktmineraler i leveranser till HMS.

Våra leverantörer ombeds att årligen rapportera ursprunget av levererade komponenter. I arbetet använder vi oss av rapporteringsmallen för konfliktmineraler från Responsible Minerals Initiative. Utfallet från årets rapportering var inte helt tillfredsställande, då svarsfrekvensen från leverantörerna var begränsad. Den otillräckliga svarsfrekvensen kan härledas till den nya informationsplattform som

används i arbetet med att samla in och sammanställa information. Insatser har tagits för att förbättra svarsfrekvensen för kommande år. Rapporteringen för 2021 visar på att flertalet leverantörer har använt komponenter innehållande mineraler från konflikttrubbade områden och/eller högriskområden. Som konsekvens av detta ombeds identifierade leverantörer att vidta åtgärder för att säkerställa en ansvarsfull hantering av konfliktmineraler.

HANTERING AV KUNDDATA

HMS verksamhet innebär hantering av kunddata som genereras i HMS system och molntjänster. HMS respekterar och skyddar kundernas integritet och säkerställer att data skyddas på bästa möjliga sätt genom att anpassa systemen samt informera om vilken data som lagras och behandlas. HMS molnlösning Talk2M och Ewon Gateways är certifierade enligt ISO27001 för informationssäkerhet. HMS hade inte några fall av bekräftade klagomål rörande kundintegritet eller identifierade läckor av kunddata under 2021.

NÄTVERK OCH SAMARBETEN

HMS har en nära dialog och långsiktiga samarbeten med universitet och skolor i olika delar av världen. Detta har resulterat i samarbete kring innovation och forskning inom ramen för vår kärnverksamhet, där många studenter fått värdefull arbetslivserfarenhet från projekt och sommarjobb på HMS.

Samarbeten med universitet och skolor är även en viktig del i arbetet att långsiktigt förbättra jämställdheten i tech-branschen. Under året deltog vi bland annat vid nätverksluncher arrangerade av Techella, ett initiativ med mål att påverka andelen kvinnor som söker till tekniska utbildningar, att få kvinnor att stanna i branschen samt att öka andelen kvinnor i tech-styrelser. Vi arrangerade även en nätverkslunch och bjöd in Amazing Digital Amazonas (ADA), en studentförening för kvinnor i tech-relaterade utbildningar vid Högskolan i Halmstad.

I samarbete med Högskolan i Halmstad delar HMS varje år ut stipendier till de bästa

examensprojekten. HMS-stipendiet delas ut till framstående studenter inom datavetenskap, elektroteknik och mekatronik.

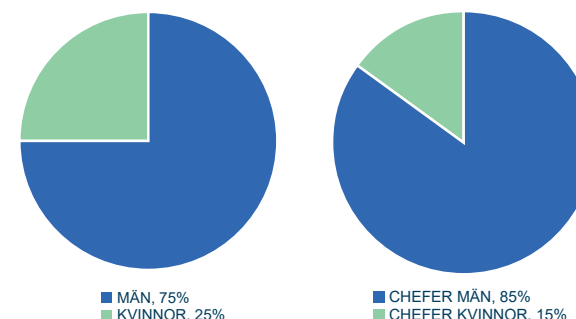
Under året bidrog vi med donationer till utvalda organisationer däribland Women on Wednesdays, ett kvinnligt nätverk i Sverige som strävar efter att stötta nyanlända kvinnor till arbete. Varje år görs en juldonation och 2021 gick donationen från vår svenska verksamhet till Hand in Hand, för fattigdomsbekämpning genom entreprenörskap.

HMS lämnar kontinuerligt information till olika tredjepartsutvärderingar inom hållbarhet. 2021 tilldelades vi återigen en silvermedalj från EcoVadis och vi fick erkännandet som Nasdaq ESG Transparency Partner. Vi rapporterade även information om vårt miljö- och klimatarbete till CDP.



Personlig och yrkesmässig utveckling

Vi vill erbjuda våra medarbetare möjligheter till personlig och yrkesmässig utveckling i en växande, dynamisk och internationell organisation. Vi värnar om vår inkluderande företagskultur där gemensamma värderingar, lärande och eget ansvar prioriteras. För oss är det viktigt att arbetslivet ska vara utmanande, givande och kul. Vårt mål är att med engagerade och högpresterande medarbetare nå en Net Promoter Score (eNPS) på över 25 år 2025.



FOKUSOMRÅDEN FÖR MEDARBETARENGAGEMANG

HÄLSA OCH UTVECKLING



Våra medarbetares hälsa och välbefinnande är av största betydelse för oss. Därför uppmuntrar vi våra medarbetare att utföra fysiska träningsaktiviteter och stöttar olika hälsofrämjande insatser. Vi satsar dessutom ständigt på personalutveckling och erbjuder utvecklingsmöjligheter för att säkerställa att organisationen har den kunskap och kompetens som krävs för framtiden. Pandemin har förändrat vårt dagliga arbete med mer hemarbete, digitala arbetsformer samt besöks- och reserestriktioner som följd. Under 2021 lade vi därför ett särskilt fokus på vår arbetsmiljö samt arrangerade olika träningspass, såväl fysiskt som digitalt. På många HMS-kontor erbjöds även frivilliga hälsotester.

FÖRETAGSKULTUR



I takt med att HMS växer som företag är det viktigt för oss att bibehålla kulturen av ett mindre, entreprenörsdrivet företag. Vårt organisatoriska upplägg med Business Units och Market Units säkerställer att produktutvecklings- och försäljningsteamerna inte blir för stora, vilket bidrar till att bibehålla den entreprenöriella känslan. Den inkluderande kulturen samt goda relationer och samarbete är viktiga hörnstenar i vår företagskultur. Under året arrangerades bland annat inspirationsföreläsningar och teamutvecklingar där HMS kärnvärden ("Heart, Mind and Soul") stod i fokus, bland annat med ambitionen att öka samarbetet i organisationen.

MÅNGFALD OCH JÄMSTÄLLDHET



För att stärka vår företagskultur och bygga HMS organisation för framtiden vill vi förbättra mångfalden och jämställdheten i alla delar av organisationen. HMS verkar inom en traditionellt sett mansdominerad bransch och vi följer ständigt fördelningen mellan män och kvinnor. Som en del av ambitionen att öka mångfalden och jämställdheten är målet att till 2025 ha 20 procent kvinnliga chefer. Med ett ökat fokus på frågorna 2021 stärkte vi bland annat vår rekryteringsprocess, genomförde utbildningar inom ämnet samt arrangerade nätverksträffar.

LEDARSKAP



För att utveckla våra ledare och säkerställa att vi tillsammans arbetar mot våra gemensamma mål är våra ledarskapsprogram och det internationella samarbetet på chefsnivå viktiga delar. Externa mentorer, utbildningar, coachingsamtal och medarbetarundersökningar utvecklar och utmanar våra chefer till inspirera våra medarbetare och leda organisationen framåt.

"HEART, MIND AND SOUL" I DET VI GÖR

HEART, MIND AND SOUL = HMS

"Heart, mind and soul" är en sammanfattning av hur vi gör saker (det blir även en ganska bra förkortning).

Heart innebär samarbete, engagemang och att vi tar ansvar för det vi gör. **Mind** innebär att vi bygger för framtiden, fokuserar på hållbar tillväxt och

skapar win-win-situationer för oss och våra kunder. Med **Soul** menar vi att vi vågar, är drivande och inspirerar när det gäller vårt arbete. Heart, Mind and Soul har lanserats inom ramen för HMS 2025-strategi och är en mycket viktig utgångspunkt för fortlöpande aktiviteter med alla medarbetare.



HEART



MIND



SOUL

Employee Promoter Score (eNPS)

eNPS mäter svaret på frågan "Hur sannolikt är det att du skulle rekommendera företaget till en vän eller kollega." Resultatet rankas från -100 till 100. HMS mål är 25.

2020 2021

23 29

HMS är ett "Great place to Work"

Efter att ha analyserat en större medarbetarundersökning konstateras att HMS Industrial Networks AB når de kriterier som krävs för att certifieras som "A Great Place to Work" – en internationell standard för utvärdering av arbetsplatser.

I kriterierna står att en bra arbetsplats kännetecknas av:

- Att alla litar på de människor de arbetar för, är stolta över det arbete de gör och tycker om de människor de arbetar med.
- Dagliga upplevelser som hjälper människor att känna att de hör hemma, att deras unika färdigheter är viktiga och att individuella behov tas om hand av kollegor och ledare.
- Värderingar är baserade på erkännande, inkludering, värdighet och medkänsla.

"Vi är mycket glada för de goda resultaten från utvärderingen, även om vi ser flera områden där vi kan bli bättre. HMS ingenjörer, säljare, marknadsförare mfl. sysslar med teknik i absolut framkant. Processerna, tekniken och affärerna är avancerade och tar lång tid att sätta sig in i. Därför är det kritiskt för oss att locka och behålla duktiga medarbetare som vill vara med oss länge. Denna certifiering är ett bevis på att vi är på rätt väg."

Anna Hoffert,
HR Manager



Revisorns yttrande avseende den lagstadgade hållbarhets- rapporten

Till bolagsstämman i HMS Networks AB (publ), organisationsnummer 556661-8954.

UPPDRAG OCH ANSVARSFÖRDELNING

Det är styrelsen som har ansvaret för hållbarhetsrapporten för år 2021 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen. Företaget har definierat den lagstadgade hållbarhetsrapporten i förvaltningsberättelsen på sidan 59.

GRANSKNINGENS INRIKTNING OCH OMFATTNING

Vår granskning har skett enligt FARs rekommendation RevR 12 Revisorns yttrande om den lagstadgade hållbarhetsrapporten. Detta innebär att vår granskning av hållbarhetsrapporten har en annan inriktning och en väsentligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige har. Vi anser att denna granskning ger oss tillräcklig grund för vårt uttalande.

UTTALANDE

En hållbarhetsrapport har upprättats.

Halmstad, 22 mars 2022

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Johan Palmgren

Auktoriserad revisor

BOLAGSSTYRNING

Styrelseordföranden har ordet

Efter ett 2020, med stor påverkan av den globala pandemin blev 2021 istället ett år med fokus på tillväxt och leverans. De positiva marknadssignalerna som märktes redan under slutet av 2020, förstärktes under 2021 och trots stora utmaningar i vår supply chain blev 2021 ett rekordår både avseende ordergång, omsättning och rörelseresultat.

Med nya och framförallt snabbt ändrade förutsättningar lokalt och globalt, blir behovet av att själv kunna ha kontroll över sin värdekedja allt viktigare. Och många industriella bolag ser just en ökad digitalisering via automation och robotisering som viktiga element i sin strategi att både öka sin egen robusthet men även för att minska sin miljöpåverkan. HMS och våra erbjudanden möter just detta behov, och via både långa och nya starka kundkontakter har vi fått en stark marknadsutveckling.

För ett tillväxtbolag i en snabbväxande sektor har styrelsen en viktig roll att spela både i form av kontroll och styrning samt i en mer stödjande roll. Det senare är inte minst viktigt kopplat till den breddning av produkt- och applikationsområden som skett under de senaste åren och som ställer ökande krav på

HMS ledning att kunna hantera en större komplexitet av marknader och produkter. För styrelsen gäller det att aktivt stödja företagsledningen i strategiska frågor, säkerställa en bra balans mellan risk och möjligheter, tillgång till rätt humankapital samt att tillse att uppsatta planer följs.

Styrelsearbetet följer en fast årscykel med inplanerade möten och en i arbetsordningen fastställd arbets- och ansvarsfördelning. Ett av styrelsemötena är speciellt fokuserat på strategi, men den strategiska aspekten adresseras kontinuerligt då det har visat sig att snabba beslut och agilitet är viktig för att hantera svängningar i båda riktningarna. Neddragningen som gjordes i slutet av 2019, och den nya strategin som las under 2020 har visat sig ge goda förutsättningar för resultatet under 2021 och en rivstart mot de fastlagda målen för 2025.

Arbetet i styrelsen fungerar mycket väl, med bra balans mellan olika erfarenheter. Under året har en styrelseutvärdering gjorts utifrån en modell utvecklad av Latourgruppen. Denna utvärdering är av stor vikt för att säkerställa ett effektivt styrelsearbete men även som

vägledning för att uppnå rätt sammansättning och kompetens hos styrelsen. Årets summering visade återigen ett väl fungerande styrelsearbete, med bra dynamik både inom styrelsen som mellan styrelse och ledning. Utskottsarbetena fungerar bra; revisions- och ersättningsutskotten arbetar för att säkerställa att vi arbetar effektivt med både ekonomistyrning, redovisnings- och personalfrågor, medan utvecklingsutskottet har till uppgift att särskilt bevaka de viktiga frågorna runt produkt- och teknikutveckling.

Styrelsens utmaningar framöver är att bistå och sparra ledningen att fortsätta utveckla HMS affär i resan mot de mål vi satt för HMS 2025.

Charlotte Brogren
Styrelseordförande



Bolagsstyrningsrapport

HMS styrelse och ledning strävar efter att företaget skall leva upp till de krav som Nasdaq OMX, aktieägare och andra intressenter ställer på bolaget. Styrelsen följer också den debatt som förs i ämnet och de rekommendationer som olika aktörer utfärdar. HMS följer de regler som Svensk kod för bolagsstyrning innefattar. Bolagsstyrning inom HMS utövas främst genom årsstämman och styrelsen. I ett vidare perspektiv omfattar frågorna även ledningen, dess uppgifter samt kontroll- och rapporteringsfunktionerna inom koncernen.

STRUKTUR FÖR BOLAGSSTYRNING

HMS aktieägare är de som ytterst fattar beslut om koncernens styrning. På årsstämman utser aktieägarna styrelse, styrelsens ordförande och revisorer samt beslutar om hur valberedning ska utses. Styrelsen ansvarar inför ägarna för koncernens organisation och förvaltning av koncernens angelägenheter. Revisorerna rapporterar på årsstämman om sin granskning.

AKTIEÄGARE OCH ÅRSSTÄMMA

Aktieägars rätt att besluta i bolagets angelägenheter utövas på bolagsstämman, som är bolagets högsta beslutande organ. Ordinarie bolagsstämma (årsstämma) beslutar bland annat om fastställande av resultat- och balansräkning, vinstdisposition, ansvarsfrihet för verkställande direktören och styrelsen, val av styrelse och revisorer samt ersättning till styrelsens ordförande, övriga styrelseledamöter och till revisorer. Årsstämman beslutar också om riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare.

Därutöver fattar aktieägarna på årsstämman beslut om eventuell ändring av bolagets bolagsordning, eventuella nyemissioner samt införande av aktierelaterade incitamentsprogram. Bolagsordningen är det grundläggande styrdokumentet för bolaget i vilket bland annat framgår vilken verksamhet bolaget ska bedriva, aktiekapitalets storlek, aktieägarnas rätt att

delta på bolagsstämma och vad som ska förekomma på årsstämman. För att en aktieägare ska kunna få ett ärende behandlat vid årsstämman måste hen inkomma med en skriftlig begäran till styrelsen i så god tid att ärendet kan tas upp i kallelsen till stämman. Uppgift om när sådan begäran ska vara styrelsen tillhanda framgår på bolagets webbplats. Information inför och protokoll från bolagets årsstämma återfinns på bolagets webbplats www.hms-networks.com.

Årsstämman ska hållas inom sex månader efter räkenskapsårets utgång. Samtliga aktieägare som är registrerade i aktieboken per avstämningsdagen (sex bankdagar före dagen för årsstämman) och är anmälda har rätt att delta. Varje aktie ger aktieägare rätt till en röst. Kallelse ska ske tidigast sex veckor och senast fyra veckor i förväg genom annonser i Dagens Industri och Post- och Inrikes Tidningar.

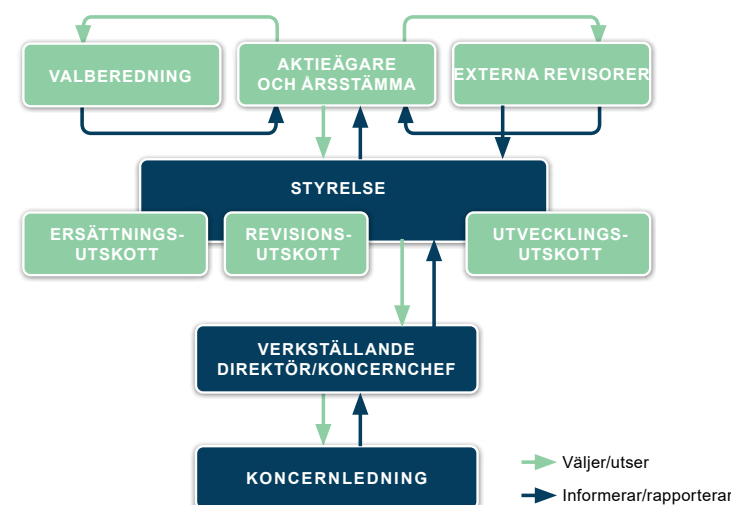
ÅRSSTÄMMA 2021

Årsstämma hölls 23 april 2021. Mot bakgrund av coronapandemin och i syfte att minska risken för smittspridning hölls stämman enbart genom poströstning med stöd av tillfälliga lagregler. Vid stämman representerades cirka 76% (67%) av antalet aktier och röster. Vid stämman var styrelsens ordförande Charlotte Brogren och bolagets verkställande direktör Staffan Dahlström närvarande. På stämman fattade

aktieägarna beslut om bland annat följande:

- utdelning med 2,00 SEK (-) per aktie, vilket motsvarar en utbetald utdelning på totalt 93 323 KSEK (-)
- styrelsen ska bestå av sex bolagsstämموvalda ledamöter utan suppleanter
- omval av Charlotte Brogren till ordförande i styrelsen samt omval av Anders Mörck, Fredrik Hansson, Cecilia Wachtmeister, Ulf Södergren och Niklas Edling som ledamöter
- styrelsearvode om 1 875 KSEK för påföljande mandatperiod, varav 625 KSEK ska utgå till styrelsens ordförande och 250 KSEK vardera till resterande bolagsstämموvalda styrelseledamöter

- ersättning för arbete i revisionsutskottet ska utgå med 100 KSEK till ordförande och 50 KSEK vardera till övriga ledamöter
- val av Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB (PwC) som revisor med auktoriserade revisor Johan Palmgren som huvudansvarig revisor
- styrelsens ersättningsrapport
- bemyndigande för styrelsen att besluta om nyemission
- aktiesparprogram för samtliga fast anställda inom koncernen
- förvärv av aktier i HMS Networks AB i anslutning till fastlagt aktiesparprogram



VALBEREDNING

Årsstämman beslutar om hur valberedningen ska utses. Valberedningens uppgift är att bereda och lämna förslag till nästa årsstämma på ordförande och övriga ledamöter i styrelsen samt om arvode till ordföranden och övriga ledamöter. I valberedningens uppdrag ingår att utvärdera styrelsens arbete, i första hand utifrån den rapport som styrelsens ordförande lämnar till valberedningen. Valberedningen föreslår även val av revisorer och arvode till dessa.

Vid årsstämman 2017 beslutades om kriterier avseende utseende av ledamöter till valberedningen för HMS Networks AB. Aktieägarna på årsstämman beslöt, i enlighet med valberedningens förslag, att styrelsens ordförande tillsammans med representanter för de fyra största aktieägarna (per den 31 augusti) ska utgöra valberedning för tiden till nästa ordinarie bolagsstämma har hållits eller vid behov till dess att ny valberedning utsetts.

Staffan Dahlströms kunskap och erfarenhet har i detta sammanhang ansetts som så viktig för valberedningens arbete och kontinuiteten i den högsta ledningen av företaget att detta motiverar en representation i valberedningen.

Valberedningen ska inom sig utse en ordförande (styrelsens ordförande eller annan ledamot i styrelsen får ej utses till valberedningens ordförande). För det fall någon av de fyra största aktieägarna avstår från sin rätt att utse en representant, övergår rätten till den aktieägare som efter berörd aktieägare har det största aktieinnehavet per nämnda datum. Lämnar ledamot valberedningen i förtid ska, om så bedöms erforderligt, ersättare utses av samma aktieägare som utsett den avgångne ledamoten eller, om denna aktie- ägare inte längre tillhör de fyra största aktieägarna, av den aktieägare som storleksmässigt står näst i tur.

VALBEREDNINGEN INFÖR ÅRSSTÄMMAN 2022

Namn/representerade	Andel av röster 2021-08-31
Johan Menckel, Investment AB Latour (publ)	26%
Staffan Dahlström, eget innehav	13%
Patrik Jönsson, SEB Fonder	9%
Tomas Risbecker, AMF Fonder	7%
Charlotte Brogren, styrelsens ordförande	<1%

Sammansättningen av valberedningen ska offentliggöras på bolagets hemsida senast sex månader före kommande ordinarie årsstämma. Valberedningen eftersträvar en jämn könsfördelning i styrelsen. Andelen kvinnor i bolagets styrelse uppgick under året till 29% (25). Av de på årsstämman valda styrelseledamöterna utgör 33% (33) kvinnor.

EXTERNA REVISORER

Revisorer utses av årsstämman. Revisorerna är ansvariga inför aktieägarna på stämman och lämnar en revisionsberättelse över bland annat årsredovisningen och styrelsens förvaltning.

Revisorerna rapporterar muntligen och skriftligen löpande till revisionsutskottet om hur revisionen har bedrivits och hur de bedömer att ordningen och kontrollen är i bolaget. Revisorerna rapporterar även personligen minst en gång per år till hela styrelsen om sin granskning och avger omdöme om den interna kontrollen.

Årsstämman 2021 valde Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB (PwC) till revisionsbyrå, med den auktoriserade revisorn Johan Palmgren som huvudansvarig revisor till och med datum för nästkommande årsstämma. Utöver revision har PwC bistått med rådgivning avseende finansiell rapportering. Rådgivningen är utförd med opartiskhet och självständighet.

Den samlade ersättningen till PwC under

2021 uppgick till 1 883 KSEK (1 729). Ytterligare uppgifter om ersättningar till revisorerna återfinns i not 7.

REVISOR



Johan Palmgren
Auktoriserad Revisor
Huvudansvarig revisor i HMS Networks AB sedan 2021.
Utbildning: Civilekonom, auktoriserad revisor sedan 2004.
Uppdrag: Huvudansvarig revisor i bland annat Bulten AB (publ), Troax Group AB (publ) och Transtema Group AB (publ)
Född: 1974

STYRELSE

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltar bolagets angelägenheter för ägar- nas räkning. Styrelsen ska fortlöpande bedöma bolagets ekonomiska situation och se till att bolaget är organiserat så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska förhållande i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Styrelsen fastställer policys och instruktioner för hur detta ska gå till och fastställer en arbetsordning för styrelsen och en instruktion för verkställande direktören. Av dessa centrala styrdokument framgår hur ansvar och befogenheter fördelas mellan styrelsen som helhet, utskott och kommittéer, samt mellan styrelsens ordförande och verkställande direktören. Styrelsen utser verkställande direktör. Ordföranden ansvarar för utvärdering av styrelsens arbete och delger valberedningen resultatet av utvärderingen.

STYRELSEARBETETS GRUNDER

De grundläggande frågorna om kompetensfördelningen mellan styrelse, styrelsens utskott, ordförande och verkställande direktör kommer till uttryck i styrelsens arbetsordning samt

instruktioner till verkställande direktören. Arbetsordningen reglerar bland annat hur ofta styrelsen ska sammanträda och vad som ska behandlas vid respektive tillfälle. Av arbetsordningen framgår även ansvarsfördelningen mellan styrelse, dess ordförande och verkställande direktör.

Styrelsen har till uppgift att fastställa strategier, affärsplaner samt budgetar, delårsrapporter, bokslutskommuniké och årsredovisning. Vidare har styrelsen att tillsätta och avsätta verkställande direktör samt besluta om betydande förändringar i HMS organisation och verksamhet. Arbetsordningen anger beloppsgränser för när styrelsen ska besluta om investeringar, företagsförvärv, företagsöverlåtelser, lån med mera.

Utvärdering av styrelsens arbete sker löpande, dels rörande styrelsearbetet som helhet, dels rörande enskilda medlemmars bidrag. Syftet är att säkerställa att HMS har en väl sammansatt styrelse sett till kompetens och engagemang. Varje år görs en utvärdering av styrelsearbetet, där varje ledamot besvarar ett antal frågor som ordföranden sammanställer och presenterar för styrelsen. Denna utvärdering, som bland annat delges valberedningen, är av stor vikt för att säkerställa ett effektivt styrelsearbete.

STYRELSENS SAMMANSÄTTNING

Styrelsen består av sex av årsstämman valda ledamöter samt en arbetstagarrepresentant och en arbetstagaruppleant. Styrelsens bolagsstämموالدا ledamöter har en bred och omfattande erfarenhet från näringslivet och samtliga bolagsstämموالدا ledamöter är eller har varit verkställande direktör och/eller har haft ledande befattningar i större företag och flertalet upprätthåller andra uppdrag som ledamot i styrelser för större företag. Några av bola-

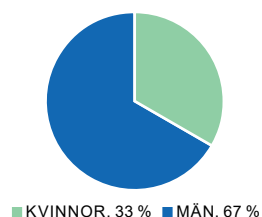
gets ledamöter har arbetat i bolagets styrelse under längre tid och är väl förtrogna med bolagets verksamhet.

Svensk kod för bolagsstyrning innehåller bestämmelser om att majoriteten av de bolagsstämmovalda ledamöterna ska vara oberoende i förhållande till bolaget och koncernledningen samt att minst två av de oberoende ledamöterna ska vara oberoende även i förhållande till aktieägare som kontrollerar 10% eller mer av aktier eller röster i bolaget. Valberedningen har vid en samlad bedömning av varje ledamots förhållande till bolaget, koncernledningen och större aktieägare funnit att samtliga ledamöter är oberoende i förhållande till bolaget och bolagsledningen. Förutom Anders Mörck bedöms samtliga ledamöter vara oberoende i förhållande till bolagets större aktieägare. Enskilda medlemmars unika kompetens, och därmed även styrelsens kompetensmässiga sammansättning, framgår av beskrivningen på sidorna 48–49.

Totalt styrelsearvode för 2021 utgick med 2 025 KSEK (1 775) inklusive ersättning i revisionsutskottet. För en närmare beskrivning av styrelseledamöternas närvaro hänvisas till not 9.

MÅNGFALDSPOLICY

FÖRDELNING STÄMMOVALDA KVINNOR/MÄN I STYRELSEN



■ KVINNOR, 33 % ■ MÄN, 67 %



HMS Networks, genom valberedningen, tillämpar regel 4.1 i Svensk kod för bolagsstyrning som mångfaldspolicy vid framtagande av förslag till val av styrelseledamöter. Regeln innebär att styrelsen ska ha en med hänsyn till bolagets verksamhet, utvecklingsskede och förhållanden i övrigt ändamålsenlig sammansättning, präglad av mångsidighet och bredd avseende de bolagsstämmovalda ledamöternas kompetens, erfarenhet och bakgrund. En jämn könsfördelning ska eftersträvas. Målet med mångfaldspolicyn är att tillgodose vikten av tillräcklig mångfald i styrelsen när det gäller kön, ålder och nationalitet samt erfarenheter, yrkesbakgrund och affärsområden. Valberedningen har konstaterat att styrelsen i HMS Networks därvidlag har en ändamålsenlig sammansättning.

STYRELSEORDFÖRANDE

Av styrelsens arbetsordning framgår bland annat att ordföranden ska se till att styrelsens arbete bedrivs effektivt och att styrelsen fullgör sina skyldigheter. I detta ligger att organisera och leda styrelsens arbete samt skapa bästa möjliga förutsättningar för dess arbete. Dessutom ska ordföranden se till att styrelsens ledamöter löpande uppdaterar och fördjupar sina kunskaper om bolaget och att nya ledamöter får lämplig introduktion och utbildning. Ordföranden ska stå till förfogande som rådgivare och diskussionspartner till verkställande direktören men också utvärdera dennes arbete samt redogöra för sin bedömning i styrelsen. Därutöver ankommer det på ordförande att se till att styrelsens arbete utvärderas årligen och att informera valberedningen om utvärderingen.

Vid årsstämman 23 april 2021 valdes Charlotte Brogren till styrelsens ordförande. Styrelseordföranden deltar ej i den operativa ledningen av bolaget.

STYRELSENS ARBETE 2021

Styrelsen har sedan årsstämman 23 april 2021 genomfört 10 protokollförda sammanträden fram till och med fastställandet av denna årsredovisning och beräknar att ha ytterligare ett sammanträde innan årsstämman den 21 april 2022. Verkställande direktör och finansdirektör i HMS Networks AB deltar vid styrelsens sammanträden som föredragande respektive sekreterare. Styrelsen behandlade vid sina möten de fasta punkter som, i enlighet med styrelsens arbetsordning, förelåg vid respektive styrelsemöte. Hit hör affärsläge, budget, delårsrapporter och årsbokslut. I övrigt fokuserades arbetet på att vidareutveckla de sedan tidigare framtagna marknads- och förvärvsstrategierna. Vid sidan av de schemalagda mötena består styrelsens arbete av löpande ekonomisk uppföljning, strategisk produktutveckling, rekommendationer kring ersättningsnivåer, förvärvsfrågor samt frågor kring redovisning och revision.

ERSÄTTNING TILL KONCERNLEDNING 2021, KSEK

	Grundlön	Rörlig ersättning	Pensionskostnader	Aktierelaterad ersättning	Summa
Verkställande direktör	3 603	1 646	1 169	261	6 679
Koncernledning, övriga (5 st)	8 077	2 781	2 494	207	13 559
Summa	11 680	4 427	3 664	469	20 238

ERSÄTTNINGsutskott

Inom sig utser styrelsen ett ersättningsutskott som löpande utvärderar de ledande befattningshavarnas anställningsvillkor mot bakgrund av gällande marknadsvillkor för motsvarande befattningshavare i andra företag. Styrelsen beslutar om principer för ersättning till ledande befattningshavare och ersättning till den verkställande direktören.

Ersättningsutskottet består av styrelsens ordförande (Charlotte Brogren) och en av styrelsens utsedda styrelseledamöter (Cecilia Wachtmeister). Till ordförande i ersättningsutskottet utsågs Charlotte Brogren. Vid samtliga sammanträden har närvaron varit 100%.

REVISIONSUTSKOTT

Inom sig utser styrelsen ett revisionsutskott, som övervakar den finansiella rapporteringen genom att granska alla kritiska redovisningsfrågor och andra förhållanden som kan påverka den finansiella rapporteringens kvalitativa innehåll. Utskottet övervakar även effektiviteten i bolagets och koncernens interna kontroll, riskhanteringssystem samt de externa revisorernas opartiskhet och självständighet.

Utskottet utvärderar revisionsinsatsen och biträder valberedningen i fråga om val av revisor. I utskottet beslutar man även om alla inköp av konsulttjänster från bolagets revisor som inte faller inom revisionsnära rådgivning.

Revisionsutskottet består av två av styrelsens utsedda styrelseledamöter (Anders Mörck och Fredrik Hansson). Till ordförande i revisionsutskottet utsågs Anders Mörck. Vid samtliga sammanträden har närvaron varit 100%.

Utskottet har regelbunden kontakt med externrevisorerna, som rapporterar till utskottet om viktiga omständigheter vilka framkommit

vid den lagstadgade revisionen, särskilt om eventuella brister i den interna kontrollen avseende den finansiella rapporteringen.

UTVECKLINGsutskott

Inom sig utser styrelsen ett utvecklingsutskott. Utskottet ska verka som bollplank till HMS ledning runt frågor om forskning och utveckling, enskilda projekt och bolagets portfölj av utvecklingsprojekt, organisation av utvecklingsavdelningen och dess ledning samt personal- och kompetensutveckling. Utskottet ska dessutom vara en resurs för att bereda och förankra forsknings- och utvecklingsärenden som kräver styrelsebeslut på grund av strategisk inriktning, investeringsbeslut eller samarbeten med andra parter. Utskottet ska säkerställa att HMS styrelse är insatt i och uppdaterad på, för HMS utveckling, relevanta frågeställningar inom området för forskning och utveckling. Utvecklingsutskottet består av tre av styrelsens utsedda styrelseledamöter (Charlotte Brogren, Ulf Södergren och Niklas Edling). Till ordförande i utvecklingsutskottet utsågs Ulf Södergren. Vid samtliga sammanträden har närvaron varit 100%.

VERKSTÄLLANDE DIREKTÖR OCH KONCERNLEDNING

Verkställande direktören ansvarar för bolagets affärsutveckling samt leder och samordnar den dagliga verksamheten i enlighet med de instruktioner och anvisningar som styrelsen har antagit. Det innebär bland annat ansvar för ekonomisk rapportering, framtagande av informations- och beslutsunderlag samt att förpliktelser, avtal eller andra juridiska handlingar inte står i strid med svenska eller utländska lagar och författningar. Verkställande direktör ska också

övervaka att målsättningar, policys och strategiska planer följs och vid behov uppdateras. Verkställande direktör utser övriga medlemmar i koncernledningen.

Verkställande direktör ansvarar dessutom för att styrelsen får information och nödvändigt beslutsunderlag, vilket sänds till samtliga ledamöter sju dagar före styrelsemötena, samt är föredragande vid dessa. Verkställande direktör håller kontinuerligt styrelsen och ordföranden informerade om bolagets och koncernens finansiella ställning och utveckling.

Koncernledningen leds av verkställande direktören och består, för de första fyra månaderna av 2021, av ytterligare fem medlemmar: Chief Financial Officer, Chief Technical Officer, Chief Commercial Officer, Chief Marketing Officer och Chief Product Officer. För de sista åtta månaderna av 2021 består koncernledning av totalt fem personer. För ytterligare uppgifter om koncernledningen hänvisas till sidan 50.

Koncernledningen har det övergripande ansvaret för verksamheten i koncernen i enlighet med den strategi och långsiktiga målsättning som fastställts av styrelsen för HMS. Koncernledningen sammanträder 10–15 gånger per år. Vid dessa möten behandlas frågor av strategisk art och av betydelse för hela koncernen. Mötena leds av verkställande direktören, som fattar beslut efter samråd med övriga medlemmar.

Den totala ersättningen (inklusive pensionskostnader) till verkställande direktören under 2021 uppgick till 6 679 KSEK (5 763). För mer information om ersättningar till verkställande direktör och koncernledningen, se not 9.



Styrelsens rapport om intern kontroll

HMS arbete med intern kontroll har utformats för att säkerställa korrekt och tillförlitlig finansiell rapportering¹⁾ och redovisning i enlighet med tillämpliga lagar och förordningar, redovisningsstandarder samt övriga krav på noterade bolag. Arbetet med intern kontroll tillför värde genom tydliggörande av roller och ansvar, förbättrad processeffektivitet, ökad riskmedvetenhet och förbättrade beslutsunderlag samt ökad säkerhet i finansiell rapportering och uppföljning.

BESKRIVNING

Intern kontroll över finansiell rapportering är inom HMS en integrerad del av bolagsstyrningen. Den innehåller processer och metoder för att säkerställa koncernens tillgångar och riktigheten i den finansiella rapporteringen och syftar till att skydda ägarnas investering i bolaget. För att organisera och ytterligare förbättra detta arbete tar HMS sin utgångspunkt i COSO-ramverket, som utgör en strukturerad grund för utvärdering och uppföljning av den interna kontrollen över den finansiella rapporteringen.

KONTROLLMILJÖ

Grunden för den interna kontrollen utgörs av den övergripande kontrollmiljön som styrelsen och ledningen har fastställt. Den bygger på en organisation med tydliga beslutsvägar där befogenheter och ansvar definierats med tydliga instruktioner, samt en företagskultur med gemensamma värderingar och den enskilda individens medvetenhet om sin roll i upprätthållandet av god intern kontroll.

Koncernen har som ambition att dess värderingar ska genomsyra organisationen. Stor vikt läggs vid att samtliga handlingar, såväl internt som externt, ska präglas av denna värderingsgrund. HMS har även fastställt en "Code of Conduct", en uppförandekod, som väl beskriver önskat förhållningssätt i olika situationer. Sedan

tidigare pågår ett globalt program för att höja kunskapen runt informationssäkerhet för de anställda. Målet med programmet är att bättre förstå risker som är relaterade till informations-säkerhet med avseende på operativa-, anseende- och finansiella konsekvenser.

Styrelsen har det övergripande ansvaret för den interna kontrollen avseende den finansiella rapporteringen. Styrelsen har fastställt en skriftlig arbetsordning som klargör styrelsens ansvar och som reglerar dess utskotts inbördes arbetsfördelning. Styrelsen har vidare utsett ett revisionsutskott som har som huvudsaklig uppgift att säkerställa den finansiella rapporteringen och interna kontrollen samt att ändamålsenliga relationer med bolagets revisor upprätthålls. Styrelsen har även upprättat en instruktion för verkställande direktören och instruktion för ekonomisk rapportering till styrelsen i HMS. Ansvaret för att upprätthålla en effektiv kontrollmiljö och det löpande arbetet med den interna kontrollen är delegerat till verkställande direktören som i sin tur delegerat funktionsspecifikt ansvar till chefer på olika nivåer i koncernen.

HMS interna kontrollarbete syftar till att

säkerställa att koncernen lever upp till sina mål för den finansiella rapporteringen. Ett minimikrav är att de kontrollaktiviteter som genomförs ska täcka de nyckelrisker som identifierats inom koncernen.

Ansvar och befogenheter definieras i instruktioner för attestation, manualer, policies och rutiner. Några exempel är HMS manual för redovisning och rapportering, finans- och kreditpolicy, informationspolicy, IT-säkerhetspolicy samt HR-policies. Dessa riktlinjer utgör tillsammans med lagar och andra externa regelverk den så kallade kontrollmiljön. Alla anställda måste följa dessa riktlinjer.

RISKBEDÖMNING

Riskbedömning utgår ifrån koncernens finansiella mål. De övergripande finansiella riskerna är identifierade som likviditets- och finansieringsrisk, valutarisk, ränterisk och kundkreditrisk. De hanteras huvudsakligen av ekonomi- och finansfunktionen i enlighet med koncernens finanspolicy. För detaljerad redogörelse, se not 20. Med stöd av genomförda kvantitativa och kvalitativa riskanalyser med utgångspunkt i koncernens

balans- och resultaträkning identifierar HMS vilka nyckelrisker som kan utgöra hot mot att nå affärsmässiga och finansiella mål. I riskbedömningen ingår att identifiera risker som kan uppstå om de grundläggande kraven på den finansiella rapporteringen (fullständighet, riktighet, värdering och rapportering) i koncernen inte uppfylls.

Fokus läggs på risker i den finansiella rapporteringen avseende väsentliga resultat- och balansposter, som relativt sett är högre beroende på komplexiteten i processen eller där effekterna av eventuella fel riskerar att bli stora, då värdena i transaktionerna är betydande. Resultatet av utförda granskningar leder till åtgärder som exempelvis förbättrade kontrollrutiner för att ytterligare säkerställa en korrekt finansiell rapportering.

KONTROLLAKTIVITETER

Kontrollaktiviteter begränsar identifierade risker och säkerställer korrekt och tillförlitlig finansiell rapportering såväl som processeffektivitet. Kontrollaktiviteterna inkluderar såväl övergripande som detaljerade kontroller och syftar till att förebygga, upptäcka och korrigera fel och avvikelser.



¹⁾ Med finansiell rapportering avses delårsrapporter, bokslutskommuniké och årsredovisning samt intern rapportering.

Den centrala koncernfunktionen ansvarar för koncernredovisning och koncernbokslut samt för ekonomiska och administrativa styrsystem. I funktionens ansvar ingår även att säkerställa att instruktioner av betydelse för den finansiella rapporteringen görs kända och tillgängliga för berörd personal.

Koncernfunktionen utför fortlöpande avstämningar och kontroller av redovisade belopp, analyser av bl.a. resultat- och balansräkningar, kassaflöden och rörelsekapital. Funktionen analyserar och följer upp budgetavvikelser, upprättar prognoser, följer upp väsentliga fluktuationer över perioder och rapporterar vidare i företaget vilket minimerar riskerna för fel i den finansiella rapporteringen. Funktionen utför därutöver kontrollaktiviteter på samtliga nivåer i bolaget.

En hög IT-säkerhet är en förutsättning för en god intern kontroll av den finansiella rapporte-

ringen. Därför finns regler och riktlinjer för att säkerställa tillgänglighet, riktighet, sekretess och spårbarhet i informationen i affärssystemet. Behörigheter till affärssystem är begränsade enligt befogenheter, ansvar och roller baserat på Segregation of Duties, i syfte att förhindra oavsiktlig/avsiktlig felaktig registrering.

Ett koncernövergripande internkontrollprogram för väsentliga processer på dotterbolags- och koncernnivå har implementerats i koncernens större bolag. Nyförvärvade bolag introduceras i programmeet successivt. Internkontrollprogrammet omfattar väsentliga processer och syftar till att säkerställa att lämpliga kontroller finns designade och implementerade för att förebygga fel i den finansiella rapporteringen. Koncernens större rapporterade enheter genomför också regelbundna självutvärderingar avseende effektiviteten i den interna kontrollen över finansiell rapportering.

Utvärderingarna återrapporteras till koncernfunktionen som sammanfattar resultatet till revisionsutskottet för åtgärdsdiskussioner och löpande uppföljning.

INFORMATION OCH KOMMUNIKATION

Information och kommunikation om risker, kontroller och kontrollresultat i HMS-koncernen bidrar till att säkerställa att riktiga affärsbeslut fattas. Koncernens ambition är att informations- och kommunikationsvägar avseende den interna kontrollen för den finansiella rapporteringen ska vara ändamålsenliga och kända i koncernen.

Riktlinjer för den finansiella rapporteringen kommuniceras till samtliga berörda inom koncernen genom policy, manualer och arbetsinstruktioner. Informationen inkluderar metodik, instruktioner och praktiska checklistor, beskrivningar av roller och ansvar samt en övergripande tidplan. HMS-koncernens publicerade externa rapporter bygger på rapportering från samtliga legala enheter i enlighet med en standardiserad rapporteringsrutin.

HMS-koncernens redovisningsprinciper och eventuella förändringar kommuniceras alltid genom direktutskick till samtliga berörda personer i organisationen. Samtliga dotterbolag avger dessutom varje månad en månadsrapport, innehållande finansiell status och utveckling.

Styrelsen har fastställt en informationspolicy som anger vad som ska kommuniceras, av vem samt på vilket sätt informationen ska utges för att säkerställa att den externa informationen blir korrekt och fullständig. Dessutom finns instruktioner för hur den finansiella informationen ska kommuniceras mellan ledning och övriga medarbetare. En förutsättning för korrekt informationsspridning är även goda rutiner kring informationssäkerhet.

HMS rutiner och system för informationsgivning syftar till att förse marknaden med relevant,

tillförlitlig, korrekt och aktuell information om koncernens utveckling och finansiella ställning. HMS har en informationspolicy som uppfyller de krav som ställs på ett noterat bolag.

Finansiell information lämnas i form av:

- Delårsrapporter och bokslutskommuniké, vilka publiceras som pressmeddelanden
- Årsredovisning
- Pressmeddelanden om viktiga nyheter och händelser som väsentligt kan påverka aktiekursen
- Presentationer och telefonkonferenser för finansanalytiker, investerare och media samma dag som boksluts- och delårsrapporter publiceras samt i samband med publicering av annan viktig information
- Möten med finansanalytiker och investerare

Alla rapporter, presentationer och pressmeddelanden publiceras samtidigt på koncernens hemsida www.hms-networks.com.

UPPFÖLJNING

Uppföljning och tester av kontrollaktiviteter utförs kontinuerligt för att säkerställa att risker har beaktats och behandlats på ett tillfredsställande sätt. Uppföljningen omfattar både formella och informella rutiner som tillämpas av chefer och processägare samt kontrollutförare. Kontroller som fallerat åtgärdas, vilket betyder att åtgärder vidtas och implementeras för att rätta till bristerna.

Styrelsen avhandlar koncernens samtliga delårsrapporter, bokslutskommuniké samt årsredovisning innan dessa publiceras. Styrelsen erhåller månadsvis finansiella rapporter avseende koncernens ställning och resultatutveckling och vid varje styrelsesammanträde behandlas koncernens ekonomiska situation. Den centrala koncernfunktionen och ledningen analyserar



månatligen den ekonomiska rapporteringen på detaljnivå.

Andra väsentliga koncerngemensamma delar i den interna kontrollen är budget- och prognosprocessen. Försäljningen budgeteras på produkt-nivå, av ansvariga inom försäljningsorganisationen, konsolideras och valideras i samband med att den fullständiga budgeten för verksamheten upprättas. Detta görs under årets fjärde kvartal och ligger till grund för styrelsens godkännande. Utöver budget upprättas under maj-juni även en prognos. Utöver budget och prognos arbetar koncernledningen med övergripande strategiska planer.

Revisionsutskottet följer upp den ekonomiska redovisningen och får rapportering från bolagets revisor med iakttagelser och rekommendationer. Effektiviteten i de interna kontrollaktiviteterna följs upp regelbundet på olika nivåer i koncernen och återrapportering sker till styrelsen via revisionsutskottet. Styrelsen har mot bakgrund av verksamhetens omfattning och befintliga internkontrollprogram fattat beslut om att det inte föreligger något behov av att införa en särskild granskningsfunktion (internrevisionsfunktion).

Det är styrelsens uppfattning att bolaget följer Svensk kod för Bolagsstyrning förutom i avseende på:

- Internrevision
- Sammansättningen av medlemmar i valberedningen

Motivering till dessa avvikelser finns angivet i denna bolagsstyrningsrapport.

Halmstad, 22 mars 2022

Charlotte Brogren
Styrelsens ordförande

Fredrik Hansson
Styrelseledamot

Niklas Edling
Styrelseledamot

Anders Mörck
Styrelseledamot

Ulf Södergren
Styrelseledamot

Cecilia Wachtmeister
Styrelseledamot

Mikael Mårtensson
Arbetsstagarrepresentant

Revisorns yttrande avseende bolagsstyrningsrapporten

Till bolagstämman i HMS Networks AB, org.nr 556661-8954

UPPDRAG OCH ANSVARSFÖRDELNING

Det är styrelsen som har ansvaret för bolagsstyrningsrapporten för år 2021 på sidorna 41-47 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

GRANSKNINGENS INRIKTNING OCH OMFATTNING

Vår granskning har skett enligt FAR:s uttalande 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.

Halmstad den 22 mars 2022
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Johan Palmgren
Auktoriserad revisor

Styrelse



CHARLOTTE BROGREN



FREDRIK HANSSON



NIKLAS EDLING



ANDERS MÖRCK

Roll i styrelsen	Styrelseordförande	Styrelseledamot	Styrelseledamot	Styrelseledamot
Specialkompetens att bidra med till HMS	Lång erfarenhet av automations- och utvecklingsfrågor.	Ledarskap, bolagsutveckling och internationalisering med ett marknads- och säljstrategiskt perspektiv.	Affärsutveckling, strategiframtagning, företagsförvärv samt inköps-, produktions- och logistikfrågor.	Företagsaffärer, värderingar, börserfarenhet och ekonomistyrning.
Nuvarande sysselsättning	Teknologichef (CTO) i Alimak Group AB (publ).	Verksam i eget bolag.	Verkställande Direktör på ScandiNova Systems AB.	CFO på Investment AB Latour (publ).
Utbildning	Teknisk Doktor i kemiteknik från Lunds universitet.	Civilekonomexamen från UNA (University of North Alabama).	Civilingenjör i Maskinteknik vid Kungliga Tekniska Högskolan (KTH) samt Civilekonomexamen från Handelshögskolan i Stockholm.	Civilekonomexamen från Högskolan i Växjö.
Invald år	2010	2015	2020	2016
Född	1963	1971	1963	1963
Bosatt i	Stockholm	Karlskrona	Stockholm	Göteborg
Andra uppdrag	Styrelseordförande i Avassa AB. Styrelseledamot i OrganoClick AB och SEEL AB.	Styrelseordförande i Hedson Technologies International AB och Scanbox Therapeutics AB samt styrelseledamot i Nord-Lock International AB, Anocca AB och Troax Group AB (publ).	Styrelseledamot i Cavotec SA (publ).	Ordförande i Troax Group AB. Styrelseledamot i Bemsig AB, Latour Industries AB, Swegon Group AB, Hultafors Group AB och Nord-Lock International AB.
Beroende	Oberoende i förhållande till bolaget och dess huvudägare.	Oberoende i förhållande till bolaget och dess huvudägare.	Oberoende i förhållande till bolaget och dess huvudägare.	Oberoende i förhållande till bolaget. I beroendeställning till större aktieägare.
Tidigare erfarenhet	Utvecklingschef för ABB Robotics och ledande positioner inom ABB:s forskningsorganisation samt generaldirektör för Vinnova.	Verkställande Direktör på Roxtec Group AB.	Sr VP Corporate Development och vice VD på Mycronic AB (publ), VP Supply Chain & Manufacturing på Laerdal Medical och VP Operations på Hudson RCI.	CFO för Bure Equity AB, Nilörngruppen AB och tidigare auktoriserad revisor på Ernst & Young (nu EY).
Aktieinnehav ¹ (eget och närstående)	5 500	2 400	5 000	4 000
Revisionsutskott		X		X (ordf)
Ersättningsutskott	X (ordf)			
Utvecklingsutskott	X		X	
Närvaro styrelsemöten	100%	100%	100%	100%
Ersättning 2021 ²	625 000	300 000	250 000	350 000

¹ Avser innehav per den 31 december 2021, inklusive aktier i aktiesparprogram.² Avser perioden årsstämma 2021 till årsstämma 2022.



ULF SÖDERGREN

Styrelseledamot

Innovation och industriprocesser.

Styrelseledamot

Civilingenjör i Maskinteknik vid Kungliga Tekniska Högskolan (KTH) samt fil kand. i Ekonomi vid Stockholms Universitet.

2018

1953

Stockholm

Styrelseordförande i IV Produkt AB. Styrelseledamot i Lagercrantz Group AB (publ).

Oberoende i förhållande till bolaget och dess huvudägare.

CTO på ASSA ABLOY AB (publ) och innan dess befattningar som bland annat Regional Manager och COO inom ASSA ABLOY-koncernen. Dessförinnan verksam inom Electrolux och ABB.

10 000

X (ordf)

100%

250 000



CECILIA WACHTMEISTER

Styrelseledamot

Flerårig säljarenhet inom komplex systemförsäljning inom telekommunikationsindustrin.

CCO på Kambi Plc.

Civilingenjör Industriell Ekonomi vid Linköpings Tekniska Högskola.

2018

1966

Stockholm

Styrelseledamot i Smart Eye AB (publ) och IAR Systems.

Oberoende i förhållande till bolaget och dess huvudägare.

Mångårig erfarenhet av ledande positioner inom Ericsson AB.

3 000

X

100%

250 000



MIKAEL MÅRTENSSON

Arbetsagarrepresentant

Anställd av HMS.

Senior Field Application Engineer på HMS.

Kandidatexamen Datorsystemteknik.

2019

1972

Halmstad

Inga

Anställd av HMS.

Mer än 20 års erfarenhet inom Industri-automation/Kommunikation som produktchef och utvecklare på HMS.

21 774

100%

0



FREDDY DAHLBERG

Arbetsagarrepresentant (ställföreträdande)

Anställd av HMS.

Product Manager Energy på HMS.

Product management på Product Management Institute.

2021

1987

Halmstad

Inga

Anställd av HMS.

Mer än 10 års erfarenhet inom försäljning och affärsutveckling, varav de sista 3 åren inom affärsutveckling i HMS varumärke Ixxat med fokus på kommunikation inom energi.

211

100%

0

Koncernledning



STAFFAN DAHLSTRÖM



ANDERS HANSSON



HANS LARSSON



JOAKIM NIDEBORN



JÖRGEN PALMHAGER

Nuvarande position	Verkställande Direktör – CEO	Marknadsdirektör – CMO	Försäljningsdirektör – CCO	Finanschef – CFO	Teknisk chef – CTO
Utbildning	Examen i datorsystemteknik från Högskolan i Halmstad samt Executive MBA från Ekonomihögskolan i Lund.	Magisterexamen i industriell organisation och ekonomi från Högskolan i Halmstad. Utvecklingsingenjör från Högskolan i Halmstad.	Utvecklingsingenjör från Högskolan i Halmstad.	Civilingenjör i industriell ekonomi från Lunds tekniska högskola.	Kandidatexamen i datorsystemteknik från Högskolan i Halmstad.
Född	1967	1968	1970	1983	1968
Nationalitet	Sverige	Sverige	Sverige	Sverige	Sverige
Andra uppdrag	Styrelseledamot i Mycronic AB (publ) och i Clavister Holding AB (publ).	Inga	Styrelseledamot i Bemsig AB.	Styrelseledamot i Axiell Group AB.	Styrelseledamot i Allgon AB.
Tidigare erfarenhet	Försäljnings- och marknadschef på HMS.	Tidigare tjänster på HMS: Global Marketing Director, Head of HMS' Global Key Account Management Team, Global Key Account Manager, Sälj- och marknadschef för HMS i Frankrike, Benelux, Spanien och Portugal. Produktchef.	Vice President Life Science på Getinge AB, General Manager Sverige på GEA Food Solutions A/S.	CFO på Beijer Electronics Group AB, Management- och strategikonsult på Axholmen Consulting samt Celerant Consulting.	Utvecklare, projektledare, utvecklingschef och operativ chef på HMS.
Aktieinnehav ¹ (eget och närstående)	6 098 090	11 875	1 811	698	190 062
Anställd år	1989	2000	2017	2017	1992
Medlem i koncernledning sedan:	2007	2010	2017	2017	2007

¹ Avser innehav per den 31 december 2021, inklusive aktier i aktiesparprogram.

Utökad ledningsgrupp



PATRIK ARVIDSSON

Global Supply Chain Manager

Kandidatexamen i produktion och kvalitetsledning från Chalmers tekniska högskola i Göteborg.

1969

Sverige

Inga

Distributionschef på Retlog, planeringschef på Svenska Foder, sektionschef inom mekanik på Sveriges Provvnings- och forskningsinstitut samt följande titlar inom Nolato; driftschef Europa, inköpsansvarig, platschef samt logistikchef.

2011



THILO DÖRING

General Manager, Market Unit Continental Europe

Kandidatexamen i dator teknik från Tekniska Högskolan i Weilburg, Tyskland och teknisk affärsadministration från SGD i Darmstadt, Tyskland.

1971

Tyskland

Inga

Försäljningschef på Mitsubishi Electric.

2010



MAGNUS HANSSON

Information and Security Director

Magisterexamen i datorteknik från Högskolan i Halmstad.

1975

Sverige

Inga

Utvecklingschef på HMS.

1997



ALEXANDER HESS

General Manager, Business Unit Ixxat

Kandidatexamen i datateknik från Esslingen University of Applied Sciences, Tyskland och MBA från Steinbeis University i Berlin, Tyskland.

1981

Tyskland

Inga

Affärsenhetschef Safety på Leuze electronic GmbH & Co. KG, Marknadsföringschef och senior produktchef på Hengstler GmbH / Danaher Corp. och gruppchef och mjuvarutvecklare på SMART Electronic Development GmbH.

2020



SERGIO RESENDIZ

General Manager, Market Unit Americas

M.A. General Management, Harvard University, Cambridge, USA. B.S. Mechanical Engineering, Oral Roberts University, Tulsa, USA.

1982

Mexiko

Inga

President och SVP, Americas, Leuze Inc.; VP Sales, Americas och Global Strategic Accounts, Belden; Regional försäljning USA East och LATAM, Belden; Regional försäljning Chef, sydost, Belden

2021



FRANCIS VANDERGHINST

General Manager, Business Unit Ewon

Kandidatexamen i elektronikingenjör från INRACI, Bryssel. Kandidatexamen i datorvetenskap från IPL, Bryssel. Magisterexamen i ledarskap från Solvay Business School/ULB, Belgien.

1964

Belgien

Inga

Produktmarknadschef och säljansvarig för HMS Industrial Networks SA samt IT-konsult och partner för Object Solution.

2006



DAVID GARCÉS

General Manager, Business Unit Intesis

Magisterexamen i telekommunikationsteknik från universitetet i Bilbao (Spanien) och MBA från Collège des Ingénieurs i Paris (Frankrike).

1977

Spanien

Inga

Biträdande direktör på HMS Industrial Networks SLU, Produktchef på Softing AG och entreprenör.

2013



BARTEK S. CANDELL

General Manager, Business Unit Anybus

Kandidatexamen Utvecklingsingenjör från Högskolan i Halmstad. Latour Executive Program Göteborgs Universitet.

1980

Sverige

Inga

Exportchef Sveico

2010



MARTIN HOFFERT

General Manager, Market Unit North

Computer Engineering, Högskolan Halmstad

1977

Sverige

Inga

Senior Solution Architect and Certified Project Manager, Ericsson. Product Manager and Sales Manager, HMS

2010

Ekonomiska definitioner

Antal utestående aktier

Antal registrerade aktier med avdrag för återköpta aktier, vilka innehas av bolaget.

Avkastning på eget kapital

Andel av resultat efter skatt hänförligt till moderbolagets aktieägare i förhållande till genomsnittligt eget kapital.

Avkastning på sysselsatt kapital

Andel av resultat efter finansiella intäkter i förhållande till genomsnittligt sysselsatt kapital.

Bruttomarginal

Bruttoresultat i förhållande till nettoomsättning.

CAGR

Genomsnittlig årlig tillväxttakt.

EBIT

Rörelseresultat enligt resultaträkningen.

EBIT exkl förvävsrelaterade kostnader

Rörelseresultat exklusive av- och nedskrivningar på förvärvade övervärden och goodwill samt förvävsrelaterade transaktionskostnader.

EBITDA

Rörelseresultat exklusive avskrivningar på materiella och immateriella anläggningstillgångar.

Eget kapital per aktie

Genomsnittligt eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare i förhållande till antalet utestående aktier vid periodens slut.

Finansiella tillgångar

Långfristiga och kortfristiga finansiella fordringar samt likvida medel.

Företagsvärde

Börsvärde plus nettoskuld.

Genomsnittligt antal utestående aktier

Under året genomsnittligt antal registrerade aktier med avdrag för återköpta aktier, vilka innehas av bolaget.

Justerat resultat

Resultat exklusive jämförelsestörande poster.

Kapitalomsättningshastighet

Nettoomsättningen i förhållande till genomsnittlig balansomslutning.

Kassaflöde från den löpande verksamheten per aktie

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

Nettoskuld

Lång- och kortfristiga räntebärande skulder samt tilläggsköpeskilling och optionsskuld reducerat med finansiella räntebärande tillgångar och likvida medel.

Nettoskuldsättningsgrad

Nettoskuld i förhållande till eget kapital.

Organisk förändring

Förändring av orderingång, nettoomsättning och rörelsekostnader exklusive ökning hänförlig till förvärv, omräknat till föregående års valutakurser och räknat i procent av föregående års siffror. Belopp från förvärvade bolag ingår i beräkning av organisk förändring från och med det första månadsskifte som infaller 12 månader efter förvärvsdagen.

P/E-tal

Börskurs i förhållande till resultat per aktie.

Rörelsekapital

Omsättningstillgångar minus likvida medel och korta skulder, beräknat på genomsnittliga värden.

Rörelsemarginal

Rörelseresultat (EBIT) i förhållande till nettoomsättning.

Vinst per aktie före utspädning

Andel av resultat efter skatt hänförligt till moderbolagets aktieägare i förhållande till genomsnittligt antal utestående aktier.

Vinst per aktie efter utspädning

Andel av resultat efter skatt hänförligt till moderbolagets aktieägare i förhållande till genomsnittligt antal utestående aktier med tillägg för genomsnittligt antal aktier som tillkommer vid konvertering av utestående antal konvertibler och optioner.

Soliditet

Eget kapital i förhållande till balansomslutningen.

Sysselsatt kapital

Balansomslutning med avdrag för ej räntebärande kortfristiga skulder och avsättningar samt uppskjuten skatteskuld.

Ordlista

APAC – Asien och Oceanien.

Design-Win – ett ramavtal med ett OEM-företag, som innebär att företaget bygger in en HMS-produkt i sin produkt så länge denna tillverkas.

Diskret tillverkning – innebär produktionsvolymerna bestående av diskreta enheter av en produkt som byggs efter en tillverkningsbeskrivning och komponentlista, exempelvis datorer, bilar och brödrostar. Tillverkning sker ofta i partier (batcher) och den slutliga produkten kan oftast demonteras i sina ursprungliga komponenter.

EMEA – Europa, Mellanöstern och Afrika.

EMS – Electronic Manufacturing Services, EMS:er är företag som erbjuder kontraktstillverkning av elektronik. Deras slutkunder är oftast tillverkare av originalutrustning (så kallade OEM:er – Original Equipment Manufacturers).

ESD-skydd – Skydd mot elektrostatiske urladdning (electrostatic discharge).

Gateway – en sammankopplingspunkt mellan nätverk av olika typer, där någon form av adress- och dataöversättning sker. I praktiken någon form av ingångsutrustning, nätbryggor, datorer, programvaror eller annan utrustning, t.ex. router, som konverterar data mellan nätverk eller mellan nätverk och utrustningar med olika standarder.

Industriell ICT (Information and Communication Technology) – HMS spelplan. Inom ICT arbetar HMS med lösningar för Kontroll, Information och Infrastruktur.

IoT (Internet of Things) – Med "Sakernas Internet" avses vanligen fysiska enheter och apparater som ansluter till internet. Detta gör information från "sakerna" tillgänglig för IT-system där den kan behandlas och analyseras.

IIoT (Industrial Internet of Things) – avser industriella enheter och maskiner som kan utbyta uppgifter och information med tillverkningssystem, kontrollsystem och operatörer.

NP40 – En av grundteknologierna i HMS embedded-koncept.

Nätverk – allmän benämning på ett system med sammankopplade datorer som kan konstrueras på olika sätt. I ett industriellt nätverk, i exempelvis en produktionsanläggning, kopplas maskiner och utrustningar ihop under styrning av en industriell styrdator, så kallad PLC-enhet, så att de kan samverka med varandra.

Nätverksprotokoll – en uppsättning regler, eller en standard, för hur två eller fler datorprogram ska kommunicera och utbyta information med varandra. Exempel på kommunikationsprotokoll för datorer är HTTP (överföring av webbsidor över Internet), TCP/IP (för den grundläggande Internet-kommunikationen) och SMTP (överföring av e-post).

Höga realtidskrav – innebär att kunna veta exakt när data kommer fram. Sådana krav ställs när överföringen av data är extremt tidskritisk och kräver millisekunders precision. E-post har som jämförelse låga realtidskrav och kräver inte ens sekundprecision.

OEM – Original Equipment Manufacturer, ett företag som under eget varumärke tillverkar och säljer produkter som även innehåller komponenter och produkter från andra företag.

PLC – Programmable Logic Controller. Programmerbart styrsystem som styr hela eller delar av ett automationssystem eller en maskin inom diskret tillverkning.

PPM – Parts per million.

Processtillverkning – innebär att produktionen sker kontinuerligt efter recept eller processteg, till exempel kontinuerliga mängder av vätska, gas eller pulver. Resultaterande produkt kan oftast inte återställas till sina ursprungliga beståndsdelar.

Reach – Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals, EU-förordning (2006/1907/EG) om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier. Trädde i kraft 2006-12-18.

RoHS – Restriction of Hazardous Substances, EU-direktiv (2002/95/EG) om begränsning av vissa farliga ämnen i elektriska och elektroniska artiklar marknadsförda från 1 juli 2006. För-

bjudna ämnen är kvicksilver, bly, sexvärt krom och flamskyddsmedlen PBB och PBDE. Ansvarig myndighet i Sverige är Kemikalieinspektionen.

WEEE – Waste Electrical and Electronic Equipment, EU-direktiv (2002/96/EG) om avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter. Direktivet antogs och trädde i kraft 2003-01-27. Ansvarig myndighet i Sverige är Naturvårdsverket.

VPN – Virtual Private Network, en teknik som används för att skapa säkra förbindelser, så kallade tunnlar, mellan två punkter i ett datornätverk.



FINANSIELLA RAPPORTER

CFO:n svarar



Joakim Nideborn

KAN DU FÖRKLARA HMS MÅL?

HMS presenterade under 2020 nya mål inom områdena hållbarhet, anställda och kunder, samt för tillväxt och lönsamhet. Dessutom justerades utdelningsmålet till att vara 30-50% av vinsten per aktie.

När det gäller hållbarhet har HMS satt det ambitiösa målet att bli nettopositivt avseende koldioxidutsläpp senast 2025. Alla bolag behöver ta sitt ansvar och hjälpa till för att rädda vår planet, och med tanke på den stora påverkan som koldioxidutsläpp har på klimatet så har HMS valt att lägga ett stort fokus på detta område.

Vidare har vi en stark tro att om våra anställda trivs och utvecklas kommer de göra ett bra jobb, vilket skapar lojala kunder, som i sin tur skapar växande affärer. Därför har vi satt mål för NPS (Net Promoter Score) som ska vara större än 25 för medarbetare och kunder.

Tillväxtmålet har formulerats till π (3.14) miljarder i omsättning 2025. Vi tror att receptet för att nå målet kommer att vara lika delar

organisk och förvärvad tillväxt. Lönsamhetsmålet är precis som tidigare satt till 20% rörelsemarginal, ett mål som vi varit nära att nå under många år men inte riktigt nått fram till förrän 2021. Med fortsatt tillväxt, förbättrade bruttomarginaler och en högre grad digitalisering i verksamheten, så är vi övertygade om att vi kan fortsätta i linje med lönsamhetsmålet.

HUR STOR ÄR HMS MARKNADSANDEL OCH HUR SNABBT VÄXER MARKNADEN?

HMS är verksam inom industriell ICT, där ICT står för Information and Communication Technology. Bolaget fokuserar på flera underliggande marknader med mycket olika konkurrenssituationer. HMS är marknadsledande i de tre huvudsakliga nischerna: industriell kommunikation, fjärrövervakning och nätverksövervakning. Tillväxttakten varierar beroende på marknad och produktbjudande från HMS.

Den största delen av HMS försäljning genereras på den industriella automationsmarknaden där HMS möjliggör kommunikation mellan industriell utrustning över industriella nätverk för realtidsstyrning. Denna marknad utgör 65% av HMS försäljning och förväntas växa med 5-7% årligen under de kommande fem åren baserat på information i olika branschrapporter och HMS kunskap om denna marknad.

Cirka 25% av HMS försäljning kommer från fjärrövervakning och andrains informationscentriska applikationer. Här möjliggör HMS fjärråtkomst till maskiner och deras data för visualisering och övervakning i lösningar som ofta är kopplade till Industrial Internet of Things (IIoT). Denna marknad förväntas växa betydligt snabbare med en tillväxt på 10-15% per år under de kommande fem åren. Slutligen tros marknaden för nätverksövervakning växa med 10% per år. Denna del utgör 10% av HMS försäljning.

KAN DU BESKRIVA HMS AFFÄRSMODELL OCH KUNDTYPER?

HMS riktar sig främst mot två typer av kunder, "Makers" vårt uttryck för tillverkare av automationsprodukter och maskiner, och "Users", vårt uttryck för slutanvändare där all automationsutrustning slutligen hamnar.

Beträffande Makers strävar HMS efter att uppnå långsiktiga relationer med kunder som integrerar HMS produkter i sina automationsprodukter och maskiner. När en kund bestämmer sig för att integrera en HMS-produkt på detta sätt så får HMS en Design-Win, varefter kunden vanligtvis beställer HMS-produkten i fråga under många år. Vi säljer normalt direkt till Makers genom vår egen säljkår.

När det gäller Users så riktar sig HMS vanligtvis till systemintegratörer med gateway-lösningar som hjälper dessa att åstadkomma väl integrerade system av automationsprodukter, maskiner och programvara i slutanvändarfabriker. Här säljer HMS vanligtvis indirekt till systemintegratörer och slutanvändare genom distributörer, och för detta ändamål har vi ett brett nätverk av distributörer som täcker mer än 50 länder. Så även om vi är närvarande i många slutanvändarindustrier med våra lösningar - framför allt fabriksautomation - så är slutanvändaren i de flesta fall inte en direktkund till HMS.

KAN DU SÄGA NÅGRA ORD OM HMS FÖRÄRVSTRATEGI?

En grundläggande princip är att HMS fokuserar på att förvärva välmående bolag som kompletterar den existerande verksamheten väl, där HMS kan tillföra värde som ägare. Det kan handla om fristående förvärv, samt tilläggsförvärv till våra befintliga affärsverksamheter.

Ett stort fokus ligger på det informationscentriska området där det händer mycket och vi ser stora möjligheter att stärka vår position ytterligare genom förvärv. Exempelvis så utvecklas marknaden för fjärrövervakning och fjärrstyrning i rask takt och här ser vi möjligheter att bredda oss i utvalda industrisegment och mjukvarulösningar.

KAN DU BESKRIVA HMS KONKURRENSFÖRDELAR?

HMS är ett välkänt företag på den industriella arenan och har funnits i mer än 30 år. Bolaget har steg för steg ökat den internationella närvaron och finns idag representerat på alla viktiga industriella marknader. HMS erbjuder beprövade, högkvalitativa lösningar som är betrodda av tusentals automationsföretag, inklusive flera stora multinationella industriföretag. Den starka ställningen i branschen bekräftas av det faktum att HMS för närvarande har 1 790 aktiva Design-Wins vilket ger en extra långsiktighetsdimension till affären. Dessutom är HMS känt för att vara flexibelt med att anpassa sina produkter till kundernas krav, vilket också bidrar till de långsiktiga relationerna med kunderna. En viktig del av HMS erbjudande är också att framtidssäkra alla produkter. Genom att kontinuerligt erbjuda säkra lösningar, mjukvaruuppdateringar, certifieringar för de senaste standarderna och, viktigast av allt, högkvalitativa produkter, säkerställer HMS inte bara att kundens produkter fungerar idag, utan också att de uppfyller morgondagens krav.

Innehåll

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE	58	Not 14	Resultat per aktie	84
Väsentliga händelser	58	Not 15	Utdelning per aktie samt förslag till vinst- disposition i moderbolaget	84
Hållbarhetsarbete	59	Not 16	Immateriella anläggningstillgångar	85
Styrelsens förslag till riktlinjer för kommande ersättning till ledande befattningshavare	59	Not 17	Materiella anläggningstillgångar	89
Risker och osäkerhetsfaktorer	60	Not 18	Leasingavtal	89
Framtidsutsikter	62	Not 19	Anläggningstillgångar per land	90
Moderbolaget	63	Not 20	Finansiella instrument och finansiell riskhantering	91
KONCERNEN		Not 21	Varulager	97
Koncernens resultaträkning	64	Not 22	Kundfordringar och avtalstillgångar	97
Koncernens rapport över totalresultat	64	Not 23	Derivatinstrument	99
Koncernens balansräkning	65	Not 24	Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	100
Koncernens rapport över kassaflöden	67	Not 25	Likvida medel	100
Koncernens rapport över förändringar i eget kapital	68	Not 26	Aktiekapital och reserver i eget kapital	101
MODERBOLAGET		Not 27	Räntebärande skulder	102
Moderbolagets resultaträkning	69	Not 28	Ej räntebärande skulder	103
Moderbolagets balansräkning	70	Not 29	Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	104
Moderbolagets rapport över kassaflöden	71	Not 30	Avsättningar	104
Moderbolagets rapport över förändringar i eget kapital	71	Not 31	Rörelseförvärv	104
NOTER	72	Not 32	Andelar i intresseföretag	106
Not 1 Allmän information	72	Not 33	Transaktioner med innehav utan bestämmande inflytande	107
Not 2 Sammanfattning av viktiga redovisnings- principer	72	Not 34	Resultat från andelar i koncernföretag	107
Not 3 Viktiga uppskattningar och bedömningar för redovisningsändamål	74	Not 35	Förändring av skulder inom finansieringsverksamheten	107
Not 4 Intäkter	74	Not 36	Andelar i dotterbolag	108
Not 5 Övriga rörelseposter	76	Not 37	Ställda säkerheter och eventualförpliktelser	109
Not 6 Kostnader fördelade på kostnadsslag	76	Not 38	Transaktioner med närstående	109
Not 7 Ersättning till revisorerna	76	Not 39	Händelser efter balansdagen	109
Not 8 Ersättning till anställda	77			
Not 9 Ersättning till styrelse och ledande befattningshavare, med mera	79	STYRELSENS FÖRSÄKRAN		110
Not 10 Pensionsförpliktelser	80	REVISIONSBERÄTTELSE		111
Not 11 Finansiella intäkter	81	Finansiell data i korthet		115
Not 12 Finansiella kostnader	81			
Not 13 Inkomstskatter och uppskjuten skatt	81			

Förvaltningsberättelse

KONCERNEN

Verksamhet

HMS är en marknadsledande leverantör av lösningar för industriell ICT (Information and Communication Technology) under varumärkena Anybus®, Ewon®, Ixxat® och Intesis®. HMS erbjuder även produkter och tjänster inom diagnostik och övervakning av industriella nätverk via Procentec, mjukvarulösningar för intuitiv visualisering av data från industriella applikationer genom WEBfactory samt lösningar för trådlös kommunikation i mobila industriapplikationer genom Owasys. HMS produkter och lösningar gör det möjligt för industriell utrustning att kommunicera och dela information med programvara och system.

Utveckling sker på huvudkontoret i Halmstad, samt i Ravensburg, Wetzlar och Buchen (Tyskland), Nivelles (Belgien), Igualada och Bilbao (Spanien) och Delft (Nederländerna). Lokal försäljning och support sköts från säljkontor i Tyskland, USA, Japan, Kina, Singapore, Italien, Frankrike, Spanien, Nederländerna, Indien, Storbritannien, Sverige, Sydkorea och Förenade Arabemiraten (UAE), samt genom ett världsomspännande nätverk av distributörer och partners.

HMS sysselsätter cirka 750 personer och omsatte 1 972 MSEK under 2021. HMS är noterat på NASDAQ OMX i Stockholm, i kategorin Large Cap, Information Technology.

Säsongsvariationer

HMS har inga signifikanta säsongsvariationer i verksamheten med undantag för normalt högre kostnader under fjärde kvartalet, främst kopplat till många och stora marknadsaktiviteter under denna period.

Väsentliga händelser

Året har till stor del präglats av återhämtning efter coronapandemin på samtliga marknader samt ett ökat intresse för uppkoppling av maskiner och HMS avslutar året med tillväxt på rekordnivåer. En orderingång på 2 538 MSEK (1 447), motsvarande en tillväxt på 75% (-2) och en rekordomsättning på 1 972 MSEK (1 467), en ökning med 34% (-3) varav 26% är organisk tillväxt.

Året har också präglats av en stor osäkerhet och problematik kring försörjning av olika halvledarkomponenter, framförallt processorer. Bolagets leveransförmåga har till viss del varit avhängig tillgången på komponenter, men acceptansen för längre ledtider och

höjda priser har varit relativt god hos kunderna då situationen varit densamma för hela industrin.

Den 1 juli 2021 förvärvades 60% av det spanska bolaget Owasys Advanced Wireless Devices S.L., med 20 anställda och huvudkontor i Bilbao. Owasys erbjuder trådlösa kommunikationsplattformar som möjliggör fjärrövervakning och styrning av olika typer av industriella fordon och maskiner. Förvärvet gör det möjligt för HMS att adressera vertikalen för mobila maskiner och industriella fordon.

Under det fjärde kvartalet 2021 förvärvades en minoritet av svenska Connectitude AB, och det har startats samarbetsprojekt med att använda Connectitudes mjukvara tillsammans med HMS' Ewon erbjudande.

Under 2021 har HMS fokuserat mycket på att strukturera och organisera arbetet med hållbarhet som är ett av bolaget tre fokusområden i strategin för 2025, där målet är att vara CO2 nettopositiva 2025.

Samtliga geografiska marknader har haft en god utveckling och tillväxt under året. Den största ökningen uppvisar EMEA (Europa, Mellanöstern och Afrika) med en tillväxt på 39% (-8) främst drivet av Kontinentaleuropa där marknaden uppvisat en stor återhämtning efter pandemin och en hög investeringstakt under året.

Produktmässigt visade samtliga fyra varumärken Anybus, Ixxat, Ewon och Intesis en god tillväxt jämfört med föregående år. Även de senaste förvärven, Procentec och Owasys, har utvecklats väl och avslutade året starkt.

Bolaget kan också konstatera ett fortsatt stabilt inflöde av nya Design-Wins under 2021. Totalt erhöles 174 (165) nya Design-Wins under året, vilket får det totala antalet aktiva Design-Wins att uppgå till 1 790 (1 820). Av dessa är 1 447 (1 418) i produktion medan 343 (402) förväntas komma i produktion under kommande år.

HMS avhöll den 23 april 2021 sin årsstämma. Samtliga av styrelsens och valberedningens förslag fastställdes av stämman. Charlotte Brogren omvaldes till styrelsens ordförande och till styrelseledamöter omvaldes Fredrik Hansson, Anders Mörck, Cecilia Wachtmeister, Ulf Södergren och Niklas Edling.

På konstituerande styrelsemöte utsågs Staffan Dahlström till VD och koncernchef för HMS Networks AB.

Den 31 december 2020 avslutades aktiesparprogrammet från 2017 och under 2021 har 47 345 aktier, varav 17 973 som prestationsaktier, distribuerats vederlagsfritt till de kvarvarande delta-

garna. För tilldelningen användes aktier som fanns i eget förvar.

Styrelsen har med stöd av bemyndigande från årsstämma under året fattat beslut om köp av egna aktier. Syftet med återköpen var att säkerställa HMS åtaganden att leverera aktier enligt HMS aktiesparprogram. Under året förvärvades 56 841 aktier till ett värde av 19 MSEK och efter räkenskapsårets utgång förvärvades 74 159 aktier till ett värde av 34 MSEK. Totalt innehav av egna aktier efter förvärv var 238 571 aktier.

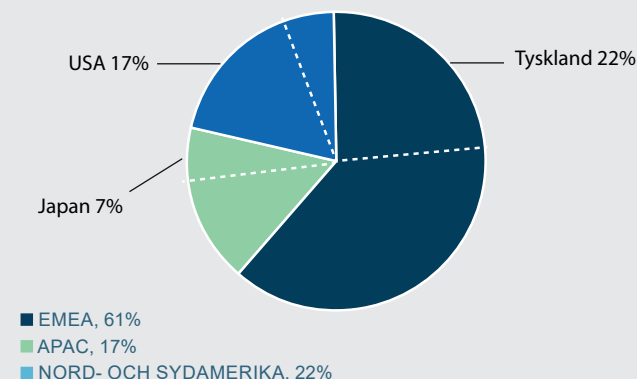
Väsentliga händelser efter balansdagen

HMS Networks AB blev uppflyttad till Nasdaqs Large Cap lista från och med 3 januari 2022. Nuvarande CFO, Joakim Nideborn utsågs till CFO och Vice VD och Alexander Hess, chef för affärsenheten Ixxat, utsågs även till Vice President Information Centric och ingår i koncernledningen från 2022. Inga andra händelser som är att betrakta som väsentliga har inträffat efter balansdagen fram till undertecknande av denna årsredovisning.

Nettoomsättning

Koncernens nettoomsättning ökade med 34% och uppgick till 1 972 MSEK (1 467). Förändring i valutakurser har under året påverkat nettoförsäljningen negativt med 75 MSEK (-19), jämfört med föregående år. Faktureringen fördelar sig på EMEA 61% (59), Nord- och Sydamerika 22% (23) och APAC 17% (18). Koncernens största enskilda marknader är Tyskland, USA och Japan.

HMS-koncernens intäktsfördelning per marknad 2021



Resultat

Bruttoresultatet uppgick till 1 230 MSEK (909) med en bruttomarginal om 62,4% (62,0). Under andra halvåret såg bolaget en negativ påverkan på bruttomarginalen relaterat till kostnadsökningar på insatsvaror och behov av komponentförsörjning på spotmarknaden.

Rörelsekostnaderna uppgick till 787 MSEK (633). Organiskt har rörelsekostnaderna ökat med 19% motsvarande 120 MSEK, främst relaterat till ökade satsningar och aktiviteter inom sälj- och marknad.

Rörelseresultatet före av- och nedskrivningar uppgick till 548 MSEK (401), motsvarande en marginal på 27,8% (27,4). Av- och nedskrivningar uppgick till 102 MSEK (113). Rörelseresultatet uppgick till 446 MSEK (288), motsvarande en marginal på 22,6% (19,6). Valutaomräkningseffekter har påverkat rörelseresultatet med -31 MSEK (-8).

Finansnettot var 3 MSEK (-14), vilket gav ett resultat före skatt om 448 MSEK (274). Den redovisade skatten uppgick till -86 MSEK (-54). Resultatet efter skatt uppgick därmed till 362 MSEK (220).

Investeringar

Årets investeringar i materiella- och immateriella anläggningstill-

gångar uppgick till 39 MSEK (48). Investeringar i immateriella anläggningstillgångar består huvudsakligen av utgifter avseende utvecklingsarbeten av nya teknikplattformar. Avskrivningar på aktiverade utvecklingskostnader uppgick till 24 MSEK (29).

Därutöver har framför allt förvärv av det nya dotterbolaget Owasys påverkat investeringsverksamheten med 45 MSEK (40). Investeringar i finansiella anläggningstillgångar har under året gjorts med 16 MSEK (-), varav 15 MSEK av dessa avser investering av intresseföretaget Connectitude AB.

Finansiell ställning

Koncernens likvida medel uppgick per den 31 december 2021 till 172 MSEK (82), exklusive outnyttjade kreditfaciliteter på 490 MSEK (311). Koncernens nettoskuld uppgick till 347 MSEK (198) och nettoskulden i förhållande till EBITDA var 0,63 (0,49). Nettoskuldssättningsgraden var 30% (16) och soliditeten uppgick till 53% (67). Från 2021 ingår förväntat lösenpris på optioner relaterat till resterande andelar i Procentec B.V. och Owasys S.L. på totalt 391 MSEK (-) i nettoskulden.

Under året har finansieringsavtalet med den befintliga banken förlängts med likartade villkor. Avtalet gäller en revolverande facilitet om 45 MEUR som löper till september 2024.

Totalt har koncernens externa lån amorterats netto med 174 MSEK (206) och amortering av leasingskuld har skett med 36 MSEK (35). Återköp av aktier har gjorts med 19 MSEK (6). Utdelning till aktieägarna har skett med 93 MSEK (-).

Kassaflöde från den löpande verksamheten uppgick till 508 MSEK (370). Efter nettoinvesteringar om -100 MSEK (-88) samt amortering, utbetald utdelning och återköp av aktier, totalt -321 MSEK (-247), uppgick årets kassaflöde till 87 MSEK (36).

Koncernförhållande

HMS Networks AB, org nr 556661-8954, är moderbolag för det helägda dotterbolaget HMS Industrial Networks AB som i sin tur är moderbolag till ett antal dotterbolag, se not 36.

Under året har 60% av det spanska bolaget Owasys Advanced Wireless Devices S.L. förvärvats samt en minoritet av det svenska bolaget Connectitude AB. Under året har även ett dotterbolag i Singapore startats som ansvarar för försäljning, marknadsföring och support på denna geografiska marknad.

HMS Industrial Networks AB, HMS Technology Center Ravens-

burg GmbH, HMS Technology Center Wetzlar GmbH, HMS Industrial Networks SA, HMS Industrial Networks SLU, WEBfactory GmbH, Procentec B.V. och Owasys Advanced Wireless Devices S.L. utgör utvecklingscentra inom HMS-koncernen medan övriga dotterbolag ansvarar för försäljning, marknadsföring och support på sina respektive geografiska marknader.

Koncernen har filialer i Kina och Frankrike som ansvarar för försäljning, marknadsföring och support på dessa lokala marknader.

Hållbarhetsrapport

I enlighet med ÄRL 6 kap 11§ har HMS Networks AB (publ) valt att upprätta hållbarhetsrapporten som en från förvaltningsberättelsen separat rapport. HMS hållbarhetsredovisning beskriver koncernens arbete utifrån ekonomiska, miljömässiga och sociala aspekter. Redovisningen är upprättad i enlighet med Global Reporting Initiatives (GRI) Sustainability Reporting Standards och i enlighet med kraven i Årsredovisningslagen.

Hållbarhetsredovisningen omfattar moderbolaget HMS Networks AB (org.nr 556661-8954) och samtliga enheter som konsolideras i koncernredovisningen för HMS Networks AB 2021, vilka anges i not 38 i koncernredovisningen. På grund av tillgänglighet i information och data görs avgränsningar i bolag som omfattas för ett antal av de redovisade upplysningarna. Avgränsningar beskrivs i hållbarhetsredovisningens GRI-bilaga, sidorna 116-130.

Hållbarhetsrapporten i enlighet med kraven i Årsredovisningslagen återfinns i följande avsnitt:

- Strategi och affärsmodell, sidorna 3, 6-11, 30-31
- Policyer, utredningar och resultat, sidorna 32-37, 117, 121-126
- Väsentliga risker och hantering av risker, sidorna 119-120
- Prioriterade nyckeltal, sidorna 30-37, 121-126
- Rapportering av EU:s taxonomiförordning, sidan 126

Forskning och utveckling

Koncernen har under året kostnadsfört 235 MSEK (180) avseende forskning och utveckling. Utöver detta har 23 MSEK (41) i utvecklingskostnader aktiverats, 13 MSEK via förvärv (-). Totala kostnader för forskning och utveckling utgör 12% (15) av omsättningen. Koncernens policy är att endast aktivera större utvecklingsprojekt för framtagning av integrerade kretsar samt nya plattformar för produkter som avses ingå i inbyggda system. Utveckling av följdprodukter

Resultat i sammandrag

	2021	2020
Nettoomsättning, MSEK	1 972	1 467
Rörelseresultat före avskrivningar (EBITDA), MSEK	548	401
Rörelsemarginal före avskrivningar (EBITDA), %	28	27
Rörelseresultat efter avskrivningar (EBIT), MSEK	446	288
Rörelsemarginal efter avskrivningar (EBIT), %	23	20
Resultat efter finansiella poster, MSEK	448	274
Årets resultat, MSEK	362	220
Resultat per aktie före utspädning, SEK	7,61	4,79
Resultat per aktie efter utspädning, SEK	7,57	4,77

eller applikationer baserade på dessa aktiveras inte. Kundenspecifika projekt aktiveras i de fall det bedöms sannolikt att kostnaden för utveckling kompenseras av framtida intäkter.

Personal

Vid årets slut uppgick antal anställda i koncernen till 751 personer (693).

Riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare

Vem riktlinjerna omfattar och riktlinjernas tillämplighet

Dessa riktlinjer omfattar de personer som ingår i HMS koncernledning. Riktlinjerna ska tillämpas på ersättningar som avtalas, och förändringar som görs i redan avtalade ersättningar, efter det att riktlinjerna antagits av årsstämman den 23 april 2021. Riktlinjerna omfattar inte ersättningar som beslutas av årsstämman.

Riktlinjernas främjande av HMS affärsstrategi, långsiktiga intressen och hållbarhet

HMS Networks är en marknadsledande leverantör av lösningar för industriell ICT (Information and Communication Technology). HMS industriella kommunikationsprodukter gör det möjligt för miljontals maskiner som robotar, frekvensomriktare och luftkonditioneringsutrustning att kopplas upp till olika typer av system - en nödvändighet för att möta framtidens krav på energieffektivitet och hållbarhet. HMS affärsstrategi består i korthet i att eftersträva lönsam tillväxt inom strategiska marknader, fokusera på hållbar produktutveckling, vara en global spelare med en lokal närvaro samt ha en hållbar förädlingskedja. En framgångsrik implementering av HMS affärsstrategi och tillvaratagandet av bolagets intressen, förutsätter att HMS kan rekrytera och behålla kvalificerade medarbetare. Målsättningen med HMS ersättningspolicy för ledande befattningshavare är därför att erbjuda konkurrenskraftig och marknadsmässig ersättning, så att kompetenta och skickliga medarbetare kan attraheras, motiveras och behållas. Dessa riktlinjer möjliggör att ledande befattningshavare kan erbjudas en konkurrenskraftig totalersättning.

HMS har pågående långsiktiga aktierelaterade incitamentsprogram som har beslutats av årsstämman och därför inte omfattas av dessa riktlinjer. Programmen omfattar samtliga anställda i HMS och syftar till att de anställda ska få ett ökat intresse för verksamheten och resultatutvecklingen, höjd motivation samt samhörig-

hetskänsla med bolaget genom ett långsiktigt ägarengagemang. Programmen bidrar även till att HMS kan erbjuda en konkurrenskraftig totalersättning och därigenom skapa förutsättningar för att rekrytera och behålla kompetent personal. Prestationskraven relaterar för närvarande till vinst per aktie. Programmen uppställer vidare krav på egen investering och viss innehavstid.

Formerna av ersättning m.m.

Ersättningen till ledande befattningshavare ska vara marknadsmässig och kan bestå av fast kontantlön, rörlig kontantersättning, pensionsförmåner och andra förmåner, samt ytterligare rörlig kontantersättning vid vissa extraordinära omständigheter. Årsstämman kan därutöver – och oberoende av dessa riktlinjer – besluta om exempelvis aktie- och aktiekursrelaterade ersättningar.

Fast kontantlön ska fastställas med utgångspunkten att den ska vara konkurrenskraftig tillsammans med kort- och långsiktiga incitament. Den absoluta nivån ska fastställas utifrån den aktuella befattningen och den enskildes kompetens, erfarenhet och prestation. Den fasta kontantlönen ska revideras årligen.

Rörlig kontantersättning ska baseras på förutbestämda och mätbara finansiella och icke-finansiella mål för koncernen och får uppgå till högst 50 procent av den fasta kontantlönen. Fördelningen mellan fast och rörlig kontantersättning ska stå i proportion till befattningshavarens ansvar och befogenhet. Målen ska huvudsakligen relatera till tillväxt och lönsamhet, där relationen mellan dessa nyckeltal ska vara bestämmande för utfallet av rörlig kontantersättning. Därutöver kan även individuella mål fastställas. Målen ska vara utformade så att de främjar HMS affärsstrategi och långsiktiga intressen, inklusive dess hållbarhet, genom att exempelvis ha en tydlig koppling till affärsstrategin eller främja befattningshavarens långsiktiga utveckling inom HMS. Mätperioden för målen för rörlig kontantersättning kan vara ett eller flera år.

För verkställande direktören ska pensionsförmåner, inklusive sjukförsäkringsförmåner, vara premiebestämda. Rörlig kontantersättning ska vara pensionsgrundande. Pensionspremien ska uppgå till högst 35 procent av den pensionsgrundande inkomsten upp till 28,5 prisbasbelopp och högst 25 procent på överstigande lönedelar. För övriga ledande befattningshavare ska pensionsförmåner, inklusive sjukförsäkringsförmåner, vara premiebestämda. Rörlig kontantersättning ska vara pensionsgrundande. Pensionspremien ska följa ITP1-planen och ska uppgå till högst 30 procent

av den pensionsgrundande inkomsten.

Andra förmåner får innefatta bl.a. sjukvårdsförsäkring, företagshälsovård och bilförmån. Sådana förmåner får sammanlagt uppgå till högst 10 procent av den fasta kontantlönen.

Ytterligare rörlig kontantersättning kan utgå vid extraordinära omständigheter, förutsatt att sådana extraordinära arrangemang endast görs i syfte att rekrytera eller behålla befattningshavare. Sådan ersättning får inte överstiga ett belopp motsvarande 50 procent av den fasta kontantlönen samt ej utges mer än en gång per år och per individ. Beslut om sådan ersättning ska fattas av styrelsen på förslag av ersättningsutskottet.

Beträffande anställningsförhållanden som lyder under andra regler än svenska får, såvitt avser pensionsförmåner och andra förmåner, vederbörliga anpassningar ske för att följa tvingande sådana regler eller fast lokal praxis, varvid dessa riktlinjers övergripande ändamål så långt som möjligt ska tillgodoses.

Fastställande av utfall för rörlig kontantersättning m.m.

Ersättningsutskottet ska för styrelsen bereda, följa och utvärdera frågor rörande rörlig kontantersättning. När mätperioden för uppfyllelse av kriterier för utbetalning av rörlig kontantersättning har avslutats, ska det fastställas i vilken utsträckning som kriterierna har uppfyllts. Bedömningar huruvida finansiella mål har uppfyllts ska baseras på fastställt finansiellt underlag för aktuell period. Ersättningar till verkställande direktören beslutas av styrelsen utifrån ersättningsutskottets rekommendationer. Ersättningar till övriga befattningshavare beslutas av verkställande direktören efter samråd med ersättningsutskottet.

Rörlig kontantersättning kan utbetalas efter avslutad mätperiod eller vara föremål för uppskjuten utbetalning. Styrelsen ska ha möjlighet att enligt lag eller avtal helt eller delvis återkräva rörlig ersättning som utbetalats på felaktiga grunder.

Upphörande av anställning

Ledande befattningshavare ska vara anställd tills vidare. I händelse av uppsägning ska för verkställande direktören gälla sex månaders ömsesidig uppsägningstid. Vid uppsägning av verkställande direktören från bolagets sida kan därutöver avgångsvederlag motsvarande maximalt tolv månaders fast kontantlön utgå. Andra inkomster ska inte avräknas från avgångsvederlaget. Vid uppsägning från verkställande direktörens sida ska avgångsvederlag inte utgå.

Mellan bolaget och övriga ledande befattningshavarna ska gälla en ömsesidig uppsägningstid om sex månader, utan rätt till avgångsvederlag.

Ledande befattningshavare ska kunna ersättas för konkurrensbegränsande åtaganden efter anställningens upphörande, dock endast i den mån avgångsvederlag inte utgår för motsvarande tidsperiod. Sådan ersättning ska syfta till att ersätta befattningshavaren för skillnaden mellan den fasta kontantlönen vid tidpunkten för uppsägningen och den (lägre) inkomst som erhålls genom nytt anställningsavtal, uppdrag eller egen verksamhet. Ersättningen får betalas under den tid som det konkurrensbegränsande åtagandet är tillämpligt, dock som längst under en period om tolv månader efter anställningens upphörande. För ytterligare information kring ersättning till ledande befattningshavare se not 9.

Lön och anställningsvillkor för anställda

Vid beredningen av styrelsens förslag till dessa ersättningsriktlinjer har lön och anställningsvillkor för HMS 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.

Beslutsprocessen för att fastställa, se över och genomföra riktlinjerna

Styrelsen har inrättat ett ersättningsutskott. 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, dvs. senast till årsstämman 2024. Riktlinjerna ska gälla till dess nya riktlinjer har antagits av årsstämman. Ersättningsutskottet ska även följa och utvärdera program för rörliga ersättningar för bolagsledningen, tillämpningen av riktlinjerna för ersättning till ledande befattningshavare samt gällande ersättningsstrukturer och ersättningsnivåer i HMS. 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.

Avvikelse från riktlinjerna

Styrelsen får besluta att tillfälligt avvika från riktlinjerna helt eller delvis, om det i ett enskilt fall finns särskilda skäl för det och avsteg är nödvändigt för att tillgodose HMS långsiktiga intressen, inklusive dess hållbarhet, eller för att säkerställa HMS ekonomiska bärkraft. Som angivits ovan ingår det i ersättningsutskottets uppgifter att bereda styrelsens beslut i ersättningsfrågor, vilket innefattar beslut om avvikelse från riktlinjerna.

Risker och osäkerhetsfaktorer

Marknadsrelaterade risker

HMS är utsatt för marknadsrelaterade risker, som ligger utanför koncernens kontroll. Dessa risker är huvudsakligen risker förenade med konjunkturutvecklingen, konkurrenssituationen, geopolitisk osäkerhet, efterfrågan på världsmarknaden och tillgång till resurser som är viktiga i koncernens verksamhet.

a) Konjunktur

HMS produkter används främst inom industrin. Industrin påverkas av det allmänna ekonomiska läget och investeringsnivåerna, som i sin tur kan påverkas av ett antal faktorer som ligger utanför koncernens kontroll, till exempel räntenivåer, valutakurser, inflation, deflation, politisk osäkerhet, skatter, aktiemarknadens utveckling, arbetslöshet, pandemier och andra faktorer som påverkar tilltron till ekonomin. Påverkan av ovanstående faktorer kan komma att medföra effekter på koncernens resultat och ställning i övrigt.

b) Konkurrenter

Marknaden för HMS produkter är konkurrensutsatt. HMS konkurrerar på varje lokal marknad med ett antal aktörer och ytterligare aktörer kan etablera sig på marknaden. HMS strategi syftar till att förbättra koncernens redan starka position på marknaden och därigenom förbereda bolaget på en eventuellt hårdnande konkurrens. Förändrad konkurrenssituation påverkar både försäljningsvolym och bruttovinstmarginaler. Om inte HMS framgångsrikt kan möta konkurrensen kan detta komma att påverka koncernens resultat och ställning i övrigt.

c) Geopolitiska risker

HMS övervakar noggrant händelser som kan inverka negativt på de makroekonomiska eller geopolitiska faktorer som påverkar

bolagets marknader. Det senaste året har den politiska instabiliteten ökat på grund av händelser såsom kriget i Ukraina vilket kan leda till ekonomisk nedgång, påverka tillgång till marknader och innebära förändrade kundbeteenden med negativ påverkan på koncernens försäljning.

Operationella risker

Koncernen utsätts för rörelserisker i sin verksamhet. Dessa risker är förknippade med bolagets strategi, verksamhet och dess relation med omvärlden.

a) Leverantörer

HMS är beroende av att samarbetet med leverantörerna fungerar tillfredsställande. HMS är beroende av sina komponentleverantörer, men även andra leverantörer är viktiga. Skulle samarbetet med dessa leverantörer försvåras eller avbrytas, skulle koncernen vara tvungen att ersätta dem med nya leverantörer, alternativa komponenter eller eventuellt omkonstruera produkten. Det kan också finnas risker kopplade till leveransförmåga hos HMS leverantörer på grund av brist, geopolitiska störningar eller konflikter. Även prisförändringar och ledtider på komponenter skulle kunna få en negativ inverkan på koncernens resultat och ställning i övrigt.

b) Kunder

Koncernens försäljning sker till professionella företag. Det är av största vikt för HMS att kunna erbjuda attraktiva och konkurrenskraftiga produkter för att bibehålla sin marknadsposition. Det är därför väsentligt att HMS även i framtiden har förmåga att utveckla och marknadsföra nya produkter som accepteras av marknaden och tillgodoser kundönskemålen och även har kapacitet att förbättra befintliga produkter. Skulle större förändringar ske i köpmönstret hos koncernens största kunder skulle det påverka koncernens lönsamhet. Det stora antalet kunder begränsar beroendet av någon enskild kund. En begränsning i koncernens möjlighet att upprätthålla sina relationer med en eller flera kunder kan dock medföra att koncernens verksamhet, resultat och finansiella ställning påverkas negativt.

c) Medarbetare

Koncernens framtida utveckling är delvis beroende av att nyckelpersoner stannar i organisationen. Det finns ingen garanti för att

HMS lyckas behålla sådana nyckelpersoner. En eventuell förlust av någon eller några nyckelmedarbetare kan komma att leda till en negativ utveckling av verksamheten. HMS har hittills inte haft svårigheter att rekrytera kvalificerad personal, men koncernen kan inte garantera att ersättare med likvärdig kompetens kan rekryteras i framtiden. Om HMS inte längre lyckas locka till sig och behålla högt kvalificerad ledningspersonal och annan kunnig personal riskerar HMS att inte längre kunna upprätthålla eller vidareutveckla sin verksamhet.

d) Cybersäkerhet och IT-infrastruktur

Verksamheten i många av HMS affärsprocesser är beroende av pålitliga IT-system och -infrastruktur. Det gäller till exempel produktion, logistik och försäljning. Risker kopplade till cybersäkerhet ökar och kan få en betydande negativ påverkan på koncernens verksamhet, anseende, lönsamhet och finansiell ställning. HMS har en global policy för IT-säkerhet och strävar efter att identifiera och övervaka sårbarheter och vidta lämpliga åtgärder för att undvika, förhindra eller mildra effekterna av dem. Utvärdering av HMS skydd sker löpande både genom interna kontroller och genom tester utförda av externa partners. Medvetenhet om riskerna kring cybersäkerhet ökar beredskapen att snabbt bemöta ett angrepp.

e) Förvärv

HMS kommer framledes att genomföra förvärv samt eventuella avyttringar och avvecklingar av verksamheter och företag. Alla sådana transaktioner är förenade med osäkerheter och risker. I syfte att reducera riskerna och undvika en felaktig prissättning vid förvärv sker en noggrann utvärdering inför en transaktion. En utvärdering inför ett förvärv är dock inte alltid tillräcklig för att säkerställa framgång eller minimera riskerna med förvärvet.

f) Risker relaterade till nya produkter

Om HMS inte lyckas ta fram nya och innovativa produkter eller följa med i den tekniska utvecklingen kan verksamheten och intäkterna påverkas negativt. HMS anser att dess framgångar delvis är beroende av koncernens förmåga att ta fram nya och innovativa produkter och att kontinuerligt vidareutveckla befintliga produkter. Koncernens intäkter och marknadsandelar kan påverkas negativt om koncernens konkurrenter introducerar nya eller förbättrade produkter eller tjänster som kunderna uppfattar som attraktiva. Om HMS

inte lyckas följa med i produktutvecklingen och den tekniska utvecklingen, eller inte lyckas möta kundernas behov, kan detta komma att medföra effekter på koncernens resultat och ställning i övrigt.

g) Fel i produkter

Tillverkning och försäljning av produkter inom industrin medför risk för garantikrav och produktansvar. HMS utformar därför normalt sina produkter enligt detaljerade tekniska specifikationer för att uppfylla kraven inom industrin. Även om koncernen testar sina produkter grundligt för att säkerställa att de skall uppfylla de relevanta specifikationerna kan verksamhet inom detta område medföra en ökad risk för produkt- och garantiansvar. När HMS genomför närmare undersökningar avseende produktsäkerhet förlitar sig bolaget till både intern och extern analys för att säkerställa att produkterna motsvarar överenskomna produktspecifikationer. Trots att koncernen anser att sådana åtgärder har varit tillräckliga i varje enskilt fall, kan koncernen inte garantera att något produkt- eller garantiansvar inte kan uppstå även efter att dessa eller liknande framtida åtgärder har vidtagits.

Inköp och beställningar av komponenter från underleverantörer medför även risk för att fel i levererade komponenter upptäcks först i ett senare led av produktionen eller efter försäljning. I en sådan situation kan det vara svårt att i efterhand avgöra var felet har uppstått och att erhålla ersättning från leverantören både vad gäller bortfall i försäljning och produkt- och garantiansvar.

Även om HMS anser sig ha ett adekvat försäkringsskydd vad avser produktansvar, kan det fortfarande inte garanteras att försäkringsbeloppen kommer att vara tillräckliga för att täcka sådana krav som kan komma att riktas mot koncernen i framtiden. Produktansvar eller garantianspråk kan medföra avsevärda kostnader för rättegångar och skadestånd. Krav som riktas mot HMS med framgång och som överstiger koncernens försäkringsskydd, eller krav som medför avsevärd negativ publicitet, kan få betydande negativa effekter på koncernens resultat och ställning i övrigt.

Legala risker

a) Lagstiftning och reglering

HMS och marknaden för HMS verksamhet påverkas delvis av tillämplig lagstiftning och andra föreskrifter som reglerar verksamheten. Förändringar i lagstiftningen eller politiska beslut kan

således negativt påverka HMS möjlighet att bedriva eller utveckla sin verksamhet.

b) Immateriella rättigheter

HMS immateriella rättigheter är väsentliga för bolagets verksamhet. HMS har registrerat patent och varumärken i ett flertal länder. Även om HMS har försökt skydda sina varumärken genom registrering i varje land där koncernen för närvarande är verksam eller kan tänkas bli verksam inom överskådlig framtid, och har sökt patentskydd där koncernen ansett det vara affärsmässigt motiverat, kan det inte garanteras att dessa åtgärder är eller kommer att vara tillräckliga för att skydda de immateriella rättigheterna. HMS kan inte garantera att koncernens konkurrenter inte försöker använda HMS varumärken och logotyper vid marknadsföring av sina produkter och därigenom gör intrång i eller på annat sätt utgör ett hot mot koncernens immateriella rättigheter. Om de immateriella rättigheterna inte kan skyddas, oavsett vad orsaken är, kan koncernens verksamhet komma att påverkas på ett negativt sätt.

c) Tvister

Koncernen är idag inte part i någon tvist. Även om inga potentiella framtida tvister har identifierats kan det inte uteslutas att koncernen involveras i tvister som skulle kunna få en negativ inverkan på koncernens resultat eller ställning.

Finansiella risker

Koncernens internationella verksamhet medför ett antal finansiella risker vilka hanteras av policys fastställda av styrelsen. Det övergripande målet är att koncernens finansfunktion tillhandahåller finansiering till koncernbolagen samt hanterar finansiella risker så att effekterna på koncernens resultat minimeras. Koncernen är främst exponerad för finansierings-, valuta-, ränte- och kreditrisker. För ytterligare information hänvisas till not 20 i räkenskaperna.

a) Valutaexponering

Tillgångar och skulder i utländsk valuta omvärderas vid varje balansdag. Valutasäkringskontrakt omvärderas vid varje balansdag och får dessutom en effekt när de löses. Värdeförändringen till följd av omvärderingen av rörelserelaterade balansposter redovisas under posterna övriga intäkter och övriga kostnader. Lösen av valutasäkringskontrakt bruttoredovisas i resultaträkningen. Värde-

förändring avseende säkring av nettoinvestering redovisas i övrigt totalresultat. Värdeförändring på andra balansposter i utländsk valuta, till exempel likvida medel, redovisas i finansnettot. Rörelsens intäkter och kostnader påverkas också av förändringar i valutakurser. Dessa förändringar påverkar direkt själva intäkts- och kostnadsposten.

Rörelseintäkterna utgjordes ungefär till 64% av EUR, 21% av USD, 7% av JPY och 8% av övriga valutor. Kostnad för sålda varor utgjordes till 53% av EUR, 24% av USD och 23% i övriga valutor. Rörelsekostnader utgörs till 47% av EUR, 10% av USD, 3% av JPY och 40% av övriga valutor.

Koncernens policy är att reducera valutaexponeringen med hjälp av terminssäkringar.

Framtidsutsikter

Efterfrågan förväntas fortsätta på en hög nivå och i princip alla HMS' kundgrupper har starka underliggande affärer, vilka förväntas fortsätta kommande kvartal. Den globala bristen på halvledarkomponenter påverkar fortfarande bolaget, vilket resulterat i högre inköpspris på vissa insatskomponenter samt längre leveranstider av flera produkter. Det kan komma att bli förskjutningar av leveranser mellan kvartal men bolaget bedömer inte att det leder till någon märkbar risk för förlorade affärer.

Det råder i dagsläget stor osäkerhet kring situationen i Ukraina och HMS följer noga utvecklingen i området. Den direkta risken relaterat till bolagets affärer bedöms just nu som relativt låg då endast ca 0,5% av bolagets omsättning är relaterad till Ryssland och Belarus. De långsiktiga konsekvenser som det osäkra geopolitiska läget kan innebära är dock svårbedömda just nu.

Koncernens långsiktiga tillväxt stöds av ett fortsatt inflöde av Design-Wins, ett bredare produkterbjudande framför allt inom området Industriell ICT, kompletterande teknologiplattformar från tidigare genomförda förvärv samt en expansion av HMS säljkana-ler i enlighet med den fastlagda strategin.

HMS-aktien

HMS Networks AB (publ) är noterat på Stockholmsbörsen Nasdaq OMX Large Cap, sektorn Information Technology. Genomsnittligt antal omsatta aktier uppgick till 43 953 (56 603) per handelsdag.

Aktiens volymviktade snittkurs under 2021 uppgick till 401,97 SEK (173,62). Totala antalet aktier uppgick vid tidpunkten för avlämnandet av denna årsredovisning till 46 818 868, varav 176 320 innehas i eget förvar efter tilldelning för 2018 års aktiesparprogram. Samtliga aktier har lika röstvärde.

MODERBOLAGET

Information om verksamheten

Moderbolagets verksamhet är inriktad på koncerngemensam förvaltning och finansiering. Utöver koncernens verkställande direktör har moderbolaget inga anställda.

Förslag till vinstdisposition i moderbolaget

Till årsstämman förfogande står följande vinstmedel:

Balanserat resultat och andra fria reserver	192 473
Årets resultat	422 495
KSEK	614 968

Styrelsen föreslår att vinstmedlen disponeras enligt följande:

Till aktieägarna utdelas 3,00 SEK/aktie*	139 928
I ny räkning balanseras	475 040
KSEK	614 968

* Utdelning beräknat på totalt antal utestående aktier per 2022-03-22.

Styrelsens uppfattning är att den föreslagna utdelningen inte hindrar bolaget, och övriga i koncernen ingående bolag, från att fullgöra sina förpliktelser på kort och lång sikt, inte heller från att fullgöra erforderliga investeringar. Den föreslagna utdelningen kan därmed försvaras med hänsyn till vad som anförs i ABL 17 kap 3 paragrafen 2–3 st. (försiktighetsregeln).

Koncernens resultaträkning

KSEK	Not	2021	2020
Nettoomsättning	4	1 971 725	1 466 822
Kostnad för sålda varor och tjänster		-741 401	-558 058
BRUTTORESULTAT		1 230 324	908 763
Försäljningskostnader		-372 157	-312 031
Administrationskostnader		-174 187	-122 860
Forsknings- och utvecklingskostnader		-234 846	-179 793
Övriga rörelseintäkter	5	2 135	11 592
Övriga rörelsekostnader	5	-5 656	-17 933
RÖRELSERESULTAT	6, 7, 8, 9, 10	445 613	287 739
Finansiella intäkter	11	11 252	1 804
Finansiella kostnader	12	-8 277	-15 623
Finansiella poster - netto		2 975	-13 819
Andel av resultat efter skatt från intresseföretag	32	-140	-
RESULTAT FÖRE SKATT		448 448	273 920
Inkomstskatt	13	-86 022	-53 507
ÅRETS RESULTAT		362 426	220 414
Resultat hänförligt till:			
HMS Networks AB:s aktieägare		354 853	223 488
Innehav utan bestämmande inflytande		7 574	-3 074
Summa		362 426	220 414
Resultat per aktie före utspädning, SEK ¹	14	7,61	4,79
Resultat per aktie efter utspädning, SEK ¹	14	7,57	4,77
Genomsnittligt antal aktier före utspädning, tusental	14	46 660	46 654
Genomsnittligt antal aktier efter utspädning, tusental	14	46 859	46 832
Utbetald utdelning per aktie, SEK	15	2,00	-

¹ Hänförligt till moderbolagets aktieägare

Koncernens rapport över totalresultat

KSEK	Not	2021	2020
Årets resultat		362 426	220 414
Övrigt totalresultat:			
Poster som kan komma att omklassificeras till resultaträkningen			
Kassaflödessäkringar		-28 090	18 400
Valutasäkring i nettoinvestering		-3 103	11 812
Valutakursdifferenser vid omräkning av utländska verksamheter		19 432	-36 985
Inkomstskatt hänförlig till posterna ovan	13	6 426	-6 224
Övrigt totalresultat för året, efter skatt		-5 335	-12 996
Summa totalresultat för året		357 091	207 417
Summa totalresultat för året hänförligt till:			
HMS Networks AB:s aktieägare		349 517	210 491
Innehav utan bestämmande inflytande		7 574	-3 074
Summa		357 091	207 417

Koncernens balansräkning

KSEK	Not	2021-12-31	2020-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	16		
Balanserade utvecklingsarbeten		127 515	129 968
Goodwill		1 034 165	901 969
Kundrelationer och teknologiplattformar		56 002	52 823
Varumärken		96 029	95 589
Övriga immateriella anläggningstillgångar		1 162	-
Summa immateriella anläggningstillgångar		1 314 873	1 180 349
Materiella anläggningstillgångar	17		
Byggnader och mark		6 707	4 811
Maskiner och andra tekniska anläggningar		14 241	13 682
Inventarier, installationer och utrustning		23 303	22 924
Pågående nyanläggningar		614	570
Nyttjanderätter	17, 18	81 015	101 900
Summa materiella anläggningstillgångar		125 880	143 887
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i intresseföretag	32	14 860	-
Uppskjuten skattefordran	13	18 584	3 823
Andra långfristiga fordringar	20	12 252	10 641
Summa finansiella anläggningstillgångar		45 696	14 464
Summa anläggningstillgångar		1 486 449	1 338 700

KSEK	Not	2021-12-31	2020-12-31
Omsättningstillgångar	20		
Varulager	21	195 184	157 775
Kundfordringar	22	286 377	175 233
Aktuella skattefordringar		21 536	12 876
Derivatinstrument	23	553	21 230
Övriga fordringar		22 371	20 516
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	24	18 996	18 093
Likvida medel	25	172 174	81 544
Summa omsättningstillgångar		717 191	487 267
SUMMA TILLGÅNGAR		2 203 640	1 825 967

Forts. Koncernens balansräkning

KSEK	Not	2021-12-31	2020-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Aktiekapital	26	1 170	1 170
Övrigt tillskjutet kapital	26	218 318	218 318
Reserver	26	81 417	86 752
Balanserad vinst inkl. årets resultat		876 229	897 518
Eget kapital hänförligt till HMS Networks AB:s aktieägare		1 177 134	1 203 758
Innehav utan bestämmande inflytande		-	16 730
Summa eget kapital		1 177 134	1 220 488
Långfristiga skulder	20		
Räntebärande skulder	27	13 165	177 279
Ej räntebärande skulder	28	417 664	-
Leasingskulder	18	49 793	68 078
Derivatinstrument	23	1 330	-
Uppskjuten skatteskuld	13	83 849	80 378
Summa långfristiga skulder		565 801	325 735
Kortfristiga skulder	20		
Räntebärande skulder	27	3 030	828
Ej räntebärande skulder	28	7 426	-
Leasingskulder	18	28 364	33 863
Leverantörsskulder		164 638	90 979
Aktuella skatteskulder		63 121	15 850
Derivatinstrument	23	6 083	-
Övriga skulder		40 532	42 088
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	29	146 089	95 045
Övriga avsättningar	30	1 422	1 091
Summa kortfristiga skulder		460 705	279 744
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		2 203 640	1 825 967

Koncernens rapport över kassaflöden

KSEK	Not	2021	2020
Kassaflöde från den löpande verksamheten			
Resultat före skatt		448 448	273 920
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet:			
Av- och nedskrivningar		102 328	113 364
Aktiesparprogram	8	9 465	6 427
Orealiserade valutakursdifferenser		1 340	13 653
Övriga avsättningar		-1 308	-9 759
Nedskrivning varulager		5 505	4 751
Reglering av tilläggsköpeskillning	5	-	-10 469
Andra ej likviditetspåverkande resultatposter		3 428	4 054
Betald inkomstskatt		-32 941	-39 278
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		536 265	356 663
Förändring av rörelsekapital			
Förändring av varulager		-28 959	20 081
Förändring av kundfordringar		-92 511	-17 000
Förändring av övriga korta fordringar		2 669	1 680
Förändring av leverantörsskulder		57 490	-6 807
Förändring av övriga korta skulder		33 532	15 169
Kassaflöde från den löpande verksamheten		508 486	369 786

KSEK	Not	2021	2020
Investeringsverksamheten			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	16	-24 143	-41 425
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	17	-15 041	-6 222
Investeringar i dotterbolag	31	-44 620	-39 954
Investeringar i intressebolag	32	-15 000	-
Förändring av finansiella anläggningstillgångar		-1 466	79
Försäljning materiella anläggningstillgångar		234	-
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-100 036	-87 522
Finansieringsverksamheten			
	35		
Upptagna lån		25 939	-
Amortering av lån		-199 730	-205 965
Amortering av leasingsskuld	18	-35 681	-35 344
Återköp av egna aktier		-18 813	-6 000
Utdelning till moderbolagets aktieägare	15	-93 323	-
Förändring av ej räntebärande skulder		746	607
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-320 862	-246 702
FÖRÄNDRING LIKVIDA MEDEL			
		87 588	35 562
Likvida medel vid årets början	25	81 544	51 241
Kursdifferens i likvida medel		3 042	-5 259
Likvida medel vid årets slut	25	172 174	81 544
Erhållna och erlagda räntor			
Betald ränta		-3 481	-6 623
Erhållen ränta		44	9

Koncernens rapport över förändringar i eget kapital

Hänförligt till HMS Networks AB's aktieägare								
KSEK	Not	Aktie- kapital	Övrigt tillskjutet kapital	Reserver	Balanserad vinst inkl. årets resultat	Summa	Innehav utan bestämmande inflytande	Summa eget kapital
Ingående balans per 1 januari 2020		1 170	218 318	99 748	679 224	998 460	11 923	1 010 383
Summa totalresultat		-	-	-12 996	223 488	210 491	-3 074	207 417
Kostnader för aktierelaterade ersättningar		-	-	-	6 427	6 427	-	6 427
Återköp av egna aktier		-	-	-	-6 000	-6 000	-	-6 000
Transaktioner med innehav utan bestämmande inflytande	33	-	-	-	-5 620	-5 620	-7 799	-13 419
Innehav utan bestämmande inflytande som uppkommit vid förvärv av dotterföretag		-	-	-	-	-	15 680	15 680
Utgående balans per 31 december 2020		1 170	218 318	86 752	897 518	1 203 758	16 730	1 220 488
Summa totalresultat		-	-	-5 335	354 852	349 517	7 574	357 091
Kostnader för aktierelaterade ersättningar		-	-	-	9 465	9 465	-	9 465
Återköp av egna aktier		-	-	-	-18 813	-18 813	-	-18 813
Transaktioner med innehav utan bestämmande inflytande	33	-	-	-	-273 471	-273 471	-24 304	-297 775
Utdelning	15	-	-	-	-93 323	-93 323	-	-93 323
Utgående balans per 31 december 2021		1 170	218 318	81 417	876 229	1 177 134	-	1 177 134

Moderbolagets resultaträkning

KSEK	Not	2021	2020
Nettoomsättning	4	20 613	16 447
BRUTTORESULTAT		20 613	16 447
Administrationskostnader	7, 8, 9,10	-20 613	-16 447
RÖRELSERESULTAT		0	0
Resultat från andelar i dotterbolag	34	422 672	28 967
Finansiella intäkter		0	4 113
Finansiella kostnader		-4	0
Finansiella poster - netto		422 668	33 100
RESULTAT FÖRE SKATT		422 668	33 100
Inkomstskatt	13	-173	-1 178
ÅRETS RESULTAT		422 495	31 922

Moderbolagets balansräkning

KSEK	Not	2021-12-31	2020-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	36	337 324	337 324
Summa finansiella anläggningstillgångar		337 324	337 324
Summa anläggningstillgångar		337 324	337 324
Omsättningstillgångar			
Fordringar hos koncernföretag		308 817	-
Aktuella skattefordringar		-	442
Övriga fordringar		-	107
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	24	-	749
Likvida medel		2 318	1 525
Summa omsättningstillgångar		311 135	2 823
SUMMA TILLGÅNGAR		648 459	340 147

KSEK	Not	2021-12-31	2020-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		1 170	1 170
Reservfond		19 446	19 446
Summa bundet eget kapital		20 616	20 616
Fritt eget kapital	15		
Balanserad vinst		94 924	174 840
Överkursfond		97 549	97 549
Årets resultat		422 495	31 922
Summa fritt eget kapital		614 968	304 311
Summa eget kapital		635 584	324 927
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		184	525
Skulder till koncernföretag		-	6 240
Aktuell skatteskuld		30	921
Övriga skulder		3 543	1 280
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	29	9 118	6 253
Summa kortfristiga skulder		12 875	15 220
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		648 459	340 147

Moderbolagets rapport över kassaflöden

KSEK	Not	2021	2020
Den löpande verksamheten			
Resultat före skatt		422 668	33 100
Justeringar för poster som ej påverkar kassaflödet:			
Erhållen utdelning ¹		-422 672	-28 967
Aktiesparprogram		298	251
Betald inkomstskatt		-622	-601
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital		-328	3 782
Förändring av rörelsekapital			
Förändring av övriga korta fordringar		114 711	124 055
Förändring av leverantörsskulder		-342	461
Förändring av övriga korta skulder		-1 112	-121 299
Kassaflöde från den löpande verksamheten		112 929	6 999
Finansieringsverksamheten			
Återköp av egna aktier		-18 813	-6 000
Utbetald utdelning		-93 323	-
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-112 136	-6 000
FÖRÄNDRING LIKVIDA MEDEL		793	999
Likvida medel vid årets början		1 525	526
Likvida medel vid årets slut		2 318	1 525
Erhållna och erlagda räntor			
Betald ränta		4	0
Erhållen ränta		0	546

¹ Under 2021 har presentationen av raden ändrats och därmed har även jämförelseåret justerats.

Moderbolagets rapport över förändringar i eget kapital

KSEK	Not	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital			Summa
		Aktie- kapital	Reserv- fond	Balanserad vinst	Över- kursfond	Årets resultat	
Ingående balans per den 1 januari 2020							
		1 170	19 446	-201	97 549	180 791	298 754
Disposition av 2019 års resultat		-	-	180 791	-	-180 791	-
Återköp av egna aktier		-	-	-6 000	-	-	-6 000
Kostnader för aktierelaterade ersättningar		-	-	251	-	-	251
Årets resultat		-	-	-	-	31 922	31 922
Utgående balans per den 31 december 2020							
		1 170	19 446	174 840	97 549	31 922	324 927
Ingående balans per den 1 januari 2021							
		1 170	19 446	174 840	97 549	31 922	324 927
Disposition av 2020 års resultat		-	-	31 922	-	-31 922	-
Återköp av egna aktier		-	-	-18 813	-	-	-18 813
Kostnader för aktierelaterade ersättningar		-	-	298	-	-	298
Utdelning (2,00 SEK per aktie)	15	-	-	-93 323	-	-	-93 323
Årets resultat		-	-	-	-	422 495	422 495
Utgående balans per den 31 december 2021							
		1 170	19 446	94 924	97 549	422 495	635 584

Noter

Alla belopp i KSEK om inget annat anges.

Not 1 Allmän information

HMS-koncernen är en marknadsledande leverantör av lösningar inom industriell informations- och kommunikationsteknologi (Industrial ICT). HMS utvecklar och tillverkar produkter under varumärkena Anybus®, Ixxat®, Ewon® och Intesis®. Utveckling sker på huvudkontoret i Halmstad, samt i Ravensburg, Wetzlar och Buchen (Tyskland), Nivelles (Belgien), Igualada och Bilbao (Spanien) och Delft (Nederländerna). Lokal försäljning och support sköts från säljkontor i Tyskland, USA, Japan, Kina, Singapore, Italien, Frankrike, Spanien, Nederländerna, Indien, Storbritannien, Sverige, Sydkorea och Förenade Arabemiraten (UAE), samt genom ett världsomspännande nätverk av distributörer och partners.

Moderföretaget HMS Networks AB (publ) är ett noterat svenskt aktiebolag med säte i Halmstad, Sverige. Adressen till huvudkontoret är Stationsgatan 37 i Halmstad. Företaget är noterat på Nasdaq OMX Nordiska Börs i Stockholm i kategorin Large Cap, Information Technology.

Styrelsen har den 22 mars 2022 godkänt denna årsredovisning och koncernredovisning för offentliggörande.

Not 2 Sammanfattning av viktiga redovisningsprinciper

I denna not anges de väsentliga redovisningsprinciper som tillämpats när denna koncernredovisning upprättats, i den mån de inte anges i efterföljande noter. Merparten av de redovisningsprinciper som har använts återfinns emellertid under respektive not. Samtliga redovisningsprinciper som framgår av denna årsredovisning har tillämpats konsekvent för alla presenterade år, om inte annat anges. Koncernredovisningen omfattar HMS Networks AB och dess dotterföretag.

2.1 GRUND FÖR DEN FINANSIELLA RAPPORTENS UPPRÄTTANDE

Koncernredovisningen för HMS-koncernen har upprättats i enlighet med Årsredovisningslagen, RFR 1 *Kompletterande redovisningsregler för koncerner*, samt International Financial Reporting Standards (IFRS) och tolkningar från IFRS Interpretations Committee (IFRS IC) sådana de antagits av EU.

Koncernredovisningen har upprättats enligt anskaffningsvärdesmetoden, förutom vad avser vissa finansiella tillgångar och skulder värderade till verkligt värde.

2.1.1 Moderbolagets redovisningsprinciper

Moderbolaget tillämpar Rådet för finansiell rapporterings rekommendation RFR 2 *Redovisning för juridiska personer*. RFR 2 innebär att moderföretag i koncerner som frivilligt valt att tillämpa IFRS/IAS i sin koncernredovisning skall som huvudregel tillämpa de IFRS/IAS som tillämpas i koncernen. Moderföretaget tillämpar följaktligen de principer som tillämpas i koncernredovisningen, med de undantag som anges nedan. Principerna har tillämpats konsekvent för alla presenterade år, om inte annat anges.

Moderbolagets intäkter består av intäkter avseende koncerngemensamt utförda tjänster och vidarefakturerade kostnader.

Aktier och andelar i dotterföretag redovisas till anskaffningsvärde efter avdrag för eventuella nedskrivningar. Erhållna utdelningar redovisas som finansiella intäkter. Utdelning som överstiger dotterföretagets totalresultat för perioden eller som innebär att det bokförda värdet på innehavets nettotillgångar i koncernredovisningen understiger det bokförda värdet på andelarna, är en indikation på att det föreligger ett nedskrivningsbehov. När det finns en indikation på att aktier och andelar i dotterföretag minskat i värde görs en beräkning av återvinningsvärdet. Är detta lägre än det redovisade värdet görs en nedskrivning. Nedskrivningar redovisas i posten Resultat från andelar i koncernföretag.

Aktieägartillskott förs direkt mot eget kapital hos mottagaren och aktiveras i aktier och andelar hos givaren, i den mån nedskrivning ej erfordras. Koncernbidrag redovisas med tillämpning av den så kallade alternativregeln enligt RFR 2, IAS 27 p.2. Alternativregeln innebär att såväl erhållna som lämnade koncernbidrag redovisas som en bokslutsdisposition i resultaträkningen.

2.1.2 Nya standarder och ändringar

a) Nya och ändrade standarder som tillämpas av koncernen
Följande standarder och ändringar tillämpas av koncernen för första gången för räkenskapsår som börjar den 1 januari 2021:

- Interest Rate Benchmark Reform Phase 2 – Amendments to IFRS 9, IAS 39, IFRS 7, IFRS 4 and IFRS 16

Ändringarna hade ingen väsentlig inverkan på koncernens finansiella rapporter.

b) Nya standarder och tolkningar som ännu inte har tillämpats av koncernen

Ett antal nya standarder, ändringar i standarder och tolkningar som har publicerats träder i kraft för räkenskapsår som börjar efter 1 januari 2021 och har inte tillämpats vid upprättandet av denna finansiella rapport. Dessa nya standarder, ändringar och tolkningar väntas inte ha en väsentlig inverkan på koncernens finansiella rapporter på innevarande eller kommande perioder och inte heller på framtida transaktioner.

2.2 KONCERNREDOVISNING

a) Dotterföretag

Dotterföretag är alla företag över vilka koncernen har bestämmande inflytande. Koncernen har bestämmande inflytande över ett företag när den exponeras för eller har rätt till rörlig avkastning från sitt innehav i företaget och kan påverka avkastningen genom sitt bestämmande inflytande i företaget. Dotterföretag inkluderas i koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet överförs till koncernen. De exkluderas ur koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet upphör.

Förvärvsmetoden används för redovisning av koncernens rörelseförvärv (se not 31).

Koncerninterna transaktioner, balansposter samt orealiserade vinster och förluster på transaktioner mellan koncernföretag elimineras. Koncerninterna förluster kan vara en indikation på nedskrivningar som måste tas upp i koncernredovisningen. Redovisningsprinciperna för dotterföretag har i förekommande fall anpassats för att garantera en konsekvent tillämpning av koncernens principer.

Innehav utan bestämmande inflytande i dotterföretagens resultat och eget kapital redovisas separat i koncernens resultaträkning, rapport över totalresultat, rapport över förändringar i eget kapital och balansräkning.

b) Intresseföretag

Intresseföretag är alla de företag där koncernen har ett betydande men inte bestämmande inflytande, vilket i regel gäller för aktieinnehav som omfattar mellan 20 procent och 50 procent av rösterna.

Innehav i intresseföretag redovisas enligt kapitalandelsmetoden. Enligt denna metod redovisas innehav i intresseföretag initialt i koncernens balansräkning till anskaffningskostnad. Det redovisade värdet ökas eller minskas därefter för att beakta koncernens

andel av intresseföretagets resultat efter förvärvstidpunkten. I koncernens resultaträkning redovisas som "Andel av resultat efter skatt från intresseföretag" koncernens andel i intresseföretagens resultat efter skatt. Utdelningar från intresseföretag redovisas som en minskning av investeringens redovisade värde.

När koncernens andel av förlusterna i ett intresseföretag är lika stora som eller överstiger innehavet i detta intresseföretag (inklusive alla långfristiga fordringar som i realiteten utgör en del av koncernens nettoinvestering i detta intresseföretag), redovisar koncernen inga ytterligare förluster såvida inte koncernen har påtagit sig förpliktelser eller har gjort betalningar å intresseföretagets vägnar.

Orealiserade vinster på transaktioner mellan koncernen och dess intresseföretag elimineras till omfattningen av koncernens innehav i intresseföretag. Orealiserade förluster elimineras också såvida inte transaktionen utgör en indikation på nedskrivning av tillgången som överförs. Redovisningsprinciperna för intresseföretag har justerats om nödvändigt för att säkerställa överensstämmelse med koncernens redovisningsprinciper.

c) Förändringar i ägarandel i ett dotterföretag utan förändring av bestämmande inflytande

Transaktioner med innehavare utan bestämmande inflytande som inte leder till förlust av kontroll redovisas som egetkapitaltransaktioner, dvs. som transaktioner med ägarna i deras roll som ägare. En förändring i ägarandel redovisas genom en justering av de redovisade värdena för innehaven med och utan bestämmande inflytande så att de återspeglar förändringarna i deras relativa innehav i dotterföretaget. Vid förvärv från innehavare utan bestämmande inflytande redovisas skillnaden mellan verkligt värde på erlagd köpeskilling och den faktiska förvärvade andelen av det redovisade värdet på dotterföretagets nettotillgångar i eget kapital. Vinster och förluster på avyttringar till innehavare utan bestämmande inflytande redovisas också i eget kapital.

När det finns optioner att förvärva återstående delar av ett bolag och som sannolikt kommer att nyttjas, redovisas dessa förvärv som om de vore helägda utan minoritet. Istället redovisas en finansiell skuld i koncernens balansräkning motsvarande det diskonterade förväntade lösenpriset för dessa optioner. Därmed elimineras också den andel utan bestämmande inflytande som är hänförlig till optionen. Förväntad köpeskilling för resterande ägarandel redovisas som en finansiell skuld enligt reglerna i IAS 32/ IFRS 9 och

eventuella framtida värdeförändringar redovisas i koncernens resultaträkning.

När koncernen inte längre har ett bestämmande inflytande, värderas varje kvarvarande innehav till verkligt värde per den tidpunkt när den förlorar det bestämmande inflytandet. Ändringen i redovisat värde redovisas i resultaträkningen. Det verkliga värdet används som det första redovisade värdet och utgör grund för den fortsatta redovisningen av det kvarvarande innehavet som intresseföretag, joint venture eller finansiell tillgång. Alla belopp avseende den avyttrade enheten som tidigare redovisats i övrigt totalresultat, redovisas som om koncernen direkt hade avyttrat de hänförliga tillgångarna eller skulderna. Detta kan medföra att belopp som tidigare redovisats i övrigt totalresultat omklassificeras till resultatet.

Om ägarandelen i ett intresseföretag minskar men ett betydande inflytande ändå kvarstår, omklassificeras, i de fall det är relevant, bara en proportionell andel av de belopp som tidigare redovisats i övrigt totalresultat till resultatet.

2.3 SEGMENTSRAPPORTERING

Segmentsupplysningar ska presenteras utifrån ledningens perspektiv, vilket innebär att den presenteras på det sätt som den används i den interna rapporteringen. Utgångspunkten för identifiering av rapporterbara segment är den interna rapporteringen såsom den rapporteras till och följs upp av den högste verkställande beslutsfattaren. Ledningen har analyserat den interna rapporteringen och konstaterat att koncernens högsta verkställande beslutsfattare, koncernledningen, löpande tar del av försäljningsrapporter, kvalitetsuppföljning och koncernens resultaträkning och kassaflöde. Denna rapportering baseras på det faktum att den gemensamma teknologiplattformen, utvecklingsprocessen, tillverkningsprocessen, marknadsstrategin och de gemensamma försäljningsresurserna inte skapar något behov av ytterligare uppdelning av verksamheten. Sålunda sker ingen uppföljning av resultatet för någon enskild del (segment) av verksamheten.

2.4 OMRÄKNING AV UTLÄNDSK VALUTA

a) Funktionell valuta och rapportvaluta

Poster som ingår i de finansiella rapporterna för de olika enheterna i koncernen är värderade i den valuta som används i den ekonomiska miljö där respektive företag huvudsakligen är verksam (funktionell valuta). I koncernredovisningen används svenska kro-

nor (kr), som är moderföretagets funktionella valuta och koncernens rapportvaluta.

b) Transaktioner och balansposter

Transaktioner i utländsk valuta omräknas till den funktionella valutatan enligt de valutakurser som gäller på transaktionsdagen eller den dag då posterna omvärderas. Valutakursvinster och -förluster som uppkommer vid betalning av sådana transaktioner och vid omräkning av monetära tillgångar och skulder i utländsk valuta till balansdagens kurs, redovisas i resultaträkningen. Undantag är då transaktionerna utgör säkringar som uppfyller villkoren för säkringsredovisning av kassaflöden eller nettoinvesteringar, då vinster/förluster redovisas i övrigt totalresultat.

Valutakursvinster och -förluster som hänför sig till lån och likvida medel redovisas i resultaträkningen som finansiella intäkter eller kostnader. Valutakursvinster och -förluster som hänför sig till försäljning av produkter och tjänster redovisas i resultaträkningen som nettoomsättning. Valutakursvinster och -förluster som hänför sig till inköp av råvaror och produkter redovisas i resultaträkningen som kostnader för sålda varor. Övriga valutakursvinster och -förluster redovisas i posterna övriga rörelseintäkter resp. övriga rörelsekostnader i resultaträkningen.

c) Koncernföretag

Resultat och finansiell ställning för alla koncernföretag (av vilka inget har en höginflationsvaluta som funktionell valuta) som har en annan funktionell valuta än rapportvalutan, omräknas till koncernens rapportvaluta enligt följande:

- tillgångar och skulder för var och en av balansräkningarna omräknas till balansdagens valutakurs;
- intäkter och kostnader för var och en av resultaträkningarna omräknas till genomsnittlig valutakurs, och
- alla valutakursdifferenser som uppstår redovisas i övrigt totalresultat.

I koncernredovisningen redovisas valutakursdifferenser hänförliga till omräkningen av en nettoinvestering i en utlandsverksamhet, tillsammans med valutakursdifferenser hänförliga till upplåning eller andra finansiella instrument som klassificerats som säkringsinstrument för sådana investeringar, i övrigt totalresultat. Ackumulerade vinster och förluster i eget kapital redovisas i resultaträkningen när utlandsverksamheten avyttras helt eller delvis.

Goodwill och justeringar av verkligt värde som uppkommer vid

FORTS. NOT 2 Redovisningsprinciper

förvärv av en utlandsverksamhet behandlas som tillgångar och skulder hos denna verksamhet och omräknas till balansdagens kurs.

NOT 3 Viktiga uppskattningar och bedömningar för redovisningsändamål

Koncernen gör uppskattningar och antaganden om framtiden. De uppskattningar för redovisningsändamål som blir följden av dessa kommer, per definition, sällan att motsvara det verkliga resultatet. Ledningen gör även bedömningar vid tillämpningen av koncernens redovisningsprinciper.

Uppskattningar och bedömningar utvärderas löpande och baseras på historisk erfarenhet och andra faktorer, inklusive förväntningar på framtida händelser som anses rimliga under rådande förhållanden. De uppskattningar och antaganden som innebär en betydande risk för väsentliga justeringar i redovisade värden för tillgångar och skulder anges i följande noter:

- Redovisning av uppskjutna skattefordringar på underskottsavdrag samt skattekrediter - Not 13 Inkomstskatter och uppskjutna skatter
- Prövning av nedskrivningsbehov för goodwill och balanserade utvecklingskostnader - Not 16 Immateriella anläggningstillgångar
- Redovisning av skuld avseende option och villkorad tilläggsköpeskillning - Not 28 Ej räntebärande skulder
- Inkurans i valulager - Not 21 Varulager

NOT 4 Intäkter

De specifika redovisningsprinciperna för koncernens intäkter från avtal med kunder förklaras nedan i not 4.1.

Ränteintäkter intäktsredovisas med tillämpning av effektivräntemetoden.

4.1 INTÄKTER FRÅN AVTAL MED KUNDER

Produkter

Koncernen utvecklar och säljer produkter och lösningar inom Industriell informations- och kommunikationsteknologi (Industrial ICT), under varumärkena Anybus®, Ixxat®, Ewon® och Intesis®. Produkterna gör det möjligt för industriell utrustning att kommunicera och dela information med programvara och system. HMS-koncern

nen erbjuder även produkter och tjänster inom diagnostik och övervakning av industriella nätverk via Procentec, mjukvarulösningar för intuitiv visualisering av data från industriella applikationer genom WEBfactory samt lösningar för trådlös kommunikation i mobila industriapplikationer genom Owasy.

Intäkterna från produktförsäljningen redovisas vid den tidpunkt då kontrollen över produkten överförs till kunden. Detta sker oftast när leverans har skett till kunden och äganderätten har övergått.

Produktförsäljningen uppgår till ca 95% av koncernens totala försäljning.

Licenser

I avtal med koncernens kunder kan det även ingå en licens av mjukvara. Mjukvaran bedöms vara ett separat prestationsåtagande i de fall mjukvaran inte är integrerad del av produkten och är väsentlig för dess funktion. Licenser som identifieras som separata prestationsåtaganden är antingen av karaktären "right to use" vilket innebär att intäkten för licensen redovisas vid en given tidpunkt, dvs. den tidpunkt när kunden får kontroll över mjukvaran, eller av karaktären "right to access" för vilka intäkten redovisas över tid.

"Right to use" innebär att kunden har rätt att använda en immateriell rättighet som den är beskaffad vid en viss tidpunkt. "Right to access" innebär att kunden har rätt att få åtkomst till en immateriell rättighet som den är beskaffad under hela licensperioden. För att identifiera en licens som "right to access" måste samtliga tre kriterier vara uppfyllda:

- licensgivaren bedriver aktiviteter med betydande inverkan på den immateriella rättigheten,
- rättigheten exponerar kunden för effekterna av dessa aktiviteter och
- aktiviteterna utgör ingen separat vara eller tjänst.

Koncernen säljer licenser av både karaktär "right to use" och "right to access".

Molntjänster

Vissa avtal innehåller, förutom produkter och licenser, även molntjänster. I de flesta fall kan molntjänsten separeras från produkterna. Tjänsten redovisas då som ett separat prestationsåtagande. Intäkten från de levererade tjänsterna redovisas över tid i den period de tillhandahålls. Om tjänsten inte kan separeras från pro-

dukten så redovisas hela prestationsåtagandet över tid, i takt med att prestationen fullgörs.

Utvecklingstjänster

Koncernen säljer även utvecklingstjänster inom industriell nätverksteknologi. Intäkten från de levererade tjänsterna redovisas i den period de tillhandahålls i de fall som koncernen inte har någon alternativ användning för arbetet samt har rätt till betalning för nedlagt arbete vid varje given tidpunkt. Om koncernen inte har rätt till betalning för nedlagt arbete vid varje given tidpunkt redovisas intäkten vid en given tidpunkt, dvs. när kunden erhåller kontroll över tjänsten. Bedömningen görs avtal för avtal.

I de fall koncernen har rätt till betalning för nedlagt arbete vid varje given tidpunkt redovisas intäkten över tid. För avtal till fast pris, redovisas intäkten baserat på hur stor andel av den totala överenskomna tjänsten som levererats under räkenskapsåret. Intäkterna redovisas i förhållande till uppdragets färdigställandegrad på balansdagen (successiv vinstavräkning). Ett uppdrags färdigställandegrad baseras på hur stor del av de tjänster som utförts, utgör av de totala tjänster som ska utföras.

Övervägande del av intäkter från utvecklingstjänster redovisas över tid.

Uppskattningar gällande intäkter, kostnader eller färdigställandegraden av projekt revideras om omständigheterna förändras. Ökningar eller minskningar i bedömda intäkter eller kostnader som är beroende på en ändrad uppskattning redovisas i resultaträkningen i den period som omständigheterna som gav anledning till revideringen blev kända av koncernledningen.

Uppdelning av intäkter från avtal med kunder

Koncernen säljer produkter och tjänster i framförallt 10 länder, vilka återspeglas i följande tabell. Information avseende koncernens segment se not 2.3. Indelningen nedan utgörs av till vilket land leverans av varan eller tjänsten gjorts.

Netto-omsättning per land	Koncernen		Moderbolaget	
	2021	2020	2021	2020
Tyskland	427 001	336 775	-	-
USA	345 122	270 392	-	-
Japan	139 263	129 996	-	-
Frankrike	124 364	100 845	-	-
Kina	113 382	86 575	-	-
Italien	106 368	71 161	-	-
Nederländerna	80 996	48 355	-	-
Storbritannien	79 407	52 299	-	-
Sverige	75 604	55 499	20 613	16 447
Spanien	49 593	31 748	-	-
Övriga länder ¹	430 625	283 178	-	-
Summa	1 971 725	1 466 822	20 613	16 447

¹ Inget enskild land står för mer än 50 KSEK.

Moderbolagets nettoomsättning uppgick till 20 613 KSEK (16 447) varav 100% avsåg försäljning till koncernföretag. Inköp från koncernföretag uppgick till 0 KSEK (0).

Ingen enskild kund står för mer än 10% av koncernens totala intäkter.

Produkterna för Industriell ICT säljs under varumärkena Anybus®, Ixxat®, Ewon® och Intesis®. Fördelning av nettoomsättning per varumärke återspeglas i följande tabell.

Nettoomsättning per varumärke	2021	2020
Anybus	913 400	797 404
Ewon	379 489	300 846
Ixxat	191 937	167 436
Intesis	133 378	114 333
Övrigt ¹	353 520	86 803
Summa	1 971 724	1 466 822

¹ I posten Övrigt ingår även nettoomsättning från Procentec fr o m Q4 2020 samt från Owasy fr o m Q3 2021.

Avtalstillgångar och avtalsskulder

Koncernen redovisar följande intäktsrelaterade avtalstillgångar och avtalsskulder:

	31 december 2021	31 december 2020
Kortfristiga avtalstillgångar hänförliga till utvecklingstjänster	3 465	2 562
Nedskrivningsreserv	-	-
Summa avtalstillgångar	3 465	2 562
Avtalsskulder – licens- och serviceavtal	13 759	11 886
Summa kortfristiga avtalsskulder	13 759	11 886

Någon förlustreserv för avtalstillgångar har inte redovisats.

Återstående utvecklingsavtal

Tabellen visar prestationsåtaganden som är uppfyllda gällande utvecklingsavtal till fast pris.

	31 december 2021	31 december 2020
Sammanlagda beloppet av det transaktionspris som fördelats till utvecklingsavtal som är uppfyllda eller delvis uppfyllda per 31 december	3 652	8 424

Ledningen förväntar sig att 100% av transaktionspriset som fördelats till uppfyllda avtal per 31 december 2021 kommer att redovisas som intäkt under nästa räkenskapsår.

Alla övriga avtal för utvecklingstjänster har en ursprunglig förväntad löptid på högst ett år eller faktureras baserat på nedlagd tid. I enlighet med reglerna i IFRS 15, har upplysning inte lämnats om transaktionspriset för dessa uppfyllda åtaganden.

4.2 REDOVISNINGSPRINCIPER

I de fall ett avtal innehåller flera separata prestationsåtaganden så fördelas transaktionspriset till varje prestationsåtagande baserat på deras fristående försäljningspriser. Ledningen uppskattar det fristående försäljningspriset vid avtalsstart baserat på observer-

bara priser för samma slag av produkt som ska levereras och tjänster som utförs under liknande omständigheter till liknande kunder. Om det inte skulle finnas observerbara priser måste ledningen uppskatta priset utifrån lämplig metod, t ex "cost-plus approach". Om koncernen lämnar en rabatt, fördelas den till samtliga prestationsåtaganden på basis av deras relativa fristående försäljningspriser.

I fastprisavtal betalar kunden det överenskomna priset vid överenskomna betalningstidpunkter. Om tjänsterna som koncernen levererat överstiger betalningen, redovisas en avtalstillgång. Om betalningarna överstiger de levererade tjänsterna, redovisas en avtalsskuld.

Om avtalet är på löpande räkning baserat på pris per timme eller pris för material, redovisas intäkten i den utsträckning koncernen har rätt att fakturera kunden.

Även om det undantagsvis kan förekomma förlängda betalningsvillkor, överstiger betalningsvillkoren aldrig 12 månader. Transaktionspriset justeras därför inte för effekter av betydande finansieringskomponenter.

Koncernens åtagande att lämna återbetalning för defekta produkter i enlighet med normala garantiregler redovisas enligt IAS 37 avsättningar. Koncernen har inga avtal där så kallade utökade garantier erbjuds kunderna.

4.3 UPPSKATTNINGAR OCH BEDÖMNINGAR

Koncernen tillämpar successiv vinstavräkning vid redovisning av fastprisavtal för försäljning av utvecklingstjänster. Successiv vinstavräkning innebär att koncernen måste göra uppskattningar av hur stor del de tjänster som redan utförts per balansdagen utgör av de totala tjänster som ska utföras.

NOT 5 Övriga rörelseposter

Övriga rörelseintäkter	2021	2020
Reglering av tilläggsköpeskillning ¹	-	10 469
Valutakursdifferenser	1 281	1 123
Övriga rörelseintäkter	854	-
Summa	2 135	11 592

Övriga rörelsekostnader	2021	2020
Nedskrivning Goodwill ¹	-	-13 633
Valutakursdifferenser	-5 656	-4 300
Summa	-5 656	-17 933

¹ Avser WEBFactory GmbH

NOT 6 Kostnader fördelade på kostnadsslag

	2021	2020
Kostnad för inköp och hantering av insatsvaror	619 996	434 601
Kostnader för ersättningar till anställda (not 8)	613 574	513 308
Av- och nedskrivningar (not 16, 17)	102 328	113 297
Marknadskostnader	21 453	17 535
Fraktkostnader	12 307	8 351
Övriga externa kostnader	175 897	127 075
Aktiverade utvecklingskostnader (not 16)	-22 964	-41 425
Summa kostnader för sålda varor, försäljning, administration samt forskning och utveckling	1 522 591	1 172 742

NOT 7 Ersättning till revisorerna

Ersättning till revisorerna	Koncernen		Moderbolaget	
	2021	2020	2021	2020
PwC				
Revisionsuppdraget ¹	1 860	1 595	1 496	1 227
Varav PwC Sverige	1 496	1 227	1 496	1 227
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	23	49	23	49
Varav PwC Sverige	23	49	23	49
Skatterådgivning	-	37	-	-
Varav PwC Sverige	-	-	-	-
Övriga tjänster	-	49	-	49
Varav PwC Sverige	-	49	-	49
Cabrera Auditors				
Revisionsuppdraget ¹	140	222	-	-
Total kostnad för ersättning till revisorer	2 023	1 952	1 519	1 324

¹ Med revisionsuppdraget avses arvode för den lagstadgade revisionen, dvs. sådant arbete som varit nödvändigt för att avge revisionsberättelsen, samt så kallad revisionsrådgivning som lämnas i samband med revisionsuppdraget.

NOT 8 Ersättningar till anställda

REDOVISNINGSPRINCIPER

Skulder för löner och ersättningar, inklusive icke-monetära förmåner och betald frånvaro, som förväntas bli reglerade inom 12 månader efter räkenskapsårets slut, redovisas som kortfristiga skulder till det odiskonterade belopp som förväntas bli betalt när skulderna regleras. Kostnaden redovisas i takt med att tjänsterna utförs av de anställda. Skulder för långvarig betald frånvaro som inte förväntas regleras i sin helhet inom 12 månader efter utgången av den rapportperiod under vilken de anställda utför de tjänster som berättigar till ersättningarna, redovisas som långfristiga skulder.

Aktierelaterade ersättningar

Koncernens incitamentsprogram syftar till att främja rekrytering samt stimulera till ett långsiktigt engagemang hos de anställda i koncernens resultat- och verksamhetsutveckling.

Samtliga fastanställda inom HMS-koncernen har erbjudits att under 2021 delta i ett aktiesparprogram där regleringen görs med aktier och där koncernen erhåller tjänster från anställda som vederlag för koncernens eget kapitalinstrument.

Verkligt värde på den tjänstgöring som berättigar anställda till tilldelning av aktier kostnadsförs i resultaträkningen i posten personalkostnader, och motsvarande bokning sker i eget kapital i posten balanserad vinst. Det totala belopp som ska kostnadsföras baseras på verkligt värde på de tilldelade aktierna, vilket fastställs vid tilldelningstillfället. Icke marknadsrelaterade villkor för intjänande beaktas i antagandet om hur många aktier som förväntas bli intjänade. Den totala kostnaden redovisas fördelat över intjänandeperioden, vilket är den period under vilken alla de angivna intjänandevillkoren ska uppfyllas.

Verkligt värde per aktie fastställs efter den första handelsdagens börskurs under det första året då ett nytt program startar och aktierna förvärvas. Vid varje rapportperiods slut omprövar koncernen sina bedömningar av hur många aktier som förväntas bli intjänade baserat på de icke marknadsrelaterade intjänandevillkoren. Den eventuella avvikelse mot de ursprungliga bedömningarna som omprövningen ger upphov till, redovisas i resultaträkningen och motsvarande justeringar görs i eget kapital.

	Koncernen		Moderbolaget	
	2021	2020	2021	2020
Löner och ersättningar ¹	471 573	394 087	7 273	5 369
Sociala avgifter	112 906	95 443	2 569	2 177
Pensionskostnader	29 095	23 778	1 169	2 021
Totalt	613 574	513 308	11 012	9 567

¹ Löner utbetalda i moderbolaget avser VD och styrelsearvoden.

	2021			2020		
	Löner och andra ersättningar	Sociala kostnader (varav pensionskostnader)		Löner och andra ersättningar	Sociala kostnader (varav pensionskostnader)	
Styrelseledamöter och verkställande direktörer	23 260	4 840	(1 408)	19 130	5 005	(2 195)
Övriga anställda	448 313	137 161	(27 687)	374 957	114 065	(21 583)
Koncernen totalt	471 573	142 001	(29 095)	394 087	119 070	(23 778)

Medelantal anställda	2021		2020	
	Medelantal anställda	Varav män	Medelantal anställda	Varav män
Sverige	215	157	206	155
Tyskland	152	115	149	114
Belgien	66	54	55	47
Spanien	66	51	55	39
Nederländerna	54	40	22	17
USA	47	36	47	37
Japan	20	16	20	15
Rumänien	16	10	18	13
Kina	13	8	13	10
England	11	8	9	7
Indien	7	6	7	7
Italien	7	4	4	3
Frankrike	5	5	5	5
Singapore	4	4	3	3
Tjeckien	1	1	1	1
Koncernen totalt	684	515	614	473

FORTS. NOT 8 Ersättningar till anställda

FORTS. REDOVISNINGSPRINCIPER

De sociala avgifter som uppkommer på tilldelningen av aktier betraktas som en integrerad del av tilldelningen, och kostnaden behandlas som en kontantreglerad aktierelaterad ersättning, vilket innebär att sociala avgifter beräknas utifrån verkligt värde på aktierna vid respektive rapporttillfälle.

Aktierelaterade ersättningar

För att främja ett personligt långsiktigt ägarengagemang bland de anställda är det styrelsens intention att årligen återkomma till årsstämman med förslag på aktiesparprogram. Årsstämmorna har sedan 2012 beslutat att erbjuda aktiesparprogram till samtliga tillsvidareanställda inom HMS-koncernen.

Varje aktiesparprogram innebär i korthet att anställda som deltar i programmet – förutsatt en egen investering i HMS-aktier genom sparande under investeringsperioden (1 januari–31 december år 1), att man behåller aktierna under kvalifikationsperioden (år 2-4) för att under våren år 5 vederlagsfritt för varje investerad aktie tilldelas ytterligare maximalt två aktier i HMS. Under åren 2013 till 2018 bestod aktiesparprogrammen av både matchningsaktier som utgick med lika många aktier som sparats och av prestationsaktier som baserades på de uppnådda finansiella målen. Från och med 2019 består programmen enbart av prestationsaktier men med oförändrat möjligt utfall om maximalt två aktier för varje sparad aktie. Anställda som deltar i programmet måste avsätta minst 1% av den årliga bruttolönen och max 3%, förutom ett fåtal nyckelpersoner som kan sätta av upp till 6% av bruttolönen för sparande av aktier under investeringsperioden.

För samtliga program gäller att för att erhålla prestationsaktier förutsätts, förutom krav på anställning och innehav, även att HMS uppnår vissa finansiella mål vad gäller vinst per aktie under kvalifikationsperioden. De finansiella målen baseras på genomsnittlig årlig tillväxt för koncernens vinst per aktie beräknat enligt CAGR (Compound Annual Growth Rate) under kvalifikationstiden. En prestationsaktie faller ut linjärt i intervallet mellan 0-20% och maximal tilldelning utgår vid en ökad vinst per aktie under kvalifikationstiden om 20% CAGR. Maximalt utfall innebär att det skulle utgå två prestationsaktier i från och med 2019 års program. Tilldelningen av prestationsaktier förutsätter att utfallet av den genomsnittliga årliga tillväxten är positiv.

Könsfördelning i koncernen (inkl dotterföretag) för styrelseledamöter, verkställande direktörer och ledande befattningshavare	2021		2020	
	Antal på balansdagen	Varav män	Antal på balansdagen	Varav män
Styrelseledamöter, verkställande direktörer och ledande befattningshavare ¹	19	17	19	17
Koncernen totalt	19	17	19	17

¹ Koncernledningen leds av verkställande direktören och består, för de första fyra månaderna av 2021, av ytterligare fem medlemmar: Chief Financial Officer, Chief Technical Officer, Chief Commercial Officer, Chief Marketing Officer och Chief Product Officer. För de sista åtta månaderna av 2021 består koncernledning av totalt fem personer.

Pågående aktiesparprogram				
Investeringsår (Årsstämmobeslut)	Andelen deltagande anställda	Antal sparade aktier	Totalt antal tilldelat (varav prestationsaktier)	Verkligt värde
2018 (2017)	52%	(avslutat)	62 251 (31 228)	125,00
2019 (2018)	46%	25 874	-	125,80
2020 (2019)	41%	26 318	-	178,00
2021 (2020)	51%	14 945	-	274,50
2022 (2021)	53%	(ej påbörjat)	-	557,00

För att säkerställa den framtida tilldelningen av aktier enligt aktiesparprogrammen har årsstämman beslutat om förvärv av egna aktier för samtliga program.

Koncernens kostnader för aktiesparprogrammet redovisas i enlighet med IFRS 2 Aktierelaterade ersättningar (se även beskrivning under redovisningsprinciper).

Aktier i eget förvar relaterat till aktierelaterad ersättning			
År	Återköp	Tilldelning	Saldo
2013	124 000	-	124 000
2017	350 200	-112 468	361 732
2018	70 000	-138 907	292 825
2019	-	-89 826	202 999
2020	40 000	-88 083	154 916
2021	56 841	-47 345	164 412
2022 ¹	74 159	-62 251	176 320

¹ Beräknat på antalet aktier per 2022-03-22.

NOT 9 Ersättning till styrelse och ledande befattningshavare, med mera

Ersättning till styrelse och ledande befattningshavare

Till styrelsens ordförande och ledamöter utgår arvode enligt bolagsstämmans beslut. Arbetstagarrepresentanter erhåller inte styrelsearvode.

Ersättning till verkställande direktören och andra ledande befattningshavare utgörs av grundlön, rörlig ersättning, övriga förmåner och pension. Med andra ledande befattningshavare avses de fem personer som tillsammans med verkställande direktören utgör koncernledningen. Under de sista åtta månaderna av 2021 bestod andra ledande befattningshavare av fyra personer. För koncernledningens sammansättning, se sidan 50.

Fördelningen mellan grundlön och rörlig ersättning ska stå i proportion till befattningshavarens ansvar och befogenhet. För verkställande direktören och ledande befattningshavare är den rörliga ersättningen maximerad till 50% av grundlönen. Den rörliga ersättningen baseras på utfallet i förhållande till uppsatta mål. Pensionsförmåner samt övriga förmåner till verkställande direktören och ledande befattningshavare utgår som del av den totala ersättningen. Pensionsåldern för verkställande direktören och koncernledningen är 65 år.

Rörlig ersättning avser för verksamhetsåret kostnadsförd bonus, vilken utbetalas under det kommande året.

För upplysning om hur bonus beräknas, se vidare nedan.

Vid HMS årsstämma 23 april 2021 omvaldes Charlotte Brogren till styrelsens ordförande. Vid samma tillfälle omvaldes Fredrik Hansson, Anders Mörck, Cecilia Wachtmeister, Ulf Södergren och Niklas Edling som styrelseledamöter. Styrelsen har sedan årsstämman 23 april 2021 genomfört 10 protokollförda sammanträden fram till och med fastställandet av denna årsredovisning och beräknar att ha ytterligare ett sammanträde innan årsstämman den 21 april 2022.

Rörlig ersättning

Rörlig ersättning för verkställande direktören och ledande befattningshavare baseras i huvudsak på tillväxt i kombination med lönsamhet fastställd av styrelsen. Därutöver kan andra personliga mål fastställas. För 2021 motsvarar den rörliga ersättningen för verkställande direktören 50% av grundlönen (11) och för ledande befattningshavare 37% (10).

Förmånsbestämd/Avgiftsbestämd pensionsplan

Koncernen har både avgiftsbestämda och förmånsbestämda pensionsplaner. Se not 10. Pensionskostnad avser den kostnad som påverkat årets resultat.

Avgångsvederlag

Mellan företaget och verkställande direktören gäller en ömsesidig uppsägningstid om 6 månader. Vid uppsägning från företagets sida erhålls ett avgångsvederlag som uppgår till 12 månadslöner utöver ordinarie lön. Vid uppsägning från verkställande direktörens sida utgår inget avgångsvederlag.

Mellan företaget och ledande befattningshavare gäller en ömsesidig uppsägningstid om 6 månader.

Berednings- och beslutsprocess

Ersättningsutskottet har under året utarbetat förslag till styrelsen avseende principer för ersättning till ledande befattningshavare. Dessa har innefattat proportionerna mellan fast och rörlig ersättning samt storleken på eventuella löneökningar. Ersättningsutskottet har vidare föreslagit kriterier för bedömning av utfall av rörlig ersättning, tilldelning och storlek i form av finansiella instrument etc., samt pensionsvillkor och avgångsvederlag. Ersättningsutskottet prövar även skäligheten i ersättning till övriga styrelseledamöter för konsultuppdrag inom koncernen i förekommande fall.

Styrelsen har diskuterat ersättningsutskottets förslag och fattat beslut med ledning av utskottets rekommendationer. Ersättningar till verkställande direktören för verksamhetsåret 2021 har beslutats av styrelsen utifrån ersättningsutskottets rekommendation. Ersättningar till ledande befattningshavare har beslutats av verkställande direktören efter samråd med ersättningsutskottet.

Ersättningsutskottet består av styrelsens ordförande och en av styrelsens utsedda styrelseledamöter.

FORTS. NOT 9 Ersättning till styrelse och ledande befattningshavare, med mera

Ersättningar och övriga förmåner 2021	Grundlön/ Styrelsearvoden	Rörlig ersättning	Pensions- kostnader	Aktierelaterade ersättningar	Summa	Styrelsens närvaro
Styrelsens ordförande Charlotte Brogren	583	-	-	-	583	100%
Styrelseledamot Niklas Edling	242	-	-	-	242	100%
Styrelseledamot Cecilia Wachtmeister	242	-	-	-	242	100%
Styrelseledamot Fredrik Hansson	292	-	-	-	292	100%
Styrelseledamot Anders Mörck	342	-	-	-	342	100%
Styrelseledamot Ulf Södergren	242	-	-	-	242	100%
Summa styrelse	1 942	-	-	-	1 942	
Verkställande direktören Staffan Dahlström	3 603	1 646	1 169	261	6 679	
Ledande befattningshavare ¹ (5 st)	8 077	2 781	2 494	207	13 559	
Summa	13 621	4 427	3 664	469	22 180	

Ersättningar och övriga förmåner 2020	Grundlön/ Styrelsearvoden	Rörlig ersättning	Pensions- kostnader	Aktierelaterade ersättningar	Summa	Styrelsens närvaro
Styrelsens ordförande Charlotte Brogren	500	-	-	-	500	100%
Styrelseledamot Niklas Edling	225	-	-	-	225	100%
Styrelseledamot Cecilia Wachtmeister	225	-	-	-	225	100%
Styrelseledamot Fredrik Hansson	275	-	-	-	275	90%
Styrelseledamot Anders Mörck	325	-	-	-	325	100%
Styrelseledamot Ulf Södergren	225	-	-	-	225	100%
Summa styrelse	1 775	-	-	-	1 775	
Verkställande direktören Staffan Dahlström	3 256	338	2 021 ²	207	5 821	
Ledande befattningshavare ¹ (5 st)	8 379	727	2 392	151	11 650	
Summa	13 411	1 065	4 412	358	19 246	

¹ Avser övriga i koncernledningen. Under de sista åtta månaderna av 2021 bestod andra ledande befattningshavare av fyra personer.

² Kostnadsfört belopp under 2020 inkluderar 992 KSEK i "köpa ikapp"-premier inom ramen för sedan tidigare år beslutade premienivåer

NOT 10 Pensionsförpliktelser

REDOVISNINGSPRINCIPER

Koncernföretagen har olika planer för ersättningar efter avslutad anställning, förmånsbestämda och avgiftsbestämda pensioner. En avgiftsbestämd plan är en pensionsplan enligt vilken koncernen betalar fasta avgifter till en separat juridisk enhet. En förmånsbestämd pensionsplan är en pensionsplan som inte är avgiftsbestämd. Utmärkande för förmånsbestämda planer är att de anger ett belopp för de pensionsförmåner en anställd erhåller efter pensionering, vanligen baserad på en eller flera faktorer såsom ålder, tjänstgöringstid och lön.

En del av pensionsåtaganden för tjänstemän i Sverige tryggs genom försäkring i Alecta och Skandia, vilka är förmånsbestämda planer som omfattar flera arbetsgivare. För räkenskapsåret 2021 har bolaget inte haft tillgång till sådan information som gör det möjligt att redovisa dessa planer som förmånsbestämda. Pensionsåtagandena redovisas därför som avgiftsbestämda planer.

I övrigt klassificeras pensionsåtagandena i de utländska enheterna huvudsakligen som avgiftsbestämda.

För avgiftsbestämda pensionsplaner betalar koncernen avgifter till privatadministrerade pensionsförsäkringsplaner på avtalsenlig basis. Koncernen har inga ytterligare betalningsförpliktelser när avgifterna är betalda. Avgifterna redovisas som personalkostnader när de förfaller till betalning.

Pensionsförmåner

Den övervägande andelen av de anställda i koncernen innehar en premiebaserad pensionslösning och i Sverige följer denna lösning ITP 1-planen. Övriga anställda i Sverige tryggs genom ITP 2-planens förmånsbestämda pensionsåtaganden, där denna premie är individuellt beräknad och är bland annat beroende av lön, tidigare intjänad pension och förväntad återstående tjänstgöringstid. I Belgien finns en förmånsbestämd pensionsförpliktelse som uppgår till 10 217 KSEK (6 426), se not 27. Årets avgifter för pensionspremier uppgår till 29 095 KSEK (23 778).

NOT 11 Finansiella intäkter

	2021	2020
Ränteintäkter	44	9
Valutakursdifferenser	9 279	803
Övriga poster	1 930	992
Summa	11 252	1 804

NOT 12 Finansiella kostnader

	2021	2020
Räntekostnader banklån	-1 630	-4 390
Räntekostnader leasingavtal	-1 851	-2 233
Bankkostnader	-2 372	-828
Valutakursdifferenser	-1 823	-8 144
Övriga poster	-601	-27
Summa	-8 277	-15 623

NOT 13 Inkomstskatter och uppskjutna skatter

REDOVISNINGSPRINCIPER

Periodens skattekostnad omfattar aktuell skatt beräknad på periodens skattemässiga resultat enligt gällande skattesatser. Den aktuella skattekostnaden justeras med förändringar i uppskjutna skattefordringar och skatteskulder som hänför sig till temporära skillnader och utnyttjade underskott.

Den aktuella skattekostnaden beräknas på basis av de skatteregler som på balansdagen är beslutade eller i praktiken beslutade i de länder där moderföretagets dotterföretag är verksamma och genererar skattepliktiga intäkter.

Uppskjuten skatt redovisas på alla temporära skillnader som uppkommer mellan det skattemässiga värdet på tillgångar och skulder och dessas redovisade värden i koncernredovisningen. Uppskjuten skatteskuld redovisas emellertid inte om den uppstår till följd av första redovisningen av goodwill. Uppskjuten skatt redovisas heller inte om den uppstår till följd av en transaktion som utgör den första redovisningen av en tillgång eller skuld som inte är ett rörelseförvärv och som, vid tidpunkten för transaktionen, varken påverkar redovisat eller skattemässigt resultat.

Uppskjuten inkomstskatt beräknas med tillämpning av skattesatser (och skattelagar) som har beslutats eller aviserats per balansdagen och som förväntas gälla när den berörda uppskjutna skattefordran realiseras eller den uppskjutna skatteskulden regleras.

Uppskjutna skattefordringar redovisas i den omfattning det är troligt att framtida skattemässiga överskott kommer att finnas tillgängliga, mot vilka de temporära skillnaderna kan utnyttjas.

Uppskjutna skatter som hänför sig till temporära skillnader avseende innehav i dotterföretag och intresseföretag redovisas inte då moderföretaget i samtliga fall kan styra tidpunkten för återföringen av de temporära skillnaderna och det inte bedöms sannolikt att en sådan återföring sker inom en överskådlig framtid.

Uppskjutna skattefordringar och skatteskulder kvittas när det finns en legal kvittningsrätt för aktuella skattefordringar och skatteskulder och när de uppskjutna skattefordringarna och skatteskulderna hänför sig till skatter debiterade av en och samma skattemyndighet och avser antingen samma skattesubjekt eller olika skattesubjekt, där det finns en avsikt att reglera saldona genom nettobetalningar.

Aktuell och uppskjuten skatt redovisas i resultaträkningen, utom när skatten avser poster som redovisas i övrigt totalresultat eller direkt i eget kapital. I sådana fall redovisas även skatten i övrigt totalresultat respektive eget kapital.

Investeringsavdrag och andra liknande skatteincitament

Koncernföretag kan vara berättigade till speciella skattelättnader för investeringar i vissa kvalificerade tillgångar eller hänförliga till kvalificerande utgifter (till exempel skatteincitamentsplan för forskning och utveckling eller andra investeringsavdrag). Sådana skatteavdrag redovisas i koncernen som en minskning av den aktuella skatteskulden och aktuella skattekostnaden. En uppskjuten skattefordran redovisas för skattelättnader som ännu inte deklarerats.

FORTS. NOT 13 Inkomstskatter och uppskjutna skatter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2021	2020	2021	2020
Aktuell skatt	-79 027	-57 019	-173	-1 178
Uppskjuten skatt	-6 995	3 512	-	-
Summa skatt	-86 022	-53 507	-173	-1 178

Inkomstskatten på koncernens resultat före skatt skiljer sig från det teoretiska belopp som skulle ha framkommit vid användning av vägd genomsnittlig skattesats för resultaten i de konsoliderade företagen enligt följande:

	Koncernen		Moderbolaget	
	2021	2020	2021	2020
Resultat före skatt	448 448	273 920	422 668	33 100
Skatt vid svensk skattesats 20,6% (21,4% för 2020)	-92 380	-58 619	-87 070	-7 083
Skatteeffekt avseende poster som är ej avdragsgilla/ej skattepliktiga	12 291	9 756	86 891	6 055
Justering avseende tidigare år	2 866	131	5	-149
Skillnad i utländska skattesatser	-9 056	-6 366	-	-
Omvärdering av uppskjuten skatt – förändring i skattesats	-19	1 070	-	-
Skatteeffekt vid underskott där skattefordran ej har redovisats	-2 847	751	-	-
Tidigare ej redovisade underskottsavdrag som nyttjats för att minska den aktuella skattekostnaden	3 122	-229	-	-
Skattekostnad	-86 022	-53 507	-173	-1 178
Vägd genomsnittlig skattesats	19,2%	19,5%		

Skatt hänförlig till komponenter i övrigt totalresultat för koncernen uppgår för kassaflödessäkringar till 5 787 KSEK (-3 791) och för säkring i nettoinvestering till 639 KSEK (-2 433).

I WEBfactory GmbH finns skattemässiga underskottsavdrag på 506 KEUR där uppskjuten skatt inte har beaktats.

VIKTIGA UPPSKATTNINGAR OCH BEDÖMNINGAR

I uppskjutna skattefordringar ingår skatt på underskottsavdrag om 1 524 KSEK för HMS Technology Center Wetzlar GmbH samt skattereduktioner om 16 398 KSEK för Owasys Advanced Wireless S.L. hänförliga till bolagets investeringar i forskning och utveckling. Koncernen har bedömt att underskottsavdrag och skattereduktioner kommer att kunna nyttjas mot framtida skattemässiga överskott. Bedömningen baseras på beslutad affärsplan och budget för respektive dotterföretag. Owasys Advanced Wireless S.L. redovisar ett överskott under 2021 och båda dotterföretagen förväntas ge skattemässiga överskott från 2022 och framåt. Det skattemässiga underskottet och skattereduktionerna kan rullas vidare och har ingen förfallodag.

Bruttoförändringar gällande uppskjutna skattefordringar och -skulder redovisas enligt följande:

Uppskjutna skattefordringar	Varulager	Valutasäkringar	Leasingavtal	Skattemässiga underskott och skattereduktioner	Pensioner	Övrigt	Summa
Per 1 januari 2020	5 292	3 642	660	2 269	1 330	2 603	15 797
Omklassificering från uppskjutna skatteskulder	-53	-3 642	-	-	-	-	-3 695
Redovisat i resultaträkningen	1 256	-	-195	-316	341	322	1 408
Valutadifferenser	4	-	-42	-72	-65	-76	-251
Per den 31 december 2020	6 499	-	423	1 881	1 606	2 849	13 259
Omklassificering till/från uppskjutna skatteskulder	-	-2 718	-56	-	-	-	-2 774
Redovisat i resultaträkningen	-3 637	2 504	97	-389	911	2 118	-900
Redovisat i övrigt totalresultat	-	3 922	-	-	-	-	6 426
Tillkommit via förvärv	-	-	-	16 337	-	-	16 337
Valutadifferenser	2	-	15	93	37	-	147
Per den 31 december 2021	2 864	3 708	478	17 922	2 554	4 967	32 495

Uppskjutna skatteskulder	Varulager	Valutasäkringar	Leasingavtal	Periodiserings-fonder	Immateriella och materiella anläggnings-tillgångar	Övrigt	Summa
Per den 1 januari 2020	52	-	618	18 179	68 041	1 786	88 675
Omklassificering till uppskjutna skattefordringar	-53	-3 642	-	-	-	-	-3 695
Redovisat i resultaträkningen	2	136	591	3 832	-5 321	-1 344	-2 104
Redovisat i övrigt totalresultat	-	6 224	-	-	-	-	6 224
Förändring skattesats	-	-	-	70	121	-	191
Tillkommit via förvärv	-	-	-	-	1 367	-	1 367
Valutakursdifferenser	0	-	-23	-	-805	-16	-844
Per den 31 december 2020	0	2 718	1 186	22 081	63 404	425	89 814
Omklassificering till/från uppskjutna skattefordringar	-	-2 718	-56	-	-	-	-2 774
Redovisat i resultaträkningen	0	-	693	10 815	-5 426	12	6 095
Tillkommit via förvärv	-	-	-	-	3 849	-	3 849
Valutakursdifferenser	0	-	27	-	736	13	776
Per den 31 december 2021	0	-	1 850	32 896	62 563	451	97 760

NOT 14 Resultat per aktie

Resultatet per aktie beräknas genom att det resultat enligt resultaträkningen som är hänförligt till moderbolagets aktieägare divideras med ett vägt genomsnittligt antal utestående stamaktier under perioden.

Resultat per aktie före och efter utspädning	2021	2020
Resultat som är hänförligt till moderbolagets aktieägare	354 853	223 488
Vägt genomsnittligt antal utestående stamaktier (tusental)	46 660	46 654
Resultat per aktie före utspädning (SEK per aktie)	7,61	4,79
Resultat per aktie efter utspädning (SEK per aktie)	7,57	4,77

Genomsnittligt antal aktier före och efter utspädning (tusental)	2021	2020
Genomsnittligt antal aktier vid beräkning av resultat per aktie före utspädning	46 660	46 654
Justeringar för beräkning av resultat per aktie efter utspädning:		
Aktier i aktiesparprogram	199	178
Genomsnittligt antal aktier efter utspädning	46 859	46 832

NOT 15 Utdelning per aktie samt förslag till vinstdisposition i moderbolaget

Utdelning som betalats ut under 2021 uppgick till 93 323 KSEK (2,00 SEK per aktie). Någon utdelning utbetalades inte under 2020.

På bolagsstämman den 21 april 2022 kommer en utdelning avseende räkenskapsåret 2021 på 3,00 SEK per aktie, totalt 139 928 KSEK¹, att föreslås. Den föreslagna utdelningen har inte redovisats som skuld i dessa finansiella rapporter.

Till årsstämmans förfogande står följande vinstmedel	
Balanserat resultat och andra fria reserver	192 473
Årets resultat	422 495
Totala vinstmedel	614 968
Styrelsen föreslår att vinstmedlen disponeras så att:	
Till aktieägarna utdelas 3,00 SEK/aktie ¹	139 928
I ny räkning balanseras	475 040
	614 968

¹ Utdelning beräknat på totalt antal utestående aktier per 2022-03-22.

NOT 16 Immateriella anläggningstillgångar

REDOVISNINGSPRINCIPER

Nedskrivningar av icke-finansiella tillgångar

Goodwill och immateriella tillgångar som har en obestämd nyttjandeperiod eller immateriella tillgångar som inte är färdiga för användning, skrivs inte av utan provas årligen, eller vid indikation på värdeminskning, avseende eventuellt nedskrivningsbehov. Tillgångar som skrivs av bedöms med avseende på värdenedgång närhelst händelser eller förändringar i förhållanden indikerar att det redovisade värdet kanske inte är återvinningsbart. En nedskrivning görs med det belopp varmed tillgångens redovisade värde överstiger dess återvinningsvärde. Återvinningsvärdet är det högre av tillgångens verkliga värde minskat med försäljningskostnader och dess nyttjandevärde.

Vid bedömning av nedskrivningsbehov grupperas tillgångar på de lägsta nivåer där det finns i allt väsentligt oberoende kassaflöden (kassagenererande enheter). För tillgångar (andra än goodwill) som tidigare har skrivits ner görs per varje balansdag en prövning av om återföring bör göras.

Aktiverat utvecklingsarbete testas årligen med avseende på nedskrivningsbehov innan de är färdiga att tas i bruk.

Goodwill

Goodwill beräknas enligt principerna i not 31. Goodwill som uppstår vid rörelseförvärv ingår i immateriella tillgångar. Goodwill skrivs inte av, utan testas för nedskrivning årligen eller oftare om händelser eller ändringar i förhållanden indikerar en möjlig värdeminskning. Goodwill redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade nedskrivningar. Vid försäljning av en enhet ingår det redovisade värdet på goodwill i den uppkomna vinsten/förlusten.

I syfte att testa nedskrivningsbehov, fördelas goodwill som förvärvats i ett rörelseförvärv till kassagenererande enheter eller grupper av kassagenererande enheter som förväntas bli gynnande av synergier från förvärvet. Varje enhet eller grupp av enheter som goodwill har fördelats till motsvarar den lägsta nivå i koncernen på vilken goodwillen i fråga övervakas i den interna styrningen. Eventuell nedskrivning redovisas omedelbart som en kostnad och återförs inte.

Varumärken

Varumärken har förvärvats genom rörelseförvärv och redovisas till verkligt värde på förvärvsdagen. Varumärken med en obestämd nyttjandeperiod testas för nedskrivning årligen för eventuellt nedskrivningsbehov. Varumärken med bestämd nyttjandeperiod skrivs av över den bedömda nyttjandeperioden på 10 år.

Kundrelationer och teknologiplattformar

Kundrelationer och teknologiplattformar har förvärvats genom rörelseförvärv och redovisas till verkligt värde på förvärvsdagen. Kundrelationer och teknologiplattformar har en bestämt nyttjandeperiod och redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade av- och nedskrivningar.

Avskrivningar görs linjärt för att fördela kostnaden över den bedömda nyttjandeperioden på 3-10 år.

Balanserade utvecklingsarbeten

HMS teknologi bygger på internt utvecklade lösningar, inklusive men inte begränsade till, för att ansluta industriell utrustning till olika nätverk, för att distribuera information mellan processerna och IT-miljön och för att tillhandahålla smarta industriella data- och informationslösningar. Under årens lopp har HMS gjort flera förvärv vilka har resulterat i ett mer komplett, men också ett mer komplicerat erbjudande. En del av produktstrategin, i syfte att erhålla skalfördelar, är att utveckla och underhålla olika produktplattformar för att kunna dela ett gemensamt ramverk avseende de olika tekniska erbjudanden.

Utgifter som är direkt hänförliga till aktiviteter för utveckling av nya unika plattformar, produkter, programvaror, teknik eller patent, och som kontrolleras av koncernen, redovisas som immateriella tillgångar när följande kriterier är uppfyllda:

- utvecklingsprojektet är relaterat till en ny produkt, en ny produktgeneration eller ett teknikplattformspaket som används som basteknik i flera produkter,
- det är tekniskt möjligt att färdigställa ovanstående utvecklingsprojekt så att utvecklingsresultatet kan användas,
- företagets avsikt är att färdigställa utvecklingsprojektet och att

använda eller sälja resultatet,

- det finns förutsättningar att använda eller sälja utvecklingsresultatet,
- det kan visas hur utvecklingsresultatet genererar troliga framtida ekonomiska fördelar,
- adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser för att fullfölja utvecklingen och för att använda eller sälja utvecklingsresultatet finns tillgängliga, och
- de utgifter som är hänförliga till projektet under dess utveckling kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

I kostnaderna ingår personalkostnader för internt arbete inom utvecklingen, externa kostnader och en skälig andel indirekta kostnader.

Immateriella tillgångar till följd av utvecklingsarbete redovisas till anskaffningsvärde. I de fall en tillgångs redovisade värde överstiger dess beräknade återvinningsvärde skrivs tillgången omedelbart ned till sitt återvinningsvärde.

Utvecklingen av nya produktplattformar aktiveras löpande under utvecklingsfasen. Underhåll av mjukvara och utökningar av befintliga produkter och produktlinjer beaktas som anpassningar av kärnprodukten och aktiveras inte. Projekt under forskningsfas aktiveras inte.

Utvecklingskostnader som tidigare kostnadsförts balanseras inte som tillgång i senare perioder.

Förskott avseende extern utveckling redovisas som immateriell tillgång i de fall bolaget har kontroll över tillgången.

Balanserade utvecklingskostnader skrivs av från den tidpunkt då tillgången är färdig att användas. Avskrivningar görs beräknat på ursprunglig anskaffningskostnad och baserat på tillgångarnas bedömda nyttjandeperiod, maximalt 7 år.

FORST. NOT 16 Immateriella anläggningstillgångar

	Balanserade utvecklings- arbeten	Goodwill	Kunder, teknikplatt- formar	Varumärken	Övrigt	Summa
Per den 1 januari 2019						
Anskaffningsvärde	301 642	807 383	124 701	88 496	246	1 322 467
Ackumulerade av- och nedskrivningar/ kurseffekter	-177 820	68 465	-59 223	12 210	-246	-156 614
Redovisat värde	123 822	875 848	65 478	100 706	-	1 165 854
Räkenskapsåret 2020						
Ingående redovisat värde	123 822	875 848	65 478	100 706	-	1 165 854
Investeringar	41 425	-	-	-	-	41 425
Förvärv av dotterbolag	62	66 168	6 496	-	-	72 726
Valutakursdifferenser	-955	-26 414	-2 021	-3 740	-	-33 110
Nedskrivningar	-5 111	-13 633	-	-	-	-18 744
Avskrivningar	-29 295	-	-17 131	-1 377	-	-47 803
Utgående redovisat värde	129 968	901 969	52 823	95 589	-	1 180 349
Per den 31 december 2020						
Anskaffningsvärde	343 129	873 523	131 975	88 496	246	1 437 368
Ackumulerade av- och nedskrivningar/ kurseffekter	-213 161	28 446	-79 153	7 093	-246	-257 021
Redovisat värde	129 968	901 969	52 823	95 589	-	1 180 349
Räkenskapsåret 2021						
Ingående redovisat värde	129 968	901 969	52 822	95 589	-	1 180 348
Investeringar	22 964	-	-	-	1 179	24 143
Förvärv av dotterbolag	6 695	119 354	24 005	-	-	150 054
Valutakursdifferenser	423	12 843	905	1 769	1	15 940
Nedskrivningar	-8 524	-	-	-	-	-8 524
Avskrivningar	-24 010	-	-21 729	-1 328	-18	-47 086
Utgående redovisat värde	127 516	1 034 165	56 002	96 029	1 162	1 314 873
Per den 31 december 2021						
Anskaffningsvärde	372 788	992 905	155 980	88 496	1 425	1 611 593
Ackumulerade av- och nedskrivningar/ kurseffekter	-245 272	41 260	-99 978	7 533	-263	-296 719
Redovisat värde	127 516	1 034 165	56 002	96 029	1 162	1 314 873

I resultaträkningen ingår av- och nedskrivningar på 39 034 KSEK (41 588) i kostnader för sålda varor, 7 838 KSEK (6 215) i försäljningskostnader, 8 737 KSEK (5 111) i forsknings- och utvecklingskostnader. Föregående år fanns även en nedskrivning på 13 633 KSEK avseende goodwill bland övriga rörelsekostnader (se information längre ned i texten).

2020 förvärvades det nederländska bolaget Procentec B.V., vilket medförde övervärden i form av teknologiplattformar på 6 496 KSEK. Verksamheten gav upphov till goodwill på 66 168 KSEK, hänförlig till bolagets marknadsposition inom kommunikationsinfrastruktur och förväntade synergier med befintlig verksamhet. Under 2020 gjordes en nedskrivning av goodwill hänförlig till WEBfactory GmbH på 13 633 KSEK, baserat på en svagare utveckling i bolaget än förväntat (utan koppling till coronapandemin).

2021 förvärvades det spanska bolaget Owasys Advanced Wireless Devices S.L., vilket medförde övervärden i form av kundrelationer på 22 518 KSEK samt undervärde kopplat till balanserade utvecklingskostnader på -6 541 KSEK. Verksamheten gav upphov till goodwill på 119 354 KSEK, hänförlig till bolagets marknadsposition inom trådlös kommunikation och förväntade synergier med befintlig verksamhet.

Balanserade utvecklingskostnader prövas löpande för eventuellt nedskrivningsbehov. Under 2021 har prövningen resulterat i en nedskrivning på -8 524 KSEK (-5 111).

Prövning av nedskrivningsbehov för goodwill och varumärken med obestämbar nyttjandeperiod

Koncernens goodwillpost och varumärken med obestämbar nyttjandeperiod har utvärderats i enlighet med IAS 36.

Koncernens goodwill är hänförlig till följande kassagenererande enheter:

	2021	2020
Procentec	64 487	63 308
Owasys	119 800	-
WEBfactory	15 066	14 790
Övriga koncernen	834 812	823 870
Total koncerngoodwill	1 034 165	901 969

Koncernens varumärken med obestämbar nyttjandeperiod är hänförlig till varumärket Ixxat, vilket ingår i den kassagenererande enheten Övriga koncernen. Redovisat värde uppgår till 90 344 KSEK (88 693).

Återvinningsvärdet för de kassagenererande enheterna har baserats på dess nyttjandevärde. I detta har antaganden gjorts avseende tillväxt, vinstmarginal, kapitalbindning, investeringsbehov och riskpremie. Principen för antagandena är oförändrade jämfört med föregående år. Finansiella prognoser baseras på bolagets budget för nästkommande år samt bolagets femåriga finansiella plan. Till grund för dessa prognoser ligger bolagets marknadsbedömning för respektive period. Uppskattning av framtida kassaflöden har gjorts utifrån tillgångens befintliga struktur och inkluderar ej förvärv.

Bolagets antaganden om framtida tillväxt baseras på tidigare erfarenhet, externa informationskällor och bolagets långsiktiga affärsplan. I detta antagande har även beaktats den förväntade marknadstillväxten och den förväntade prisutvecklingen.

Antaganden om framtida marginaler följer bolagets finansiella plan och dess historiska prestation.

Investeringar under perioden baseras på bolagets interna investeringsplan och bedöms motsvara återanskaffningsbehovet.

Dessa uppskattningar ligger till grund för beräkningen av nyttjandevärdet och den genomförda kassaflödesprognosen för en period omfattande fastställd budget och bolagets femåriga finansiella plan. Kassaflödet därefter har extrapolerats med en antagen årlig tillväxt på 2,0% (2,0), vilket är lägre än den faktiska årliga tillväxttakten. Behovet av rörelsekapital (exklusive likvida medel) i förhållande till bolagets nettoförsäljning antas långsiktigt uppgå till 5% (10) för Övriga koncernen, 3% (5) för WEBfactory, 23% för Procentec och 20% för Owasys. Avkastningskravet (WACC) före skatt uppgår till 11,2% (12,3) för Övriga koncernen, 12,5% (11,0) för WEBfactory, 13,0% för Procentec och 12,7% för Owasys. Föregående år upprättades inte något nedskrivningstest för Procentec, som förvärvades 1 oktober 2021. Koncernen bedömde att återvinningsvärdet för bolaget motsvarade transaktionspriset på investeringen och något nedskrivningsbehov ansågs därmed inte föreligga.

Det framräknade återvinningsvärdet för Övriga koncernen och Procentec överskrider med god marginal det redovisade värdet vid årets utgång. Företagsledningen bedömer att inga rimligt möjliga förändringar i viktiga antaganden vid nedskrivningsbedömningen av dessa kassagenererande enheter skulle medföra att återvinningsvärdet skulle understiga det redovisade värdet på goodwill. Mindre headroom noterades vid nedskrivningsprövning av goodwill hänförligt till WEBfactory, som visar på en känslighet för ändringar

i WACC och prognostiserad EBITDA. Nedskrivning aktualiseras vid en ändring av WACC från 12,5% till 15,7%. Gällande Owasys, som förvärvades under året, har viss känslighet för ändringar i antaganden identifierats. Vid en förändring i WACC från 12,2% till 13,2% aktualiseras ett nedskrivningsbehov.

Vidare bedömer företagsledningen att inga rimligt möjliga förändringar i viktiga antaganden vid nedskrivningsbedömningen skulle medföra att återvinningsvärdet skulle understiga det redovisade värdet på varumärken med obestämbart nyttjandeperiod.

VIKTIGA UPPSKATTNINGAR OCH BEDÖMNINGAR

Koncernen undersöker varje år om något nedskrivningsbehov föreligger för goodwill och varumärken med obestämbart nyttjandeperiod, i enlighet med den beskrivna redovisningsprincipen. Återvinningsvärdet för koncernens kassagenererande enheter, WEBfactory, Procentec, Owasys samt Övriga koncernen, har fastställts genom beräkning av nyttjandevärdena. För dessa beräkningar måste vissa uppskattningar göras, vilka finns beskrivna i denna not. Något nedskrivningsbehov anses inte föreligga.

Bolaget aktiverar utgifter som är förknippade med utveckling av identifierbara unika integrerade kretsar när kriterierna som beskrivs under "Balanserade utvecklingsarbeten" i avsnittet "Redovisningsprinciper" är uppfyllda och utgiften bedöms kompenseras av framtida intäkter som överstiger utgiften. Koncernen undersöker fyra gånger per år att det sker eller kommer att ske försäljning på de produkter för vilka det finns ett bokfört värde. Koncernen gör nedskrivning för de produkter där framtida ekonomiska fördelar bedöms understiga bokfört värde. Under 2021 har denna nedskrivningsprövning resulterat i en nedskrivning på 8 524 KSEK (5 111).

NOT 17 Materiella anläggningstillgångar

REDOVISNINGSPRINCIPER

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår utgifter som direkt kan hänföras till förvärvet av tillgången.

Tillkommande utgifter läggs till tillgångens redovisade värde eller redovisas som en separat tillgång, beroende på vilket som är lämpligt, endast då det är sannolikt att de framtida ekonomiska fördelar som är förknippade med tillgången kommer att komma koncernen tillgodo och tillgångens anskaffningsvärde kan mätas på ett tillförlitligt sätt. Redovisat värde för den ersatta delen tas bort från balansräkningen. Alla andra former av reparation och underhåll kostnadsförs i den period de uppkommer.

Avskrivningarna baserar sig på ursprungliga anskaffningsvärden och på tillgångarnas bedömda nyttjandeperiod enligt följande:

Byggnader	10–50 år
Maskiner och andra tekniska anläggningar	3–5 år
Inventarier, installationer och utrustning	3–5 år

Tillgångarnas restvärden och nyttjandeperiod prövas vid varje rapportperiods slut och justeras vid behov. En tillgångs redovisade värde skrivs omgående ner till dess återvinningsvärde om tillgångens redovisade värde överstiger dess bedömda återvinningsvärde.

Vinster och förluster vid avyttring fastställs genom en jämförelse mellan försäljningsintäkten och det redovisade värdet och redovisas i posterna övriga rörelseintäkter eller övriga rörelsekostnader.

I resultaträkningen ingår avskrivningskostnader på 13 046 KSEK (12 823) i Kostnader för sålda varor, 14 767 KSEK (15 917) i Försäljningskostnader, 6 035 KSEK (5 492) i Administrationskostnader och 12 870 KSEK (12 518) i Forsknings- och utvecklingskostnader.

	Byggnader & Mark	Maskiner och andra tekniska anläggningar	Inventarier, installationer och utrustning	Pågående nyanläggningar	Nyttjanderätter	Summa
Per den 1 januari 2019						
Anskaffningsvärde						
Ackumulerade anskaffningsvärden	4 968	65 768	65 790	192	142 200	278 918
Ackumulerade avskrivningar	55	-48 345	-43 447	7	-30 770	-122 500
Redovisat värde	5 023	17 423	22 343	199	111 430	156 418
Räkenskapsåret 2020						
Ingående redovisat värde	5 023	17 423	22 343	199	111 430	156 418
Investeringar	-	2 075	3 551	396	10 672	16 695
Ökning genom företagsförvärv	-	-	4 739	-	13 544	18 283
Omklassificeringar	-	-	-	-	4 250	4 250
Försäljningar och utrangeringar	-	-	-105	-	-	-105
Valutakursdifferenser	-189	-75	-650	-24	-3 966	-4 904
Avskrivningar	-24	-5 741	-6 955	-	-34 030	-46 750
Utgående redovisat värde	4 811	13 682	22 924	570	101 900	143 887
Per den 31 december 2020						
Ackumulerade anskaffningsvärden	4 968	67 843	73 976	587	170 666	318 040
Ackumulerade avskrivningar, kurseffekter	-158	-54 161	-51 052	-17	-68 766	-174 154
Redovisat värde	4 811	13 682	22 924	570	101 900	143 887
Räkenskapsåret 2021						
Ingående redovisat värde	4 810	13 682	22 924	570	101 900	143 887
Investeringar	1 585	5 570	7 278	609	8 756	23 798
Förvärv av dotterbolag	-	332	142	-	-	474
Oklassificeringar	325	576	-	-576	-	325
Omvärdering	-	-	-	-	1 631	1 631
Försäljningar och utrangeringar	-	-37	-19	-	-	-56
Valutakursdifferenser	89	40	293	11	2 105	2 539
Avskrivningar	-103	-5 922	-7 315	-	-33 378	-46 718
Utgående redovisat värde	6 707	14 241	23 303	614	81 015	125 879
Per den 31 december 2021						
Ackumulerade anskaffningsvärden	6 878	74 283	81 377	620	181 053	344 212
Ackumulerade avskrivningar, kurseffekter	-171	-60 043	-58 074	-6	-100 038	-218 332
Redovisat värde	6 707	14 241	23 303	614	81 015	125 880

NOT 18 Leasingavtal

REDOVISNINGSPRINCIPER

Koncernen leasar byggnader, lokaler, maskiner och bilar. Leasingavtalen skrivs normalt för fasta perioder men möjligheter till förlängning kan finnas. Villkoren förhandlas separat för varje avtal och innehåller ett stort antal olika avtalsvillkor. Leasingavtalen innehåller inga särskilda villkor eller restriktioner som skulle innebära att avtalen skulle sägas upp om villkoren inte uppfylldes, men de leasade tillgångarna får inte användas som säkerhet för lån.

Leasingavtalen redovisas som nyttjanderätter och en motsvarande skuld, den dagen som den leasade tillgången finns tillgänglig för användning av koncernen. Varje leasingbetalning fördelas mellan amortering av skulden och finansiell kostnad. Den finansiella kostnaden ska fördelas över leasingperioden så att varje redovisningsperiod belastas med ett belopp som motsvarar en fast räntesats för den under respektive period redovisade skulden. Nyttjanderätten skrivs av linjärt över det kortare av tillgångens nyttjandeperiod och leasingavtalets längd. Om koncernen är rimligt säker på att utnyttja en köpoption skrivs nyttjanderätten av över den underliggande tillgångens nyttjandeperiod.

Tillgångar och skulder som uppkommer från leasingavtal redovisas initial till nuvärde. Leasingskulder inkluderar nuvärdet av följande leasingbetalningar:

- fasta avgifter (inklusive avgifter som till sin substans är fasta), minskat med incitamentsfordringar
- variabla leasingavgifter som beror på ett index eller ett pris
- garanterat restvärde som leasetagaren förväntar sig behöva betala till leasegivaren
- lösenpriset för en köpoption, om det är rimligt säkert att leasetagaren kommer att nyttja optionen, och
- viten för att avsluta leasingavtalet, om leasingavtalets längd speglar antagandet att leasetagaren kommer att utnyttja denna möjlighet.

Leasingbetalningarna diskonteras med den implicita räntan om den räntan kan fastställas, annars den marginella låneräntan.

Koncernen är exponerad för eventuella framtida öknings av rörliga leasingbetalningar baserade på ett index eller en ränta, som inte ingår i leasingskulden förrän de träder i kraft. När justeringar av leasingbetalningar baserade på ett index eller en ränta träder i kraft omvärderas leasingskulden och justeras mot nyttjanderätten.

Tillgångarna med nyttjanderätt värderas till anskaffningsvärde och inkluderar följande:

- det belopp leasingskulden ursprungligen värderats till
- leasingavgifter som betalats vid eller före inledningsdatumet, efter avdrag för eventuella förmåner som mottagits i samband med teckningen av leasingavtalet
- initiala direkta utgifter, och
- utgifter för att återställa tillgången till det skick som föreskrivs i leasingavtalets villkor.

Betalningar för korta kontrakt och leasingavtal av mindre värde kostnadsförs linjärt i resultaträkningen. Korta kontrakt är avtal med en leasingtid på 12 månader eller mindre. Avtal av mindre värde inkluderar IT-utrustning och mindre kontorsutrustning.

Optioner att förlänga och säga upp avtal finns inkluderade i ett antal av koncernens leasingavtal, gällande framför allt byggnader. Villkoren används för att maximera flexibiliteten i hanteringen av avtalen. Den övervägande delen av optionerna som ger möjlighet att förlänga och säga upp avtal kan endast utnyttjas av koncernen och inte av leasegivarna.

När leasingavtalets längd fastställs, beaktar ledningen all tillgänglig information som ger ett ekonomiskt incitament att utnyttja en förlängningsoption, eller att inte utnyttja en option för att säga upp ett avtal. Möjligheter att förlänga ett avtal inkluderas endast i leasingavtalets längd om det är rimligt att anta att avtalet förlängs (eller inte avslutas). Bedömningen omprövas om det uppstår någon väsentlig händelse eller förändring i omständigheter som påverkar denna bedömning och förändringen är inom leasetagarens kontroll.

UPPSKATTNINGAR OCH BEDÖMNINGAR

När leasingavtalets längd fastställs, beaktar ledningen all tillgänglig information som ger ett ekonomiskt incitament att utnyttja en förlängningsoption, eller att inte utnyttja en option för att säga upp ett avtal.

Möjligheter att förlänga ett avtal inkluderas endast i leasingavtalets längd om det är rimligt säkert att avtalet förlängs (eller inte avslutas). Majoriteten av förlängningsoptionerna som avser leasing av kontorslokaler och fordon har räknats med i leasingskulden.

Leasingperioden omprövas om en option utnyttjas (eller inte utnyttjas) eller om koncernen blir tvungen att utnyttja optionen (eller inte utnyttja den). Bedömningen om det är rimligt säkert omprövas endast om det uppstår någon väsentlig händelse eller förändring i omständigheter som påverkar denna bedömning och förändringen är inom leasetagarens kontroll.

FORTS. NOT 18 Leasingavtal

I balansräkningen redovisas följande belopp relaterade till leasingavtal:

Tillgångar med nyttjanderätt	2021	2020
Fastigheter	68 105	89 916
Utrustning	353	508
Fordon	12 558	11 476
Summa	81 015	101 900

Leasingskulder	2021	2020
Kortfristiga	28 364	33 863
Långfristiga	49 793	68 078
Summa	78 157	101 941

I resultaträkningen redovisas följande belopp relaterade till leasingavtal:

Avskrivningar på nyttjanderätter	2021	2020
Fastigheter	-26 366	-27 008
Utrustning	-158	-246
Fordon	-6 612	-6 775
Summa	-33 136	-34 030

Tillkommande nyttjanderätter under 2021 uppgick till 8 756 KSEK (24 216). Räntekostnader hänförliga till leasingavtal uppgick till -1 846 KSEK (-2 233). Utgifter hänförliga till korttidsleasingavtal för vilka den underliggande tillgången är av lågt värde uppgick till -1 629 KSEK (-1 099). Det totala kassaflödet gällande leasingavtal under 2021 var -35 621 KSEK (-35 344). Se även löptidsanalys sidan 96.

NOT 19 Anläggningstillgångar per land

Totala anläggningstillgångar per land	2021		2020	
Tyskland	171 294	28%	194 019	39%
Spanien	170 884	28%	25 588	5%
Sverige	133 055	22%	144 232	29%
Nederländerna	81 030	13%	84 493	17%
Belgien	42 959	7%	43 557	9%
Övriga länder	6 718	1%	8 476	2%
Summa	605 941		500 365	

Anläggningstillgångar fördelade per land omfattar immateriella och materiella anläggningstillgångar med undantag för goodwill hänförligt till övriga koncernen, se not 16-17.

Det under 2021 förvärvade bolaget Owasys Advanced Wireless Devices S.L. har gett upphov till ökade anläggningstillgångar i Spanien, framför allt avseende övervärden och goodwill.

NOT 20 Finansiella instrument och finansiell riskhantering

REDOVISNINGSPRINCIPER

Klassificering

Koncernen klassificerar sina finansiella tillgångar i följande kategorier:

- finansiella tillgångar som redovisas till verkligt värde via övrigt totalresultat
- finansiella tillgångar som redovisas till verkligt värde via resultaträkningen, och
- finansiella tillgångar som redovisas till upplupet anskaffningsvärde.

Klassificeringen av investeringar i skuldinstrument beror på koncernens affärsmodell för hantering av finansiella tillgångar och de avtalsenliga villkoren för tillgångarnas kassaflöden.

Koncernen omklassificerar skuldinstrument endast i de fall då koncernens affärsmodell för instrumenten ändras.

Redovisning och borttagande från balansräkningen

Köp och försäljningar av finansiella tillgångar redovisas på affärsdagen, det datum då koncernen förbinder sig att köpa eller sälja tillgången. Finansiella tillgångar tas bort från balansräkningen när rätten att erhålla kassaflöden från instrumentet har löpt ut eller har överförs och koncernen har överfört i stort sett alla risker och förmåner som är förknippade med äganderätten.

Värdering

Finansiella tillgångar värderas initialt till verkligt värde plus, i de fall tillgången inte redovisas till verkligt värde via resultaträkningen, transaktionskostnader direkt hänförliga till köpet. Transaktionskostnader hänförliga till finansiella tillgångar som redovisas till verkligt värde via resultaträkningen kostnadsförs direkt i resultaträkningen.

Investeringar i skuldinstrument

Efterföljande värdering av skuldinstrument beror på koncernens affärsmodell för hantering av tillgången och vilket slag av kassaflöden tillgången ger upphov till. Koncernen klassificerar sina investeringar i skuldinstrument i tre värderingskategorier:

- **Upplupet anskaffningsvärde:** Tillgångar som innehas med syfte att inkassera avtalsenliga kassaflöden och där dessa kassaflöden enbart består av kapitalbelopp och ränta, redovisas till upplupet anskaffningsvärde. Ränteintäkter från sådana finansiella tillgångar redovisas som finansiella intäkter genom tillämpning av effektivräntemetoden. Vinst och förluster som uppstår vid bortbokning från balansräkningen redovisas direkt i resultatet. Nedskrivningsförluster redovisas på en separat rad i resultaträkningen.
- **Verkligt värde via övrigt totalresultat:** Finansiella tillgångar som innehas i syfte att inkassera avtalsenliga kassaflöden och för försäljning av tillgångarna, där tillgångarnas kassaflöden endast utgör kapitalbelopp och ränta, och inte identifierat tillgången som värderad till verkligt värde, värderas till verkligt värde via övrigt totalresultat. Förändringar i det redovisade värdet redovisas via övrigt totalresultat med undantag för nedskrivningar, ränteintäkter och valutakursdifferenser, vilka redovisas i resultaträkningen. När den finansiella tillgången tas bort från balansräkningen omförs den ackumulerade vinsten eller förlusten, som tidigare redovisats i övrigt totalresultat, från eget kapital till resultaträkningen. Ränteintäkter från dessa finansiella tillgångar redovisas som finansiella intäkter genom tillämpning av effektivräntemetoden. Kostnader för nedskrivningar redovisas på en separat rad i resultaträkningen.
- **Verkligt värde via resultaträkningen:** Tillgångar som inte uppfyller kraven för att redovisas till upplupet anskaffningsvärde eller verkligt värde via övrigt totalresultat värderas till verkligt värde via resultaträkningen. En vinst eller förlust för ett skuldinstrument som redovisas till verkligt värde via resultaträkningen och som inte ingår i ett säkringsförhållande redovisas netto i resultaträkningen i den period vinsten eller förlusten uppkommer.

Investeringar i egetkapitalinstrument

Koncernen värderar alla egetkapitalinstrument till verkligt värde. I de fall koncernledningen har valt att redovisa verkligt värdeförändringar på egetkapitalinstrument via övrigt totalresultat, sker ingen efterföljande omklassificering av verkligt värdeförändringar till resultaträkningen när instrumentet tas bort från balansräkningen.

Utdelningar från sådana investeringar redovisas i resultaträkningen som övriga intäkter när koncernens rätt att erhålla betalning har fastställts.

Förändringar i det verkliga värdet av finansiella tillgångar som redovisas till verkligt värde via resultaträkningen redovisas som övriga vinst/förluster i resultaträkningen. Nedskrivningar (och återföring av nedskrivningar) av egetkapitalinstrument redovisade till verkligt värde via övrigt totalresultat särredovisas inte från övriga förändringar i verkligt värde.

Nedskrivningar

Koncernen värderar de framtida förväntade kreditförlusterna relaterade till investeringar i skuldinstrument redovisade till upplupet anskaffningsvärde respektive verkligt värde med förändringar via övrigt totalresultat, baserat på om det skett en väsentlig ökning i kreditrisk eller inte. Koncernen redovisar en kreditreserv för sådana förväntade kreditförluster vid varje rapporteringsdatum.

FORTS. NOT 20 Finansiella instrument och finansiell riskhantering

Koncernen 2021	Finansiella tillgångar/skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde	Finansiella tillgångar/skulder värderade till verkligt värde via resultaträkningen	Derivat som används för säkringsändamål	Summa
Finansiella tillgångar				
Depositioner	3 551	-	-	3 551
Långfristiga värdepappersinnehav	-	8 701	-	8 701
Kundfordringar	286 377	-	-	286 377
Avtalstillgångar	3 465	-	-	3 465
Derivatinstrument (använda för säkringsändamål)	-	-	553	553
Likvida medel	172 174	-	-	172 174
Totalt	465 567	8 701	553	474 821
Finansiella skulder				
Optionsskuld	-	390 858	-	390 858
Tilläggsköpeskilling	-	32 890	-	32 890
Derivatinstrument (använda för säkringsändamål)	-	-	7 413	7 413
Banklån	5 978	-	-	5 978
Leverantörsskulder	164 638	-	-	164 638
Totalt	170 616	423 748	7 413	601 777

Koncernen 2020	Finansiella tillgångar/skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde	Finansiella tillgångar/skulder värderade till verkligt värde via resultaträkningen	Derivat som används för säkringsändamål	Summa
Finansiella tillgångar				
Depositioner	3 823	-	-	3 823
Långfristiga värdepappersinnehav	-	6 818	-	6 818
Kundfordringar	175 233	-	-	175 233
Avtalstillgångar	2 562	-	-	2 562
Derivatinstrument (använda för säkringsändamål)	-	-	21 230	21 230
Likvida medel	81 544	-	-	81 544
Totalt	263 162	6 819	21 230	291 210
Finansiella skulder				
Banklån	171 681	-	-	171 681
Leverantörsskulder	90 979	-	-	90 979
Totalt	262 660	-	-	262 660

FINANSIELL RISKHANTERING

FINANSIELLA RISKFAKTORER

Koncernen utsätts genom sin verksamhet för olika finansiella risker i form av marknadsrisk (innefattande valuta- och ränterisk), kreditrisk samt finansierings- och likviditetsrisk. Koncernens övergripande riskhanteringspolicy fokuserar på oförutsägbarheten på de finansiella marknaderna och eftersträvar att minimera potentiella ogynnsamma effekter på koncernens finansiella resultat.

Riskhanteringen sköts av en central finansavdelning enligt policys som fastställts av styrelsen. Finansansvarig för koncernen identifierar, utvärderar och säkrar finansiella risker i nära samarbete med koncernens operativa enheter. Styrelsen har upprättat skriftliga policys såväl för den övergripande riskhanteringen som för specifika områden, såsom valutarisk, ränterisk, kreditrisk, användning av derivatinstrument och finansiella instrument som inte är derivat samt placering av överlikviditet.

När kriterierna för säkringsredovisning är uppfyllda tillämpas säkringsredovisningen för att eliminera effekten av de olikheter som, i redovisningen, finns mellan säkringsinstrument och den säkrade posten. Koncernen använder derivatinstrument för att säkra viss riskexponering.

a) Valutarisk

Exponering

Koncernens riskexponering i de väsentligaste utländska valutorna vid utgången av rapportperioden, uttryckt i svenska kronor (KSEK), var följande:

Exponering	31 december 2021		
	EUR	USD	JPY
Kundfordringar	174 614	78 086	16 293
Banklån	-5 977	-	-
Tilläggsköpeskilling	-32 890	-	-
Optionsskuld	-390 858	-	-
Leverantörsskulder	-93 892	-50 732	-785
Valutaterminer (kassaflödessäkringar) ¹	269 762	110 243	53 287

Exponering	31 december 2020		
	EUR	USD	JPY
Kundfordringar	111 701	37 631	13 954
Banklån	-171 141	-	-
Leverantörsskulder	-56 690	-19 868	-863
Valutaterminer (kassaflödessäkringar) ¹	154 998	93 940	54 146

¹ Nominellt värde

Risk	Exponering uppstår från	Värdering	Hantering
Marknadsrisk – valutarisk	Framtida affärstransaktioner. Redovisade finansiella tillgångar och finansiella skulder som inte är uttryckta i koncernbolagens respektive funktionella valuta.	Kassaflödesprognoser Känslighetsanalys	Valutaterminskontrakt
Marknadsrisk – ränterisk	Långfristig upplåning med rörlig ränta	Känslighetsanalys	Räntederivat, när sådana bedöms minska koncernens räntekostnad
Kreditrisk	Likvida medel, kundfordringar och derivatinstrument	Åldersanalys Kreditbetyg	Kreditlimiter
Likviditetsrisk	Upplåning och övriga skulder	Rullande kassaflödesprognos	Tillgång till bindande kreditlöften och krediter

Instrument som koncernen använder

Koncernen verkar internationellt och utsätts för valutarisker som uppstår från olika valutaexponeringar, framför allt avseende US-dollar (USD), euro (EUR) och japanska yen (JPY). Koncernens valutarisker består dels av transaktionsrisken genom framtida affärstransaktioner i utländska valutor, dels av omräkningsrisken av redovisade tillgångar och skulder samt nettoinvesteringar i utländska dotterbolag.

Transaktionsrisken reduceras genom att koncernen tillämpar valutaterminer för att hantera sin exponering för valutarisk. Koncernens riskhanteringspolicy innebär att:

- det första kommande kvartalets exponering säkras till en nivå mellan 60–80%
- det andra kommande kvartalets exponering säkras till en nivå mellan 50–70%
- det tredje kommande kvartalets exponering säkras till en nivå mellan 40–60%
- det fjärde kommande kvartalets exponering säkras till en nivå mellan 30–50%
- det femte kommande kvartalets exponering säkras till en nivå mellan 0–40%
- det sjätte kommande kvartalets exponering säkras till en nivå mellan 0–30%

Uppllysning om redovisning av säkringsinstrument återfinns i not 23.

Omräkningsrisk uppstår genom att koncernens egna kapital påverkas av valutakursfluktuationer på investeringar i dotterbolag i utländsk valuta. Valutaexponeringen som uppstår från nettotillgångarna i de av koncernen förvärvade verksamheterna hanteras huvudsakligen genom upplåning i den berörda valutan.

Säkring av nettoinvestering i utlandsverksamhet

Under 2021 har koncernen amorterat 17 MEUR på tidigare års upptagna förvärvslån. Lånet på totalt 17 MEUR har identifierats att säkra nettoinvesteringar i 2016 års förvärv av dotterbolagen HMS Industrial Networks SA och HMS Industrial Networks SLU. Det fanns ingen ineffektivitet som ska redovisas från säkringar av nettoinvesteringar i utlandsverksamhet.

FORTS. NOT 20 Finansiella instrument och finansiell riskhantering

Säkringsredovisningens påverkan på koncernens finansiella ställning och resultat

Effekterna av säkringsredovisningen av valutariskens påverkan på koncernens finansiella ställning och resultat visas i följande tabeller:

Derivatinstrument – valutaterminer	2021	2020
Redovisat belopp (tillgång)	553	21 230
Nominellt belopp	62 644	303 084
Förfallodag	jan 2022 - dec 2022	jan 2021 - april 2022
Säkringskvot ¹	1:1	1:1
Förändring i värdeutveckling för utestående säkringsinstrument sedan 1 januari	274	20 024
Värdeförändring av den säkrade posten för att avgöra ineffektivitet	-274	-20 024
Vägda genomsnittet för utestående säkringsinstrument	SEK10,2338:1EUR, SEK9,1237:1USD, SEK0,0848:1JPY	SEK10,5656:1EUR, SEK9,0581:1USD, SEK0,0872:1JPY

¹ Valutaterminskontrakten är i samma valuta som de mycket sannolika prognostiserade framtida transaktionerna, därför är säkringskvoten 1:1

Derivatinstrument – valutaterminer	2021	2020
Redovisat belopp (skuld)	-7 413	-
Nominellt belopp	370 648	-
Förfallodag	mar 2022 - mar 2023	-
Säkringskvot ¹	1:1	-
Förändring i värdeutveckling för utestående säkringsinstrument sedan 1 januari	-8 556	-
Värdeförändring av den säkrade posten för att avgöra ineffektivitet	8 556	-
Vägda genomsnittet för utestående säkringsinstrument	SEK10,1720:1EUR, SEK8,4761:1USD, SEK0,0779:1JPY	-

¹ Valutaterminskontrakten är i samma valuta som de mycket sannolika prognostiserade framtida transaktionerna, därför är säkringskvoten 1:1

Nettoinvestering i utlandsverksamhet	2021	2020
Redovisat belopp (banklån)	173 417	170 680
Redovisat belopp i EUR	17 000	17 000
Säkringskvot	1:1	1:1
Förändring i lånets redovisade värde p.g.a. förändringar i valutakurs sedan 1 januari	-3 103	11 812
Förändring i värde av den säkrade posten för att avgöra ineffektivitet	3 103	-11 812
Vägda genomsnittet för valutakurser under året	SEK10,1568:1EUR	SEK10,5118:1EUR

Känslighet

Koncernen är främst exponerad i sin löpande verksamhet för förändringar i växelkursen EUR/SEK. Om den svenska kronan hade försvagats/förstärkts med 5% i förhållande till euron med alla andra variabler konstanta, skulle koncernens eget kapital per den 31 december 2021 varit 28,4 MSEK (18,6) lägre/högre. Om den svenska kronan hade försvagats/förstärkts med 5% i förhållande till koncernens mest väsentliga valutakurser, skulle koncernens eget kapital per den 31 december 2021 varit 42,6 MSEK (32,7) lägre/högre.

Om den svenska kronan hade försvagats/förstärkts med 5 procent i förhållande till euron med alla andra variabler konstanta, skulle årets rörelseresultat per den 31 december 2021 varit 26,8 MSEK (16,7) lägre/högre, som en följd av transaktioner i utländsk valuta.

Om den svenska kronan hade försvagats/förstärkts med 5 procent i förhållande till US-dollar med alla andra variabler konstanta, skulle årets rörelseresultat per den 31 december 2021 varit 8,1 MSEK (9,0) lägre/högre, som en följd av transaktioner i utländsk valuta.

Om den svenska kronan hade försvagats/förstärkts med 5 procent i förhållande till japanska yen med alla andra variabler konstanta, skulle årets rörelseresultat per den 31 december 2021 varit 5,9 MSEK (4,5) lägre/högre, som en följd av transaktioner i utländsk valuta.

Derivatinstrument

Koncernen innehar finansiella derivatinstrument i form av valuta-terminkontrakt, i syfte att säkra inköp och försäljning i utländsk valuta. Derivatinstrument används endast för affärsmässiga säkringsändamål och inte som spekulativa investeringar.

Uppllysning om verkligt värde för olika derivatinstrument som används för säkringssyften återfinns i not 23.

Säkringsreserven

Koncernens säkringsreserv redovisas i reserver i eget kapital och återfinns i not 26.

Effektivitet i säkringsredovisningen

Effektiviteten på en säkring utvärderas när säkringsförhållandet ingås. Den säkrade posten och säkringsinstrumentet utvärderas löpande för att säkerställa att förhållandet uppfyller kraven. När koncernen säkrar transaktioner i utländsk valuta ingås säkringsförhållanden där kritiska villkor i säkringsinstrumentet exakt matchar villkoren för den säkrade posten. På detta sätt har en kvalitativ utvärdering av förhållandes effektivitet gjorts.

Vid säkring av transaktioner av utländsk valuta kan ineffektivitet uppstå om tidpunkten för den prognostiserade transaktionen ändras jämfört med vad som initialt uppskattades. Det fanns ingen ineffektivitet hänförlig till valutaterminskontrakt vare sig 2021 eller 2020.

b) Ränterisk

Koncernens främsta ränterisk uppstår genom långfristig upplåning med rörlig ränta, som exponerar koncernen för ränterisk avseende kassaflöde. Koncernens finanspolicy anger att räntekostnader i möjligaste mån skall minimeras. I syfte att minimera koncernens räntekostnader får räntederivat användas. För 2021 och 2020 gjordes bedömningen att utnyttjande av räntederivat inte skulle komma att minska koncernens räntekostnader.

Känslighet

Om räntorna på upplåning i euro under 2021 varit en procentenhet högre/lägre med alla andra variabler konstanta, hade vinsten före skatt för räkenskapsåret varit 0,8 MSEK (2,3) lägre/högre.

Om den svenska kronan hade försvagats/förstärkts med 5 procent i förhållande till euron under 2021 med alla andra variabler konstanta, hade resultatet före skatt för räkenskapsåret varit 0,0 MSEK (0,1) högre/lägre till följd av minskade/ökade räntekostnader.

d) Kreditrisk

Kreditrisk uppstår genom innehav i likvida medel, derivatinstrument och tillgodohavanden hos banker och kreditinstitut samt kundkreditexponeringar, inklusive utestående fordringar. Se not 22 för mer information om koncernens utestående fordringar.

Kreditrisk hanteras på koncernnivå, med undantag för kreditrisk avseende utestående kundfordringar. Varje koncernföretag ansvarar för att följa upp och analysera kreditrisken för varje ny kund innan standardvillkor för betalning och leverans erbjuds. Genom koncernens kreditpolicy finns klara riktlinjer för kreditgivning till kunder samt när säkerheter erfordras. Det är koncernledningens uppfattning att det inte föreligger någon betydande kreditriskkoncentration till någon viss kund, motpart eller geografisk region.

Nedskrivning av finansiella tillgångar

Koncernen har två typer av finansiella tillgångar som är inom tillämpningsområdet för modellen för förväntade kreditförluster:

- Kundfordringar hänförliga till försäljning av varor och utförande av tjänster, och
- Kontraktsfordringar hänförliga till utvecklingskontrakt

Likvida medel är även inom tillämpningsområdet för nedskrivningar enligt IFRS 9, den nedskrivning som skulle komma ifråga har dock bedömts vara immateriell.

Koncernen tillämpar den förenklade metoden för beräkning av förväntade kreditförluster. Metoden innebär att förväntade förluster under fordrans hela löptid används som utgångspunkt för kundfordringar och avtalstillgångar. För att mäta de förväntade kreditförlusterna har kundfordringar och avtalstillgångar grupperats baserat på fördelade kreditriskegenskaper och förfallna dagar. Koncernen använder sig utav framåtblickande variabler för förväntade kreditförluster. Per varje balansdag ska företaget bedöma om kreditrisken för ett finansiellt instrument har ökat betydligt sedan det första redovisningstillfället. Vid denna bedömning ska företaget använda förändringen i risken för ett fallissemang under det finansiella instrumentets förväntade löptid i stället för förändringen i förväntade kreditförluster.

Se not 22 för mer information om koncernens redovisade kreditförluster.

e) Finansierings- och likviditetsrisk

Finansieringsrisker avser riskerna att refinansiering av förfallande lån försvråras eller blir kostsam och att koncernen därmed får svårt att fullfölja sina betalningsåtaganden. Med likviditetsrisk avses risken för svårigheter att fullgöra åtaganden som är förenade med finansiella skulder. Se not 27 för analys av koncernens räntebärande skulder, uppdelade efter den tid som på balansdagen återstår fram till den avtalsenliga förfallodagen.

Kassaflödesprognoser upprättas av koncernens rörelsedrivande företag och aggregeras av koncernens centrala finansavdelning. Finansansvarig för koncernen följer noga rullande prognoser för koncernens likviditetsreserv (som består av outnyttjade kreditlöften och likvida medel) för att säkerställa att koncernen har tillräckligt med kassamedel för att möta behovet i den löpande verksamheten samtidigt som de löpande bibehåller tillräckligt med utrymme på avtalade kreditfaciliteter som inte nyttjats så att koncernen inte bryter mot lånelimiten eller lånevillkor på några av koncernens kreditfaciliteter. Detta sker centralt för samtliga dotterbolag i koncernen, i enlighet med den praxis och de limiter som fastställts för företaget. Vidare ingår det även i likviditetshanteringen att beräkna förväntade kassaflöden i större valutor och överväga vilken mängd olika likvida tillgångar som krävs för att möta dessa, att övervaka balansräkningsbaserade likviditetsmått i förhållande till interna och externa tillsynskrav och att upprätthålla planer för skuldfinansiering.

Finansieringsrisk uppstår då det, vid en given tidpunkt, föreligger svårigheter att erhålla finansiering. För att minimera kostnaden för koncernens upplåning och finansiering ska finansfunktionen tillhandahålla kreditlöften som täcker koncernens behov av rörelsekrediter. HMS målsättning är att alltid ha tillgång till ca 8 procent av omsättningen i likvida medel, överskottslikviditet inkluderat outnyttjade kreditfaciliteter, vilket vid årets slut motsvarade ca 34% (27).

Överskottslikviditet kan enligt koncernens finanspolicy placeras i räntebärande papper med en maximal löptid på ett år. Motpartsrisk hanteras genom föreskrifter i finanspolicyn avseende långsiktig rating av emittenter varvid anges att placeringar får göras i svenska företagsobligationer med rating lägst BBB+ enligt Standard & Poors, svenska företagscertifikat med rating lägst K1, svenska bostadsinstitut och svenska staten. All upplåning sker i samråd med moderbolagets finansfunktion.

Löptidsanalys för finansiella skulder

Tabellen på sidan 96 analyserar koncernens finansiella skulder och nettoreglerade derivatinstrument som utgör finansiella skulder, uppdelade efter den tid som på balansdagen återstår fram till den avtalsenliga förfallodagen. De belopp som anges i löptidsanalysen är de avtalsenliga, odiskonterade kassaflödena.

HANTERING AV KAPITALRISK

Koncernen mål avseende kapitalstrukturen är att

- trygga koncernens förmåga att fortsätta sin verksamhet, så att den kan fortsätta att generera avkastning till aktieägarna och nytta för andra intressenter, och
- att upprätthålla en optimal kapitalstruktur för att hålla kostnaderna för kapital nere.

För att upprätthålla eller justera kapitalstrukturen, kan koncernen förändra den utdelning som betalas till aktieägarna, återbetala kapital till aktieägarna, utfärda nya aktier eller sälja tillgångar för att minska skulderna.

Koncernen bedömer kapitalet på basis av nettoskuldssättningsgraden. Detta nyckeltal beräknas som nettoskuld dividerad med totalt eget kapital. Nettoskuld beräknas som lång- och kortfristiga räntebärande skulder, leasingsskulder samt lång- och kortfristiga ej räntebärande skulder (tilläggsköpeskilling och optionsskuld) med avdrag för likvida medel. Totalt kapital beräknas som eget kapital i koncernens balansräkning plus nettoskulden.

Nettoskuldssättningsgraden per den 31 december 2021 respektive 2020 var som följer:

	2021	2020
Räntebärande skulder (not 27)	16 195	178 107
Ej räntebärande skulder (not 28)	425 090	-
Leasingsskulder (not 18)	78 157	101 941
Avgår likvida medel (not 25)	-172 174	-81 544
Nettoskuld	347 268	198 504
Totalt eget kapital	1 177 134	1 220 488
Summa kapital	1 524 402	1 418 992
Nettoskuldssättningsgrad	30%	16%

FORTS. NOT 20 Finansiella instrument och finansiell riskhantering

BERÄKNING AV VERKLIGT VÄRDE

Tabellerna visar finansiella instrument värderade till verkligt värde, utifrån hur klassificeringen i verkligt värdehierarkin gjorts. De olika nivåerna definieras enligt följande:

Nivå 1: Verkligt värde på finansiella instrument som handlas på en aktiv marknad (såsom börsnoterade derivat och aktierelaterade värdepapper) baseras på noterade marknadspriser på balansdagen. Det noterade marknadspriset som använts för koncernens finansiella tillgångar är den aktuella köpkursen.

Nivå 2: Verkligt värde på finansiella tillgångar som inte handlas på en aktiv marknad (t.ex. OTC-derivat) fastställs med hjälp av värderingstekniker som i så stor utsträckning som möjligt utgår från marknadsinformation medan företagsspecifik information används i så liten utsträckning som möjligt. Samtliga väsentliga indata som krävs för verkligt värdevärderingen av ett instrument är observerbara.

Nivå 3: I de fall ett eller flera väsentliga indata inte baseras på observerbar marknadsinformation. Detta gäller t.ex. för onoterade instrument.

Följande tabell visar koncernens tillgångar och skulder värderade till verkligt värde per den 31 december 2021:

	Not	Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Summa
Långfristiga värdepappersinnehav		-	-	8 701	8 701
Derivatinstrument som används för säkringsändamål	23	-	553	-	553
Summa tillgångar		-	553	8 701	9 254
Derivatinstrument som används för säkringsändamål	23	-	-7 413	-	-7 413
Tilläggsköpeskillning			-	-32 890	-32 890
Optionsskuld	28	-	-	-390 858	-390 858
Summa skulder		-	-7 413	-423 748	-431 161

Följande tabell visar koncernens tillgångar och skulder värderade till verkligt värde per den 31 december 2020:

	Not	Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Summa
Långfristiga värdepappersinnehav		-	-	6 819	6 819
Derivatinstrument som används för säkringsändamål	23	-	21 230	-	21 230
Summa tillgångar		-	21 230	6 819	28 049
Summa skulder		-	-	-	-

Det har inte skett några överföringar mellan nivåerna under året.

Verkligt värde för valutaterminskontrakt fastställs som nuvärdet av framtida kassaflöden baserat på noterade kurser för valutan på balansdagen.

Förändringen i långfristiga värdepappersinnehav avser förvärvade tillgångar.

Koncernen innehar tilläggsköpeskillning samt optionsskulder vid förvärv vilka utgör finansiella instrument som redovisas till verkligt värde via resultaträkningen. Presenterade verkliga värden för dessa poster har beräknats av ledningen utifrån en diskonterad kassaflödesmodell.

Löptidsanalys

Per den 31 december 2021	Mindre än 3 månader	Mellan 3 månader och 1 år	Mellan 1 och 2 år	Mellan 2 och 5 år	Mer än 5 år	Summa
Leverantörsskulder	-164 688	-	-	-	-	-164 638
Derivatinstrument	-1 824	-4 259	-1 329	-	-	-7 413
Tilläggsköpeskillning	-	-6 136	-10 227	-17 181	-	-33 544
Optionsskuld	-	-	-	-404 318	-	-404 318
Banklån	-1 823	-1 240	-2 382	-589	-	-6 034
Leasingskulder	-7 031	-21 092	-19 938	-30 030	-1 615	-79 706
Summa	-175 366	-32 727	-33 876	-452 119	-1 615	-695 703

Per den 31 december 2020	Mindre än 3 månader	Mellan 3 månader och 1 år	Mellan 1 och 2 år	Mellan 2 och 5 år	Mer än 5 år	Summa
Leverantörsskulder	-90 979	-	-	-	-	-90 979
Derivatinstrument	-	-	-	-	-	-
Banklån	-1 039	-1 499	-171 707	-	-	-174 246
Leasingskulder	-9 041	-27 124	-25 224	-43 184	-5 587	-110 161
Summa	-101 060	-28 624	-196 932	-43 184	-5 587	-375 386

Amorteringar och räntor i utländsk valuta har beräknats utifrån gällande balansdagskurser och vid tidpunkten gällande räntor.

NOT 21 Varulager

REDOVISNINGSPRINCIPER

Varulagret redovisas till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet. Anskaffningsvärdet fastställs med användning av först in, först ut-metoden (FIFU). Råvaror värderas till anskaffningsvärde. Färdiga varor värderas till standardkostnad. Anskaffningsvärdet för färdiga varor och pågående arbete består av råmaterial/komponenter, direkt lön och andra direkta och indirekt hänförliga tillverkningskostnader (baserade på normal tillverkningskapacitet). Lånekostnader ingår inte. Nettoförsäljningsvärdet är det uppskattade försäljningspriset i den löpande verksamheten med avdrag för tillämpliga rörliga försäljningskostnader. Internvinster vid försäljning mellan koncernbolag elimineras.

VIKTIGA UPPSKATTNINGAR OCH BEDÖMNINGAR

I inkuransvärderingen av varulager görs nedskrivning baserat på en inkuranstrappa, vilken är beräknad på senaste inleveransdatum i lager. Det är ledningens bedömning att tillämpad inkuranstrappa speglar verklig inkurans. Kompletterande manuell nedskrivning för inkurans kan även göras på produkter där företagsledningen bedömer att ytterligare nedskrivningsbehov föreligger.

Koncernen	2021	2020
Råvaror och förnödenheter	132 498	98 056
Produkter i arbete	4 621	3 597
Färdiga varor	58 065	56 122
Summa	195 184	157 775

Kostnader för lagernedskrivning (inkurans) som belastat årets resultat ingår i posten kostnad för sålda varor och påverkade resultatet negativt med -5 505 KSEK (-4 751).

NOT 22 Kundfordringar och avtalstillgångar

REDOVISNINGSPRINCIPER

Kundfordringar är belopp som ska betalas av kunder för sålda varor eller utförda tjänster i den löpande verksamheten. Kundfordringar förfaller generellt till betalning inom 30-60 dagar och samtliga kundfordringar har därför klassificerats som omsättningstillgångar.

Kundfordringar redovisas initialt till transaktionspriset. Koncernen innehar kundfordringarna i syfte att insamla avtalsenliga kassaflöden och värderar dem därför vid efterföljande redovisningstidpunkter till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden. Se not 20 d) för en beskrivning av koncernens nedskrivningsprinciper.

	2021	2020
Kundfordringar	288 030	176 755
Reservering för osäkra fordringar	-1 653	-1 522
Kundfordringar – netto	286 377	175 233

Verkligt värde bedöms motsvaras av redovisat värde pga kort löptid.

Under året har koncernen redovisat förlust avseende nedskrivning av kundfordringar på -202 KSEK (-286). Reserven för osäkra kundfordringar uppgick till 1 653 KSEK per den 31 december 2021 (1 522).

Per den 31 december 2021 var kundfordringar uppgående till 42 950 KSEK (30 997) förfallna. Åldersanalysen av dessa framgår nedan:

	2021	2020
1–15 dagar	31 057	20 967
15 dagar till 3 månader	9 605	7 032
3 till 6 månader	741	1 710
Mer än 6 månader	1 547	1 288
Summa	42 950	30 997

FORTS. NOT 22 Kundfordringar och avtalstillgångar

I beloppet för förfallna kundfordringar mer än 6 månader har 1 547 KSEK reserverats som osäkra fordringar (1 288).

Avsättningar till respektive återföringar av reserver för osäkra kundfordringar ingår i posten försäljningskostnader i resultaträkningen. Belopp som redovisas på värdeminskningsskontot skrivs vanligen bort när koncernen inte förväntas återvinna ytterligare likvida medel.

I övriga kategorier inom kundfordringar och andra fordringar ingår inte några tillgångar för vilka nedskrivningsbehov föreligger.

Redovisat belopp, per valuta, för koncernen	2021	2020
EUR	174 614	111 701
USD	78 086	37 631
JPY	16 293	13 954
SEK	7 261	4 596
CNY	6 447	4 482
GBP	5 329	4 120
DKK	-	271
Summa	288 030	176 755

NOT 23 Derivatinstrument

REDOVISNINGSPRINCIPER

Derivatinstrument redovisas i balansräkningen på kontraktsdagen och värderas till verkligt värde, både vid första redovisningstillfället och vid efterföljande omvärderingar i slutet av varje rapportperiod. Vid fastställandet av verkligt värde på säkringsinstrumentet används noterade kurser för valutan på balansdagen. Metoden för att redovisa den vinst eller förlust som uppkommer vid omvärdering beror på om derivatet identifierats som ett säkringsinstrument, och, om så är fallet, karaktären hos den post som säkrats.

Koncernen identifierar derivat som:

- säkring av en särskild risk som är kopplad till kassaflödet från en redovisad tillgång, skuld eller en mycket sannolik prognostiserad transaktion (kassaflödessäkring), eller
- säkring av en nettoinvestering i en utlandsverksamhet (säkring av nettoinvestering).

Då transaktionen ingås, dokumenterar koncernen förhållandet mellan säkringsinstrumentet och den säkrade posten, liksom även koncernens mål för riskhanteringen och riskhanteringsstrategin avseende säkringen. Koncernen dokumenterar också sin bedömning, både när säkringen ingås och fortlöpande, av huruvida de derivatinstrument som används i säkringstransaktioner har varit och kommer att fortsätta vara effektiva när det gäller att motverka förändringar i verkligt värde eller kassaflöden som är hänförliga till de säkrade posterna.

Hela det verkliga värdet på ett derivatinstrument som utgör säkringsinstrument klassificeras som anläggningstillgång eller långfristig skuld om den säkrade postens återstående löptid är längre än 12 månader, och som omsättningstillgång eller kortfristig skuld om den säkrade postens återstående löptid understiger 12 månader. Koncernen har under perioden inte haft några derivat för handel.

Kassaflödessäkring

Koncernen nyttjar valutaterminskontrakt för att hantera riskerna för valutakursförändring avseende mycket sannolika prognostiserade transaktioner, såväl externa som interna, i utländsk valuta. Innehavet av finansiella derivatinstrument utgörs av valutaterminer.

Säkringar utformas så att de kan förväntas vara effektiva. Den effektiva delen av verkligt värdeförändringen på ett derivatinstrument som identifierats som en kassaflödessäkring och som uppfyller villkoren för säkringsredovisning redovisas via övrigt totalresultat i säkringsreserven i eget kapital. Ineffektiv del av värdeförändringen redovisas omgående i resultaträkningen.

Koncernen identifierar hela förändringen i verkligt värde för valutaterminen (inklusive terminspunkter) som säkringsinstrument. Vinst eller förlust hänförliga till den effektiva delen av förändringen redovisas i övrigt totalresultat i säkringsreserven i eget kapital.

Belopp som ackumuleras i eget kapital omklassificeras till resultaträkningen i de perioder då den säkrade posten påverkar resultatet.

HMS redovisar de realiserade kassaflödessäkringarna (valutaterminer) på raden för nettoomsättning i resultaträkningen. Under 2020 har dessa redovisats på respektive rad för inflöde (nettoomsättning) och utflöde (kostnad för sålda varor och försäljningskostnader) i resultaträkningen. Belopp som ackumuleras i eget kapital omklassificeras till resultaträkningen i de perioder då den säkrade posten påverkar resultatet.

När ett säkringsinstrument förfaller eller säljs eller när säkringen inte längre uppfyller kriterierna för säkringsredovisning och ackumulerade vinster eller förluster avseende säkringen finns i eget kapital, kvarstår dessa vinster/förluster i eget kapital och resultatförs samtidigt som den prognostiserade transaktionen slutligen redovisas i resultaträkningen. När en prognostiserad transaktion inte längre förväntas ske, överförs den ackumulerade vinst eller förlust som redovisats i eget kapital omedelbart till resultaträkningen.

Säkring av nettoinvestering

Koncernen säkrar nettoinvesteringar i Euro. Säkringar av nettoinvesteringar i utlandsverksamhet redovisas på liknande sätt som kassaflödessäkringar.

Den andel av vinst eller förlust på ett säkringsinstrument som bedöms som en effektiv säkring redovisas i övrigt totalresultat och ackumuleras i eget kapital. Den vinst eller förlust som hänförs till den ineffektiva delen redovisas direkt i resultaträkningen som övriga intäkter eller övriga kostnader.

Ackumulerade vinster och förluster i eget kapital omklassificeras till resultaträkningen när utlandsverksamheten avyttras helt eller delvis.

	2021	2020
Valutaterminskontrakt – tillgång	553	21 230
Valutaterminskontrakt – skuld	7 413	-

(a) Valutaterminskontrakt

Det nominella beloppet för utestående valutaterminskontrakt uppgick per den 31 december 2021 till 433 292 KSEK (303 084).

De säkrade, mycket sannolika prognostiserade transaktionerna i utländsk valuta förväntas inträffa vid varierande tidpunkter under de kommande femton månaderna. Vinst och förluster på valutaterminskontrakt per den 31 december 2021, vilka redovisats i eget kapital, redovisas i resultaträkningen på raden för Nettoomsättning i de perioder då den säkrade transaktionen påverkar resultatet.

Realiserade valutaterminskontrakt har 2021 påverkat rörelseresultatet positivt med 12 155 KSEK (2 018).

(b) Säkring av nettoinvestering i utlandsverksamheter

Koncernen har vid räkenskapsårets utgång ingen upplåning i EUR (170 680) att identifiera som säkring av nettoinvestering avseende förvärv av dotterbolag. Kursförlusten på omräkning av upplåningen till svenska kronor som har redovisats under året uppgår till -3 103 KSEK (11 812) och redovisas i övrigt totalresultat.

NOT 24 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2021	2020	2021	2020
Hyrer	3 594	3 841	-	-
Avtalstillgångar, se not 5	3 465	2 562	-	-
Övriga förutbetalda kostnader	11 937	11 690	-	749
Summa	18 996	18 093	-	749

NOT 25 Likvida medel

REDOVISNINGSPRICIPER

I likvida medel ingår, i såväl balansräkningen som i rapporten över kassaflöden, kassa- och banktillgodohavanden.

Utnyttjad checkräkningskredit redovisas som låneskulder i kortfristiga räntebärande skulder.

I likvida medel i balansräkningen och kassaflödesanalysen ingår följande:

Koncernen	2021	2020
Kassa och bank	172 174	81 544
Summa	172 174	81 544

Koncernen har en beviljad, ej utnyttjad, checkräkningskredit på 30 000 KSEK (30 000).

NOT 26 Aktiekapital och reserver i eget kapital

REDOVISNINGSPRINCIPER

Aktiekapital

Stamaktier klassificeras som eget kapital.

Transaktionskostnader som direkt kan hänföras till emission av nya aktier eller optioner redovisas, netto efter skatt, i eget kapital som ett avdrag från emissionslikviden.

Då moderföretaget köper egna aktier (återköp av egna aktier) reducerar den betalda köpeskillingen, inklusive eventuella direkta hänförliga transaktionskostnader (netto efter skatt), eget kapital, till dess aktierna annulleras eller avyttras. Om dessa stamaktier senare avyttras, redovisas erhållna belopp (netto efter eventuella direkt hänförliga transaktionskostnader och skatteeffekter) i eget kapital.

Reserver

Reserver i eget kapital utgörs av säkrings- och omräkningsreserver. Säkringsreserven omfattar realiserade vinster och förluster på terminskontrakt, vilka redovisas i resultaträkningen i de perioder under vilka de säkrade transaktionerna påverkar resultaträkningen. Omräkningsreserven omfattar valutakursdifferenser som uppstår som en följd av att resultat- och balansräkning för samtliga koncernföretag omräknas till koncernens rapportvaluta.

	Antal aktier (tusental)	Aktiekapital (KSEK)	Övrigt tillsjutet kapital (KSEK)	Summa (KSEK)
Per 1 januari 2020	46 819	1 170	218 318	219 488
Per 31 december 2020	46 819	1 170	218 318	219 488
Per 31 december 2021	46 819	1 170	218 318	219 488

Totalt antal aktier är 46 818 868 stycken (46 818 868) med ett kvotvärde på 0,025 SEK per aktie (0,025).

Reserver	Säkrings- redovisning	Valuta- omräkning	Summa
Per 1 januari 2020	2 135	97 613	99 748
Omvärdering - brutto	20 418	-	20 418
Uppskjuten skatt	-4 206	-	-4 206
Omklassificering till resultaträkningen - brutto	-2 018	-	-2 018
Uppskjuten skatt	416	-	416
Säkring av nettoinvestering	-	11 812	11 812
Uppskjuten skatt	-	-2 433	-2 433
Övriga valutakursdifferenser	-	-38 011	-38 011
Valutakursdifferenser hänförlig till innehav utan bestämmande inflytande	-	1 027	1 027
Övrigt totalresultat	14 610	-27 605	-12 996
Per 31 december 2020	16 744	70 008	86 752
Omvärdering - brutto	-15 935	-	-15 935
Uppskjuten skatt	3 283	-	3 283
Omklassificering till resultaträkningen (Nettoomsättning)	-12 155	-	-12 155
Uppskjuten skatt	2 504	-	2 504
Säkring av nettoinvestering	-	-3 103	-3 103
Uppskjuten skatt	-	639	639
Övriga valutakursdifferenser	-	20 434	20 434
Valutakursdifferenser hänförlig till innehav utan bestämmande inflytande	-	-1 002	-1 002
Övrigt totalresultat	-22 303	16 968	-5 335
Per 31 december 2021	-5 559	86 976	81 417

Säkringsreserven

Säkringsreserven består av en kassaflödessäkringsreserv, se not 23. Kassaflödessäkringsreserven används för att redovisa den effektiva delen av verkligt värdeförändringen på derivatinstrument som identifieras och kvalificeras som en kassaflödessäkring. I efterföljande perioder omklassificeras beloppen till resultaträkningen i takt med att terminerna löper ut.

Valutaomräkning

Valutakursdifferenser som uppstår vid omräkning av utländska dotterföretag redovisas i övrigt totalresultat enligt beskrivning i not 2.4 c) och ackumuleras i en separat komponent i reserver inom eget kapital. Det ackumulerade beloppet omklassificeras till resultaträkningen när nettoinvesteringen avyttras.

NOT 27 Räntebärande skulder

REDOVISNINGSPRINCIPER

Upplåning redovisas inledningsvis till verkligt värde, netto efter transaktionskostnader. Upplåning redovisas därefter till upplupet anskaffningsvärde och eventuell skillnad mellan erhållet belopp (netto efter transaktionskostnader) och återbetalningsbeloppet redovisas i resultaträkningen fördelat över låneperioden, med tillämpning av effektivräntemetoden.

Upplåning tas bort från balansräkningen när förpliktelse har reglerats, annullerats eller på annat sätt upphört. Skillnaden mellan det redovisade värdet för en finansiell skuld (eller del av finansiell skuld) som utsläcks eller överförs till en annan part och den ersättning som erlagts, inklusive överförda tillgångar som inte är kontanter eller påtaga skulder, redovisas i resultatet.

Utnyttjad checkräkningskredit redovisas som upplåning bland kortfristiga räntebärande skulder i balansräkningen men är per balansdagen ej utnyttjad. Koncernen har inga utvecklingsprojekt av sådan betydelse att det är aktuellt att aktivera lånekostnader. Samtliga lånekostnader kostnadsförs således när de uppkommer.

	2021	2020
Långfristiga räntebärande skulder		
Banklån	2 948	170 853
Förmånsbestämd pensionsplan	10 217	6 426
Summa	13 165	177 279
Kortfristiga räntebärande skulder		
Banklån	3 030	828
Summa	3 030	828
Summa räntebärande skulder	16 195	178 106

Koncernens förfallostruktur avseende räntebärande skulder är vid rapportperiodens slut följande:

	2021	2020
3 månader eller mindre	1 812	611
Mellan 3 månader och 1 år	1 217	217
Mellan 1 och 2 år	2 367	170 853
Mellan 2 och 5 år	582	-
Mer än 5 år	10 217	6 426
Summa	16 195	178 106

Under året förlängdes finansieringsavtalet med banken. Avtalet gäller en revolverande facilitet om 45 MEUR som löper till september 2024. Vid årets slut uppgick icke utnyttjade kreditfaciliteter till 490 MSEK (311). Räntorna på banklånen är rörliga och knutna till EURIBOR och STIBOR. Genomsnittliga räntan under 2021 var 0,963% (1,021).

Lånevillkor för den revolverande faciliteten baseras på utvecklingen av nettoskuld och EBITDA. Per den 31 december 2021 är faciliteten helt utnyttjad (170 853).

Det redovisade värdet på koncernens räntebärande skulder motsvarar dess verkliga värde, då räntan på dessa skulder är i paritet med aktuella marknadsräntor eller på grund av att skulden är kortsiktig.

NOT 28 Ej räntebärande skulder

REDOVISNINGSPRINCIPER

Skuld avseende tilläggsköpeskilling och option

När det finns optioner att förvärva återstående delar av ett bolag och som sannolikt kommer att nyttjas, redovisas dessa förvärv som om de vore helägda utan minoritet. Istället redovisas en finansiell skuld i koncernens balansräkning motsvarande det diskonterade förväntade lösenpriset för dessa optioner. Förväntad köpeskilling för resterande ägarandel redovisas som en finansiell skuld enligt reglerna i IAS 32/ IFRS 9 och eventuella framtida värdeförändringar redovisas i koncernens resultaträkning.

Tilläggsköpeskilling samt optioner vid förvärv vilka utgör finansiella instrument redovisas till verkligt värde via resultaträkningen. Presenterade verkliga värden för dessa poster har beräknats av ledningen utifrån en diskonterad kassaflödesmodell och återfinns inom nivå 3 i värdehierarkin.

VIKTIGA UPPSKATTNINGAR OCH BEDÖMNINGAR

Den 1 oktober 2020 förvärvades 70% av aktierna i det nederländska bolaget Procentec B.V. HMS har en så kallad köp/säljoption relaterat till de resterande 30% av aktierna i Procentec och under tredje kvartalet 2021 uppdaterade ledningen sin bedömning att optionen sannolikt kommer att nyttjas under 2025. Detta innebär att HMS redovisar en skuld motsvarande det diskonterade förväntade lösenpriset för optionen, vilket uppgår till 299 619 KSEK.

Vidare förvärvades 60% av aktierna i det spanska bolaget Owasys Advanced Wireless Devices S.L. den 1 juli 2021. HMS har en köp/säljoption relaterat till de resterande 40% av aktierna i Owasys, vilken sannolikt kommer att nyttjas under 2025. HMS redovisar därmed en skuld motsvarande det diskonterade förväntade lösenpriset för optionen, vilket uppgår till 91 240 KSEK.

Lösenpriset på optionerna bestäms av bolagens respektive framtida resultat (EBITDA). Verkligt värde baseras på bolagens respektive affärsplan för 2024 multiplicerat med en multipel (10). Det framtida förväntade lösenpriset har därefter diskonterats med aktuell marknadsränta.

I samband med förvärvet av Owasys avtalades även om en villkorad tilläggsköpeskilling. Tilläggsköpeskillingen, som uppgår till maximalt 2,4 MEUR, är baserad på framtida resultat under 2021-2023. Baserat på hur bolaget presterat under de första sex månaderna efter förvärvet och affärsplanen för kommande år är det ledningens bedömning att tilläggsköpeskillingen kommer att falla ut till 100%.

	2021	2020
Långfristiga ej räntebärande skulder		
Skuld avseende tilläggsköpeskilling	26 806	-
Skuld avseende option	390 858	-
Summa	417 664	-
Kortfristiga ej räntebärande skulder		
Skuld avseende tilläggsköpeskilling	6 084	-
Övriga kortfristiga ej räntebärande skulder	1 342	-
Summa	7 426	-
Summa ej räntebärande skulder	425 090	-

Koncernens förfallostruktur avseende ej räntebärande skulder är vid rapportperiodens slut följande:

	2021	2020
3 månader eller mindre	1 342	-
Mellan 3 månader och 1 år	6 084	-
Mellan 1 och 2 år	10 055	-
Mellan 2 och 5 år	407 608	-
Mer än 5 år	-	-
Summa	425 090	-

NOT 29 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2021	2020	2021	2020
Upplupna löner	43 632	27 353	1 816	587
Semesterlöner	14 768	15 938	567	545
Sociala avgifter	38 170	19 364	2 349	1 190
Förutbetalda intäkter	14 324	11 866	-	-
Övriga poster	32 195	20 504	4 386	3 931
Totalt	146 089	95 045	9 118	6 253

NOT 30 Avsättningar

REDOVISNINGSPRINCIPER

Avsättningar för rättsligt anspråk, garantier och återställandeåtgärder redovisas när koncernen har en legal eller informell förpliktelse till följd av tidigare händelser, det är sannolikt att ett utflöde av resurser kommer att krävas för att reglera åtagandet och beloppet har beräknats på ett tillförlitligt sätt. Inga avsättningar görs för framtida rörelseförluster.

Om det finns ett antal liknande åtaganden, bedöms sannolikheten för att det kommer att krävas ett utflöde av resurser vid regleringen sammantaget för hela denna grupp av åtaganden. En avsättning redovisas även om sannolikheten för ett utflöde avseende en speciell post i denna grupp av åtaganden är ringa.

Avsättning för reklamationer och garantianspråk baseras på en individuellt företagsanpassad rutin.

	2021	2020
Garantiavsättning	974	1 091
Övriga poster	448	-
Summa	1 422	1 091

Garantikostnader

Avsättning har gjorts för bedömda garantikostnader för varor som har sålts där garanti fortfarande förelåg per slutet av räkenskapsåret. Garantierna förväntas regleras under nästkommande räkenskapsår.

NOT 31 Rörelseförvärv

REDOVISNINGSPRINCIPER

Förvärvsmetoden används för redovisning av koncernens rörelseförvärv, oavsett om förvärvet består av egetkapitalandelar eller andra tillgångar. Köpeskillingen för förvärvet av ett dotterföretag utgörs av de verkliga värdena av

- överlåtna tillgångar
- skulder som koncernen ådrar sig till tidigare ägare
- aktier som emitterats av koncernen
- tillgångar eller skulder som är en följd av ett avtal om villkorad köpeskillning
- tidigare egetkapitalandel i det förvärvade företaget

Identifierbara förvärvade tillgångar, övertagna skulder och övertagna eventalförpliktelser i ett rörelseförvärv värderas, med ett fåtal undantag, inledningsvis till verkliga värden på förvärvsdagen. För varje förvärv avgör koncernen om innehav utan bestämmande inflytande i det förvärvade företaget redovisas till verkligt värde eller till innehavets proportionella andel i det redovisade värdet av det förvärvade företagens identifierbara nettotillgångar.

Förvärvsrelaterade utgifter kostnadsförs när de uppstår.

Goodwill avser det belopp varmed

- överförd ersättning,
- eventuellt innehav utan bestämmande inflytande i det förvärvade företaget, och
- verkliga värdet på förvärvstidpunkten på tidigare egetkapitalandel i det förvärvade företaget, (om rörelseförvärvet genomförts i steg)

överstiger verkligt värde på identifierbara förvärvade nettotillgångar. Om beloppet understiger verkligt värde för de förvärvade nettotillgångarna, i händelse av ett förvärv till lågt pris, redovisas mellanskillnaden direkt i resultaträkningen.

I de fall då hela eller delar av en köpeskillning skjuts upp, diskonteras de framtida betalningarna till nuvärdet vid förvärvstidpunkten i det fall diskonteringseffekten är väsentlig. Diskonteringsräntan är företagets marginella låneränta, vilken är den räntesats företaget skulle ha betalat för en finansiering genom lån under motsvarande period och liknande villkor.

Villkorad köpeskillning klassificeras som finansiell skuld. Belopp klassificerade som finansiella skulder omvärderas varje period till verkligt värde. Eventuella omvärderingsvinster och omvärderingsförluster redovisas i resultatet.

Om rörelseförvärvet genomförs i flera steg omvärderas de tidigare egetkapitalandelarna i det förvärvade företaget till dess verkliga värde vid förvärvstidpunkten. Eventuell uppkommen vinst eller förlust till följd av omvärderingen redovisas i resultatet.

Förvärv av Owasys Advanced Wireless Devices S.L.

Den 1 juli 2021 förvärvade koncernen 60% av aktierna i det spanska bolaget Owasys Advanced Wireless Devices S.L. Owasys är ett företag inom trådlös kommunikation, som designar och tillverkar produkter för industriella fordon och industriella maskiner. Företaget sysselsätter 20 personer och omsatte 6,4 MEUR under 2021.

Förvärvspriset uppgick till 5,1 MEUR på skuldfri basis samt en villkorad tilläggsköpeskilling på maximalt 2,4 MEUR, vilken betalas ut om Owasyss när vissa definierade finansiella mål. Förvärvet finansierades med befintlig kredit.

HMS har en så kallad köp/sälj-option relaterat till de resterande 40% av aktierna, som sannolikt kommer att nyttjas. Som en följd av optionen redovisar HMS förvärvet av andelarna i Owasyss som om bolaget vore helägt utan minoritet samt en skuld motsvarande det diskonterade förväntade lösenpriset för optionen. Skulden avseende de resterande andelarna är värderad till 90 900 KSEK vid tidpunkten för förvärvet. Se även not 28.

Förvärvet genererar ett koncernmässigt övervärde på ca 143 758 KSEK. Det förvärvade bolaget ingår i HMS-koncernens resultat- och balansräkning från och med den 1 juli 2021. Sedan förvärvstillfället har Owasyss bidragit till koncernens omsättning med 33 790 KSEK. Förvärvets bidrag till rörelseresultatet, inklusive avskrivningar på förvärvat övervärde och förvärvskostnader, uppgick till 2 161 KSEK. Om förvärvet skett per räkenskapsårets början hade bidraget till omsättningen varit 64 807 KSEK och bidraget till rörelseresultatet, inklusive avskrivningar på förvärvade övervärden och förvärvskostnader, hade uppgått till 11 254 KSEK.

Enligt preliminär förvärvsanalys uppgick köpeskilling, förvärvade nettotillgångar och goodwill till följande:

Köpeskilling:	
Likvida medel	54 072
Tilläggsköpeskilling	32 768
Optionsskuld	90 900
Summa köpeskilling	177 739

De tillgångar och skulder som redovisas till följd av förvärvet är följande:	Verkligt värde
Immateriella anläggningstillgångar	30 763
Materiella anläggningstillgångar	477
Finansiella anläggningstillgångar	71
Uppskjutna skattefordringar	16 337
Omsättningstillgångar	23 522
Likvida medel	9 451
Uppskjutna skatteskulder	-3 835
Långfristiga skulder	-2 069
Kortfristiga skulder	-16 332
Summa identifierbara nettotillgångar	58 385
Goodwill ¹	119 354
Förvärvade nettotillgångar	177 739

¹ Goodwill är hänförligt till bolagets marknadsposition inom trådlös kommunikation och förväntade synergier med befintlig verksamhet. Ingen del av redovisad goodwill förväntas vara skattemässigt avdragsgill.

Köpeskilling – kassautflöde		2021
Kontant köpeskilling		54 071
Förvärvade likvida medel		-9 451
Nettoutflöde av likvida medel		44 620

Förvärv av Procentec B.V.

Förvärvsanalysen från förvärvet av 70% av aktierna i Procentec B.V. blev under 2021 definitiv, eftersom ett år passerat sedan förvärvet den 1 oktober 2020.

Förvärvspriset uppgick till 7,7 MEUR på skuldfri basis och finansierades med befintlig kredit.

Förvärvet genererade ett koncernmässigt övervärde på 71 236 KSEK (inklusive innehav utan bestämmande inflytande 30%). Det förvärvade bolaget ingår i HMS koncernens resultat- och balansräkning från och med den 1 oktober 2020. Under 2020 bidrog Procentec till koncernens omsättning med 40 227 KSEK. Förvärvets bidrag till rörelseresultatet, inklusive avskrivningar på förvärvade övervärde och förvärvskostnader, uppgick till 3 692 KSEK. Om förvärvet skett per räkenskapsårets början hade bidraget till omsättningen varit 124 595 KSEK och bidraget till rörelseresultatet, inklusive avskrivningar på förvärvade övervärden och förvärvskostnader, hade uppgått till 9 637 KSEK under 2020.

Enligt slutlig förvärvsanalys (inklusive innehav utan bestämmande inflytande 30%) uppgick köpeskilling, förvärvade nettotillgångar och goodwill till följande:

Köpeskilling:	
Likvida medel	56 719
Summa köpeskilling	56 719

De tillgångar och skulder som redovisas till följd av förvärvet är följande:	Verkligt värde
Immateriella anläggningstillgångar	6 496
Materiella anläggningstillgångar	4 278
Finansiella anläggningstillgångar	1 574
Omsättningstillgångar	48 460
Likvida medel	12 852
Uppskjutna skatteskulder	-1 429
Långfristiga skulder	-60 498
Kortfristiga skulder	-21 183
Summa identifierbara nettotillgångar	-9 449
Goodwill ¹	66 168
Förvärvade nettotillgångar	56 719

¹ Goodwill är hänförligt till bolagets marknadsposition inom kommunikationsinfrastruktur och förväntade synergier med befintlig verksamhet. Ingen del av redovisad goodwill förväntas vara skattemässigt avdragsgill.

FORTS. NOT 31 Rörelseförvärv

Köpeskilling – kassautflöde	2020
Kontant köpeskilling	39 705
Förvärvade likvida medel	-12 852
Nettoutflöde av likvida medel	26 853

HMS har en så kallad köp/säljoption relaterat till de resterande 30% av aktierna i Procentec B.V. och under tredje kvartalet 2021 uppdaterade ledningen sin bedömning att optionen sannolikt kommer att nyttjas. Detta innebär att HMS har redovisat en skuld motsvarande det diskonterade förväntade lösenpriset för optionen, vilket uppgick till 298 860 KSEK. Som en följd av optionen redovisar HMS förvärvet av andelarna som om bolaget vore helägt utan minoritet fr.o.m. tredje kvartalet 2021. Se även not 28.

NOT 32 Andelar i intresseföretag

Den 8 december 2021 ingick koncernen ett strategiskt partnerskap med Connectitude och förvärva de en minoritet i deras holdingbolag Cenito AB. Connectitude erbjuder en SaaS lösning för industriell digitalisering, vilken gör det möjligt för både maskinbyggare och fabriksägare att samarbeta och dela värdefulla databaserade insikter från sina produktionsprocesser i realtid. Investeringen förväntas inte ha någon påverkan på koncernens vinst per aktie under kommande år.

	2021	2020
Ingående bokfört värde	-	-
Anskaffning under året	15 000	-
Årets resultatandel efter skatt	-140	-
Utgående värde	14 860	-

Namn på företag	Registrerings- och verksamhetsland	Ägarandel ¹	Anskaffningsvärde	Verkligt värde	Redovisat värde
Cenito AB	Sverige	20%	15 000	- ²	14 860

¹ Ägarandel är densamma som röstandel.

² Privat företag, noterat pris saknas.

Finansiell information i sammandrag för intresseföretag

Nedanstående tabell visar finansiell information i sammandrag för Connectitude. Informationen visar de belopp som redovisats i de finansiella rapporterna för företaget och inte HMS-koncernens andel av dessa belopp. De har justerats för att återspegla justeringar som gjorts av koncernen vid tillämpning av kapitalandelsmetoden, inklusive eventuella justeringar till verkligt värde vid tiden för förvärvet samt eventuella justeringar för skillnader i redovisningsprinciper.

Balansräkning i sammandrag	2021	2020
Anläggningstillgångar	523	-
Omsättningstillgångar	12 398	-
Summa tillgångar	12 920	-
Långfristiga skulder	9 177	-
Kortfristiga skulder	8 128	-
Summa skulder	17 304	-
Nettotillgångar	-4 384	-
Avstämning mot redovisade värden:		
Ingående nettotillgångar 8 december 2021	-3 684	-
Resultat för perioden	-701	-
Övrigt totalresultat	-	-
Utbetald utdelning	-	-
Utgående nettotillgångar	-4 384	-
Koncernens andel i %	20%	-
Koncernens andel i KSEK	-877	-
Goodwill	15 737	-
Redovisat värde	14 860	-

Totalresultat i sammandrag ²	2021	2020
Intäkter	1 928	-
Resultat	-701	-
Övrigt totalresultat	-	-
Summa totalresultat	-701	-
Erhållen utdelning	-	-

² 8 december - 31 december 2021

NOT 33 Transaktioner med innehav utan bestämmande inflytande

HMS innehar en så kallad symmetrisk köp/sälj-option relaterat till de kvarstående ägarandelarna i Procentec B.V. respektive Owasys S.L. som ej innehas av majoritetens ägare. Utformningen på dessa optioner är sådana att det bedöms sannolikt att optionen kan komma att nyttjas. Därav redovisas förvärven till 100% och inget innehav utan bestämmande inflytande redovisas i koncernens eget kapital. Tidigare innehav utan bestämmande inflytande avseende Procentec B.V. har i samband med denna bedömning justerats och istället redovisas verkligt värde på optionen som en finansiell skuld. Mellanskillnaden mellan optionens bedömda verkliga värde och redovisad minoritetsandel belastar majoritetens eget kapital. Koncernen redovisade en minskning av innehav utan bestämmande inflytande på 24 304 KSEK och en minskning av eget kapital hänförligt till moderföretagets ägare på 273 471 KSEK.

Under 2020 förvärvade koncernen återstående 25,1% av aktierna i WEBfactory GmbH. Förvärvspriset uppgick till 13 449 KSEK. Koncernen redovisade en minskning av innehav utan bestämmande inflytande på 7 799 KSEK och en minskning av eget kapital hänförligt till moderföretagets ägare på 5 620 KSEK.

Effekten på eget kapital hänförligt till ägarna av HMS Networks AB under året sammanfattas enligt följande:

	2021	2020
Redovisat värde av förvärvat innehav utan bestämmande inflytande	24 304	7 799
Erlagd köpeskilling till innehav utan bestämmande inflytande	-	13 419
Förväntat lösenpris option	297 775	-
Överskott av köpeskilling redovisad i eget kapital	-273 471	-5 620

NOT 34 Resultat från andelar i koncernföretag

REDOVISNINGSPRINCIPER

Utdelningar redovisas som intäkter när rätten att erhålla betalning har fastställts. Detta gäller även om utdelningarna utbetalas från vinster uppkomna före förvärvstidpunkten. Som en konsekvens kan emellertid investeringen behöva testas för nedskrivning.

	Moderbolaget	
	2021	2020
Utdelning från dotterbolag	422 672	28 967
Totalt	422 672	28 967

NOT 35 Förändring av skulder inom finansieringsverksamheten

REDOVISNINGSPRINCIPER

Kassaflödesanalys för koncernen upprättas enligt den indirekta metoden. Årets förändring av kassa-behållningen delas upp i rörelse-, investerings- respektive finansieringsverksamhet. Utgångspunkten för den indirekta metoden är resultat före skatt justerat med sådana transaktioner som inte medfört in- eller utbetalningar. Som likvida medel klassificeras kassa- och banktillgodohavanden.

	Banklån (not 27)	Leasingavtal (not 18)	Summa
Per 1 januari 2020	324 839	112 568	437 407
Tillkommit via förvärv	60 447	13 544	73 991
Kassaflöden	-205 965	-35 344	-241 309
Ej kassaflödespåverkande	-7 640	11 173	3 533
Per den 31 december 2020	171 681	101 941	273 622
Tillkommit genom förvärv	5 517	-	5 517
Kassaflöden	-173 791	-35 681	-209 472
Ej kassaflödespåverkande	2 571	11 897	14 468
Per den 31 december 2021	5 978	78 157	84 135

NOT 36 Andelar i dotterbolag

Aktier ägda av moderbolaget	Säte	Org.nr.	Andel	Antal aktier	Med kvotvärde	2021	2020
HMS Industrial Networks AB	Halmstad, Sverige	556529-9251	100%	6 540	100	244 039	244 039
HMS Industrial Networks SA ¹	Nivelles, Belgien	450350907	34,5%	431	100	93 285	93 285
Totalt						337 324	337 324

Aktier ägda av dotterbolag	Säte	Org.nr.	Andel
Ekitec Holding B.V.	Wateringen, Nederländerna	74522108	70%
Intellicom Innovation AB	Halmstad, Sverige	556537-7826	100%
Glocohm Venture Capital S.L. ²	Derio, Spanien	B-42717165	60%
HMS Electronics AB	Halmstad, Sverige	556463-9374	100%
HMS Industrial Networks B.V.	Hedel, Nederländerna	11060009	100%
HMS Industrial Networks GmbH	Karlsruhe, Tyskland	35006/39876	100%
HMS Industrial Networks Inc	Chicago, USA	5983-659-5	100%
HMS Industrial Networks India Pvt. Ltd.	Pune, Indien	138298	100%
HMS Industrial Networks K.K.	Tokyo, Japan	0200-01-060118	100%
HMS Industrial Networks Ltd.	Coventry, England	7521411	100%
HMS Industrial Networks Pte. Ltd. ³	Singapore	202123480W	100%
HMS Industrial Networks SLU	Igualada, Spanien	B62202460	100%
HMS Industrial Networks S.r.l.	Milano, Italien	5260930960	100%
HMS Industrial Networks SA ¹	Nivelles, Belgien	450350907	65,5%
HMS Technology Center Ravensburg GmbH	Ravensburg, Tyskland	29724241	100%
HMS Technology Center Wetzlar GmbH	Wetzlar, Tyskland	00340136310005	100%
Owasys Advanced Wireless Devices S.L. ²	Derio, Spanien	B-95218095	60%
Procentec B.V.	Rotterdam, Nederländerna	27165526	70%
Procentec GmbH	Karlsruhe, Tyskland	HRB-705029	70%
Procentec Ltd	Manchester, England	11112985	70%
Procentec Srl	Brescia, Italien	BS-556730	70%
WEBfactory Business Center Eastern Europe SRL	Sibiu, Rumänien	J32/121/2002	100%
WEBfactory GmbH	Buchen, Tyskland	HRB460672	100%

¹ HMS Industrial Networks SA ägs totalt till 100% av HMS Networks AB och HMS Industrial Networks AB

² Glocohm Venture Capital S.L. samt Owasys Advanced Wireless Devices S.L. förvärvades 1 juli 2021

³ HMS Industrial Networks Pte. Ltd. bildades 6 juli 2021

HMS Industrial Networks GmbH (org. nr. 35006/39876)

Vi bekräftar härmed att denna koncernredovisning innehåller siffrorna för det tyska dotterbolaget HMS Industrial Networks GmbH (org. nr. 35006/39876) för det år som avslutades den 31 december 2021. Vi bekräftar att det tyska dotterbolaget utnyttjade undantagsbestämmelserna i sektion 264 (3) tyska handelslagen (HGB) när det gäller utarbetandet av en förvaltningsberättelse och noter till bokslutet samt revisionen och offentliggörandet av årsredovisningen för räkenskapsåret som avslutades den 31 december 2021.

HMS Technology Center Ravensburg GmbH (org. nr. HRB 551905)

Vi bekräftar härmed att denna koncernredovisning innehåller siffrorna för det tyska dotterbolaget HMS Technology Center Ravensburg GmbH (org. nr. HRB 551905) för det år som avslutades den 31 december 2021. Vi bekräftar att det tyska dotterbolaget utnyttjade undantagsbestämmelserna i sektion 264 (3) tyska handelslagen (HGB) när det gäller utarbetandet av en förvaltningsberättelse och noter till bokslutet samt revisionen och offentliggörandet av årsredovisningen för räkenskapsåret som avslutades den 31 december 2021.

NOT 37 Ställda säkerheter och eventalförpliktelser

Koncernen	2021	2020
Ställda säkerheter	inga	inga
Eventalförpliktelser	inga	inga

Moderbolaget	2021	2020
Ställda säkerheter	inga	inga
Eventalförpliktelser		
Borgen för dotterföretag	30 000	200 974

NOT 38 Transaktioner med närstående

Inga transaktioner har skett med närstående förutom det som anges i not 9 Ersättning till styrelse och ledande befattningshavare. Moderbolagets närståendetransaktioner består av försäljning till och inköp från koncernföretag och redogörs för i not 4.1.

NOT 39 Händelser efter balansdagen

Som en del i arbetet mot att nå koncernens mål för 2025 genomförde HMS Networks två förändringar i koncernledningen som trädde i kraft vid årsskiftet. Nuvarande CFO, Joakim Nideborn utsågs till CFO och Vice VD och Alexander Hess, chef för affärsenheten Ixxat, utsågs även till Vice President Information Centric och ingår i koncernledningen från 2022.

HMS Networks AB blev uppflyttad till Nasdaqs Large Cap lista från och med 3 januari 2022. Inga andra händelser som är att betrakta som väsentliga har inträffat efter balansdagen fram till undertecknande av årsredovisningen.

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att koncernredovisningen har upprättats i enlighet med internationella redovisningsstandards IFRS sådana de antagits av EU och ger en rättvisande bild av koncernens ställning och resultat. Årsredovisningen har upprättats i enlighet med god redovisnings-sed och ger en rättvisande bild av moderbolagets ställning och resultat.

Förvaltningsberättelsen för koncernen och moderbolaget ger en rättvisande översikt över utvecklingen av koncernens och moderbolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som moderbolaget och de företag som ingår i koncernen står inför.

Resultat- och balansräkningarna kommer att föreläggas årsstämman den 21 april 2022 för fastställelse.

Halmstad den 22 mars 2022

Charlotte Brogren
Ordförande

Staffan Dahlström
Verkställande Direktör

Cecilia Wachtmeister
Styrelseledamot

Niklas Edling
Styrelseledamot

Fredrik Hansson
Styrelseledamot

Anders Mörck
Styrelseledamot

Ulf Södergren
Styrelseledamot

Mikael Mårtensson
Arbetsagarrepresentant

Vår revisionsberättelse har avgivits den 22 mars 2022
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Johan Palmgren
Auktoriserad Revisor

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i HMS Networks AB (publ), org.nr 556661-8954

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för HMS Networks AB (publ) för år 2021. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 58-110 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 2021 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 2021 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt International Financial Reporting Standards (IFRS), såsom de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

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

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

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god 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.

Vår revisionsansats

Revisionens inriktning och omfattning

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

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

När vi utformade vår koncernrevisionsstrategi och koncernrevisionsplan bedömde vi vilken grad av revision som behövde utföras av koncernrevisionsteamet respektive av enhetsrevisorerna. Som en följd av koncernens decentraliserade ekonomiorganisation upprättas delar av koncernens finansiella rapportering i enheter utanför Sverige. Detta innebär att en andel av revisionen behöver utföras av enhetsrevisorerna som är verksamma i andra länder än Sverige.

När vi bedömde vilken grad av revision som behövde genomföras i respektive enhet beaktade vi koncernens geografiska spridning, storleken på respektive enhet, samt den specifika riskprofil som respektive enhet representerar. Mot denna bakgrund bedömde vi att en fullständig revision skulle utföras på, i tillägg till moderbolaget i Sverige, finansiell information upprättad av två väsentliga dotterbolag i lika många länder. För de enheter som vi inte bedömde det motiverat att genomföra en fullständig revision utfördes specifikt definierade granskningsåtgärder på sammanlagt fem enheter, där koncernteamet genomförde granskningen på tre av dessa enheter. För övriga enheter som bedömts individuellt oväsentliga för koncernrevisionen utförde koncernteamet analytiska granskningsåtgärder på koncernnivå.

I de fall enhetsrevisorerna genomför arbete som är väsentligt för vår revision av koncernen utvärderar vi, i vår egenskap av koncernrevisorerna, behovet och graden av involvering i enhetsrevisorernas arbete i syfte att fastställa huruvida tillräckliga revisionsbevis inhämtats som grund för vårt uttalande i koncernrevisionsberättelsen.

Väsentlighet

Revisionens omfattning och inriktning påverkades av vår bedömning av väsentlighet. En revision utformas för att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida de finansiella rapporterna innehåller några väsentliga felaktigheter. Felaktigheter kan uppstå till följd av oegentligheter eller misstag. De betraktas som väsentliga om enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användarna fattar med grund i de finansiella rapporterna.

Baserat på professionellt omdöme fastställde vi vissa kvantitativa väsentlighetstal, däribland för den finansiella rapporteringen som helhet. Med hjälp av dessa och kvalitativa överväganden fastställde vi revisionens inriktning och omfattning och våra granskningsåtgärders karaktär, tidpunkt och omfattning, samt att bedöma effekten av enskilda och sammantagna felaktigheter på de finansiella rapporterna som helhet.

Särskilt betydelsefulla områden

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

Särskilt betydelsefullt område	Hur vår revision beaktade det särskilt betydelsefulla området
Nedskrivningsprövning av goodwill Per den 31 december 2021 uppgår goodwill till 1 034 MSEK, vilket motsvarar 47 % av koncernens totala tillgångar. Som framgår av not 16 är koncernens goodwill hänförlig till fyra separata kassagenererande enheter; Owasy, Procentec, WEBfactory och Övriga Koncernen. I enlighet med IAS 36 prövar koncernen minst årligen om det förekommer ett nedskrivningsbehov på goodwill. Denna prövning görs genom att de kassagenererande enheternas återvinningsvärde beräknas och jämförs med det redovisade värdet på dessa. Nedskrivningsprövningen är väsentlig för vår revision eftersom goodwill representerar väsentliga belopp i balansräkningen och dessutom innefattar en nedskrivningsprövning att företagsledningen behöver göra väsentliga uppskattningar och bedömningar om framtiden. Baserat på företagsledningens nedskrivningsprövning har styrelsen dragit slutsatsen att inget nedskrivningsbehov av goodwill föreligger per 31 december 2021. De väsentligaste antaganden som tillämpats vid denna nedskrivningsprövning finns beskrivna i not 16.	Våra granskningsåtgärder inkluderade en bedömning av kassaflödesberäkningarnas matematiska riktighet och en avstämning av kassaflödesprognoserna mot budget och affärsplan. Vi har utvärderat och bedömt att bolagets värderingsmodell är förenlig med vedertagna värderingstekniker. Vi har bedömt känsligheten och påverkan på nedskrivningstest i de antaganden som har störst effekt på nedskrivningsprövningen, vilka inkluderar uthållig tillväxttakt, uthållig rörelsemarginal, samt diskonteringsränta. Genom egna genomförda känslighetsanalyser har vi utmanat företagsledningens antaganden och testat de säkerhetsmarginaler som föreligger och bedömt risken för att ett nedskrivningsbehov skulle uppstå. Vi har även utvärderat att bolaget lämnat tillräckliga upplysningar i årsredovisningen om de antaganden som vid en ändring skulle kunna föranleda nedskrivning av goodwill i framtiden.
Skuld avseende option Som framgår av not 28, 31 samt 33 har HMS en så kallad köp/säljoption relaterat till de resterande 30% av aktierna i Procentec och till de resterande 40% av aktierna i Owasy. Företagsledningens bedömning är att optionerna sannolikt kommer att nyttjas. Detta innebär att HMS redovisar en skuld motsvarande det diskonterade förväntade lösenpriset för optionerna, vilken uppgår till 299 619 KSEK för Procentec och 91 240 KSEK för Owasy. Optionsskulder uppgår till väsentliga belopp och innefattar beräkningar med betydande uppskattningar och bedömningar av företagsledningen. Denna process involverar att företagsledningen gör uppskattningar och antaganden bl.a. om verksamheternas framtida resultatutveckling, sannolikhet för utnyttjande av köp/säljoptionerna samt marknadsränta. Lösenpriset på optionerna bestäms av bolagens framtida EBITDA. Verkligt värde baseras på bolagens respektive affärsplan för 2024 multiplicerat med en multipel (10). Det framtida förväntade lösenpriset har därefter diskonterats med aktuell marknadsränta.	Våra granskningsåtgärder för att bedöma redovisningen av optionsskulder har inkluderat genomgång av avtal hänförliga till transaktionerna. Vi har utvärderat och bedömt beräkningsmodellens riktighet. Vi har utvärderat och bedömt företagsledningens väsentliga uppskattningar och antaganden i värderingen såsom framtida resultatutveckling i förhållande till affärsplan, sannolikhet för utnyttjande av optionerna samt marknadsränta. Vi har slutligen också bedömt riktigheten i de upplysningar som koncernen lämnat i not 28, 31 samt 33 avseende dessa skulder.

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 1-57 samt 115-131. Den andra informationen består också av Ersättningsrapporten för 2021 som vi inhämtade före datumet för denna revisionsberättelse. 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 de ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen och, vad gäller koncernredovisningen, enligt IFRS, så som de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

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

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

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller 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 och koncernredovisningen.

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

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Revisorns granskning av förvaltning och förslag till disposition av bolagets vinst eller förlust Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för HMS Networks AB (publ) för år 2021 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 förlöpande bedöma bolagets och koncernens ekonomiska situation, och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Den verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

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

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försumelse 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.

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

Revisorns granskning av Esef-rapporten

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en granskning av att styrelsen och verkställande direktören har upprättat årsredovisningen och koncernredovisningen i ett format som möjliggör enhetlig elektronisk rapportering (Esef-rapporten) enligt 16 kap. 4 a § lagen (2007:528) om värdepappersmarknaden för HMS Networks AB (publ) för år 2021.

Vår granskning och vårt uttalande avser endast det lagstadgade kravet.

Enligt vår uppfattning har Esef-rapporten upprättats i ett format som i allt väsentligt möjliggör enhetlig elektronisk rapportering.

Grund för uttalanden

Vi har utfört granskningen enligt FARs rekommendation RevR 18 Revisorns granskning av Esef-rapporten. Vårt ansvar enligt denna rekommendation beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till HMS Networks AB (publ) enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de bevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för vårt uttalande.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att Esef-rapporten har upprättats i enlighet med 16 kap. 4 a § lagen (2007:528) om värdepappersmarknaden, och för att det finns en sådan intern kontroll som styrelsen och verkställande direktören bedömer nödvändig för att upprätta Esef-rapporten utan väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Revisorns ansvar

Vår uppgift är att uttala oss med rimlig säkerhet om Esef-rapporten i allt väsentligt är upprättad i ett format som uppfyller kraven i 16 kap. 4 a § lagen (2007:528) om värdepappersmarknaden, på grundval av vår granskning.

RevR 18 kräver att vi planerar och genomför våra granskningsåtgärder för att uppnå rimlig säkerhet att Esef-rapporten är upprättad i ett format som uppfyller dessa krav.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en granskning som utförs enligt RevR 18 och god revisions-sed 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 Esef-rapporten.

Revisionsföretaget tillämpar ISQC 1 Kvalitetskontroll för revisionsföretag som utför revision och översiktlig granskning av finansiella rapporter samt andra bestyrkandeuppdrag och närallgande tjänster och har därmed ett allsidigt system för kvalitetskontroll vilket innefattar dokumenterade riktlinjer och rutiner avseende efterlevnad av yrkesetiska krav, standarder för yrkesutövningen och tillämpliga krav i lagar och andra författningar.

Granskningen innefattar att genom olika åtgärder inhämta bevis om att Esef-rapporten har upprättats i ett format som möjliggör enhetlig elektronisk rapportering av årsredovisningen och koncernredovisningen. Revisorn väljer vilka åtgärder som ska utföras, bland annat genom att bedöma riskerna för väsentliga felaktigheter i rapporteringen vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag. Vid denna riskbedömning beaktar revisorn de delar av den interna kontrollen som är relevanta för hur styrelsen och verkställande direktören tar fram underlaget i syfte att utforma granskningsåtgärder som är ändamålsenliga med hänsyn till omständigheterna, men inte i syfte att göra ett uttalande om effektiviteten i den interna kontrollen. Granskningen omfattar också en utvärdering av ändamålsenligheten och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens antaganden.

Granskningsåtgärderna omfattar huvudsakligen en teknisk validering av Esef-rapporten, dvs. om filen som innehåller Esef-rapporten uppfyller den tekniska specifikation som anges i kommissionens

delegerade förordning (EU) 2019/815 och en avstämning av att Esef-rapporten överensstämmer med den granskade årsredovisningen och koncernredovisningen.

Vidare omfattar granskningen även en bedömning av huruvida Esef-rapporten har märkts med iXBRL som möjliggör en rättvisande och fullständig maskinläsbar version av koncernens resultat-, balans- och egetkapitalräkningar samt kassaflödesanalysen.

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB, 113 21 Stockholm, utsågs till HMS Networks AB (publ)s revisor av bolagsstämman den 23 april 2021 och har varit bolagets revisor sedan 14 januari 2004. HMS Networks AB (publ) har varit ett företag av allmänt intresse sedan 19 oktober 2007.

Halmstad den 22 mars 2022
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Johan Palmgren
Auktoriserad Revisor

FINANSIELL DATA I KORTHET (MSEK)	2021	2020	2019	2018	2017
Orderingång	2 538	1 447	1 470	1 433	1 204
Nettoomsättning	1 972	1 467	1 519	1 366	1 183
Tillväxt i nettoomsättning, %	34	-3	11	15	24
Bruttovinst	1 230	909	928	834	722
Bruttomarginal, %	62	62	61	61	61
Rörelseresultat före avskrivningar (EBITDA)	548	401	334	301	259
Rörelsemarginal före avskrivningar (EBITDA), %	28	27	22	22	22
Rörelseresultat efter avskrivningar (EBIT)	446	288	243	251	212
Rörelsemarginal efter avskrivningar (EBIT), %	23	20	16	18	18
EBIT exkl förvärvsrelaterade kostnader	467	311	240	266	212
EBIT exkl förvärvsrelaterade kostnader, %	24	21	16	20	18
Årets resultat	362	220	205	171	143
Resultat per aktie före utspädning, SEK	7,61	4,79	4,43	3,68	3,06
Resultat per aktie efter utspädning, SEK	7,57	4,77	4,40	3,65	3,04
Utdelning per aktie, SEK ²	3,00 ¹	2,00	-	1,80	1,50
Totala tillgångar	2 204	1 837	1 758	1 577	1 438
Eget kapital	1 177	1 220	1 010	857	721
Eget kapital per aktie, SEK ²	26,15	24,07	19,87	17,06	14,65
Soliditet, %	53	67	58	54	50
Nettoskuldsättningsgrad, %	-7	16	40	40	42
Rörelsekapital i förhållande till omsättning, %	6,8	10,5	9,5	7,2	5,1
Avkastning på eget kapital, %	29	20	22	22	21
Avkastning på sysselsatt kapital, %	29	19	17	21	19
Kapitalomsättningshastighet	1,01	0,81	0,87	0,89	0,83
Investeringar i anläggningstillgångar	48	48	66	30	32
Kassaflöde från den löpande verksamheten	508	370	254	193	207
Kassaflöde från den löpande verksamheten per aktie, SEK ²	10,90	7,93	5,45	4,14	4,44
Medelantalet anställda	684	614	617	536	486
Omsättning per anställd	2,9	2,4	2,5	2,6	2,4

¹ Styrelsens förslag² Nyckeltalen har omräknats baserat på den i andra kvartalet 2017 genomförda aktiespliten 4:1.

An aerial photograph of a vast, dense forest of tall, slender evergreen trees, likely spruce or fir, covering a hillside. The trees are in various shades of green, with some appearing darker and others lighter, suggesting different heights and densities. The forest extends to the horizon, creating a textured, undulating surface.

HÅLLBARHETSNOTER, GRI-BILAGA 2021

Information, metoder och antaganden som används för hållbarhetsinformation som presenteras i års- och hållbarhetsredovisningen.

HMS Networks GRI-bilaga 2021

HMS Networks hållbarhetsredovisning för 2021 har upprättats i enlighet med Global Reporting Initiative (GRI) Standards på Core-nivå. HMS hållbarhetsredovisning presenteras årligen som en integrerad del av årsredovisningen. Verksamhetsåret är lika med kalenderår och den senaste års- och hållbarhetsredovisningen publicerades i mars 2021 för verksamhetsåret 2020. Hållbarhetsredovisningen utgör även HMS rapportering enligt FN:s Global Compact (CoP, Communication on Progress).

Denna bilaga är en del av HMS lagstadgade hållbarhetsrapport utifrån den definition som anges på sidan 59 i förvaltningsberättelsen. Bilagan innehåller information om redovisningsprinciper, GRI-relaterad information och data. Informationen i denna bilaga omfattar moderbolaget HMS Networks AB (org.nr 556661-8954) och samtliga enheter som konsolideras i koncernredovisningen för HMS Networks AB 2021, vilka anges i not 38 i koncernredovisningen. För ett antal av de redovisade upplysningarna görs avgränsningar i omfattade bolag på grund av tillgänglighet i information och data. Avgränsningar beskrivs för respektive upplysning. Bolagets revisor har lämnat ett yttrande att en hållbarhetsrapport har upprättats, se yttrande på sidan 38. Innehållet i hållbarhetsrapporten och i denna bilaga har inte granskats av tredje part. Förändringar och korrigeringar jämfört med tidigare redovisningar, undantag, avgränsningar eller omfattning beskrivs under avsnitten för respektive väsentlig hållbarhetsfråga.

VÄSENTLIGA HÅLLBARHETSFRÅGOR

HMS utgångspunkt i hållbarhetsarbetet är att minimera negativ påverkan i största möjliga utsträckning samt att öka de positiva effekterna i vår värdekedja utifrån våra fokusområden: miljö, samhällsansvar och medarbetarengagemang. Våra fokusområden och väsentliga hållbarhetsfrågor utgör grunden för våra prioriterade aktiviteter, uppföljning och kommunikation.

HMS väsentlighetsanalys uppdaterades hösten 2021 i syfte att verifiera HMS befintliga ramverk och prioriteringar inom hållbarhetsområdet, samt att säkerställa relevans i redovisning och efterlevnad av GRI Standards. En viktig del i arbetet bestod i att identifiera våra prioriterade intressenters synpunkter på vad HMS bör prioritera framåt. Väsentlighetsanalysen genomfördes genom en omfattande intressentdialog i form av enkäter samt djupintervjuer med strategiska kunder och leverantörer. Enkäten distribuerades till HMS prioriterade intressenter:

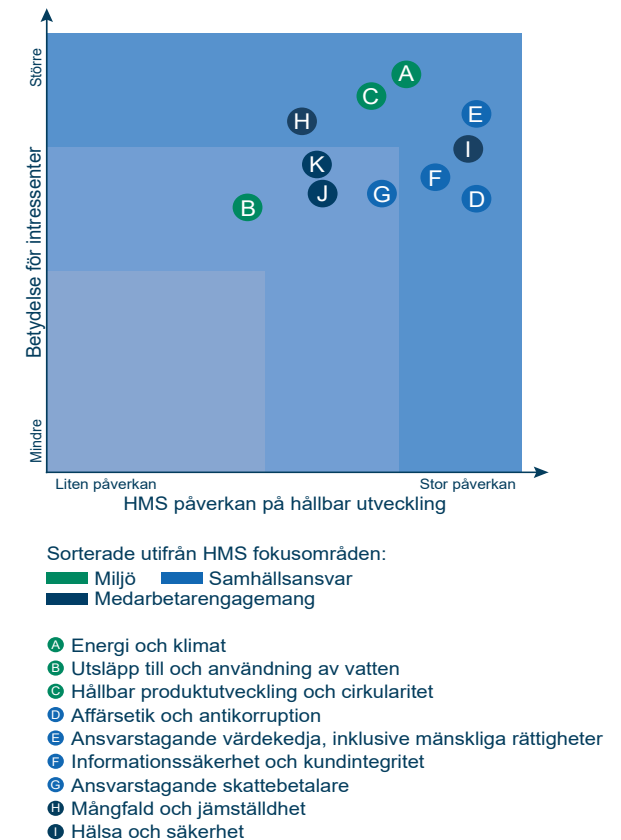
- Ägare
- Styrelse
- Medarbetare
- Kunder
- Distributörer
- Leverantörer

Svar inkom från över 460 intressenter. Synpunkterna sammanställdes och tillsammans med HMS globala hållbarhetsteam analyserades HMS påverkan i frågorna. Intressentdialogen och analysen av HMS påverkan resulterade i sju väsentliga hållbarhetsfrågor som validerades av HMS koncernledning.

Resultatet visade att hållbar produktutveckling, ansvarsfull värdekedja, samt mångfald och jämställdhet hade ökat i betydelse sedan tidigare väsentlighetsanalys. Behovet av ett resultatorienterat klimatarbete med tydlig koppling till energieffektiva produkter lyftes som en tydlig förväntan från samtliga intressentgrupper. Kunder och ägare lyfte även vikten av en ansvarsfull värdekedja och informationssäkerhet var fortsatt av hög prioritet bland kunder, distributörer och leverantörer. HMS medarbetare värderade frågor rörande professionell utveckling, hälsa och säkerhet högt tillsammans med energieffektivitet och affärsetik.

Väsentlighetsanalysen uppdateras med jämna intervall och vid behov, till exempel vid relevanta förändringar i verksamheten, omvärlden eller i intressenternas fokus och förväntningar.

Resultatet av väsentlighetsanalysen presenteras i figuren till höger. Beslutade väsentliga frågor för HMS återfinns i fältet för större betydelse för intressenter samt stor bedömd påverkan från HMS på hållbar utveckling. Analysen ger oss nödvändig insyn och insikter om våra intressenters förväntningar och uppfattningar om HMS. Resultatet vägleder oss i framtida prioriteringar och aktiviteter.



DIALOG MED INTRESSETER

En nära och regelbunden dialog med HMS intressenter är en central del av den dagliga verksamheten och ett viktigt verktyg för vår långsiktiga planering. HMS nyckelintressenter är ägare och investerare, medarbetare, kunder, leverantörer och partners samt myndigheter och samhälle. Urvalet av HMS nyckelintressenter speglas av ömsesidigt beroende och närhet mellan intressenterna och företaget. Dialogen förs kontinuerligt i olika forum och under 2021 genomfördes en riktad intressentdialog för att uppdatera HMS väsentlighetsanalys.

Nyckelintressenter	Forum för dialog 2021	Viktiga frågor	HMS hantering av frågorna
Ägare och investerare	Års- och hållbarhetsredovisning, kvartalsrapporter, årsstämma, individuella möten.	Långsiktig lönsamhet och tillväxt, proaktiv hantering av risker, transparens, lagefterlevnad, CO ₂ -utsläpp.	Koncerngemensamma mål och uppföljning, redovisning och rapportering, policyer och systematiska arbetssätt, transparens, minskade CO ₂ -utsläpp.
Medarbetare	Löpande dialog, medarbетаundersökningar, medarbetarsamtal.	Arbetsförhållanden, mänskliga rättigheter, personlig utveckling, hälsa och säkerhet, affärsetik, energiförbrukning.	Koncerngemensamma mål och uppföljning, policyer och systematiska arbetssätt, avvikelshanteringssystem, medarbetarundersökningar, förmåner, utbildningar.
Kunder	Löpande dialog och möten, kundundersökning.	Säkrad försörjning och ledtider, högkvalitativa produkter som genererar minskad energiförbrukning, lagefterlevnad, CO ₂ -utsläpp, ansvarsfulla inköp, transparens.	Säkrad försörjning och kundsupport, innovation och produktutveckling, koncerngemensamma mål och uppföljning, säkrad lagefterlevnad, minskade CO ₂ -utsläpp, transparens, redovisning och rapportering.
Leverantörer och partners	Löpande dialog och möten, inköpskrav, platsbesök.	Långsiktig lönsamhet och tillväxt, avtalsvillkor, kundnöjdhet, säkrad försörjning och ledtider, energiförbrukning, CO ₂ -utsläpp, mänskliga rättigheter, hälsa och säkerhet.	Sund affärsetik, transparent dialog, systematiska arbetssätt, koncerngemensamma mål och uppföljning, säkrad lagefterlevnad, minskade CO ₂ -utsläpp.
Myndigheter och samhälle	Års- och hållbarhetsredovisning, löpande dialog med myndigheter, beslutsfattare och certifieringsorgan.	Hållbara produkter och ökad cirkularitet, aktuella politiska frågor, lagefterlevnad, transparens.	Koncerngemensamma mål och uppföljning, redovisning och rapportering, policyer och systematiska arbetssätt, transparens.

Tabellen visar HMS nyckelintressenter och forum för dialog.



VÄSENTLIGA HÅLLBARHETSRISKER

HMS verksamhet är på olika sätt förenad med hållbarhetsrisker. I samband med uppdateringen av företagets väsentlighetsanalys har de mest väsentliga hållbarhetsriskerna för verksamheten och värdekedjan identifierats. Potentiell negativ påverkan har beaktats utifrån miljö, personal, sociala förhållanden, respekt för mänskliga rättigheter samt motverkande av korruption.

Riskområde	Beskrivning	Styrning och hantering
Användning av sällsynta metaller och mineraler i produkter	Potentiell negativ miljöpåverkan samt risk för kränkningar av mänskliga rättigheter vid utvinning, produktion och användning av värdefulla och sällsynta metaller och mineraler vilka används vid tillverkning av komponenter.	HMS policy för konfliktmineraler ger vägledning om spårbarhetsrapportering för att säkerställa en konfliktfri leverantörskedja. Leverantörer måste följa HMS policy för konfliktmineraler, som omfattar att tillhandahålla information om källan och ursprunget till potentiella konfliktmineraler i leveranser till HMS.
Utsläpp	Negativ miljöpåverkan genom utsläpp från produktion och transporter i HMS egen produktion och i värdekedjan.	HMS följer gällande miljökrav och vår uppförandekod och miljöpolicy innehåller riktlinjer för styrning av verksamheten. Leverantörskoden tydliggör krav och förväntningar på affärspartners inom miljöområdet. Flera av HMS verksamheter har ledningssystem för miljö. HMS koncerngemensamma mål om ett nettopositivt CO ₂ -avtryck 2025 är vägledande i arbetet och flera initiativ har initierats för att minska utsläppen i värdekedjan. Däribland utökad inventering av utsläppsrelaterade data, övergång till en fossilfri fordonsflotta, investering i solceller.
Hantering av avfall	Negativ miljöpåverkan genom utsläpp som bidrar till klimatförändringar och luftföroreningar.	Avfall som genereras på anläggningarna tas om hand av etablerade avfallsaktörer. En stor andel av avfallet materialåtervinns, i de fall materialåtervinning inte är möjligt behandlas avfallet genom energiutvinning. Att säkerställa att produkter och material används under en längre tid är en effektiv åtgärd för att minska den negativa påverkan och mängden elektronikavfall. En annan viktig åtgärd är att designa produkter som är enkla att demontera och återvinna, där skadliga ämnen enkelt kan separeras.
Hälsa och arbetsmiljö	Arbetsmiljö och arbetsmoment i HMS verksamhet kan innebära risker för våra medarbetares hälsa, inkluderat psykosocial hälsa.	HMS bedriver ett systematiskt arbetsmiljöarbete enligt vedertagen metodik med uttalad ambition om att ständigt förbättras. Uppförandekoden och leverantörskod tillsammans med specifika HR-policys innehåller riktlinjer för hälsa och arbetsmiljö. Medarbetarundersökningar och medarbetarsamtal genomförs regelbundet. Företagshälsövården som erbjuds medarbetare och förebyggande friskvårdsinsatser är viktiga för att skapa en hälsosam arbetsplats.

Riskområde	Beskrivning	Styrning och hantering
Mänskliga rättigheter	Risk för bristande arbetsvillkor och respekt för bland annat grundläggande principer i ILO:s kärnkonventioner i HMS värdekedja.	Respekt för mänskliga rättigheter är en viktig del i hur vi driver vår verksamhet och i samarbete med affärspartners. HMS bedömer att risken för kränkningar av mänskliga rättigheter är som störst i leverantörskedjan. I uppförandekoden finns likabehandling, ickediskriminering, goda arbetsvillkor, föreningsfrihet, hälsa och säkerhet samt förbud mot slaveri och barnarbete med som viktiga principer. I leverantörskoden hanteras likvärdiga principer för leverantörer och affärspartners att följa. HMS policy för konfliktmineraler ger vägledning om spårbarhetsrapportering för att säkerställa en konfliktfri leverantörskedja.
Affärsetik och korruption	Risk för korruption och bristande efterlevnad av konkurrenslagstiftning i HMS värdekedja.	HMS verkar på en nationell och internationell marknad via flera olika typer av köp- och sälkanaler. Korruptionsriskerna i dessa miljöer varierar, men är alltid närvarande och kräver ett proaktivt arbete i syfte att säkerställa en ansvarstagande verksamhet och värdekedja. Uppförandekoden innehåller riktlinjer och affärsprinciper för medarbetare och representanter för HMS. Medarbetare har möjlighet att anonymt rapportera oegentligheter via en externt hanterad visselblåsarkanal. Registrerade anmälningar tas emot och hanteras av HMS visselblåsarteam. Vid beslut om fortsatt utredning av anmälan följer ärendet en beslutad ärendehanteringsprocess. HMS principer och riktlinjer inom området vidareförs till leverantörer och samarbetspartners i leverantörskoden.
Informationssäkerhet	Brister i IT-säkerhet kan resultera till okontrollerad spridning av känslig information om våra medarbetare och samarbetspartners.	HMS arbetar löpnade med att utvärdera och stärka informationssäkerheten genom både tekniska lösningar, administrativa processer och en allmän riskmedvetenhet. En hög nivå av informationssäkerhet är mycket viktigt för både oss och våra kunder. Utvärdering av HMS skydd sker löpnade både genom interna kontroller och genom tester utförda av externa partners. Vid hantering av personuppgifter följs aktuella lagstiftningar och förordningar och väl utarbetade rutiner finns för hantering av sådan information. Riskmedvetenheten hos HMS användare är en grundbult i säkerhetsarbetet och vi utbildar löpande i aktuella risker och hur information hanteras på ett säkert sätt. Bolag inom koncernen som hanterar större mängder kunddata har certifierat ledningssystem för informationssäkerhet enligt ISO27000 som revideras årligen av oberoende partners.

ÖVERGRIPANDE STYRNING OCH ORGANISATION

HMS hållbarhetsarbete grundar sig på internationellt erkända principer så som FN:s 17 mål för hållbar utveckling, de tio principerna i Global Compact och de vägledande principerna för mänskliga rättigheter. Även det globala klimatarbetet i form av klimatavtal och överenskommelser tillsammans med regionala och nationella principer och lagstiftning är viktiga utgångspunkter i arbetet.

HMS uppförandekod, leverantörskod och miljöpolicy vägleder arbetet inom våra tre fokusområden för hållbarhet. Hållbarhet är även en central del av HMS strategi för 2025 och de koncerngemensamma målen styr prioriteringar och det dagliga arbetet. Målen är integrerade i verksamhetsplaner och uppföljning. I det dagliga arbetet tillämpas försiktighetsprincipen för att minimera eller helt undvika negativ påverkan.

Hållbarhetsarbetet är högt prioriterat av HMS styrelse och koncernledningen ges ansvaret att definiera strategisk riktning i initiativ och prioriteringar samt att säkerställa framdrift i arbetet. HMS hållbarhetsavdelning ansvarar för att driva, koordinera och följa upp koncernens hållbarhetsagenda och representeras i koncernledningen av CFO. Arbetet sker i dialog och samarbete med övriga delar av HMS organisation.

Samarbete och fördelat ansvar är en viktig utgångspunkt i HMS affärsmodell och organisation. HMS verksamheter följer gällande nationell lagstiftning tillsammans med HMS gemensamma mål och riktlinjer. Det direkta ansvaret för hållbarhetsarbetet är därför delegerat från VD till respektive affärsområdeschef. Detta innebär att varje verksamhet inom HMS ansvarar för att implementera mål och riktlinjer, initiera aktiviteter samt att följa upp arbetet inom sitt ansvarsområde. För styrning av arbetet finns olika typer ledningssystem implementerade inom de olika verksamheterna.

Under året bildades ett globalt hållbarhetsteam med uppdrag är att driva den gemensamma hållbarhetsagendan, koordinera initiativ, följa upp arbetet samt att dela kunskap inom företaget. Teamet samordnas av den globala hållbarhetsavdelningen.

Affärsenhet	ISO-certifikat
Anybus, Halmstad	ISO9001:2015, ISO14001:2015
Ewon, Nivelles	ISO27001:2013 ¹
Intesis, Igualada	ISO9001:2015, ISO14001:2015
Ixxat, Ravensburg	ISO9001:2015

¹ Certifikatet omfattar Talk2M samt industriella molnlösningar och gateways.

STYRNING OCH ANSVARSFÖRDELNING AV HMS VÄSENTLIGA HÅLLBARHETSFRÅGOR

Väsentlig fråga	GRI-standard	Lagstiftning, policyer, riktlinjer och rutiner för styrning	Fördelning av ansvar inom HMS	Utvärdering av styrning och resultat
Energi och klimat	GRI 302: Energi GRI 305: Utsläpp	Nationell lagstiftning, uppförandekod, miljöpolicy, bilpolicy, resepolicy, ISO14001, verksamhetsspecifika mål och nyckeltal.	Koncernledning, affärsområdeschefer, Global Sustainability Manager	Uppföljning av aktiviteter och resultat i koncernledning och samarbetsforum. Rapportering till års- och hållbarhetsredovisning. Rapportering till myndigheter.
Hållbar produktutveckling och cirkularitet	GRI 306: Avfall	Nationell lagstiftning, uppförandekod, miljöpolicy, ISO14001, allmänna inköpsvillkor, leverantörsavtal.	Koncernledning, Product Development Managers, Global Sustainability Manager	Uppföljning av aktiviteter och resultat i koncernledning. Rapportering till års- och hållbarhetsredovisning. Rapportering till myndigheter.
Affärsetik och antikorrupktion	GRI 205: Antikorrupktion	Nationell lagstiftning, uppförandekod, leverantörskod, utbildning, värdegrundsarbete.	HMS styrelse, koncernledning, Global Sustainability Manager, HMS Whistleblowing Team	Kontinuerlig ekonomisk uppföljning, uppföljning av ärenden rapporterade via HMS visuellblåsfunktion, rapportering till års- och hållbarhetsredovisning.
Ansvarstagande värdekedja	GRI 308: Bedömning av miljöpåverkan hos leverantörer GRI 414: Bedömning av social påverkan hos leverantörer	Nationell lagstiftning, uppförandekod, leverantörskod, policy för konfliktmineraler, ISO14001, allmänna inköpsvillkor, leverantörsavtal.	Koncernledning, Global Supply Manager, Global Sustainability Manager	Uppföljning av leverantörer, rapportering till års- och hållbarhetsredovisning.
Informations-säkerhet och kundintegritet	GRI 418: Kundintegritet	Nationell lagstiftning, uppförandekod, policyer om integritet och informationssäkerhet, ISO9001, ISO27001, skriftliga instruktioner och rutiner.	Koncernledning, Information and Security Director, Product Development Managers	Uppföljning av aktiviteter och resultat samt rapporterade incidenter. Rapportering till års- och hållbarhetsredovisning.
Mångfald och jämställdhet	GRI 405: Mångfald och likabehandling	Nationell lagstiftning, uppförandekod, instruktioner och handböcker för anställda, avvikelshanteringssystem, värdegrundsarbete, verksamhetsspecifika mål och nyckeltal, medarbetarundersökningar och samtal, utbildning.	Koncernledning, affärsområdeschefer per verksamhetsområde, HR-funktioner och samarbetsforum	Uppföljning av aktiviteter och resultat i koncernledning och samarbetsforum. Rapportering till års- och hållbarhetsredovisning.
Hälsa och säkerhet	GRI 403: Hälsa och säkerhet	Nationell lagstiftning, uppförandekod, HR-policyer, instruktioner och handböcker för anställda, avvikelshanteringssystem, värdegrundsarbete, verksamhetsspecifika mål och nyckeltal, medarbetarundersökningar och samtal, utbildning.	Koncernledning, affärsområdeschefer per verksamhetsområde, HR-funktioner och samarbetsforum	Uppföljning av skyddsronder samt rapporterade incidenter i skyddskommittéer och ledningsgrupper, rapportering till års- och hållbarhetsredovisning.

Miljö

HMS väsentliga frågor inom området är energi och klimat samt hållbar produktutveckling och cirkulära lösningar. I dessa frågor sträcker sig HMS påverkan och ansvar sig genom hela värdekedjan.

HMS övergripande mål är att bli nettopositiv gällande CO₂ till år 2025. Målet ligger i linje med Parisavtalet om att minimera växthusgaser i atmosfären och därmed begränsa den globala uppvärmningen. För att säkerställa effektiva arbetsmetoder inom miljö och ständigt arbeta med förbättring implementerade HMS huvudkontor miljöledningssystemet ISO14001 under 2021. Miljöledningssystemet har integrerats i befintligt kvalitetsledningssystem ISO9001.

ENERGI OCH KLIMAT

Största delen av HMS koldioxidavtryck härrör från leverantörer där transporter står för 73 procent av de totala koldioxidutsläppen. Utsläpp från HMS egen verksamhet är i första hand förknippade med energiförbrukning, tjänstebilar och tjänsteresor.

HMS beräknar och redovisar växtgasutsläpp i enlighet med GHG-protokollet (Greenhouse Gas Protocol) och tillämpar finansiell kontroll som konsolideringsmetod. Beräkningar av koldioxidutsläpp görs i verktyget Cemasys som omfattar en global databas med emissionsfaktorer. Den globala uppvärmningspotentialen (GWP) som används vid beräkningen av koldioxidentvivalenter baseras på IPCC:s fjärde utvärderingsrapport (AR4), med undantag av de beräkningar för avfall i scope 3 som använder emissionsfaktorer baserat på IPCC:s femte utsläppsrapport (AR5).

Aktivitetsdata baseras på fakturauppgifter, mätningar, uppskattningar, beräkningar eller uppgifter som rapporterats av leverantörer. På grund av osäkerhet i mätningar och uppskattningar finns det en viss osäkerhet i rapporterad emissionsdata.

Basår har fastställts baserat på datakvaliteten, utsläppen för 2020 har justerats från tidigare hållbarhetsrapportering. Ytterligare affärsområden har inkluderats och emissionsdata från 2020 har därmed kompletterats med uppgifter från de tillkommande affärsområdena. Emissionsdata för 2020 har uppdaterats med omberäkningar i scope 1 och tjänsteresor med flyg i scope 3, samt utökats i scope 2 och scope 3 gällande värme, kyla, avfall och tjänsteresor.

Följande verksamheter inkluderas ej i rapporterad emissionsdata; Webfactory Rumänien, HMS mindre säljkontor i Singapore, Dubai och Indien, lagerverksamhet i USA, samt Owasys som förvärvades i juli 2021.

SCOPE 1 (DIREKTA) KOLDIOXIDUTSLÄPP GENERERADE AV HMS VERKSAMHET

Scope 1 avser direkta utsläpp från verksamheten som ägs eller kontrolleras av HMS. Tabellen omfattar bränsle till tjänstebilar som används vid affärsresor.

Scope 1	2021		2020	
Fossila drivmedel	Liter	tCO ₂	Liter	tCO ₂
Diesel	17 347,6	46,8	19 465,8	52,
Bensin	16 464,9	38,4	10 317	23,
Totalt Scope 1	33 812,5	85,2	29 782,8	75,8

Kommentarer:

Uppgifter om tjänsteresor med tjänstebil har i flertalet fall antagits då uppgifter om bilens körsträcka har inkluderat även privat användning. En procentuell uppskattning om hur stor andel av körsträckan som är tjänsteresor har gjorts och beräkningar har baserats utifrån det. Under 2021 har fysiska möten till stor del ersatts av digitala möten grund av de restriktioner som upprättats till följd av pandemin. Utsläpp från tjänsteresor har ökat från 75,8 tCO₂ 2020 till 85,2 tCO₂ 2021, ökningen ses vara ett resultat av att ytterligare affärsområden har inkluderats i rapporteringen.



SCOPE 2 (INDIREKTA) KOLDIOXIDUTSLÄPP GENERERADE AV HMS VERKSAMHET

Scope 2 avser indirekta utsläpp som härrör från inköpt och förbrukat el, värme och kyla som kontrolleras av HMS.

Scope 2	2021		2020	
Energianvändning	MWh	tCO ₂	MWh	tCO ₂
Elanvändning - Fastigheter och produktion	1 710,8	91,5	1499,6	105,5
Elanvändning - Transporter ¹	11,5	1,3	1,3	0,4
Värme	1019,1	107	962,1	98,7
Kyla	339,6	0,5	299,3	0,1
Totalt Scope 2	3 081	200,3	2 762,3	204,7

¹Vid beräkning av elförbrukning från hybrid och elbilar har energikällan antagits att vara icke förnybar i samtliga länder utom Sverige. Energiförbrukning från hybridbilar har beräknats utifrån 30 procent el och 70 procent bränsleförbrukning.

Andel förnybar energi	2021		2020	
	MWh	Procent	MWh	Procent
Grön el ¹	1 454,2	85	1 203,5	80
Total energianvändning från förnybara källor²	2 047,6	67	1 748,9	63

¹ Inkluderar förnybar elektricitet från fastigheter, hybrid och elbilar

² Inkluderar förnybar elektricitet från fastigheter, hybrid och elbilar samt värme och kyla

Kommentarer:

Samtliga av HMS affärsenheter ska använda förnyelsebar energi och växla till förnyelsebar energi när det är möjligt. Andelen energi från förnybara källor ökade från 63 procent 2020 till 67 procent 2021, vilket har lett till en minskning av koldioxidutsläpp från energianvändning trots att energianvändningen ökade något. Ytterligare fem affärsområden ökade andelen förnybar energi under 2021, varav tre av dessa övergick till 100 procent förnybar el. Gröna elavtal finns på flertalet av HMS anläggningar, för HMS huvudkontor kommer en större andel av fjärrvärmes att uppgredas till förnybar fjärrvärme under 2022.

ENERGIINTENSITET

Energiintensiteten har beräknats utifrån verksamhetens förbrukade energi och antal levererade enheter.

Energiintensitet	2021		2020	
	Fossila drivmedel	kWh Enheter	kWh Enheter	
Energianvändning ¹ och levererade enheter	3 069 500	1 208 891	2 761 000	979 739
Energiintensitet	2,5 kWh/enhet		2,8 kWh/enhet	

¹ Inkluderar förbrukad elektricitet, värme och kyla. Elförbrukning från elbilar ingår ej.

EMISSIONSINTENSITET

Emissionsintensiteten har beräknats utifrån verksamhetens totala koldioxidutsläpp i scope 1-3 genom den totala omsättningen för aktuellt år.

Emissions-intensitet scope 1 och 2	2021		2020	
	tCO ₂	Omsättning (mdkr)	tCO ₂	Omsättning (mdkr)
Scope 1	85,2	1.940	75,8	1.467
Scope 2	200,3		204,7	
Intensitet	147,2 tCO ₂ /omsättning mdkr		191,2 tCO ₂ /omsättning mdkr	

Emissions-intensitet scope 3	2021		2020	
	tCO ₂	Omsättning (mdkr)	tCO ₂	Omsättning (mdkr)
Scope 3	1 222,6	1.940	972,2	1.467
Intensitet	630,2 tCO ₂ /omsättning mdkr		662,7 tCO ₂ /omsättning mdkr	

SCOPE 3 (INDIREKTA) KOLDIOXIDUTSLÄPP GENERERADE AV HMS VERKSAMHET

Scope 3 avser indirekta utsläpp från källor som inte ägs eller direkt kontrolleras av HMS. Tabellen omfattar inkommande och utgående transporter av material som görs på företagets egna fraktkonton, tjänsteresor samt avfall som uppstår i verksamheten.

Scope 3	2021		2020	
	tCO ₂		tCO ₂	
Transport ¹				
Nedströms transport	611,3		419,5	
Uppströms transport	489,1		449,4	
Transporter totalt	1 100,4		868,6	
Tjänsteresor ¹	pkm	tCO ₂	pkm	tCO ₂
Flyg	452 441	78,2	347 603	59,9
Tåg	106 142	0,3	21 984	0,1
Färja	159	0,1	112	0,1
Hyrbil & taxi	13 298	2,3	6 127	1
Tjänsteresor, privat bil	16 600	2,7	22 500	3,6
Tjänsteresor totalt	588 640	83,6	398 326	64,7
Avfall från verksamheten ²	ton	tCO ₂	ton	tCO ₂
Farligt avfall	1,8	-	2,3	-
Glasavfall, återvunnet	0	-	0,4	-
Pappersavfall, återvunnet	3,5	-	4,2	-
Kartongavfall, återvunnet	27,7	0,6	22,6	0,5
Metallavfall, återvunnet	3,5	0,1	0,8	-
EE-avfall, återvunnet	0,9	-	1,6	-
Plastavfall, återvunnet	1,1	-	0,6	-
EUR-pall, återbruk	0,5	-	0,1	-
Träavfall, återvunnet	0,6	-	0,2	-
Sorterat avfall, återvunnet	0,7	-	0	-
Restavfall, förbränt	75,8	37,9	76,5	38,4
Avfall totalt	116,1	38,6	109,3	38,9
Total scope 3	1 222,6		972,2	

¹ Inkluderar ej Procentec

² Inkluderar avfall från affärsområdena Anybus, Ixxat, Ewon, Intesis.

Kommentarer:

Emissionsdata från transporter har samlats in från respektive transportbolag och beräknas utifrån begreppet well to wheel (WtW). Ett fåtal transportbolag har inte redovisat den faktiska fördelningen av import och export, uppgifter bygger därav delvis på egna antaganden.

Tjänsteresor har samlats in från resebyråer samt via fakturor, beräkningar har delvis baserats på antaganden. Emissioner från flygresor har korrigerats för tidigare rapporteringsår, korrigeringen innebär en minskning efter att emissioner från krediterade resor räknats bort.

Avfall som genereras på anläggningarna tas om hand av etablerade avfallsaktörer, i de fall där insamlad mängd inte har kunnat fastställas har emissionsdata beräknats på antaganden utifrån verksamhetens storlek. Uppgifter om avfall har korrigerats för tidigare rapporteringsår, korrigeringen innebär en ökning då ytterligare affärsenheter har inkluderats.

HÅLLBAR PRODUKTUTVECKLING OCH CIRKULÄRA LÖSNINGAR

HMS strävar efter ett ansvarsfullt utnyttjande av naturresurser genom hela värdekedjan, detta inkluderar att förbättra produkternas energiprestanda, främja användning av återvunnet material, reducera mängden avfall och öka andelen som behandlas genom återvinning. Uppgifter om energiintensitet och uppkommet avfall från HMS verksamheter redovisas på sida 122. Emissionsdata från avfall har beräknats för HMS affärsområden Anybus, Ewon, Intesis och Ixxat.

Uttjänt elektronik hanteras genom lämplig avfallshantering för att säkerställa att material återvinns samt för att minimera utsläpp från skadliga ämnen. HMS kunder kan vid behov lämna sina uttjänta produkter till sitt lokala HMS-kontor för vidare omhändertagning.

HMS-EFFEKTEN

HMS produkter möjliggör energibesparingar samt färre serviceresor för våra kunder. För att visualisera det vi kallar "HMS-effekten" har vi räknat enligt följande:

FJÄRRSTYRNING GER MINSKADE SERVICERESOR

Genom att använda våra Ewon-lösningar för fjärråtkomst och fjärrhantering av industriell utrustning uppskattar vi att HMS kunder har kunnat minska sin miljöpåverkan med cirka 908 000 ton CO₂ under 2021.

Vår beräkning: Vi har tittat på fjärruppkopplingar till vår Talk2M-molntjänst som varat mer än femton minuter. Från dessa uppkopplingar har vi beräknat antalet serviceresor som skulle ha behövts i stället för fjärruppkopplingen och räknat fram de utsläpp som resorna skulle ha orsakat. Vi tar hänsyn till anslutningstiden för anslutningar vars varaktighet är mer än femton minuter. Den tiden sammanställs på två och en halv timmes basis för att få det antal flyg som kunderna skulle ha gjort. (De tar inte ett flygplan för mindre än 2,5 timmars arbete på plats). Det ger antalet flygningar. En flygresa anses vara 1 400 km, tur och retur är 2 800 km och CO₂-utsläpp är 0,12 kg per km.

EFFEKTIVARE AC-ANVÄNDNING

Intesis AC-gränssnitt har sparat 180 000 ton CO₂-utsläpp till atmosfären 2021 tack vare styrningen av 1 043 500 AC-enheter. Detta motsvarar 610 GWh energi, vilket kan jämföras med den årliga förbrukningen i en stad med 27 000 invånare eller den absorberade mängden koldioxid från 7,2 miljoner träd.

Vår beräkning: Utifrån antalet AC-enheter som kontrolleras av Intesis AC-gränssnitt har den typiska energiförbrukningen för en standard AC-enhet beräknats med antagandet att 30 procent av energiförbrukningen sparas genom att använda Intesis AC-gränssnitt (baserat på kundrapporter).



Samhällsansvar

HMS påverkan och ansvar sträcker sig genom hela värdekedjan och tillsammans med våra leverantörer och kunder arbetar vi för att säkerställa en ansvarstagande verksamhet. HMS väsentliga frågor inom området är informationssäkerhet och kundintegritet, ansvarstagande värdekedja samt affärsetik och antikorrupcion.

INFORMATIONSSÄKERHET OCH KUNDINTEGRITET

IT-säkerhet är en viktig del i en hållbar produktutveckling och är väsentligt för företagets långsiktiga framgång, konkurrenskraft och rykte. HMS påverkan sker främst vid kundens användning av produkten och i den egna verksamheten.

HMS ansvarar för att säkerställa en hög IT-säkerhet och skydda kundernas uppgifter, medarbetare hålls regelbundet informerade om kundintegritet och cybersäkerhet. Verksamheten har definierade policys och rutiner för att säkerställa ett systematiskt arbetssätt, delar av HMS verksamhet är certifierat enligt ISO-standard 27001 för informationssäkerhet.

ANSVARSTAGANDE VÄRDEKEDJA

I sin helhet har HMS ett stort antal leverantörer som förser verksamheten med elektroniska komponenter, plast, förpackningsmaterial och tjänster. HMS har även långsiktiga samarbeten med kontraktstillverkare av egna produkter. En stor del av HMS hållbarhetspåverkan finns i vår värdekedja och nära samarbete med våra leverantörer är en förutsättning för att säkerställa en ansvarstagande värdekedja och att nå våra hållbarhetsmål.

HMS gemensamma inköpsfunktion, har det övergripande försörjningsansvaret av komponenter och produkter. Ansvar för inköp av varor och tjänster är även till viss del fördelat på HMS olika verksamhetsområden och funktioner.

HMS leverantörskod, allmänna inköpsvillkor och policy för konfliktmineraler är grundläggande

dokument i arbetet att säkerställa en ansvarstagande värdekedja. Våra leverantörer ombeds att signera HMS leverantörskod, eller en motsvarande överenskommen standard.

Gemensamma rutiner finns för uppföljning av leverantörsprestanda och uppföljningssamtal hålls kontinuerligt med strategiskt viktiga leverantörer. Lagefterlevnadskontroller görs för innehåll i produkter samt en årlig riskvärdering av förekomst av konfliktmineraler i leverantörskedjan. Utfallet från årets rapportering var inte helt tillfredsställande, då endast 64 procent av leverantörerna svarade. Den otillräckliga svarsfrekvensen kan härledas till den nya informationsplattform som används i arbetet med att samla in och sammanställa information. Insatser har tagits för att förbättra svarsfrekvensen för kommande år. Under året upprättade HMS samarbete med 14 nya leverantörer varav en av leverantörerna utvärderades utifrån miljömässiga och sociala kriterier genom en revision på plats.

AFFÄRSETIK OCH ANTIKORRUPTION

HMS verkar på en global marknad med kunder i alla delar av värdekedjan och i olika geografier. Vår påverkan inom området berör både våra medarbetare samt våra affärspartners i värdekedjan. Vikten av ett proaktivt arbete inom affärsetik och antikorrupcion är därför ständigt aktuellt. HMS principer inom området återfinns i vår uppförandekod och leverantörskod.

Under året beslutades en uppdaterad version av HMS uppförandekod av styrelsen. Den uppdaterade versionen av uppförandekoden kommunicerades till samtliga medarbetare på HMS intranät samt till externa intressenter på HMS hemsida. Under 2022 kommer all personal att utbildas i principerna i den uppdaterade uppförandekoden. Nyanställda kommer att utbildas under anställningsintroduktionen och utbildningen förnyas därefter kontinuerligt under anställningen. Anställda kan rapportera eventuella oegentligheter anonymt via en visselblåsarfunktion och utfallet följs årligen upp av koncernledning och styrelse.

MEDLEMSKAP I ORGANISATIONER

HMS är medlem i flera organisationer för att skapa förståelse, driva innovation och affärsutveckling. Strategiska medlemskap listas här:

- 5G-ACIA (5G Alliance for Connected Industry and Automation)
- BACnet International
- Bluetooth SIG, Inc.
- CiA (CAN in Automation)
- CLPA (CC-Link Partner Association)
- CSIA (Control Systems Integrators Association)
- DiIa (Digital Illumination Interface Alliance)
- DNP (Distributed Network Protocol)
- EPSG (Ethernet Powerlink Standardization Group)
- Ericsson Industry 4.0 Partner Program
- ETG (EtherCAT Technology Group)
- FABLAB (Halmstad University)
- IO-Link Consortium
- KNX
- Modbus Organization
- ODVA
- OPC Foundation
- PAC World
- PI (PROFIBUS and PROFINET International)
- Rockwell Automation Technology Partner
- Schneider Electric Technology Partner
- THINGS
- PTC Technology Partner
- VDMA (The Mechanical Engineering Industry Association)

Medarbetarengagemang

HMS vill erbjuda våra medarbetare möjligheter till personlig och yrkesmässig utveckling i en växande, dynamisk och internationell organisation. HMS väsentliga frågor inom området är hälsa och säkerhet, vilket rymmer säkra arbetsplatser och medarbetarnas hälsa och välbefinnande, samt mångfald och jämställdhet.

Alla HMS anställda har rätt att ansluta sig till fackliga föreningar. 52 procent av de anställda i koncernen var anslutna till kollektivavtal vid 2021 års slut, för HMS svenska verksamhet omfattas samtlig personal av kollektivavtal.

HÄLSA OCH SÄKERHET

Hälsosamma och säkra arbetsplatser är en grundförutsättning för att bibehålla och attrahera medarbetare. Genom att HMS medarbetare mår bra och har rätt förutsättningar till arbete skapas effektivitet och drivkrafter till utveckling. Vi arbetar aktivt för att skapa en socialt, fysiskt och psykiskt sund arbetsplats för alla medarbetare genom att förebygga risken för arbetsskador och arbetsrelaterad ohälsa. Det systematiska arbetsmiljöarbetet innebär att undersöka, förebygga, genomföra och följa upp åtgärder.

Alla HMS verksamheter följer relevant nationell lagstiftning och reglering av arbetsmiljö. I Sverige är ett systematiskt arbetsmiljöarbete (SAM) ett lagkrav för alla arbetsgivare (AFS 2001:1) och Arbetsmiljöverket genomför tillsyn. Liknande reglering finns exempelvis i Spanien där det riskförebyggande arbetet inom arbetsmiljöområdet regleras inom Lag 31/95.



HMS uppförandekod och leverantörskod innehåller riktlinjer för hälsa och arbetsmiljö och det systematiska arbetsmiljöarbetet hanteras genom olika arbetsmiljöpolicyer och instruktioner i organisationen. För att säkerställa ett systematiskt arbetsmiljöarbete har HMS även flera former av ledningssystem som omfattar HMS medarbetare. Inget av ledningssystemen är i nuläget certifierade enligt internationella standarder.

2021 hade HMS svenska verksamhet, Intesis, Ewon, Procentec och Owasys separata ledningssystem för hälsa och säkerhet, tillsammans omfattar dessa verksamheter 59 procent av HMS medarbetare. Övriga verksamheter omfattas i dagsläget inte av några formella ledningssystem, dock finns jämförbara rutiner, instruktioner, aktiviteter och uppföljning på plats.

Konsulter och inhyrd personal ska följa rutiner och riktlinjer för den arbetsplats på HMS de är verksamma på. I dagsläget görs inte någon övergripande uppföljning av andelen personer som arbetar på uppdrag av HMS men med anställning av extern samarbetspartner.

Skyddsronder genomförs kontinuerligt inom ramen för det riskförebyggande arbetet och inom de flesta av HMS verksamheter finns skyddskommittéer som följer upp arbetet. Inom ett antal av våra verksamheter genomförs skyddsronder av externa partners, medan implementering av korrigerande åtgärder genomförs och följs upp av intern ansvarig personal och ledningsgrupper.

Risker och incidenter rapporteras i avvikelshanteringssystem, till ansvarig chef eller till utsedd ansvarig personal inom respektive verksamhet. Samtliga rapporterade incidenter följs upp och korrigerande åtgärder beslutas. Det operativa ansvaret för arbetsmiljö ligger vanligtvis på verksamheternas HR-funktioner. Det yttersta ansvaret för arbetsmiljön innehas av respektive ledningsgrupp. Eftersom incidenter, arbetsrelaterade skador och sjukdom rapporteras enligt lokala rutiner och definitioner i respektive land, innebär detta att det i nuläget inte finns sammanställda uppgifter på koncernnivå.

I den svenska verksamheten representeras HMS medarbetare av fackliga företagshälsovårdsombud och medarbetarna ges även möjlighet att delta och lämna synpunkter i samband med skyddsronder.

All relevant information rörande riktlinjer och förebyggande arbete publiceras på HMS intranät. Information ges vid nyanställning och brandövningar genomförs kontinuerligt. Medarbetarundersökningar och medarbetarsamtal genomförs på regelbunden basis för att få en övergripande bild av hur personalen upplever arbetssituationen.

Merparten av HMS verksamheter erbjuder medarbetarna olika former av företagshälsovård och försäkringar, information om detta har inte kunnat fastställas från HMS verksamheter i Asien. HMS vill uppmuntra medarbetare att utföra fysiska träningsaktiviteter och stöttar olika hälsofrämjande aktiviteter genom tex. friskvårdsbidrag, tillgång till gym, gemensamma aktiviteter och hälsoundersökningar.

MÅNGFALD OCH JÄMSTÄLLDHET

Förbättrad mångfald och jämställdhet är avgörande byggstenar för att stärka HMS företagsskulturer och bygga vår organisation för framtiden. HMS har, genom vår påverkan, stora möjligheter att förbättra mångfalden och jämställdheten inom den egna organisationen men även möjlighet att påverka branschen i en positiv riktning.

HMS övergripande mål är att ha 20 procent kvinnliga chefer till 2025, resultatet för 2021 var 15 procent (17 personer) kvinnliga chefer. Fördelningen mellan kvinnor och män i HMS styrelse var 2021, 33 procent kvinnor (två personer) och 67 procent män (fyra personer). Koncernledningen bestod 2021 av fem män.

Genom aktiva insatser har andelen kvinnor bland HMS medarbetare stadigt ökat under de senaste åren, men arbetet fortsätter i syfte att skapa en jämställd och inkluderande arbetsmiljö för hela företaget.

Antal anställda	2019		2020		2021	
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män
Totalt antal anställda	148	476	158	535	185	566
Tillsvidareanställda	145	476	158	535	185	566
- Heltid	140	461	138	511	156	536
- Deltid	5	53	20	24	29	30
Tillfälligt anställda	3	-	-	-	-	-
Europa						
Totalt antal anställda	129	404	141	465	165	500
Tillsvidareanställda	126	404	141	465	165	500
- Heltid	122	389	121	441	137	470
- Deltid	4	15	20	24	28	30
Tillfälligt anställda	3	-	-	-	-	-
Asien						
Totalt antal anställda	9	34	8	36	11	38
Tillsvidareanställda	9	34	8	36	11	38
- Heltid	-	-	-	-	10	38
- Deltid	-	-	-	-	1	0
Tillfälligt anställda	-	-	-	-	-	-
Nord- och sydamerika						
Totalt antal anställda	10	38	9	34	9	28
Tillsvidareanställda	10	38	9	34	9	28
- Heltid	9	38	9	34	9	28
- Deltid	1	-	-	-	-	-
Tillfälligt anställda	-	-	-	-	-	-

Tabellen visar det totala antalet anställda per anställningsavtal den 31/12. HMS har inga säsongsvariationer i antal anställda över året. Uppgifter för tillfälligt anställda finns ej sammanställt för 2020-2021.

Åldersfördelning, %	2020			2021		
	Totalt	Chefer	Medarbetare	Totalt	Chefer	Medarbetare
< 30 år	14%	0%	14%	13%	0%	13%
- kvinnor	4%	0%	4%	4%	0%	4%
- män	10%	0%	10%	9%	0%	9%
30-50 år	67%	10%	58%	68%	11%	57%
- kvinnor	18%	1%	17%	17%	2%	16%
- män	49%	9%	41%	50%	9%	41%
> 50 år	18%	4%	14%	19%	4%	15%
- kvinnor	4%	0%	4%	5%	1%	4%
- män	13%	4%	9%	15%	3%	11%
Genomsnittsålder	40	46	41	42	46	41

Rapportering av EU:s taxonomiförordning

EU:s taxonomiförordning är ett klassificeringssystem för miljömässigt hållbar ekonomisk verksamhet och ett centralt verktyg för att uppnå EU:s mål om koldioxidneutralitet till 2050. Under året genomförde HMS en kartläggning av verksamheten utifrån de upplysningskrav som ryms inom taxonomin för målen "Begränsningar av klimatförändringar" samt "Anpassning till klimatförändringar". I kartläggningen identifierades förenliga samt icke-förenliga aktiviteter i förhållande till befintliga delar av taxonomin, med följande slutsatser:

- Huvuddelen av HMS omsättning genereras genom försäljning av egentillverkade fysiska produkter, vilket generellt sett ryms inom aktiviteten "3.6, Manufacture of other low carbon activities". HMS har dock valt en strikt tolkning av aktiviteten utifrån kravet att verksamheten ska vara "aimed at substantial GHG emission reduction" och gör bedömningen att de positiva minskningar av växthusgasutsläpp som produkterna genererar bland HMS kunder endast kan klassificeras som en bieffekt enligt taxonomin.
- HMS molnbaserade lösningar står endast för en liten del av HMS omsättning för 2021 och ryms inom aktiviteten "8.1, Data processing, hosting and related activities". Dessa produkter relaterar främst till Ewon Talk2M och WEBfactory i4, och bedöms bidra till att mildra klimatförändringen, främst i och med att de minskar behovet av serviceresor.
- HMS har under året inte gjort någon investering relaterat till de taxonomiförenliga molnbaserade lösningarna. Avseende övriga investeringar har vi inte haft någon möjlighet att följa upp leverantörernas förenlighet med taxonomin i och med att sådan data inte funnits tillgänglig.
- Gällande verksamhetens driftskostnader redovisas taxonomiförenlig aktivitet avseende kostnader för forskning och utveckling som relaterar till HMS molnbaserade lösningar.

	Total (MSEK)	Andel taxonomiförenliga aktiviteter (%)	Andel icke-taxonomiförenliga aktiviteter (%)
Omsättning	1 972	2%	98%
Kapitalutgifter (Capex)	79	0%	100%
Driftskostnader (Opex)	223	8%	92%

I tabellen presenteras taxonomiförenliga ekonomiska aktiviteter relaterade till EU:s två första miljömål, uppdelat på andel av HMS omsättning, investeringsutgifter och rörelsekostnader för 2021. HMS fastställer de KPI:er som är förenliga med taxonomin i enlighet med Taxonomiförordningen, artikel 8, annex I.

REDOVISNINGSPRINCIPER

Nyckeltalen är definierad i enlighet med Annex I i Art. 8 Delegated Act. HMS har fastställt de taxonomiförenliga nyckeltalen enligt lagkraven och beskriver redovisningsprinciperna i detta avseende enligt följande:

Omsättning

Definition

Andelen taxonomiförenliga ekonomiska aktiviteter av HMS totala omsättning har beräknats som den del av nettoomsättningen som härrör från produkter och tjänster kopplade till förenliga ekonomiska

aktiviteter (täljare) dividerat med nettoomsättningen (nämnaren). Nämnaren för omsättningen baseras på HMS konsoliderade nettoomsättning i enlighet med IAS 1.82(a).

Avstämning

HMS konsoliderade nettoomsättning kan stämmas av mot HMS-koncernens resultaträkning på sidan 64 i denna årsredovisning ("Nettoomsättning").

Kapitalutgifter (Capex)

Definition

Nyckeltalet för kapitalutgifter definieras som investeringar förenliga med taxonomin (täljare) dividerat med HMS totala investeringar (nämnare). Avseende täljaren, se förklaringar nedan.

Totala kapitalutgifter består av räkenskapsårets tillskott av materiella och immateriella anläggningstillgångar, före avskrivningar och eventuella omvärderingar, inklusive sådana som är resultat av omvärderingar och nedskrivningar, samt exklusive förändringar i verkligt värde. Investeringarna innefattar tillskott av anläggningstillgångar (IAS 16), immateriella tillgångar (IAS 38) och nyttjanderättstillgångar (IFRS 16). Även tillskott till följd av företagsförvärv ingår. Goodwill ingår inte i investeringar eftersom den inte definieras som en immateriell tillgång enligt IAS 38.

Avstämning

HMS totala kapitalutgifter kan stämmas av mot HMS-koncernens balansräkning på sidorna 86 och 88 i denna årsredovisning ("Not 16 Immateriella anläggningstillgångar" och "Not 17 Materiella anläggningstillgångar").

De är summan av:

- Investeringar och
- Förvärv av dotterbolag (ej goodwill) avseende immateriella tillgångar, nyttjanderättstillgångar och materiella anläggningstillgångar.

Driftskostnader (Opex)

Definition och avstämning

Nyckeltalet för driftskostnader definieras som driftskostnader förenliga med taxonomin (täljare) dividerat med HMS totala driftskostnader (nämnare). Avseende täljaren, se förklaringar nedan.

Totala driftskostnader består av direkta kostnader hänförliga till forskning och utveckling (som inte är balanserade), byggnadsrenoveringsåtgärder, korttidsuthyrning, underhåll och reparationer och alla andra direkta utgifter relaterade till den dagliga servicen av fastighet och anläggningstillgångar.

Detta inkluderar:

- Forsknings- och utvecklingsutgifter redovisade som kostnad i HMS-koncernens resultaträkning (se sidan 64 i denna årsredovisning).
- Ej aktiverade leasingavtal har fastställts i enlighet med IFRS 16 och inkluderar kostnader för korttidsleasingavtal och leasingavtal av mindre värde (se sidan 90 i denna årsredovisning, "Not 18 Leasingavtal").
- Underhåll och reparationer och andra direkta utgifter relaterade till den dagliga servicen av fastighet och anläggningstillgångar har fastställts utifrån de kostnader som allokerats till interna kostnadsställen. De relaterade kostnadsposterna återfinns i olika poster i HMS-koncernens resultaträkning.



GRI-Index - Generella upplysningar

GRI Standard	Upplysning	Beskrivning	Sidhänvisning	Kommentar
Organisationsprofil				
GRI 102: Generella upplysningar 2016	102-1	Organisationens namn	29	
	102-2	Verksamhet, varumärken, produkter och tjänster	6-12, 17-27	
	102-3	Lokalisering av huvudkontor	12	
	102-4	Lokalisering av verksamhet	12	
	102-5	Ägarstruktur och företagsform	4-5	
	102-6	Marknader	6-8, 18-27	
	102-7	Organisationens storlek	1	
	102-8	Personalstyrka	125	
	102-9	Leverantörskedja	34-35, 119-120, 124	
	102-10	Väsentliga förändringar i organisationen och dess leverantörskedja	1, 3	
	102-11	Försiktighetsprincipen	120	
	102-12	Externa initiativ	35	
	102-13	Medlemskap i organisationer	124	
Strategi				
GRI 102: Generella upplysningar 2016	102-14	VD:s uttalande	2-3	
Etik och integritet				
GRI 102: Generella upplysningar 2016	102-16	Värderingar, principer, standarder och etiska riktlinjer	34-36, 119-120, 124-125	
Styrning				
GRI 102: Generella upplysningar 2016	102-18	Styrning	41-51, 120	
Intressentengagemang				
GRI 102: Generella upplysningar 2016	102-40	Intressentgrupper	118	
	102-41	Kollektivavtal	124	
	102-42	Identifiering och urval av intressenter	117-118	
	102-43	Metod för intressentdialog	117-118	
	102-44	Viktiga områden som lyfts i intressentdialogen	117-118	
Redovisningspraxis				
GRI 102: Generella upplysningar 2016	102-45	Enheter som ingår i redovisningen	117	
	102-46	Redovisningens innehåll och hållbarhetsfrågornas avgränsning	117	
	102-47	Väsentliga hållbarhetsfrågor	30-31, 117, 120	
	102-48	Korrigeringar från tidigare redovisningar	117, 121-122	
	102-49	Väsentliga förändringar i redovisningen	117, 121-122	
	102-50	Redovisningsperiod	117	
	102-51	Datum för senaste redovisning	117	
	102-52	Redovisningscykel	117	
	102-53	Kontaktperson för redovisningen	130	
	102-54	Redovisning i enlighet med GRI Standards	117	
	102-55	GRI-index	128-130	
	102-56	Extern granskning	117	

GRI-Index - Specifika upplysningar

GRI Standard	Upplysning	Beskrivning	Sidhänvisning	Kommentar
Ekonomiska frågor				
GRI 205: Antikorrupktion 2016	103-1	Väsentlighet och avgränsningar	34, 119, 124	
	103-2	Hållbarhetsstyrning	30-31, 34, 119-120	
	103-3	Utvärdering av hållbarhetsstyrningen	34, 120, 124	
	205-2	Kommunikation och utbildning i policyer avseende anti-korrupktion	34, 124	Avsteg på medarbetare och ledningsgrupper som genomgått utbildning. Utbildning är under uppdatering, färdigställs 2022.
Miljöfrågor				
GRI 302: Energi 2016	103-1	Väsentlighet och avgränsningar	30-33, 119, 121-123	
	103-2	Hållbarhetsstyrning	30-31, 34, 119-120	
	103-3	Utvärdering av hållbarhetsstyrningen	32-33, 120-123	
	302-1	Energianvändning inom organisationen	32-33, 121-122	
	302-3	Energiintensitet	122	
GRI 305: Utsläpp till luft 2016	103-1	Väsentlighet och avgränsningar	30-33, 119, 121-123	
	103-2	Hållbarhetsstyrning	30-31, 34, 119-120	
	103-3	Utvärdering av hållbarhetsstyrningen	32-33, 120-123	
	305-1	Direkta utsläpp av växthusgaser (Scope 1)	33, 121	
	305-2	Indirekta utsläpp av växthusgaser, energi (Scope 2)	33, 121	
	305-3	Övriga indirekta utsläpp av växthusgaser (Scope 3)	33, 122	
	305-4	Utsläppsintensitet växthusgaser	33, 122	
GRI 306: Avfallshantering 2020	103-1	Väsentlighet och avgränsningar	30-33, 119, 121-123	
	103-2	Hållbarhetsstyrning	30-31, 34, 119-120	
	103-3	Utvärdering av hållbarhetsstyrningen	32-33, 120-123	
	306-3	Genererat avfall	122	Redovisas endast för HMS affärsområden Anybus, Ewon, Intesis och Ixxat.
GRI 308: Leverantörsbedömning miljö 2016	103-1	Väsentlighet och avgränsningar	34-35, 119, 124	
	103-2	Hållbarhetsstyrning	34-35, 119-120	
	103-3	Utvärdering av hållbarhetsstyrningen	34-35, 120, 124	
	308-1	Andel nya leverantörer som utvärderats enligt kriterier för miljö	124	

GRI Standard (forts)	Upplysning	Beskrivning	Sidhänvisning	Kommentar
Sociala frågor				
GRI 403: Hälsa och säkerhet 2018	103-1	Väsentlighet och avgränsningar	36-37, 119, 124-125	
	103-2	Hållbarhetsstyrning	30-31, 34, 119-120	
	103-3	Utvärdering av hållbarhetsstyrningen	36-37, 120, 124-125	
	403-1	Styrningssystem för arbetsrelaterad hälsa och säkerhet	124-125	
	403-2	Identifiering av faror, riskbedömning och incidenter	125	
	403-3	Arbetsrelaterad hälsovård	36, 125	
	403-4	Anställdas delaktighet, samråd och kommunikation kring arbetsmiljö och säkerhet	36, 124-125	
	403-5	Utbildning av anställda kring arbetsrelaterad hälsa och säkerhet	34, 36, 124-125	
	403-6	Främjande av anställdas hälsa	36-37, 124-125	
	403-7	Förebyggande och begränsning av arbetsrelaterad hälsa och säkerhet	124-125	
	403-8	Anställda som omfattas av ledningssystem för hälsa och säkerhet i arbetet	125	
GRI 405: Mångfald och likabehandling 2016	103-1	Väsentlighet och avgränsningar	30-31, 36, 124-125	
	103-2	Hållbarhetsstyrning	30-31, 36, 119-120	
	103-3	Utvärdering av hållbarhetsstyrningen	36, 120, 125	
	405-1	Mångfald hos styrelse, ledning och anställda	125	
GRI 414: Social leverantörsbedömning 2016	103-1	Väsentlighet och avgränsningar	34-35, 119, 124	
	103-2	Hållbarhetsstyrning	30-31, 34-35, 119-120	
	103-3	Utvärdering av hållbarhetsstyrningen	34-35, 120, 124	
	414-1	Andel nya leverantörer som granskats utifrån sociala kriterier	124	
GRI 418: Kundintegritet 2016	103-1	Väsentlighet och avgränsningar	31, 35, 119, 124	
	103-2	Hållbarhetsstyrning	30-31, 119-120	
	103-3	Utvärdering av hållbarhetsstyrningen	35, 120, 124	
	418-1	Underbyggda klagomål gällande överträdelser av kundsekretess och förlust av kunddata	35	Inga klagomål under 2021.

KONTAKT

För mer information om hållbarhetsredovisningen och vårt hållbarhetsarbete hänvisar vi till Kristina Altner, Hållbarhetschef på HMS Networks, kral@hms.se.

Årsstämma den 21 april 2022

Aktieägarna i HMS Networks AB (publ), org. nr. 556661-8954, kallas härmed till årsstämma torsdagen den 21 april 2022 klockan 10.30 i bolagets lokaler, Stationsgatan 37, Halmstad. Inregistrering för stämman börjar kl. 09.30.

Rätt att delta vid årsstämman

Aktieägare som önskar delta vid årsstämman ska dels vara införd i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken måndagen den 11 april 2022, dels anmäla sitt deltagande senast onsdagen den 13 april 2022, gärna före klockan 16.00.

Anmälan ska ske via telefon 08-402 92 16, skriftligen till HMS Networks AB, "Årsstämma", c/o Euroclear Sweden AB, Box 191, 101 23 Stockholm eller på www.hms-networks.com. Vid anmälan ska namn, person-/organisationsnummer, adress, telefonnummer dagtid och uppgift om eventuella biträden (högst två) anges.

Ombud

Aktieägare som företräds genom ombud ska utfärda fullmakt för ombudet. Den som företräder juridisk person ska tillhandahålla kopia av registreringsbevis eller motsvarande för den juridiska personen. Fullmakten och eventuellt registreringsbevis får inte vara äldre än ett år, om inte en längre giltighetstid anges i fullmakten (högst fem år). Fullmakten i original samt eventuellt registreringsbevis ska i god tid före stämman insändas till HMS Networks AB, "Årsstämma", c/o Euroclear Sweden AB, Box 191, 101 23 Stockholm eller med e-post till generalmeetingservice@euroclear.com. Fullmaktsformulär finns att hämta på HMS hemsida www.hms-networks.com och på bolagets huvudkontor.

Förvaltarregistrerade aktier

För att ha rätt att delta i årsstämman måste en aktieägare som låtit förvaltarregistrera sina aktier, förutom att anmäla sig till årsstämman,

låta registrera aktierna i eget namn så att aktieägaren blir upptagen i framställningen av aktieboken per måndagen den 11 april 2022. Sådan registrering kan vara tillfällig (s.k. rösträttsregistrering) och begärs hos förvaltaren enligt förvaltarens rutiner i sådan tid i förväg som förvaltaren bestämmer. Rösträttsregistreringar som gjorts av förvaltaren senast onsdagen den 13 april 2022 kommer att beaktas vid framställningen av aktieboken.

Halmstad i mars 2022
HMS Networks AB (publ)
Styrelsen



Följ HMS på www.hms-networks.com

Alla delårsrapporter, årsredovisningar och vissa presentationer finns tillgängliga på HMS webbplats: www.hms-networks.com/ir. En tryckt version av årsredovisningen kan beställas via e-post till ir@hms.se. Se till att ha med en fullständig leveransadress.

Viktiga rapporteringsdatum:

- ☐ 14 april 2022 Delårsrapport kvartal 1
- ☐ 21 april 2022 Årsstämma
- ☐ 14 juli 2022 Halvårsrapport
- ☐ 22 oktober 20 Delårsrapport kvartal 3
- ☐ 26 januari 2023 Delårsrapport kvartal 4



<https://www.facebook.com/HMSNetworksAB>



<https://twitter.com/hmsnetworks>



<https://www.linkedin.com/company/hmsnetworks>



<https://www.youtube.com/HMSNetworks>

HMS – ett ledande företag inom industriell ICT_[Information & Communication Technology]

HMS utvecklar och tillverkar mjukvara och hårdvara för industriell informations- och kommunikationsteknik. Våra produkter gör det möjligt för industriell hårdvara som robotar, sensorer, luftkonditioneringsenheter mm. att kommunicera och dela information med olika industriella nätverk, system för byggnadsautomation och IoT-applikationer.

HMS lösningar kopplar upp miljontals maskiner och apparater runt om i världen och gör det möjligt för våra kunder att bli mer produktiva och hållbara. Vår långa erfarenhet och kompetens, vår stora kundbas och marknadstäckning gör oss marknadsledande inom vårt område.



Box 4126, 300 04 Halmstad
Telefon: 035 17 29 00
info@hms-networks.com
www.hms-networks.com