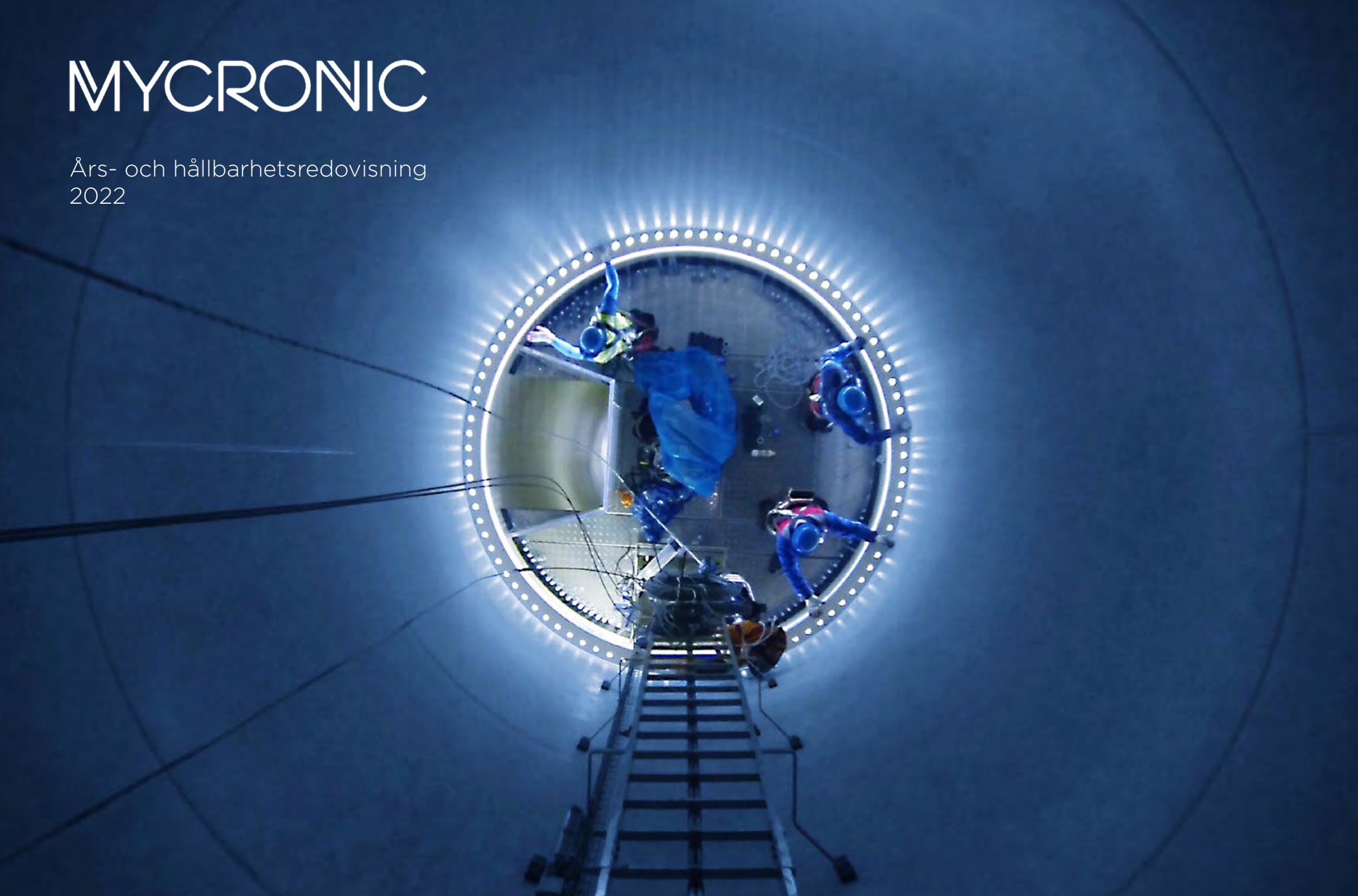


MYCRONIC

Års- och hållbarhetsredovisning
2022

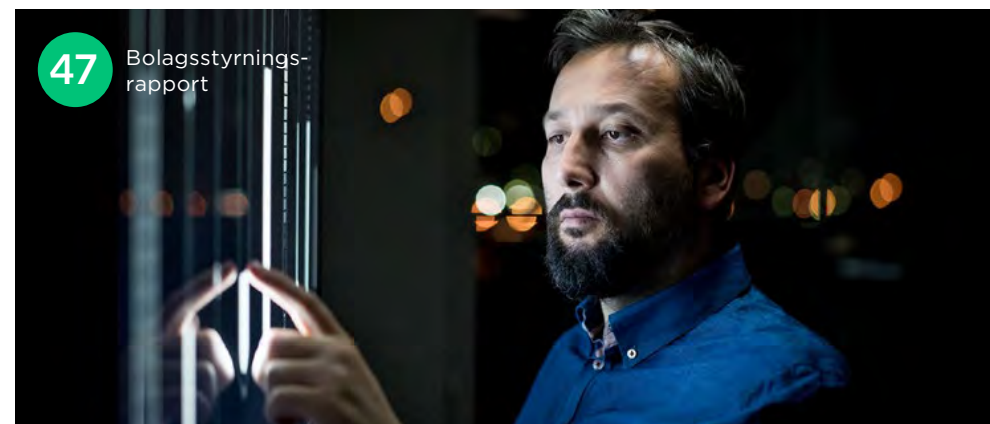


Mycronic

Års- och hållbarhetsredovisning 2022

ÖVERSIKT	3
Mycronic i korthet	3
Året i korthet	5
VD har ordet	6
Trender och drivkrafter	8
STRATEGI	10
Syfte och vägledande principer	11
Driva värdeskapande	12
Innovation	13
Kundfokus	14
Hållbarhet	15
Förvärv	16
Nya finansiella och icke-finansiella mål	17
DIVISIONER	18
• Inledning	19
• Pattern Generators	20
• Assembly Solutions High Flex	22
• Assembly Solutions High Volume	24
• Global Technologies	26
HÅLLBARHET	28
• Färdplan fram till 2030	29
• Värdekedjan	30
• Huvudområden	31
• Ansvarsfulla affärer	35

KONCERNEN	36
• Investeringscase	37
• Aktie och ägare	38
• Förslag till vinstdisposition	40
• Ersättning	41
• Risker	44
BOLAGSSTYRNING	46
Bolagsstyrningsrapport	47
• Styrelse och revisor	52
• Koncernledning	54
FINANSIELLA RAPPORTER	56
• Årsredovisningar med kommentarer och noter	57
• Underskrifter	100
• Revisionsberättelse	101
HÅLLBARHETSNOTER	105
• Hållbarhetsnoter	106
• EU:s taxonomiförordning – upplysningar 2022	123
• Revisorns yttrande	127
• GRI-index	128
ÖVRIGT	132
Aktieägarinformation	133
Definitioner och ordlista	134
10-årsöversikt	136
Adresser	138



- Den reviderade års- och koncernredovisningen finns på sidorna 18–27, 36–45, 52–100. Förvaltningsberättelsen är en del av årsredovisningen och återfinns på sidorna 18–27, 36–45 och 52–55. Bolagsstyrningsrapporten, granskad av revisorerna, finns på sidorna 46–51.
- Sidorna 28–35 och 105–131 i årsredovisningen utgör Mycronics lagstadgade hållbarhetsrapport, i enlighet med årsredovisningslagen. Rapporten avser räkenskapsåret 1 januari – 31 december 2022.

Mycronic i korthet

Bringing tomorrow's electronics to life

Mycronic har varit en innovativ kraft i den globala elektronik tillverkningsindustrin i över 40 år. Vår vision är att vara den mest pålitliga samarbetspartnern för skaparna av morgondagens elektronik

Vilka vi är

Mycronic är världsledande inom utveckling, tillverkning och marknadsföring av högteknologiska produktionslösningar för elektronikindustrin. Vi är en organisation med omkring 2 000 personer på plats nära viktiga tillverkningscentrum för elektronik i Europa, Nordamerika och Asien.

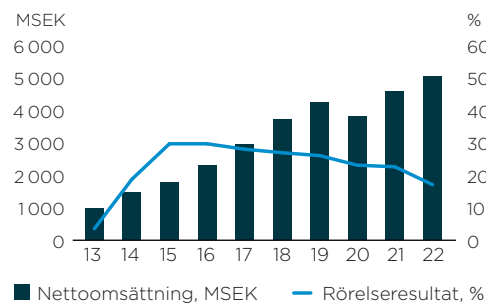
Vad vi gör

Vi ser till att våra kunder ligger i elektronikindustrins framkant. Oavsett om de tillverkar avancerade bildskärmar, halvledare, medicintekniska produkter eller mobiltelefoner uppfyller vi deras produktionskrav vad gäller flexibilitet, precision, hållbarhet och längre produktlivscyklar.

Varför vi gör det

Vår verksamhet finns till för att hjälpa våra kunder att uppnå sina mål och skapa morgondagens elektroniska utrustning – med framgång och lönsamhet. Vi vill vara med och driva på omställningen till en mer hållbar elektronikindustri. När kunderna lyckas gör vi också det.

Nettoomsättning och rörelsemarginal



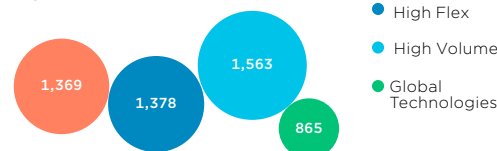
Nettoomsättning 2022, MSEK

5 119

Rörelseresultat 2022, MSEK

894

Nettoomsättning per division MSEK



Elektroniken berör alla delar av våra liv och potentialen begränsas bara av vår egen fantasi. Därför vill vi, tillsammans med våra kunder flytta fram gränserna för elektronikteknologi. För med varje nytt tekniskt genombrott blir det omöjliga möjligt.

Antal års erfarenhet av innovation

>40

Patent garanterar marknadsledande positioner

>500

Andel av nettoomsättningen 2022 investerad i forskning och utveckling

12%

Andel av nettoomsättning utanför Sverige

>99%

Mycronic i korthet *fortsättning*

Nyckelbegrepp för att förstå Mycronic

KUNDER – en global kundbas

Vi servar världens komponenttillverkare, fotomasktillverkare och kontraktstillverkare involverade i bland annat produktionen av halvledare, bildskärmar, mobiltelefoner, bärbar elektronik, elbilar och medicinsk utrustning.

TÄCKNING – global närvaro

Mångårig lokal närvaro i alla större tillverkningscentrum för elektronik. Mycronic har sitt huvudkontor i Täby, norr om Stockholm. Helägda dotterbolag stöds av ett nätverk av agenter och distributörer i mer än 50 länder.

MEDARBETARE – en mångsidig internationell kultur

Vi anser att en mångsidig personalstyrka och en inkluderande arbetsplats är en förutsättning för att förbli konkurrenskraftig, nu och i framtiden. Med 2 000 högkvalificerade medarbetare i 13 länder, som alla delar ett gemensamt uppdrag – att ge liv åt morgondagens elektronik – flyttar vi fram elektronikkens gränser tillsammans med våra kunder.

ORGANISATION – dynamisk och decentraliserad

Vi tillämpar en decentraliserad strategi, med fyra divisioner som har befogenheter att fatta sina egna beslut nära sina kunder. Det främjar en flexibel och serviceinriktad organisation som gör det möjligt för oss att skapa lokala lösningar samtidigt som vi utnyttjar vår globala expertis.

FOKUS PÅ FoU – högteknologiskt bolag

Vid våra FoU-anläggningar, i sju länder på tre kontinenter, fortsätter vi idag att utforska nya mjukvaru- och hårdvarutillämpningar. Med FoU och tillverkning i Asien, Europa och Nordamerika har bolaget en bred global räckvidd och en stark lokal närvaro.

HISTORIA av innovation

Vår historia har sina rötter i banbrytande innovationer som alltid löst viktiga utmaningar inom elektroniktillverkning. En innovation som fortfarande är ledande idag är en unik laserbaserad maskritare som möjliggör tunnare och skarpare bildskärmar. En annan innovation innefattade pick-and-place-monteringssystem med unik flexibilitet, för snabbare omställningar i en och samma maskin.

GLOBAL RÄCKVIDD MED LOKAL NÄRVARO

Mycronic upprätthåller en global närvaro nära viktiga tillverkningscentrum för elektronik. Företaget har sitt huvudkontor i Sverige med dotterbolag i Frankrike, Japan, Kina, Mexiko, Nederländerna, Singapore, Storbritannien, Sydkorea, Taiwan, Tyskland, USA och Vietnam.



Medarbetare i 13 länder vid årets slut

Andel kvinnor i koncernledningen

Kunder över hela världen

Installerade system i fler än 50 länder

>2 000 38%

>5 500 >28 000

Året i korthet

Viktiga milstolpar och händelser under 2022

Mycronic uppnådde sitt tidigare uppsatta tillväxtmål och redovisade en stark ordergång. Bland de viktigaste milstolparna finns avyttringen av AEi, nya finansiella mål och hållbarhetsmål, två produktlanseringar inom division Pattern Generators och etableringen av ett sälj- och servicecenter i Mexiko.

TIDIGARE MÅL
SENAST 2023

NYA MÅL
SENAST 2030

Nettoomsättning
SEK

Nettoomsättning
SEK

5_{md}

10_{md}

Koncernens
rörelsemarginal

Koncernens
rörelsemarginal SEK

>15%

2_{md} (20%)

Inget tidigare mål för
koldioxidutsläpp

Minskning av egna
koldioxidutsläpp

—

50%



Stora ordrar för division Pattern Generators

Division Pattern Generators noterade en betydande ökning av ordergången för maskritare till bildskärms- och halvlederindustrin under andra halvåret.

Nytt sälj- och servicekontor i Mexiko

Division High Flex öppnade ett sälj- och servicecenter i Mexiko för att betjäna kunder i Nord- och Sydamerika och dra nytta av lokaliseringstrenden där. Kontoret kommer också stödja division High Volume.



Två nya produkter från Pattern Generators

Första beställningen på Precision 8 Entry Evo, en ny maskritare för bildskärmar som kan uppgraderas till en Precision 8 Evo för att tillverka mer avancerade fotomasker. Dessutom mottogs den första beställningen på en FPS10 Evo, en ny produkt i FPS Evo-serien för att producera de "fine metal masks" som krävs i G8 OLED-bildskärmsfabriker.

Avyttring av AEi

AEi, som tillverkar lösningar för montering och testning av kameramoduler för bilindustrin, avyttrades av Global Technologies-divisionen.



Eventuell börsnotering av Axxon i Shanghai

Styrelsen beslutade att undersöka möjligheten att börsnotera Axxon, kärnan i High Volume-divisionen, på STAR-marknaden på Shanghaibörsen.



Kapitalmarknadsdag

Mycronic höll en välbesökt och direktsänd kapitalmarknadsdag, där bland annat de nya finansiella målen och hållbarhetsmålen presenterades.

VD har ordet

Levererar på utlovad tillväxt

Mycronic uppvisade en stor stabilitet och motståndskraft under osäkra tider och nådde sitt mål om en nettoomsättning på 5 miljarder SEK. Vi redovisade en stark orderingång inom Pattern Generators, inklusive introduktionen av två nya produkter, och fokuserade på innovation tillsammans med våra kunder.

Mycronics VD och koncernchef, Anders Lindqvist, vilka är de viktigaste framgångarna under 2022?

Jag är glad över att alla fyra divisioner nu bidrar till vår lönsamhet. Alla har spelat en viktig roll i vår goda utveckling och kan vara väldigt stolta. Vi får inte glömma att Kina drabbades av nedstängningar under en stor del av året, medan vi globalt brottades med båda fortsatta problem med leverantörskedjan och osäkerhet på marknaden. Hatten av för våra engagerade team som antog utmaningen att lösa dessa problem, både internt och genom att leverera kundservice i världsklass.

Vilka är de nya målen och vad innebär de?

Under 2017 satte vi som mål att öka nettoomsättningen till 5 miljarder SEK med en rörelsemarginal på >15 procent senast 2023. För 2022 har jag glädjen att meddela att vi klarade det lite före plan! Därutöver redovisade alla divisioner en rörelsemarginal på över 10 procent och vi redovisade en total rörelsemarginal för koncernen på 17 procent för året, uppgående till 894 MSEK.

Nu sätter vi upp nya mål för att uppnå en nettoomsättning på 10 miljarder SEK till 2027-2030, med ett rörelseresultat på 2 miljarder SEK. Under samma period planerar vi att halvera våra egna koldioxidutsläpp. För att uppnå dessa ambitiösa mål krävs en hög nivå av organisk tillväxt som drivs av hållbar innovation nära våra kunder, samt förvärv.

Hur skulle du beskriva marknaden och Mycronics positionering?

Som samarbetspartner till elektronikindustrin är vi en nischad aktör med ledande positioner inom flexibel produktion med hög precision. Eftersom vi betjänar många olika tillverkningssteg för varierande produkter, med decentraliserad verksamhet på flera geografiska marknader, balanserar vi riskerna och skapar en stabil tillväxt. Till exempel såg vi en minskad efterfrågan på mobiltelefoner, surfplattor och bärbara produkter från konsumenter i Asien. Det uppvägdes däremot av en ökande efterfrågan på elektroniska komponenter till elbilar, 5G, datacenter, flygindustri och försvar.

Hur skulle du summera divisionernas resultat?

Alla divisioner bidrog positivt till koncernens resultat.

- Division Pattern Generators redovisade sammantaget 13 ordrar på olika modeller inom sin Precision-serie för fotomasker för bildskärmar och 13 ordrar på sin SLX-maskritare för halvledare, en total orderingång på 26 system. Särskilt värt att notera var introduktionen av en uppgraderingsbar Precision-maskritare för bildskärmar samt en maskritare för att producera fotomasker som används för att tillverka de "fine metal masks" som krävs i G8 OLED-bildskärmsfabriker. Kombinationen av ett strategiskt ersättningsprogram för Precision-



På min radar för 2023

- Utveckla våra medarbetare, öka mångfald och inkludering samt motivera talanger.
- Förbättra resultatet genom närhet till kunderna.
- Göra mer för att minska vår påverkan på miljön.

VD har ordet *fortsättning*

serien, en robust eftermarknadsverksamhet och en fortsatt expansion inom halvledare med SLX-maskritaren skapar en stabil bas för kommande år.

- Division **High Flex** gynnades av trenden att flytta tillverknings till Östeuropa och Nord- och Sydamerika, särskilt i Mexiko där vi har öppnat ett nytt sälj- och servicecenter. För High Flex leder omlokalisering ofta till backup-fabriker, fler ordrar och ett större behov av flexibla monteringslösningar med hög precision.
- Division **High Volume** säkrade sin ställning som världens ledande leverantör av dispenserings- och skyddslackningslösningar. I Kina kompenserades en svag hemmamarknad för konsumentelektronik av elbilar. Vi aviserade under året en möjlig notering av Axxon, kärnan i High Volume-divisionen, på STAR-marknaden i Shanghai.
- Division **Global Technologies** redovisade ett starkt år för det nyligen förvärvade tyska atg L&M, i hög grad drivet av investeringar i Kina i elektronisk testutrustning för substrat samt mönsterkort. Die bonding var svagare. Avyttringen av AEI slutfördes under året.

Hur påverkas Mycronic av behovet att bli en hållbar verksamhet?

I dag påverkar klimatutmaningen alla branscher, och i allt högre grad elektronikindustrin. Energibrist och växande oro för den globala uppvärmningen motiverar tillverkare att införa energieffektiva lösningar och hitta nya sätt att uppfylla sina hållbarhetsmål. Här ser vi en möjlighet att vara ledande inom vårt segment av branschen och samarbeta med kunderna för att främja omställningen till ett cirkulärt samhälle med låga koldioxidutsläpp.

Mycronic stöder FN:s Global Compacts tio principer om mänskliga rättigheter, arbete, miljö och korruptionsbekämpning. Vi har

åtagit oss att fastställa vetenskapligt baserade mål (science-based targets) och fortsätter att genomföra vår hållbarhetsstrategi för 2030. I slutänden tror vi att ett fokus på hållbarhet kan ge oss en konkurrensfördel och bidra till att stödja även våra kunders mål.

Hur viktigt är det att bygga en kultur för att attrahera och utveckla framtida talanger?

Detta är helt klart högsta prioritet för oss och en stor möjlighet och utmaning. Om vi räknar med att fördubbla vår försäljning på fem år måste vi öka vår nuvarande personalstyrka markant. Det är många människor på en hårt konkurrensutsatt marknad för ingenjörer, i synnerhet kvinnliga ingenjörer. Mycronics förmåga att attrahera, behålla och utveckla duktiga medarbetare är avgörande för våra långsiktiga tillväxtplaner.

Vi kom nyligen överens om en inspirerande vision, syfte och mission samt de vägledande principer som behövs för att skapa en levande kultur där människan står i centrum. Vårt fokus är på nyfikenhet, innovation, inkludering och mångfald, samt att värdesätta olika perspektiv och kulturer. Vi arbetar ständigt för att bredda vår globala talangpool samt vidareutbilda och omskola vår befintliga personal – två prioriterade områden framåt.

Vilka trender har störst påverkan på vår verksamhet?

Ökad datamängd, nätverkshastighet och datorkraft driver på behovet av mer avancerad, flexibel och högprecisionstillverkning. Utbyggnaden av 5G, AI och Edge computing, med fler lokala datacenter, medför också ett behov av att hantera mer komplexa kretskort och komponenter. Dessutom driver elektrifieringen av bilar och andra fordon ett behov av elektroniskt innehåll, med bland annat dispenserings- och skyddslackningsutrustning

som krävs för att skydda de komplexa komponenterna. Slutligen gynnar regionaliseringen med en uppdelning i öst och väst, med en fortsatt omlokalisering av leverantörskedjorna vår diversifierade geografiska spridning och vårt lokala fokus – från Asien och Europa till Nordamerika.

Vilka är dina viktigaste prioriteringar för det kommande året?

Vår främsta prioritering är att skapa värde för alla våra intressenter och hålla en stabil kurs på vår hållbara och lönsamma tillväxtresa. Vindarna av osäkerhet på marknaden är potentiellt många, men jag känner mig säker på att vi är väl positionerade för att rida ut varje storm – vi kan även använda vindarna till vår fördel. Vi har en stark balansräkning och orderstock. I tider av förändring ökar ofta efterfrågan på flexibla och effektiva produktionslösningar.

Under 2022 visade våra medarbetare en fantastisk förmåga att samarbeta och prestera samtidigt som de lyckades hantera komponentbrist, logistikproblem och mycket annat. En lugnare och mer "normal" marknad under 2023 kan frigöra mer tid till kundfokus och innovation.

Avslutningsvis känner jag mig privilegierad över att leda så talangfulla människor i en dynamisk bransch som skapar en bättre morgondag för så många. Vår strategi, att vara kundnära, fokusera på hållbar innovation och utveckla våra egna medarbetare ger oss en stark grund för tillväxt och stabilitet framöver.

Anders Lindqvist

VD och koncernchef



”Attrahera och utveckla talanger är en stor möjlighet och utmaning för oss. Vi måste öka vår befintliga personalstyrka markant på fem år och här gör vi stora insatser.”

Trender och drivkrafter

Viktiga faktorer som påverkar industrins tillväxt

Det finns flera trender inom elektronikindustrin som direkt påverkar Mycronics fyra divisioner. Vi fortsätter att övervaka och dra nytta av dessa trender.

TRENDER OCH DRIVKRAFTER



Automatisering

Automatisering fortsätter att vara en ledstjärna i branschen

Det finns ett ständigt behov av att minska tidskrävande manuella arbetsmetoder och hantera den stora mängden data och digitala verktyg för att förbättra kvaliteten och minska produktionskostnaderna. I Asien drivs detta av stigande kostnader för arbetskraft i vissa traditionellt billiga produktionscentrum. I USA och Europa bidrar bristen på arbetskraft till denna utmaning. Särskilt elektronik tillverkare söker efter datadrivna system som omfattar hela fabriken. Dessa system ska ha kontinuerlig återkoppling, löpande inspektioner och kvalitetskontroll, i stället för att bara optimera enskilda maskiner. För- och eftermonteringen blir också allt mer avancerad med hjälp av robotar och uppkopplad mjukvara.



Elektrifiering

Elektrifiering av bilar och allt annat

I dag är politiska förändringar och kommersiella investeringar på väg att ersätta vår fossila ekonomi med vindkraft, solkraft, vattenkraft och andra former av ren energi. Elbilar leder elektrifieringstrenden och driver på den tekniska utvecklingen. Detta är särskilt viktigt eftersom elbilar kräver ungefär 50 procent mer halvledare och mer komplexa komponenter än sina motsvarigheter med förbränningsmotorer. Som ett resultat av detta finns det ett ökande behov av batterilagringkapacitet och avancerade elektroniska enheter.

HUR VI BEMÖTER DEM

Investeringar i flexibla monteringslösningar

Mycronics huvudstrategi är att erbjuda flexibla produktionslösningar med hög precision som säkerställer noll fel och hög produktionstakt. Fokus ligger på utfall i förhållande till enbart hastighet, lösningar med produktionslinjer kontra enskilda maskiner, mjukvara kontra hårdvara. Investeringarna koncentreras till avancerade automationssystem kring nyckelteknologier. Det handlar om att öka den totala produktiviteten och kvaliteten med hjälp av både mjukvara och hårdvara. Detta inkluderar dagens ökande tillämpning av AI för att accelerera automatiseringen och sänka produktionskostnaderna.

Mycronics divisioner investerar i teknik som stödjer detta

För att stödja en kostnadseffektiv produktion av elbilar med stora volymer fortsätter Mycronic att investera i FoU avseende industriella dispenserings- och skyddslackningslösningar som används för att montera och skydda elektroniken. Vätskedispensering är ett växande område för appliceringen av lim och tätningsmedel vid monteringen. Ett viktigt fokus är att skräddarsy produktionslinjelösningar för några av världens största bilföretag. Dessutom fortsätter vi att utveckla våra SLX-maskritare, som används för att producera halvledare inuti komponenter och enheter.

Trender och drivkrafter *fortsättning*

Databehandling & kommunikation



TRENDER OCH DRIVKRAFTER

Ökad data- och kommunikationskapacitet

5G, AI och Edge computing, samt avancerade system för förarassistans och automatiska körsystem ger en ökad efterfrågan på kapacitet inom datorer och telekommunikation. Allt detta driver ett behov av att montera mindre och mer avancerade chips och komponenter – med alltmer komplexa kretskort och miniatyrkomponenter. Den digitala omställningen driver också företagen till att bli mer utspridda och utöka bearbetning med hög kapacitet mot "The edge" (inte bara molnet). Användningen av AI, mjukvara och system som möjliggör högre precision i produktionen utan fel, ökar alltmer.

Regionalisering



Fortsatt regionalisering av marknader och leverantörskedjor

Elektronikindustrin kommer fortsätta att vara ett globalt, sammankopplat ekosystem, men med regionala skillnader. Störningar i leverantörskedjan på grund av covid-19, tullar och kriget i Ukraina har visat på sårbarheten i att vara alltför beroende av en region. Vi ser en växande polarisering i ekosystem mellan öst och väst och nya säkerhetskrav på avancerade halvledare och teknologier. Vissa regioner driver på alltmer enträget för lokala fabriker, ofta till följd av lokalt motstånd och geopolitik. Multinationella företag som vill ta mindre risk ser över alternativ för omlocalisering eller sprider riskerna genom att använda nya globala leverantörer eller investerar i egna fabriker i Malaysia, Thailand, Vietnam, Indien, Östeuropa och Mexiko.

Klimatförändringar



Klimatfrågorna blir allt mer påtagliga

I dag finns det ett brett samförstånd när det gäller betydelsen av minskade koldioxidutsläpp för att bekämpa klimatförändringarna. Finansiella intressenter och EU:s lagstiftande organ kräver i allt högre grad en mer strukturerad och grundlig rapportering. Och trots en del åsiktsskillnader bekräftade COP 27-mötet i Egypten den globala ambitionen att nå målen i Parisavtalet. Många multinationella företag anpassar sina mål till avtalet. De vänder sig till leverantörerna för att få hjälp med att säkerställa mer klimatvänliga lösningar för energiförbrukning och cirkulära inköp.

HUR VI BEMÖTER DEM

Mycronic utvecklar lösningar för avancerad montering

Mycronic fortsätter att investera i flexibla heltäckande ytmonteringslösningar och specialiserade system för montering av komplexa kretskort med högt värde. En högkvalitativ montering av kretskort utan fel säkerställs genom 3D SPI (Solder-Paste Inspection) i realtid och AOI (Automated Optical Inspection). Ytterligare FoU-investeringar görs även inom området för optiska die bonding-lösningar med hög precision för datakom- och telekomsektorerna. Och för att säkerställa högsta möjliga kvalitet i elektronikmonteringsprocessen fortsätter våra elektroniktestningsenheter att utveckla lösningar för tester och mätningar av mönsterkort och substrat.

En betydande lokal fördel i viktiga tillverkningscentrum

I dag betraktas vi ofta som en "lokal medborgare" efter att vi har funnits på plats i årtionden i den lokala monterings- och fotomaskverksamheten i USA, Europa, Kina och Taiwan, Japan och Sydkorea. Genom att ha våra FoU-anläggningar nära våra kunder kan vi förnya oss tillsammans med dem. Inom High Volume-divisionen är vår verksamhet i Kina exempelvis lokalt styrd. Denna verksamhet drivs och administreras i närheten av stora inhemska producenter, vilket skapar nära band och uppfyller viktiga krav på den lokala leverantörskedjan. Närheten till kunderna har varit en fördel under pandemin. High Flex-divisionens etablering av ett nytt sälj- och servicecenter i Mexiko år 2022 kommer ytterligare att stärka Mycronics position i Nord- och Sydamerika.

Mycronic höjer de ambitiösa miljömålen

Mycronics långsiktiga koncernmål inkluderar nu vårt klimatmål tillsammans med två nya finansiella mål. Målet är att minska koldioxidutsläppen från egen verksamhet med 50 procent fram till 2030. Vi förband oss också att sätta upp vetenskapligt baserade mål (science-based targets) för att minska utsläppen både från vår egen verksamhet och från användningen av våra produkter. Resultatet av vårt arbete är bland annat energieffektiva maskritare. Mycronic är också en av grundarna och medlemmarna i Semiconductors Climate Consortium (SCC) – ett forum för att belysa branschens oro för miljöpåverkan i leverantörskedjan kopplat till halvledare.

Syfte och vägledande principer	11
Driva värdeskapande	12
Innovation	13
Kundfokus	14
Hållbarhet	15
Förvärv	16
Nya finansiella och icke-finansiella mål	17

Strategi

Mycronics strategi är att vara en marknadsledande leverantör av lösningar inom utvalda nischer i elektronikindustrin. Vi skapar värde genom att fokusera på innovationer som driver på omställningen till en mer hållbar framtid. Denna strategi kommer att göra det möjligt för oss att förverkliga vår vision, att vara den mest pålitliga samarbetspartnern för skaparna av morgondagens elektronik, genom att leverera värde för medarbetare, kunder, aktieägare och samhället.

Syfte och vägledande principer

Möjliggöra morgondagens elektronik

Att leva upp till Mycronics syfte och vision kräver att vi skapar en dynamisk kultur som bygger på de fyra principerna nedan. Därefter kan vi implementera vår strategi att vara en marknadsledande leverantör av lösningar inom utvalda nischer av elektronikproduktion som erbjuder en hög grad av återkommande intäkter.

SYFTE, VÄGLEDANDE PRINCIPER OCH VISION

Syfte

Vägledande principer

Vision



Genom att hålla fast vid vår strategi, vägledas av våra fyra principer och att arbeta nära kunderna i våra fyra decentraliserade divisioner, säkrar Mycronic en stark plattform för långsiktig hållbar tillväxt.

MYCRONICS FYRA VÄGLEDANDE PRINCIPER



Proaktivt, kundfokuserat arbetssätt

Att vara nära våra kunders utmaningar innebär att vi är närmare lösningen. Målet är att förstå dessa utmaningar i så hög grad att vi kan förutse och lösa dem i förväg. Vår decentraliserade globala organisation ger ökad flexibilitet och kortare beslutsvägar. Det gör det möjligt för oss att ge bättre service, förnya oss tillsammans med kunderna och snabbt anpassa oss till tillväxttrender.



Målinriktad innovation

Mycronic anser att kundfokuserad innovation börjar med att lösa behov på marknaden. När vi tänker visionärt gör vi det med våra kunders nuvarande och framtida behov i fokus. Innovation är en del av vårt DNA, och 2022 investerade vi 12 procent av omsättningen i forskning och utveckling.



Långsiktigt hållbarhetstänk

Tillverkare är pressade att minska energiförbrukningen och tänka cirkulärt. De måste också garantera säkra och sunda arbetsförhållanden i hela leverantörskedjan. Genom att arbeta för att uppnå våra egna och kundernas hållbarhetsmål stöder vi en mer hållbar bransch och framtidssäkrar vår egen verksamhet.



Dynamisk kultur med människan i centrum

Att uppnå våra finansiella mål och hållbarhetsmål beror till stor del på vår förmåga att attrahera, utveckla och inspirera våra medarbetare kring framtiden. En av de viktigaste frågorna är därför att uppmuntra en innovativ, proaktiv och entreprenörsdriven företagskultur där alla kan komma med nya idéer. Allt handlar om att skapa en öppen, mångsidig och ansvarsfull kultur.

Driva värdeskapande Hållbar och lönsam tillväxt

De nya målen – att nå en fördubblad nettoomsättning om 10 miljarder kronor till 2030, med ett rörelseresultat på 2 miljarder kronor och en 50-procentig minskning av våra egna koldioxidutsläpp – kräver en tydlig tillväxtstrategi. Hållbar och lönsam tillväxt kommer att drivas av innovation, kundfokus, en stark hållbarhetsagenda och förvärv.

Oavsett om det är för våra primärkunder, deras slutkonsumenter, för samhället eller vår planet, gynnar hållbar och ansvarsfull tillväxt alla intressenter på olika sätt. Mycronic stöder utvecklingen av nya produkter och lösningar som i många fall sparar liv, tid och energi.

Att dra nytta av tillväxttrender

Mycronics tekniska lösningar är differentierade och väl positionerade för att dra nytta av dagens tillväxttrender. Behovet av ökad automatisering, elektrifiering och anpassningen till 5G, AI och datakapacitet ökar efterfrågan på våra avancerade produktionslösningar som är flexibla, effektiva och har stor precision.

Decentraliserad organisation

För att stödja denna tillväxtstrategi har våra fyra divisioner tydliga resultatmål, incitament och mål som övervakas regelbundet av ledningen. Divisionerna investerar i och leder sina egna FoU-projekt, med ett tydligt strategiskt fokus på att lösa kundernas behov.

Innovation, förvärv och hållbarhet

Den centrala strategin för organisk tillväxt är att fokusera på innovation. Detta gäller inte bara teknisk kompetens utan även anpassning till marknadstrender och förberedelser för framtida teknikskiften innan de äger rum. Ungefär två tredjedelar av vår tillväxt kommer att bli organisk genom bland annat energi-effektiva laserritare, jet printers, dispensers och automationssystem. En tredjedel av tillväxten kommer att härröra från förvärv. Hållbarhet är också en tydlig del av vår strategi för att växa på ett ansvarsfullt sätt, gynna våra

kunder och särskilja oss från konkurrenterna. Var och en av Mycronics fyra divisioner har

fastställt mål och handlingsplaner för att bidra till den övergripande hållbarhetsstrategin.

VÅR METOD FÖR VÄRDESKAPANDE



- I Innovation**
Den viktigaste drivkraften för tillväxt är innovation, både när det gäller nya tekniska lösningar och hur vi löser problem, anpassar oss till trender och förutser förändringar på marknaden.
- K Kundfokus**
Genom att arbeta nära våra kunder möjliggör vi att de kan skapa morgondagens elektronik. Nu ökar vi våra insatser och utformar en process för återkoppling för att bli ännu bättre.
- H Hållbarhet**
Genom att hantera både våra kunders och våra egna hållbarhetsutmaningar – oavsett om de är av miljömässig eller social karaktär – förbereder vi oss för framtiden och svarar på de ökade förväntningarna från kunder, investerare, medarbetare och samhället.
- F Förvärv**
Förvärv är inriktade på lönsamma, fristående företag i angränsande eller nära relaterade sektorer med synergier.



- Unika laserbaserade maskritare** för tillverkning av fotomasker för bildskärmar
- Energieffektiva maskritare** för halvledarindustrin
- De mest flexibla lösningarna** för kretskortsmontage och inspektioner för elektronikproduktion med hög mix
- Världens snabbaste jet printers** för effektiv applicering av lodpasta och monteringsvätskor
- Automatiserade produktionsnära lagringssystem**
- Världsledande system för dispensering och skyddslackning**
- Die bonding-system** för 5G-elektronik
- Tester av mönsterkort och substrat** med Flying Probe Test eller Grid Test



- Kunder**
 - Kostnadseffektiv produktion
 - Innovation av produktionsprocessen
- Våra medarbetare**
 - Attraktiv och hälsosam arbetsmiljö med mångfald
- Aktieägare**
 - Attraktiv totalavkastning, bestående av utdelning och värdetillväxt.
- Leverantörer**
 - Starka och långsiktiga relationer som gynnar båda parter
- Samhället**
 - Skapa arbetstillfällen
 - Främja jämställdhet och mångfald i de samhällen där vi är verksamma

I Innovation

Raketbränsle för tillväxt

Den största delen av vår tillväxt fram till 2030 kommer att vara organisk och till stor del drivas av innovation. Vi vet att kunderna betalar mer om de kan få en konkurrensfördel, oavsett om det handlar om att hitta nya tillämpningar av en befintlig teknologi eller att vara banbrytande inom en kategori.

En unik fördel

Ser vi tillbaka 40 år är det värt att minnas att Mycronics hela existens bygger på banbrytande innovationer. Först var det innovationen med en laserbaserad maskritare som skapade fotomasker för bildskärmar snabbare och med större precision än något annat på marknaden. Sådana maskritare fortsätter att vara den främsta lösningen inom utvalda segment.

Utmana en hel kategori

Sedan kom den flexibla pick-and-place-maskinen som kunde utföra samma arbete som ett flertal specialiserade kretskortsmonteringsskärmar – allt i en liten, fristående enhet. Det följdes snart av jet printing, en uppfinning från Mycronic som helt vände upp och ner på traditionellt stenciltryck med en helt ny kategori för beröringsfri höghastigetsdispensering av lodpasta. För att inte nämna jättekraften inom die bonding, dispensering och skyddslackning. Samma innovationsanda brinner starkt än i dag.

Innovation i ett större sammanhang

För Mycronic är innovation inte bara en teknisk innovation, utan ett sätt att tänka som kan tillämpas på många områden för att skapa värde för kunderna. Exempel på detta är att snabbt anpassa sig till nya trender eller förutse marknadsförändringar, till och med före våra kunder, så att de kan ligga steget före.

Investera för framtiden

På Mycronic har forskning och utveckling hög prioritet. Detta för att ge kunderna en ledande ställning. Resurserna fördelas på decentraliserad basis, vilket innebär att varje division bestämmer hur de bäst ska använda sina resurser. Under 2022 var den genomsnittliga FoU-investeringen för företaget, fördelat på alla divisioner, 12 procent av nettoomsättningen, och uppgick till 638 MSEK. Omkring 500 medarbetare arbetar idag med forskning och utveckling. Målet är att stödja skapandet av elektronik som förbättrar människors liv. Det innebär att utveckla verksamhetskritiska produktionslösningar som säkerställer kundernas framgång. FoU-arbetet omsätts så småningom i patent och Mycronic har idag över 500 patent, vilket säkrar en marknadsledande position.

Hållbar innovation för tillväxt

Idag innebär framgångsrik innovation att vi måste nå ambitiösa hållbarhetsmål, både våra egna och våra kunders, och därför integrerar vi ett hållbart tänkande i alla våra utvecklingsprocesser. Det förklarar också varför vi har en fond som är avsedd att finansiera projekt som främjar hållbarhet inom elektronikindustrin.

Ett bra exempel på hållbar innovation i praktiken är vår SLX-maskritare för halvledartillämpningar. Den använder sig av halvledarlaser och minskar därmed energiförbrukningen med upp till 99 procent jämfört med gaslaser.



När Mycronic uppfinn jet printing var det ett genombrott för snabb och noggrann applicering av lodpasta på kretskort. Nu klarar metoden mer än en miljon lodpastaskott per timme. Den nya teknologin öppnade en helt ny alternativ kategori till traditionellt stenciltryck.

K Kundfokus

Kunden först

För att uppnå vår vision om att vara den mest pålitliga partnern för skaparna av morgondagens elektronik, intensifierar vi arbetet med att bygga upp en mer proaktiv och kundorienterad organisation. Vår decentraliserade organisation, forskning och utveckling som sätter kunden i fokus, en stark eftermarknadsverksamhet och program för att förbättra kundupplevelsen spelar alla en viktig roll.

Mycronics framtida framgång är beroende av kundernas framgång. Detta innebär att vi måste finnas vid deras sida, lyssna och arbeta tillsammans med dem för att lösa deras utmaningar. Ju mer kundnära vi är desto närmare är vi lösningen på deras utmaningar.

Detta gäller alla delar av kundresan – från den första kontakten och undertecknandet av kontraktet till eftermarknads- och serviceverksamheten samt vårt FoU-stöd. Men det kräver också ett strukturerat tillvägagångssätt med regelbundna processer för återkoppling, för att genomföra ständiga förbättringar.

BRIDGE – ett gemensamt globalt program

Som en del av vårt kundfokus fortsätter vi att arbeta med BRIDGE, vårt globala program för kundupplevelser, som introducerades för första gången 2021. Det ger ett systematiskt sätt att arbeta, lyssna på våra kunder och agera på feedback för att skapa affärsnytta för både våra kunder och Mycronic.

Detta är ett långsiktigt arbete för att skapa en kultur av ständiga förbättringar och skapa värde tillsammans med våra kunder. När vi förstår vad som är viktigast för dem kan vi vidta rätt åtgärder för maximalt resultat – förbättra och fördela rätt resurser för att uppfylla deras behov.

FoU med förståelse för kunden

En annan drivkraft för kundfokus är våra decentraliserade divisioner, med forskning och utveckling nära kunderna. Detta tillvägagångssätt uppskattas av kunderna. Det uppmuntrar till snabbare, mer lyhörd och effektiv återkoppling i syfte att förbättra vårt



Vårt globala program för kundupplevelser, BRIDGE, erbjuder ett strukturerat sätt att arbeta, lyssna på våra kunder och agera på återkoppling för att skapa affärsnytta för alla inblandade.

befintliga produktsortiment och utveckla nya produkter.

Eftermarknaden – en långsiktig affär

Vår starka eftermarknadsverksamhet gör att vi är kundnära, får återkoppling och ett långsiktigt affärsperspektiv. Vi definierar eftermarknad som serviceförsäljning, reservdelar samt försäljning av tillbehör till den installerade basen av system. Dessa verksamheter har ett högt strategiskt värde för oss säkerställer att kunderna får ut mesta möjliga av våra produkter.

Mycronic får cirka 30 procent av sina årliga intäkter från eftermarknaden – huvudsakligen fasta, förutsägbara återkommande intäkter från serviceavtal. Detta gör det möjligt för

oss att agera utifrån ett långsiktigt perspektiv, eftersom intäkterna från eftermarknaden överbrygger potentiella variationer i försäljningen av system. Vår ambition är att utveckla eftermarknadsverksamheten, se till att kunderna är nöjda och växa på ett lönsamt sätt.

Vår starka eftermarknadsaffär stöder hållbarhetsinitiativ då vi med egna ögon kan se hur våra system påverkar energiförbrukningen och andra faktorer. Med denna feedback i åtanke och tillsammans med kunderna kan vi vidta åtgärder för att minimera miljöpåverkan.

Kundupplevelse – nya möjligheter

Nöjda kunder är de bästa ambassadörerna för vårt varumärke. Vi vet till exempel att kunderna gärna delar med sig av sina erfarenheter

och positiva inställning till SLX-maskritare. För att ytterligare förbättra den här upplevelsen använder vi nu ett nytt tillvägagångssätt för kundundersökningar, som definieras inom BRIDGE-programmet, där svaren inte längre är anonyma.

Detta gemensamma tillvägagångssätt gör det lättare att svara på specifika kundbehov och skapa närmare relationer. Kundens röst ger kraftfulla insikter om hur vi kan erbjuda en förstklassig upplevelse med kunden i centrum. Vi kombinerar också detta med input från marknadsdata och interaktioner inom leverantörskedjan.

H Hållbarhet

Redo för omställningen

I takt med att användningen av elektronik fortsätter att öka kommer de miljömässiga och sociala utmaningar som industrin skapar att intensifieras. Vår strategi syftar till att bidra till industrins hållbara omställning, samtidigt som vi stöder våra innovations- och tillväxtmål.

Branschen granskas alltmer

Inom elektronikindustrin växer insikten om behovet av att hantera de miljömässiga och sociala utmaningar som är kopplade till produktion och användning av elektronik. Viktiga utmaningar innefattar den ökande användningen av energi och resurser, e-avfall, integritetskränkningar samt dåliga arbetsförhållanden i olika delar av leverantörskedjan.

Regleringar relaterade till hållbar elektronik blir också allt fler, främst pådrivet av EU. Till exempel påverkas redan tillverkare och leverantörer på våra marknader av EU:s nya taxonomi och nya bestämmelser om eko-design av elektroniska produkter.

Elektronik som möjliggör framsteg

Det finns negativa effekter som måste åtgärdas, men elektronik kan också vara ett svar på många av samhällets utmaningar. Exempel på detta är att elektronik kan möjliggöra minskade koldioxidutsläpp eller förbättra tillgången till hälso- och sjukvård. Elektroniken har stor potential att hjälpa vårt samhälle att bli mer hållbart. Detta skapar affärsmöjligheter för Mycronic och våra kunder.

En konkurrensfaktor

I detta sammanhang blir hållbarhet, i dess vidare bemärkelse, en viktig konkurrensfaktor inom elektronikindustrin. Förutom frågor om regelefterlevnad och den ökande efterfrågan på mer hållbara elektronikprodukter, spelar konkurrensen om talanger en viktig roll för att möjliggöra tillväxt. Vår hållbarhetsagenda för 2030 speglar dessa trender.

Utformning av vår agenda för 2030

Mycronics engagemang för hållbarhet har sin grund i internationella standarder och mål, till exempel de tio principerna i FN:s Global Compact. Vi bygger vårt ramverk för hållbarhet genom dialog med intressenter, grundlig väsentlighetsanalys och anpassning till våra strategiska affärsmål.

Mycronics hållbarhetsinitiativ omfattar även FN:s mål för hållbar utveckling och vi bidrar aktivt till de mål där vi har störst potential att driva positiva förändringar.

Våra tre viktigaste hållbarhetsområden

Vi fokuserar vårt arbete på tre områden: Innovation för hållbarhet, Framtidens ingenjörer genom mångfald och Klimatpåverkan från egen verksamhet. Det är områden där vi anser att Mycronic som mest kan bidra till omställningen av elektronikindustrin, samtidigt som de medverkar till att uppnå våra affärsmål. Konkreta mål och handlingsplaner har upprättats inom alla tre områden.

Utöver dessa huvudområden hanterar vi också ett antal andra hållbarhetsfrågor som är viktiga för oss och våra intressenter (se sidan 108).

VÅRA TRE HUVUDOMRÅDEN

Hur våra viktigaste hållbarhetsområden stöder våra tillväxtmål



Innovation är kärnan i vår tillväxtstrategi, och ett starkt hållbarhetsresultat, till exempel när det gäller energi- och materialeffektivitet, kommer att vara en förutsättning för att sälja produktionsutrustning i framtiden. Vår färdplan omfattar stegvis utveckling, forskning om ny teknik och samarbete med kunder och akademiska partner.



Våra initiativ för att främja mångfald och inkludering är en del av vår plan för att förbereda organisationen för framtida tillväxt. Rekrytering, särskilt av ingenjörer, är en stor utmaning i vår bransch. Vi agerar därför för att uppmuntra ungdomar att studera till ingenjörer, vi söker efter talanger bland underrepresenterade grupper och vi fortsätter att utveckla våra medarbetare med mångfald och inkludering i fokus.





Vi fokuserar på att minimera påverkan från våra största utsläppskällor i syfte att möjliggöra tillväxt utan att äventyra planetens framtid. Vår färdplan omfattar initiativ för att minska utsläppen från våra anläggningar, varutransporter och affärsresor.

FN:s mål för hållbar utveckling (SDG)

-  7. Hållbar energi för alla
-  9. Hållbar industri, innovationer och infrastruktur
-  12. Hållbar konsumtion och produktion

-  4. God utbildning för alla
-  5. Jämställdhet
-  8. Anständiga arbetsvillkor och ekonomisk tillväxt

-  7. Hållbar energi för alla
-  12. Hållbar konsumtion och produktion

F Förvärv

Vårt tillvägagångssätt för förvärv

Ungefär en tredjedel av vår framtida tillväxt, fram till 2030, planeras komma från förvärv. Som många företag som är förvärvsaktiva har vi haft både stora framgångar och några besvikelser, men nettoeffekten har varit värdeskapande för aktieägarna. Baserat på dessa erfarenheter fortsätter vi att förbättra våra strategier framåt.

Strukturerat och strategiskt

Mycronic använder sig av förvärv för att tillföra viktiga nya teknologier, få åtkomst till nya talanger inom segment med stor tillväxt, utöka våra områden där vi har expertkunskaper, expandera till nya geografiska marknader samt öka nettoomsättning och lönsamhet.

Det största och mest framgångsrika exemplet på detta är förvärvet av Axxon i Kina 2016. Målet var att undersöka både de geografiska aspekterna av marknaden i Kina och närliggande tekniker inom elektronikindustrin, där målet var att hitta en bra passform till Mycronics befintliga verksamhet på koncernnivå. Vår urvalsprocess var verkligen rätt, och även tidpunkten för kontakten med Axxons ägare var passande och vi kunde förhandla fram ett avtal som var till ömsesidig nytta.

Som industribolag med ett decentraliserat tillvägagångssätt är det mycket viktigt för Mycronic att välja förvärvsmål som redan är, eller inom kort kan bli lönsamma och en betydande aktör, helst marknadsledande, inom relevanta nischer. Andra viktiga faktorer är den kulturella passformen samt ledningens kvalitet och ledarstil.

Med stöd av en stark finansiell ställning

Mycronic har den finansiella styrkan för att driva en ambitiös och framåtblickande strategi för förvärv under de kommande åren. Även under tider med covid har resultatet och kassaflödet från den löpande verksamheten varit bra och skapat en stark balansräkning, inklusive en betydande nettokassa. Dessutom har Mycronic en kreditfacilitet på 2 miljarder SEK.

Förvärv på koncern- och divisionsnivå

Vi delar upp våra förvärvsaktiviteter i transaktioner på koncern- och divisionsnivå. På koncernnivå riktar vi gärna in oss på större, finansiellt sunda bolag i attraktiva tillväxtnischer eller sektorer, helst med en stark service- och eftermarknadsaffär. Här spelar den direkta kopplingen till vad Mycronic gör idag, det vi intern kallar mervärdeslogik, en mindre viktig roll.

Sunt från första början

Divisionsbaserade förvärv har fokus på bolag det logiskt sett finns ett mervärde och som antingen kompletterar eller utökar vårt befintliga teknologi- eller kunderbjudande. Här är det mindre viktigt om de är attraktiva som fristående företag. Men eftersom de flesta industriföretag, inklusive Mycronic, ofta misslyckas med att vända svaga företag, måste det finnas en sund underliggande verksamhet från början.

Transaktionsstorlek – stor och liten

Förvärv på divisionsnivå kan omfatta relativt små affärer om passformen är bra. På koncernnivå är det inriktat på förvärvsmål med en årsomsättning som överstiger 25 MEUR. Framöver är vår uppfattning att division Global Technologies både kan leda och absorbera förvärv inom nya områden med en årlig omsättning på meddellång sikt på upp till 100 MEUR. Om ett förvärvsmål har, eller växer till, en årlig omsättning som överstiger 100 MEUR, skulle det kunna falla utanför vår nuvarande divisionsindelning och bilda en egen division.



“ Vi har en strukturerad, strategisk och noga genomtänkt metod för förvärv, med en tydlig preferens för lönsamma bolag med en stabil eftermarknadsverksamhet. Vi strävar efter att förvärva bra företag och göra dem ännu mer framgångsrika.

Pierre Brorsson
CFO och Sr VP Corporate Development

VIKTIGA KRITERIER FÖR FÖRVÄRV

	Förvärv på koncernnivå	Förvärv på divisionsnivå
Marknad <ul style="list-style-type: none"> • Marknadens storlek • Tillväxtutsikter • Lönsamhetsmöjligheter • Återkommande intäkter 	<ul style="list-style-type: none"> • ●● • ●●● • ●● • ●● 	<ul style="list-style-type: none"> • ● • ●● • ●● • ●●
Målbolag <ul style="list-style-type: none"> • Marknadsandel • Finansiell position • Avancerad teknologi • Utvidgning av Mycronics kunderbjudande • Möjliggörare av Mycronicteknologi 	<ul style="list-style-type: none"> • ●●● • ●●● • ●●● • ● • ● 	<ul style="list-style-type: none"> • ● • ●● • ●● • ●●● • ●●●

● = Nivå av betydelse

Nya finansiella och icke-finansiella mål

Hög målsättning för framtiden

Fördubbla försäljningen, fördubbla vinsten och halvera koldioxidutsläppen

Blickar vi framåt så har Mycronic satt upp ambitiösa finansiella mål och hållbarhetsmål som ska uppnås under perioden 2027-2030. Mycronic har också åtagit sig att fastställa vetenskapligt baserade mål, vilket visar en väg för att minska utsläppen.

På koncernnivå strävar vi efter att vara ett bolag som omsätter 10 miljarder SEK med ett rörelseresultat på 2 miljarder SEK. Vi har också infört mål om att var och en av våra fyra divisioner ska ha en rörelsemarginal på minst 10 procent. Lika viktigt är vårt arbete med att bidra till att främja en koldioxidfri ekonomi genom att minska våra egna utsläpp med 50 procent jämfört med 2020.

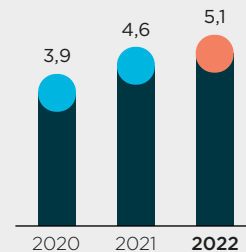


TILLVÄXT

Mål för nettoomsättning

10 md SEK

Nettoomsättning, miljarder SEK



Utfall 2022

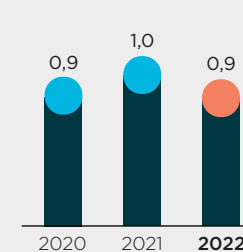
Nettoomsättningen nådde en rekordhög nivå på 5 119 MSEK och orderboken nådde ett rekord på 3 574 MSEK.

LÖNSAMHET

Mål för rörelseresultat

2 md SEK

Rörelseresultat, miljarder SEK



Utfall 2022

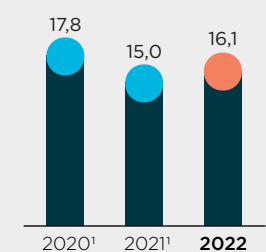
Rörelseresultatet uppgick till 894 MSEK, motsvarande en rörelsemarginal på 17 procent.

HÅLLBARHET

Mål för minskning av CO₂-utsläpp jämfört med 2020

50%

Utsläpp, tusen ton CO₂e



Utfall 2022

Koldioxidutsläppen ökade till 16 089 ton CO₂e. Jämfört med basåret 2020 har utsläppen totalt minskat med 10 procent.

1) Data för 2020 och 2021 har räknats om för att inkludera uppgifter från de nyligen förvärvade bolagen atg L&M och HC Xin. Utsläppen från dessa bolag har uppskattats för 2020 och 2021, baserat på deras utsläpp 2022. Observera att uppgifterna för basåret 2020 inkluderar data för affärsresor 2019, på grund av covidrestrktioner under 2020.

Inledning	19
Pattern Generators	20
Assembly Solutions High Flex	22
Assembly Solutions High Volume	24
Global Technologies	26

Divisioner

Mycronic anser att den dagliga verksamheten och beslutsfattandet hanteras bäst när det sker kundnära. Därför har vi en decentraliserad ledningsmetod där vår globala verksamhet är organiserad i fyra divisioner. Nyckeln till våra framgångar ligger i att vi ger våra divisioner mer självbestämmanderätt för att skapa värde, tillsammans med kunderna, med minimal inblandning från koncernledningen.

Inledning

Fyra decentraliserade divisioner

Mycronic är organiserat i fyra divisioner. Lokala helägda dotterbolag stöds av ett nätverk av agenter och distributörer i mer än 50 länder. En stor del av Mycronics nettoomsättning kommer från eftermarknadsaffären, där service ges till mer än 5 500 kunder med över 28 000 installerade system.



PATTERN GENERATORS

En av världens främsta leverantörer av laserbaserade maskritare med hög precision för tillverkning av fotomasker för bildskärmar och halvledare, inklusive avancerade system för mätning med hög precision.



Nettoomsättning, MSEK

1 369

Rörelseresultat, MSEK

465

Andel av total nettoomsättning



Andel av totalt rörelseresultat



ASSEMBLY SOLUTIONS HIGH FLEX

Ledande global leverantör av flexibla lösningar för kretskortsmontering, med ett omfattande och heltäckande utbud.



Nettoomsättning, MSEK

1 378

Rörelseresultat, MSEK

175

Andel av total nettoomsättning



Andel av totalt rörelseresultat



ASSEMBLY SOLUTIONS HIGH VOLUME

Världens största leverantör av automatiserade produktionslinjer för dispensering- och skyddslacknings-system för elektronik tillverkning i stora volymer.



Nettoomsättning, MSEK

1 563

Rörelseresultat, MSEK

290

Andel av total nettoomsättning



Andel av totalt rörelseresultat



GLOBAL TECHNOLOGIES

Ledande positioner inom nischade teknologisektorer med potential att växa snabbare än elektronikindustrin som helhet – för närvarande die bonding och elektrisk mätning av mönsterkort och substrat.



Nettoomsättning, MSEK

865

Rörelseresultat, MSEK

101

Andel av total nettoomsättning



Andel av totalt rörelseresultat



 Pattern Generators

Stark ordergång inom bildskärmar och halvledare

Division Pattern Generators erhöll 13 order på system för bildskärmar, inklusive order på två nya modeller, i och med att efterfrågan på fotomasker återgick till de nivåer som var rådande före pandemin. Divisionen fick också order på 13 SLX-maskritare för halvledarindustrin.

Marknadsposition och utveckling

Pattern Generators är en ledande leverantör av laserbaserade maskritare för bildskärms- och halvledarindustrin samt mätsystem med hög precision. Maskinerna används för att tillverka de avancerade fotomasker som krävs för att tillverka bildskärmar för TV-apparater, bilar, mobiltelefoner, surfplattor och datorer samt för halvledare som används i olika typer av elektronik. Kunderna är kommersiella masktillverkare i Asien och USA, samt elektronikjättar med intern produktion.

Idag använder alla större tillverkare inom bildskärmsindustrin fotomasker som tillverkats med Mycronics laserbaserade maskritare. En majoritet av halvledarna produceras också med hjälp av laserbaserade maskritare, där vi stöder medel- och mindre avancerad chipdesign. Mycronic fortsatte under året att utöka sin kärnkompetens inom laserbaserad litografi med hög precision från bildskärmsindustrin till halvledarindustrin – via den fortsatta introduktionen av sin serie med moderna, energieffektiva SLX-maskritare.

Intresset för SLX har varit positivt tack vare stora investeringar i produktionskapacitet för halvledare, ett behov av att ersätta gamla maskiner och minska energiförbrukningen. Inom bildskärmar har investeringarna i ny produktion av fotomasker ökat, för att stödja den ökande efterfrågan på mer komplexa skärmar med hög upplösning och därmed ett behov av att ersätta eller modernisera den installerade basen av maskritare.

Trender och drivkrafter

De förseningar som pandemin orsakade gällande investeringar i nya maskritare till bildskärmar – för att stödja övergången från äldre LCD- till AMOLED-teknologi, större skärmar, högre kvalitet och nya applikationer – har avtagit. Trots den ekonomiska osäkerheten finns det en växande och stabil efterfrågan på fotomasker av hög kvalitet, för att producera skärmar för elbilar, större TV-apparater, flexibla telefoner och andra tillämpningar.

Inom halvledare är de viktigaste drivkrafterna 5G, nya datacenter, IoT och molntjänster – med ett ihållande behov av att sänka produktionskostnaderna för komponenter. Den globala bristen har också motiverat regeringar, från USA till Kina, att investera kraftigt i produktion för att säkra lokala leveranskedjor.

Den installerade basen består av 140 system som vi fortsätter att stödja, vilket resulterar i en stark återkommande eftermarknadsförsäljning. En stor del av den installerade basen kräver investering för modernisering, vilket främjas av vårt inbytesprogram.

Hållbar innovation

Pattern Generators tillämpade livscykelstudier i projekt som syftade till att ytterligare minska användningen av energi och tryckluft i maskritare. Framöver kommer divisionen att fortsätta att fokusera på att minska energianvändningen för lasrar, framför allt i våra maskritare. Vi investerar också i vidareutbildning av vår kunniga personal, som vi ser som morgondagens innovatörer och en viktig tillgång.



“Det var glädjande att se det stora intresset för vårt inbytesprogram för maskritare till bildskärmar, en stor uppgång i beställningar på SLX-maskritare till halvledarindustrin och en stabil eftermarknadsaffär. Tillsammans utgör dessa intäktsströmmar en solid bas för att minska riskerna och stödja långsiktig lönsam tillväxt.

Charlott Samuelsson

Senior Vice President, division Pattern Generators

Nyckeltal

	2022	2021	2020
Orderstock, MSEK	2 480	744	1 156
Nettoomsättning, MSEK	1 369	1 645	1 563
varav eftermarknad	703	609	599
Bruttovinst, MSEK	782	1 105	1 156
Bruttomarginal, %	57,1	67,2	74,0
Rörelseresultat, MSEK	465	832	889
Rörelsemarginal, %	34,0	50,6	56,8
FoU-utgifter, MSEK	219	219	222
Medarbetare, antal	320	298	294

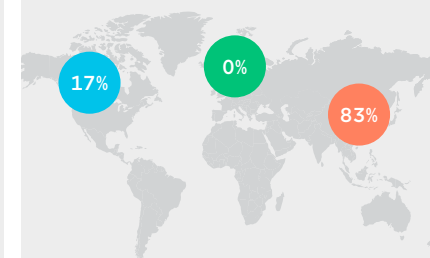
Ökning av nettoomsättning jämfört med 2021

-17%

Ökning av rörelseresultat jämfört med 2021

-44%

Pattern Generators, nettoomsättning 2022 per region



Geografisk närvaro

USA, Kina, Taiwan, Sydkorea och Japan

Huvudkonkurrenter

Heidelberg och Applied Materials

Pattern Generators *forts.*

Uppnådda milstolpar 2022

Under 2022 erhöj Pattern Generators order på 13 SLX-maskritare, vilket innebär att det totala antalet sålda SLX-maskiner nu uppgår till 32 sedan de först introducerades i slutet av 2019. När det gäller bildskärmar erhöj divisionen beställningar på fem Precision Lite Evos, en Precision 8 Entry Evo, en FPS10 och en Precision MMS.

Precision 8 Entry Evo, som lanserades 2022 och såldes till en asiatisk kund, ingår också i vårt återköpsprogram och kan uppgraderas för att rita bildskärmar upp till maskstorlek G8. Dessutom erhöj vi den första ordern på vår nyligen introducerade FPS10-ritare till bildskärmar från en asiatisk kund. Det här systemet är en del av FPS Evo-serien för att tillverka de fotomasker som används för att producera de "fine metal masks" som krävs i G8 OLED-bildskärmsfabriker. Precision MMS är ett mätsystem för kvalitetssäkring av fotomasker.

Fokus 2023 och framåt

År 2023 är Pattern Generators väl positionerat för att hantera eventuella osäkerheter på marknaden som kan uppstå. Kombinationen av en stark orderstock, ett attraktivt inbytesprogram och en robust eftermarknadsaffär ger en stabil grund för divisionen.

SLX-serien, med maskritare som är både energieffektiva och som höjer produktiviteten, kommer att stödja tillväxten. Divisionen fortsätter att undersöka olika sätt att minska koldioxidutsläppen, till exempel genom nya tillämpningar av halvledarlaser för maskritare till bildskärmar.

Framöver kommer fokus fortsätta att vara på kundnära relation och innovation, för att möta deras framtida krav på en hållbar och konkurrenskraftig verksamhet.

Innovationscase

Skapa plats för nästa generation

När Mycronic introducerade sina unika laserbaserade maskritare för fotomasker i början av 1990-talet sattes en ny industristandard för snabbhet och precision vid tillverkning av bildskärmar. Nu byts många av de åldrande maskinerna ut som en del av ett flexibelt inbytesprogram.

Sedan 1990-talet har Mycronic levererat maskritare för de fotomasker som krävs vid tillverkningen av praktiskt taget alla platta skärmar. Idag har teknologin utvecklats och moderniserats till Precision-serien – för allt från enklare bildskärmar till avancerade LCD- och AMOLED-modeller. Detta sortiment erbjuder en attraktiv sammansättning av ersättningsalternativ för maskritare, som Mycronic har levererat till kunder i Asien under åren.

Steget till AMOLED

"Vi ser dessa maskritare som en del av vår eftermarknadsverksamhet", säger Mikael Wahlsten, chef för Product Strategy & Development. "Men många maskiner är mer än 15 år gamla och måste vid någon tidpunkt bytas ut eller moderniseras. Inbytesprogrammet är ett attraktivt sätt att ta steget till nästa generation."

Flexibelt inbytesprogram

För att underlätta övergången till en ny generation utrustning införde Mycronic ett flexibelt inbytesprogram som inkluderar en rabatt för att returnera den gamla maskritaren. I utbyte kan kunden välja mellan olika modeller som delar en gemensam kontrollplattform och kan uppgraderas efter behov.

En marknad för mindre avancerade fotomasker

Även om behovet av avancerade maskritare är fortsatt stabilt finns det också en marknad för mindre komplexa maskritare, till exempel Precision 8 Lite Evo. "Att döma av den positiva responsen kan vi se att marknaden för mindre komplexa fotomasker fortsätter att vara en lika attraktiv del av vårt inbytesprogram", säger Wahlsten.

Skapa förutsättningar som gynnar båda parter

"Inbytesprogrammet skapar en win-win-situation för alla", förklarar Wahlsten. "Det hjälper våra kunder att i sin egen takt byta till en mer avancerad Precision-maskin, och

Återköpsprogrammet gör det möjligt för kunderna att övergå till att använda en modern och skalbar maskritare som kan uppgraderas senare, allt på en gemensam plattform.

Mikael Wahlsten
Chef Product Strategy & Development

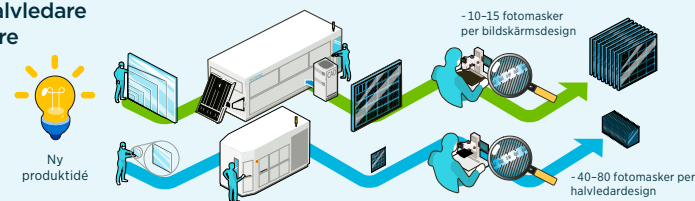


det stöder även vår verksamhet. Kombinationen av en stark inbytesverksamhet, vår eftermarknadsaffär och nyförsäljning skänker stabilitet åt vår verksamhet inom maskritare till bildskärmar."

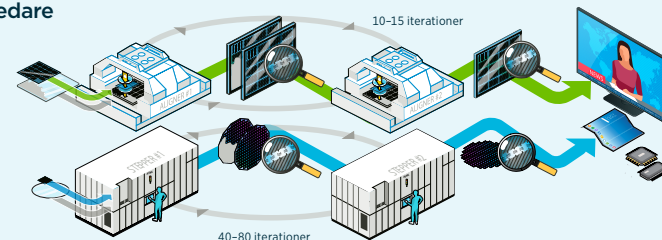
FOTOMASKEN

Sambandet mellan design och massproduktion av elektronik

Bildskärm/halvledare Masktillverkare



Bildskärm/halvledare Tillverkning



Assembly Solutions High Flex

Att växa i tider av förändring

High Flex-divisionen hjälpte sina kunder att fortsätta vara flexibla under förändrade marknadsförhållanden, brist på chip och andra problem i leverantörskedjan. Divisionen höllsina leveranstider på nyckelprodukter och fortsatte samtidigt att utveckla nya 3D AOI-inspektionslösningar och lösningar för fabriksövergripande mjukvaruuppkoppling.

Marknadsposition och utveckling

Mycronics division High Flex är en ledande global leverantör av flexibla lösningar för kretskortsmontage, med ett omfattande och heltäckande utbud. Bland kunderna ingår kontraktstillverkare som producerar olika typer av komplexa, högkvalitativa kretskort som kräver snabb omställning, hög precision och bra kapacitetsutnyttjande, samt större underleverantörer som vill ha utvald förstklassig teknologi. De viktigaste sektorerna är flyg- och försvarsindustrin, medicinsk elektronik och industriell elektronik.

Divisionen High Flex erbjuder alla viktiga lösningar för kretskortsmontage, från kompletta produktionslinjer till enskilda system för specifika processer. Bolagets främsta erbjudande är MYPro Line, som integrerar lodpasta för avancerad jet printing, pick-and-place- och 3D-inspektionssystem, tillsammans med lösningar för automatiserad materialhantering och fabriksövergripande mjukvaruuppkoppling. Även avancerade dispenserings- och skyddslackningssystem erbjuds.

Under 2022 låg efterfrågan i Europa och USA kvar på goda nivåer trots en osäker makroekonomisk miljö. Kriget i Ukraina, komponentbrist och den pandemirelaterade nedstängningen i Kina orsakade störningar i de globala leverantörskedjorna för elektronik. Vissa underleverantörer övergick till att producera helt nya produkter på grund av komponentbrist, medan andra flyttade produktionen till nya geografiska områden.

Tack vare en effektiv organisationsstruktur och planering kunde High Flex snabbt anpassa sig till de förändrade behoven, och

bibehålla korta leveranstider för viktiga pick-and-place-system, vilket visade sig vara en konkurrensfördel.

Trender och drivkrafter

En allt större användning av elbilar ledde till ett behov av elektroniska komponenter, sensorer och avancerad elektronik, som alla kräver precisionsmontage, inspektion och skydd. Det i sin tur ökade behovet av våra 3D-inspektioner, industriell dispensering och skyddslackningssystem. Segmenten medicin, flyg- och rymdteknik och försvar var fortsatt starka i Europa och USA.

Kunderna säger i allt högre grad att de vill ha en sömlös användarupplevelse med total kontroll över produktionsprocessen. Därför ligger tyngdpunkten på datadriven programvara som integreras med deras egna ERP-system och möjliggör uppkoppling över hela fabriken, samtidigt som kvaliteten är felfri.

Trenden med återflyttning till Europa eller Amerika gynnar försäljningen inom High Flex. Detta drivs av en önskan att minimera transporter, undvika tullar och säkra lokala leverantörskedjor för att kringgå förseningar och uppnå en högre grad av lokalt innehåll.

Hållbar innovation

FoU fokuserade på att öka effektiviteten i befintlig monterings-teknologi inom robotik, mjukvara, AI (maskininläring) och optisk inspektion samt dispensering och skyddslackning. Målet är att stödja utvecklingen av nästa generations intelligenta fabriker inom industri 4.0 där stora mängder data som genereras på produktionslinjen kan bidra till att förutsäga



“Dagens snabbt föränderliga och oförutsägbara värld leder till kortare innovationscykler, fler produktvarianter, utmaningar i leverantörskedjan och mer komplexa arbetsflöden för alla processer. Vår uppgift är att hjälpa våra kunder att möta förändringen genom att sätta nya standarder för flexibilitet, kvalitet och produktivitet.

Clemens Jargon
Senior Vice President, division High Flex

Nyckeltal

	2022	2021	2020
Orderstock, MSEK	138	130	86
Nettoomsättning, MSEK	1 378	1 176	1 079
varav eftermarknad	475	429	400
Bruttovinst, MSEK	571	469	425
Bruttomarginal, %	41,4	39,9	39,4
Rörelseresultat, MSEK	175	136	33
Rörelsemarginal, %	12,7	11,6	3,0
FoU-utgifter, MSEK	195	177	186
Medarbetare, antal	386	375	390

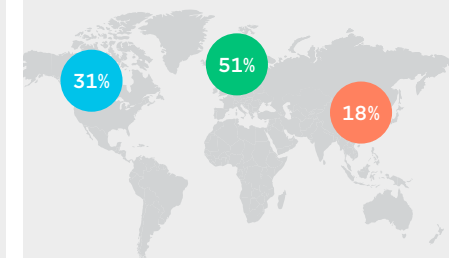
Ökning av nettoomsättning jämfört med 2021

17%

Ökning av rörelseresultat jämfört med 2021

29%

High Flex nettoomsättning 2022 per region



Geografisk närvaro
Främst Europa, USA och Mexiko

Huvudkonkurrenter

ASM, Fuji, Juki, Yamaha, Hanwha Techwin, Panasonic, Koh Young, Viscom och Saki

Assembly Solutions High Flex *forts.*

processvariationer, samt förbättra kvalitet och effektivitet på ett hållbart sätt.

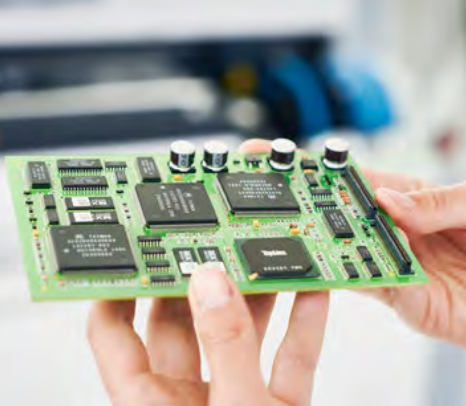
Uppnådda milstolpar 2022

High Flex öppnade ett sälj- och servicecenter i Mexiko för att betjäna kunder i Nord- och Sydamerika och dra nytta av omlokaliseringstrenden där. Centret kommer också att stödja High Volume-divisionen.

Introduktionen fortsatte av den senaste utvecklingen inom den heltäckande produktlinjen MYSmart med produktionslinjer för skyddslackning och industriella dispenseringslösningar.

Ny mjukvara för uppkoppling, MYPro Connect, introducerades för kunder som har som mål att förbättra den fabriksövergripande automatiseringen och kontrollerna av processerna genom att eliminera behovet av skräddarsydd integration av Mycronics monteringsutrustning till MES-system. I slutet av året

Inga fel – det är målet för alla kretskort monterade med vårt flaggskepp MYPro Line.



lanserade divisionen inspektionsteknologin Iris 3D AOI som en del av sin MYPro I-serie – en helt ny generation av 3D AOI-inspektionssystem som tar de mest högkvalitativa bilderna i industrin i hastigheter som är upp till 30 procent snabbare än andra. Den är designad för att attrahera större kontraktstillverkare och underleverantörer i fordons- och medicintekniksektorerna och andra sektorer som söker efter en konkurrensfördel.

Fokus 2023 och framåt

Framöver kommer High Flex att fortsätta sitt nära samarbete med sin kärna bestående av kontraktstillverkare med hög produktionsmix i Europa och Nordamerika. Målet är att förbereda dem på förändringar i en osäker marknadsmiljö, vilket också gynnar flexibla och effektiva produktionslösningar med hög precision.

Divisionen ska fortsätta utveckla hårdvara och integrerade mjukvarulösningar som medger en snabbare, mer flexibel monteringslösning med hög precision och helt utan fel – i hela produktionslinjen för kretskort.

En av viktiga prioriteringar är att frigöra den fulla tillväxtpotentialen för MYSmarts dispenserings- och skyddslackningssystem, särskilt i Europa och USA. Detta omfattar även ett närmare samarbete med större kontraktstillverkare som kräver skräddarsydda lösningar för processstyrning, och uppkoppling i hela anläggningen.

Slutligen, när det gäller hållbarhet kommer huvudfokus att ligga på att hjälpa kunderna att få ut det mesta av sina produktionslinjer. Det innebär utrustning som aldrig står stilla och slösar energi, att uppnå högre kapacitetsutnyttjande, förbättrat produktionsutbyte, kvalitet samt att minska förbrukningen av energi och resurser.

Kundcase

Mindre, smartare och snabbare

Strax utanför den tyska staden Nürnberg håller ett företag som tänker framåt på att modernisera sin produktion för att klara snabbt framväxande krav på avancerad industriell IoT-elektronik. Tack vare den senaste produktionslinjelösningen från Mycronics kan Mikrolab svara mot den globala konkurrensen snabbare, med högre kvalitet och större kostnadseffektivitet än någonsin förut.

Mikrolab har som mål att väsentligt öka sin andel av den snabbt föränderliga marknaden för kontraktstillverkning, där det är helt avgörande att ha förmågan att hanteras betydligt mindre och mer diversifierade komponenter och ett större antal olika stora produktionsstorlekar.

Mindre kvantiteter, fler varianter

”Våra kunder försöker hävda sig på marknaden genom att etablera hela produktfamiljer”, säger Andreas Lebrecht, produktchef på Mikrolab. ”Detta leder till mindre kvantiteter och fler monteringsvarianter.” Valet föll på en heltäckande lösning från Mycronics för att ersätta de två ytmonteringslinjerna för att garantera den bästa kombinationen av hastighet, flexibilitet och kvalitet.

Ett av de viktigaste motiven för den nya investeringen var behovet av att hantera mycket mindre komponenter ner till dimensioner på 150 x 300 mikrometer, samt större

“Den nya produktionslinjen förbättrar verkligen produktkvaliteten och utökar vår tekniska kapacitet. Nu har vi mycket högre kapacitet.”

Andreas Lebrecht
Produktionschef, Mikrolab



Ny helhetslösning från Mycronics i drift på Mikrolab i Tyskland, inklusive två MY700 Jet Printers och tre MY300 pick-and-place-maskiner.

kretskortformat. Tillägget av två MY700 jet printers har gett ytterligare produktivitetsvinster. Genom att ta bort behovet av stenciler medger lösningen snabba förändringar av appliceringen av lodpasta. ”Vi har tagit bort de begränsningar som vi mötte med stenciltryckare”, säger Andreas Lebrecht.

Ett flertal andra omställningar från ett arbetsmoment till ett annat stöds av Agilismatarsystemet, e-märkning och mjukvara för materialhantering. Samtidigt hjälper mjukvarudrivna prestandaprogram till att guida operatörerna genom installationen av utrustningen och den övergripande processen för att säkerställa högsta nivå av kapacitetsutnyttjande med noll fel.

Ta resultatet till nästa nivå

”Till sjuende och sist är vi mycket glada att vi nu kan sätta upp och producera nya jobb snabbare och på ett mer kostnadseffektivt sätt”, avslutar Andreas. Den nya produktionslinjen förbättrar verkligen produktkvaliteten och utökar vår teknikhöjd. Nu har vi en mycket högre kapacitet.”

Assembly Solutions High Volume

Nära Kina, för världen

Division High Volume stärkte sin ställning som världens ledande leverantör av dispenserings- och skyddslackningssystem. En svagare marknad för konsumentelektronik i Kina uppvägdes av investeringar i elbilsproduktion.

Marknadsposition och utveckling

Divisionen High Volume är världens största leverantör av automatiserade system för dispenserering och skyddslackning. Lokal FoU och tillverkning säkerställer en stark närvaro i Kina och underlättar unik tillgång till högvolymkunder. Fokus ligger på tillverkare av konsumentelektronik, bildskärmar, elbilar och produkter med koppling till halvledare.

Här fyller dispenserering av monteringslim och skyddslackning av kretskort en viktig roll för att säkra att slutprodukterna tål vibrationer och temperaturförändringar, klarar damm och är vattentäta. Dessa automatiserade system dispenserar ett antal olika typer av monteringslim, monteringsvätskor och skyddslacker i olika skeden av monteringsprocessen. De hjälper till att kombinera, ansluta och skydda komponenterna i produkterna, så att de kan bli mindre, säkrare och mer tillförlitliga.

Efter en starkt tillväxt i Kina under 2021 blev marknaden för konsumentelektronik svagare. En svag hemmamarknad på grund av nedstängningar fortsatte att påverka försäljningen av datorer, klockor, bärbara datorer, hörlurar och smartphones. Men lägre utgifter från konsumenterna uppvägdes av en stabil efterfrågan på elbilar med en hög grad av elektroniskt innehåll som krävde avancerad dispenserering och skyddslackning för att producera.

Trender och drivkrafter

Regionaliseringen av leverantörskedjorna, med en polarisering mellan öst och väst, fortsatte där Kina uppmuntrade en politik under temat "made in China, for China" medan USA

och Europa strategiskt sökte öka leverantörskedjans robusthet. Mycket av debatten hade dock fokus på avancerade halvledare, artificiell intelligens och känslig teknologi – inte konsumentelektronik, där det finns ett gemensamt intresse av produktion som vanligt.

Kinas noll-covid-policy lede till svagare investeringar från såväl tillverknings- som konsumentelektronikkoncerner. Nedstängningar i flera regioner och storstäder, som Shenzhen och Shanghai, innebar att High Volume var tvunget att förlita sig på digitala verktyg för att hålla kontakten med kunderna under en viss tidsperiod 2022. Efter att covid-restriktionerna i Kina hävdes i slutet av året noterade High Volume en klar ökning av förfrågningar från befintliga kunder inom konsumentelektronikindustrin.

Stigande arbetskostnader på den konkurrensutsatta kinesiska marknaden fortsätter att driva investeringar inom heltäckande automatiseringslösningar. Den pågående kostnadspressen och problemen med leverantörskedjan bidrog till att vissa producenter flyttade en del av sin produktion till länder som Vietnam, Malaysia och Mexiko. Den kinesiska marknaden förväntas dock på lång sikt förbli attraktiv och stark.

Hållbar innovation

FoU hade fokus på nästa generations femaxlade precisionsdispenserering för 3D-ytor som kräver en hög grad av precision och kapacitet samt höghastighets jet-dispenserering för monteringslim. Fokus i hållbarhetsarbetet omfattade bland annat att utveckla en ny version av MYD Dispenser och förbättra



“På grund av en svagare konsumentelektronikmarknad i Kina flyttade vi vårt fokus från mobiltelefoner och andra enheter till fordonssektorn, där tillväxten fortfarande är stark.

Ivan Li
Senior Vice President, division High Volume

Nyckeltal

	2022	2021	2020
Orderstock, MSEK	717	809	669
Nettoomsättning, MSEK	1 563	1 200	873
varav eftermarknad	126	97	88
Bruttovinst, MSEK	603	508	351
Bruttomarginal, %	38,6	42,3	40,2
Rörelseresultat, MSEK	290	231	181
Rörelsemarginal, %	18,5	19,3	20,7
FoU-utgifter, MSEK	141	107	87
Medarbetare, antal	993	927	630

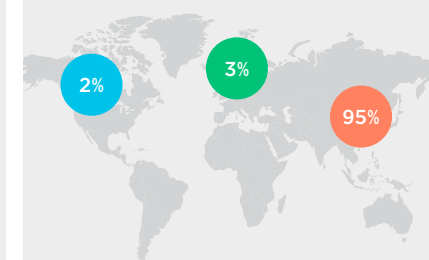
Ökning av nettoomsättning jämfört med 2021

30%

Ökning av rörelseresultat jämfört med 2021

26%

High Volume, nettoomsättning 2022 per region



Geografisk närvaro
Asien, primärt Kina

Huvudkonkurrenter

Nordson Asymtek, Musashi, Protec, Anda och PVA

Assembly Solutions High Volume *forts.*

energieffektiviteten med över 30 procent. Divisionen fortsatte också att arbeta med att minska antalet delar i sina produkter, vilket underlättar demonteringen.

Uppnådda milstolpar 2022

Under året följde High Volume större kunder från Kina till anläggningar utomlands, när de försökte sprida riskerna genom att flytta viss produktion till Vietnam och Mexiko. Verksamheten inom stenciltryck i det nyligen förvärvade HC Xin integrerades fullt ut, men försäljningen har varit otillfredsställande på grund av en svag marknad för konsumentelektronik. Samtidigt fortsatte High Volume att konsolidera sin ställning som Kinas ledande dispenserings- och skyddslackningsexperter, och fick status som föredragen leverantör från ett flertal globala kunder. Divisionen drog nytta av elektrifieringstrenden och utvecklade även en kundanpassad helhetslösning inom elbilar. Det bidrog i slutänden till ett stabilt resultat för året och stärkte de generella utsikterna.

Fokus 2023 och framåt

High Volume kommer att fortsätta stärka och diversifiera applikationer för sina marknadsledande dispenserings- och skyddslacknings-system i Kina och utomlands. När Kina öppnas förväntas marknaden vara stabil och växa. Detta drivs också av en växande medelklass i städerna som har byggt upp besparingar som de kan spendera på elbilar och konsumentprodukter.

Divisionen är väl positionerad för att dra nytta av sina nära relationer med inhemska kinesiska tillverkare och multinationella företag. Detta inkluderar stöd för expansion till internationella marknader. Fokus kommer att ligga på slutmontering av fordon och halvledare, som har en stark tillväxtpotential, samt på hållbara verksamhetsåtgärder.

Högvolymtillverkning av smarta telefoner, bärbar elektronik och andra enheter kräver dispensering (lim) för att hålla de små komponenterna på plats, medan skyddslackning skyddar dem från vatten, damm och andra miljöfaktorer.



Innovationscase

Utforma framtidens dispensering

Vare sig det gäller smarta telefoner, 5G-infrastruktur eller elbilar ökar behovet av ett bättre skydd av elektroniska kretsar i krävande miljöer. Som industriledare inom lösningar för dispensering och skyddslackning fortsätter Mycronic att ta fram innovationer inom det här området, inklusive de senaste automatiserade femaxlade dispenseringslösningarna.

Vad är femaxlad dispensering?

Termen femaxlad avser tillskottet av en femte vertikal "luta och rotera"-axel i dispensern för att applicera monteringslim och tätningsmedel på sidan av och under komponenterna.

Den här metoden för dispensering gör det möjligt att applicera monteringslim eller skyddslacker på ställen som tidigare har varit svåra att nå, och dessutom med mycket hög hastighet och stor precision.

“Vi ser ett ökande behov från kontraktstillverkare av smarta, kostnadseffektiva, heltäckande dispenseringslösningar som är skräddarsydda för deras produktionslinje som körs 24/7.”

Yongqing Liu, Mycronic

Ökat behov av dispensering

“I dag ser vi ett ökande behov från kontraktstillverkare av smarta, kostnadseffektiva heltäckande dispenseringslösningar som är skräddarsydda för deras produktionslinje som körs 24/7”, säger Yongqing Liu, R&D Director Mycronic (Axxon), som är baserad på bolagets anläggning i Shenzhen, Kina.

“Den femaxlade produktionslösningen

ger de här produktionslinjerna ännu fler möjligheter.”

Skräddarsydda heltäckande lösningar

Enligt Yongqing handlar mycket av forskningen om att inte bara tillhandahålla själva dispensarna utan även robusta kontroll- och matarsystem. Med sina fördelar gällande flexibilitet och intelligens kan den femaxlade dispenseringssteknologin enkelt utökas till andra applikationer, som bland annat fästnanordningar och rengöring av lim. I vissa fall har High Volume också utvecklat skräddarsydda linjelösningar för specifika kunder, både i Kina och bredare globalt.



Elbilar är fullpackade med kraftfull elektronik som måste tåla tuff hantering och måste säkras och skyddas med smarta dispenseringslösningar.



Håller kursen för att nå full potential

Global Technologies redovisade en stark försäljningsutveckling i Kina för elektrisk testutrustning för substrat, medan investeringsläget för die bonding-utrustning var svagare. Avyttringen av AEI slutfördes i februari 2022.

Marknadsposition och utveckling

Division Global Technologies förvärvar och utvecklar företag inom avancerad elektronik med en hög grad av differentiering som växer snabbare än branschgenomsnittet. Divisionen uppmantrar en decentraliserad entreprenörskultur för problemlösning nära kunderna, med stöd av expertisen och resurserna hos en stark global ägare. Fokus ligger på nischer inom elektronik som gynnas av långsiktiga trender inom elektronikindustrin, med organisk tillväxt och tillväxt genom förvärv.

Divisionens teknologi är för närvarande positionerad nedströms i kedjan för elektronik-tillverkning – med die bonding som används för halvledare och optisk kapsling och elektriska tester som används till kretskort och substrat. De största marknaderna är Kina och USA.

Die bonding, för mikroelektronik- och optoelektroniktillämpningar, är en monteringsprocess som används vid kapsling av halvledare för att montera en die (eller ett chip) på ett substrat eller en förpackning med epoxi eller lodpasta. Enkelt uttryckt placeras en die i tidigare dispenserad epoxi eller fästs med hjälp av lodpasta under en värmeprocess. Dessa processen används i stor utsträckning inom data- och telekommunikation, flygindustri, försvar och andra industrier.

Teknologi för elektrisk testning, som Flying Probe Test eller Grid Test, kontrollerar att alla kretsar i substrat och kretskort fungerar enligt designspecifikationerna, utan några fel.

Trender och drivkrafter

Under 2022 påverkades Global Technologies av utmaningar i leverantörskedjan, som kostnadsökningar, brist på arbetskraft och material. Inom elektrisk testning bidrog ett inflöde av mer långsiktiga strategiska kundprojekt till att kompensera en svagare, mer cyklisk konsumentmarknad.

I Kina gjorde kunderna stora investeringar i substrat för att stödja en nationell agenda med att förbättra sin chiptillverkning, vilket ökade försäljningen av elektrisk testutrustning. Trots en svagare konsumentmarknad förblev marknaden för tester av kretskort stabil i Kina på grund av en ökad efterfrågan på flerlagerskort. Försäljningen av die bonding-system var svagare på grund av en försvagad datakom- och telekommarknad, covid och geopolitisk motvind.

Efterfrågan på flerlagerskretskort ökar. Många av de här korten används i trådlösa 5G-applikationer, rymdteknik, försvar, satelliter och nya applikationer till datacenter, inklusive sådana som har avancerade optiska sensorer. Den övergripande utvecklingen mot större datorkraft driver en högre nivå av miniatyrisering och densitet i komponenterna. Både tester av mönsterkort och die bonding gynnas av den här utvecklingen på grund av de högre krav på testerna som blir resultatet, samt en ökad efterfrågan på placeringsnoggrannhet på under en mikrometer.

Hållbar innovation

Inom die bonding utvecklade FoU ett nytt ventilsystem för en av sina maskiner som minskar luftförbrukningen och förbättrar

Division Global Technologies förvärvar och utvecklar företag inom avancerad elektronik med en hög grad av differentiering som växer snabbare än branschgenomsnittet.

Nyckeltal

	2022	2021	2020
Orderstock, MSEK	239	291	57
Nettoomsättning, MSEK	865	657	412
varav eftermarknad	218	160	87
Bruttovinst, MSEK	333	200	146
Bruttomarginal, %	38,5	30,4	35,5
Rörelseresultat, MSEK	101	-3	-87
Rörelsemarginal, %	11,7	-0,4	-21,1
FoU-utgifter, MSEK	71	68	66
Medarbetare, antal	317	327	115

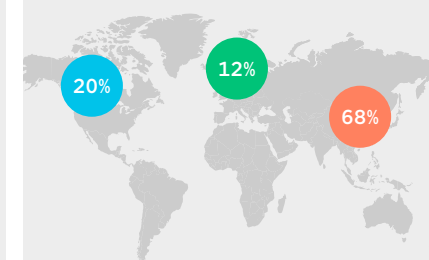
Ökning av nettoomsättning jämfört med 2021

32%

Ökning av rörelseresultat i MSEK jämfört med 2021

104

Global Technologies nettoomsättning 2022 per region



Geografisk närvaro

Kina, Taiwan, Japan, USA och Europa

Huvudkonkurrenter

Elektrisk testning: *Flying Probe Test:* Hioki, Microcraft, Joint Stars.

Grid Test: Nidec, Mason, Yamaha

Die bonding ASM, 4 Technos, Palomar, Finetech

Global Technologies *forts.*

produktens energieffektivitet. Divisionen planerar nu att använda detta ventilsystem på andra produkter. Tekniska framsteg inom elektrisk testning koncentrerades på att utöka försprånget för det avancerade A9 Flying Probe Test-systemet, samt att förbättra sitt eget Grid Test, LM 1000, för masstestning av HDI mönsterkort. Divisionen fortsätter att utveckla energieffektiva maskiner och använder miljövänliga material.

Uppnådda milstolpar 2022

Under 2022 etablerade divisionen, tillsammans med tidigare investeringar i demonstrationscentret i Shenzhen, Kina, en ny juridisk enhet i Kina – MRSI Automation (Shenzhen) Co. Ltd., som kommer att tillgodose behoven hos lokala kunder.

Global Technologies redovisade en smidig integration av det tidigare förvärvade företaget atg L&M i Tyskland, vars eftermarknadsverksamhet bidrog väsentligt till divisionens intäkter. Kärnkonceptet A9 Flying Probe Test förblev dominerande i kretskortsindustrin och sålde bra i USA och Asien, med automatisering och uppgraderingar av fabriksintegration som gjorde det ännu mer attraktivt. Expansionen fortsätter till substratsegmentet.

Under året lyckades divisionen också framgångsrikt avyttra AEi till Singaporebaserade ASM Pacific Technology.

Fokus under 2023 och framåt

Divisionen kommer att fortsätta att arbeta nära kunderna för att lösa deras produktionsbehov. I Asien ser vi en diversifiering bort från Kina och arbetar med kunderna på projekt i hela Sydostasien för att öka kapaciteten utomlands. Arbetet med tester av kretskort kommer att fortsätta att diversifieras till substratmarknaden, medan die bonding utforskar andra marknadssegment, såsom den framväxande marknaden för fotonisk chipmontering, där en ökad precision, flexibilitet och hastighet krävs.

Kundcase

Flygande start i Michigan med Calumet

När USA:s industri möjliggör morgondagens elektronik börjar det ofta med kretskort eller substrat från det Michigan-baserade bolaget Calumet Electronics. För att säkerställa fläckfri perfektion i varje kort tillhandahåller Mycronic sitt senaste elektriska test-system Flying Probe.

Calumet Electronics, baserat på den avlägsna Upper Peninsula i Michigan, USA, är en tillflyktsort för några av USA:s viktigaste elektronikföretag. I över 50 år har den erbjudit lösningar för design och tillverkning av höghastighets och högpresterande kretskort till krävande företag inom flyg, medicinteknik, försvar och allmän industri.

Flexibilitet, snabbhet, precision

Utifrån ett tekniskt perspektiv önskade Calumet en lösning för elektrisk testning för att täcka in sitt ständigt växande produktutbud och en ständigt utökad ordermix. Vare sig det är stora volymer av tester till industrin, specialiserade militära

applikationer eller toppmoderna substrat är beställningarna varierade, var och en med egna krav på hög precision.

”I slutänden behövde vi ett system som kunde leverera hög prestanda i toppklass, men som också gav oss stor flexibilitet”, säger Steve Vairo, President & CEO Calumet Electronic. Efter utvärderingar beslutade han och teamet att välja det senaste, helautomatiska A9a Flying Probe Test-systemet från Mycronic (atg L&M). Systemet har åtta testhuvuden och dubbelsidiga kameror för att säkerställa effektiv testning av de allra senaste, ultrafina konstruktionerna.

Produktbyten på noll sekunder

”För oss är ett annat plus det dubbla skyttelsystemet som minskar produktbytestiden till noll sekunder vid automatisk drift”, säger Steve Vairo. ”Sammantaget är vi mycket nöjda med flexibiliteten, snabbheten och precisionen i Flying Probe-systemet från Mycronic, och även deras tekniska support”, avslutar han.



Färdplan fram till 2030	29
Värdekedjan	30
Huvudområde: Innovation för hållbarhet	31
Huvudområde: Framtidens ingenjörer genom mångfald	32
Huvudområde: Klimatpåverkan från egen verksamhet	33
Ansvarsfulla affärer	35

Mycronic är fast beslutet att bidra till en ren, ansvarsfull och lönsam elektronikindustri. Vår agenda fokuserar på tre områden där vi har störst potential att åstadkomma en verklig förändring och som är avgörande för att vi ska nå våra tillväxtmål. Genom produktinnovation gör vi det möjligt för våra kunder att uppnå sina ambitioner för hållbarhet. Vi främjar mångfald och inkludering bland våra medarbetare och i de samhällen där vi är verksamma, och vi arbetar för att halvera våra egna koldioxidutsläpp.

Hållbarhet

Hållbarhet

Färdplan fram till 2030

Våra initiativ under de kommande tre åren har till syfte att förbereda oss för de stora steg som vi behöver ta för att nå våra mål till 2030, samtidigt som vi säkerställer att vi uppfyller de regulatoriska kraven.

Mycronics hållbarhetsagenda fokuserar på tre områden som kommer att hjälpa oss att bidra till en hållbar omställning av elektronikindustrin, samtidigt som de hjälper oss att uppnå våra affärs mål. Inom varje huvudområde har vi definierat koncernens ambitioner till 2030. Varje division har sedan brutit ned dessa i konkreta mål och åtgärder. Exempelvis har division Pattern Generators målet att minska utsläppen från maskritare under hela livscykeln med >70 procent till 2030.

Stärka våra ambitioner

Under 2022 inledde vi arbetet med att ytterligare tydliggöra och stärka våra ambitioner. Mycronic presenterade i september nya långsiktiga mål för koncernen som nu innefattar vårt klimatmål tillsammans med två nya finansiella mål. Det är ett viktigt steg som kommer att ge stöd åt våra tillväxambitioner. Vi förband oss också att etablera vetenskapligt baserade mål (science-based targets) för att minska utsläppen både från vår egen verksamhet och från våra produkter. Avslutningsvis inledde vi i slutet av året diskussioner för att sätta nya mål för mångfald och inkludering inom koncernen.

Under året blev Mycronic en av grundarna av Semiconductors Climate Consortium (SCC), som främjar handling till stöd för Parisavtalet, inom värdekedjan för halvledare.

Färdplan fram till 2030

Vi lägger just nu grunden för att uppnå våra ambitioner fram till 2030 och färdplanen är utformad så att vi stegvis ska ta oss dit. Under de närmaste tre åren kommer vårt fokus att



Vår hållbarhetsagenda fokuserar på tre huvudområden som ska hjälpa oss att bidra till den hållbara omställningen av elektronikindustrin, samtidigt som de stödjer oss i att uppnå våra verksamhetsmål.

ligga på att slutföra själva fastställandet av målen, organisera och utbilda medarbetarna, samt att undersöka och testa lösningar för att hantera våra främsta utmaningar. Planerna framåt omfattar även att förbereda vår organisation för nya lagar och förordningar. Då Mycronic är noterat i Europa kommer bolaget att regleras av EU:s kommande CSRD-direktiv (Sustainability Reporting Directive). För att säkerställa efterlevnaden kommer vi bland annat att effektivisera datainsamlingen och utbilda medarbetarna.

De initiativ som vi driver inom de tre huvudområdena beskrivs på följande sidor, medan information om andra viktiga hållbarhetsfrågor, styrning, dialoger med intressenter samt hur våra åtaganden relaterar till FN:s mål för hållbar utveckling, beskrivs i hållbarhetsnoterna (sidorna 105–131).

VÅRA FRÄMSTA INITIATIV 2023–2025

- | | |
|---|--|
| <p>Huvudområde
Innovation för hållbarhet</p> | <ul style="list-style-type: none"> Fastställa vetenskapligt baserade mål för klimatpåverkan från produktanvändning Fortsätta att finansiera innovativa projekt genom fonden för hållbar innovation I samarbete med våra partners, utveckla halvledarlarisar för användning i maskritare till bildskärmar Anpassa relevanta produkter till kraven i EU:s taxonomi |
|---|--|

- | | |
|--|--|
| <p>Huvudområde
Framtidens ingenjörer genom mångfald</p> | <ul style="list-style-type: none"> Etablera nya mätbara mål i koncernen för mångfald och inkludering, samt nya handlingsplaner för att kunna nå dem Driva koncernens nätverk för kvinnor Fortsätta att driva initiativ inom mångfald och inkludering på lokal nivå Fortsätta att driva riktade aktiviteter i de lokalsamhällen där vi är verksamma |
|--|--|

- | | |
|---|---|
| <p>Huvudområde
Klimatpåverkan från egen verksamhet</p> | <ul style="list-style-type: none"> Fastställa vetenskapligt baserade mål för den egna verksamhetens klimatpåverkan Förbättra våra anläggningars energieffektivitet, installera solceller eller utvärdera andra alternativ för inköp av el från förnybara källor Optimera processer för att minska transporter av varor mellan våra anläggningar Testa och implementera alternativ för att ersätta flygtransporter med sjötransporter Öka medvetenheten om hur vi kan resa smartare |
|---|---|

- | | |
|--------------------------------|---|
| <p>Regelefterlevnad</p> | <ul style="list-style-type: none"> Förbereda för rapportering i enlighet med CSRD Implementera EU:s taxonomi i takt med att dess omfattning ökar Ytterligare stärka koncernens processer för due diligence i leverantörskedjan |
|--------------------------------|---|

- | | |
|----------------------------|---|
| <p>Organisation</p> | <ul style="list-style-type: none"> Organisera resurser för framtida behov Investera i utbildning och ökad medvetenhet |
|----------------------------|---|

Hållbarhet *forts.*

Vår påverkan genom värdekedjan

Vi strävar efter att hantera hållbarhetsutmaningar i hela vår värdekedja. Vi har störst möjligheter att påverka produktutveckling, tillverkning och försäljning. Vår påverkan i de olika delarna av vår värdekedja beskrivs i livscykel diagrammet nedan:

HÅLLBARHETSPÅVERKAN I VÅR VÄRDEKEDJA

	Produktutveckling	Inköp av råvaror och komponenter	Tillverkning	Transporter	Försäljning	Användning av produkterna	Sluthantering
Vår påverkan	Vi möter marknadens behov av allt effektivare och mer hållbara tillverkningsprocesser genom innovation och genom att rekrytera och behålla de bästa talangerna. Vi är en attraktiv arbetsgivare med fokus på innovation, mångfald och väl fungerande styrning.	Genom långsiktiga relationer, tydliga krav som anges i vår uppförandekod, samt kontroller, kan vi bidra till att förbättra arbetsvillkor, skydda mänskliga rättigheter och minska miljöpåverkan i leverantörskedjan.	Vi fokuserar på energi-effektivitet och säkerhet för att säkerställa hållbar tillverkning. Friska och glada medarbetare gör oss mer effektiva. Genom att arbeta aktivt med mångfald ökar vi våra möjligheter att hitta rätt kompetens och främjar den lokala samhällsutvecklingen.	Genom att optimera transporter av våra produkter minskar vi vår miljöpåverkan och möter våra kunders efterfrågan på säkra och hållbara leveranser.	Baserat på tydliga värderingar och effektiva processer för att säkerställa efterlevnad av lagar och etiska principer, skapar vi stabila affärsrelationer och ökar transparensen och kontrollen i försäljningsprocesserna.	Genom att utveckla produktlösningar som hjälper kunderna att minska miljöpåverkan från sina produktionsprocesser, bidrar vi till en mer hållbar elektronikindustri och framtidssäkrar vår affär.	Vi förenklar återvinning och demontering genom att använda färre och mer hållbara material. Genom ökat fokus på underhåll och uppgraderingar förlänger vi vår utrustnings livslängd. När utrustningen och reservdelarna är uttjänta kan de tas tillbaka för återanvändning eller renovering.
Möjlighet att påverka	HÖG	MEDEL	HÖG	MEDEL	HÖG	MEDEL	MEDEL
Andel av CO₂-utsläpp	<1%	10%	3%	8%	<1%	77%	<1%

Huvudområde: Innovation för hållbarhet

Minska påverkan från våra produkter

För Mycronic handlar hållbar innovation om att utveckla produkter som hjälper våra kunder att uppnå sina affärsmål och minimera sin miljöpåverkan. Vi förbättrar effektiviteten för våra kunder så att de kan åstadkomma mer med mindre. Det handlar också om att dela med oss av vår expertis för att möjliggöra framsteg inom andra sektorer.

Genom innovation kan vi påskynda elektronikindustrins omställning till en mer hållbar framtid. Mycronic fortsatte under året att utforska nya tekniker och lösningar som gör det möjligt för våra kunder att förbättra effektiviteten i sina produktionsprocesser. Vi fokuserar på teknisk innovation för att möjliggöra lägre energiförbrukning och bättre kapacitet.

Hållbarhet är en integrerad del av våra processer för produktutveckling. Livscykelanalyser ger oss detaljerad information om miljöpåverkan från våra produkter, vilket påverkar produktutvecklingen på ett konkret sätt.

Utmaningar och målsättningar

Nära 80 procent av Mycronics totala koldioxidutsläpp beror på kundernas användning av våra produkter. I synnerhet förbrukar majoriteten av Mycronics maskritare som används i nuläget stora mängder, el på grund av sina energikrävande gaslasrar.

Följaktligen är en av våra viktigaste prioriteringar tillsammans med våra partners att ta fram alternativ till dessa gaslasrar. Vår SLX-maskritare, lanserad 2019, integrerar en halvledarlaser som minskar energiförbrukningen från lasern med upp till 99 procent. Vi arbetar nu med att göra det möjligt att använda samma teknik i maskritare för bildskärmar. Det är en betydande utmaning på grund av långa skrivtider i kombination med höga krav avseende bildkvalitet.

Mycronics produkter innehåller många olika material och komponenter. Inköp av material representerar cirka 10 procent av vårt koldioxidavtryck. Vi vidtar åtgärder för att minska denna påverkan genom att förbättra design

och främja cirkularitet. Division High Flex har exempelvis ett återköpsprogram där gammal utrustning renoveras och uppgraderas för att säljas igen.

Fonden för hållbar innovation

Vår fond för hållbar innovation finansierar projekt som främjar hållbarhet inom elektronikindustrin eller på annat sätt stöder utvalda hållbarhetsmål. Genom fonden kan ny teknik skapas som möjliggör framsteg inom hållbarhet. Initiativet uppmuntrar också intresset för hållbarhet inom hela Mycronic och visar hur hållbarhet kan vävas in i verksamheten. Två projekt, som utforskade cirkulära affärsmodeller samt ny teknik med potential att dramatiskt minska energiförbrukningen i vår utrustning, erhöll finansiering under 2022.

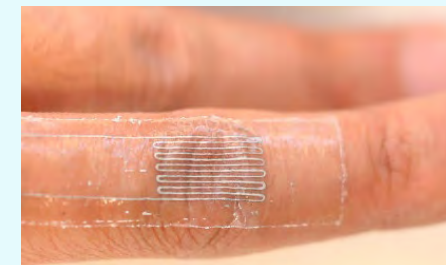
Höjdpunkter under 2022

Divisionen Pattern Generators tillämpade livscykelstudier i projekt som syftar till att ytterligare minska användningen av energi och tryckluft i maskritare. Framöver kommer divisionen att fortsätta fokusera på att minska

energianvändningen av lasrar, framförallt i våra maskritare.

Divisionen High Volume utvecklade en ny version av sin MYD Dispenser som förbättrade energieffektiviteten med över 30 procent. Divisionen fortsatte också att arbeta med att minska antalet delar i sina produkter, vilket underlättar demontering.

Divisionen Global Technologies utvecklade ett nytt ventilsystem för en av sina die bonding-maskiner, vilket minskar luftförbrukningen och förbättrar produktens energieffektivitet. Divisionen planerar nu att använda detta ventilsystem på andra produkter.



Stretch-elektronik tänjer på gränserna för kroppsnära teknik

I det EU-finansierade forskningsprojektet SINTEC utvecklar Mycronic och bolagets partners ultratunn bärbar elektronik, som kan användas inom hälso- och sjukvård samt sport för att bland annat övervaka hjärtfrekvens och glukosnivåer.

Till skillnad från vanliga bärbara teknikprodukter, vilka har en tendens att vara klumpigare, stelare och skapa friktion, är dessa sensorer extremt lätta och kan dras ut för att passa konturen på ett finger, en arm, eller ett ben, säger Gustaf Mårtensson, projektledare och expert på komplexa fluider på Mycronic.

Sedan projektet inleddes 2019 har sensorerna testats med hjärtpatienter på ett sjukhus i Italien och med alpina idrottare i Sverige. Utformningen av enheterna har nyligen anpassats för att förbättra återanvändning och återvinning.

SINTEC-projektet inspirerade också ett nytt projekt som stöds av Vinnova. Projektet ska testa nya biologiskt nedbrytbara material som syftar till att göra denna typ av elektronik mer hållbar.

Antal patent som beviljats under 2022

28

Ton material som återanvänts genom återköp under 2022

107

Hur mycket koldioxid kan vi spara?

Energianvändningen från lasrar i våra maskritare är Mycronics enskilt största källa till koldioxidutsläpp. Genom att introducera energieffektiva halvledarlaser i alla våra maskritare skulle vi teoretiskt sett kunna minska våra totala koldioxidutsläpp med 20 procent.

Huvudområde: Framtidens ingenjörer genom mångfald

En kultur med människan i centrum

Mycronic grundades på kärnvärden som passion, samarbete och nytänkande. Mångfalden bland våra medarbetare är en av våra största tillgångar. En inkluderande arbetsplats, där alla känner sig uppskattade och kan ta med sig sina egna unika personliga egenskaper till jobbet varje dag, hjälper oss att förbli konkurrenskraftiga nu och i framtiden.

Vi vill att alla medarbetare på Mycronic ska känna tillhörighet och stolthet över oss som företag. För att samla insikter om våra medarbetares erfarenheter genomför vi varje år en global undersökning av medarbetarengagemanget. Av 2022 års undersökning fick vi veta att våra medarbetare anser att nya idéer och olika åsikter är välkomna i våra team. Vi såg också att det kommer att vara viktigt att erbjuda rätt utbildning och utvecklingsmöjligheter för att driva engagemanget vidare under de närmaste åren.

Möjligheter till lärande och utveckling erbjuds både globalt, till exempel via vår gemensamma inlärningsportal, och lokalt, med olika karriärvägar och utvecklingsmöjligheter beroende på varje medarbetares behov och ambitioner. I vår årliga utvärderings- och



Tekniksprånget erbjuder praktikplatser på ingenjör-företag till svenska gymnasieungdomar med målsättningen att inspirera dem till att välja ingenjörstudier. Under året tog Mycronic emot två grupper studenter, varav majoriteten var unga kvinnor, på vår anläggning i Täby.

utvecklingsprocess som inleder året sätter alla medarbetare upp mål och planerar utvecklingsaktiviteter tillsammans med sin chef.

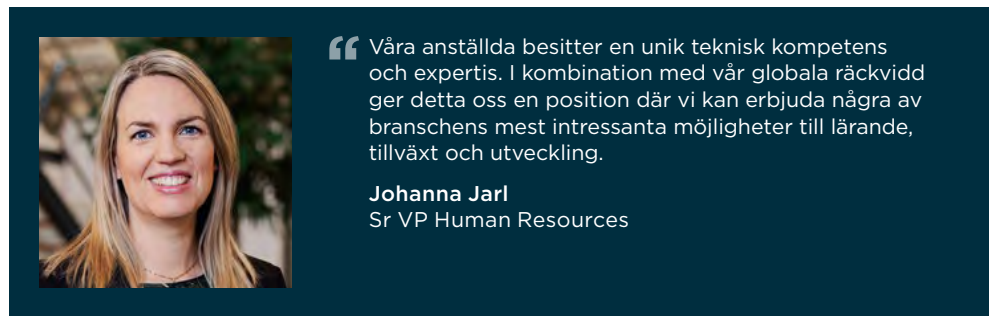
Inkludering och mångfald

Mycronic har verksamhet i 13 länder och många olika nationaliteter finns representerade. Att omfamna denna mångfald och odla en inkluderande och samarbetsinriktad kultur är avgörande för att skapa en välmående arbetsplats och driva innovation och tillväxt.

En viktig aspekt av mångfald är jämställdhet mellan könen. För närvarande är 18 procent av våra anställda kvinnor. Det är vi inte nöjda med och vi har en tydlig ambition att öka andelen. Aktiviteter genomförs för att locka fler kvinnor till Mycronic och för att inspirera och bygga upp en starkare känsla av samhörighet bland de kvinnor som redan arbetar här. Vi driver också olika program för att främja mångfald i en bredare bemärkelse. I Sverige deltar vi till exempel i ett program för nyanlända med akademisk examen, för att hjälpa dem att komma in på arbetsmarknaden. Många av våra dotterbolag bedriver också riktade rekryteringsaktiviteter, som att lägga ut lediga tjänster på yrkesportaler som är särskilt inriktade på kvinnor eller personer med funktionsnedsättning, eller delta i särskilda jobbmässor för kvinnliga ingenjörer eller veteraner.

Inspiration för framtidens ingenjörer

För att vi ska lyckas i framtiden behöver yngre generationer välja att göra karriär inom ingenjörsvetenskapen. För att främja intresset för ingenjörsvetenskapen bland ungdomar deltar vi i ett antal olika samarbeten, som den ideella organisationen



“ Våra anställda besitter en unik teknisk kompetens och expertis. I kombination med vår globala räckvidd ger detta oss en position där vi kan erbjuda några av branschens mest intressanta möjligheter till lärande, tillväxt och utveckling.

Johanna Jarl
Sr VP Human Resources

Hello World som befrämjar vetenskap, teknologi, ingenjörskonst och matematik (STEM) för barn, oavsett bakgrund. I Sverige deltar vi också i Tekniksprånget, där vi erbjuder praktikplatser till 10 gymnasieelever per år, varav minst hälften är unga kvinnor, i syfte att inspirera dem att välja ingenjörstudier. I USA samarbetar Mycronic med Spark Alpha Pitch Program, som introducerar high school-elever för tillverkning och integrerar fotonik genom en tävling där deltagarna löser problem ur verkligheten. På samma sätt anordnar en av våra anläggningar i Kina en tävling för studenter inom industriell databehandling. Minst en tredjedel av deltagarna måste vara kvinnor eller komma från minoritetsgrupper, och vinnaren får ett stipendium till en högskola.

Höjdpunkter under 2022

Under året intensifierade vi arbetet med att lyfta fram kvinnor såväl på arbetsplatsen som utanför. Vi lanserade ett globalt nätverk för kvinnor på Mycronic, och vårt dotterbolag i Shenzhen i Kina anordnade en välbesökt

konferens för medarbetare på temat kvinnors karriärer. Bland de externa engagemangen ingick exempelvis ett samarbete med organisationen Female Technical Engineer som främjar kvinnliga studenter inom teknik.

Vi fortsatte också att erbjuda en kurs om omedvetna fördomar som nu har erbjudits medarbetarna i samtliga divisioner.

Slutligen lanserade vi nya ledarskapsprinciper under 2022, som kommer att fungera som en grund för ledarskapsutvecklingen. Ledarna spelar en viktig roll i att driva medarbetarengagemang och tillväxt, och en viktig prioritering är att ge våra ledare stöd och praktiska verktyg för att de själva ska kunna växa och hjälpa andra att göra detsamma.

Andel kvinnor/män bland linjefefer



Huvudområde: Klimatpåverkan från egen verksamhet

Renare och smartare verksamhet

Vi strävar efter att minska klimatpåverkan från vår egna verksamhet i linje med Parisavtalet. År 2022 tillkännagav vi ett mål att minska koldioxidutsläppen från våra anläggningar, varutransporter och affärsresor med 50 procent fram till 2030. Vi har också åtagit oss att fastställa vetenskapligt baserade mål (science-based targets).

Vårt klimatmål

För att nå målen i Parisavtalet måste världens koldioxidutsläpp halveras till 2030 och nå nära noll till 2050. Mycronic vill bidra till att detta blir verklighet. Förutom att utveckla utrustning som underlättar våra kunders omställning till en mer hållbar elektronikindustri har Mycronic därför också faställt ett mål att minska sina egna koldioxidutsläpp med 50 procent fram till 2030, från 2020 års nivå¹. Målet inkluderar utsläpp från våra produktionsanläggningar, kontor, transporter och från affärsresor. Detta motsvarar våra utsläpp av växthusgaser i GHG-protokollets scope 1 och scope 2 samt en del av utsläppen i scope 3. Jämfört med basåret har de växthusgasutsläpp som omfattas av målet minskat med 10 procent.

I september 2022 åtog sig Mycronic också att fastställa vetenskapligt baserade mål (science-based targets) för att minska utsläppen från vår egen verksamhet och från användningen av våra produkter.

Transporter

Det är främst flygtransporter som orsakar utsläpp i samband med transport av våra produkter och vår utrustning. Därför arbetar vi för att öka användningen av sjö- och järnvägsfrakt där det är möjligt. Vi överväger också alternativ för att förkorta avstånden för varutransporter eller minska behovet av att transportera varor, till exempel genom att optimera processer och arbetsflöden.

Anläggningar

För att minska koldioxidutsläppen från våra anläggningar fokuserar vi på att minska

energiförbrukningen från tillverkning, uppvärmning, belysning och luftkonditionerings-system. Vi arbetar också för att minska vårt beroende av fossila bränslen genom att byta till förnybara källor. I dag kommer nästan hälften av den el vi använder från förnybara energikällor. Under året fasade vi framgångsrikt ut användningen av eldningsolja på alla våra anläggningar i hela koncernen (se case på nästa sida).

Affärsresor

Vi strävar efter att minska affärsresor med flyg när det är möjligt och ersätter flygresor med digitala alternativ istället för besök på plats. Under de senaste två åren har vi utvecklat programvara som gör det möjligt för våra servicetekniker att diagnostisera problem på distans och vi har infört lösningar för fjärrservice för flera av våra produkter. Andra åtgärder för att minska affärsresandet är bland annat att öppna lokala försäljnings- och servicekontor, vilket minskar beroendet av långdistansflygningar.

Höjdpunkter under 2022

Under året genomförde vi en studie om hållbara transporter som hjälpte oss att identifiera praktiska lösningar för att minska utsläppen under de kommande åren, till exempel montering av vissa produkter närmare kunderna, aktivt samarbete med speditörer, och åtgärder för att öka den interna medvetenheten om hållbara transporter.

Våra divisioner fortsatte att utforska olika sätt att minska energiförbrukningen från sina anläggningar. I Tyskland flyttade High Flex

Minskade CO₂e sedan 2020, från utsläppskällor inom vårt klimatmål

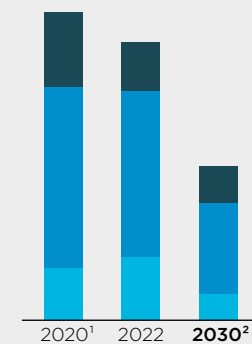
-10%

Andel energi från förnybara energikällor under 2022

~45%

SÅ NÄR VI VÅRT 50-PROCENTSMÅL 🌱🌱🌱

2022 jämfört med basåret 2020 och scenario för måläret 2030



■ Affärsresor
■ Transporter
■ Energianvändning vid egna anläggningar

Resultat 2022 jämfört med basåret

- Resor med flyg ligger kvar på nivåer under dem från tiden före covid, men ökade under 2022 efter att restriktionerna togs bort
- Utsläppen från transporter har minskat
- Oljeförbrukningen har minskat, medan el- och naturgasförbrukningen har ökat, vilket leder till högre utsläpp från energiförbrukning totalt sett

Utsikter 2030

- Scenarioplanering och färdplaner finns på plats
- Viktiga åtgärder för att nå vårt mål:
 - Öka användningen av förnybar energi
 - Minska flygfrakten
 - Håll affärsresandet på låga nivåer efter pandemin

1) Basåret för målen är 2020, förutom för mål relaterade till affärsresor för vilka basåret är 2019, på grund av covid-reserestriktioner under 2020. Vi har räknat om siffrorna för basåret för att inkludera uppgifter från de nyligen förvärvade företagen atg L&M och HC Xin. Utsläppen från dessa företag har uppskattats utifrån deras utsläpp år 2022.

2) Visar ett möjligt scenario för 2030.

Huvudområde: Klimatpåverkan från egen verksamhet

produktionsanläggning till en mer energi-effektiv byggnad under året, och divisionen Global Technologies planerar att bygga en ny anläggning som kommer att vara cirka 60 procent mer energieffektiv än den nuvarande byggnaden. Divisionen High Volume i Kina uppmanade medarbetarna att komma med förslag om energibesparingar och uppmanade till ett förändrat beteende genom energibesparingslogans.

Slutligen har alla våra fyra divisioner under 2022 arbetat med att identifiera och dela upp tillgängliga data om affärsresor per avdelning


och team. Det gör det möjligt för de olika avdelningarna att identifiera var de ska lägga fokus i arbetet med att minska resandet.

Minska utsläpp inom andra områden


Mycronics största miljöpåverkan kommer från våra scope 3-utsläpp nedströms, när kunderna använder våra produkter. På sidan 31 beskriver vi vårt arbete för att minska påverkan från produkter, oavsett om den kommer från kundernas användning eller från de material som ingår i produkten.

VÅRT KOLDIOXIDAVTRYCK

Andel av totala utsläpp per orsak och omfattning

 = Ingår i målet om 50 procents minskning

Scope 1

Direkta utsläpp från värmeproduktion från våra egna anläggningar och bränsleförbrukning i egna bilar **<1%** 

Scope 2

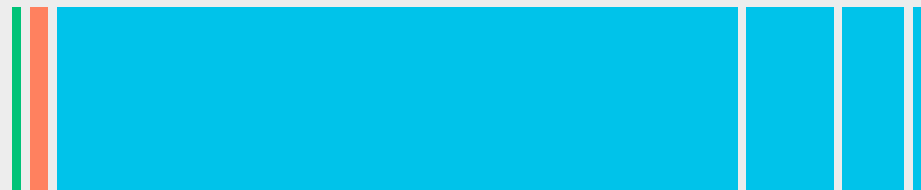
Indirekta utsläpp förknippade med vår konsumtion av köpt el och värme **2%** 

Scope 3

Indirekta utsläpp som orsakas av vår verksamhet men som vi inte styr över

- Energi som förbrukas när kunderna använder våra produkter **77%**
- Inköp av material **10%**
- Transporter **8%** 
- Affärsresor **2%** 
- Avfall och övrigt **<1%**

<1% 2% 97%



Under kalla vinterdagar kommer HVO-biobränslen att minska koldioxidutsläppen från tilläggsuppvärmning med upp till 90 procent.

Utfasning av eldningsolja vid Mycronics anläggningar

År 2022 fasade vi framgångsrikt ut användningen av eldningsolja på alla våra anläggningar i hela koncernen. I början av året använde en av våra produktionsanläggningar i Tyskland, samt vårt svenska huvudkontor (som också är en produktionsanläggning), fortfarande olja för uppvärmning. Under året flyttade anläggningen i Tyskland till en ny byggnad där alla energibehov täcks av förnybar bergvärme

och solenergi. Vårt huvudkontor i Sverige gick över till HVO-biobränsle med låga koldioxidutsläpp för att möta behovet av extra uppvärmning. Även om anläggningens uppvärmning kommer från bergvärme krävs ytterligare uppvärmning under särskilt kalla vinterdagar. HVO kommer att minska koldioxidutsläppen från denna extra uppvärmning med cirka 90 procent.

Ansvarsfulla affärer

Bedriva goda affärer

Mycronic strävar efter att bedriva verksamheten på ett ansvarsfullt sätt i hela koncernen. Utöver vårt arbete inom de tre huvudområdena, har vi också definierat robusta och tydliga policys inom andra områden som är viktiga för oss, och vi arbetar aktivt för att främja en ansvarsfull företagskultur.

Att göra affärer på ett ansvarsfullt sätt, i enlighet med lagar och internationellt accepterade standarder, är en förutsättning för långsiktig framgång för alla företag. Vi har angett vad det innebär för Mycronic att vara en ansvarsfull arbetsgivare, medarbetare och affärspartner i våra uppförandekoder för medarbetare, leverantörer och distributörer. Koderna omfattar frågor som till exempel miljöstyrning, mänskliga rättigheter och arbetsrätt, due diligence i leverantörskedjan, efterlevnad av handelsregler och antikorrupcion.

Policys som styr vår verksamhet

Utöver uppförandekoderna har Mycronic särskilda policys som beskriver vårt ansvar för hälsa och säkerhet, mångfald och inkludering, efterlevnad av handelsregler, antikorrupcion och miljöstyrning. Uppdateringar av alla våra koncernpolicys kommuniceras till medarbetarna en gång om året av deras chefer.

Alla anställda måste läsa och underteckna uppförandekoden, antikorrupcionspolicy och IT-instruktionen. Systematisk uppföljning av signaturerna görs. I slutet av 2022 hade 93 procent av de anställda undertecknat dokumenten.

Ansvarsfulla inköp och konfliktmineraler

Mycronic har cirka 1 500 leverantörer globalt. Leverantörer av direkta material måste underteckna vår uppförandekod för leverantörer som en del av avtalet med oss.

De fyra divisionerna använder olika metoder och verktyg för att utvärdera leverantörer, till exempel självbedömningar och revisioner på plats. Dessa omfattar produktkvalitet, miljö-mässiga och sociala aspekter.

Vi utför även due diligence av konfliktmineraler. Vi använder ett rapporteringsverktyg från Responsible Minerals Initiative för att bedöma leverantörer enligt IPC-1755-standard. Vi kräver också att våra leverantörer implementerar liknande metoder för due diligence avseende konfliktmineraler.

Förebygga korrupcion och efterlevnad av handelsregler

Inklusive agenter och distributörer har Mycronic verksamhet i cirka 50 länder. I vissa av dessa länder bedömer Transparency International att risken för korrupcion är hög. För att förebygga risker för korrupcion erbjuder företaget utbildning för sina anställda. År 2022 fick högre chefer en utbildning i affärsetik som omfattade antikorrupcion. E-utbildningar om antikorrupcion lanserades för alla medarbetare under 2020 och uppdateringsstillfällen kommer att göras tillgängliga för alla medarbetare under 2023.

Efterlevnad av vår Trade Compliance Policy och tillhörande instruktioner verifieras genom ett verktyg för självutvärdering. Identifierade risker för bristande efterlevnad följs upp varje kvartal.

Visselblåsarfunktion

Mycronic har en oberoende visselblåsarfunktion till vilken överträdelse av uppförandekoden eller olagligt beteende kan rapporteras. Rapporterade fall utreds alltid, och om en överträdelse har inträffat vidtas korrigerande åtgärder. Under 2022 rapporterades två fall. Båda rörde personalfrågor. Ingen av dem visade på något brott mot lagar eller våra policys.

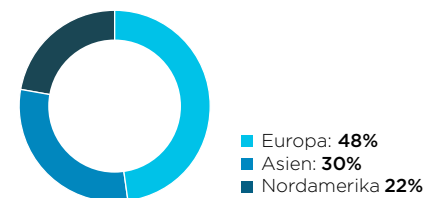
Ethics and Compliance Board

Mycronics Ethics and Compliance Board (ECB) utarbetar riktlinjer för etik, följer upp efterlevnaden och tar fram riktlinjer för hur problem ska åtgärdas. ECB tillhandahåller även vägledning om enskilda transaktioner och hur de följer bolagets efterlevnad av Trade Compliance Policy och andra policys, beroende på relevans. Kommittén sammanträder varje månad. Den leds av koncernens CFO och här ingår även chefsjuristen och två andra medlemmar i koncernledningen.

Informationssäkerhet

Investeringarna i cybersäkerhet fortsatte under 2022, i och med att de relaterade riskerna hela tiden förändras. Våra processer och arbetssätt förbättras ständigt, och teknik och tjänster uppdateras. Vi använder specifika IT-tjänster för värdefulla tillgångar och genomför proaktiva analyser, bedömningar och tester för att stärka vår förmåga att upprätthålla en säker och kompatibel IT-miljö. Alla nyanställda deltar i utbildning för att öka medvetenheten och vi genomför riktade utbildningar för relevant personal. Vårt arbete stöds av en uppsättning nyckeltal om cybersäkerhet, som följs upp och rapporteras så att alla delar av Mycronic är informerade om vår ställning inom cybersäkerhet.

Andel leverantörer per region



Antal leverantörer globalt

~1 500

Andel inköp från lokala leverantörer

81%



Anställda, distributörer och leverantörer måste läsa och underteckna uppförandekoden.

Investeringscase.....	37
Aktie och ägare.....	38
Förslag till vinstdisposition.....	40
Ersättning.....	41
Risker.....	44

Koncernen

Mycronic är noterat på Nasdaq Stockholm, Large Cap. I december 2022 inkluderades Mycronic i OMX Stockholm Benchmark Index, OMXSB, som består av ett urval av de största och mest omsatta aktierna noterade på Nasdaq Stockholm.

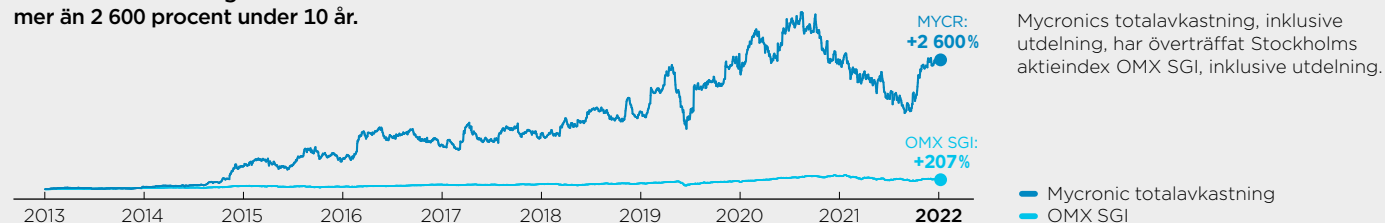
Investeringscase

I centrum för den växande elektronikindustrin

Genom fokus på innovation och organisk tillväxt tillsammans med en aktiv förvävsstrategi och solida resultatbidrag från samtliga divisioner har Mycronic goda förutsättningar att fortsätta sin tillväxtresa.

1. STARK UTVECKLING

Den totala avkastningen har ökat med mer än 2 600 procent under 10 år.



2. INVESTERAR FÖR TILLVÄXT

FoU är decentraliserad till divisionerna som är bäst lämpade att avgöra vilka FoU-investeringar som passar bäst för deras marknader. Förvärv utgör en central del av Mycronics tillväxtstrategi.

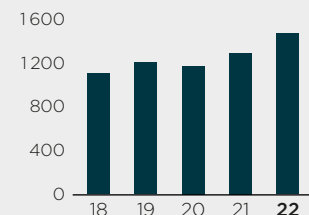
FoU-investeringar 2022, andel av nettoomsättning

12%

3. VÄXANDE EFTERMARKNADSAFFÄR

Mycronics eftermarknadsaffär, som stod för 30 procent av nettoomsättningen 2022, har vuxit med 38 procent sedan 2018. Eftermarknadsförsäljningen förväntas växa i takt med vår installerade bas och är en buffert mot svängningar i försäljningen av utrustning.

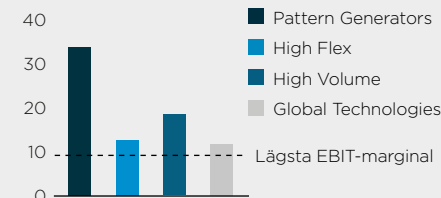
Eftermarknadsförsäljning, MSEK



4. ALLA DIVISIONER BIDRAR

Mycronics vinster har historiskt dominerats av division Pattern Generators. Koncernen har nu en mer utbredd lönsamhet och framöver ska alla divisioner ha en rörelsemarginal på över 10 procent

EBIT-marginal 2022, %



5. AMBITIÖSA MÅL

Mycronic strävar efter att delta i omställningen till en mer hållbar elektronikindustri. Det är en bra grund för våra nya ambitiösa mål för perioden 2027-2030.

Nettoomsättningen ska uppgå till

10 md SEK

Rörelseresultatet ska överstiga

2 md SEK

Minska egna koldioxidutsläpp med

50%

För koncernen strävar vi efter att ständigt ligga över en rörelsemarginal på 20 procent och alla divisioner bör ligga över 10 procent för att skapa värdefulla bidrag.

Dessutom förbinder sig Mycronic att sätta vetenskapligt baserade mål (science-based targets).

Aktie och ägare

Mycronics aktie

Mycronic AB (publ), med organisationsnummer 556351-2374, är noterat på Nasdaq Stockholm, Large Cap.

Aktien

Mycronic noterades på Nasdaq Stockholm i mars 2000 och inkluderades under 2022 i OMX Stockholm Benchmark Index, OMXSB, som består av ett urval av de största och mest omsatta aktierna noterade på Nasdaq Stockholm. Aktiekapitalet uppgår till 98 MSEK. Antalet aktier är 97 916 509. Alla aktier är av samma slag med lika röstvärde och samma andel av kapital och resultat. Kvotvärdet är 1 SEK per aktie. Under 2022 uppgick den totala omsättningen av Mycronic-aktier på Nasdaq Stockholm till 26,5 (33,2) miljoner aktier, vilket motsvarar 27 (34) procent av det totala antalet aktier. Nasdaq Stockholm stod för 38 procent av den totala handeln med Mycronics aktier under 2022, en nedgång från 41 procent under 2021. CBOE (Chicago Board

Options Exchange) stod för 46 procent och LSE (London Stock Exchange) stod för 12 procent.

Aktieägare

Vid utgången av året hade Mycronic 15 261 (15 716) aktieägare. Den största aktieägaren, Bure Equity, ägde 26,9 procent i slutet av 2022, medan den näst största aktieägaren, SEB Fonder, ägde 10,3 procent. Ingen annan aktieägare ägde mer än 10 procent av bolagets aktier. De tio största ägarna hade 71 (68) procent av det totala antalet aktier. Styrelseledamöter och koncernledning innehade totalt 0,3 (0,3) procent. I slutet av 2022 var det svenska ägandet 80 (78) procent.

Kursutveckling

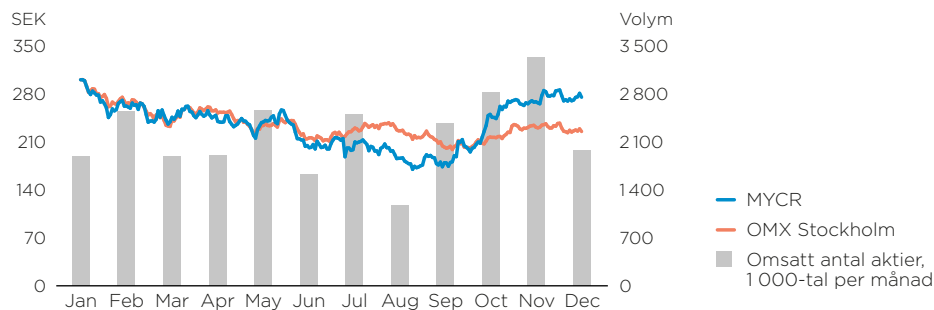
Mycronics börsvärde minskade med 7 procent under 2022 till 19 172 MSEK, från 20 660 MSEK i slutet av 2021. Den högsta stängningskursen noterades den 4 januari till 214,0 SEK och den lägsta stängningskursen den 1 september till 120,80 SEK. OMX Stockholm minskade under året med 25 procent och OMX Stockholm Technology minskade med 35 procent.

Utdelning och förslag om återköp av aktier

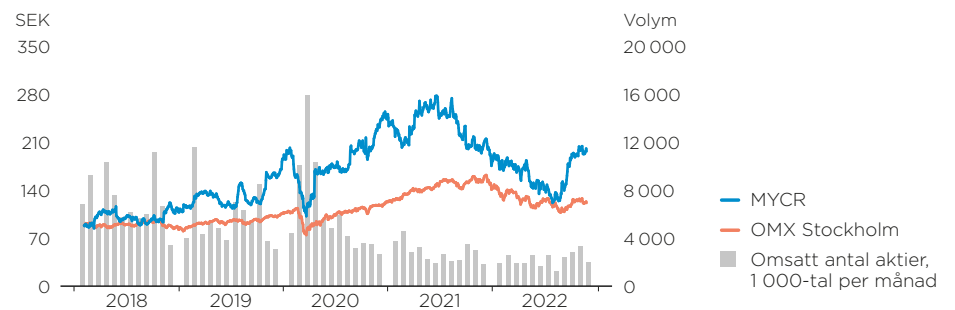
Mycronics målsättning är att ge såväl god avkastning som värdetillväxt. Under förutsättning att bolagets nettoskuld är lägre än 3 gånger EBITDA efter stipulerad utdelning, ska 30 till 50 procent av bolagets vinst efter skatt delas ut till aktieägarna. För 2022 föreslår

styrelsen, i enlighet med bolagets utdelningspolicy, en utdelning på 3,50 (3,00) SEK per aktie. Utdelningen motsvarar totalt 343 (294) MSEK och 47 (36) procent av årets nettovinst. Styrelsen avser att till årsstämman 2023 föreslå ett förnyat bemyndigande för styrelsen att återköpa aktier i Mycronic. Enligt förslaget begränsas antalet aktier som kan återköpas till maximalt 5 procent av antalet utestående aktier i Mycronic. Under 2022 genomförde Mycronic återköp av 113 900 egna aktier för leverans till deltagarna i det långsiktiga incitamentsprogrammet LTIP 2022. Totalt äger Mycronic direkt 203 500 egna aktier, med ett kvotvärde på 203 500 SEK, vilket motsvarar 0,2 procent av bolagets aktiekapital. Mycronic har betalat 39 MSEK för dessa aktier.

Kursutveckling 2022



Kursutveckling 2018-2022



Aktie och ägare

Ägarstruktur 31 december 2022

Storleksklass	Antal ägare	Antal aktier	%
1-500	12 519	1 375 252	1,4
501-1 000	1 310	1 064 884	1,1
1 001-5 000	1 099	2 498 991	2,6
5 001-10 000	134	1 004 954	1,0
10 001-50 000	124	2 757 065	2,8
50 001-100 000	24	1 656 161	1,7
100 001-	51	84 730 819	86,5
Anonym		2 828 383	2,9
Summa	15 261	97 916 509	100,0

Data per aktie

	2022	2021
Antal aktier	97 916 509	97 916 509
Börskurs vid årets slut, SEK	195,8	211,00
Eget kapital per aktie, SEK	48,17	40,94
Marknadsvärde/eget kapital	4,06	5,15
Vinst per aktie, SEK	7,59	8,48
P/E-tal	26	25
Ordinarie utdelning	3,50 ¹⁾	3,00

1) Föreslagen utdelning.

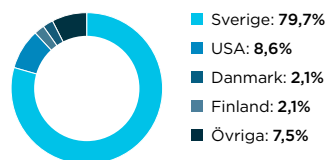
Analytiker som följer Mycronic

Företag	Analytiker
Carnegie	Mikael Laséen
Handelsbanken	Fredrik Lithell, Daniel Djurberg

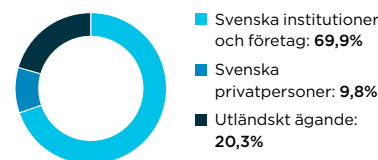
De största aktieägarna 31 december 2022

Ägare	Antal aktier	Andel i %
Bure Equity	26 317 163	26,88
SEB Fonder	10 088 507	10,30
Fjärde AP-fonden	8 946 552	9,14
Handelsbanken Fonder	6 359 799	6,50
Swedbank Robur Fonder	4 325 271	4,42
Lannebo Fonder	4 280 582	4,37
Didner & Gerge Fonder	2 590 959	2,65
Vanguard	2 388 806	2,44
Invesco	2 135 427	2,18
C WorldWide Asset Management	1 907 582	1,95
De tio största aktieägarna	69 340 648	70,82
Övriga	28 575 861	29,18
Summa	97 916 509	100,00

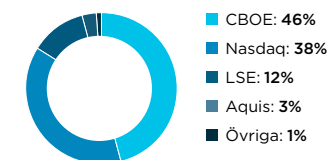
Geografisk aktieägarfördelning



Aktieägarkategorier



Handel per marknadsplats, %



Aktiekapitalets utveckling

År	Ökning av antalet aktier	Totalt antal aktier	Aktiekapital TSEK
1989	16 000	16 000	1 600
1990	3 300	19 300	1 930
1994	1 801	21 101	2 110
1997	11 979 399	12 000 500	12 001
1998	2 000 083	14 000 583	14 001
2000	5 100 000	19 100 583	19 101
2001	102 000	19 202 583	19 203
2002	12 700	19 215 283	19 215
2003	19 951 333	39 166 616	39 167
2009	26 111 057	65 277 673	65 278
2010	32 638 836	97 916 509	97 917

Förslag till vinstdisposition

Till årsstämmans behandling finns följande belopp i kronor:

Överkursfond	223 012 778
Balanserat resultat	1 870 413 730
Årets resultat	527 800 893
Summa	2 621 227 401

Styrelsen föreslår att balanserade vinstmedel och fria fonder behandlas enligt följande:

Ordinarie utdelning	342 707 782
Överförs i ny räkning	2 278 519 619
Summa	2 621 227 401

Förslag till utdelning

Styrelsen föreslår till årsstämman en ordinarie utdelning om 3,50 SEK per aktie, motsvarande 342,7 MSEK. Utdelningen motsvarar 47 procent av koncernens resultat efter skatt.

Godkännande och fastställelse

Årsredovisningen och koncernredovisningen har godkänts för utfärdande den 27 mars 2023. Koncernens resultaträkning och rapport över finansiell ställning samt moderbolagets resultat- och balansräkning kommer att framläggas för årsstämman för godkännande den 9 maj 2023.

Ersättning

Beslutade riktlinjer för ersättning

För av årsstämman 2022 beslutade riktlinjer för ersättning till medlemmar i koncernledningen, se not 14.

Ersättningsriktlinjer 2023

Följande riktlinjer för ersättning till medlemmar i koncernledningen ska tillämpas på ersättningar som avtalas, och på förändringar som görs i redan avtalade ersättningar, efter det att riktlinjerna antagits av årsstämman 2023. Riktlinjerna omfattar ersättningar till styrelseledamöter, verkställande direktören samt medlemmar i koncernledningen, dock inte ersättningar som beslutas av bolagsstämman.

Styrelsen ska ha rätt att tillfälligt frångå riktlinjerna, helt eller delvis, om det i ett enskilt fall finns särskilda skäl för det och ett avsteg är nödvändigt för att tillgodose bolagets långsiktiga intressen eller för att säkerställa bolagets ekonomiska bärkraft. Om sådana avvikelser sker ska detta redovisas i ersättningsrapporten inför närmast följande årsstämma. Riktlinjerna avser tiden från årsstämman 2023. Ärende om frångående av riktlinjerna ska beredas av ersättningsutskottet och beslutas av styrelsen.

Riktlinjernas främjande av bolagets affärsstrategi, långsiktiga intressen och hållbarhet

Mycronics strategi är att vara en marknadsledande leverantör av lösningar inom utvalda nischer av elektronikindustrin. Vi skapar värde genom att fokusera på innovationer som driver på omställningen till en mer hållbar elektronikindustri. Denna strategi kommer att göra det möjligt för oss att förverkliga vår vision – att vara den mest pålitliga samarbetspartnern för skaparna av morgondagens elektronik, genom att leverera värde för anställda, kunder, aktieägare och samhället.

Styrelsen bedömer att det är kritiskt för en framgångsrik implementering av bolagets affärsstrategi och tillvaratagandet av bolagets långsiktiga intressen att bolaget kan rekrytera och behålla medlemmar i koncernledningen med kompetens och kapacitet att nå uppställda mål. För detta krävs att bolaget erbjuder en konkurrenskraftig total ersättning som motiverar koncernledningen. Kortsiktig rörlig lön som omfattas av dessa riktlinjer ska vara baserad på kriterier som syftar till att främja bolagets affärsstrategi och långsiktiga intressen och där uppfyllandet av kriterierna fastställs genom den metod som anges nedan.

Formerna av ersättning m.m.

Ersättningen och övriga anställningsvillkor till medlemmar i koncernledningen ska vara marknadsmässig. Total ersättning utgörs av fast och rörlig lön, pension samt andra förmåner. Långsiktig rörlig lön är exkluderad i beräkningen av den totala ersättningen och ersättningskomponenternas relativa andelar.

Fast ersättning

Vid fastställandet av fast lön för VD och medlemmar i koncernledningen tas hänsyn till storleken på och komplexiteten i den aktuella befattningen samt den enskildes prestation. Löner till koncernledningen är, liksom övriga ersättningskomponenter, föremål för en årlig granskning av ersättningsutskottet, som med stöd av extern marknadslönestatistik ser till att lönerna är fortsatt konkurrenskraftiga. Den fasta lönen utgör maximalt 65 procent av total ersättning vid maximalt utfall av kortsiktig rörlig lön.

Kortsiktig rörlig ersättning

Ersättning utgår efter uppnådda mål. Kriterierna, exempelvis orderingång, kostnadskontroll eller rörelseresultat, är framtagna för att bidra till bolagets affärsstrategi, långsiktiga intressen och därmed till bolagets långsiktiga

värdeskapande. Uppfyllandet av kriterierna fastställs genom bolagets reviderade årsbokslut. Kortsiktig rörlig lön kan maximalt uppgå till 120 procent av fast lön och till 55 procent av total ersättning. Rörlig lön ska inte vara pensionsgrundande, i den mån inte annat följer av tvingande lag- eller kollektivavtalsbestämmelser. Utfallet bereds av ersättningsutskottet och fastställs av styrelsen i samband med att kvalificeringsperioden avslutas, därefter utbetalas ersättningen. Bolaget har ingen avtalsenlig rätt att återkräva ersättningen.

Långsiktig rörlig ersättning

Medlemmar i koncernledningen kan erbjudas incitamentsprogram vilka i huvudsak ska vara aktie- eller aktiekursrelaterade. Ett incitamentsprogram ska syfta till att förbättra deltagarnas engagemang för bolagets utveckling och införas på marknadsmässiga villkor.

Aktie- och aktiekursrelaterade incitamentsprogram ska beslutas av bolagsstämman och omfattas därför inte av dessa riktlinjer.

Andra långsiktiga ersättningar

För vissa medlemmar i koncernledningen finns det redan ingångna avtal om långsiktig rörlig ersättning kopplad till fortsatt anställning.

Ersättning

Förmåner

Pensionsförmåner

Medlemmar i koncernledningen som anställts i Sverige efter år 2012 omfattas av den avgiftsbestämda planen under ITP1. Medlemmar i koncernledningen anställda före 1 januari 2022 har utöver ITP-planen en kompletterande avgiftsbestämd pensionsplan. Pensionsåldern för medlemmar i koncernledningen som är anställda i Sverige är 65 år. För medlemmar i koncernledningen som är anställda utanför Sverige tillämpas lokalt konkurrenskraftiga pensionsplaner samt pensionsåldrar.

Andra förmåner

Andra förmåner, till exempel bilförmån och sjukvårdsplaner, fastställs med utgångspunkt från att de ska vara konkurrenskraftiga på den lokala marknaden.

Pensions- och andra förmåner utgör maximalt 40 procent av total ersättning vid maximalt utfall av kortsiktig rörlig lön.

Specialjusteringar

Beträffande anställningsförhållanden som lyder under andra regler än svenska får vederbörliga anpassningar ske för att följa tvingande sådana regler eller lokal praxis, varvid dessa riktlinjers övergripande ändamål ska tillgodoses.

Uppsägningstid och avgångsvederlag

Medlemmar i koncernledningens anställnings- eller uppdragsavtal ska gälla tillsvidare eller för viss tid.

För VD gäller vid uppsägning från bolagets sida tolv månaders uppsägningstid samt tolv månaders avgångsvederlag.

För medlemmar i koncernledningen anställda i Sverige är den ömsesidiga uppsägningstiden maximalt sex månader. Vid uppsägning från bolagets sida gäller även sex månaders avgångsvederlag. Under uppsägningstiden löper gällande anställningsavtal med tillhörande förmåner. I de fall avgångsvederlag skulle utbetalas utgår inga övriga förmåner för tiden efter uppsägningstidens utgång. För övriga medlemmar i koncernledningen som är lokalt anställda utanför Sverige ska anställnings- eller uppdragsavtal följa tvingande regler tillämpliga i relevant jurisdiktion eller lokal praxis innebärande att t.ex. annan anställningstid (eller i förekommande fall avtalsperiod), andra uppsägningstider samt andra avtal om avgångsvederlag kan vara tillämpliga i det enskilda fallet.

Lön och anställningsvillkor

Vid beredningen av styrelsens förslag till riktlinjerna för ersättning till medlemmar i koncernledningen har lön och anställningsvillkor för bolagets övriga anställda beaktats. Uppgifter om koncernledningens totalersätt-

ning, ersättningens komponenter samt ersättningens ökning och ökningstakt över tid har inhämtats och utgjort en del av ersättningsutskottets och styrelsens beslutsunderlag vid utvärderingen av skäligheten av riktlinjerna och de begränsningar som följer av dessa.

Beslutsprocessen

Styrelsen ska upprätta förslag till nya riktlinjer när det uppkommer behov av väsentliga ändringar av riktlinjerna, dock minst vart fjärde år. Styrelsens förslag bereds av styrelsens ersättningsutskott. Styrelsens ordförande kan också vara ordförande i ersättningsutskottet. I syfte att hantera intressekonflikter ska övriga bolagsstämموvalda ledamöter som ingår i ersättningsutskottet vara oberoende i förhållande till bolaget och bolagsledningen.

Ersättningsutskottet ska bland annat följa och utvärdera tillämpningen av de riktlinjer för ersättning till medlemmar i koncernledningen som årsstämman har beslutat om. När ersättningsutskottet berett förslaget förs det till styrelsen för beslut. Vid styrelsens behandling av och beslut i ersättningsrelaterade frågor närvarar inte verkställande direktören eller andra medlemmar i bolagsledningen, i den mån de berörs av frågorna.

Om stämman beslutar att inte anta riktlinjer med anledning av ett förslag till sådana, ska styrelsen senast inför nästa årsstämma lämna ett nytt förslag. I sådana fall ska ersättning

utbetalas i enlighet med de riktlinjer som gäller sedan tidigare eller, om sådana inte finns, i enlighet med bolagets praxis.

I beredningen av dessa frågor används när så bedöms nödvändigt extern rådgivning.

Översyn av riktlinjerna

En översyn av riktlinjerna för ersättning till medlemmar i koncernledningen har gjorts inför årsstämman 2023 och resulterade i en justering av taket i den kortsiktiga rörliga ersättningen från 110 till 120 procent.

Avvikelse från ersättningsriktlinjerna

Ersättning till bolagets koncernledning har under räkenskapsåret 2022 följt dessa riktlinjer, med undantag för nedanstående avsteg.

Avsteget innebär att taket för kortsiktig rörlig ersättning i förhållande till en medlem i koncernledningen kan överskridas med högst 200 000 RMB, vilket motsvarar cirka 300 000 kronor. Ersättningsutskottet har rekommenderat styrelsen att besluta om undantaget från Ersättningsriktlinjerna och godkänna att en engångsbonus kan komma att utbetalas till en medlem i koncernledningen. Styrelsen har mot bakgrund därav och med hänsyn till vikten av att motivera en viss medlem i koncernledningen att uppnå specifika mål i förhållande till den eventuella noteringen av Axxon på STAR-marknaden på

Ersättning

Shanghaibörsen, ansett att det finns särskilda skäl att frångå Ersättningsriktlinjerna samt att avsteget är nödvändigt för att tillgodose bolagets långsiktiga intressen, inklusive dess hållbarhet. Emellertid, när utfallet av rörlig ersättning fastställdes i samband med årsbokslutet, visade det sig att den rörliga ersättningen, inklusive engångsbonusen, ej överskred taket i ersättningsriktlinjerna.

Inga ytterligare avsteg från ersättningsriktlinjerna har gjorts och inga avvikelser har gjorts från den beslutsprocess som enligt Ersättningsriktlinjerna ska tillämpas för att fastställa ersättningen.

Långsiktigt prestationsaktieprogram ("LTIP")

Styrelsen föreslår att årsstämman beslutar att införa ett långsiktigt prestationsaktieprogram 2023 (LTIP 2023).

LTIP riktar sig till medlemmar i koncernledningen och vissa nyckelmedarbetare för att öka och stärka möjligheterna att rekrytera, behålla och motivera medarbetare, samt att uppmuntra till ett personligt långsiktigt ägande i Mycronic.

Varje deltagare har rätt att efter utgången av en kvalifikationsperiod, under förutsättning av fortsatt anställning under hela kvalifikationsperioden fram till tilldelning och beroende på uppfyllelse av särskilda prestationskrav kopplade till Mycronics resultat per aktie, erhålla tilldelning av aktier i Mycronic, så kallade prestationsaktier.

Tilldelning av prestationsaktier ska ske vederlagsfritt. Tilldelning inom LTIP 2023 kommer att göras under en begränsad tidsperiod efter årsstämman 2026. Perioden fram till detta datum utgör kvalifikationsperioden.

För tilldelning krävs därutöver att prestationskraven kopplade till Mycronics resultat per aktie är uppfyllda. Antalet aktier per anställd är begränsat till maximalt 7 200 för VD, 2 700 för koncernledning och 1 100 för nyckelmedarbetare. Vid maximal tilldelning och deltagande omfattar programmet 115 600 aktier.

Risker

Hantera risker inom koncernen

Mycronics riskhanteringsprocess (Enterprise Risk Management, ERM) är ett strukturerat arbetssätt för att hantera och reducera betydande verksamhetskritiska risker som skulle kunna påverka vår förmåga att nå våra långsiktiga finansiella mål och hållbarhetsmål.

Enterprise Risk Management

ERM-processen genomförs som en metod nedifrån och upp som är väl anpassad till Mycronics decentraliserade struktur. ERM-ramverket fastställer en strukturerad och konsekvent metod för riskhantering inom koncernen. Genom tydliga roller, ansvarsområden och processhantering uppnås en transparent risköversikt.

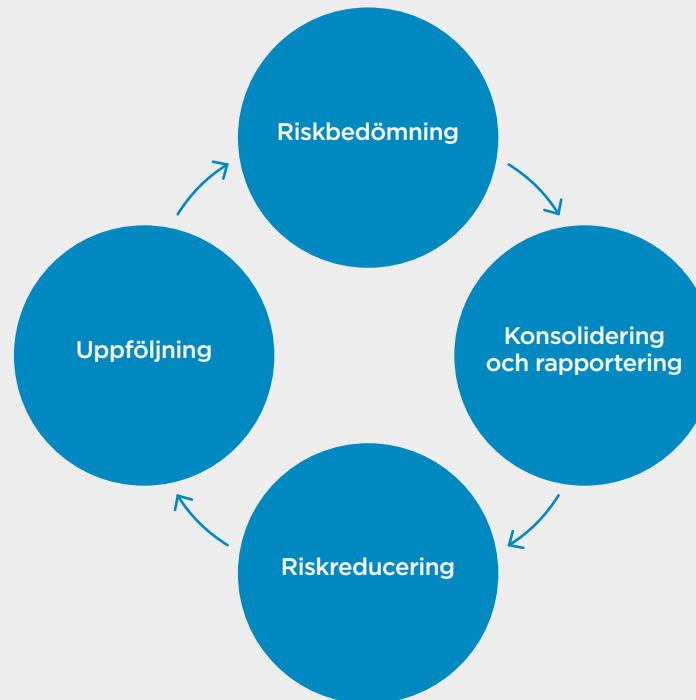
Hantering av operativa risker i Mycronic är integrerat i affärsprocesser, kontroller och godkännanden på olika nivåer i organisationen. Vissa funktionsövergripande risker samordnas centralt och hanteras lokalt, till exempel risker som handlar om informationssäkerhet, IT-säkerhet, företagsstyrning, integritet och korruptionsbekämpning. Risker kring drift, miljö, arbete, hälsa och säkerhet, leveranskedjan (exempelvis konfliktmineraler) och mänskliga rättigheter hanteras inom respektive division eller funktionsområde.

Utfallet av ERM-processen ger viktig input till strategiprocessen på såväl koncern- som divisionsnivå. Koncernens riskbedömning delas och diskuteras inom styrelsen och en övergripande översikt redovisas externt i års- och hållbarhetsredovisningen.

ERM-processen och relaterade processer för krishantering och planering av kontinuiteten i verksamheten garanterar Mycronics förmåga att hantera risker, svara mot och på ett effektivt sätt återhämta sig från störningar, samt att minimera faror för människor, miljö och verksamheten.

MYCRONICS ERM-PROCESS

Resultatet och koncernkonsolideringen granskas och godkänns av koncernledningen och delas med styrelsen. Regelbunden uppföljning utförs för att säkerställa att riskreduceringsåtgärder har identifierats och följts upp.



1. Riskbedömning

Riskidentifiering, analys, utvärdering och prioritering görs av samtliga divisioner och koncernfunktioner.

2. Konsolidering och rapportering

Risker sammanställs på koncernnivå och de främsta riskerna definieras för koncernen och divisionerna. Sammanställningen på koncernnivå granskas av koncernledningen, input förs in och den slutliga rapporten godkänns. Sammanställningen delas och diskuteras med styrelsen. Resultaten integreras i strategiprocessen.

3. Riskreducering

Ansvarig för respektive risk hanterar riskreduceringsåtgärder.

4. Uppföljning

Ansvariga för respektive risk övervakar risker och status för åtgärder för att säkerställa att riskerna är under kontroll. ERM-koordinatorer följer upp åtgärderna för riskreducering.

Risker

Mycronic-koncernens risköversikt

Mycronic är en internationell koncern med huvuddelen av sin verksamhet i Europa, Asien och Nordamerika. En ekonomisk nedgång på global nivå, krig, handelskrig, pandemier, naturkatastrofer, terrorism och turbulens på finansmarknaderna skulle kunna påverka efterfrågan på Mycronics produkter och lösningar avsevärt. Andra områden som kan påverka verksamheten avsevärt är landspecifika risker som politisk instabilitet och politiska beslut, interna konflikter eller förändringar i regelverk, t.ex. handels-, miljö- och sekretessregler.

Mycronic förväntar sig inte att klimatrelaterade risker kommer att ha någon väsentligt negativ ekonomisk inverkan på koncernnivå. Mycronics mest väsentliga klimatrelaterade affärsrisker på medellång sikt är efterlevnadsrisker kopplade till nya lagar och regler för produkter, rapportering och due diligence. Under de kommande åren förväntar vi oss att den gröna omställningen av elektronikindustrin kommer att skapa nya affärsmöjligheter för Mycronic. Sammanfattningsvis kan vi konstatera att även om klimatrelaterade risker och möjligheter verkar begränsade på kort sikt, förväntar sig Mycronic att de kommer att bidra med ökade möjligheter på lång sikt.

Mycronics huvudsakliga risker, som sammanställts i risköversikten för 2022, beskrivs i tabellen.

För detaljerad information om finansiella risker, se not 35.

RISK

Geopolitiska/globala eller regionala kriser

Förändringar på makro- eller mikroekonomisk nivå, till exempel krig, handelskrig, pandemier, naturkatastrofer och klimatförändringar, terrorism, turbulens på finansmarknaderna och andra större händelser.

Marknad

Nedgång på marknaden, annullerade ordrar och ökad konkurrens.

Leverantörskedjan

Beroende av en enskild/ensam leverantör. Materialbrist, särskilt kopplat till den rådande marknadssituationen.

Nödsituation/lokal kris

Lokala nödsituationer som bränder, inbrott och förlust av viktig anläggning.

Efterlevnad

Bristande efterlevnad av externa regelverk eller intern styrning. Detta omfattar efterlevnad av produkt- och handelsregler, miljöregler, GDPR-regler, intern korruption eller bedrägeri brott mot arbetsrätt och mänskliga rättigheter samt etiska koder och standarder som omfattar hela värdekedjan.

Cyber- och informations säkerhet

Risken för att en eller flera händelser leder till att företagsinformation förloras, stjäls, kopieras eller på annat sätt äventyras. Omfattar cyberattacker och IP-risker.

Finansiella

Valuta, likviditet och andra finansiella risker.

Medarbetare

Risken att inte vara en attraktiv arbetsgivare, vilket leder till att det blir svårt att attrahera rätt personal eller att behålla och utveckla medarbetare.

Hälso- och säkerhetsrisker.

TREND



RISKHANTERING

- Kontinuerlig övervakning och integrering i strategiprocessen. Kritiska funktioner som FoU, IP, produktion, inköp, försäljning och service finns representerade i de viktigaste regionerna. Koncernmål och handlingsplan för att hantera klimatförändring.

- Diversifiering till andra segment, förvärv för att diversifiera och stärka produktportföljen, utveckling av nya produkter. Övervakning av kundernas finansiella ställning och implementerade förskottsbetalningar för beställningar med hög risk.

- Fortlöpande uppföljning och proaktiv spårning av order- och leveransstatus, säkerhetslager, stärkta rutiner för utvärdering av leverantörer, eskaleringsprocess och planering för kontinuitet i verksamheten.

- Säkerhetsrutiner på anläggningarna, förebyggande underhåll och brandskyddsåtgärder på plats. Krisledningsgrupp, processer för krishantering, utbildning och testning på plats. Fortsätta stärka planer för återhämtning för att säkerställa hanteringen av kontinuitet i verksamheten.

- Uppförandekoder, policies och andra styrdokument upprättas, kommuniceras, granskas regelbundet och, när det är relevant, inkluderas i kontrakt. Visselblåsar-system, processer för efterlevnad av handelsregler finns på plats. Kvartalsvisa internutvärderingar av efterlevnad som granskas av Mycronics Group Ethics and Compliance Board.

- Kontrollerna av datasäkerheten har stärkts, styrning har införts och utbildning om säkerhet har genomförts.
- Fortsätta att genomföra Mycronics strukturerade program för cybersäkerhet.

- En finanspolicy och viktiga processer för att minska valutarisker har implementerats. En stabil balansräkning, med nettokassa och kreditfaciliteter om 2 miljarder SEK till 2025, finns på plats. Ordrar på utrustning från division Pattern Generators i utländsk valuta är säkrade till 70-90 procent.

- Kontinuerlig förstärkning av employer branding och utveckling av viktiga anställningsprocesser som introduktion, utveckling och utbildning, ramverk för arbetets struktur, ledarskap och total ersättning.
- En ständigt förbättrad företagskultur och ett systematiskt tillvägagångssätt för att säkerställa hälsa och säkerhet.

Bolagsstyrningsrapport	47
Styrelse och revisor	52
Koncernledning	54

Bolagsstyrningen säkerställer att Mycronic-koncernen sköts så effektivt som möjligt genom en tydlig ansvarsfördelning samt genom tydliga regler och processer

Bolagsstyrning

Bolagsstyrningsrapport

Målet med bolagsstyrning är att säkerställa att Mycronic-koncernen sköts så effektivt som möjligt för att skapa aktieägarvärde. Det uppnås genom en tydlig ansvarsfördelning mellan bolagsstämma, styrelse och koncernledning samt genom tydliga regler och processer.

Ramverk för bolagsstyrningen

Bolagsstyrningen bygger på externa styrdokument som aktiebolagslagen, årsredovisningslagen, Nasdaq Nordic Main Market Rulebook och Svensk kod för bolagsstyrning (koden) samt interna styrsystem. Under 2022 har Mycronic följt koden utan avvikelser.

Basen för de interna styrsystemen är vårt syfte, vägledande principer, vision och uppförandekoden. Interna regelverk är bland andra bolagsordning, styrelsens arbetsordning, VD-instruktion samt ett antal övriga policydokument som uppdateras årligen. Exempel på styrande dokument är uppförandekoden, finanspolicy samt attestpolicy.

Aktieägare

Mycronic är ett svenskt publikt aktiebolag med säte i Täby. Aktien är noterad på Nasdaq Stockholm, Large Cap. Aktiekapitalet uppgår till 97 916 509 SEK fördelat på 97 916 509 aktier. Varje aktie har en röst.

Vid utgången av 2022 hade Mycronic 15 261 (15 716) aktieägare. Bure Equity AB var största ägare med 26,9 procent av kapital och röster vid årets utgång. Mer information om Mycronics aktie och aktieägare finns på sidorna 38–39.

Bolagsstämma

Bolagsstämman är det högsta beslutande organet. Alla aktieägare har rätt att delta i bolagsstämman och utöva sin rösträtt i förhållande till aktieinnehavet. Regler kring bolagsstämman finns i aktiebolagslagen och bolagsordningen. Kallelse till årsstämma ska göras fyra till sex veckor före årsstämman genom

annonsering i Post och Inrikes Tidningar samt genom pressmeddelande som publiceras på bolagets hemsida. Att kallelse skett annonseras i Svenska Dagbladet. De aktieägare som önskar delta vid stämman ska anmäla sig enligt information i kallelsen.

Årsstämman 2022

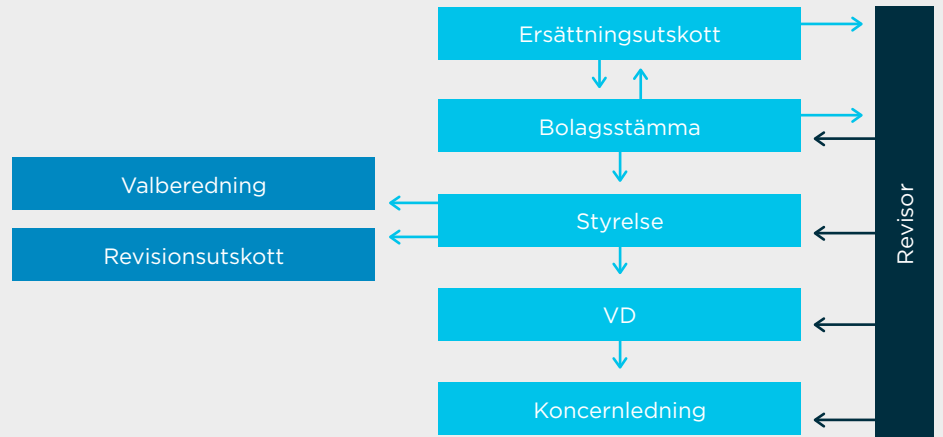
Årsstämma hölls i Stockholm den 5 maj 2022. Vid årsstämman deltog aktieägare som representerade 76,4 procent av aktiekapital och röster.

Årsstämman beslutade i enlighet med styrelsens respektive valberedningens förslag om:

- ordförande vid stämman
- fastställande av balans- och resultaträkningen
- disposition av resultatet genom utdelning av 3,00 kronor per aktie
- ansvarsfrihet åt styrelseledamöterna och verkställande direktören
- antalet stämموvalda styrelseledamöter ska vara sju utan suppleanter
- ett registrerat revisionsbolag ska väljas
- Beslutades om att styrelsearvode ska utgå med sammanlagt 3 395 000 kronor, att fördelas med 850 000 kronor till styrelsens ordförande och med 340 000 kronor till var och en av de andra av stämman utsedda ledamöter. Därutöver ska 125 000 kronor avsättas till revisionsutskottets ordförande, 75 000 kronor till var och en av övriga ledamöter i revisionsutskottet samt 100 000 kronor till ersättningsutskottets ordförande och 65 000 kronor till var och en av övriga ledamöter i ersättningsutskottet.

MYCRONICS BOLAGSSTYRNING

För att på ett effektivt sätt sköta Mycronic-koncernen har styrning, ledning och kontroll fördelats mellan bolagsstämma, styrelse, verkställande direktör och koncernledning med kommittéer och samarbetsorgan inom specifika områden. Kontroll utövas av den externa revisorn och genom interna kontrollaktiviteter.



- Beslutades att revisorn ska erhålla arvode enligt löpande och godkänd räkning.
- Till styrelseledamöter omvaldes Anna Belfrage, Katarina Bonde, Staffan Dahlström, Robert Larsson, Arun Bansal och Patrik Tigerschiöld. Bo Risberg valdes till ny styrelseledamot. Patrik Tigerschiöld omvaldes till ordförande för styrelsen. Utöver de stäm-

- movalda ledamöterna har arbetstagarorganisationerna Unionen och Akademikerna utsett en arbetstagarrepresentant vardera.
- Revisionsbolaget Ernst & Young utsågs till revisor med auktoriserade revisorn Erik Sandström som huvudansvarig revisor
- Godkändes styrelsens ersättningsrapport enligt 8 kap. 53 a § aktiebolagslagen.

Bolagsstyrningsrapport *fortsättning*

- Fastställdes riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare.
- Fastställdes principer för utseende av valberedningen.
- Beslutades att bemyndiga styrelsen att besluta om nyemission av aktier. Emissionskursen ska fastställas på marknadsmässiga grunder och antalet aktier får högst motsvara tio procent av antalet utestående aktier per dagen för kallelsen till årsstämman 2022
- Beslutades att bemyndiga styrelsen att besluta om förvärv av bolagets egna aktier. Förvärv får ske av högst så många aktier att bolaget efter varje förvärv innehar högst 5 procent av samtliga antalet utestående aktier i Mycronic AB.
- Beslutades att godkänna villkoren för det långsiktiga incitamentsprogrammet LTIP 2022 och om genomförande av säkringsåtgärder avseende LTIP 2022 genom överlåtelse av egna aktier.

Information om årsstämman inklusive samtliga förslag samt protokoll finns på www.mycronic.com.

Årsstämman 2023

Årsstämma hålls den 9 maj 2023.

Aktieägarrepresentation vid de senaste årsstämmorna



Valberedning

Valberedningen representerar aktieägarna. Dess uppgift är att inför årsstämman ta fram förslag avseende val av styrelseordförande vid årsstämman, beslut om antalet styrelseledamöter, val av och beslut om arvoden till styrelseledamöter, styrelseordförande samt revisor, val av och beslut om arvode till ledamöter avseende annan särskild kommitté eller utskott som bolagsstämman kan besluta om att tillsätta samt förslag till principer för utseende av valberedning för beslut av bolagsstämman.

Enligt beslut av årsstämman ska valberedningen utgöras av representanter för de tre största kända ägarna den 31 augusti samt styrelsens ordförande, totalt fyra personer. Valberedningens sammansättning offentliggörs senast sex månader före årsstämman. Valberedningens förslag presenteras i kallelsen till årsstämman samt på Mycronics hemsida.

Den utvärdering av styrelsens arbete som genomförs årligen presenteras för valberedningen och ligger till grund för dess arbete att föreslå styrelseledamöter. Valberedningen utgår från krav i aktiebolagslagen och koden samt bolagsspecifika krav. I sitt arbete tillämpar valberedningen 4.1 koden som mångfaldspolicy. Avsikten är att få en ändamålsenlig sammansättning i styrelsen som ska präglas av mångsidighet och bredd avseende bland annat ledamöternas ålder, kön, utbildning, bakgrund och erfarenhet. Styrelsen presenteras på sidorna 52–53. Ytterligare information finns i valberedningens motiverade yttrande avseende valberedningens förslag till årsstämman 2023.

Valberedningen inför årsstämman 2023 består av Henrik Blomquist (Bure Equity), Patrik Jönsson (SEB Fonder), Thomas Ehlin (Fjärde AP-fonden), samt Patrik Tigerschiöld (styrelsens ordförande).

Valberedningens sammansättning

Namn	Reprenterater	Ägarandel, %
		31 augusti 2022
Henrik Blomquist	Bure Equity	26,9
Patrik Jönsson	SEB Fonder	10,4
Thomas Ehlin	Fjärde AP-fonden	9,8
Patrik Tigerschiöld	Ordförande Mycronic AB	

Styrelsen

Styrelsen har det övergripande ansvaret för bolagets organisation och förvaltning. Styrelsen följer upp verksamheten, säkerställer en ändamålsenlig organisation och fastställer riktlinjer för intern kontroll. Styrelsen fastställer strategier och mål samt beslutar om större investeringar. Verkställande direktör utses av styrelsen och ansvarar för den löpande förvaltningen.

Styrelsens ansvar regleras i aktiebolagslagen och i arbetsordningen. Arbetsfördelningen mellan styrelsen och verkställande direktören fastställs genom skriftliga instruktioner.

Styrelsen består av sju ledamöter valda av årsstämman samt av två arbetstagarrepresentanter utsedda av Unionen och Akademikerna.

Styrelsens arbete

Styrelsens arbete följer en arbetsordning som säkerställer att styrelsen är väl informerad och att alla styrelserelaterade frågor tas upp till behandling. Arbetsordningen som fastställs årligen, beskriver ansvarsfördelningen mellan styrelsen och utskotten samt mellan styrelsen och verkställande direktören. Styrelsen beslutar om strategi och budget, fastställer finansiella rapporter och väsentliga policys och attestpolicy, utser verkställande direktör och utvärderar VD:s arbete, fastställer regler för intern kontroll samt följer upp hur den interna

kontrollen fungerar, beslutar om större investeringar och överenskommelser, utser revisionsutskott och ersättningsutskott samt utvärderar styrelsens arbete. Styrelsen följer upp att beslutade riktlinjer om ersättning till medlemmar i koncernledningen följts samt föreslår riktlinjer för ersättningar till årsstämman. Styrelsens ordförande leder styrelsens arbete och företräder även bolaget i ägarfrågor. Styrelsemöten förbereds av styrelsens ordförande tillsammans med verkställande direktören. Den verkställande direktören och bolagets finansdirektör, som för protokoll vid styrelsemöten, deltar. Därutöver deltar andra anställda vid behov som föredragande av enskilda ärenden. Inför varje möte distribueras material. Vissa frågor bereds i utskotten.

Återkommande ärenden på styrelsemöten är genomgång av affärsläge och finansiell rapportering. Styrelsens utskott rapporterar sitt arbete och för fram frågor för beslut.

Under 2022 har styrelsen haft tolv möten.

Styrelsens utskott

Utskottens arbetsuppgifter och arbetsordning fastställs av styrelsen i skriftliga instruktioner. Utskottens huvudsakliga uppgift är att bereda ärenden som föredras styrelsen för beslut.

Ersättningsutskottet

Ersättningsutskottet utses av styrelsen och består av tre styrelseledamöter. Utskottet ska föreslå lön, andra ersättningar och anställningsvillkor för verkställande direktören. Utskottet tar också fram förslag till riktlinjer för ersättningar och anställningsvillkor för övriga medlemmar i koncernledningen samt förslag till incitamentsprogram. Ersättningsutskottet ska säkerställa att fastställda riktlinjer för ersättningar till medlemmar i koncernledningen följs.

Sedan årsstämman 2022 består ersättningsutskottet av Patrik Tigerschiöld (ordförande),

Bolagsstyrningsrapport *fortsättning*

Arun Bansal och Robert Larsson. Under 2022 har ersättningsutskottet haft tre möten.

Revisionsutskottet

Revisionsutskottet utses av styrelsen och består av tre styrelseledamöter. Utskottets uppgift är att säkra kvaliteten i den finansiella rapporteringen, övervaka effektiviteten av den interna kontrollen, även inkluderat riskhantering i förhållande till den finansiella rapporteringen, samt utvärdera utförd intern revision.

Det omfattar genomgångar av väsentliga redovisnings- och värderingsfrågor. Revisionsutskottet utvärderar den externa revisionen och biträder valberedningen med förslag till revisorsval. Under delar av vissa möten mellan revisionsutskottet och de externa revisorerna deltar inte anställda.

Sedan årsstämman 2022 består revisionsutskottet av Anna Belfrage (ordförande), Katarina Bonde och Staffan Dahlström. Under 2022 har revisionsutskottet haft fem möten.

Utvärdering av styrelsens arbete

Styrelsens arbete utvärderas årligen. Utvärderingen sker genom extern utvärdering eller genom självutvärdering. Syftet är dels att utveckla, sätta mål och mäta styrelsearbetet men också att ge valberedningen ett underlag inför uppdraget att ta fram förslag till styrelse till kommande årsstämma. Styrelsens ordförande ansvarar för utvärderingen.

VD och koncernledning

Koncernledningen består av åtta personer, inklusive verkställande direktören, se sidorna 54-55.

Koncernledningen har möten en gång i månaden och dess arbete leds av verkställande direktören. Frågor som tas upp är bland annat finansiell utveckling, verksamhetsutveckling, riskhantering, ledarskaps- och kompetensförsörjning samt andra strategiska frågor. VD ansvarar för att hålla styrelsen informerad om företagets utveckling. Under 2022 anordnades fyra globala ledningsmöten för att förstärka enhetlig kommunikation och styrning inom hela koncernen. Utöver koncernledningen finns flera forum som bereder och koordinerar strategiska och operativa frågor.

STYRELSENS ARBETE UNDER 2022

Under 2022 hade styrelsen tolv möten, varav ett konstituerande, ett per capsulam och samtliga möten erbjöd möjlighet till deltagande digitalt.

Fjärde kvartalet

- Budget för 2023 fastställdes
- Delårsrapport januari-september
- Genomgång av M&A
- Genomgång av cybersäkerheten
- Genomgång av ersättning till koncernledningen

Tredje kvartalet

- Delårsrapport januari-juni
- Fastställde nya finansiella och hållbarhetsmål



Första kvartalet

- Delårsrapport för fjärde kvartalet och helåret 2021, förslag om utdelning
- Årsredovisningen för 2021 fastställdes

Andra kvartalet

- Konstituerande möte med beslut om firmateckning, policys med mera direkt följande på bolagsstämma
- Strategiseminarium med anslutande styrelsemöte
- Delårsrapport januari-mars
- Genomgång av Enterprise Risk Management

Externrevision

Revisor utses av årsstämman för att granska bolagets årsredovisning och koncernredovisning samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning. Revisionen utförs i enlighet med International Standards on Auditing och god revisionsd i Sverige. Revisorn avrapporterar löpande under året sitt arbete till företagsledningen. Revisorn träffar löpande revisionsutskottet och årligen hela styrelsen. Vid årsstämman lämnar revisorn en revisionsberättelse till ägarna. Under 2022 har revisorn, utöver revisionen, genomfört översiktlig granskning av rapporten för tredje kvartalet. Arvode till revisor utgår löpande enligt godkänd räkning. För information om ersättning till revisor se not 9.

Extern finansiell rapportering

Mycronic lämnar löpande och i enlighet med fastställd kommunikationspolicy information om företagets utveckling och finansiella ställning genom delårsrapporter, års- och hållbarhetsredovisning samt pressmeddelanden i samband med väsentliga händelser.

Bolagsstyrningsrapport *fortsättning*

I samband med delårsrapporter hålls presentationer för finansanalytiker, institutionella investerare samt media. Företagsledningen tillsammans med Director Investor Relations träffar analytiker och institutionella investerare vid andra externa och interna arrangemang. Representanter för Mycronic deltar även vid arrangemang som anordnas av till exempel investmentbanker och Aktiespararna. Finansiella rapporter, pressmeddelanden samt annan relevant information presenteras på bolagets hemsida.

Mycronic tillämpar en tyst period 30 dagar före publicering av finansiella rapporter under vilken företaget inte kommunicerar med finansmarknaden på annat sätt än genom publika pressmeddelanden.

Personer med insynsställning

Enligt EU:s marknadsmissbruksförordning Market Abuse Regulation (MAR) är Mycronic skyldigt att föra register över personer i ledande ställning samt närstående till dem. Gruppen utgörs av styrelsens ledamöter samt

koncernledningen. Dessa personer är skyldiga att anmäla samtliga värdepapperstransaktioner i Mycronic till Finansinspektionen och till bolaget. Företaget är även skyldigt att föra en tillfällig loggbok över personer som i samband med enskilda händelser har tillgång till icke publik information under en begränsad tid. Det kan vara styrelsen, anställda eller uppdragstagare. Den närmare tillämpningen av bestämmelserna ovan följer av marknadsmissbruksförordningen.

Intern kontroll över finansiell rapportering

Den interna kontrollen utgörs av processer och metoder för att begränsa risker för väsentliga fel i den finansiella rapporteringen och ge en rimlig försäkran om tillförlitlighet och riktighet i den finansiella rapporteringen. Den interna kontrollen upprätthålls av styrelse, ledning och anställda. Mycronic har valt att beskriva arbetet med intern kontroll utifrån COSO:s komponenter som är kontrollmiljö, riskbedömning, kontrollaktiviteter, information och kommunikation samt uppföljning.

Kontrollmiljö

Kontrollmiljön utgörs av en ändamålsenlig organisation, beslutsvägar, befogenheter och ansvar, uttryckta i policys och riktlinjer. Gemensamma värderingar ger samsyn med avsikt att stärka den interna kontrollen. Mycronics uppförandekod beskriver det förhållningssätt som medarbetarna förväntas ha i affärsetiska och sociala frågor. Exempel på styrande dokument är arbetsordning för styrelsen och utskotten, instruktion för verkställande direktören, attestinstruktion, uppförandekod, insiderpolicy samt kommunikationspolicy. Ansvaret för att säkerställa processer med hög grad av intern kontroll ligger på respektive avdelningschef. Processbeskrivningar och styrande dokument är samlade i ett digitalt ledningssystem. Koncernens ekonomi- och controllerorganisation, på central nivå och enhetsnivå, spelar en viktig roll för tillförlitlig finansiell information och ansvarar för att en fullständig, korrekt finansiell rapportering sker i tid.

Riskbedömning

I riskbedömningen ingår att identifiera och utvärdera risken för väsentliga fel i redovisning och rapportering samt risker för oegentligheter och bedrägerier. Vid bedömning av risker som påverkar den interna kontrollen avseende finansiell rapportering görs en utvärdering utifrån sannolikhet och påverkan. Riskerna kopplas till processer. Kritiska processer utvärderas med avseende på effektivitet och risk. Kritiska processer inkluderar produktutveckling, inköp, tillverkning, försäljning, lön samt stödprocesser som bokslut och IT.

Kontrollaktiviteter

Kontrollaktiviteter ska förebygga, upptäcka och åtgärda avvikelser. Kontroller finns på alla nivåer i företaget och inom alla funktioner. Kontrollaktiviteter kan vara automatiserade genom IT-system, till exempel behörighetsstrukturer. De kan också vara manuella, till exempel dubbla kontroller vid utbetalningar och avstämningar i samband med bokslut. Regelbundna analyser av resultat kompletterar dagliga kontroller. En finansiell handbok säkerställer enhetlighet avseende den finansiella rapporteringen inom koncernen. Finansiell rapportering sker i ett koncerngemensamt system. Mycronic har under 2022 vidareutvecklat ett arbete som syftar till att standardisera ett antal nyckelkontroller inom kritiska processer. Kontrollerna utgör ett koncerngemensamt verktyg för intern kontroll och styrning. Kontrollkraven är viktiga hjälpmedel för att styrelsen ska kunna hantera och värdera information från ledningen och ta sitt ansvar i förhållande till de risker som identifierats.

Information och kommunikation

Styrelse och koncernledning har fastställt kommunikationsvägar för att säkerställa

Mötesnärvaro 2022 och arvoden för styrelsemedlemmar utsedda av årsstämman

Namn	Invald	Oberoende ¹⁾	Aktieinnehav	Mötesnärvaro			Arvode		
				Styrelsen	Revisionsutskott	Ersättningsutskott	Ordinarie arvode	Revisionsutskott	Ersättningsutskott
Patrik Tigerschiöld, ordförande	2009	Nej	235 170	11/12		3/3	850 000		100 000
Katarina Bonde	2010	Ja	2 000	12/12	5/5		340 000	75 000	
Anna Belfrage	2018	Ja	—	11/12	5/5		340 000	125 000	
Robert Larsson	2018	Ja	3 000	12/12		3/3	340 000		65 000
Staffan Dahlström	2019	Ja	15 000	12/12	2/3		340 000	75 000	
Arun Bansal	2020	Ja	—	11/12		3/3	340 000		65 000
Bo Risberg	2022	Ja	10 000	8/8			340 000		

1) Enligt definition i Svensk kod för bolagsstyrning, i förhållande till bolagets största aktieägare.

Bolagsstyrningsrapport *fortsättning*

fullständighet och riktighet i den finansiella rapporteringen. Interna kommunikationsvägar utgörs bland annat av kvalitetssystem och analysverktyg samt intranät. Ett sätt att utbilda personal om koncerngemensamma regler är så kallad e-learning som kan kopplas till tester efter genomförd utbildning. Varje månad sammanställs finansiell information som distribueras till styrelse och koncernledning. Extern kommunikation sker i enlighet med fastställd kommunikationspolicy. Den finansiella rapporteringen offentliggörs enligt gällande regler. Styrelsen fastställer koncernens års- och hållbarhetsredovisning och bokslutskommuniké samt avger kvartalsrapporter. För första och tredje kvartalet har styrelsen uppdragit åt VD att avge kvartalsrapporterna.

Uppföljning

Mycronics uppföljning av den interna kontrollen sker genom självvärdering. Självvärdering innebär att medarbetare involveras, vilket ökar förståelsen för betydelsen av intern kontroll. Självvärdering av kritiska processer kompletteras med extern utvärdering eller åsiktsyttring. Utvärdering av den interna kontrollen följer en plan som godkänns av revisionsutskottet.

Mycronic utvecklar löpande den övergripande processen för rapporterade enheter där nyckelkontrollers effektivitet fastställs.

Resultatet följs upp och sammanställs på koncernnivå och presenteras kvartalsvis för revisionsutskottet för vidare rapportering till styrelsen.

Den centrala ekonomi- och controllerfunktionen besöker regelbundet dotterbolagen för genomgång och utvärdering av de interna kontrollerna. Under 2022 utfördes två dotterbolagsbesök samt genomgångar via digital lösning. Ett av dotterbolagsbesöken genomfördes tillsammans med representanter från Ernst & Young. Fokusområden för genomgångarna inkluderade varulager, kundfordringar samt attestrutiner. Erfarenhetsutbyte sker kontinuerligt med representanter för koncernens ekonomifunktioner och HR-ansvariga, exempelvis genom globala konferenser.

Revisionsutskottet följer internkontrollarbetet och har löpande kontakt med den externa revisorn. Detta bidrar till styrelsens samlade bild av den interna kontrollen avseende den finansiella rapporteringen.

Mycronic har ingen granskningsfunktion i form av internrevision då styrelsen anser att bolagets interna organisation och processer för övervakning fyller denna funktion på ett tillfredsställande sätt. Internrevisioner inom särskilt valda områden genomförs dock regelbundet internt, alternativt via en tredje part.

Styrelse och revisor



Patrik Tigerschiöld

Styrelseordförande sedan 2012 och styrelseledamot sedan 2009

Född: 1964

Beroende styrelseledamot

Utbildning: Civilekonom

Andra styrelseuppdrag: Styrelseordförande i Bure Equity AB, ACQ Bure AB, Cavotec SA och SNS. Styrelseledamot i Ovzon AB, Fondbolaget Fondita AB och ledamot i Ingenjörsvetenskapsakademien

Tidigare befattningar: VD för Bure Equity AB 2010–2013, VD för Skanditek Industrieförvaltning 1999–2010 och VD för SEB Allemansfonder AB 1995–1999.

Utskott inom Mycronic: Ordförande i ersättningsutskottet

Aktieinnehav i Mycronic¹: 235 170



Arun Bansal

Styrelseledamot sedan 2020

Född: 1968

Oberoende styrelseledamot VD för Adani Airports Holdings Limited

Utbildning: Bachelor of Engineering (Electronics) från University of Jiwaji, Indien. Postgraduate Diploma i Marketing från Indira Gandhi National Open University, Indien

Tidigare befattningar: Vice VD och chef för marknadsområdet Europa & Latinamerika och ledande internationella positioner inom Ericsson sedan 1995.

Utskott inom Mycronic: Ledamot i ersättningsutskottet

Aktieinnehav i Mycronic¹: –



Anna Belfrage

Styrelseledamot sedan 2018

Född: 1962

Oberoende styrelseledamot

Utbildning: Civilekonom

Andra styrelseuppdrag: Styrelseledamot i NOTE AB, Isofol Medical AB, Ellevio AB, Cint AB, Elopak ASA och Sveaskog AB

Tidigare befattningar: CFO Södra Skogsägarna ekonomisk förening 2017–2019, tf VD Beijer Electronics Group 2014–2015, CFO ABS Group ((division inom Cardo-koncernen) 2004–2010, diverse roller och befattningar i Dresser Wayne AB, Obducat AB, Åkerlund & Rausing AB samt revisor på Price Waterhouse 1986–1994

Utskott inom Mycronic: Ordförande i revisionsutskottet

Aktieinnehav i Mycronic¹: –



Katarina Bonde

Styrelseledamot sedan 2010

Född: 1958

Oberoende styrelseledamot VD för Kubi LLC

Utbildning: Civilingenjör, teknisk fysik

Andra styrelseuppdrag: Styrelseordförande i Mentimeter AB, Nepa AB, Flatfrog Laboratories AB och Stratsys AB. Styrelseledamot i ACQ Bure AB och Stillfront Group AB

Tidigare befattningar: VD för UniSite Software Inc 2000–2003, VD för Captura International 1997–2000, marknadschef Dun & Bradstreet Software Inc 1996–1997, Vice President för Timeline Inc 1994–1995 och VD för Programator Industri AB 1989–1992

Utskott inom Mycronic: Ledamot i revisionsutskottet

Aktieinnehav i Mycronic¹: 2 000



Staffan Dahlström

Styrelseledamot sedan 2019

Född: 1967

Oberoende styrelseledamot VD för HMS Networks AB sedan 2009

Utbildning: Dataingenjör, MBA

Andra styrelseuppdrag: Styrelseledamot i Clavister AB

Tidigare befattningar: Medgrundare HMS Networks sedan 1989

Utskott inom Mycronic: Ledamot i revisionsutskottet

Aktieinnehav i Mycronic¹: 15 000

1) Aktieinnehav per den 31 december 2022

Styrelse och revisor *fortsättning*

ARBETSTAGARREPRESENTANT

REVISOR

**Robert Larsson**

Styrelseledamot sedan 2018

Född: 1967

Oberoende styrelseledamot. EVP och Head of Industrial & Digital Solutions vid AFRY AB

Utbildning: Civilingenjör, maskinteknik

Tidigare befattningar: Ett flertal ledande befattningar inom ABB i Sverige, Kina och Schweiz

Utskott inom Mycronic: Ledamot i ersättningsutskottet

Aktieinnehav i Mycronic¹: 3 000

**Bo Risberg**

Styrelseledamot sedan 2022

Född: 1956

Oberoende styrelseledamot. Industriell rådgivare för EQT

Utbildning: BSc Mechanical Engineering, Queen's University, Kanada och MBA, IMD, Schweiz

Andra styrelseuppdrag: Styrelseordförande i Kelvin Holdco A/S och styrelseledamot i Stäubli International AG.

Tidigare befattningar: 14 år på Hilti Corporation, av vilka 6 år som COO och 7 år som VD. Utöver detta 14 års erfarenhet från olika roller inom ABB.

Utskott inom Mycronic: –

Aktieinnehav i Mycronic¹: 10 000

**Jörgen Lundberg**

Styrelseledamot sedan 2019

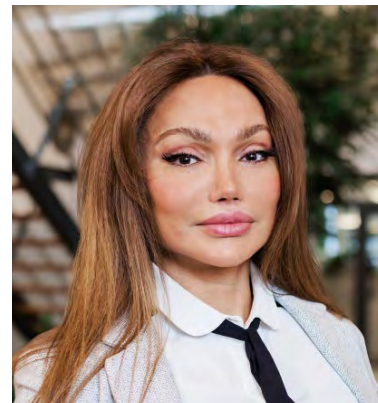
Arbetsagarrepresentant utsedd av Akademikerna

Född: 1964

Director, Development Center Pattern Generators – Product Strategy & Development

Utbildning: Civilingenjör maskinteknik

Aktieinnehav i Mycronic¹: –

**Sahar Raouf**

Styrelseledamot sedan 2022

Arbetsagarrepresentant utsedd av Unionen

Född: 1979

Senior systemutvecklare

Utbildning: Högskoleingenjör matematik och datateknik

Aktieinnehav i Mycronic¹: –

Erik Sandström

Huvudansvarig revisor, Ernst & Young AB

Född: 1975

Auktoriserad revisor och medlem i FAR

Andra uppdrag: Atlas Copco, Autoliv, Epiroc och Ratos

1) Aktieinnehav per den 31 december 2022

Koncernledning



Anders Lindqvist

VD OCH KONCERNCHEF

Anställd sedan 2019

Född: 1967

Utbildning: Maskiningenjör samt universitetsstudier i marknadsföring

Tidigare befattningar: VD och koncernchef för Piab Group AB 2013–2019, divisionschef för Atlas Copco 2007–2013, VD för Atlas Copco China 2006–2007, VD för Atlas Copco Nordic 2004–2006

Styrelseuppdrag: Styrelseordförande i Dafo Vehicle Fire Protection AB. Styrelseledamot i Gunnebo Holding AB och Munters AB

Aktieinnehav i Mycronic¹: 29 628



Pierre Brorsson

EKONOMI- OCH FINANSIDIREKTÖR & SR VP CORPORATE DEVELOPMENT

Anställd sedan 2021

Född: 1972

Utbildning: Civilekonom

Tidigare befattningar: CFO Ramirent, ledande befattningar som Financial Manager och VP Business Development på Atlas Copco

Aktieinnehav i Mycronic¹: —



Lena Båvegård

SR VP GLOBAL FUNCTIONS

Anställd sedan 2018

Född: 1967

Utbildning: Civilingenjör, elektroteknik

Tidigare befattningar: Olika ledande befattningar inom Transmode och Infinera, senast Sr Dir Corporate Quality & Sustainability samt olika ledande befattningar inom Q-Med och Ericsson

Styrelseuppdrag: Styrelsesuppleant i SIQ och styrelseordförande i SIQ Intressentföreningen Kvalitetsutveckling

Aktieinnehav i Mycronic¹: 3 928



Clemens Jargon

SR VP HIGH FLEX

Anställd sedan 2015

Född: 1965

Utbildning: Master's degree, Mechanical Engineering, disciplin: Aerospace engineering

Tidigare befattningar: Olika ledande befattningar inom telekommunikation och halvledarindustrin samt inom marknaden för förnybar energi på företag som Q-Cells, Infineon, Siemens och T-Mobile

Aktieinnehav i Mycronic¹: 4 283



Johanna Jarl

SR VP HUMAN RESOURCES

Anställd sedan 2022

Född: 1981

Utbildning: Civilekonom

Tidigare befattningar: Vice President & Head of HR Infrastructure Division på AFRY, Director Strategy & Integration för den europeiska divisionen på SSAB och managementkonsult inom Talent & Organization på Accenture

Aktieinnehav i Mycronic¹: —

1) Aktieinnehav per den 31 december 2022

Koncernledning *fortsättning*



Ivan Li

SR VP HIGH VOLUME

Anställd sedan 2008

Född: 1983

Utbildning: MSc Mechanical Engineering

Tidigare befattningar: VP Global Dispensing Mycronic & General Manager Axxon

Aktieinnehav i Mycronic¹: –



Charlott Samuelsson

SR VP PATTERN GENERATORS

Anställd sedan 1996

Född: 1963

Utbildning: Civilingenjör, teknisk fysik

Tidigare befattningar: Chef för global eftermarknad, chef för system- och applikationsutveckling samt chef för verksamhetsutveckling inom Mycronic-koncernen

Styrelseuppdrag: Styrelseledamot i Invisio Communications AB

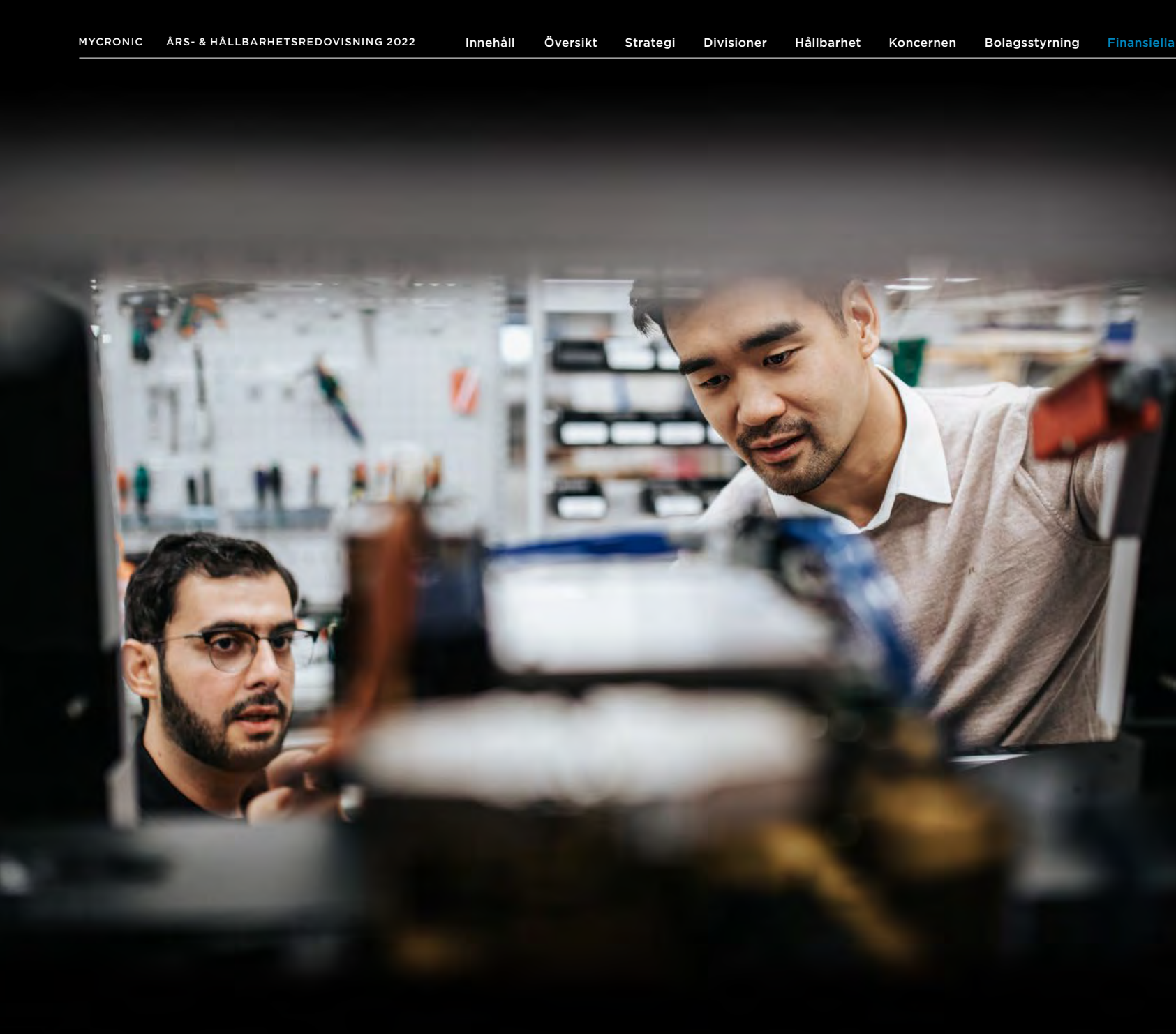
Aktieinnehav i Mycronic¹: 24 198

Befattningen Sr VP Global Technologies är vid års- och hållbarhetsredovisningens publicering under tillsättning.

1) Aktieinnehav per den 31 december 2022



Finansiella rapporter



Koncernen

Resultaträkningar	58
Kommentarer	59
Rapporter över finansiell ställning ...	60
Kommentarer	61
Rapporter över kassaflöden	62
Rapport över förändringar i koncernens eget kapital	63

Moderbolaget

Resultaträkningar	65
Kommentarer	65
Balansräkningar	66
Kassaflödesanalyser	67
Rapport över förändringar i moderbolagets eget kapital	68

Noter

Noter	69
Revisionsberättelse	101

Koncernen

Resultaträkningar

MSEK	Noter	2022	2021
Nettoomsättning	6, 7	5 119	4 635
Kostnad sålda varor	12	-2 831	-2 351
Bruttovinst		2 288	2 284
Forskning och utveckling	11, 12	-638	-548
Försäljningskostnader	12	-611	-526
Administrationskostnader	9, 12	-278	-243
Övriga rörelseintäkter	10	133	85
Övriga rörelsekostnader	10, 12	0	-3
Rörelseresultat		894	1 049
Finansiella intäkter		9	11
Finansiella kostnader		-13	-14
Finansnetto	15	-4	-2
Resultat före skatt		890	1 046
Skatt	18	-154	-219
Årets resultat		737	827
Resultat per aktie, före och efter utspädning, SEK	17	7,59	8,48
Resultat hänförligt till moderbolagets ägare		741	828
Resultat hänförligt till innehav utan bestämmande inflytande		-4	-1
		737	827

Rapporter över totalresultat

MSEK	Noter	2022	2021
Årets resultat		737	827
Övrigt totalresultat			
Poster som inte omfattas av resultatet			
Aktuariella resultat avseende förmånsbestämda ersättningar till anställda	30	0	1
Skatt hänförlig till aktuariella resultat	18	0	0
Summa poster som inte omfattas av resultatet		0	1
Poster som kan komma att omfattas av resultatet			
Omräkningsdifferenser vid omräkning av utländska verksamheter	35	269	209
Skatt hänförlig till omräkningsdifferenser	18, 35	-36	-18
Säkring av nettoinvestering	36	–	-6
Årets förändringar i verkligt värde på kassaflödessäkringar	36	-19	-49
Kassaflödessäkringar överfört till resultatet	35	58	-47
Skatt hänförlig till kassaflödessäkringar	18	-8	20
Summa poster som kan komma att omfattas av resultatet		265	109
Summa övrigt totalresultat		265	110
Summa årets totalresultat		1 001	938
Summa totalresultat hänförligt till moderbolagets ägare		1 003	936
Summa totalresultat hänförligt till innehav utan bestämmande inflytande		-2	2
		1 001	938

Koncernen

Resultaträkningar *fortsättning*

Kommentarer resultatutveckling

Samtliga finansiella uppgifter som resultat- och balansposter, omfattar de förvärvade bolagens verksamheter från och med respektive förvärvsdatum.

Nettoomsättning

Koncernens nettoomsättning ökade med 10 procent till 5 119 MSEK (4 635) och med 1 procent baserat på oförändrade valutakurser. Den organiska tillväxten var -4 procent.

Nettoförsäljningen omfattade leverans av 13 maskritare (14), varav 12 SLX-system, inom division Pattern Generators. Av nettoomsättningen för året stod division Pattern Generators för 1 369 MSEK (1 645), High Flex för 1 378 MSEK (1 176), High Volume för 1 563 MSEK (1 200) och Global Technologies för 865 MSEK (657).

Eftermarknadsförsäljningen utgjorde 30 procent (28) av koncernens nettoomsättning.

Bruttovinst och bruttomarginal

Den konsoliderade bruttovinsten uppgick till 2 288 MSEK (2 284). Bruttomarginalen uppgick till 45 procent (49). Den lägre bruttomarginalen för året förklaras av lägre omsättning och mindre fördelaktig produktmix inom division Pattern Generators.

Forskning och utveckling

Forsknings- och utvecklingskostnaderna för 2022 uppgick till 638 MSEK (548). Under året aktiverades 30 MSEK (46) i balansräkningen, varav division Pattern Generators svarade för 2 MSEK (17) och division High Flex för 28 MSEK (29).

Produktprogrammet moderniseras kontinuerligt genom underhåll och mindre utvecklingsinitiativ. Koncernen har också fortsatt att exekvera produktutvecklingsstrategin. Mycronics patentstrategi skyddar investeringar i unik teknologi. Koncernen hade vid årets slut fler än 500 patent.

Försäljning och administration

Kostnaderna för försäljning och administration uppgick under 2022 till 889 MSEK (769). Kostnadsökningen är främst hänförlig till rörelsekostnader i de under 2021 förvärvade bolagen, investeringar i affärsutveckling och säljorganisation samt högre rörliga försäljningskostnader.

Rörelseresultat

Koncernens rörelseresultat för 2022 uppgick till 894 MSEK (1 049), vilket motsvarar en rörelsemarginal på 17 procent (23). Förvärvsrelaterade kostnader uppgick till 67 MSEK (97) och är främst hänförliga till avskrivningar och nedskrivningar av förvärvade immateriella tillgångar och omvärdering av tilläggsköpskilling. Avyttringen av AEi i februari påverkade rörelseresultatet positivt med 23 MSEK.

Rörelseresultatet för division Pattern Generators uppgick till 465 MSEK (832), motsvarande en rörelsemarginal på 34 procent (51).

Rörelseresultatet för division High Flex uppgick till 175 MSEK (136). Rörelsemarginalen var 13 procent (12).

Rörelseresultatet för division High Volume uppgick till 290 MSEK (231), vilket motsvarar en rörelsemarginal på 19 procent (19). Rörelseresultatet påverkades negativt med 8 MSEK

av en nedskrivning av förvärvade immateriella tillgångar i HC Xin och positivt med 6 MSEK av en omvärdering av en villkorad tilläggsköpskilling hänförlig till förvärvet av Axxon Piezoelectric Technology.

Rörelseresultatet för division Global Technologies uppgick till 101 MSEK (-3), varav 23 MSEK är hänförligt till avyttringen av AEi. Rörelsemarginalen uppgick till 12 procent (0).

Kostnader för koncerngemensamma funktioner belastade rörelseresultatet med 137 MSEK (149).

Skatt

Koncernens resultat före skatt för 2022 uppgick till 890 MSEK (1 046). Koncernens skattekostnader uppgick till 154 MSEK (219), vilket motsvarar en effektiv skattesats på 17 procent (21) i förhållande till resultatet före skatt.

Årets resultat och resultat per aktie

Koncernens resultat efter skatt för helåret 2022 uppgick till 737 MSEK (827), varav 741 MSEK (828) är hänförligt till moderbolagets ägare. Detta motsvarar en vinst per aktie, före och efter utspädning, på 7,59 kronor (8,48).

Koncernen

Rapporter över finansiell ställning

MSEK	Noter	31 dec 22	31 dec 21
TILLGÅNGAR			
Immateriella anläggningstillgångar	19	2 374	2 296
Materiella anläggningstillgångar	20	265	206
Nyttjanderättstillgångar	21	248	223
Övriga långfristiga tillgångar	6, 25, 36	66	55
Uppskjutna skattefordringar	18	193	145
Summa anläggningstillgångar		3 145	2 926
Varulager	26	1 433	1 363
Skattefordringar		48	93
Kundfordringar	6, 27, 36	1 143	658
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	28	127	181
Övriga fordringar		170	46
Likvida medel	35, 36	1 274	683
Summa omsättningstillgångar		4 195	3 024
Tillgångar som innehas för försäljning	29	—	186
SUMMA TILLGÅNGAR		7 340	6 136

MSEK	Noter	31 dec 22	31 dec 21
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Aktiekapital		98	98
Övrigt tillskjutet kapital		1 358	1 349
Reserver		354	92
Balanserade vinstmedel inklusive årets resultat		2 853	2 417
Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare		4 663	3 955
Innehav utan bestämmande inflytande		40	42
Summa eget kapital		4 703	3 997
Skulder			
Långfristiga räntebärande skulder	36	193	181
Långfristiga avsättningar	30	48	48
Uppskjutna skatteskulder	18	335	329
Övriga långfristiga skulder	36	—	11
Summa långfristiga skulder		575	570
Kortfristiga räntebärande skulder	36	77	62
Förskott från kunder	6	711	364
Leverantörsskulder	36	310	295
Skatteskulder		50	24
Övriga skulder		155	128
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	6, 31	673	596
Kortfristiga avsättningar	32	86	74
Summa kortfristiga skulder		2 062	1 544
Skulder direkt hänförliga till tillgångar som innehas för försäljning	29	—	26
Summa skulder		2 637	2 139
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		7 340	6 136

Koncernen

Rapporter över finansiell ställning *fortsättning*

Kommentarer till den finansiella ställningen

Tillgångar

Koncernens totala tillgångar i slutet av 2022 uppgick till 7 340 MSEK, jämfört med 6 136 MSEK vid utgången av 2021.

Anläggningstillgångar uppgick till 3 145 MSEK (2 926). Immateriella anläggningstillgångar uppgick till 2 374 MSEK (2 296), varav 2 244 MSEK (2 156) utgjordes av förvärvsrelaterade tillgångar i form av goodwill, kundrelationer, teknologi och varumärke. Värdet av goodwill och varumärke med obestämbar nyttjandeperiod prövas årligen för nedskrivning.

Aktiverade utgifter för utveckling uppgick till 118 MSEK (126). Under 2022 har utvecklingsprojekt aktiverats med ett belopp om 30 MSEK (46). Avskrivningar av tidigare aktiverad utveckling uppgick till 40 MSEK (36). En individuell prövning görs av alla utvecklingsprojekt för att fastställa om kriterier är

uppfyllda för aktivering i rapport över finansiell ställning.

Materiella anläggningstillgångar uppgick till 265 MSEK (206). Investeringar i materiella anläggningstillgångar uppgick under året till 107 MSEK (42).

Varulagret har under 2022 ökat från 1 363 MSEK till 1 433 MSEK och kundfordringarna har ökat från 658 MSEK till 1 143 MSEK.

Ökningen i kundfordringar är främst hänförlig till division Pattern Generators och division High Volume.

Likvida medel uppgick vid utgången av året till 1 274 MSEK (683).

Skulder

Kortfristiga icke räntebärande skulder uppgick till 1 985 MSEK (1 482). Leverantörsskulder har under 2022 ökat från 295 MSEK till 310 MSEK och förskott från kunder har ökat från 364 MSEK till 711 MSEK. Koncernen strävar efter att i så hög grad som möjligt erhålla förskott

från kunderna vid order, framförallt vid försäljning av maskritare.

Koncernen hade vid utgången av året räntebärande skulder om 270 MSEK (243). Nettokassan uppgick till 1 004 MSEK (440). Räntebärande skulder består i huvudsak av leasingskulder.

Eget kapital

Koncernens eget kapital uppgick per 31 december 2022 till 4 703 MSEK (3 997). Antalet utestående aktier var vid årets slut 97 631 309.

Soliditeten, andelen eget kapital av de totala tillgångarna, var 64 procent (65). Vid årsskiftet var Mycronics marknadsvärde 19 172 MSEK (20 660).

Koncernen

Rapporter över kassaflöden

MSEK	Noter	2022	2021
Den löpande verksamheten			
Resultat före skatt		890	1 046
<i>Justering för poster som inte ingår i kassaflödet och betald skatt</i>			
Av- och nedskrivningar av anläggningstillgångar	19, 20, 21	253	205
Resultat vid avyttring av dotterbolag och anläggningstillgångar		-23	2
Orealiserade valutakursdifferenser		-41	-34
Avsättningar för ersättningar till anställda		-6	5
Övriga avsättningar		1	3
Nedskrivning av varulager		24	16
Omvärdering tilläggsköpeskillingar		-6	0
Övriga ej kassaflödespåverkande poster		14	3
Betald inkomstskatt		-141	-181
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		966	1 066
<i>Kassaflöde från förändringar av rörelsekapital</i>			
Varulager		-26	-26
Kundfordringar		-414	110
Övriga fordringar		-21	-56
Leverantörsskulder		-2	-1
Övriga skulder		350	-95
Kassaflöde från den löpande verksamheten		853	998
Investeringsverksamheten			
Investeringar i dotterbolag	23	—	-1 117
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	19	-34	-48
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	20	-107	-42
Avyttring av dotterbolag	29	216	—
Försäljning av materiella anläggningstillgångar		0	0
Ökning av övriga långfristiga tillgångar	25	-8	-17
Minskning av övriga långfristiga tillgångar	25	1	1
Kassaflöde från investeringsverksamheten		67	-1 223

MSEK	Noter	2022	2021
Finansieringsverksamheten			
Utbetald utdelning till moderbolagets ägare		-294	-294
Utdelning till innehavare utan bestämmande inflytande		—	-4
Swapavtal avseende egna aktier		5	10
Återköp av egna aktier		-16	-23
Förvärv av innehav utan bestämmande inflytande		—	-43
Upptagna lån	36	7	—
Amortering av lån	36	-84	-83
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-382	-437
Årets kassaflöde			
Likvida medel vid årets början ¹⁾		692	1 303
Kursdifferens i likvida medel		44	51
Likvida medel klassificerade som tillgångar som innehas för försäljning	29	—	-9
Likvida medel vid årets slut		1 274	683
Erhållna och erlagda räntor			
Erhållna räntor		9	11
Erlagda räntor		-13	-14
		-4	-3

1) Likvida medel vid början av 2022 inkluderar likvida medel klassificerade som tillgångar som innehas för försäljning

Kommentarer om kassaflöde och investeringar

Koncernens likvida medel uppgick vid årets utgång till 1 274 MSEK (683). Årets kassaflöde uppgick till 537 MSEK (-662).

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till 853 MSEK (998). Rörelsekapitalet ökade under året med 113 MSEK, drivet av en ökning av kundfordringarna med 414 MSEK, delvis motverkat av ökade förskott från kunder på 327 MSEK.

Investeringsverksamheten genererade under året ett positivt kassaflöde på 67 MSEK, jämfört med ett negativt kassaflöde på 1 223 MSEK föregående år. Det senare förklaras av förvärven av atg L&M och HC Xin. Försäljningen av AEI i februari 2022 genererade 216 MSEK i kassaflöde, medan aktivering av produktutveckling uppgick till 30 MSEK (46) och investeringar i materiella anläggningstillgångar till 107 MSEK (42).

Årets finansieringsverksamhet tog 382 MSEK (437) i anspråk, där 294 MSEK (294) avsåg utdelning till aktieägare.

Koncernen

Rapport över förändringar i koncernens eget kapital

Aktiekapitalet består av 97 916 509 aktier (97 916 509). Aktierna ges ut i en serie och varje aktie berättigar till en röst.

2022

MSEK	Aktiekapital	Övrigt till- skjutet kapital	Reserver		Balanserat resultat	Summa	Innehav utan bestämmande inflytande	Summa eget kapital
			Säkrings- reserv	Omräknings- reserv				
Ingående eget kapital 1 januari 2022	98	1 349	-13	105	2 417	3 955	42	3 997
Årets resultat					741	741	-4	737
Övrigt totalresultat								
Poster som inte omförs till resultatet								
Aktuariella resultat avseende förmånsbestämda ersättningar till anställda					0	0		0
Skatt hänförlig till aktuariella resultat					0	0		0
Poster som kan komma att omföras till resultatet								
Omräkningsdifferenser vid omräkning av utländska verksamheter						267	2	269
Skatt hänförlig till omräkningsdifferenser						-36		-36
Årets förändringar i verkligt värde på kassaflödessäkringar						-19		-19
Kassaflödessäkringar överfört till resultatet						58		58
Skatt hänförlig till säkringsredovisning						-8		-8
Summa övrigt totalresultat			31	231	0	262	2	265
Årets totalresultat			31	231	741	1 003	-2	1 001
Transaktioner med bolagets ägare mm								
Lämnade utdelningar						-294		-294
Swapavtal avseende egna aktier						5		5
Återköp av egna aktier						-16		-16
Aktierelaterad ersättning							9	9
Summa transaktioner med bolagets ägare	0	9	0	0	-305	-295	0	-295
Utgående eget kapital den 31 december 2022	98	1 358	18	336	2 853	4 663	40	4 703

Koncernen

Rapport över förändringar i koncernens eget kapital *fortsättning*

2021

MSEK	Aktiekapital	Övrigt till- skjutet kapital	Reserver		Balanserat resultat	Summa	Innehav utan bestämmande inflytande	Summa eget kapital
			Säkrings- reserv	Omräknings- reserv				
Ingående eget kapital 1 januari 2021	98	1 343	63	-78	1 938	3 364	14	3 378
Årets resultat					828	828	-1	827
Övrigt totalresultat								
Poster som inte omfattas av resultatet								
Aktuariella resultat avseende förmånsbestämda ersättningar till anställda					1	1		1
Skatt hänförlig till aktuariella resultat					0	0		0
Poster som kan komma att omfattas av resultatet								
Omräkningsdifferenser vid omräkning av utländska verksamheter					207	207	2	209
Skatt hänförlig till omräkningsdifferenser					-18	-18		-18
Säkring av nettoinvesteringar i dotterbolag					-6	-6		-6
Årets förändringar i verkligt värde på kassaflödessäkringar			-49			-49		-49
Kassaflödessäkringar överfört till resultatet			-47			-47		-47
Skatt hänförlig till säkringsredovisning			20			20		20
Summa övrigt totalresultat			-76	183	1	108	2	110
Årets totalresultat			-76	183	829	936	2	938
Transaktioner med bolagets ägare mm								
Lämnade utdelningar					-294	-294		-294
Utdelning till innehavare utan bestämmande inflytande					-4	-4		-4
Innehav utan bestämmande inflytande					-40	-40	27	-13
Swapavtal avseende egna aktier					10	10		10
Återköp av egna aktier					-23	-23		-23
Aktierelaterad ersättning		6				6		6
Summa transaktioner med bolagets ägare	0	6	0	0	-351	-345	27	-319
Utgående eget kapital den 31 december 2021	98	1 349	-13	105	2 417	3 955	42	3 997

Moderbolaget

Resultaträkningar

MSEK	Noter	2022	2021
Nettoomsättning	6, 7	2 450	2 557
Kostnad sålda varor		-1 279	-1 165
Bruttovinst		1 171	1 392
Forskning och utveckling	11	-398	-377
Försäljningskostnader		-192	-189
Administrationskostnader		-195	-155
Övriga rörelseintäkter	10	184	123
Rörelseresultat		571	794
<i>Resultat från finansiella poster</i>			
Ränteintäkter och liknande poster	15	116	194
Räntekostnader och liknande poster	15	-7	-54
Resultat efter finansiella poster		679	934
Bokslutsdispositioner	16	-24	-199
Resultat före skatt		655	735
Skatt	18	-127	-135
Årets resultat		528	600

Kommentarer om moderbolaget

Mycronic AB är moderbolag i koncernen. Försäljningen i moderbolaget utgörs av produktionslösningar för elektronik tillverkning samt eftermarknadsförsäljning. Vid utgången av 2022 hade moderbolaget 382 anställda (358).

Nettoomsättningen uppgick till 2 450 MSEK (2 557) och omfattade 13 maskritare (14). Rörelseresultatet uppgick till 571 MSEK (794). Likvida medel uppgick vid årets utgång till 687 MSEK (116).

Rapporter över totalresultat

MSEK	Noter	2022	2021
Årets resultat		528	600
Övrigt totalresultat		—	—
Summa årets totalresultat		528	600

Moderbolaget

Balansräkningar

MSEK	Noter	31 dec 2022	31 dec 2021
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	19	11	17
Materiella anläggningstillgångar	20	136	102
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i koncernbolag	22	1 223	1 218
Långfristiga fordringar på koncernbolag	24	1 711	1 674
Övriga långfristiga tillgångar	25	19	18
Uppskjuten skattefordran	18	6	6
Summa finansiella anläggningstillgångar		2 959	2 915
Summa anläggningstillgångar		3 106	3 034
Omsättningstillgångar			
Varulager	26	542	512
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		305	126
Fordringar på koncernbolag		277	341
Övriga fordringar		72	65
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	28	67	109
Summa kortfristiga fordringar		722	641
Kassa och bank		687	116
Summa omsättningstillgångar		1 951	1 269
SUMMA TILLGÅNGAR		5 057	4 303

MSEK	Noter	31 dec 2022	31 dec 2021
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		98	98
Reservfond		0	0
		98	98
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		223	213
Balanserat resultat		1 870	1 575
Årets resultat		528	600
		2 621	2 388
Summa eget kapital		2 719	2 486
Obeskattade reserver	16	1 300	1 275
<i>Långfristiga skulder</i>			
Långfristiga räntebärande skulder		–	–
Långfristiga avsättningar		2	1
Övriga långfristiga skulder		–	0
Summa långfristiga skulder		2	1
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Kortfristiga räntebärande skulder		–	8
Förskott från kunder		500	92
Leverantörsskulder		120	101
Skulder till koncernbolag		149	48
Aktuell skatteskuld		–	–
Övriga skulder		31	47
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	31	224	232
Kortfristiga avsättningar	32	13	11
Summa kortfristiga skulder		1 036	540
Summa skulder		1 038	541
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		5 057	4 303

Moderbolaget

Kassaflödesanalyser

MSEK	Noter	2022	2021
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		679	934
<i>Justering för poster som inte ingår i kassaflödet och betald skatt</i>			
Av- och nedskrivningar av anläggningstillgångar	19, 20	46	42
Resultat vid försäljning av anläggningstillgångar		0	–
Orealiserade valutakursdifferenser		-156	-111
Avsättningar		2	2
Nedskrivning av varulager		13	8
Aktierelaterad ersättning		10	3
Ej erhållna räntor		–	-7
Övriga ej kassaflödespåverkande poster		–	43
Betald skatt		-71	-126
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		522	788
<i>Förändringar av rörelsekapital</i>			
Varulager		-47	-9
Kundfordringar		-178	131
Övriga fordringar		44	-10
Leverantörsskulder		18	10
Övriga skulder		466	-137
Kassaflöde från den löpande verksamheten		826	773

MSEK	Noter	2022	2021
Investeringsverksamheten			
Investeringar i dotterbolag	22	-5	-193
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	19	-2	0
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	20	-67	-13
Ökning av övriga långfristiga tillgångar	24, 25	-1	-892
Minskning av övriga långfristiga tillgångar	24, 25	134	50
Kassaflöde från investeringsverksamheten		59	-1 049
Finansieringsverksamheten			
Utbetald utdelning till moderbolagets ägare		-294	-294
Swapavtal avseende egna aktier		5	10
Återköp av egna aktier		-16	-23
Amortering av lån		-9	-21
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-314	-327
Årets kassaflöde		571	-603
Likvida medel vid årets början		116	719
Likvida medel vid årets slut		687	116
<i>Tilläggsupplysningar</i>			
Erhållna och erlagda räntor			
Erhållna räntor		54	23
Erlagda räntor		-7	-8
		47	15

Moderbolaget

Rapport över förändringar i moderbolagets eget kapital

Aktiekapitalet består av 97 916 509 aktier (97 916 509). Aktierna ges ut i en serie och varje aktie berättigar till en röst.

MSEK	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital		Summa eget kapital
	Aktiekapital	Reservfond	Överkursfond	Balanserat resultat inkl årets resultat	
Eget kapital den 1 januari 2021	98	0	208	1 882	2 188
Årets resultat				600	600
Årets totalresultat				600	600
Transaktioner med bolagets ägare mm					
Utdelning till aktieägare				-294	-294
Swapavtal avseende egna aktier				10	10
Återköp av egna aktier				-23	-23
Aktierelaterad ersättning			6		6
Utgående eget kapital den 31 december 2021	98	0	213	2 175	2 486
Årets resultat				528	528
Årets totalresultat				528	528
Transaktioner med bolagets ägare mm					
Utdelning till aktieägare				-294	-294
Swapavtal avseende egna aktier				5	5
Återköp av egna aktier				-16	-16
Aktierelaterad ersättning			10		10
Utgående eget kapital den 31 december 2022	98	0	223	2 398	2 719

Noter

Innehåll

Not 1	Redovisningsprinciper, allmän information	69
Not 2	I koncernen tillämpade redovisningsprinciper	70
Not 3	I moderbolaget tillämpade redovisningsprinciper	74
Not 4	Viktiga uppskattningar och bedömningar	75
Not 5	Kapitalhantering och förslag till vinstdisposition	75
Not 6	Intäkter från avtal med kunder	76
Not 7	Rapportering av rörelsesegment	77
Not 8	Transaktioner med närstående	79
Not 9	Arvode och kostnadsersättningar till revisorer	79
Not 10	Övriga rörelseposter	79
Not 11	Kostnader för forskning och utveckling	79
Not 12	Rörelsens kostnader	80
Not 13	Avskrivningar fördelade per funktion	80
Not 14	Anställda, personalkostnader och ersättningar till koncernledningen	81
Not 15	Finansnetto	83
Not 16	Bokslutsdispositioner och obeskattade reserver	83
Not 17	Resultat per aktie	83
Not 18	Inkomstskatt	83
Not 19	Immateriella anläggningstillgångar	85
Not 20	Materiella anläggningstillgångar	86
Not 21	Leasingavtal	88
Not 22	Andelar i koncernbolag	88
Not 23	Rörelseförvärv	89
Not 24	Långfristiga fordringar på koncernbolag	90
Not 25	Övriga långfristiga tillgångar	90
Not 26	Varulager	90
Not 27	Kundfordringar, nedskrivning, åldersanalys och övrig information	91
Not 28	Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	91
Not 29	Tillgångar som innehas för försäljning och avyttringar	91
Not 30	Långfristiga avsättningar	92
Not 31	Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	93
Not 32	Kortfristiga avsättningar	93
Not 33	Ställda säkerheter	93
Not 34	Eventualförpliktelser	93
Not 35	Finansiella risker	93
Not 36	Finansiella tillgångar och skulder	95
Not 37	Avstämning alternativa nyckeltal	98
Not 38	Händelser efter balansdagens utgång	99

Not 1 Redovisningsprinciper, allmän information

Mycronic AB (publ), organisationsnummer 556351-2374, och dess dotterbolag, som tillsammans utgör koncernen, arbetar med utveckling, tillverkning och försäljning av avancerad produktionsutrustning till elektronikindustrin. Försäljningen sker nästan uteslutande utanför Sverige.

Dotterbolagen ligger i Frankrike, Japan, Kina, Nederländerna, Singapore, Storbritannien, Sydkorea, Taiwan, Tyskland, USA och Vietnam. Därutöver finns ett stort antal distributörer och agenter världen över.

Moderbolaget Mycronic AB, med säte i Täby och adress Nytorpsvägen 9, PO Box 3141, 183 03 Täby, är noterat på Nasdaq, Stockholm, i kategorin Large Cap.

Års- och hållbarhetsredovisningen har upprättats i enlighet med International Financial Reporting Standards (IFRS) utgivna av International Accounting Standards Board (IASB) sådana de antagits av EU. Vidare har Rådet för finansiell rapporterings rekommendation RFR 1, Kompletterande redovisningsregler för koncerner, tillämpats.

Sidorna 28–35 och 105–131 i års- och hållbarhetsredovisningen utgör Mycronic ABs lagstadgade hållbarhetsrapport, i enlighet med årsredovisningslagen. Rapporten täcker hela koncernen och avser räkenskapsåret 1 januari – 31 december 2022.

Års- och hållbarhetsredovisningen undertecknades av styrelsen den 27 mars 2023 och kommer att framläggas för godkännande av årsstämman den 9 maj 2023.

Nya och kommande redovisningsstandarder

Ingen av de nya eller ändrade standarder och tolkningar som ska tillämpas från och med den 1 januari 2022 har någon väsentlig inverkan på koncernens eller moderbolagets finansiella rapporter.

Nya eller ändrade standarder eller tolkningar som IASB har publicerat och som ännu inte trätt i kraft förväntas inte ha någon väsentlig inverkan på koncernens eller moderbolagets finansiella rapporter.

Värderingsgrunder

Tillgångar och skulder är redovisade till historiska anskaffningsvärden om inte annat anges. Moderbolagets funktionella valuta är svenska kronor. SEK är också moderbolagets och koncernens rapporteringsvaluta. Detta innebär att de finansiella rapporterna presenteras i SEK. Samtliga belopp är angivna i miljoner kronor (MSEK) om inte annat särskilt anges.

Bedömningar och klassificeringar

Att upprätta finansiella rapporter i enlighet med IFRS kräver att företagsledningen gör bedömningar och uppskattningar samt gör antaganden som påverkar tillämpningen av redovisningsprinciperna och de redovisade beloppen av tillgångar, skulder, intäkter och kostnader. Verkligt utfall kan avvika från dessa uppskattningar och bedömningar.

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

Bedömningar gjorda av företagsledningen vid tillämpningen av IFRS som har en betydande inverkan på de finansiella rapporterna och gjorda uppskattningar som kan medföra väsentliga justeringar i det påföljande årets finansiella rapporter beskrivs närmare i not 4.

Anläggningstillgångar och långfristiga skulder består i allt väsentligt av belopp som förväntas återvinnas eller betalas efter mer än tolv månader räknat från balansdagen. Omsättningstillgångar och kortfristiga skulder består i allt väsentligt av belopp som förväntas återvinnas eller betalas inom tolv månader från balansdagen. Eventuell avvikelser från dessa principer om återvinning eller betalning framgår i förekommande fall i not till berörd balanspost.

Not 2 | koncernen tillämpade redovisningsprinciper

Koncernredovisning

Dotterbolag är företag som står under ett bestämmande inflytande från moderbolaget. Bestämmande inflytande föreligger när investeraren har ett inflytande över investeringsobjektet som på ett betydande sätt påverkar möjligheten till avkastning, när investeraren exponeras för, eller har rätt till, rörlig avkastning från investeringsobjektet samt när investeraren kan använda sitt inflytande för att påverka storleken på avkastningen.

Förvärvsmetoden används för upprättande av koncernredovisningen. Metoden innebär att förvärv av ett dotterbolag betraktas som en transaktion varigenom koncernen indirekt förvärvar dotterbolagets tillgångar och övertar dess skulder och eventalförpliktelser. Det koncernmässiga anskaffningsvärdet fastställs genom en förvärvsanalys i anslutning till förvärvet. I analysen fastställs dels anskaffningsvärdet för andelarna eller rörelsen, dels det verkliga värdet på förvärvsdagen av förvärvade identifierbara tillgångar samt övertagna skulder och eventalförpliktelser. Anskaffningsvärdet för dotterbolagsaktierna respektive rörelsen utgörs av summan av de verkliga värdena per förvärvsdagen för erlagda tillgångar, uppkomna eller övertagna skulder och för emitterade egetkapitalinstrument som lämnats som vederlag i utbyte mot de förvärvade nettotillgångarna. Eventuella tilläggsköpeskillningar värderas till verkligt värde. Om anskaffningsvärdet överstiger verkligt värde på det förvärvade bolagets nettotillgångar utgör skillnaden goodwill.

Om anskaffningsvärdet understiger verkligt värde på det förvärvade bolagets nettotillgångar redovisas skillnaden direkt i resultaträkningen. Transaktionskostnader i samband med förvärv redovisas direkt i årets rörelseresultat.

I de fall där en omvärdering sker till verkligt värde av villkorad köpeskillning redovisas denna i rörelseresultatet.

Dotterbolagets finansiella rapporter inkluderas i koncernredovisningen från och med förvärvstidpunkten till det datum då det bestämmande inflytandet upphör.

Koncerninterna fordringar och skulder, intäkter eller kostnader och realiserade vinster eller

förluster som uppkommer från koncerninterna transaktioner mellan koncernbolag, elimineras i sin helhet vid upprättandet av koncernredovisningen.

Omräkning av utländsk valuta

Funktionell valuta

Poster som ingår i de finansiella rapporterna för bolagen i koncernen är redovisade i den valuta som används i de primära ekonomiska miljöer där respektive bolag bedriver sin verksamhet (funktionell valuta). De funktionella valutorna är CNY, EUR, GBP, JPY, KRW, SEK, SGD, TWD, USD och VND.

Transaktioner

Transaktioner i utländsk valuta omräknas till den funktionella valutan genom att använda de valutakurser som gäller på transaktionsdagen.

Försäljningstransaktioner i utländsk valuta inom division Pattern Generators redovisas till avistakurs med undantag för försäljning av reservdelar och servicekontrakt då en approximativ valutakurs för månaden används. Transaktioner i utländsk valuta av försäljning inom övriga divisioner redovisas till en approximativ valutakurs för månaden. Vid valutasäkring av kontrakterad försäljning redovisas de ackumulerade värdeförändringarna på säkringsinstrumenten, vanligen valutaterminer, mot nettoomsättningen när den såkrade försäljningstransaktionen redovisas i resultaträkningen.

Monetära tillgångar och skulder i utländsk valuta räknas om till den funktionella valutan till den valutakurs som föreligger på balansdagen. Valutakursdifferenser som uppstår vid omräkningen redovisas i årets resultat. Icke monetära tillgångar och skulder som redovisas till historiska anskaffningsvärden omräknas till den valutakurs som gällde vid transaktionstillfället. Icke monetära tillgångar och skulder som redovisas till verkliga värden omräknas till den kurs som råder vid tidpunkten för värdering till verkligt värde. För säkring av fordran eller skuld mot valutarisk används valutaterminer.

En ekonomisk säkring avspeglas i redovisningen genom att både den underliggande fordran eller skulden och säkringsinstrumentet redovisas till balansdagens valutakurs och valutakursförändringarna redovisas över resultaträkningen. Värdeförändringar avseende rörelserelaterade fordringar och skulder redovisas under övriga rörelseposter i rörelseresultatet.

Utländska verksamheters finansiella rapporter

Tillgångar och skulder i utländska koncernbolag omräknas från respektive bolags funktionella valuta till svenska kronor till den valutakurs som råder på balansdagen.

Intäkter och kostnader i respektive koncernbolag omräknas till svenska kronor till genomsnittskurs, vilket är en uppskattning av kurserna vid respektive transaktionstidpunkt. Omräkningsdifferenser som uppstår vid omräkning av utländska koncernbolags verksamheter redovisas i övrigt totalresultat och ackumuleras som en omräkningsreserv i eget kapital.

Nettoinvesteringar i utländska verksamheter

Omräkningsdifferenser som uppstår i samband med omräkning av långfristiga lån i utländsk valuta som är att jämställa med en nettoinvestering redovisas i övrigt totalresultat och ackumuleras som en omräkningsreserv tillsammans med tillhörande skatteeffekter.

Vid avyttring av en utlandsverksamhet realiserar de till verksamheten hänförliga ackumulerade omräkningsdifferenserna genom en omklassificering från omräkningsreserven i eget kapital till årets resultat.

Rapportering enligt rörelsesegment

Ett rörelsesegment är en del av koncernen som bedriver verksamhet från vilken den kan generera intäkter och ådra sig kostnader och för vilka det finns fristående finansiell information tillgänglig. Ett rörelsesegments resultat följs upp av bolagets högsta verkställande beslutsfattare för att utvärdera resultatet samt för att kunna allokera resurser till rörelsesegmentet. I koncernen har denna funktion identifierats som verkställande direktören. Grupperingen i segment motsvarar koncernens divisioner.

Immateriella anläggningstillgångar

Aktiverade utgifter för affärssystem

Utgifter för affärssystem redovisas som immateriella tillgångar till anskaffningsvärden efter avdrag för ackumulerade avskrivningar. Investeringar i affärssystem omfattar bland annat nedlagda kostnader för anpassning och implementering av ett helintegrerat affärssystem och består av internt upparbetade samt externt förvärvade tillgångar. Aktiverade utgifter för affärssystem skrivs av

linjärt baserat på tillgångens uppskattade nyttjandeperiod, som är tre år. Avskrivning påbörjas då affärssystemet tas i drift. Kostnader för underhåll av affärssystemet kostnadsförs när de uppstår.

Aktiverade utgifter för utveckling

Mycronic utvecklar högteknologiska produkter i teknikens framkant. Det krävs att bolaget driver flera utvecklingsprojekt av olika karaktär som slutligen kan resultera i ett fåtal nya kommersiella produkter.

Utgifter för forskning som syftar till att erhålla ny vetenskaplig och teknisk kunskap inom koncernens verksamhet redovisas som kostnad då de uppkommer. Utgifter för utveckling, där forskningsresultat eller annan kunskap tillämpas för att ta fram nya produkter eller processer, redovisas i rapport över finansiell ställning som en immateriell tillgång när uppställda kriterier för aktivering uppfylls. Redovisning i rapport över finansiell ställning sker om produkten eller processen är tekniskt och kommersiellt användbar, om bolaget har för avsikt samt tillräckliga resurser för att fullfölja utvecklingen och därefter använda eller sälja tillgången. Det ska också vara sannolikt att de framtida ekonomiska fördelarna som är hänförliga till tillgången kommer att tillfalla bolaget och tillgångens anskaffningsvärde går att beräkna på ett tillförlitligt sätt. Det redovisade värdet inkluderar samtliga direkt hänförliga utgifter, såsom för material och köpta tjänster och ersättningar till anställda.

Övriga utgifter för utveckling redovisas i resultaträkningen som en kostnad när de uppkommer.

En individuell bedömning görs av samtliga pågående forsknings- och utvecklingsprojekt för att fastställa vilka utgifter som är aktiverbara för respektive projekt samt för att pröva eventuella nedskrivningsbehov.

Avskrivning av aktiverade kostnader påbörjas när utvecklingsprojektet avslutats, vilket sker i samband med att intäkter börjar genereras och sker då som en linjär avskrivning. Aktiverade utgifter för utveckling skrivs av på fem år. Avskrivningar på aktiverad utveckling ingår i anskaffningsvärdet för varulagret vilket i förlängningen påverkar kostnad såld vara i koncernen.

Goodwill

Goodwill värderas till anskaffningsvärde minus ackumulerade nedskrivningar. Goodwill fördelas

Not 2 forts.

till kassagenererande enheter och prövas minst årligen för nedskrivningsbehov. Goodwill kan hänföras till förvärv.

Övriga immateriella tillgångar

Övriga immateriella tillgångar utgörs av varumärke, teknologi och kundrelationer och redovisas till anskaffningsvärde minus ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Tillgångarna är hänförliga till förvärv.

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minus ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår inköpspriset samt utgifter för att bringa tillgången på plats och i skick för att utnyttjas i enlighet med syftet med anskaffningen.

I posten inventarier ingår även egentillverkad utrustning som huvudsakligen används till forskning och utveckling samt som test- och utbildningsutrustning. Anskaffningsvärdet för egentillverkade anläggningstillgångar inkluderar utgifter för material, utgifter för ersättningar till anställda samt andra tillverkningskostnader som anses vara direkt hänförliga till tillgången.

Det redovisade värdet för en materiell anläggningstillgång tas bort ur rapport över finansiell ställning vid utrangering eller avyttring eller när inga framtida ekonomiska fördelar väntas från användning eller utrangering/avyttring av tillgången. Vinst eller förlust som uppkommer vid avyttring eller utrangering av en tillgång utgörs av skillnaden mellan försäljningspriset och tillgångens redovisade värde med avdrag för direkta försäljningskostnader. Vinst och förlust redovisas som övrig rörelseintäkt/kostnad.

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

En tillkommande utgift läggs till anskaffningsvärdet om utgiften avser utbytet av identifierade komponenter eller delar därav. Även i de fall en ny komponent tillverkas läggs utgiften till anskaffningsvärdet. Eventuella oavskrivna redovisade värden på utbytta komponenter, eller delar av kompo-

ponenter, utrangeras och kostnadsförs i samband med utbytet. Reparationer kostnadsförs löpande.

Materiella anläggningstillgångar skrivs av linjärt baserat på tillgångarnas bedömda nyttjandeperioder från och med att de är tillgängliga för användning.

Leasingavtal

En majoritet av koncernens leasingavtal redovisas i rapporten över finansiell ställning. När ett avtal ingås gör Mycronic en bedömning om avtalet är, eller innehåller, ett leasingavtal. Ett avtal är, eller innehåller, ett leasingavtal om avtalet överläter rätten att under en viss period bestämma över användningen av en identifierad tillgång i utbyte mot ersättning. Mycronic redovisar nyttjanderättstillgångar och leasingkulder i rapporten över finansiell ställning från inledningsdatumet enligt leasingavtalet. Mycronic tillämpar lätttnadsreglerna avseende leasingavtal där den underliggande tillgången har ett lågt värde och för leasingavtal under tolv månader. Dessa leasingavtal ingår inte i de belopp som redovisas i rapporten över finansiell ställning.

Vid inledningsdatumet av ett leasingavtal värderar Mycronic leasingkulden till nuvärdet av de leasingavgifter som inte betalats vid denna tidpunkt. Leasingavgifterna diskonteras med användning av leasingavtalets implicita ränta, om denna räntesats lätt kan fastställas. Om denna räntesats inte lätt kan fastställas används Mycronics marginella låneränta. Mycronics marginella låneränta baseras på landspecifik information, leasingperiod och valuta. Leasingavgifter som inkluderas i värderingen av leasingkulden omfattas av betalningar för rätten att använda den underliggande tillgången under leasingperioden och kan inkludera fasta avgifter, variabla leasingavgifter, avgifter för möjlighet till förlängning eller lösenpris för en option att köpa den underliggande tillgången om Mycronic är rimligt säkra på att man kommer utnyttja en av dessa möjligheter. För efterföljande värdering av leasingkulden tillämpar Mycronic upplupet anskaffningsvärde genom att öka det redovisade värdet för att återspegla räntan på leasingkulden, minska det redovisade värdet för att återspegla utbetalda leasingavgifter, och omvärdera det redovisade värdet för att återspegla en eventuell omprövning eller ändring av leasingavtalet, eller för att återspegla ändrade till sin substans fasta avgifter.

Vid inledningsdatumet värderar Mycronic nyttjanderätten till anskaffningsvärde vilket omfattar det belopp leasingkulden ursprungligen värderats till, eventuella initiala direkta utgifter, och en uppskattning av eventuella kostnader för nedmontering och bortforsling av den underliggande tillgången, återställande av den plats där den befinner sig eller återställande av den underliggande tillgången till det skick som föreskrivs i leasingavtalets villkor, om inte dessa kostnader uppstår i samband med produktion av varor. Mycronic tillämpar en anskaffningsvärdemetod för den efterföljande värderingen av nyttjanderätten vilket inkluderar avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella ackumulerade nedskrivningar med beaktande av justeringar för eventuell omvärdering av leasingkulden. Mycronic skriver av nyttjanderätten från inledningsdatumet till den tidpunkt som inträffar tidigast av nyttjandeperiodens utgång och leasingperiodens utgång.

Mycronics väsentliga leasingavtal består i dagsläget främst av hyrda lokaler, men även fordon och kontorsutrustning. Hyrda lokaler presenteras som en klass av underliggande tillgångar och fordon och kontorsutrustning presenteras under Övrigt i not 21. Leasingkulden presenteras som kortfristiga respektive långfristiga räntebärande skulder i koncernens rapport över finansiell ställning.

Mycronic valde vid standardens ikraftträdande den 1 januari 2019 att tillämpa den förenklade övergångsmetoden vilket innebär att jämförande information i tidigare perioder inte presenteras. Leasingavgifter redovisas som kostnad linjärt över leasingperioden i jämförande perioder och nyttjanderätten och leasingkulden redovisas således inte i rapport över finansiell ställning.

Finansiella instrument

Finansiella instrument som redovisas i rapport över finansiell ställning inkluderar på tillgångssidan likvida medel, kundfordringar samt derivat. På skuldssidan återfinns leverantörsskulder, låneskulder, leasingkulder, tilläggsköpeskillningar samt derivat.

Redovisning i och borttagande från rapport över finansiell ställning

En finansiell tillgång eller skuld tas upp i rapport över finansiell ställning när bolaget blir part enligt instrumentets avtalsmässiga villkor. En fordran tas upp när bolaget presterat och en avtalsenlig

skyldighet föreligger för motparten att betala, även om faktura ännu inte har skickats. Kundfordringar tas upp i rapport över finansiell ställning när faktura har skickats. Skuld tas upp när motparten har presterat och avtalsenlig skyldighet föreligger att betala, även om faktura ännu inte mottagits. Leverantörsskulder tas upp när faktura mottagits.

En finansiell tillgång tas bort från rapport över finansiell ställning när rättigheterna i avtalet realiserats, förfaller eller bolaget förlorar kontrollen över dem. Detsamma gäller för del av en finansiell tillgång.

En finansiell skuld tas bort från rapport över finansiell ställning när förpliktelsen i avtalet fullgörs eller på annat sätt utsläcks. Detsamma gäller för del av en finansiell skuld.

En finansiell tillgång och en finansiell skuld kvittas och redovisas med ett nettobelopp i rapport över finansiell ställning endast när det föreligger en legal rätt att kvitta beloppen samt att det föreligger avsikt att reglera posterna med ett nettobelopp eller att samtidigt realisera tillgången och reglera skulden.

Förvärv och avyttring av finansiella tillgångar redovisas på affärsdagen. Affärsdagen är den dag då bolaget förbinder sig att förvärva eller avyttra tillgången.

Klassificering och värdering av finansiella tillgångar

Skuldinstrument: klassificeringen av finansiella tillgångar som är skuldinstrument baseras på koncernens affärsmodell för förvaltning av tillgången och karaktären på tillgångens avtalsenliga kassaflöden. Instrumenten klassificeras allt:

- Upplupet anskaffningsvärde
- Verkligt värde via övrigt totalresultat
- Verkligt värde via resultatet

Koncernens tillgångar i form av skuldinstrument klassificeras till upplupet anskaffningsvärde. Finansiella tillgångar klassificerade till upplupet anskaffningsvärde värderas initialt till verkligt värde med tillägg av transaktionskostnader. Kundfordringar redovisas initialt till det fakturerade värdet. Efter första redovisningsstillfället värderas tillgångarna enligt effektivräntemetoden. Tillgångar klassificerade till upplupet anskaffningsvärde innehas enligt affärsmodellen för att inkassera avtalsenliga kassaflöden som endast är betalningar av kapitalbelopp och ränta på det utestående kapitalbeloppet.

Not 2 *forts.*

Tillgångarna omfattas av en förlustreservering för förväntade kreditförluster.

Derivatinstrument klassificeras till verkligt värde via resultatet, förutom i de fall säkringsredovisning tillämpas, se vidare nedan. Verkligt värde fastställs enligt beskrivning i not 36.

Klassificering och värdering av finansiella skulder

Finansiella skulder klassificeras till upplupet anskaffningsvärde med undantag av derivat och tilläggsköpeskillingar. Finansiella skulder redovisas till upplupet anskaffningsvärde värderas initialt till verkligt värde inklusive transaktionskostnader. Efter det första redovisningstillfället värderas de till upplupet anskaffningsvärde enligt effektivräntemetoden.

Derivatinstrument klassificeras till verkligt värde via resultatet, förutom i de fall säkringsredovisning tillämpas, se vidare nedan. Tilläggsköpeskillingar kopplade till rörelseförvärv redovisas till verkligt värde i resultatet. Vid värdering av tilläggsköpeskillingar tillämpas nivå 3 i värderingshierarkin.

Redovisning av derivatinstrument och säkringsåtgärder

Derivatinstrument utgörs av valutaterminer som används för att minska transaktionsexponeringen i utländsk valuta. Derivatinstrument används inte i spekulativt syfte. Samtliga derivatinstrument redovisas till verkligt värde i rapport över finansiell ställning.

Derivat som upptagits i syfte att säkra valutarisken i sannolika framtida kommersiella inbetalningar i utländsk valuta, det vill säga inflöden från försäljning, och som uppfyller kraven för säkringsredovisning redovisas i koncernen enligt principerna för säkringsredovisning för kassaflödessäkringar. Koncernen tillämpar säkringsredovisning enligt IFRS 9. Detta innebär att den effektiva delen av förändringar i verkligt värde på derivatinstrument redovisas i säkringsreserven i övrigt totalresultat. Den vinst eller förlust som hänför sig till den ineffektiva delen redovisas omedelbart i resultaträkningen under övriga rörelseposter. Verkligt värde på derivaten beräknas genom användning av aktuella marknadspriser på valutor och räntor på balansdagen.

Akkumulerade belopp i övrigt totalresultat överförs till nettoomsättningen i resultaträkningen i de perioder då den säkrade posten påverkar

resultatet, det vill säga i samband med resultaträkningen. När ett säkringsinstrument löper ut eller säljs eller när säkringen inte uppfyller villkoren för säkringsredovisning och ackumulerade vinster eller förluster avseende säkringen finns i övrigt totalresultat, kvarstår dessa vinster/förluster i övrigt totalresultat och resultatförs samtidigt som den prognostiserade transaktionen slutligen redovisas i resultaträkningen. Effektiv del redovisas mot nettoomsättning då den säkrade posten påverkar resultatet medan ineffektiv del redovisas under övriga rörelseposter. När en prognostiserad transaktion inte längre förväntas ske, överförs den ackumulerade vinst eller förlust som redovisats i övrigt totalresultat, omedelbart till resultaträkningen som en övrig rörelsepost.

Koncernen tillämpar även säkringsredovisning av nettoinvesteringar i utlandsverksamheter. Valutakurseffekten på säkringsinstrument skuld i utländsk valuta redovisas i övrigt totalresultat, till den del säkringen är effektiv. Härmed möter valutakursförändringen på skulden valutakursdifferenser från nettoinvesteringar i utlandsverksamhet som redovisas i övrigt totalresultat, och beloppen ackumuleras i omräkningsreserven. Valutakurseffekterna kvarstår i omräkningsreserven till dess att nettoinvesteringen avyttras, då belopp ackumulerade i reserven omklassificeras till resultatet.

Då säkringstransaktionerna ingås dokumenteras förhållandet mellan säkringsinstrumentet och den säkrade risken, liksom även målet för riskhantering och strategin för att vidta olika säkringsåtgärder. Koncernen dokumenterar också sin bedömning, både vid säkringens början och därefter löpande, av huruvida de säkringsinstrument som används i säkringstransaktionen är effektiva när det gäller att utjämna förändringar i kassaflöden eller värdering. Förändringar i säkringsreserven och omräkningsreserven framgår av övrigt totalresultat.

Varulager

Varulager värderas till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet. Anskaffningsvärdet för varulager beräknas genom tillämpning av först in, först ut-metoden och inkluderar utgifter som uppkommit vid förvärvet av lagertillgångarna och transport av dem till deras nuvarande plats och skick. För tillverkade varor och pågående arbete inkluderar anskaffningsvärdet en rimlig andel av indirekta kostnader baserad på

en normal kapacitet. Avdrag sker för internvinster från koncernintern försäljning.

Nettoförsäljningsvärdet är det uppskattade försäljningspriset med avdrag för uppskattade kostnader för färdigställande och försäljningskostnader i den löpande verksamheten.

Nedskrivningar

Nedskrivningsprövning för materiella och immateriella tillgångar samt andelar i dotterbolag
Om indikation på nedskrivningsbehov finns beräknas tillgångens återvinningsvärde enligt nedan. För goodwill, andra immateriella tillgångar med obestämbar nyttjandeperiod och immateriella tillgångar som ännu ej är färdiga för användning beräknas återvinningsvärdet dessutom årligen. Om det inte går att fastställa väsentligen oberoende kassaflöden till en enskild tillgång, och dess verkliga värde minus försäljningskostnader inte kan användas, grupperas tillgångarna vid prövning av nedskrivningsbehov till den lägsta nivå där det går att identifiera oberoende kassaflöden, en så kallad kassagenererande enhet.

En nedskrivning redovisas när en tillgång eller kassagenererande enhets (grupp av enheters) redovisade värde överstiger återvinningsvärdet. En nedskrivning redovisas som kostnad i årets resultat. Då nedskrivningsbehov identifierats för en kassagenererande enhet (grupp av enheter) fördelas nedskrivningsbeloppet i första hand till goodwill. Därefter görs en proportionell nedskrivning av övriga tillgångar som ingår i enheten (gruppen av enheter).

Återvinningsvärdet är det högsta av verkligt värde minus försäljningskostnader och nyttjandevärde. Vid beräkning av nyttjandevärdet diskonteras framtida kassaflöden med en diskonteringsfaktor som beaktar riskfri ränta och den risk som är förknippad med den specifika tillgången.

Nedskrivning av finansiella instrument

Koncernens finansiella tillgångar och avtalstillgångar, förutom de som klassificeras till verkligt värde via resultatet, omfattas av nedskrivning för förväntade kreditförluster. Nedskrivning för kreditförluster enligt IFRS 9 är framåtblickande och en förlustreservering görs när det finns en exponering för kreditrisk, vanligtvis vid första redovisningstillfället. Förväntade kreditförluster återspeglar nuvärdet av alla underskott i kassaflöden hänförliga till

fallissemang antingen för de nästkommande tolv månaderna eller för den förväntade återstående löptiden för det finansiella instrumentet, beroende på tillgångsslag och på kreditförsämring sedan första redovisningstillfället. Förväntade kreditförluster återspeglar ett objektivt, sannolikhetsvägt utfall som beaktar flertalet scenarier baserade på rimliga och verifierbara prognoser. Värderingen av förväntade kreditförluster beaktar eventuella säkerheter och andra kreditförstärkningar i form av garantier.

Den förenklade modellen tillämpas för kundfordringar och avtalstillgångar. En förlustreserv redovisas, i den förenklade modellen, för fordrans eller tillgångens förväntade återstående löptid.

För övriga poster som omfattas av förväntade kreditförluster tillämpas en nedskrivningsmodell med tre stadier. Initialt, samt per varje balansdag, redovisas en förlustreserv för de nästkommande tolv månaderna, alternativt för en kortare tidsperiod beroende på återstående löptid (stadie 1). Om det har skett en väsentlig ökning av kreditrisk sedan första redovisningstillfället redovisas en förlustreserv för tillgångens återstående löptid (stadie 2). För tillgångar som bedöms vara kreditförsämrade reserveras fortsatt för förväntade kreditförluster för den återstående löptiden (stadie 3). För kreditförsämrade tillgångar och fordringar baseras beräkningen av räntetäcktarna på tillgångens redovisade värde, netto av förlustreservering, till skillnad mot på bruttobeloppet som i föregående stadier.

De finansiella tillgångarna redovisas i rapport över finansiell ställning till upplupet anskaffningsvärde, det vill säga netto av bruttovärde och förlustreserv. Förändringar av förlustreserven redovisas i resultaträkningen.

Tillgångar som innehas för försäljning

Anläggningstillgångar (eller avyttringsgrupper) klassificeras som tillgångar som innehas för försäljning om deras redovisade värde kommer att återvinnas huvudsakligen genom en försäljning snarare än genom löpande användning. Tillgångar som innehas för försäljning värderas till det lägsta av redovisat värde och verkligt värde minus försäljningskostnader och är inte föremål för avskrivningar. Vissa kriterier måste vara uppfyllda för att en tillgång ska klassificeras som innehas för försäljning. Tillgångarna måste vara tillgänglig för omedelbar försäljning i dess förevarande skick

Not 2 *forts.*

med normalt förekommande försäljningsvillkor. Vidare måste det vara mycket sannolikt att försäljning kommer att ske inom ett år från klassificeringstidpunkten. Det sistnämnda innebär att det måste finnas en plan för försäljning som godkänts på behörig nivå i företaget, ett aktivt försäljningsarbete måste ha påbörjats och tillgången måste marknadsföras till ett pris som är rimligt i förhållande till dess aktuella verkliga värde.

Skatt

Inkomstskatter utgörs av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Inkomstskatter redovisas i årets resultat utom då underliggande transaktion redovisats i övrigt totalresultat eller i eget kapital, varvid tillhörande skatteeffekt redovisas i övrigt totalresultat eller i eget kapital.

Aktuell skatt är skatt som ska betalas eller erhållas avseende aktuellt år, med tillämpning av de skattesatser som är beslutade eller i praktiken beslutade per balansdagen. Till aktuell skatt hör även justering av aktuell skatt hänförlig till tidigare perioder.

Uppskjuten skatt beräknas enligt balansräkningsmetoden med utgångspunkt i temporära skillnader mellan redovisade och skattemässiga värden på tillgångar och skulder. Temporära skillnader beaktas inte i koncernmässig goodwill. Vidare beaktas inte heller temporära skillnader hänförliga till andelar i dotterföretag som inte förväntas bli återförda inom överskådlig framtid.

Värderingen av uppskjuten skatt baseras på hur underliggande tillgångar eller skulder förväntas bli realiserade eller reglerade. Uppskjuten skatt beräknas med tillämpning av de skattesatser och skatteregler som är beslutade eller i praktiken beslutade per balansdagen.

Uppskjutna skattefordringar avseende avdragsgilla temporära skillnader och underskottsavdrag redovisas endast i den mån det är sannolikt att dessa kommer att kunna utnyttjas. Värdet på uppskjutna skattefordringar reduceras när det inte längre bedöms sannolikt att de kan utnyttjas.

Eventuellt tillkommande inkomstskatt som uppkommer vid utdelning redovisas vid samma tidpunkt som när utdelningen redovisas som en skuld.

Ersättningar till anställda

Pensioner och andra ersättningar efter avslutad anställning

Pensionsförpliktelser klassificeras antingen som avgiftsbestämd eller förmånsbestämd pensionsplan. Pensionsåtaganden i koncernen fullgörs huvudsakligen genom betalning av premier enligt avgiftsbestämd plan. Som avgiftsbestämda pensionsplaner klassificeras planer där bolagets förpliktelse är begränsad till de avgifter bolaget åtagit sig att betala. I sådant fall beror storleken på den anställdes pension på de avgifter som bolaget betalar till planen eller till ett försäkringsbolag och den kapitalavkastning som avgifterna ger. Följaktligen är det den anställda som bär den aktuariella risken (att ersättningen blir lägre än förväntat) och investeringsrisken (att de investerade tillgångarna kommer att vara otillräckliga för att ge de förväntade ersättningarna). Företagets förpliktelser avseende avgifter till avgiftsbestämda planer redovisas som en kostnad i årets resultat i den takt de intjänas genom att de anställda utfört tjänster åt bolaget.

I de japanska, koreanska, franska och taiwanesiska dotterbolagen finns förmånsbestämda åtaganden till anställda efter avslutad anställning. När anställningen upphör, genom uppsägning eller pensionering, utbetalas omedelbart det ackumulerade intjänade beloppet. Åtagandet redovisas i koncernen i enlighet med IAS 19. Förmånsbestämda pensionsplaner anger ett belopp för den pensionsförmån en anställd kommer att erhålla vid pensionering beroende på faktorer som ålder, tjänstgöringstid och lön. Den skuld som redovisas i balansräkningen avseende förmånsbestämda pensionsplaner är nuvärdet av den förmånsbestämda förpliktelsen vid rapportperiodens slut minus verkligt värde på förvaltningstillgångarna.

Den förmånsbestämda pensionsförpliktelsen beräknas årligen av oberoende aktuarier med tillämpning av den så kallade "projected unit credit method". Omvärderingar av förmånsbestämda nettoskuld redovisas i övrigt totalresultat. Övriga kostnader redovisas i rörelseresultatet.

Ersättningar vid uppsägningar

En kostnad för ersättningar i samband med uppsägningar av personal redovisas endast om bolaget är bevisligen förpliktigt, utan realistisk möjlighet till tillbakadragande, av en formell och

detaljerad plan att avsluta en anställning före den normala tidpunkten. När ersättningar lämnas som ett erbjudande för att uppmuntra frivillig avgång, redovisas en kostnad om det är sannolikt att erbjudandet kommer att accepteras och antalet anställda som kommer att acceptera erbjudandet tillförlitligt kan uppskattas.

Kortfristiga ersättningar till anställda

Kortfristiga ersättningar till anställda beräknas utan diskontering och redovisas som kostnad när de relaterade tjänsterna erhålls. En avsättning redovisas för den förväntade kostnaden för vinstandels- och bonusbetalningar när koncernen har en gällande rättslig eller informell förpliktelse att göra sådana betalningar till följd av att tjänster erhållits från anställda och förpliktelsen kan beräknas tillförlitligt.

Långsiktiga incitamentsprogram

Vissa nyckelmedarbetare i koncernen, inklusive koncernledningen, erhåller ersättning i form av aktierelaterade ersättningar (LTIP), varigenom anställda tillhandahåller tjänster som vederlag för aktier i Mycronic (aktierelaterade ersättningar som regleras med egetkapitalinstrument).

Kostnaden för aktierelaterade ersättningar utgörs av verkligt värde vid tidpunkten för tilldelning, vilken beräknas med hjälp av vedertagna värderingsmodeller. Denna kostnad redovisas som personalkostnad tillsammans med en motsvarande ökning av eget kapital under den period då tjänsten och, i tillämpliga fall, prestationsvillkoren uppfylls (intjänandeperioden). Den ackumulerade kostnaden som redovisas för aktierelaterade ersättningar vid varje rapporteringsdatum fram till dess slutlig intjänning skett, återspeglar uppnådd andel av intjänandeperioden samt koncernens bästa uppskattning av antalet egetkapitalinstrument som slutligen kommer att bli intjänade. Resultateffekten för en period representerar förändringen i den ackumulerade kostnaden för perioden.

Service- och icke marknadsrelaterade intjäningsvillkor beaktas inte vid fastställandet av tilldelningsdagens verkliga värde, men sannolikheten för att villkoren kommer att uppfyllas utgör en del av koncernens bästa uppskattning av antalet egetkapitalinstrument som slutligen kommer att bli intjänade. Eventuella marknadsrelaterade intjäningsvillkor återspeglas i tilldelningsdatumets verkliga värde.

Ingen kostnad redovisas för egetkapitalinstru-

ment som inte blir slutligt intjänade till följd av att service- och/eller prestationsvillkor som inte är marknadsrelaterade inte har uppfyllts.

Avsättningar

En avsättning skiljer sig från andra skulder genom att det råder osäkerhet om betalningstidpunkt eller beloppets storlek. En avsättning redovisas i rapporten över finansiell ställning när det finns en legal eller informell förpliktelse som en följd av en inträffad händelse, och det är troligt att ett utflöde av ekonomiska resurser kommer att krävas för att reglera förpliktelsen samt en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras.

Avsättningar görs med det belopp som är den bästa uppskattningen av det som krävs för att reglera den befintliga förpliktelsen på balansdagen.

Garantier

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

Omstrukturering

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

Intäktsredovisning

Koncernens nettoomsättning består av intäkter från försäljning av varor (system och systemuppgörande, reservdelar och tillbehör) och tjänster i form av bland annat service. Försäljningen sker huvudsakligen i USD, EUR, JPY och CNY.

En intäkt redovisas när en utlovad vara eller tjänst överförs till kund, det vill säga när kunden erhållit kontroll över denna, vilket kan ske över tid eller vid en tidpunkt. Intäkten ska utgöras av det belopp som bolaget förväntar sig bli ersatt i utbyte mot de levererade varorna eller tjänsterna. Intäkterna redovisas netto efter avdrag för eventuella rabatter.

Intäkter relaterade till tjänster, till största delen hänförligt till tecknade serviceavtal, redovisas då tjänsten tillhandahålls. Ingångna serviceavtal som

Not 2 forts.

faktureras i förskott avräknas i den takt tjänsten konsumeras, det vill säga under avtalets löptid. Servicekontrakt som faktureras i efterskott intäktsredovisas under avtalets löptid. Kostnader för tillhandahållna tjänster redovisas mot resultatet i den takt de uppstår. Se not 6 Intäkter från avtal med kunder

Finansiella intäkter och kostnader

Finansiella intäkter består av ränteintäkter på investerade medel och utdelningsintäkter. Utdelningsintäkter redovisas när rätten till att erhålla utdelning fastställts. Finansiella kostnader består i huvudsak av räntekostnader.

Rörelsekostnader

Koncernens kostnader består huvudsakligen av material och förnödenheter, personalkostnader samt övriga externa kostnader, till största delen bestående av kostnader för konsultinsatser. En bedömning görs avseende leverantörers upparbetade men inte fakturerade kostnader för arbete nedlagt under räkenskapsåret, vilka reserveras och redovisas som upplupna kostnader i rapport över finansiell ställning. Utgifter för forskning kostnadsförs löpande. Utgifter för utveckling som uppfyller kriterier för aktivering redovisas som immateriella tillgångar. Avskrivningar på aktiverad utveckling ingår i anskaffningsvärdet för varulagret vilket i förlängningen påverkar kostnad såld vara i koncernen.

Resultat per aktie

Beräkningen av resultat per aktie baseras på årets resultat i koncernen hänförligt till moderbolagets ägare och på det vägda genomsnittliga antalet utestående stamaktier under året. Vid beräkning av resultat per aktie efter utspädning justeras det vägda genomsnittliga antalet utestående stamaktier för utspädningseffekten av samtliga potentiella stamaktier.

Not 3 I moderbolaget tillämpade redovisningsprinciper

Moderbolaget har upprättat sin årsredovisning enligt Årsredovisningslagen (1995:1554) och Rådet för finansiell rapporterings rekommendation RFR 2 Redovisning för juridiska personer (januari 2018). Även av Rådet för finansiell rapporterings utgivna uttalanden gällande för noterade företag tillämpas. RFR 2 innebär att moderbolaget i årsredovisningen för den juridiska personen ska tillämpa samtliga av EU antagna IFRS och uttalanden så långt detta är möjligt inom ramen för årsredovisningslagen, tryggandelagen och med hänsyn till sambandet mellan redovisning och beskattning. Rekommendationen anger vilka undantag från och tillägg till IFRS som ska göras.

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

Ändrade redovisningsprinciper

Om inte annat anges nedan har moderbolagets redovisningsprinciper under 2022 förändrats i enlighet med vad som anges ovan för koncernen.

Klassificering och uppställningsformer

För moderbolaget och koncernen redovisas en resultaträkning och en rapport över totalresultat. Vidare används för moderbolaget benämningarna balansräkning respektive kassaflödesanalys för de rapporter som i koncernen benämns rapport över finansiell ställning respektive rapport över kassaflöden. Resultaträkning och balansräkning för moderbolaget är uppställda enligt årsredovisningslagens scheman, medan rapport över totalresultat, rapport över förändringar i eget kapital och kassaflödesanalysen baseras på IAS 1 Utformning av finansiella rapporter respektive IAS 7 Rapport över kassaflöden.

Utgifter för utveckling

Samtliga utgifter, för såväl forskning och utveckling, kostnadsförs löpande i den takt de uppstår.

Redovisning av skatt

I moderbolaget redovisas i balansräkningen obeskattade reserver utan uppdelning på eget kapital och uppskjuten skatteskuld, till skillnad mot redovisningen i koncernen. I resultaträkningen görs i moderbolaget på motsvarande sätt ingen fördelning av del av bokslutsdispositioner till uppskjuten skatteskuld.

Koncernbidrag

Erhållna och lämnade koncernbidrag redovisas som bokslutsdisposition i moderbolaget.

Leasing

Moderbolaget nyttjar det undantag som finns i RFR 2 Redovisning för juridiska personer och redovisar leasingavgifter som kostnad linjärt över leasingperioden. Nyttjanderättstillgången och leasingkulden redovisas således inte i balansräkningen. Leasingavgiften för fastigheten, bestående av en fast del och en räntedel, redovisas som en hyreskostnad i resultaträkningen. Variabla avgifter kostnadsförs i de perioder de uppkommer.

Dotterbolag

Andelar i dotterbolag redovisas i moderbolaget enligt anskaffningsvärdemetoden. Detta innebär att transaktionsutgifter och tilläggsköpeskillingar inkluderas i det redovisade värdet för innehav i dotterföretag. I koncernredovisningen redovisas transaktionsutgifter direkt i resultatet när dessa uppkommer. Villkorade köpeskillingar värderas i moderbolaget utifrån sannolikheten av att köpeskillingen kommer att utgå och eventuella förändringar påverkar anskaffningsvärdet. I koncernredovisningen redovisas villkorade köpeskillingar till verkligt värde med värdeförändringar över resultatet.

Moderbolaget redovisar utdelning från dotterbolag till sin helhet som intäkt i årets resultat.

Kursdifferenser på långfristiga lån som utgör en del av moderbolagets nettoinvestering i en utlandsverksamhet redovisas i resultatet.

Finansiella instrument och säkringsredovisning

Med anledning av sambandet mellan redovisning och beskattning, tillämpas inte reglerna om finansiella instrument och säkringsredovisning i IFRS 9 i moderbolaget som juridisk person.

I moderbolaget värderas finansiella anläggningstillgångar till anskaffningsvärde minus eventuell nedskrivning och finansiella omsättningstillgångar enligt lägsta värdets princip. Vid nedskrivning och redovisning enligt lägsta värdets princip, tillämpas för skuldinstrument nedskrivning för förväntade kreditförluster enligt IFRS 9.

Vid valutasäkring av fordringar och skulder i utländsk valuta med hjälp av terminskontrakt används avistakursen den dag då valutasäkringen görs för att värdera säkrad fordran eller skuld. Skillnaden mellan terminskursen och avistakursen vid kontraktets ingående (terminspremie) periodiseras över terminskontraktets löptid. Periodiserad teminspremie redovisas som övrig rörelseintäkt respektive övrig rörelsekostnad.

Not 4 Viktiga uppskattningar och bedömningar

Koncernledningen har med revisionsutskottet diskuterat utvecklingen, valet och upplysningarna avseende koncernens viktiga redovisningsprinciper och uppskattningar, samt tillämpningen av dessa principer och uppskattningar.

Viktiga bedömningar vid tillämpning av koncernens redovisningsprinciper

Att upprätta finansiella rapporter i överensstämmelse med IFRS kräver att bolagets ledning gör vissa bedömningar som påverkar tillämpningen av bolagets redovisningsprinciper. I samband med upprättande av bokslut krävs också att bolagets ledning gör vissa bedömningar och antaganden om framtiden som påverkar redovisade värden av tillgångar och skulder per balansdagen. Även intäkter och kostnader påverkas av gjorda bedömningar. Det verkliga utfallet kan komma att avvika från gjorda bedömningar. De väsentliga bedömningar som gjorts redovisas nedan.

Aktiverade utgifter för utveckling

Utgifter för utveckling, där forskningsresultat eller annan kunskap tillämpas för att ta fram nya produkter eller processer, redovisas i rapport över finansiell ställning som en immateriell tillgång när uppställda kriterier för aktivering uppfylls. Det redovisade värdet inkluderar samtliga direkt hänförliga utgifter, såsom för material och köpta tjänster och ersättningar till anställda. Individuell bedömning görs av större pågående forsknings- och utvecklingsprojekt för att fastställa i vilka fall dessa kriterier är uppfyllda.

Gränsdragningen mellan vad som ska anses vara ett forskningsprojekt respektive ett utvecklingsprojekt kan vara svårbedömd och kan påverkas av enskilda tolkningar.

Prövning av nyttjandeperioder och nedskrivningsbehov för immateriella tillgångar

Tillgångar som har obestämbar nyttjandeperiod, det vill säga goodwill och varumärke, skrivs inte av utan prövas årligen eller vid behov 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 med vilken tillgångens redovisade värde överstiger dess återvinningsvärde. Återvinningsvärdet är det högre av en tillgångs verkliga värde minskat med försäljningskostnader och nyttjandevärdet. Vid bedömning av nedskrivningsbehov grupperas tillgångar på de lägsta nivåer där det finns separata identifierbara kassaflöden (kassagenerande enheter). Nyttjandevärdet bygger på kassaflödesprognoser, varav de fem första åren bygger på en affärsplan fastställd av koncernledning och styrelse, för den kassagenerande enheten till vilken värdena härrör. Dessa uppskattningar kan få stor påverkan på bokförda värden av immateriella tillgångar.

Avskrivningar på immateriella anläggningstillgångar baseras på bedömda nyttjandetider. Beroende av vilka nyttjandeperioder som fastställs för en tillgång kan koncernens resultat komma att påverkas betydligt. Genomgående bedöms restvärdet vid nyttjandeperiodens slut vara noll.

Varulager

Varulager värderas till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet. För tillverkade varor och pågående arbete inkluderar anskaffningsvärdet en rimlig andel av indirekta kostnader baserad på en normal produktionskapacitet. Felaktiga antaganden i bolagets lagerredovisningsmodell ger en felaktig kostnadsallokering som påverkar det bokförda värdet av varulager och den redovisade kostnaden för sålda varor.

Förvärv och värdering av tilläggsköpeskillning

I samband med rörelseförvärv värderas förvärvade tillgångar, skulder och tilläggsköpeskillningar till verkligt värde. Tilläggsköpeskillningar värderas därefter till verkligt värde vid varje rapporttillfälle. Värderingsmetoden baseras på antaganden om framtida finansiell utveckling i det förvärvade bolaget. Dessa uppskattningar har en stor påverkan på värderingen av förvärvade tillgångar och skulder samt bokförda värden på tilläggsköpeskillningar.

Not 5 Kapitalhantering och förslag till vinstdisposition

Styrelsen övervakar koncernens kapitalstruktur och finansförvaltning, beslutar om ärenden som rör förvärv, investeringar och finansiering och övervakar koncernens exponering mot finansiella risker. Under 2022 beslutade styrelsen och koncernledningen om nya finansiella mål och hållbarhetsmål, som ska uppnås under perioden 2027 till 2030:

Tillväxt

Nettoomsättningen ska uppgå till 10 miljarder kronor.

Lönsamhet

Rörelseresultatet ska överstiga 2 miljarder kronor. De enskilda divisionernas rörelsemarginal ska överstiga 10 procent.

Hållbarhet

Egna koldioxidutsläpp ska minska med 50 procent.

Mycronics utdelningspolicy

Bolagets målsättning är att ge såväl en god avkastning som värdetillväxt. Under förutsättning att bolagets nettoskuld är lägre än 3 gånger EBITDA efter stipulerad utdelning, ska 30 till 50 procent av bolagets vinst efter skatt delas ut till aktieägarna. Vid varje tillfälle skall hänsyn tas till bolagets finansiella ställning, lönsamhetsutveckling, tillväxtpotential samt framtida investeringsbehov.

Till årsstämans behandling finns följande belopp i kronor:

Överkursfond	223 012 778
Balanserat resultat	1 870 413 730
Årets resultat	527 800 893
Totalt	2 621 227 401

Styrelsen föreslår att balanserade vinstmedel och fria fonder behandlas enligt följande:

Ordinarie utdelning	342 707 782
Överförs i ny räkning	2 278 519 619

Förslag till utdelning

Styrelsen föreslår till årsstämman en ordinarie utdelning om 3,50 SEK per aktie, motsvarande 342,7 MSEK. Utdelningen motsvarar 47 procent av koncernens resultat efter skatt.

Not 6 Intäkter från avtal med kunder

2022	Pattern Generators	High Flex	High Volume	Global Technologies	Försäljning mellan divisioner	Koncernen
Geografisk marknad						
EMEA	—	707	44	101	-42	810
Nord- och Sydamerika	239	425	27	177	—	868
Asien	1 130	246	1 492	587	-15	3 441
Totalt	1 369	1 378	1 563	865	-56	5 119
Typ av vara/tjänst						
System	666	903	1 438	648	-55	3 599
Eftermarknad	703	475	126	218	-1	1 520
Totalt	1 369	1 378	1 563	865	-56	5 119
Tidpunkt för intäktsredovisning						
Varor överförda vid en tidpunkt	600	1 232	1 557	800	-56	4 132
Tjänster överförda över tid	770	146	6	65	—	987
Totalt	1 369	1 378	1 563	865	-56	5 119

2021	Pattern Generators	High Flex	High Volume	Global Technologies	Försäljning mellan divisioner	Koncernen
Geografisk marknad						
EMEA	—	572	33	70	-33	642
Nord- och Sydamerika	143	363	1	162	0	669
Asien	1 502	241	1 166	425	-11	3 323
Totalt	1 645	1 176	1 200	657	-44	4 635
Typ av vara/tjänst						
System	1 037	747	1 103	498	-44	3 340
Eftermarknad	609	429	97	160	—	1 295
Totalt	1 645	1 176	1 200	657	-44	4 635
Tidpunkt för intäktsredovisning						
Varor överförda vid en tidpunkt	1 000	1 051	1 194	617	-44	3 817
Tjänster överförda över tid	645	126	7	40	—	818
Totalt	1 645	1 176	1 200	657	-44	4 635

Fördelningen av intäkter från avtal med kunder på division, huvudsakliga geografiska marknader, typ av vara eller tjänst samt på tidpunkt för intäktsredovisning sammanfattas i tabellen till vänster.

Intäkter från eftermarknadsförsäljning består huvudsakligen av serviceintäkter från samtliga divisioner, uppgraderingar från division Pattern Generators samt reservdelar och tillbehör från divisionerna High Flex, High Volume och Global Technologies.

Information om kundfordringar, avtalsstillgångar och avtalskulder från avtal med kunder sammanfattas i nedan tabell.

Kontraktbalanser	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Långfristiga kundfordringar	13	6	3	2
Kundfordringar, se not 27	1 143	658	305	126
Avtalsstillgångar	54	117	22	77
Avtalskulder	-830	-481	-591	-189
Totalt	379	301	-260	16

Avtalsstillgångar avser främst koncernens rätt till ersättning för utfört men ej fakturerat arbete kopplat till systemförsäljning inom division Pattern Generators. Avtalsstillgångarna överförs till kundfordringar när koncernen utfärdar en faktura till kunden vilket normalt sker när villkoret för godkänd installation är uppfyllt.

Avtalskulder består huvudsakligen av förskott på erhållna ordrar, ej uppfyllda prestationsåtaganden kopplade till systemförsäljning inom division Pattern Generators samt förutbetalda serviceintäkter inom samtliga divisioner. Av de 481 MSEK som redovisas som avtalskuld vid periodens början har 436 MSEK redovisats som intäkt per den 31 december 2022.

Inom division Pattern Generators sker betalning för en systemorder normalt vid bekräftad order och i samband med skeppning samt en mindre del efter godkänd installation. Betalning för uppgraderingar erhålls normalt efter godkänd installation. Servicekontrakt betalas månatligen eller kvartalsvis i efterskott.

Inom divisionerna High Flex, High Volume och Global Technologies sker betalning för en systemorder normalt vid bekräftad order och efter skeppning samt en mindre del efter godkänd installation. Betalning för reservdelar och tillbehör sker normalt efter leverans. Se not 35 för genomsnittlig kredittid. Servicekontrakt betalas normalt i förskott, årligen eller kvartalsvis.

Not 6 *forts.***Prestationsåtaganden***High Flex, High Volume och Global Technologies*

Systemförsäljning inom divisionerna High Flex, High Volume och Global Technologies delas normalt upp i två separata prestationsåtaganden; system och installation. Systemdelen intäktsredovisas vid en tidpunkt medan installation intäktsredovisas över tid. Eftermarknadsförsäljningen inkluderar varor såsom reservdelar och tillbehör vilka intäktsredovisas vid en tidpunkt samt serviceintäkter som intäktsredovisas över tid.

Pattern Generators

Systemförsäljning inom division Pattern Generators delas upp i tre separata prestationsåtaganden; system, installation och garanti av tjänstetyp. Systemdelen intäktsredovisas vid en tidpunkt medan installation och garanti intäktsredovisas över tid. Eftermarknadsförsäljningen består huvudsakligen av intäkter från serviceavtal som intäktsredovisas över tid samt uppgraderingar som i normalfallet intäktsredovisas vid en tidpunkt.

Inom division Pattern Generators förekommer kombinerade avtal då två eller flera avtal ingås samtidigt eller nästan samtidigt med samma kund och då övriga kriterier för att redovisa avtalen som kombinerade är uppfyllda. Dessa kombinerade avtal kan innehålla prestationsåtaganden som system, installation, garanti av tjänstetyp samt uppgraderingar.

Återstående prestationsåtaganden

Återstående prestationsåtaganden per den 31 december 2022 uppgår till 3 574 MSEK, inklusive förskott och förutbetalda intäkter redovisade som avtalskulder. I de återstående prestationsåtaganden ingår 25 maskritare, varav 14 med planerad leverans under 2023.

Not 7 Rapportering av rörelsesegment

Koncernen har fyra rörelsesegment, vilka motsvarar dess fyra divisioner. Division Pattern Generators utvecklar, tillverkar och marknadsför maskritare och mätmaskiner för produktion av fotomasker för bildskärmar och halvledare. Serviceavtal är en central del av divisionens erbjudande. Division High Flex utvecklar, tillverkar och marknadsför ytmonterings- och inspektionsutrustning med fokus på marknader för flexibel tillverkning, framför allt i Europa och USA. Division High Volume utvecklar, tillverkar och marknadsför utrustning för dispensering och skyddsläckning av kretskort, samt automatiserade

stenciltryckare, med fokus på högvolymmarknader i Asien. Division Global Technologies erbjuder omfattande die bonding-system och utrustning för elektriska tester av mönsterkort och substrat.

Segmentens redovisningsprinciper är desamma som koncernens redovisningsprinciper med undantag för IFRS 16 Leasingavtal. Nettoomsättning per marknad fastställs utifrån kundens hemvist. Koncernens nettoomsättning består av intäkter från försäljning av varor och tjänster. Tjänster omfattar främst serviceavtal, vilka vanligen inkluderar reservdelar.

NETTOOMSÄTTNING OCH RESULTAT FÖRE SKATT

2022	Pattern Generators	High Flex	High Volume	Global Technologies	Koncern gemensamt ¹	Effekter av IFRS 16	Elimineringar	Koncernen
Intäkter från externa kunder	1 369	1 371	1 513	865	—	—	—	5 119
Interna intäkter	—	6	50	—	—	—	-56	0
Totala intäkter	1 369	1 378	1 563	865	—	—	-56	5 119
<i>varav 0 kunder svarar för mer än 10 procent av koncernens försäljning</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
Bruttovinst	782	571	603	333	—	2	-3	2 288
Bruttomarginal, %	57	41	39	38	—	—	—	45
Rörelsekostnader och rörelseresultat								
Utgifter för forskning och utveckling	-219	-195	-141	-71	—	0	—	-626
Aktiverade utgifter för utveckling	2	28	—	—	—	—	—	30
Av- och nedskrivningar på förvärvat teknologi	—	-4	-12	-26	—	—	—	-42
Försäljningskostnader	-66	-202	-177	-128	-40	1	1	-611
Administrationskostnader	-29	-45	-55	-41	-110	1	1	-278
Övriga intäkter och kostnader	-5	21	71	34	12	—	—	133
Finansiella intäkter och kostnader	—	—	—	—	1	-5	—	-4
Resultat före skatt	465	175	290	101	-136	-2	-1	890
Tillgångar								
Aktiverade utgifter för utveckling	56	62	—	—	—	—	—	118
Varulager	406	301	482	254	—	—	-10	1 433
Kundfordringar	359	301	344	138	—	—	—	1 143
Investeringar								
Aktiverade utgifter för utveckling	2	28	—	—	—	—	—	30

Not 7 forts.

NETTOOMSÄTTNING OCH RESULTAT FÖRE SKATT forts.

2021	Pattern Generators	High Flex	High Volume	Global Technologies	Koncern gemensamt ¹	Effekter av IFRS 16	Elimin- eringar	Koncernen
Intäkter från externa kunder	1 645	1 173	1 159	657	—	—	—	4 635
Interna intäkter	—	3	41	—	—	—	-44	0
Totala intäkter	1 645	1 176	1 200	657	—	—	-44	4 635
<i>varav 1 kund svarar för mer än 10 procent av koncernens försäljning</i>	<i>647</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>647</i>
Bruttovinst	1 105	469	508	200	—	2	0	2 284
Bruttomarginal, %	67	40	42	30	—	—	—	49
Rörelsekostnader och rörelseresultat								
Utgifter för forskning och utveckling	-219	-177	-107	-68	—	0	0	-570
Aktiverade utgifter för utveckling	17	29	—	—	—	—	—	46
Av- och nedskrivningar på förvärvat teknologi	—	-4	-5	-16	—	—	—	-25
Försäljningskostnader	-55	-168	-156	-94	-53	1	0	-526
Administrationskostnader	-25	-44	-40	-25	-110	1	0	-243
Övriga intäkter och kostnader	9	30	31	0	12	—	—	82
Finansiella intäkter och kostnader	—	—	—	—	2	-5	—	-2
Resultat före skatt	832	136	231	-3	-149	-1	0	1 046
Tillgångar								
Aktiverade utgifter för utveckling	72	54	—	—	—	—	—	126
Varulager	411	244	568	148	—	—	-8	1 363
Kundfordringar	182	240	117	118	—	—	—	658
Investeringar								
Aktiverade utgifter för utveckling	17	29	—	—	—	—	—	46

1) Inkluderar kostnader för koncerngemensamma funktioner, avskrivningar på tidigare förvärvade immateriella tillgångar samt finansiella poster.

NETTOOMSÄTTNING PER MARKNAD

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Sverige	26	49	26	49
Övriga Europa	762	569	508	346
USA	795	601	564	369
Övriga Nord- och Sydamerika	73	69	12	22
Kina	2 316	2 116	408	669
Sydkorea	494	704	462	697
Övriga Asien	631	503	457	400
Övriga länder	21	25	13	4
Totalt	5 119	4 635	2 450	2 557
varav försäljning av system	3 599	3 340	1 473	1 708
varav eftermarknads- försäljning	1 520	1 295	926	813
varav koncerngemensamma tjänster	—	—	52	36
	5 119	4 635	2 450	2 557

ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR PER MARKNAD

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Sverige	367	372	147	119
Tyskland	898	865	—	—
Övriga Europa	84	55	—	—
USA	574	530	—	—
Kina	923	876	—	—
Övriga Asien	41	27	—	—
Totalt	2 886	2 726	147	119

Not 8 Transaktioner med närstående

Transaktioner mellan koncernbolag

Av moderbolagets inköp under året har 428 MSEK (433) skett från koncernbolag. Av årets försäljning har 1 283 MSEK (1 172) skett till koncernbolag. Samtliga transaktioner sker på marknadsmässiga grunder.

Transaktioner med personer i ledande ställning

Utöver vad som angivits i not 14 "Anställda, personalkostnader och ersättningar till ledande befattningshavare" har inga transaktioner med närstående ägt rum.

Not 9 Arvode och kostnadsersättningar till revisorer

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
<i>Arvodet och kostnadsersättning revision mm:</i>				
Revisionsuppdrag, EY	11,8	12,4	5,6	5,5
Revisionsuppdrag, övriga	0,4	0,2	—	—
Revisionsnära tjänster, EY	0,8	1,0	0,8	1,0
Skatterådgivning, EY	0,9	1,0	—	—
Andra uppdrag, EY	0,0	6,8	0,0	4,2
	14,0	21,4	6,4	10,7

Med revisionsuppdrag avses granskning av årsredovisningen, bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning och övriga arbetsuppgifter som det ankommer på bolagets revisor att utföra samt rådgivning eller annat biträdande som föranleds av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförandet av sådana övriga arbetsuppgifter. Andra uppdrag avser främst tjänster i samband med rörelseförvärv och avyttringar. Vid årsstämman 2022 omvaldes Ernst & Young (EY) till revisor.

Not 10 Övriga rörelseposter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Övriga rörelseintäkter				
Valutakursvinster	12	27	176	118
Vinst från avyttring av dotterbolag	23	—	—	—
Övrigt	99	58	8	5
	133	85	184	123
Övriga rörelsekostnader				
Valutakursförluster	—	—	—	—
Övrigt	0	-3	—	—
	0	-3	—	—
varav valutakursvinster (+)/-förluster (-) avseende derivat värderade till verkligt värde via resultaträkningen	-23	8	-35	-5

Övriga rörelseintäkter, exklusive valutakursvinster och vinst från avyttring av dotterbolag, avser bland annat statliga bidrag och omvärdering av villkorad köpeskilling. Vinst från avyttring av dotterbolag avser avyttring av AEi som slutfördes i början av februari 2022.

Not 11 Kostnader för forskning och utveckling

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
<i>Utgifter för forskning och utveckling</i>				
Pattern Generators	219	219		
High Flex	195	177		
High Volume	141	107		
Global Technologies	71	68		
	626	570	398	377
<i>Aktiverad utveckling</i>				
Pattern Generators	-2	-17		
High Flex	-28	-29		
	-30	-46	—	—
<i>Avskrivningar på förvärvat teknologi</i>				
High Flex	4	4		
High Volume	8	5		
Global Technologies	26	16		
	38	25	—	—
<i>Nedskrivning av förvärvat teknologi</i>				
High Volume	4	—	—	—
Rapporterad kostnad	638	548	398	377

Not 12 Rörelsens kostnader

Funktionsindelade kostnader fördelade på kostnadsslag.

Koncernen 2022	Kostnad sålda varor	Forskning och utveckling	Försäljningskostnader	Administrationskostnader	Övriga rörelsekostnader	Summa
Materialkostnader	1 695	1	2	0	—	1 698
Personalkostnader	639	383	306	218	—	1 546
Av- och nedskrivningar av anläggningstillgångar	112	63	50	28	—	253
Övriga externa kostnader	385	192	252	32	0	861
	2 831	638	611	278	0	4 358
Koncernen 2021						
Materialkostnader	1 357	-8	1	0	—	1 350
Personalkostnader	558	332	275	208	—	1 373
Av- och nedskrivningar av anläggningstillgångar	90	57	40	18	—	205
Övriga externa kostnader	346	167	210	18	3	743
	2 351	548	526	243	3	3 671

Not 13 Avskrivningar fördelade per funktion

Koncernen 2022	Kundrelationer	Varumärken	Affärssystem	Utgifter för utveckling/ Teknologi	Materiella anläggnings- tillgångar	Nyttjanderätts- tillgångar	Summa
Kostnad sålda varor	—	—	2	40	30	40	112
Forskning och utveckling	—	—	2	42	15	4	63
Försäljningskostnader	31	0	0	—	8	12	50
Administrationskostnader	—	—	2	—	10	17	28
	31	0	6	82	62	72	253
Koncernen 2021							
Kostnad sålda varor	—	—	3	36	19	33	90
Forskning och utveckling	—	—	2	25	21	9	57
Försäljningskostnader	19	2	0	—	7	13	40
Administrationskostnader	—	—	2	—	8	7	18
	19	2	7	61	55	62	205

Not 13 forts.

	Kund- relationer	Varu- märken	Affärs- system	Utgifter för utveckling/ Teknologi	Materiella anläggnings- tillgångar	Nyttjanderätts- tillgångar	Summa
Moderbolaget 2022							
Kostnad sålda varor	—	—	2	—	20	—	22
Forskning och utveckling	—	—	1	3	11	—	15
Försäljningskostnader	—	—	0	—	0	—	1
Administrationskostnader	—	—	2	—	2	—	4
	—	—	5	3	33	—	42
Moderbolaget 2021							
Kostnad sålda varor	—	—	3	—	12	—	15
Forskning och utveckling	—	—	1	3	18	—	23
Försäljningskostnader	—	—	0	—	0	—	1
Administrationskostnader	—	—	2	—	2	—	5
	—	—	6	3	33	—	42

Not 14 Anställda, personalkostnader och ersättningar till koncernledningen

Till styrelsens ordförande och ledamöter utgår arvode enligt årsstämans beslut. Arbetstagarrepresentanter erhåller inte styrelsearvode. Arvoden betalas inte till styrelser i dotterbolagen. Riktlinjerna för ersättning till VD och medlemmarna i koncernledningen fastställs av årsstämman. Förslag till riktlinjer för ersättningar utarbetas av styrelsens ersättningskommitté. Styrelsen beslutar därefter om förslaget, som läggs fram vid årsstämman.

Den redovisade ersättningen avser VD och de sju medlemmar som utgjorde koncernledningen 2022. Koncernledningen förändrades under året i och med tillsättningen av en ny SVP HR. Den totala ersättningen till VD och medlemmarna i koncernledningen består av fast lön, rörlig lön, pension och andra förmåner. Den kortsiktiga rörliga lönen kan uppgå till högst 110 procent av fast lön, efter att resultatmålen har uppnåtts. För 2022 kunde den kortsiktiga rörliga lönen uppgå till högst 20,6 MSEK exklusive sociala avgifter. Långsiktig rörlig lön kan bestå av aktie- eller aktiekursrelaterad ersättning och annan ersättning som är kopplad till fortsatt anställning.

Vid årsstämman 2019, 2020, 2021 och 2022 fattades beslut om vederlagsfri prestationsbaserad aktierelaterad ersättning ("LTIP") som riktar sig till medlemmar i koncernledningen och vissa nyckelmedarbetare för att öka och stärka möjligheterna att rekrytera, behålla och motivera medarbetare, samt att uppmanra till ett personligt långsiktigt ägande i Mycronic. Under förutsättning att deltagaren är anställd i Mycronic under hela Intjänandeperioden fram till tilldelning, har deltagaren rätt att efter utgången av intjänandeperioden erhålla tilldelning av aktier i Mycronic, så kallade prestationsaktier. Antalet tilldelade aktier är beroende på uppfyllelse av särskilda prestations-

krav kopplade till Mycronics resultat per aktie och uppgår för aktiva program till maximalt 10 300 för en enskild deltagare.

Eventuell tilldelning av prestationsaktier inom respektive program kommer att ske under en begränsad tidsperiod efter årsstämman som äger rum efter utgången av varje programs treåriga kvalificeringsperiod. I tillhörande tabell framgår maximalt antal aktier som kan överföras vederlagsfritt till deltagarna i det fall att de uppsatta prestationskriterierna uppnås fullt ut. Under 2022 har kostnader, exklusive sociala avgifter, relaterat till prestationsaktier redovisats om 14 MSEK (7) och 10 MSEK (5) i koncern respektive moderbolag.

Pensions- och sjukförmåner är premiebaserade. Den avtalsenliga pensionsåldern är 65 år för medlemmar av koncernledningen som är anställda i Sverige. För medlemmar i koncernledningen som är anställda utanför Sverige tillämpas lokalt konkurrenskraftiga pensionsplaner och pensionsåldrar. Andra förmåner kan till exempel omfatta bilförmåner och sjukvårdsförsäkring.

För VD är uppsägningstiden tolv månader i händelse av uppsägning från bolagets sida, med tolv månaders avgångsvederlag. Under uppsägningstiden utgår fast lön med tillhörande förmåner. För medlemmar av koncernledningen som är anställda i Sverige är den ömsesidiga uppsägningstiden högst sex månader. Vid uppsägning från bolagets sida gäller sex månaders avgångsvederlag. Under uppsägningstiden löper gällande anställningsavtal med tillhörande förmåner. För övriga medlemmar i koncernledningen som är lokalt anställda utanför Sverige ska anställnings- eller uppdragsavtal följa tvingande regler tillämpliga i relevant jurisdiktion eller lokal praxis.

TOTALA ERSÄTTNINGAR

Löner och ersättningar	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Styrelse och koncernledning	49	47	30	29
Övriga anställda	1 154	1 027	254	234
Totala löner och ersättningar	1 203	1 074	285	263
Sociala avgifter	201	172	95	83
Pensionskostnader	105	88	51	47
Totala kostnader	1 509	1 334	431	393

I redovisade ersättningar till anställda ingår rörlig lön för koncernen med 238 MSEK (268) exklusive sociala avgifter, varav moderbolaget 38 MSEK (29).

AKTIERELATERAD ERSÄTTNING

	LTIP 2022	LTIP 2021	LTIP 2020	LTIP 2019
Prestationsperiod	2022- 2025	2021- 2024	2020- 2023	2019- 2022
Förfalldatum	2025- 07-01	2024- 07-01	2023- 09-01	2022- 11-01
Tilldelade prestations- aktierätter	113 900	94 600	105 500	141 400
Utestående 1 januari 2022	—	87 400	84 900	100 600
Tilldelade	113 900	—	—	—
Överförda	—	—	—	-67 933
Förverkade	-1 400	-5 500	-6 400	-32 667
Utestående 31 december 2022	112 500	81 900	78 500	0
Återstående antal månader till förfall	30	18	8	—
Utestående 1 januari 2021	—	—	105 500	123 600
Tilldelade	—	94 600	—	—
Överförda	—	—	—	—
Förverkade	—	-7 200	-20 600	-23 000
Utestående 31 december 2021	—	87 400	84 900	100 600
Återstående antal månader till förfall	—	30	20	10

Förverkade aktierätter avser deltagare som inte längre är anställda i Mycronic-koncernen samt prestationsvillkor som ej uppfyllts.

Not 14 forts.

ERSÄTTNINGAR TILL STYRELSEN

	2022			2021		
	Styrelse- arvode	Arvode utskott	Summa	Styrelse- arvode	Arvode utskott	Summa
Patrik Tigerschiöld, styrelseordförande och ordförande ersättningsutskottet	0,9	0,1	1,0	0,8	0,1	0,9
Anna Belfrage, ordförande revisionsutskottet	0,3	0,1	0,5	0,3	0,1	0,4
Katarina Bonde	0,3	0,1	0,4	0,3	0,1	0,4
Robert Larsson	0,3	0,1	0,4	0,3	0,0	0,4
Staffan Dahlström	0,3	0,1	0,4	0,3	—	0,3
Arun Bansal	0,3	0,1	0,4	0,3	0,0	0,4
Bo Risberg	0,3	—	0,3	—	—	—
Summa ersättningar till styrelsen	2,9	0,5	3,4	2,4	0,3	2,7

ERSÄTTNINGAR TILL KONCERNLEDNINGEN

2022	Fast lön	Övriga ersättningar	Kortsiktig rörlig lön	Långsiktig rörlig lön	Pensions- kostnader	Andra förmåner	Summa
Anders Lindqvist, VD	6,5	0,1	5,8	1,7	2,3	0,0	16,4
Övriga koncernledningen (7 personer)	19,1	0,4	9,6	1,8	3,7	0,2	34,9
Summa ersättningar	25,6	0,5	15,4	3,6	6,0	0,2	51,3
2021							
Anders Lindqvist, VD	5,6	0,1	5,5	0,0	2,0	0,1	13,4
Övriga koncernledningen (8 personer)	17,9	4,9	9,6	0,6	4,3	0,3	37,7
Summa ersättningar	23,6	5,0	15,2	0,6	6,3	0,4	51,0

Den redovisade ersättningen avser medlemmar av koncernledningen.

Fast lön

Den fasta lönen för VD uppgick under 2022 till 540 TSEK per månad.

Övriga ersättningar

Övriga ersättningar består huvudsakligen av avgångsvederlag och ersättningar i samband med fortsatt anställning. Avgångsvederlag omfattar betalad och upplupen ersättning i enlighet med avtal om avgångsvederlag som har ingåtts under 2021. Inga kostnader redovisades under 2022. Ersättningen som är hänförlig till fortsatt anställning avser avtal med vissa medlemmar av koncernledningen som tecknades med dessa personer innan de blev medlemmar av koncernledningen. Under 2021 kostnadsfördes 9,0 MSEK relaterade

till dessa avtal, varav 2,3 MSEK redovisas som Övriga ersättningar och avser belopp som betalats ut.

Kortsiktig rörlig lön

Den kortsiktiga rörliga lönen för VD uppgick under året till 5,8 MSEK och för övriga medlemmar av koncernledningen till 9,6 MSEK. Utfallet för 2022 motsvarar 75 procent av maximalt utfall.

Långsiktig rörlig lön

Långsiktig rörlig lön, 3,6 MSEK, avser aktierelaterad ersättning (LTIP) som överförts till koncernledningen under 2022. Det kostnadsförda beloppet under året uppgick till 4,4 MSEK.

Pensionskostnader

Pensionsförmåner är premiebaserade. Pensionspremien för VD är begränsad till 35 procent av fast lön.

Andra förmåner

Andra förmåner består av bilförmåner och sjukförsäkring.

ANDEL KVINNOR

% (genomsnitt)	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Styrelsen	29	33	29	33
Koncernledningen	36	35	36	35

Moderbolagets styrelse och ledning bestod av 17 (17) personer under året och var 17 (16) personer i slutet av året. Andelen kvinnor i moderbolagets styrelse avser av bolagsstämman utsedda ledamöter.

MEDELANTALET ANSTÄLLDA

	2022		2021	
	Totalt	varav kvinnor	Totalt	varav kvinnor
<i>Moderbolaget</i>				
Sverige	364	84	348	77
Totalt i moderbolaget	364	84	348	77
Frankrike	56	10	63	12
Japan	76	8	78	8
Kina	1 113	164	846	132
Nederländerna	12	2	12	2
Singapore	6	1	6	1
Storbritannien	13	3	13	3
Sydkorea	45	7	40	6
Tyskland	134	28	91	20
USA	153	30	171	27
Taiwan	27	6	13	3
Vietnam	5	1	2	0
Totalt i dotterbolag	1 639	260	1 335	214
Totalt i koncernen	2 002	343	1 683	291

Not 15 Finansnetto

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Ränteintäkter från koncernbolag	—	—	44	29
Övriga ränteintäkter (kund- och lånefordringar)	9	11	3	1
Totala ränteintäkter enligt effektivräntemetoden¹	9	11	46	31
Utdelning från koncernbolag	—	—	69	164
Finansiella intäkter/Ränteintäkter och liknande resultatposter	9	11	116	194
Räntekostnader	-13	-14	-7	-9
Totala räntekostnader enligt effektivräntemetoden	-13	-14	-7	-9
Nedskrivning av andelar och fordringar, koncernbolag ²	—	—	—	-45
Finansiella kostnader/Räntekostnader och liknande resultatposter	-13	-14	-7	-54
Finansnetto/Resultat från finansiella poster	-4	-2	108	140

1) Finansiella instrument klassificerade till upplupet anskaffningsvärde.

2) Se not 22 och 24.

Not 16 Bokslutsdispositioner och obeskattade reserver, moderbolaget

	2022	2021
Bokslutsdispositioner		
Förändring av periodiseringsfond	-22	-202
Förändring av avskrivningar utöver plan	-2	3
	-24	-199
Obeskattade reserver		
Periodiseringsfonder	1 274	1 252
Ackumulerade överavskrivningar	26	23
	1 300	1 275
Periodiseringsfonder som förfaller inom		
ett år	204	182
ett till fem år	866	853
senare än fem år	204	217
	1 274	1 252

Not 17 Resultat per aktie

	Koncernen	
	2022	2021
Belopp i SEK		
Resultat per aktie före utspädning	7,59	8,48
Resultat per aktie efter utspädning	7,59	8,48
Beräkningen av vinst per aktie baseras på vinst och antal aktier som beskrivs nedan.		
	Koncernen	
	2022	2021
Resultat hänförligt till moderbolagets ägare, MSEK	741	828
Viktat genomsnittligt antal utestående aktier, tusental	97 597	97 649
Aktierelaterad ersättning, antal aktier tusental	13	60
Viktat genomsnittligt antal utestående aktier efter utspädning, tusental	97 610	97 709

Not 18 Inkomstskatt

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
<i>Aktuell skatt</i>				
Årets skattekostnad	-196	-188	-127	-135
	-196	-188	-127	-135
<i>Uppskjuten skatt</i>				
Uppskjuten skatt på temporära skillnader	42	-31	0	0
	42	-31	0	0
Totalt redovisad skatt	-154	-219	-127	-135

AVSTÄMNING EFFEKTIV SKATT

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Resultat före skatt	890	1 046	655	735
Skatt enligt skattesats moderbolaget 20,6% (20,6%)	-183	-216	-135	-151
Effekt av andra skattesatser i dotterbolag	28	8	—	—
Ej avdragsgilla/ej skattepliktiga poster	46	12	11	18
Utnyttjande/ökning av underskottsavdrag för vilka uppskjuten skatt ej redovisas	-18	-4	—	—
Temporära skillnader för vilka uppskjutna skattefordringar ej redovisas	-16	-7	—	—
Källskatt på utdelning	-4	-9	—	—
Övrigt	-6	-4	-4	-1
Redovisad effektiv skatt	-154	-219	-127	-135

Not 18 forts.

SKATTEPOSTER SOM REDOVISAS I ÖVRIGT TOTALRESULTAT

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Aktuariella resultat avseende förmånsbestämda ersättningar till anställda	0	0	–	–
Kassaflödessäkringar	-8	20	–	–
Omräkningsdifferenser från valutalån som behandlas som nettoinvestering i dotterbolag	-36	-18	–	–
	-44	2	–	–

REDOVISADE UPPSKJUTNA SKATTEFORDRINGAR OCH SKULDER

Koncernen	2022		2021	
	Uppskjuten skattefordran	Uppskjuten skatteskuld	Uppskjuten skattefordran	Uppskjuten skatteskuld
Materiella anläggningstillgångar, inklusive nyttjanderättstillgångar	7	-3	5	-3
Immateriella anläggningstillgångar	3	-81	4	-87
Derivat som säkringsinstrument	–	-7	3	–
Kundfordringar	30	–	37	–
Varulager	73	-15	25	–
Obeskattade reserver	–	-277	–	-275
Avsättningar	17	–	16	–
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	31	–	17	–
Övriga skulder	11	–	19	–
Övrigt	26	–	16	–
Underskottsavdrag	44	–	39	–
Skattefordringar/skulder	242	-384	181	-364
Kvittning	-49	49	-35	35
Skattefordringar/skulder netto	193	-335	145	-329

Moderbolaget	2022		2021	
	Uppskjuten skattefordran	Uppskjuten skatteskuld	Uppskjuten skattefordran	Uppskjuten skatteskuld
Kundfordringar	0	–	1	–
Avsättningar	5	–	5	–
Skattefordringar/skulder	6	–	6	–

Kvittning av skattefordran respektive skatteskuld har skett inom samma skattesubjekt. Uppskjuten skatteskuld netto uppgick i koncernen till 142 MSEK (184). Av årets förändring på -42 MSEK (31) har -42 MSEK (31) redovisats i resultaträkningen, 0 MSEK (-35) har redovisats i övrigt totalresultat och 0 MSEK (35) har tillkommit genom rörelseförvärv. Uppskjutna skattefordringar avseende underskottsavdrag redovisas endast i den mån det är troligt att dessa kommer

att kunna utnyttjas. Koncernen hade vid årets slut utgående ackumulerade underskottsavdrag på 871 MSEK. Skattefordringar om 44 MSEK var aktiverade i rapporter över finansiell ställning, vilket motsvarar underskottsavdrag om 182 MSEK. Underskottsavdragen är hänförliga till dotterbolag i Frankrike och USA och kan nyttjas utan tidsbegränsning.

Not 19 Immateriella anläggningstillgångar

Koncernen	Affärssystem		Utgifter för utveckling		Teknologi		Kundrelationer		Varumärken		Goodwill		Summa	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden</i>														
Ingående balans 1 januari	40	56	982	935	327	168	191	193	102	72	1 740	963	3 381	2 387
Investeringar under året	3	2	30	46	—	—	—	—	—	—	—	—	34	48
Investeringar genom rörelseförvärv	—	0	—	—	—	193	—	78	—	25	—	744	0	1 039
Anskaffningsvärde sålda/utrangerade tillgångar	-9	-19	—	—	—	—	—	—	—	-2	—	—	-9	-20
Tillgångar som innehas för försäljning	—	—	—	—	—	-42	—	-85	—	—	—	-84	0	-211
Årets valutakursdifferenser	0	0	1	0	20	7	9	5	6	7	126	117	162	137
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden 31 december	34	40	1 013	982	347	327	200	191	108	102	1 866	1 740	3 568	3 381
<i>Ackumulerade av- och nedskrivningar</i>														
Ingående balans 1 januari	-26	-37	-855	-820	-99	-109	-85	-151	-20	-18	—	—	-1 085	-1 135
Avskrivning sålda/utrangerade tillgångar	9	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	19
Tillgångar som innehas för försäljning	—	—	—	—	—	35	—	85	—	—	—	—	—	120
Årets av- och nedskrivningar	-6	-7	-40	-36	-42	-25	-31	-19	0	-2	—	—	-119	-89
Utgående ackumulerade av- och nedskrivningar 31 december	-23	-26	-895	-855	-141	-99	-115	-85	-20	-20	—	—	-1 194	-1 085
Utgående planenligt restvärde 31 december	11	14	118	126	206	229	84	106	88	82	1 866	1 740	2 374	2 296

Moderbolaget	Affärssystem		Teknologi		Summa	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden</i>						
Ingående balans 1 januari	34	52	17	17	51	69
Investeringar under året	2	0	—	—	2	0
Anskaffningsvärde utrangeringar	-9	-19	—	—	-9	-19
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden 31 december	27	34	17	17	44	51
<i>Ackumulerade av- och nedskrivningar</i>						
Ingående balans 1 januari	-24	-36	-10	-7	-34	-42
Årets utrangeringar	9	19	—	—	9	19
Årets avskrivningar	-5	-6	-3	-3	-9	-10
Utgående ackumulerade av- och nedskrivningar 31 december	-19	-24	-13	-10	-33	-34
Utgående planenligt restvärde 31 december	8	11	3	7	11	17

En individuell prövning görs av alla utvecklingsprojekt för att fastställa om kriterier är uppfyllda för aktivering i rapport över finansiell ställning. De aktiverade utgifterna består av internt upparbetade tillgångar. Den beräknade nyttjandeperioden är fem år.

Övriga immateriella tillgångar är främst kopplade till rörelseförvärv. I november 2021 tillkom immateriella tillgångar i form av teknologi, kundrelationer, varumärke och goodwill genom förvärvet av HC Xin. Teknologi samt kundrelationer bedöms ha en nyttjandeperiod på sju år.

I juni 2021 tillkom immateriella tillgångar i form av teknologi, kundrelationer, varumärke och goodwill genom förvärvet av atg L&M. Den uppskattade nyttjandeperioden för teknologi och kundrelationer är tio respektive sju år.

I juni 2018 tillkom immateriella tillgångar i form av teknologi, kundrelationer, varumärke samt goodwill genom förvärvet av MRSI. Teknologi och kundrelationer bedöms ha en nyttjandeperiod på sju år.

I slutet av oktober 2017 förvärvades Vi TECHNOLOGY. I samband med förvärvet identifierades immateriella tillgångar i form av teknologi och goodwill. Teknologins beräknade nyttjandeperiod är sju år.

Not 19 forts.

Förvärvet av Axxon genomfördes i slutet av oktober 2016. I förvärvsanalysen har värden i teknologi, kundrelationer, varumärke samt goodwill identifierats. Teknologi och kundrelationer bedöms ha en nyttjandeperiod på sju år.

Upplysningar om avskrivningar fördelade per funktion finns i not 13. Det redovisade värdet av immateriella tillgångar med obestämbar nyttjandeperiod, exklusive goodwill, är 86 MSEK (82) och avser varumärken. Nyttjandeperioden fastställs som obestämbar i de fall tidsperioden, under vilken en tillgång bedöms komma att bidra med ekonomiska fördelar, inte kan bestämmas.

Prövning av nedskrivningsbehov av immateriella anläggningstillgångar

Det redovisade värdet på goodwill och varumärke med en obestämbar nyttjandeperiod prövas årligen genom nedskrivningsprövning av kassagenererande enhet baserat på enhetens nyttjandevärden. De kassagenererande enheter som avses är division High Flex, division High Volume, division Global Technologies exklusive atg L&M, samt atg L&M.

Bokfört värde på goodwill i High Flex uppgår till 372 MSEK (341). Bokfört värde på goodwill och varumärke i High Volume uppgår till 549 MSEK (519) respektive 53 MSEK (50). Bokfört värde på goodwill och varumärke i Global Technologies, exklusive atg L&M, uppgår till 239 MSEK (211) respektive 12 MSEK (10). Bokfört värde på goodwill och varumärke i atg L&M uppgår till 706 MSEK (669) respektive 25 MSEK (23). Nyttjandevärdet bygger på kassaflödesberäkningar, varav de fem första åren bygger på en affärsplan fastställd av företagsledning och styrelse. De kassaflöden som beräknats efter de fem första åren baseras på en årlig tillväxttakt på 2 procent (2).

De beräknade kassaflödena har uppskattats med en diskonteringsränta på 14,8 procent (14,9) före skatt och 12,0 procent (12,0) efter skatt för division High Flex. För division High Volume har en diskonteringsränta på 13,6 procent (13,7) före skatt och 12,0 procent (12,0) efter skatt använts. För division Global Technologies har en diskonteringsränta på 15,1 procent (15,2) före skatt och 12,0 procent (12,0) efter skatt använts. För atg L&M har en diskonteringsränta på 12,4 procent (10,9) före skatt och 9,5 procent (8,3) efter skatt använts. Antaganden som är viktiga i den femåriga affärsplanen är försäljningsvolym, marginaler, rörelseresultat, rörelsekapital, investeringar samt diskonteringsränta. Återvinningsvärdet som på så sätt framräknats överstiger redovisade värden och inget nedskrivningsbehov har därmed redovisats. Atg L&M utvecklas enligt plan men viss känslighet mot förändringar i väsentliga antaganden föreligger. Vid en minskning av förväntad årlig tillväxttakt om 1 procent eller vid en ökning av diskonteringsräntan om 1 procent skulle återvinningsvärdet motsvara nuvarande bokförda värden. För övriga kassagenererande enheter bedöms inga rimliga förändringar i väsentliga antaganden leda till nedskrivningsbehov.

Not 20 Materiella anläggningstillgångar

Koncernen	Byggnader och mark		Förbättringar på leasade fastigheter		Maskiner och inventarier		Pågående nyanläggningar		Summa	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden</i>										
Ingående balans 1 januari	—	—	65	60	475	421	9	69	549	550
Investeringar under året	4	—	9	1	25	25	68	17	107	42
Omklassificeringar till maskiner och inventarier	—	—	—	—	68	77	-67	-77	0	0
Omklassificeringar till/från varulager	—	—	—	—	—	-16	—	—	—	-16
Omklassificeringar övrigt	—	—	4	—	8	-14	—	—	12	-14
Investeringar genom rörelseförvärv	—	—	—	—	—	4	—	—	—	4
Anskaffningsvärde sålda/utrangerade inventarier	—	—	—	-1	-36	-19	—	—	-36	-19
Tillgångar som innehas för försäljning	—	—	—	—	—	-6	—	—	—	-6
Årets valutakursdifferenser	—	—	7	5	5	4	0	0	12	9
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden 31 december	4	—	86	65	546	475	10	9	646	549
<i>Ackumulerade av- och nedskrivningar</i>										
Ingående balans 1 januari	—	—	-17	-9	-327	-305	—	—	-344	-314
Avskrivning sålda/utrangerade inventarier	—	—	—	1	29	14	—	—	29	15
Omklassificeringar övrigt	—	—	0	—	-4	10	—	—	-4	10
Årets avskrivningar	—	—	-10	-8	-51	-47	—	—	-62	-55
Utgående ackumulerade av- och nedskrivningar 31 december	—	—	-27	-17	-353	-327	—	—	-381	-344
Utgående planenligt restvärde 31 december	4	—	59	49	192	148	10	9	265	206

Not 20 *forts.*

Moderbolaget	Maskiner och inventarier		Pågående nyanläggningar		Summa	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>						
Ingående balans 1 januari	306	253	5	69	312	322
Investeringar under året	—	0	67	13	67	13
Omklassificeringar till maskiner och inventarier	68	77	-68	-77	0	0
Omklassificeringar till/från varulager	—	-16	4	0	4	-16
Anskaffningsvärde sålda/utrangerade inventarier	-32	-7	—	—	-32	-7
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden 31 december	343	306	9	5	351	312
<i>Akkumulerade av- och nedskrivningar</i>						
Ingående balans 1 januari	-210	-186	—	—	-210	-186
Avskrivningar omklassificering till varulager	—	2	—	—	0	2
Avskrivning sålda/utrangerade inventarier	28	7	—	—	28	7
Årets avskrivningar	-33	-33	—	—	-33	-33
Utgående ackumulerade av- och nedskrivningar 31 december	-215	-210	—	—	-215	-210
Utgående planenligt restvärde 31 december	127	96	9	5	136	102

Materiella anläggningstillgångar skrivs av linjärt baserat på tillgångarnas bedömda nyttjandeperioder. Avskrivningar påbörjas när de är tillgängliga för användning enligt följande:

Byggnadsinventarier	5-10 år
Maskiner och inventarier	3-7 år
Datorer	3 år

Not 21 Leasingavtal

Nyttjanderättstillgångar redovisas separat i tabellen nedan.

NYTTJANDERÄTTSTILLGÅNGAR

Koncernen	Hyrda lokaler		Övrigt		Summa	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>						
Ingående balans 1 januari	343	307	22	19	365	326
Tillägg under året	72	25	9	7	81	32
Tillägg genom rörelseförvärv	—	10	—	1	—	12
Avdrag under året	-23	-10	-9	-6	-32	-17
Årets valutakursdifferenser	16	11	0	0	16	12
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden 31 december	407	343	22	22	429	365
<i>Akkumulerade av- och nedskrivningar</i>						
Ingående balans 1 januari	-130	-86	-11	-11	-142	-97
Avdrag under året	23	10	9	6	32	16
Årets avskrivningar	-66	-55	-6	-7	-72	-62
Utgående ackumulerade av- och nedskrivningar den 31 december	-173	-130	-9	-11	-182	-142
Utgående planenligt restvärde 31 december	235	213	13	10	248	223

Moderbolaget	2022	2021
Under året kostnadsförda leasingavgifter varav variabla avgifter	19	17
<i>Framtida betalningsåtaganden avseende leasingavtal (nominellt)</i>		
Inom ett år	18	17
Mellan ett och fem år	44	61
Senare än fem år	—	—
Totalt	63	78

Mycronics väsentliga leasingavtal består i dagsläget främst av hyrda lokaler, men även fordon och kontorsutrustning leasas. Hyrda lokaler presenteras som en klass av underliggande tillgångar och fordon och kontorsutrustning presenteras under Övrigt eftersom de inte anses väsentliga var för sig. Hyreslokaler har återstående leasingperioder på upp till tio år. Leasingavtal där den underliggande tillgången har lågt värde och avtal med leasingperiod under tolv månader redovisas inte i rapport över finansiell ställning. Värdet av dessa leasingavtal uppgår inte till väsentliga belopp. Årets tillägg består främst av nya lokaler i Kina samt förlängning av hyresavtal i Japan, Korea och Nederländerna. Det finns inga väsentliga leasingåtaganden för leasingavtal som ännu inte har påbörjats per den 31 december 2022. Det totala kassaflödet för leasingavtal för år 2022 uppgick till -75 MSEK (-63). Räntekostnader för leasingskulder uppgick till 5 MSEK (5). De rörliga leasingavgifterna är inte väsentliga.

Not 22 Andelar i koncernbolag

Moderbolaget	2022	2021
Ingående anskaffningsvärde	1 266	1 073
Förvärv	5	190
Aktierelatert incitamentsprogram	0	2
Värdeförändringar villkorade tilläggsköpeskillingar	—	0
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	1 270	1 266
Ingående balans nedskrivningar	-47	-2
Nedskrivningar	—	-45
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-47	-47
Utgående redovisat värde	1 223	1 218

2021 års nedskrivning avser aktier i VIT S.A.S.

Not 22 forts.

INNEHAV AV AKTIER OCH ANDELAR I KONCERNBOLAG

Direktägda dotterbolag	Org.nr.	Säte/Land	Antal aktier	Ägarprocent	Redovisat värde
Mycronic Technologies Corp.	2012401009633	Japan	200	100	5
Mycronic Co, Ltd.	80271004	Taiwan	1 600 000	100	4
Mycronic Co, Ltd.	134111-0136974	Sydkorea	810	100	14
Mycronic (Shanghai) Co., Ltd.	91310000560190439Y	Kina	—	100	6
Mycronic S.A.S.	333 906 139 000 55	Frankrike	10 000	100	8
Mycronic Ltd.	2524693	Storbritannien	24 000	100	6
Mycronic Inc.	04-3219080	USA	10 000	100	41
Mycronic Pte Ltd.	199601416W	Singapore	1 000	100	0
Mycronic BV	17131339	Nederländerna	180	100	8
Mycronic GmbH	HRB 53381	Tyskland	4	100	30
Micronic Mydata AB	556963-0360	Stockholm	50 000	100	0
Mydata Automation AB	556963-0329	Stockholm	50 000	100	0
RoyoTech Digitalelektronik GmbH	HRB 92792	Tyskland	5	100	77
Kognitec Vertrieb and Service GmbH	HRB 203153	Tyskland	4	100	5
Shenzhen Axxon Automation Co, Ltd.	91440300682020147E	Kina	—	100	783
VIT S.A.S.	451 028 567	Frankrike	1 309 638	100	31
Mycronic Fukuoka Co., Ltd.	2 290 001 052 547	Japan	1 000	100	10
Test Solutions (Suzhou) Co., Ltd.	91320594739577860M	Kina	—	100	190
MRSI Automation (Shenzhen) Co., Ltd.	91440300MA5H432H37	Kina	—	100	5
					1 223
Indirekt ägda koncernbolag					
MRSI Systems, LLC		USA		100	
Shenzhen Axxon Piezoelectric Technology Co., Ltd.		Kina		100	
atg Luther & Maelzer GmbH		Tyskland		100	
atg Luther & Maelzer Asia Ltd.		Taiwan		100	
Shenzhen Axxon Automation Co. Ltd.		Vietnam		100	
Shenzhen Huan Cheng Xin Precision Manufacture Co., Ltd		Kina		70	

Not 23 Rörelseförvärv

	atg L&M 2021	HC Xin 2021
Förvärvskostnad		
Erlagda köpeskillingar avseende förvärven	1 063	92
Villkorade köpeskillingar avseende förvärven	—	—
Totalt	1 063	92
Förvärvade tillgångar och skulder till verkligt värde		
Immateriella anläggningstillgångar	273	23
Materiella anläggningstillgångar	15	0
Långfristiga fordringar	7	0
Varulager	97	18
Kortfristiga fordringar	135	25
Likvida medel	36	5
Långfristiga skulder	-38	-6
Kortfristiga skulder	-117	-22
Totalt	407	44
Innehav utan bestämmande inflytande	—	40
Goodwill	656	87
Förändringar i koncernens likvida medel vid förvärven		
Erlagda köpeskillingar avseende förvärven	1 063	92
Likvida medel i förvärvade dotterbolag	-36	-5
Totalt	1 027	87
	2022	2021
Erlagda köpeskillingar avseende förvärv genomförda tidigare år	—	-3
Totalt	—	-3

Not 23 *forts.*

Inga förvärv genomfördes under 2022.

Förvärv genomförda 2021*atg L&M*

Under andra kvartalet 2021 förvärvades 100 procent av aktierna i atg Luther & Maelzer GmbH. Med säte i Wertheim i Tyskland och med cirka 190 medarbetare utvecklar, producerar och säljer atg L&M avancerad utrustning som testar, mäter och kontrollerar kretskort och substrat. Mycronics förvärv av atg L&M omfattar hela bolagets globala verksamhet, inklusive bolag i Taiwan, Tyskland och Kina. Genom transaktionen blir atg L&M en del av Mycronics division Global Technologies. Förvärvet breddar koncernens erbjudande, stärker Mycronic som helhet och understryker division Global Technologies fokus på ledande nischteknologier som har förutsättningar att växa snabbare än marknaden som helhet.

Köpeskillingen uppgick till 1 063 MSEK, vilket motsvarar 125 MUSD på kassa- och skuldfri bas. Enligt förvärvsanalysen uppgår goodwill till 656 MSEK. Goodwill är huvudsakligen hänförligt till bolagets ledande position som leverantör av avancerad utrustning för elektrisk testning av kretskort och substrat samt personalens samlade kompetens.

Bolaget konsoliderades i Mycronic-koncernen från och med den 25 juni 2021.

HC Xin

Under fjärde kvartalet 2021 förvärvades 70 procent av aktierna i Shenzhen Huan Cheng Xin Precision Manufacture Co., Ltd (HC Xin) med en option att förvärva de återstående 30 procenten 2025 baserat på en fördefinierad vinstmultiplikator. Värdet av optionen bedöms inte vara väsentligt per årsskiftet. HC Xin med cirka 120 anställda, har sitt huvudkontor i Shenzhen och tillverkar automatiserade stenciltryckare och pick & place-maskiner. Kina är företagets huvudmarknad med 95 procent av försäljningen. Efter transaktionen är HC Xin en del av Mycronics division High Volume.

Förvärvsanalysen fastställdes under 2022 utan någon materiell förändring. Goodwill uppgår till 87 MSEK enligt förvärvsanalysen där full goodwill-metoden har tillämpats. Goodwill är huvudsakligen hänförligt till bolagets starka produktportfölj och kompetens, vilket skapar utökade affärsmöjligheter i kombination med division High Volumes befintliga produktutbud.

Bolaget konsoliderades i Mycronic-koncernen från och med den 1 november 2021.

Not 24 Långfristiga fordringar på koncernbolag

Moderbolaget	2022	2021
Ingående redovisat värde	1 674	753
Tillkommande poster	52	969
Avgående poster	-15	-49
Utgående redovisat värde	1 711	1 674

Moderbolaget tillämpar motsvarande nedskrivning som koncernen för förväntade kreditförluster för kortfristiga och långfristiga fordringar på koncernbolag. Väsentlig ökning av kreditrisk har per balansdagen inte bedömts föreligga för någon fordran på koncernbolag. Bedömning har gjorts att förväntade kreditförluster inte är väsentliga och ingen reservering har därför redovisats.

Not 25 Övriga långfristiga tillgångar

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Ingående redovisat värde	55	40	18	13
Tillkommande poster	12	22	0	11
Avgående poster	-1	-7	1	-7
Utgående redovisat värde	66	55	19	18

Fordringarna avser huvudsakligen depositioner för lokalhyra, långfristiga kundfordringar, pensionspremier för personal samt aktieinnehav i samarbetspartners. Tillkommande poster 2022 avser främst långfristiga kundfordringar.

Not 26 Varulager

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Komponentlager	531	404	307	277
Färdigvarulager	666	707	96	84
Produkter i arbete	236	253	139	151
	1 433	1 363	542	512

Nedskrivning av varulager uppgick till 24 MSEK (16) i koncernen och 13 MSEK (8) i moderbolaget

Not 27 Kundfordringar, nedskrivning, åldersanalys och övrig information

Koncernen	2022			2021		
	Brutto	Nedskrivningar	Förlustandel,%	Brutto	Nedskrivningar	Förlustandel,%
Ej förfallna kundfordringar	869	14	1,6	543	11	2,0
Förfallna kundfordringar 0-30 dagar	140	3	1,9	57	2	2,9
Förfallna kundfordringar >30-90 dagar	92	3	3,7	46	2	4,2
Förfallna kundfordringar >90-180 dagar	30	3	9,8	17	1	6,0
Förfallna kundfordringar >180-360 dagar	49	20	41,1	9	2	19,6
Förfallna kundfordringar >360 dagar	9	4	49,4	11	9	76,5
	1 189	47	4,0	684	26	3,8

Förfallna kundfordringar uppgår till 27 procent (21) av kundfordringarnas bruttobelopp. Inom divisionerna High Flex, High Volume och Global Technologies sker försäljning till ett stort antal kunder i ett antal länder där etablerade betalningsvillkor skiljer sig från bolagets standardvillkor. En del av bolagets försäljning sker via distributörer, vilket också bidrar till en fördröjd betalningsprocess. Historiska kreditförluster är mycket små och bolaget gör bedömningen att risken är låg för kundförluster utöver de avsättningar som har gjorts. Den maximala exponeringen för kreditrisk utgörs av det redovisade värdet av kundfordringar.

Koncernens nedskrivningar på kundfordringar utförs enligt den förenklade metoden för redovisning av förväntade kreditförluster. Detta innebär att förväntade kreditförluster reserveras för återstående löptid, vilken förväntas understiga ett år för samtliga fordringar ovan. Koncernen reserverar för förväntade kreditförluster baserat på individuella bedömningar avseende fordringar inom division Pattern Generators, där känd information om motparten och framåtriktad information beaktas. I divisionerna High Flex, High Volume och Global Technologies tillämpas en nedskrivningsmodell baserat på historisk förlustprocent i kombination med framåtriktad information och individuella bedömningar. Förändringar i reserv för förväntade kreditförluster redovisas som försäljningskostnader i rörelseresultatet.

Eventuella kreditförstärkningar i form av kreditförsäkringar och rembuser beaktas vid nedskrivning. Mycronic skriver bort en fordran när det inte längre finns någon förväntan att erhålla betalning och då aktiva åtgärder för att erhålla betalning har avslutats.

Fem kunder står för 25 procent (28) av de utestående kundfordringarna. För mer information om koncentration och kundrisker i utestående kundfordringar, se not 35.

RESERV FÖR FÖRVÄNTADE KREDITFÖRLUSTER

Koncernen	2022	2021
Ingående redovisat värde	26	26
Tillkommande poster	27	5
Tillägg genom rörelseförvärv	—	2
lanspråktaget under året	-5	-5
Återförda belopp	0	-2
Utgående redovisat värde	47	26

Not 28 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Avtalstillgångar	54	117	22	77
Övriga upplupna intäkter	12	18	—	—
Övriga förutbetalda kostnader	61	45	45	32
	127	181	67	109

Not 29 Tillgångar som innehas för försäljning och avyttringar

Koncernen	2022	2021
Immateriella anläggningstillgångar	—	90
Materiella anläggningstillgångar	—	6
Varulager	—	35
Kundfordringar	—	36
Övriga kortfristiga fordringar	—	10
Likvida medel	—	9
Summa tillgångar	—	186
Leverantörsskulder	—	10
Övriga kortfristiga skulder	—	16
Summa skulder	—	26

Tillgångar som innehas för försäljning per den 31 december 2021 avsåg tillgångar i Automation Engineering Inc. (AEI). Avyttringen slutfördes i början av februari 2022. Avyttringen resulterade i en kassaeffekt om +216 MSEK och en realisationsvinst om 23 MSEK. Realisationsvinsten är inkluderad i Övriga rörelseintäkter, se not 10.

Not 30 Långfristiga avsättningar

Koncernen	2022	2021
Ersättningar till anställda efter avslutad anställning	36	41
Övriga långfristiga avsättningar	12	7
Utgående redovisat värde	48	48

Ersättningar till anställda efter avslutad anställning

I de japanska och koreanska dotterbolagen görs avsättningar för ersättningar till anställda. Under vissa förutsättningar betalas ett engångsbelopp ut till den anställde då anställningen upphör, antingen på grund av pension eller då den anställde av annan anledning slutar sin anställning. Också i de franska och taiwanesiska dotterbolagen finns mindre åtaganden avseende ersättningar till anställda efter avslutad anställning. I Korea och Taiwan sker inbetalningar till förvaltningstillgångar efter arbetsgivarens beslut. Övriga pensionsåtaganden är ofonderade. Förmånsbestämda planer utsätter koncernen för olika risker hänförliga till exempelvis diskonteringsränta och löneökningar. Förvaltningstillgångarna består huvudsakligen av likvida medel och påverkas av värdeförändringar i marknaden.

PENSIONS-KOSTNADER

Koncernen	2022	2021
Belopp som redovisas i resultaträkningen		
Kostnad för tjänstgöring innevarande år	6,8	6,7
Räntekostnad, netto	-0,3	0,1
Kostnad förmånsbestämda pensioner	6,6	6,8
Belopp som redovisas i övrigt totalresultat		
Omvärderingar av pensionsåtagande	-0,1	-1,3
Omvärderingar av förvaltningstillgångar	0,1	0,2
Kostnad/(intäkt) förmånsbestämda pensioner	0,0	-1,1
Summa förmånsbestämda pensionskostnader	6,6	5,7
Belopp som redovisas i rapport över finansiell ställning		
Nuvärde av pensionsåtagande, fonderade planer	49,6	43,7
Verkligt värde på förvaltningstillgångar	-49,9	-33,2
Nettoskuld, fonderade planer	-0,3	10,5

Koncernen	2022	2021
Nuvärde av pensionsåtagande, ofonderade planer	34,3	30,7
Nettoskuld redovisad i balansräkningen	36,0	41,2
Nettotillgång redovisad i balansräkningen	-2,0	—
Förändring av nuvärdet av pensionsåtagande		
Ingående balans, pensionsåtagande	74,4	65,8
Kostnad för tjänstgöring innevarande år	6,8	6,7
Räntekostnad	0,6	0,8
Omvärderingar av pensionsåtaganden		
- demografiska antaganden	1,0	0,1
- finansiella antaganden	-6,0	0,3
- erfarenhetsbaserade justeringar	4,9	-1,7
Pensionsutbetalningar	-2,0	-1,4
Rörelseförvärv	—	3,4
Valutakursdifferens	4,2	0,4
Utgående balans, pensionsåtagande	83,9	74,4
Förändring av förvaltningstillgångar till verkligt värde		
Ingående balans, förvaltningstillgångar	33,2	31,2
Ränteintäkter	0,9	0,7
Avkastning utöver ränteintäkter	-0,1	-0,2
Inbetalningar från arbetsgivaren	13,1	0,2
Pensionsutbetalningar från förvaltningstillgångar	-0,8	-0,1
Rörelseförvärv	—	1,1
Valutakursdifferens	3,7	0,3
Utgående balans, förvaltningstillgångar	49,9	33,2

Känslighetsanalysen är baserad på förändring i ett enskilt aktuariellt antagande, medan övriga antaganden förblir oförändrade. Denna metod visar åtagandets känslighet för ett enda antagande. Detta är en förenklad metod då de aktuariella antagandena vanligtvis är korrelerade. Den vägda genomsnittliga löptiden, durationen, på pensionsåtagandena uppskattas till sex år.

Diskonteringsräntan fastställs för respektive valuta med referens till marknadsräntan vid rapportperiodens slut, som överensstämmer med den genomsnittliga viktade löptiden på pensionskulden (durationen). Vid fastställande av marknadsräntan används förstklassiga företagsobligationer.

Prognostiserade pensionsutbetalningar till planerna nästkommande år uppgår till 5,7 MSEK. Härutöver kan betalningar till förvaltningstillgångar bli aktuella efter arbetsgivarens beslut. I pensionsplanen i Korea finns minimifinansieringskrav som kan resultera i betalningar utöver förväntade bidrag.

BETYDANDE AKTUARIELLA ANTAGANDEN

	Japan		Sydkorea	
	2022	2021	2022	2021
Diskonteringsränta, %	0,8	0,3	5,2	2,6
Framtida löneökningar, %	2,6	2,4	4,5	4,5

DISKONTERINGSRÄNTA I KÄNSLIGHETSANALYS

	Förändring av antagande	Förändring av värdet MSEK
Antaganden		
Diskonteringsränta, %	-0,50/+0,50	+2,3/-2,1
Framtida löneökningar, %	-0,50/+0,50	-2,5/+2,8

Information om Alecta pensionsåtaganden

För ett 30-tal anställda i Sverige tryggas ITP 2-planens förmånsbestämda pensionsåtaganden för ålders- och familjepension genom en försäkring i Alecta. Enligt ett uttalande från Rådet för finansiell rapportering, UFR10 Redovisning av pensionsplanen ITP2 som finansieras genom försäkring i Alecta, är detta en förmånsbestämd plan som omfattar flera arbetsgivare. För räkenskapsåret 2022 har bolaget inte haft tillgång till information för att kunna redovisa sin proportionella andel av planens förpliktelser, förvaltningstillgångar och kostnader vilket medfört att planen inte varit möjlig att redovisa som en förmånsbestämd plan. Pensionsplanen ITP2 som tryggas genom en försäkring i Alecta redovisas som en avgiftsbestämd plan. Premien för den förmånsbestämda ålders- och familjepensionen är individuellt beräknad och är bland annat beroende av lön, tidigare intjänad pension och förväntad återstående tjänstgöringstid. Förväntade avgifter 2023 för ITP2-försäkring som är tecknade i Alecta uppgår till 1 MSEK. Under 2022 uppgick kostnaden för avgiftsbestämda pensioner till 95 MSEK (76).

Not 30 *forts.***ÖVRIGA LÅNGFRISTIGA AVSÄTTNINGAR**

Koncernen	2022	2021
Ingående redovisat värde	7	7
Periodens avsättningar	6	1
lanspråktaget under året	-1	-1
Utgående redovisat värde	12	7

Not 31 **Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter**

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Löner och sociala kostnader	451	374	66	61
Kommissionskostnader	19	16	8	4
Förutbetalda intäkter	119	117	90	96
Övriga upplupna kostnader	84	89	59	71
	673	596	224	232

Löner och sociala kostnader omfattar bland annat rörliga löner.

Not 32 **Kortfristiga avsättningar**

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Ingående redovisat värde	74	62	11	10
Årets avsättningar	81	70	8	7
lanspråktaget under året	-31	-23	-6	-6
Outnyttjat under året	-38	-35	—	—
Utgående redovisat värde	86	74	13	11

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

Not 33 **Ställda säkerheter**

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Säkerheter som ställts för skuldposter i balansräkningen				
<i>Kreditinstitut</i>				
Företagsinteckningar	—	—	—	—
Övrigt	3	3	—	—
	3	3	—	—

Not 34 **Eventualförpliktelser**

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Åtagande för fakturering med kreditförsäkring genom EKN	2	2	2	2
Moderbolagsgaranti	—	—	219	213
Övrigt	—	1	—	—
	2	3	221	214

Varav förfaller:

inom ett år	1	2	27	24
mellan ett och fem år	1	1	105	91
senare än fem år	—	—	89	99
	2	3	221	214

Moderbolagsgarantier är hänförliga till dotterbolag i USA varav största delen avser en hyresgaranti.

Not 35 **Finansiella risker**

Med finansiella risker avses förändringar i Mycronics resultat och kassaflöde på grund av förändringar i valutakurser, räntenivåer, kreditrisker samt finansieringsrisker. Valutarisken är den enskilt största finansiella risken. Finansiella risker hanteras i enlighet med den finanspolicy som fastställs av styrelsen.

Valutarisk – transaktionsexponering

Transaktionsexponering är risken att ändrade valutakurser vid försäljning och inköp i utländsk valuta påverkar koncernens resultat och värderingen av tillgångar och skulder.

Mycronics försäljning sker till största delen i utländsk valuta. En stor del av koncernens kostnader uppstår i SEK. Försäljningen inom division High Flex sker framför allt i USD och EUR. All försäljning inom division Pattern Generators sker i utländsk valuta, främst USD och JPY. Förändringar i valutakurser har större påverkan på intäkter än på kostnader. Mycronics nettovalutaexponering är betydande; se tabell nedan. Valutasäkringar görs enligt fastställd finanspolicy.

Vid försäljning av maskritare tecknas valutatermsavtal för kontrakterade flöden, vilka utgörs av erhållna order. I takt med att leveranstidpunkten närmar sig ökar, enligt finanspolicyn, lägsta valutasäkrad andel för respektive kontrakterat inflöde. Prognostiserade flöden, som inte omfattas av underliggande order, valutasäkras inte. Säkringsredovisning tillämpas inom division Pattern Generators.

Vid försäljning av ytmonteringsutrustning sker försäljning av valuta på termin motsvarande minst 50 procent av orderstocken i EUR, USD, JPY och GBP. Säkringsredovisning tillämpas inte inom division High Flex.

Effekter av transaktionsexponering

Om 2022 års försäljning inom division Pattern Generators avräknats med 2021 års genomsnittliga valutakurser, utan hänsyn taget till valutaterminer, hade intäkterna varit 79 MSEK lägre. Merparten härifrån från en försvagning av svenska kronan under 2022, mot alla valutor förutom JPY. Omsättningen har påverkats negativt av resultatet av tecknade valutaterminer med 58 MSEK, medan rörelseresultatet har påverkats negativt av tecknade valutaterminer med 77 MSEK.

Om 2022 års försäljning avräknats med 2021 års genomsnittliga valutakurser hade intäkterna varit 131 MSEK lägre för division High Flex, 179 MSEK lägre för division High Volume och 84 MSEK lägre för division Global Technologies. Rörelseresultatet för division High Flex har påverkats negativt av tecknade valutaterminer med 5 MSEK. Påverkan på koncernens rörelseresultat, utan hänsyn tagen till valutaterminer, av en förändring av de mest betydande valutorna med 10 procent gentemot svenska kronan skulle med 2022 års volymer på intäkter och kostnader bli cirka 193 MSEK (2023). Eget kapital skulle påverkas med motsvarande belopp efter eventuell skattebelastning.

Not 35 *forts.***Valutarisk – omräkningsexponering**

Mycronic är utsatt för risk vid omräkning av utländska dotterbolags balans- och resultaträkningar till svenska kronor.

Effekter av omräkningsexponering

Omräkning av de utländska dotterbolagens balansräkningar till svenska kronor genererade en positiv omräkningsdifferens på 234 MSEK (191) efter avdrag för skatt. En förändring med 10 procent mot de valutor där Mycronic har nettoinvesteringar i utländska dotterbolag skulle påverka koncernens eget kapital med 323 MSEK (270) efter skatt, utan hänsyn taget till säkringsredovisning.

Påverkan på koncernens resultat före skatt på grund av förändringar i verkligt värde för monetära tillgångar och skulder, inklusive valutaterminer, vid en förändring av USD, EUR och JPY med 10 procent per balansdagen uppgår till cirka 85 MSEK, varav USD står för 54 MSEK. Eget kapital påverkas med cirka 74 MSEK före skatt. Se tabell till höger.

Ränterisker

Ränterisk är risken att förändringar i räntenivåer påverkar koncernens resultat.

Mycronics ränterisk är begränsad. Placeringar i räntebärande instrument eller bankkonto med fast ränta görs i överensstämmelse med likviditetsplaner, innebärande att placeringar ska kunna innehåsa till förfall, dock ska ingen placering överstiga sex månader. Under 2022 har placeringar i räntebärande instrument gjorts.

Kreditrisker

Kreditrisken är knuten dels till försäljning, dels till likviditetshanteringen. Vid försäljning finns en risk att kunder inte uppfyller sina betalningsåtaganden. Vid likviditetshanteringen finns en risk att motparten inte fullgör sina betalningsåtaganden.

Exponering för kreditrisker

Mycronic säljer ett fåtal maskritare till ett begränsat antal kunder, vilket innebär en koncentration av kreditrisken. Kunderna är dock stora tillverkare av fotomasker där en maskritare utgör en liten del av utrustningen i en produktionsanläggning. Kunderna är välkända och har historiskt god kreditvärdighet. För att minska kundkreditriskerna strävar Mycronic efter att i så hög utsträckning som möjligt erhålla förskott från kunderna. Vid affärer med framför allt nya kunder eller inom nya geografiska områden begär Mycronic rembursar eller andra säkerheter. Försäljningen inom övriga divisioner fördelas på ett stort antal kunder och exponering för kreditrisk kopplad till enskild kund är därmed begränsad. Kreditrisken hanteras genom kreditkontroll. Kreditlimiter fastställs och följs upp.

Kreditexponeringen i kundfordringar var vid årsskiftet 1 143 MSEK (658). Den genomsnittliga kredittiden var 57 dagar (45) för division Pattern Generators, 69 dagar (59) för High Flex, 60 dagar (29) för High Volume och 58 dagar (40) för Global Technologies. För infor-

mation om kundfordringarnas åldersstruktur samt avsättningar för osäkra kundfordringar, se not 27.

Mycronics maximala finansiella kreditexponering utgörs av de finansiella tillgångarnas verkliga värden, se not 36. Vid utgången av 2022 var den totala finansiella kreditexponeringen, exklusive kundfordringar, 1 326 MSEK (683), varav likvida medel 1 274 MSEK (683). Likvida medel bestod enbart av bankmedel i likhet med föregående år. Likvida medel skall vara placerade i bank eller annat räntebärande instrument med kreditrating av lägst A1/P1/K1. För likvida medel samt andra finansiella instrument tillämpar Mycronic en ratingbaserad metod i kombination med annan känd information och framåtblickande faktorer. Väsentlig ökning av kreditrisk har per balansdagen inte bedömts föreligga för någon fordran eller tillgång. Sådan bedömning baseras på om betalning är 30 dagar försenad eller mer, eller om väsentlig försämring av rating sker, medförande en rating understigande investment grade. I de fall beloppen inte bedöms vara oväsentliga redovisas en reserv för förväntade kreditförluster även för dessa finansiella instrument.

Likviditetsrisker

Med likviditetsrisk avses risken att inte kunna fullgöra betalningsåtaganden då de förfaller. Vid utgången av 2022 var Mycronics nettokassa 1 004 MSEK (440) Placeringar av överskottslikviditet skall göras utan betydande likviditetsrisk. Detta innebär att överskottslikviditet ska placeras på bank eller i annat räntebärande instrument med god likviditet som möjliggör inlösen med kort varsel. Likviditeten följs upp kontinuerligt. Likviditetsprognoser sammanställs månadsvis som underlag för beslut om eventuell placering.

EXPONERING PER VALUTA

Valuta	Andel av intäkter, %	Andel av kostnader, %	Snittkurs 2022	Snittkurs 2021	Slutkurs 2022	Slutkurs 2021
USD	36	18	10,1245	8,5815	10,4371	9,0437
EUR	19	17	10,6317	10,1449	11,1283	10,2269
JPY (100)	5	5	7,7075	7,8133	7,9167	7,8521
GBP	2	0	12,4669	11,8022	12,5811	12,1790
SEK	0	25	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
KRW (100)	5	1	0,7824	0,7492	0,8294	0,7604
CNY	33	34	1,5020	1,3307	1,5017	1,4186

LIKVIDITETSRESERV

	2022	2021
Outnyttjade kreditlöften	2 021	2 005
Likvida medel	1 274	683
Totalt	3 295	2 688

KÄNSLIGHET FÖR OMRÄKNINGSEXPONERING

	2022	2021
<i>Resultat före skatt</i>		
USD valutakurs +10%	54	25
EUR valutakurs +10%	33	25
JPY valutakurs +10%	-2	2
	85	52
<i>Eget kapital före skatt</i>		
USD valutakurs +10%	-105	-5
EUR valutakurs +10%	33	25
JPY valutakurs +10%	-2	1
	-74	22

Not 36 Finansiella tillgångar och skulder

I tabellen till höger presenteras koncernens finansiella tillgångar och skulder, upptagna till redovisat respektive verkligt värde, klassificerade i kategorierna enligt IFRS 9.

Riskhantering

En redogörelse för koncernens risker och riskhantering lämnas i enlighet med IFRS 7 i not 35.

Verkligt värde och redovisat värde

IFRS 13 Värdering till verkligt värde innehåller en värderingshierarki avseende indata till värderingarna. Denna värderingshierarki delas in i tre nivåer:

Nivå 1: enligt priser noterade på en aktiv marknad för samma instrument.

Nivå 2: utifrån direkt eller indirekt observerbar marknadsdata som inte inkluderas i nivå 1.

Nivå 3: utifrån indata som inte är observerbara på marknaden.

I bolaget tillämpas nivå 2 enligt värderingshierarkin vid värdering av valutaterminer till verkligt värde genom användning av aktuella marknadspriser och valutor på balansdagen. Vid värdering av tilläggsköpeskillingar kopplade till förvärv tillämpas nivå 3.

Koncernens maximala kreditrisk i finansiella tillgångar utgörs av nettobeloppen i tabellen till höger. Verkligt värde för moderbolagets derivat överensstämmer med verkligt värde för koncernens derivat. Balansposten Likvida medel/Kassa och bank bestod vid utgången av året endast av bankmedel i likhet med föregående år. Beviljad outnyttjad checkräkningskredit uppgår till 2 021 MSEK (2 005).

VILLKORADE KÖPESKILLINGAR

Koncernen	2022	2021
Ingående redovisat värde	11	3
Bedömda skulder vid förvärv	—	11
Reglerade skulder	—	-3
Värdeförändringar redovisade i resultatet	-6	0
Valutakursdifferenser redovisade i övrigt totalresultat	1	0
Utgående redovisat värde	6	11

Posten består av villkorad köpeskillning från förvärvet av innehavet utan bestämmande inflytande i Axxon Piezoelectric Technology Co, Ltd. Per 31 december 2022 bedömdes maximal villkorad köpeskillning uppgå till 6 MSEK.

FINANSIELLA TILLGÅNGAR OCH SKULDER PER VÄRDERINGSKATEGORI

	Finansiella tillgångar/ skulder värderade till verkligt värde i totalresultatet, säkringsredovisning	Finansiella tillgångar/skulder värderade till verkligt värde via resultatet	Finansiella tillgångar/skulder värderade till upplupet anskaff- ningsvärde	Summa redovisat värde	Summa verkligt värde
Koncernen 2022					
<i>Finansiella tillgångar</i>					
Långfristiga kundfordringar			13	13	13
Kundfordringar			1 143	1 143	1 143
Valutaterminskontrakt	48	5		53	53
Likvida medel			1 274	1 274	1 274
Summa finansiella tillgångar	48	5	2 429	2 482	2 482
<i>Finansiella skulder</i>					
Villkorade köpeskillningar		6		6	6
Leasingskulder			263	263	263
Banklån			7	7	7
Leverantörsskulder			310	310	310
Valutaterminskontrakt	26	21		46	46
Summa finansiella skulder	26	27	579	632	632
Redovisad förlust (värdeförändring)		-23			
Koncernen 2021					
<i>Finansiella tillgångar</i>					
Långfristiga kundfordringar			6	6	6
Kundfordringar			658	658	658
Valutaterminskontrakt	0	0		0	0
Likvida medel			683	683	683
Summa finansiella tillgångar	0	0	1 347	1 347	1 347
<i>Finansiella skulder</i>					
Villkorade köpeskillningar		11		11	11
Leasingskulder			235	235	235
Belåning av fordringar			8	8	8
Leverantörsskulder			295	295	295
Valutaterminskontrakt	17	2		19	19
Summa finansiella skulder	17	14	539	570	570
Redovisad vinst (värdeförändring)		8			

Not 36 *forts.*

FÖRFALLOSTRUKTUR FINANSIELLA SKULDER (FRAMTIDA ODISKONTERADE KASSAFLÖDEN)

Koncernen, 31 december 2022	Belopp i SEK	Inom 3 mån	3 mån -1 år	1-5 år	>5 år
Villkorade köpeskillingar	6	6	—	—	—
Leasingskulder	272	21	59	153	40
Banklån	7	—	—	7	—
Leverantörsskulder	310	281	29	—	—
Valutaterminskontrakt	54	17	29	8	—
	649	325	117	168	40

Koncernen, 31 december 2021	Belopp i SEK	Inom 3 mån	3 mån -1 år	1-5 år	>5 år
Villkorade köpeskillingar	11	—	—	11	—
Leasingskulder	253	15	43	144	50
Fakturabelåning	9	—	9	—	—
Leverantörsskulder	295	274	21	—	—
Valutaterminskontrakt	22	6	13	3	—
	590	295	86	159	50

ANALYS SKULDER I FINANSIERINGSVERKSAMHETEN

Koncernen	Ingående balans 1 januari 2022	Kassa-flöde	Tillägg/avdrag leasingkontrakt	Årets valutakurseffekter	Övrigt	Utgående balans 31 december 2022
Kortfristiga räntebärande lån	8	-8	—	0	—	0
Kortfristiga leasingskulder	54	-75	—	3	95	77
Långfristiga räntebärande lån	0	7	—	0	—	7
Långfristiga leasingskulder	181	—	81	14	-90	186
	243	-77	81	17	5	270

Kategorin Övrigt avser i huvudsak omklassificeringar mellan långfristiga och kortfristiga skulder.

Säkringsinstrument

Koncernens innehav av valutaterminer fördelar sig per den 31 december 2022 och 2021 på följande underliggande belopp och förfallotider. Terminerna förfaller när de säkrade flödena förväntas påverka årets resultat. Tabellerna visar terminernas nominella belopp i miljoner svenska kronor (MSEK).

Koncernen 2022	Förfall			Summa
	inom 3 mån	3 mån-1 år	1-3 år	
Säkringsinstrument - säkringsredovisning tillämpas				
<i>Valutaterminer - kassaflödessäkring av valutarisk, transaktionsexponering (kontrakterad försäljning)</i>				
Sålt JPY, köpt SEK, nominella belopp	—	—	—	—
Genomsnittlig säkrad terminskurs, JPY/SEK	—	—	—	—
Sålt USD, köpt SEK, nominella belopp	59	563	973	1 595
Genomsnittlig säkrad terminskurs, USD/SEK	9,5876	10,1869	10,6005	10,3677
Säkringsinstrument - ej säkringsredovisning				
<i>Valutaterminer - säkring av valutarisk, transaktions-exponering (kontrakterad försäljning)</i>				
Sålt EUR, köpt SEK, nominella belopp	-120	-33	—	-153
Genomsnittlig säkrad terminskurs, EUR/SEK	10,8032	11,1272	—	10,8326
Sålt GBP, köpt SEK, nominella belopp	0	—	—	0
Genomsnittlig säkrad terminskurs, GBP/SEK	12,4784	—	—	12,4784
Sålt JPY, köpt SEK, nominella belopp	16	—	—	16
Genomsnittlig säkrad terminskurs, JPY/SEK	0,0782	—	—	0,0782
Sålt USD, köpt SEK, nominella belopp	146	-6	—	140
Genomsnittlig säkrad terminskurs, USD/SEK	9,9317	9,6187	—	9,7752

Not 36 *forts.*

Koncernen 2021	Förfall			Summa
	inom 3 mån	3 mån-1 år	1-3 år	
Säkringsinstrument - säkringsredovisning tillämpas				
<i>Valutaterminer - kassaflödessäkring av valutarisk, transaktionsexponering (kontrakterad försäljning)</i>				
Sålt JPY, köpt SEK, nominella belopp	—	—	5	5
Genomsnittlig säkrad terminskurs, JPY/SEK	—	—	0,0791	0,0791
Sålt USD, köpt SEK, nominella belopp	47	166	64	277
Genomsnittlig säkrad terminskurs, USD/SEK	8,7295	8,5241	8,5917	8,5877
Säkringsinstrument - ej säkringsredovisning				
<i>Valutaterminer - säkring av valutarisk, transaktionsexponering (kontrakterad försäljning)</i>				
Sålt EUR, köpt SEK, nominella belopp	29	2	1	33
Genomsnittlig säkrad terminskurs, EUR/SEK	10,1041	10,1502	10,2487	10,1278
Sålt GBP, köpt SEK, nominella belopp	7	—	—	7
Genomsnittlig säkrad terminskurs, GBP/SEK	11,8336	—	—	11,8336
Sålt JPY, köpt SEK, nominella belopp	0	—	—	0
Genomsnittlig säkrad terminskurs, JPY/SEK	0,0791	—	—	0,0791
Sålt USD, köpt SEK, nominella belopp	124	0	—	124
Genomsnittlig säkrad terminskurs, USD/SEK	8,9359	9,0477	—	8,9498

EFFEKTER AV SÄKRINGSREDOVISNING PÅ FINANSIELL STÄLLNING OCH RESULTAT

	Säkringsinstrument som identifierats i säkringsrelationer den 31 december 2022			Perioden - förändring i verkligt värde för mätning av ineffektivitet	
	Nominellt belopp	Redovisat värde tillgång (+) skuld (-)	Post i balansräkningen	Säkringsinstrument	Säkrad post
2022					
<i>Kassaflödessäkring av valutarisk, transaktionsexponering (kontrakterad försäljning)</i>					
Valutaterminer, Sålt JPY, köpt SEK	—	—	Övriga skulder		
Summa valutaterminer, JPY	—	—		1	-1
Valutaterminer, sålt USD, köpt SEK	97	48	Övriga fordringar		
Valutaterminer, sålt USD, köpt SEK	56	-26	Övriga skulder		
Summa valutaterminer, USD	153	22		-20	20
Totalt		22		-19	19
<i>Valutasäkring av nettoinvestering i utlandsverksamhet</i>					
Skuld i utländsk valuta, EUR	—	—	Övriga skulder	—	—

Not 36 forts.

	Säkringsinstrument som identifierats i säkringsrelationer den 31 december 2021			Perioden – förändring i verkligt värde för mätning av ineffektivitet	
	Nominellt belopp	Redovisat värde tillgång (+) skuld (-)	Post i balansräkningen	Säkringsinstrument	Säkrad post
2021					
<i>Kassaflödessäkring av valutarisk, transaktionsexponering (kontrakterad försäljning)</i>					
Valutaterminer, sålt JPY, köpt SEK	65	0	Övriga fordringar		
Summa valutaterminer JPY	65	0		0	0
Valutaterminer, sålt USD, köpt SEK	31	0	Övriga fordringar		
Valutaterminer, sålt USD, köpt SEK	2	-17	Övriga skulder		
Summa valutaterminer USD	33	-17		-49	49
Totalt		-17		-49	49
<i>Valutasäkring av nettoinvestering i utlandsverksamhet</i>					
Skuld i utländsk valuta, EUR	—	—	Övriga skulder	-6	6

Säkringsredovisning

Koncernen tillämpar säkringsredovisning enligt IFRS 9 avseende skuld i utländsk valuta som säkras valutarisk i nettoinvestering i utlandsverksamhet samt för valutaterminer som används för att valutasäkra framtida kassaflöden i division Pattern Generators. Då säkringstransaktionen ingås dokumenteras förhållandet mellan säkringsinstrumentet och den säkrade posten, liksom målet för riskhanteringen och strategin. Koncernen fastställer säkringskvoten mellan säkringsinstrument och säkrad post baserat på de säkringskvoter som föreligger i de faktiska säkringarna. Säkringskvoten är 1:1 för samtliga säkringar.

Under 2021 avbetalades skulden i EUR kopplat till nettoinvestering i utlandsverksamhet. Valutakurseffekterna kvarstår i omräkningsreserven till dess att nettoinvesteringen avyttras.

Säkringar utformas så att de kan förväntas vara effektiva, dvs det förväntas föreligga ett ekonomiskt samband genom att säkringsinstrumentet motverkar förändringar i verkligt värde eller kassaflöden avseende valutarisk i säkrad post.

Det ekonomiska sambandet fastställs företrädesvis genom kvalitativ analys av kritiska villkor i säkringsförhållandet. Om ändrade förhållanden påverkar säkringsförhållandet så att kritiska villkor inte längre matchar, använder koncernen kvantitativa metoder (hypotetiska derivat-metoden) för att utvärdera effektiviteten. Källor till säkringsineffektivitet avseende säkring av nettoinvestering i utlandsverksamhet omfattar risken för att volymen i säkringsinstrument skulle överstiga nettoinvesteringen. Källor till säkringsineffektivitet avseende kassaflödessäkring av valutarisk i framtida försäljning omfattar påverkan från parternas kreditrisk i värdering av valutaterminerna och ej perfekt matchande kassaflöden mellan säkringsinstrument och säkrade kassaflöden.

Not 37 Avstämning alternativa nyckeltal

ESMA (The European Securities and Markets Authority) har givit ut riktlinjer avseende alternativa nyckeltal för noterade företag. Alternativa nyckeltal avser finansiella mått som används av företagsledningen för styrning och utvärdering av koncernens verksamhet och som inte direkt

kan utläsas ur de finansiella rapporterna. Dessa nyckeltal anses även vara av intresse för externa analytiker och investerare som följer bolaget.

För finansiella definitioner se sidan 134. Beloppen nedan är angivna i MSEK.

	2022	2021
Avkastning på eget kapital		
Årets resultat	737	827
Genomsnittligt eget kapital	4 350	3 687
	16,9%	22,4%
Avkastning på sysselsatt kapital		
<i>Resultat före skatt</i>	890	1 046
Finansiella kostnader	13	14
<i>Resultat före finansiella kostnader</i>	904	1 060
Genomsnittlig balansomslutning	6 738	5 728
Genomsnittliga icke räntebärande skulder	2 132	1 787
<i>Genomsnittligt sysselsatt kapital</i>	4 607	3 941
	19,6%	26,9%
Kapitalomsättningshastighet		
Nettoomsättning	5 119	4 635
<i>Genomsnittlig balansomslutning</i>	6 738	5 728
Genomsnittliga icke räntebärande skulder	2 132	1 787
<i>Genomsnittligt sysselsatt kapital</i>	4 607	3 941
	1,1	1,2
Book-to-bill		
Orderingång	6 783	4 506
Nettoomsättning	5 119	4 635
	1,3	1,0

Not 37 *forts.*

	2022	2021
EBITDA		
Rörelseresultat	894	1 049
Av- och nedskrivningar	253	205
	1 147	1 254
Underliggande rörelseresultat		
Rörelseresultat	894	1 049
<i>Förvärvsrelaterade kostnader</i>		
Kostnad för sålda varor	–	30
Rörelsekostnader	67	67
	67	97
<i>Vinster från avyttring av dotterbolag</i>	-23	–
	939	1 146
Eget kapital per aktie		
Eget kapital på balansdagen	4 703	3 997
Antal utestående aktier vid årets slut, tusental	97 631	97 635
	48,17	40,94
Resultat per aktie		
Årets resultat hänförligt till moderbolagets ägare	741	828
Genomsnittligt antal utestående aktier före utspädning, tusental	97 597	97 649
Genomsnittligt antal utestående aktier efter utspädning, tusental	97 610	97 709
	7,59	8,48
Nettokassa		
Likvida medel	1 274	683
Räntebärande skulder	-270	-243
	1 004	440

Not 38 Händelser efter balansdagens utgång

Det har inte inträffat några händelser efter balansdagens utgång som haft betydande påverkan på koncernens resultat eller finansiella ställning.

Styrelsens intygande

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att årsredovisningen har upprättats i enlighet med god redovisningssed i Sverige och koncernredovisningen har upprättats i enlighet med de internationella redovisningsstandarder som avses i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1606/2002

av den 19 juli 2002 om tillämpning av internationella redovisningsstandarder.

Årsredovisningen respektive koncernredovisningen ger en rättvisande bild av moderbolagets och koncernens ställning och resultat.

Förvaltningsberättelsen för moderbolaget respektive koncernen ger en rättvisande översikt över utvecklingen av moderbolagets och koncernens verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som moderbolaget och de företag som ingår i koncernen står inför.

Täby den 27 mars 2023

Patrik Tigerschiöld
Styrelseordförande

Arun Bansal
Styrelseledamot

Anna Belfrage
Styrelseledamot

Katarina Bonde
Styrelseledamot

Staffan Dahlström
Styrelseledamot

Robert Larsson
Styrelseledamot

Bo Risberg
Styrelseledamot

Jörgen Lundberg
Styrelseledamot
Utsedd av Akademikerna

Sahar Raouf
Styrelseledamot
Utsedd av Unionen

Anders Lindqvist
VD

Stockholm den dag som framgår av vår elektroniska underskrift
Ernst & Young AB

Erik Sandström
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Mycronic AB (publ), org nr 556351-2374

RAPPORT OM ÅRSREDOVISNINGEN OCH KONCERNREDOVISNINGEN

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Mycronic AB (publ) för år 2022 med undantag för bolagsstyrningsrapporten på sidorna 46–51. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 18–27, 36–45 och 52–100 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 2022 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 2022 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt International Financial Reporting Standards (IFRS), så som de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Våra uttalanden omfattar inte bolagsstyrningsrapporten på sidorna 46–51. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningar och rapporter över finansiell ställning för koncernen samt resultat- och balansräkningar för moderbolaget.

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

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder

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

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

Särskilt betydelsefulla områden

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

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

VÄRDERING AV FÄRDIGVARULAGER OCH PRODUKTER I ARBETE

Beskrivning av området

Lager av färdiga produkter och produkter i arbete redovisas till 902 MSEK per den 31 december 2022. En närmare specifikation av varulagret finns i not 26. Varulagret värderas till det lägsta av anskaffningsvärde och nettoförsäljningsvärde där värdering av färdigvarulager och produkter i arbete sker till produktionskostnad med avdrag för eventuell inkurans. Värdering till produktionskostnad sker med hjälp av lagerredovisningsmodeller där direkta och indirekta produktionsrelaterade kostnader hänförs till tillverkade produkter. Kostnadsallokering påverkas av företagets uppskattningar och bedömningar och en felaktig kostnadsallokering påverkar värderingen av lagret och den redovisade kostnaden för sålda produkter under räkenskapsåret varför vi bedömt att detta är ett särskilt betydelsefullt område i revisionen. En beskrivning av bolagets metod för att värdera färdigvarulager och produkter i arbete framgår i avsnittet om redovisningsprinciper i not 2 i årsredovisningen. I not 4 presenteras även de uppskattningar och bedömningar som är förknippade med värdering av färdigvarulager och produkter i arbete.

Hur detta område beaktades i revisionen

I vår revision för räkenskapsåret har vi utvärderat bolagets beräkning och redovisning av anskaffningskostnaden för färdigvarulager och produkter i arbete samt bedömt om tillämpade principer för redovisning av färdigvarulager och produkter i arbete överensstämmer med gällande regelverk.

Vi har granskat beräkningskalkyler, genomfört stickprovskontroller för prissättning av material, komponenter och bearbetningskostnader samt granskat företagets bedömningar och uppskattningar genom att utvärdera rimligheten i använda priser och antaganden vid utfördelning av direkta och indirekta produktionskostnader. Vidare har vi stickprovgranskat de direkta och indirekta kostnader som allokeras till lager.

Vi har granskat lämnade upplysningar i årsredovisningen.

Revisionsberättelse

VÄRDERING GOODWILL

Beskrivning av området

Per den 31 december 2022 uppgår redovisad goodwill till 1 866 MSEK. Redovisningsprinciperna för goodwill beskrivs i not 2. Som framgår av not 2 prövar Mycronic minst årligen och vid indikation på värdenedgång att redovisade värden inte överstiger beräknade återvinningsvärden för dessa tillgångar. Återvinningsvärdena fastställs med en beräkning av nyttjandevärdet för respektive kassagenererande enhet genom en nuvärdesberäkning av framtida kassaflöden. Använda prognoser avseende framtida kassaflöde baseras på den prognos som fastställts för nästkommande år kompletterad med en individuell bedömning av ytterligare fyra år.

Not 19 beskriver väsentliga antaganden som använts i beräkningen av nyttjandevärdet. På grund av de antaganden som krävs för att fastställa återvinningsvärdet har vi bedömt att värdering av goodwill är ett särskilt betydelsefullt område i revisionen.

Hur detta område beaktades i revisionen

Vi har i revisionen för räkenskapsåret utvärderat bolagets process för att genomföra nedskrivningstest. Vi har utifrån etablerade kriterier granskat hur bolaget identifierar kassagenererande enheter. Vi har med hjälp av våra värderingsspecialister utvärderat använda värderingsmetoder och beräkningsmodeller, bedömt rimligheten i gjorda antaganden, genomfört känslighetsanalyser och gjort en jämförelse av historiskt utfall och utvärderat tillförlitligheten i tidigare prognoser. Vi har vidare utvärderat använd diskonteringsränta och långsiktig tillväxt genom jämförelsestudier av andra bolag.

Vi har granskat lämnade tilläggsupplysningar i årsredovisningen.

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 1-17, 28-35 och 105-138. Den andra informationen består även av ersättningsrapporten 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 den ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen och, vad gäller koncernredovisningen, enligt IFRS så som de antagits av EU. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser

att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

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

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om att årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller 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.

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

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.

Revisionsberättelse

- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen och koncernredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen och koncernredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen och koncernredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.
- inhämtar vi tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen för enheterna eller affärsaktiviteterna inom koncernen för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Vi ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. Vi är ensamt ansvariga för våra uttalanden.

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

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

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

RAPPORT OM ANDRA KRAV ENLIGT LAGAR OCH ANDRA FÖRFATTNINGAR

Revisorns granskning av förvaltning och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning av Mycronic AB (publ) för år 2022 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 revisionsd i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorsd i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

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

Revisorns ansvar

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

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

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

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

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

Revisionsberättelse

ett urval av underlagen för detta för att kunna bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Revisorns granskning av Esef-rapporten

Uttalande

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 Mycronic AB (publ) för år 2022.

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 uttalande

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 Mycronic 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 revisorssed 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 närliggande 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 koncernredovisning. 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 validering av att Esef-rapporten upprättats i ett giltigt XHTML-format och en avstämning av att Esef-rapporten överensstämmer med den granskade årsredovisningen och koncernredovisningen.

Vidare omfattar granskningen även en bedömning av huruvida koncernens resultat-, balans- och egetkapitalräkningar, kassaflödesanalys samt noter i Esef-rapporten har märkts med iXBRL i enlighet med vad som följer av Esef-förordningen.

Revisorns granskning av bolagsstyrningsrapporten

Det är styrelsen som har ansvaret för bolagsstyrningsrapporten på sidorna 46–51 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

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

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 årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar samt i överensstämmelse med årsredovisningslagen.

Ernst & Young AB, Hamngatan 26, 111 47, Stockholm, utsågs till Mycronic ABs (publ) revisor av bolagsstämman den 5 maj 2022 och har varit bolagets revisor sedan 6 maj 2013.

Stockholm den dag som framgår av vår elektroniska underskrift

Ernst & Young AB

Erik Sandström

Auktoriserad revisor

Om hållbarhetsrapporteringen.....	106
Hållbarhetsstyrning	107
Intressentdialog och väsentlighetsanalys	108
Ekonomiska upplysningar	110
Miljöupplysningar	111
Upplysningar om socialt ansvar.....	117
EU:s taxonomiförordning - upplysningar för 2022	123
Revisorns yttrande avseende den lagstadgade hållbarhetsrapporten.....	127
GRI-index	128

Hållbarhetsnoter

Om Mycronics hållbarhetsrapportering

Mycronic vill förmedla en transparent bild av sitt hållbarhetsarbete och resultat till sina intressenter. I detta avsnitt presenteras kompletterande information om vår hållbarhetsstyrning, påverkan, intressentdialog, väsentlighetsanalys samt ekonomiska, miljörelaterade och upplysningar om socialt ansvar i enlighet med GRI Standards.

Om hållbarhetsrapporten

Mycronics hållbarhetsredovisning för 2022 har upprättats i enlighet med GRI Standards. Innehållet fokuserar på de hållbarhetsfrågor som anses vara mest väsentliga för Mycronics ekonomiska, sociala och miljömässiga resultat. Mycronic tillämpar försiktighetsprincipen för att minska eller helt undvika negativ miljö-påverkan. Hållbarhetsrapporten är en del av Mycronics årsredovisning. Sidorna 28–35 och 105–131 i årsredovisningen utgör Mycronics lagstadgade hållbarhetsrapport, i enlighet med årsredovisningslagen. Mycronic redovisar hållbarhetsresultat på årsbasis.

Denna rapport gäller perioden 1 januari till 31 december 2022, vilket motsvarar Mycronics räkenskapsår. Rapporten publiceras den 3 april 2023.

För mer information om Hållbarhetsrapporten, kontakta

Kristina Svanteson,
Hållbarhetsansvarig
+46 73 352 71 13
kristina.svanteson@mycronic.com

Avgränsningar och ändringar

Mycronics icke-finansiella data omfattar alla koncernbolag som är integrerade i vår finansiella rapport (se not 22 i de finansiella rapporterna för hela listan). Undantag från denna regel är nyligen förvärvade bolag, som integreras fullt ut i ramverket för hållbarhetsrapportering under det räkenskapsår som följer på året efter förvärvet, vilket gör det möjligt för det förvärvade bolaget att redovisa hållbarhetsdata för ett helt år. En beskrivning av andra undantag, specifika för 2022, följer nedan:

Under 2022 förekommer undantag för vissa miljöupplysningar där uppgifterna inte omfattar Shenzhen Huan Cheng Xin Precision Manufacture Co. Ltd. (HC Xin), förvärvat av Mycronic 2021.

För uppgifter där så är fallet anges detta tydligt i samband med redovisade data. Återstående uppgifter ska enligt plan samlas in och integreras fullt ut i 2023 års hållbarhetsrapport. Alla övriga undantag från avgränsningar eller omfattning anges tydligt i samband med redovisade data.

Information om tillämpade definitioner och beräkningsmetoder beskrivs i samband med redovisade data. Generellt har inga ändringar gjorts av den information som har lämnats i tidigare rapporter. Enbart i ett fåtal fall har ny information som har lämnats lett till justeringar av tidigare års rapportering. Detta anges i sådana fall tydligt i samband med upplysningen.

Hållbarhetsstyrning

Mycronics styrelse och koncernledning säkerställer att Mycronics policys, hållbarhetsmål och åtgärder är i linje med bolagets vision och strategi. Hållbarhetsinitiativen hanteras främst av våra divisioner. Vi tror att detta är det bästa sättet att säkerställa engagemang bland våra medarbetare och nå bättre resultat.

Det är VD och koncernledningen, som ansvarar för en effektiv styrning av hållbarhetsfrågorna. Grunden för vårt arbete utgörs av koncernens hållbarhetsstrategi, med dess färdplan fram till 2030. Därefter ansvarar varje divisionschef för att sätta upp mål, genomföra åtgärder och rapportera resultat för sina respektive organisationer. Detta är i linje med koncernens affärsstruktur och arbetsmetoder, där beslut fattas och initiativ hanteras av respektive division.

Koncernens hållbarhetsfunktion rapporterar direkt till koncernledningen och ansvarar för att ta fram koncernens hållbarhetsagenda och för att genomföra denna på koncernnivå. Bland övriga ansvarsområden ingår att stödja och möjliggöra arbete för divisionerna och samordna intressentdialogerna.

Dessutom har utsedda medlemmar av koncernledningen (CFO, Sr VP Global Functions och Sr VP Human Resources) fått i uppdrag att leda arbetsgrupper inom ansvarsfulla affärer, miljöpåverkan, social hållbarhet och hållbar innovation. Arbetsgrupperna består av experter samt representanter från respektive division. Arbetsgrupperna säkerställer spridning av bästa praxis, samarbete mellan divisionerna samt framstegsrapportering.

Koncernledningen granskade och antog Mycronics nya finansiella mål och hållbarhetsmål under 2022. Målen har godkänts av styrelsen. Koncernledningen och bolagets högre chefer har fått presentationer av hållbarhetsstrategin, vårt klimatavtryck samt statistik över könsfördelning.

Styrelsens och styrelseutskottens roll

I samband med den årliga översynen av affärsstrategin granskar och godkänner styrelsen den hållbarhetsstrategi som koncernledningen föreslår. Det är styrelsen som har ansvaret för den lagstaddade, årliga hållbarhetsrapporten och dess upprättande i enlighet med årsredovisningslagen. De framsteg som görs i hållbarhetsfrågorna presenteras för styrelsen minst en gång om året, med

särskilt fokus på Mycronics tre hållbarhetsområden (Innovation för hållbarhet, Framtidens ingenjörer genom mångfald samt Klimatpåverkan från vår verksamhet). Styrelsen kan också anhålla om att bli informerad om någon annan väsentlig fråga, exempelvis ansvarsfulla inköp, hälsa och säkerhet för medarbetarna eller arbete mot korruption.

Revisionsutskottet tar fortlöpande emot information om aktiviteter hänförliga till den lagstadda hållbarhetsrapporteringen, som rapportering i enlighet med EU-taxonomin och det kommande CSRD-ramverket (Corporate Sustainability Reporting Directive). Revisionsutskottet tog under året aktivt del i diskussionerna om framtida efterlevnad av CSRD.

Under 2022 genomförde samtliga styrelseledamöter och VD en självutvärdering av sin förståelse av Mycronics betydande påverkan, strategi och arbete med hållbarhet. Utvärderingen var inriktad på graden av mognad och konsensus på styrelse- och ledningsnivå. Bedömningen tillhandahölls av en tredje part som också lade fram en analys av resultaten.

Policy och riktlinjer

Styrning inom hållbarhetsområdet utgår från Mycronics uppförandekod, övriga koncernpolicys, Mycronics vägledande principer samt FN:s Global Compact's tio principer om mänskliga rättigheter, arbetsrättigheter, miljö och anti-korruption. Dessa utgör sammantaget grundläggande regler och riktlinjer för medarbetare och externa konsulter som anlitas. Mycronic kräver en regelbunden signering av koncernens främsta policys. Läs mer om våra policys på sidan 35 i denna rapport. Mycronic koncernpolicys publiceras på vår hemsida: www.mycronic.com.

Öka medvetandet inom koncernen

Vi använder en rad olika kommunikationskanaler för att öka medvetenheten bland medarbetarna om Mycronics hållbarhetsmål och -initiativ. Cheferna

kommunicerar årliga mål och handlingsplaner till medarbetarna. Dessutom kommunicerar koncernledningen regelbundet om hållbarhetsinitiativ och de framsteg som görs. I den presentation som VD håller för medarbetarna varje kvartal är till exempel hållbarhet en återkommande punkt. Vid två tillfällen under 2022 fick medarbetarna möjlighet att fråga VD om ett specifikt hållbarhetsområde. Frågorna som togs upp omfattade Mycronics arbete med klimatet, arbetsplatsen och företagskulturen. Andra medlemmar i koncernledningen skrev under året artiklar om efterlevnad av handelsregler, kvinnors engagemang på arbetsplatsen, och IT-säkerhet. Dessa och andra artiklar från olika delar av organisationen publicerades på Mycronics intranät.

Mycronics årliga medarbetarundersökning tar bland annat upp frågor som rör mångfald och inkludering, hälsa och välbefinnande, företagskultur och miljöarbete. Resultaten presenteras och diskuteras i mindre grupper för att vidta relevanta åtgärder efter behov.

Slutligen ordnade vi i början av 2022 en omröstning för att följa upp de idéer som har samlats in bland våra medarbetare om hur vi kan förbättra Mycronics hållbarhetsarbete. Alla medarbetare fick möjlighet att rösta på en idé de ville att Mycronic skulle göra verklighet av. Från över tre hundra idéer som hade samlats in valdes fem ut som handlar om förändringar i vår vardag. Den vinnande idéen var "Uppmuntra till mindre avfall och mer återvinning på våra kontor". Åtgärder initierades snabbt i anslutning till detta.

Efterlevnad

Mycronic ser regelbundet över sin efterlevnad av lagar och regler med hjälp av självutvärderingar och internrevisioner. Mycronic var inte föremål för några betydande böter, monetära eller icke-monetära sanktioner under 2022. Inga betydande brister i regelefterlevnaden identifierades eller rapporterades till styrelsen.

Visselblåsarfunktion och system för klagomål

Alla medarbetare förväntas rapportera eventuella observerade eller misstänkta brott mot lagar eller mot Mycronics uppförandekod till sin närmaste chef, chefens överordnade eller till HR. Brott mot uppförandekoden, andra koncernpolicys eller som kan hota människors hälsa eller säkerhet kan rapporteras konfidentiellt och anonymt till Mycronics visselblåsarfunktion, som hanteras av en oberoende, extern samarbetspartner. Såväl medarbetare, distributörer och leverantörer kan använda visselblåsarfunktionen. Dessutom kräver vi att distributörer och leverantörer har sin egen visselblåsarfunktion på plats. Ingen som i god tro rapporterar till visselblåsarfunktionen ska diskrimineras eller bli utsatt för represalier. Ovanstående beskrivs även i Mycronics Visselblåsarpolicy. Två fall rapporterades till visselblåsarfunktionen under 2022. Båda fallen rörde personfrågor. De utredningar som gjordes, med stöd av externa experter, kom fram till att ingen överträdelse kunde upptäckas.

I länder där våra medarbetare är fackligt anslutna kan de också vända sig till sitt lokala fackföreningsombud för att rapportera och hantera eventuella oegentligheter.

Bestyrkande och extern kontroll

Mycronic följer svensk lag med avseende på ett externt yttrande om hållbarhetsrapporten. Se sidan 127 för den externa revisorns yttrande avseende den lagstaddade hållbarhetsrapporten. Utöver det har en kvalitetskontroll gjorts på de miljöupplysningar som redovisats. Denna gjordes av de externa klimatkonsultorganisationerna ZeroMission och U&We, som även tillhandahåller det mjukvaruverktyg som Mycronic använder för att redovisa miljödata och beräkna växthusgasutsläpp.

Intressentdialog och väsentlighetsanalys

Intressentdialog och väsentlighetsanalys

Utöver våra traditionella kanaler för informationsutbyten genomför Mycronic även riktade intressentdialoger om hållbarhet. Dessa genomförs minst vart tredje år i syfte att fördjupa förståelsen av våra viktigaste intressenters förväntningar på vårt hållbarhetsarbete och för att identifiera risker och möjligheter i ett tidigt skede.

Väsentlighetsanalysen för hållbarhetsfrågor utgör grunden för Mycronics fortsatta arbete med hållbarhet. Den baseras på intressentdialoger, identifierade risker och möjligheter för Mycronic och våra intressenter, samt på vår påverkansförmåga inom de olika frågorna. Koncernledningen godkänner analysen. Inga förändringar gjordes av Mycronics väsentliga frågor 2022 (se sidan 108). Mycronic hanterar och rapporterar om alla områden som identifieras som väsentliga för bolaget. Vi har särskilt fokus på våra tre nyckelområden (se sidorna 15 och 29).

Identifiering av intressenter

En intressent definieras som en person, grupp av personer eller annan enhet som påverkas av organisationen och dess resultat eller som har intressen i organisationen. Både interna och externa intressenter beaktas. Nyckelintressenter definieras genom en process som syftar till att identifiera de intressenter som Mycronic önskar ha en dialog med. För att betraktas som en viktig intressent som Mycronic bör ha en dialog med måste intressenten stämma in på de tre kriterierna nedan:

- Intressenten har behov och förväntningar på Mycronic
- Intressenten har en avgörande påverkan på Mycronics resultat
- Mycronic kan enkelt identifiera sitt syfte med engagemanget och typen av resultat som bolaget kan förvänta sig från en dialog med intressenten

De huvudsakliga intressenterna för Mycronic är dess investerare, medarbetare, kunder och leverantörer. Divisioner inom Mycronic kan lägga till andra intressentgrupper till listan över relevanta intressenter om processen som beskrivs ovan tyder på att detta är relevant.

Organisering av dialogerna

Våra dialoger om hållbarhet görs genom undersökningar, intervjuer, personliga möten och workshops, beroende på vilken intressent det gäller. Hållbarhetsansvarig samordnar dialogprocessen. Divisionerna ansvarar för att implementera dialogprocessen hos sina kunder och leverantörer. Corporate Office organiserar dialogerna med investerare och medarbetare. Hållbarhetsansvarig samlar in och analyserar resultaten, som sedan redovisas för koncernledningen och styrelsen.

Senast genomförda dialoger

Under 2021 hölls riktade intressentdialoger om hållbarhet med kunder, investerare, medarbetare och leverantörer. Tabellen nedan lyfter fram de tre viktigaste hållbarhetsfrågorna för Mycronic att adressera, enligt varje intressentgrupp. Dessutom

samlades mer än 350 synpunkter och idéer in. Vi mottog under 2022 insikter från medarbetarna genom vår medarbetarundersökning och hade informella diskussioner med ett flertal olika aktieägare och kunder.

Intressentgrupp	Kommunikationskanal	De viktigaste frågorna
Medarbetare	Medarbetarundersökning	<ol style="list-style-type: none"> 1. Miljöhänsyn vid innovation och produktdesign 2. Hälsa och säkerhet för medarbetare 3. Ansvarsfulla inköp
Kunder	Kundundersökning, möten	<ol style="list-style-type: none"> 1. Miljöhänsyn vid innovation och produktdesign 2. Ansvarsfulla inköp 3. Klimatpåverkan från Mycronics verksamhet
Investerare	Personliga möten	<ol style="list-style-type: none"> 1. Miljöhänsyn vid innovation och produktdesign 2. Ansvarsfulla inköp 3. Klimatpåverkan från Mycronics verksamhet
Leverantörer	Undersökning bland leverantörer	<ol style="list-style-type: none"> 1. Miljöhänsyn vid innovation och produktdesign 2. Ansvarsfulla inköp 3. Hälsa och säkerhet för medarbetare

Intressentdialog och väsentlighetsanalys *fortsättning*

Sammanfattning av Mycronics väsentlighetsanalys

Områden	Väsentliga frågor	Huvudsakliga GRI-upplysningar	Relaterade mål och delmål från FN:s globala mål för hållbar utveckling
Huvudområde: Innovation för hållbarhet	<ul style="list-style-type: none"> • Miljöpåverkan från användning av produkter och hantering av uttjänta produkter • Materialanvändning 	GRI 301: Material GRI 302: Energi	7.3 Fördubbla ökningen av energieffektivitet 9.5 Öka forskningsinsatser och teknisk kapacitet inom industrisektorn 12.2 Hållbar förvaltning och användning av naturresurser
Huvudområde: Framtidens ingenjörer genom mångfald	<ul style="list-style-type: none"> • Icke-diskriminering, mångfald och inkludering • Samhällsengagemang 	GRI 401: Anställning GRI 405: Mångfald och jämställdhet GRI 406: Icke-diskriminering GRI 413: Lokalsamhälle	4.4 Öka antalet personer med färdigheter för ekonomisk trygghet 4.5 Utrota diskriminering i utbildning 5.1 Utrota diskriminering av kvinnor och flickor 8.5 Full sysselsättning och anständiga arbetsvillkor med lika lön för alla
Huvudområde: Klimatpåverkan från egen verksamhet	<ul style="list-style-type: none"> • Transporter • Intern energianvändning • Affärsresor 	GRI 302: Energi GRI 305: Utsläpp	7.3 Fördubbla ökningen av energieffektivitet 12.2 Hållbar förvaltning och användning av naturresurser
Andra väsentliga områden	<ul style="list-style-type: none"> • Ansvarsfulla inköp • IT-säkerhet • Antikorruption • Konkurrensbegränsande metoder • Efterlevnad av handelsregler (trade compliance) • Hälsa och säkerhet • Utbildning och kompetensutveckling • Miljöledningssystem • Avfall • Kemikalier • Respekt för mänskliga rättigheter • Respekt för arbetsrätten 	GRI 205: Antikorruption GRI 306: Utsläpp till vatten och avfall GRI 308: Miljöbedömning av leverantörer GRI 403: Hälsa och säkerhet i arbetet GRI 404: Utbildning och kompetensutveckling GRI 414: Social bedömning av leverantörer	3.9 Minska antalet sjukdoms- och dödsfall till följd av skadliga kemikalier och föroreningar 8.8 Skydda arbetstagares rättigheter och främja trygg och säker arbetsmiljö för alla 12.4 Ansvarsfull hantering av kemikalier och avfall 12.5 Minska mängden avfall markant 16.5 Bekämpa korruption och mutor

Ekonomiska upplysningar

Leverantörer

År 2022 hade Mycronic cirka 1 500 leverantörer världen över, varav 48 procent (46) i Europa, 30 procent (37) i Asien och 22 procent (17) i USA. Andelen inköp från lokala leverantörer var cirka 81 procent (75) år 2022 på koncernnivå. En lokal leverantör definieras som en organisation "som tillhandahåller en produkt eller tjänst till den rapporterande organisationen, och som är baserad på samma geografiska marknad som den rapporterande organisationen (dvs. inga betalningar över landsgränserna görs till en lokal leverantör)".

Due diligence i leverantörskedjan

Mycronics mål är alltid att köpa material, varor och tjänster på ett ansvarsfullt sätt. Mycronic strävar i synnerhet efter att säkerställa att inköpen av mineraler och metaller inte, varken direkt eller indirekt, finansierar eller gynnar väpnade grupper eller orsakar eller bidrar till brott mot de mänskliga rättigheterna. Som en del av Mycronics åtagande om ansvarsfulla inköp ska due diligence genomföras med avseende på köp av och utvinning av råvaror från konflikttrabbade områden och högriskområden. Det gäller bland annat koppar, tantal, tungsten och guld som används i produkterna. Due diligence ska vara förenlig med relevanta delar av OECD:s Due Diligence Guidance eller motsvarande processer.

Leverantörerna ska underteckna Mycronics uppförandekod för leverantörer, som innefattar både miljökrav och sociala kriterier.

Miljökrav och sociala kriterier ingår i utvärderingen av leverantörer till den svenska inköpsorganisationen. I Sverige utgörs standardutvärderingen av en självutvärdering och en revision på plats hos leverantören. Den omfattar bland annat frågor som utsläpp av växthusgaser, användning av vatten och el, avfallsåtervinning, mänskliga rättigheter, hälsa och säkerhet samt mångfald. Under 2022 genomförde fem leverantörer självutvärderingen, som omfattade miljörelaterade och sociala kriterier, och alla angav att de hade processer på plats för att stödja kriterierna. Sex revisioner, varav en för en ny leverantör, genomfördes och inga väsentliga avvikelser identifierades när det gäller miljömässiga och sociala kriterier. Därutöver genomfördes 19 kvalitetsrevisioner.

Inom vår inköpsorganisation i Kina bedöms nya leverantörer utifrån deras efterlevnad av Responsible Alliance Code of Conduct, som innehåller ett antal sociala och miljömässiga kriterier. Leverantörerna bedöms också utifrån överensstämmelse med RoHS- och Reach-förordningarna. Senast detta gjordes var 2021 då 168 leverantörer bedömdes.

Antikorruption

Under 2022 undertecknade 93 procent av medarbetarna över hela världen Mycronics antikorruptionspolicy. Det är cheferna som ansvarar för att följa upp undertecknandet för att säkerställa att samtliga medarbetare skriver under policyn.

Mycronic har upprättat en visseblåsarfunktion som sköts av en oberoende, extern samarbetspartner. Dit kan medarbetare och externa parter rapportera misstänkta överträdelser av antikorruptionspolicyn eller uppförandekoden, inklusive misstankar om korruption. Alla rapporterade fall undersöks noggrant med hjälp av externa experter och åtgärder vidtas om en överträdelse har inträffat. Under 2022 rapporterades inget fall relaterat till potentiellt bedrägeri eller korruption till visseblåsartjänsten.

Medlemskap i organisationer

Mycronic är medlem i flera näringslivs- och branschorganisationer. De har listats i tidigare års- och hållbarhetsredovisningar. Mycronic har däremot inte identifierat någon organisation där bolaget deltar i en betydande roll, enligt definitionen i GRI Standards.

Miljöupplysningar

Styrning av miljöfrågor utgår från Mycronics uppförandekod, kvalitets- och miljöpolicy, koncernövergripande instruktioner samt fastställda miljösmål. Ett mätbart mål för koncernen har satts upp för att minska utsläppen inom scope 1, scope 2 och delvis inom scope 3 (mer information på sidorna 33, 34 och 113). Inom övriga väsentliga

miljöområden har koncernens ambitioner och/eller instruktioner definierats.

Divisionerna fastställer miljösmål i linje med koncernens strategi och identifierade väsentliga miljöaspekter. Divisionerna ansvarar för att de implementeras och att resultaten rapporteras, vilket främst sker via vårt kvalitets- och miljöledningssystem.

Tilläggsnotering till miljöupplysningarna

Under 2022 började de två nyligen förvärvade bolagen, atg L&M och HC Xin, rapportera miljödata för sina fyra respektive anläggningar. För att möjliggöra en framstegsanalys av Mycronics klimatmål (se sidorna 17, 33 och 113) har basårsdata för målet räknats om för att även inkludera de nyförvärvade

bolagen. För övriga miljöupplysningar har däremot data för tidigare år inte räknats om. Det innebär i praktiken att de absoluta siffrorna i många fall har ökat under 2022 på grund av redovisningens ökade omfattning.

Material

I Mycronics produkter ingår många material med varierande miljö- och klimatpåverkan, däribland metaller (bland annat rostfritt stål, aluminium och titan), sten (främst diabas), plast, glas, batterier och olika typer av elektronikkomponenter. Arbete pågår i samtliga divisioner för att minska miljöpåverkan från köpta material och komponenter.

Data som omfattas

Data för 2022 omfattar samtliga verksamheter, utom det nyligen förvärvade företaget HC Xin. De redovisade uppgifterna för materialförbrukning under 2021 har minskat på grund av justeringar i data från Kina. Utöver det har inga uppgifter för föregående år ändrats eller omräknats.

Utelämnanden

På grund av att uppgifterna inte är tillgängliga kan Mycronic inte rapportera om fördelningen mellan förnybara och icke-förnybara material.

Metod

Insamling och rapportering av data för 2022 hanterades av representanter vid varje enhet. Kvaliteten på insamlade data bedömdes av en extern projektgrupp (ZeroMission and U&We). Samtliga uppgifter rapporterades i det webbaserade systemet Our Impacts, där beläggen också lagras.

I tabellen nedan visas vikten för de huvudsakliga material som används för att tillverka och förpacka Mycronics främsta produkter. För att uppgifterna ska tas med måste materialets vikt utgöra mer än 1 procent av produktens totalvikt. Totalvikten beräknas genom att uppskattningar av materialandelarna i produkterna och produkternas kända vikt multipliceras med antalet tillverkade produkter under året. De material som tas upp i redovisningen är metaller, komposit och sten, plast samt elektronik. Av de redovisade materialen utgörs huvuddelen av metaller.

Vatten

Vattenanvändning och utsläpp till vatten är inte väsentliga hållbarhetsfrågor för Mycronic. Vatten används inte i Mycronics produktionsprocesser. Konsumtionen är främst hänförlig till toaletter och matsalar. Mycronic använder och förbrukar därmed endast små vattenmängder. Mycronic har inte heller några tillverkningsanläggningar eller någon betydande närvaro i regioner där vatten är en bristvara. Mycronic har ändå valt att publicera data gällande vattenförbrukning från och med år 2021, som ett svar på krav från intressenterna. Vattenförbrukningen ökade under 2022 på grund av ett läckage på den svenska anläggningen.

Data som omfattas samt metod

Data för 2022 omfattar samtliga produktionsanläggningar, inklusive de förvärvade bolagen HC Xin och atg L&M. Inga uppgifter för föregående år har ändrats eller omräknats. Insamling och rapportering av data för 2022 hanterades av representanter vid varje enhet. Kvaliteten på insamlade data bedömdes av en extern projektgrupp (ZeroMission and U&We). Samtliga uppgifter rapporterades i det webbaserade systemet Our Impacts, där beläggen också lagras.

MATERIALANVÄNDNING, I VIKT

Koncernen, ton	2022	2021	2020
Materialkonsumtion – produkter	2 696	2 608	2 537
Förpackningsmaterial, inkl. papper, kartong och plast	358	389	450
Summa	3 054	2 997	2 987

VATTENFÖRBRUKNING

Koncernen, m ³	2022	2021
Summa	21 431	13 093

Miljöupplysningar *fortsättning*

Energi

Mycronic strävar efter att minska sin energiförbrukning. Detta utgör också en del av koncernens klimatmål att minska koldioxidutsläppen med 50 procent till 2030. I arbetet med att minska energi-

förbrukningen från våra tillverkningsanläggningar och kontor ingår optimering av utrustning, isolering, ventilation, värme- och belysningsssystem. När det är möjligt byter vi till förnybara energikällor.

Under 2022 var andelen förnybar el av den köpta energin 45 procent. En av våra produktionsanläggningar producerar även egen el från solceller.

ENERGIFÖRBRUKNING INOM ORGANISATIONEN

Total energiförbrukning inom organisationen

Koncernen, MWh	2022	2021	2020
Summa	10 286	9 820	8 905

Energiförbrukning per typ

Koncernen, MWh	2022	2021	2020
El	9 527	8 570	8 139
Olja	54	256	117
Naturgas och LPG	694	556	649
Bioenergi	10	0	0

Energiförbrukning från förnybara källor

Koncernen, MWh	2022	2021	2020
Inköpt energi	4 594	4 987	5 160

Energiförbrukning inom organisationen

Koncernens energiförbrukning ökade under året, vilket främst beror på att rapporteringen nu även innefattar atg L&M och HC Xin.

Förnybar energi

Närmare hälften av Mycronics energiförbrukning kommer från förnybara källor. Den el som köps i Sverige kommer från vattenkraft certifierad av Vattenfall, och i Tyskland är elen en blandning av

vind- och vattenkraft certifierad av Green Planet Energy. Utsläppen beräknas med hjälp av miljövarudeklarationer (EPD) från Vattenfall. Bioenergi i Sverige har lagts till under 2022. El från egna solceller (en anläggning i Tyskland) har inte inkluderats i den rapporterade datan.

Data som omfattas

Data omfattar samtliga verksamheter, inklusive de förvärvade bolagen HC Xin och atg L&M. De redovisade uppgifterna för el under 2021 har minskat med 1 293 Mwh på grund av justeringar i rapporteringen från Kina. Utöver det har inga uppgifter för föregående år ändrats eller omräknats.

Utelämnanden

Kyl- och ångförbrukningen är mycket låg och därför inkluderas inga uppgifter om detta. Uppgifter om förnybar energi lämnas endast när de särskilt redovisas av en rapportande enhet och stöds av certifikat eller andra belägg.

Metod

Insamling och rapportering av data för 2022 hanterades av representanter vid varje enhet. Kvaliteten på insamlade data bedömdes av en extern projektgrupp (ZeroMission and U&We). Samtliga uppgifter rapporterades i det webbaserade systemet Our Impacts, där beläggen också lagras. Total energiförbrukning rapporteras baserat på förbrukning av gas, el och övriga bränslen.

ENERGIFÖRBRUKNING UTANFÖR ORGANISATIONEN

Energiförbrukning utanför organisationen

Koncernen, MWh	2022	2021	2020
Summa	139 338	139 872	148 926

Energiförbrukning utanför organisationen

På koncernnivå indikerar energiförbrukningen utanför organisationen (under kundernas användning av våra produkter) på en nedåtgående trend under de senaste tre åren. Jämförelserna måste emellertid göras med viss försiktighet, eftersom uppgifterna är osäkra (läs mer på sidan 112).

Data som omfattas

Data omfattar samtliga verksamheter, utom det nyligen förvärvade företaget HC Xin. De redovisade uppgifterna för 2021 har minskat med 16 251 Mwh på grund av justeringar i rapporteringen från Kina. Utöver det har inga uppgifter för föregående år ändrats eller omräknats.

Metod

Insamling och rapportering av data för 2022 hanterades av representanter vid varje enhet.

Kvaliteten på insamlade data bedömdes av en extern projektgrupp (ZeroMission and U&We). Samtliga uppgifter rapporterades i det webbaserade systemet Our Impacts, där beläggen också lagras.

Energiförbrukningen utanför organisationen omfattar elförbrukningen från den installerade basen hos Mycronics kunder (dvs. Mycronic-produkter som används hos våra kunder). Data gällande förbrukat energi är en uppskattning baserad på:

- Antal installerade enheter (installerad bas)
- Årliga driftstimmar hos kunden (både stand-by och full drift)
- Energiförbrukning hos de sålda enheterna (baserat på teknisk specifikation)

Kunskaper om timmar i drift eller stand-by är fragmenterad och inte jämnt fördelad i koncernen. I de flesta fall har Mycronic inga belägg för den typ av energi som köps av dess kunder för att driva enheterna. För att beräkna utsläppen har i stället uppskattningar baserade på kundanläggningars geografiska läge använts.

Miljöupplysningar *fortsättning*

Utsläpp

Mycronic mäter sina scope 1- och scope 2-utsläpp samt väsentliga scope 3-utsläpp. Mycronics största miljöpåverkan kommer från våra scope 3-utsläpp nedströms, när kunderna använder våra produkter.

För att möjliggöra en analys av Mycronics klimatmål har basårsdata för målet räknats om för att även inkludera de nyförvärvade bolagen atg L&M och HC Xin. För övriga upplysningar under denna rubrik har däremot data för tidigare år inte räknats om.

Klimatmål

Mycronic har som mål att minska koldioxidutsläpp från egen verksamhet med 50 procent fram till 2030. Utsläppen som omfattas av koncernens klimatmål minskade totalt med 10 procent mellan basåret och 2022.

Data som omfattas

Med egen verksamhet avses utsläpp från energiförbrukningen i våra tillverkningsanläggningar och kontor; transport av varor och produkter; och affärsresor. Detta omfattar scope 1- och 2-utsläpp och vissa scope 3-utsläpp.

Metod

Basåret för målet är 2020, förutom vad gäller affärsresor för vilka basåret är 2019 på grund av reserestriktioner under covid-19-pandemin år 2020. Basåret 2020 valdes för att det vid tidpunkten för fastställandet av målet (2021) var det mest närliggande år för vilket Mycronic hade koncernövergripande data om relevanta utsläpp. Basårsdata har omräknats för att inkludera de nyligen förvärvade bolagen atg L&M och HC Xin.

UTSLÄPP SOM OMFATTAS AV KONCERNENS KLIMATMÅL

Koncernen, tCO ₂ e	2022	Omräknat basår
Summa	16 089	17 787

VÄXTHUSGASUTSLÄPP

Scope 1

Koncernen, tCO ₂ e	2022	2021	2020
Summa	532	474	458

Scope 2

Koncernen, tCO ₂ e	2022	2021	2020
Summa marknadsbaserat	2 590	1 825	1 437
Summa platsbaserat	2 570	1 906	1 563

Scope 3

Koncernen, tCO ₂ e	2022	2021	2020
Summa	120 265	117 574	109 216

Data som omfattas (för scope 1-3)

För scope 1 och scope 2 omfattar uppgifterna samtliga verksamheter, inklusive de förvärvade bolagen HC Xin och atg L&M. Mer information finns under "Scope 1: Direkta växthusgasutsläpp" och "Scope 2: Indirekta växthusgasutsläpp" nedan. För scope 3 omfattar uppgifterna samtliga verksamheter, utom HC Xin. Alla anläggningar redovisar inte data för några av scope 3-kategorierna. Mer information finns under "Scope 3: Övriga indirekta växthusgasutsläpp" nedan.

Utelämnanden

Inom scope 3 samlar Mycronic in och rapporterar data för sina mest väsentliga kategorier. Vissa kategorier av mindre betydelse för Mycronic omfattas inte. Där ingår bland annat:

- Kapitalvaror
- Medarbetarnas pendling
- Avfallstransporter

Metod

Mycronic redovisar koldioxidutsläpp i enlighet med rekommendationerna i Greenhouse Gas Protocol Corporate Standard ("GHG Protocol"). Vi använder ett verktyg för beräkningar av koldioxidutsläpp från en extern leverantör (Our Impacts), som även tillhandahåller konverteringsfaktorer. Klimatkon-sulterna ZeroMission och U&We har gjort en verifiering av kvaliteten på beräkningarna. Vi använder en operationell konsolideringsmetod. Följande gaser ingår i beräkningen: CO₂, CH₄, N₂O, HFCs, PFCs, SF₆ och NF₃. Biogena CO₂-utsläpp har inkluderats i beräkningen och uppgick till 4,4 ton under 2022. Kvoter för global uppvärmningspotential (GWP, AR5) som användes: 1 för CO₂ och för CO₂eq, 28 för CH₄, 265 för N₂O och 0 för biogen CO₂.

Scope 2-utsläpp rapporteras enligt den marknadsbaserade metoden som presenteras i GHG Protocol Scope 2 Guidance. CO₂e-värdet beräknas baserat på information om energikälla för köpt el, när den finns tillgänglig, eller på geografisk plats.

Scope 1: Direkta växthusgasutsläpp

Scope 1-utsläppen ökade mellan 2021 och 2022, vilket berodde på att atg L&M, som använder naturgas, lades till i rapporteringen. Inga uppgifter för föregående år har ändrats eller omräknats.

Data som inkluderats i scope 1:

- Övrig energi: Produktionsanläggningen i USA, och en av produktionsanläggningarna i Tyskland använder naturgas och propan. Produktionsanläggningen Kina använder LPG till matlagning. Två produktionsanläggningar använde fortfarande olja till uppvärmning i början av 2022. Båda anläggningarna upphörde att använda olja under året.
- Utsläpp från bilar som ägs av bolaget har inkluderats.

Scope 2: Indirekta växthusgasutsläpp

Scope 2-utsläppen ökade mellan 2021 och 2022, vilket berodde på att atg L&M och HC Xin lades till i rapporteringen. Scope 2-data för 2021 har korrigerats. Det beror på en justering av data som redovisas i Kina. Utöver det har inga uppgifter för föregående år ändrats eller omräknats.

Data som inkluderats i scope 2

- Elförbrukning inom organisationen

Scope 3: Övriga indirekta växthusgasutsläpp

Den observerade ökningen av scope 3-utsläpp beror främst på: fler flygtransporter efter att atg L&M tillkom i rapporteringen, ökat resande efter att covid-restriktionerna upphörde, samt förändringar av utsläppsfaktorerna för elanvändning för sålda produkter. Scope 3-data för 2021 har korrigerats, vilket beror på en justering av data som rapporterats i Kina. Uppgifter för föregående år har i övrigt inte ändrats eller omräknats.

Mycronics scope 3-utsläpp står för huvuddelen av koncernens klimatpåverkan. En övervägande del av scope 3-utsläppen, 77 procent (80) eller 95 104 (95 684) ton CO₂e för 2022, kommer från våra kunders användning av produkterna (dvs. energiförbrukning utanför organisationen).

Miljöupplysningar *fortsättning*

Observationer

Scope 3-data bygger till en relativt stor del på uppskattningar. Dessutom har rapporteringens omfattning ökat för varje år de senaste fem åren, eftersom anläggningarna hittar nya sätt att förbättrar insamling och mätning av de olika kategorierna inom scope 3. Av dessa anledningar bör jämförelser mellan olika år göras med försiktighet. Under 2022 har vi noterat att:

- Beräkningar av utsläpp från transporter är komplicerade och komplexa. Ett flertal anläggningar inledde rapportering av ingående transporter under 2022. Det resulterar inte bara i en ökning av utsläppen, utan också möjliga dubbelräkningar när vissa anläggningar rapporterar utgående transporter som har skickats till en annan anläggning för vidaretransport, och den mottagande anläggningen redovisar samma transport som en ingående transport.
- De definitioner och metoder som används för att uppskatta utsläpp från användning av produkterna och från material skiljer sig åt mellan anläggningarna. Vi arbetar för att harmonisera våra data och har justerat data för 2021 för vår verksamhet i Kina.
- Hantering av uttjänta sålda produkter baseras nästan uteslutande på uppskattningar, och i dagsläget är det bara två anläggningar som tillhandahåller dessa uppgifter.
- De redovisade uppgifterna för el från produktanvändning, samt materialförbrukning för 2021 har minskat på grund av justeringar i rapporteringen från Kina. Det har resulterat i justerade värden för scope 3-utsläpp med 14 359 ton CO₂e för 2021.

Data som inkluderats i scope 3

- **Material; produkter**
Se sid. 111 för information om definition och metod som har använts.
- **Material; förpackningar**
Se sid. 111 för information om definition och metod som har använts.
- **Material; kontorsmaterial**
Mäts utifrån mängden inköpt skrivarpapper.
- **Energiförbrukning utanför organisationen (användning av sålda produkter)**
Se sid. 112 för information om definition och metod som har använts.
- **Affärsresor; bil, flyg, tåg**
Redovisning från resebyråer och från internredovisning.
- **Transporter**
Vikt och distanser har antingen uppskattats baserat på sålda produkter eller genom att begära in årsredovisningar från transportföretag och tredjeparts speditörsföretag. Uppgifterna omfattar utgående (sålda enheter) leveranser till kunder från samtliga anläggningar. Rapportering om ingående transporter infördes under 2021 och huvuddelen av anläggningarna rapporterade om detta under 2022, men inte alla.
- **Avfall**
Se sid. 116 för information om definition och metod som har använts.

Miljöupplysningar *fortsättning*

Källor till de utsläppsfaktorer som används

Scope 1

- Department for Business, Energy and Industrial Strategy (2022). 2022 Government GHG Conversion Factors for Company Reporting.
- EPA (2022). GHG Emission Factors Hub. Center for Corporate Climate Leadership. April 2022. <https://www.epa.gov/climateleadership/ghg-emission-factors-hub>. Tillgänglig maj 2022.
- Department for Business, Energy and Industrial Strategy (2022). 2022 Government GHG Conversion Factors for Company Reporting.
- SEPA (2021). Emissionsfaktorer och värmevärden, Underlag till Sveriges växthusgasinventering för utsläppsåren 1990–2020 till UNFCCC
- IPCC (2006). Revised IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories: Reference Manual. Intergovernmental Panel on Climate Change. Cambridge University Press, Cambridge.
- Department for Business, Energy and Industrial Strategy (2022). 2022 Government GHG Conversion Factors for Company Reporting.
- EPA (2022). GHG Emission Factors Hub. Center for Corporate Climate Leadership. April 2022. <https://www.epa.gov/climateleadership/ghg-emission-factors-hub>. Tillgänglig maj 2022.

Scope 2

- AIB (2022). European Residual Mixes 2021. Version 1.0, 2022-05-31. Association of Issuing Bodies.
- EPA (2022). eGrid2020. Release: 1/27/2022. Online: <https://www.epa.gov/egrid/download-data>. Tillgänglig 9 februari 2022.
- Client-supplied market-based instrument emission factor
- United Nations (2023). UN Statistics Division – 2020 Energy Balance Visualizations. <https://unstats.un.org/unsd/energystats/dataPortal/#IPCC> (2006). Revised IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories: Reference Manual. Intergovernmental Panel on Climate Change. Cambridge University Press, Cambridge.
- United Nations (2022). UN Statistics Division – 2019 Energy Balance Visualizations. <https://unstats.un.org/unsd/energystats/dataPortal/#IPCC> (2006). Revised IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories: Reference Manual. Intergovernmental Panel on Climate Change. Cambridge University Press, Cambridge.
- Department for Business, Energy and Industrial Strategy (2021). 2021 Government GHG Conversion Factors for Company Reporting.
- CO₂ emissiefactoren (2022), <http://co2emissiefactoren.nl/lijt-emissiefactoren/> Tillgänglig mars 2022

Scope 3

- AIB (2022). European Residual Mixes 2021. Version 1.0, 2022-05-31. Association of Issuing Bodies.
- APP (2019). APP Hållbarhetsrapport 2018.
- CO₂ emissiefactoren (2022), <http://co2emissiefactoren.nl/lijt-emissiefactoren/> accessed March 2022
- APP (2022). APP Sustainability Report 2021: <https://asiapulppaper.com/our-sustainability-report-2021>
- Department for Business, Energy and Industrial Strategy (2021). 2021 Government GHG Conversion Factors for Company Reporting.
- Department for Business, Energy and Industrial Strategy (2022). 2022 Government GHG Conversion Factors for Company Reporting.
- East Japan Railway Company (2021). Integrated Report 2021. Tillgänglig online: <https://www.jreast.co.jp/e/environment/index.html>
- EPA (2014). GHG Emission Factors Hub. Center for Corporate Climate Leadership. April 2014. https://www.epa.gov/sites/production/files/2015-07/documents/emission-factors_2014.pdf. Tillgänglig maj 2015.
- E-postmeddelande från Fortum Waste Solutions AB (tidigare SAKAB)
- EPA (2021). GHG Emission Factors Hub. Center for Corporate Climate Leadership. April 2021. <https://www.epa.gov/climateleadership/ghg-emission-factors-hub>. Tillgänglig april 2021.
- EPA (2021). Inventory of U.S. Greenhouse Gas Emissions and Sinks: 1990–2019. United States Environmental Protection Agency. Online: <https://www.epa.gov/ghgemissions/inventory-us-greenhouse-gas-emissions-and-sinks-1990-2019>
- EPA (2022). eGrid2020. Release: 1/27/2022. Online: <https://www.epa.gov/egrid/download-data>. Tillgänglig 9 februari 2022.
- EPA (2022). GHG Emission Factors Hub. Center for Corporate Climate Leadership. April 2022. <https://www.epa.gov/climateleadership/ghg-emission-factors-hub>. Tillgänglig maj 2022.
- EPA (2022). Inventory of U.S. Greenhouse Gas Emissions and Sinks: 1990–2020. United States Environmental Protection Agency. Online: <https://www.epa.gov/ghgemissions/inventory-us-greenhouse-gas-emissions-and-sinks-1990-2020>
- GIO, CGER, NIES (2020). National Greenhouse Gas Inventory of Japan. Greenhouse Gas Inventory Office of Japan (GIO). Center for Global Environmental Research (CGER), National Institute for Environmental Studies (NIES).
- Naturvårdsverket (2020) National reporting on emissions from landfilled waste 2020: <https://www.naturvardsverket.se/data-och-statistik/klimat/vaxthusgaser-utslapp-fran-avfall/> and on volumes landfilled 2020: <http://www.statistikdatabasen.scb.se/sq/94696>
- IPCC (2006). Revised IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories: Reference Manual. Intergovernmental Panel on Climate Change. Cambridge University Press, Cambridge.
- Naturvårdsverket (2018). Utsläpp av växthusgaser från avfall.# SCB (2018). Statistikdatabasen/Miljo/Avfall, uppkommet och behandlat.
- SEPA (2021). Emissionsfaktorer och värmevärden, Underlag till Sveriges växthusgasinventering för utsläppsåren 1990–2020 till UNFCCC
- Paper Profiles (2019). Paper Profiles database. Uppdaterad januari 2019. Tillgänglig på: <http://www.paperprofile.com/>.
- SCB (2018). Statistikdatabasen/Miljo/Avfall, uppkommet och behandlat and Miljo/Avfall, utsläpp och upptag av växthusgaser
- SJ (2021). SJs års- och hållbarhetsredovisning 2021
- U.S. Environmental Protection Agency Office of Resource Conservation and Recovery (2016). Documentation for Greenhouse Gas Emission and Energy Factors Used in the Waste Reduction Model (WARM).
- FN (2023). UN Statistics Division – 2020 Energy Balance Visualizations. <https://unstats.un.org/unsd/energystats/dataPortal/#IPCC> (2006). Revised IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories: Reference Manual. Intergovernmental Panel on Climate Change. Cambridge University Press, Cambridge.
- SNCF (2021). INFORMATION SUR LA QUANTITE DE GAZ A EFFET DE SERRE EMISE A L'OCCASION D'UNE PRESTATION DE TRANSPORT
- United Nations (2022). UN Statistics Division – 2019 Energy Balance Visualizations. <https://unstats.un.org/unsd/energystats/dataPortal/#IPCC> (2006). Revised IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories: Reference Manual. Intergovernmental Panel on Climate Change. Cambridge University Press, Cambridge.
- WBCSD/WRI (2015). The Greenhouse Gas Protocol. A Corporate Accounting and Reporting Standard.
- The Swedish Institute for Food and Biotechnology (SIK) (2004). Jämförelse av dricksvatten – översiktlig livscykelanalys (LCA).
- WBCSD/WRI (2015). The Greenhouse Gas Protocol. A Corporate Accounting and Reporting Standard.

Miljöupplysningar *fortsättning*

Avfall

Avfall från elektronik och elektronisk utrustning är en av de snabbast växande avfallsströmmarna globalt. Avfallet från Mycronics verksamheter och produkter är jämförelsevis litet, då antalet produkter som produceras och säljs är få och har lång livslängd. Av den totala mängden avfall går 40 procent till återvinning. Majoriteten av resterande avfall går till förbränning med energiåtervinning. En mindre

del av avfallet går till deponi, där naturstenen diabas utgör drygt hälften. Avfallet ökade under 2022 jämfört med 2021, främst på grund av att atg L&M tillkom i rapporteringen, men också som en följd av en ökad produktion.

Inköpsavdelningarna ansvarar för att fastställa att tredje parter som väljs ut för avfallshantering respekterar sina rättsliga åtaganden.

Divisionerna arbetar kontinuerligt med att öka återvinningen. Som exempel kan nämnas produktionsanläggningen i Tewksbury i USA som ökade mängden återvunnet avfall under 2022. Anläggningen har också börjat komprimera avfallet, vilket i det närmaste har halverat behovet av bortforsling av avfall från anläggningen och därmed inneburit minskade utsläpp från transporter. I Sverige sam-

arbetar vi med externa parter för att återanvända eller återvinna IT-avfall. Det ledde under 2022 till besparingar om mer än 37 000 kg CO₂e. Materialet som återanvändes genom Mycronics återköpsprogram ökade också under 2022.

GENERERAT AVFALL PER TYP OCH HANTERINGSMETOD

Totalt avfall i verksamheten

Koncernen, ton	2022	2021
Ofarligt och farligt avfall	226	177

Ofarligt avfall i verksamheten

Koncernen, ton	2022	2021
Återvinning	76	64
Återanvändning, med energiutvinning	78	67
Deponi	33	27
Summa	188	158

Farligt avfall i verksamheten

Sverige, ton	2022	2021
Förbränning, utan energiutvinning	38	19

Sluthantering av uttjänta produkter

Sverige, ton	2022	2021
Återvinning	128	286
Återanvändning, med energiutvinning	39	65
Deponi	91	157
Återbruk	107	17

Data som omfattas

Siffrorna för ofarligt avfall omfattar samtliga produktionsanläggningar världen över, med undantag för det nyligen förvärvade företaget HC Xin. Data för farligt avfall och sluthantering av uttjänta produkter omfattar verksamheten i Sverige. Rapporterade data för 2021 under "Återbruk" har ökat beroende på justeringar gjorda av anläggningen i Sverige. Utöver det har inga uppgifter för föregående år ändrats eller omräknats.

Utelämnanden

Avfall från försäljningskontoren omfattas inte. Dessa beräknas vara försumbara jämfört med avfall från produktionsanläggningar och från uttjänta produkter. Data om farligt avfall är i dagsläget inte tillgängligt för rapporterade enheter utanför Sverige. Information om avfallets sammansättning är inte tillgänglig.

Metod

Insamling och rapportering av data för 2022 hanterades av representanter vid varje enhet.

Kvaliteten på insamlade data bedömdes av en extern projektgrupp (ZeroMission and U&We). Samtliga uppgifter rapporterades i det webbaserade systemet Our Impacts, där beläggen också lagras. Allt farligt avfall antas sedan 2020 hanteras genom förbränning utan energiåtervinning. Det påverkar inte den faktiska vikten som rapporteras, men däremot förändras de beräknade växthusgasutsläppen. Vårt antagande är att allt material som kan återvinnas har återvunnits när uttjänta produkter kasseras. För att beräkna mängderna har vi använt information från vår underleverantör för avfallshantering. För återvinning från uttjänta produkter har en uppskattning gjorts av antalet återvunna enheter i kombination med det kända produktinnehållet. Återanvändning omfattar material som återanvänts genom Mycronics återköpsprogram (se sid. 31). Antalet maskiner och delar som har återvunnits genom programmet har varierat kraftigt under åren.

Kemikalier

Mycronic hanterar vissa kemikalier som är hälso- eller miljöfarliga. Det handlar dels om kemikalier som är nödvändiga i tillverkningsprocessen, som lim och fetter, dels om kemikalier som ingår i produkterna. Mycronic har förbundit sig att följa RoHS- och REACH-direktiven för produkter som säljs på den europeiska marknaden, liksom Kinas RoHS-förordning. Mycronic kräver att alla kemikalier som används i produkter och verksamheter kontrolleras för att minimera negativa effekter på miljö och hälsa. Sådana kontroller omfattar, men är inte begränsade till:

- process för användandet av en ny kemikalie, inklusive riskbedömning och utvärdering av efterlevnaden av juridiska krav.
- korrekt märkning, användning, lagring, leverans och transport.
- instruktioner och andra lämpliga försiktighetsåtgärder för att förhindra olämplig användning.
- tillgång till personlig skyddsutrustning (PPE) och utrustning för spillneslutning.
- utbildning av medarbetare.
- process för identifiering, utvärdering och eliminering av kemikalier som innehåller ämnen som är farliga för miljön och människors hälsa (dvs. ämnen på REACH:s förteckning över farliga ämnen), CMR-ämnen (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska ämnen), allergiframkallande ämnen och ämnen som är förbjudna enligt lagstiftningen. Om skadliga ämnen måste användas ska det finnas en god motivering och ett godkännande från den berörda myndigheten.

Berörda medarbetare utbildas fortlöpande i att hantera kemikalier. Divisionen Pattern Generators och divisionen High Flex verksamheter använder inte kemikalier som är CRM-klassificerade (Cancer, Reproduktion, Mutagen). Undantag görs för lodpasta innehållande bly, men endast då denna typ av lodpasta är obligatorisk, vilket är fallet inom vissa användningsområden i till exempel flygsektorn. I Sverige sätts årliga utfasningsmål för särskilda kemikalier och riskbedömningar och revisioner av kemikalier genomförs regelbundet av oberoende externa parter.

Upplysningar om socialt ansvar

Medarbetare

Mycronic arbetar aktivt för en inkluderande och hälsosam arbetsmiljö genom att omfamna mångfald och visa medkänsla för kollegor.

Data som omfattas

Uppgifterna omfattar samtliga verksamheter globalt. Medarbetardata har sammanställts i det globala HCM-systemet (HCM), per den 31 december 2022.

Utelämnanden

Uppgifterna täcker inte in medarbetare utan garanterade arbetstimmar ("non-guaranteed hours employees") eftersom detta inte är tillämpligt på Mycronic.

Anställda per kön

Antal (medarbetarantal)	2022			2021			2020		
	Summa	Kvinnor	Män	Summa	Kvinnor	Män	Summa	Kvinnor	Män
Anställda	2 054	370	1 684	1 771	309	1 462	1 525	262	1 263
Fast anställda	2 038	363	1 675	—	—	—	—	—	—
Tillfälligt anställda	16	7	9	—	—	—	—	—	—
Heltidsanställda	1 991	338	1 653	—	—	—	—	—	—
Deltidsanställda	63	32	31	—	—	—	—	—	—

Medarbetare per region

Antal (medarbetarantal)	2022			2021			2020		
	Asien	Europa	Nord-amerika	Asien	Europa	Nord-amerika	Asien	Europa	Nord-amerika
Anställda	1 274	617	163	1 108	494	169	831	507	187
Fast anställda	1 272	607	159	—	—	—	—	—	—
Tillfälligt anställda	2	10	4	—	—	—	—	—	—
Heltidsanställda	1 269	564	158	—	—	—	—	—	—
Deltidsanställda	5	53	5	—	—	—	—	—	—

Anställda per division

Andel	2022					2021					2020				
	High Volume	Global Technologies	High Flex	Pattern Generators	Corporate Office	High Volume	Global Technologies	High Flex	Pattern Generators	Corporate Office	High Volume	Global Technologies	High Flex	Pattern Generators	Corporate Office
Andel av antalet anställda globalt, %	48	15	19	16	2	52	8	21	17	2	43	8	26	20	3
% kvinnor i divisionens personalstyrka	15	22	21	16	55	15	16	20	16	57	14	14	20	17	55

Data som omfattas

Uppgifterna omfattar samtliga verksamheter globalt.

Upplysningar om socialt ansvar *fortsättning*

Nyanställning och personalomsättning

Mycronics medarbetare är avgörande för bolagets värdeskapande, lönsamhet och tillväxt. På Mycronic vill vi erbjuda en attraktiv, inkluderande och hälsosam arbetsplats.

Data som omfattas

Uppgifterna omfattar samtliga verksamheter globalt. Medarbetardata har sammanställts i det globala HCM-systemet (HCM), per den 31 december 2022.

Metod

Personalomsättning: Mycronic mäter den frivilliga personalomsättningen. Personalomsättning = (Anställda som har lämnat företaget/medelantalet anställda) * 100

INFORMATION OM MEDARBETARE OCH ANDRA ARBETARE

Nyanställningar per kön

Antal	2022			2021		
	Summa	Kvinnor	Män	Summa	Kvinnor	Män
< 30 år	220	34	186	187	33	154
30–50 år	230	32	198	143	32	111
> 50 år	38	15	23	14	5	9
Summa	488	81	407	344	70	274

Nyanställningar per region

Antal	2022		
	Asien	Europa	Nord-amerika
< 30 år	179	16	25
30–50 år	163	41	26
> 50 år	8	16	14
Summa	350	73	65

Personalomsättning per kön

Andel	2022			2021		
	Summa	Kvinnor	Män	Summa	Kvinnor	Män
< 30 år	38	44	37	—	—	—
30–50 år	14	12	15	—	—	—
> 50 år	9	14	8	—	—	—
Genomsnitt	18	18	18	14	—	—

Personalomsättning per region

Andel	2022		
	Asien	Europa	Nord-Amerika
< 30 år	39	7	71
30–50 år	15	10	28
> 50 år	7	7	19
Genomsnitt	21	8	27

Anställning

Mycronic värnar om mångfald, jämställdhet, rättvisa arbetsvillkor och medarbetarnas föreningsfrihet, inklusive rätten att gå med i fackföreningar. HR-revisioner genomförs för att identifiera koncernens styrkor, risker och förbättringsområden. Under 2022 omfattas alla medarbetare i Sverige, i dotterbolagen i Frankrike och atg L&M i Tyskland, vilket motsvarar 26,4 procent av Mycronics anställda, av kollektivavtal.

Dotterbolaget Axxon (division High Volume) i Kina har frivilliga avtal med myndigheterna. Dessa ses över vart tredje år. Genom avtalet förbinder sig bolaget att följa grundläggande krav från regeringen, bland annat att säkerställa förmåner, en sund arbetsmiljö, minimilöner, minst en dags vila per vecka samt att garantera arbetstimmor. Bolaget ger också sitt medgivande till att etablera en lokal fackförening där deltagarna väljs av bolaget i en blandning av beslut från bolaget och omröstning. Den lokala fackföreningen förhandlar inte med arbetsgivaren.

Upplysningar om socialt ansvar *fortsättning*

Utbildning och kompetensutveckling

Utbildning och kompetensutveckling är viktigt för att Mycronic ska kunna hålla sig i framkant av den tekniska utvecklingen. Vi arbetar därför på ett strukturerat sätt med kunskapsdelning inom och mellan funktioner i alla divisioner. Läs mer om vårt arbete med utbildning och möjligheter till kompetensutveckling på sidan 32.

Mycronic utför årliga medarbetarundersökningar. 85 procent av de anställda svarade på enkäten 2022. Resultaten visade att medarbetarna särskilt uppskattade sina relationer med kollegor, mångfald och inkludering samt sina möjligheter att påverka inom bolaget. Identifierade förbättringsområden inkluderar utbildning och utveckling, vilket Mycronic arbetar med att förbättra.

Koncernen, procent	Kvinnor	Män
Andel medarbetare som får regelbundna utvärderingar av sina prestationer och sin karriärutveckling, 2022	84	89

Data som omfattas

Uppgifterna omfattar samtliga verksamheter globalt. Medarbetardata har sammanställts i det globala HCM-systemet (HCM), per den 31 december 2022.

Utelämnanden

Informationen kan för närvarande inte presenteras uppdelad per medarbetarkategori.

Hälsa och säkerhet i arbetet

Mycronic förbinder sig att tillhandahålla en säker och hälsosam arbetsplats. Bolaget fokuserar arbetsmiljöarbetet på att minska och förebygga fysiska, ergonomiska och psykosociala risker.

Policy och riktlinjer

Hälsa och säkerhet omfattas av Mycronics koncernövergripande hälso- och säkerhetspolicy samt uppförandekoden. Mycronic etablerade under 2022 ett hälso- och säkerhetsråd i koncernen (OHS-råd.) Ordförande i rådet är SVP Human Resources, och det utgörs av representanter från HR och Operations från de olika divisionerna. Rådets uppgift är att bygga en stark hälso- och säkerhetskultur inom Mycronic genom att öka medvetenheten, etablera gemensamma arbetsmetoder och gemensam uppföljning av incidenter och rapportering av olyckor, samt ge rekommendationer på åtgärder. I Sverige (som representerar cirka 20 procent av samtliga medarbetare) finns ett icke certifierat arbetsmiljöledningssystem på plats, och medarbetarrepresentanter sitter med i arbetsmiljökommittén. I USA har en lokal säkerhetskommitté etablerats. I andra länder hanteras hälso- och säkerhetsfrågor i enlighet med lokala lagar och regler. Alla anläggningar måste därtill följa och arbeta i enlighet med Mycronics hälso- och säkerhetspolicy och gemensamma rapporteringsrutiner.

Detaljerade krav på hur leverantörer ska hantera hälsa och säkerhet finns i Mycronics specifika uppförandekod för leverantörer.

Covid-19

Sedan 2020 har Mycronic vidtagit ett antal initiativ för att säkerställa sina medarbetares hälsa och välbefinnande under covid-19-pandemin (läs mer om dessa i års- och hållbarhetsredovisningen 2021). Initiativen fortsatte under 2022 i de länder där restriktionerna kvarstod.

Hälso- och säkerhetsinspektioner

Interna hälso- och säkerhetsinspektioner genomförs regelbundet i hela koncernen. Under 2022 genomfördes 64 inspektioner. Resultat och korrigerande åtgärder följs upp på respektive anläggning.

Utbildning och andra initiativ

Mycronic utbildar fortlöpare medarbetarna för att minska och förebygga fysiska, ergonomiska och psykosociala risker. Alla medarbetare får grundläggande information och medverkar i övningar om vad som gäller vid brand eller olyckor. För berörda tjänster är hälsa och säkerhet inkluderat i nyanställdas introduktion. I USA har bolaget installerat "brevlådor" där medarbetarna kan lämna förslag på säkerhetsåtgärder. För yrkesroller som innefattar särskilda risker, t.ex. kemikalier eller lasrar, erbjuder vi särskild säkerhetsutbildning. Under 2022 erbjöds bland annat utbildningar om säker hantering av kemikalier, elsäkerhet, säker körning (för servicetekniker och säljare) och säker användning av produktionsutrustning. En rad riktade insatser för att förebygga stress har genomförts de senaste tre åren. Chefer i Sverige och i Kina har deltagit i utbildningar om att förebygga arbetsrelaterad stress och medarbetarna på vissa anläggningar har genomgått en e-utbildning om hälsa och säkerhet. Divisionen High Volume i Kina erbjuder utbildning med psykolog två gånger per år och månadsvisa individuella konsultationer tillsammans med psykolog, för de medarbetare som önskar.

Hälsofrämjande aktiviteter

I Sverige omfattas samtliga medarbetare av sjuk- och olycksfallsförsäkring och har tillgång till företagshälsovård. Medarbetare har även tillgång till naprapat på arbetsplatsen, samt får bidrag för hälsofrämjande aktiviteter (exempelvis idrott). I övriga länder varierar omfattningen av tillgången till försäkringar och företagshälsovård. Hälsovårdstjänsterna tillhandahålls i de flesta fall av externa företag som garanterar medarbetarnas datasekretess enligt gällande lokal lagstiftning.

Arbetsrelaterade skador

Incidenter, arbetsrelaterade skador och sjukdom rapporteras på samtliga anläggningar. Under 2022 redovisades 12 arbetsrelaterade incidenter. De flesta avsåg fall, halkolyckor eller lyft. Inga dödsolyckor eller olyckor med allvarliga konsekvenser rapporterades. Det görs en uppföljning av samtliga incidenter lokalt och korrigerande åtgärder införs efter behov.

Upplysningar om socialt ansvar *fortsättning*

Hälsa och säkerhet i arbetet *forts.*

ARBETSRELATERADE SKADOR

Antal arbetsrelaterade skador

	2022		2021		2020	
	Koncernen	Sverige	Koncernen	Sverige	Koncernen	Sverige
Dödsolyckor som en följd av en arbetsrelaterad skada	0	0	0	0	0	0
Arbetsrelaterade skador med allvarliga konsekvenser (exklusive dödsolyckor)	0	0	—	0	—	0
Registrerade arbetsrelaterade skador	12	4	—	5	—	7
Arbetade timmar	3 976 798	775 619	4 281 226	579 532	—	500 303

Andel arbetsrelaterade skador

	2022		2021		2020	
	Koncernen	Sverige	Koncernen	Sverige	Koncernen	Sverige
Dödsolyckor som en följd av en arbetsrelaterad skada	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Arbetsrelaterade skador med allvarliga konsekvenser (exklusive dödsolyckor)	0,0	0,0	—	0,0	—	0,0
Registrerade arbetsrelaterade skador	0,6	1,0	—	1,7	—	2,8

Data som omfattas

Uppgifterna omfattar samtliga verksamheter globalt.

Metod

Mycronic använder definitionerna i GRI för de angivna uppgifterna, t.ex.:

- (Antal dödsolyckor som en följd av en arbetsrelaterad skada/Antal arbetade timmar) x 200 000 arbetade timmar

- (Antal arbetsrelaterade skador med allvarliga konsekvenser exklusive dödsolyckor/Antal arbetade timmar) x 200 000 arbetade timmar
- (Antal registrerade arbetsrelaterade skador/Antal arbetade timmar) x 200 000 arbetade timmar

Icke-diskriminering

Mycronic strävar efter att erbjuda en arbetsplats som är fri från alla typer av diskriminering samt att främja mångfald och lika möjligheter. Vi följer upp frågan genom vår årliga medarbetarundersökning och uppmuntrar medarbetarna att rapportera incidenter till sin närmaste chef eller genom visseblåsarsystemet. Det är möjligt att rapportera samtliga fall av diskriminering, som dem baserade på kate-

gorierna som finns listade i vår uppförandekod, i vår Policy för mångfald och inkludering eller i ILO:s konventioner. Inga fall av diskriminering rapporterades inom Mycronic Group under 2022, vare sig genom visseblåsarsystemet eller genom interna rapporteringskanaler. Uppgifterna omfattar samtliga verksamheter globalt.

Upplysningar om socialt ansvar *fortsättning*

Mångfald och inkludering

Mycronic arbetar för att förhindra diskriminering och lyfter fram mångfald och inkludering i sin uppförandekod och även i sin Policy för mångfald och inkludering. Respektive division sätter upp mål och

handlingsplaner ifrån de utmaningar de har. Läs mer om våra vårt arbete för att främja mångfald och lika möjligheter på sidan 32.

MÅNGFALD I LEDNING OCH BLAND MEDARBETARE

	2022			2021			2020		
	Summa	Kvinnor	Män	Summa	Kvinnor	Män	Summa	Kvinnor	Män
Styrelse									
< 30 år (antal)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30 - 50 år (antal)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 50 år (antal)	7	2	5	6	2	4	6	2	4
Totalt (antal)	7	2	5	6	2	4	6	2	4
Andel (procent)	100	29	71	100	33	67	100	33	67
Koncernledning									
< 30 år (antal)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30 - 50 år (antal)	2	1	1	3	1	2	1	0	1
> 50 år (antal)	6	2	4	5	2	3	8	3	5
Totalt (antal)	8	3	5	8	3	5	9	3	6
Andel (procent)	100	37,5	62,5	100	37,5	62,5	100	33	67
Chiefsbefattningar									
< 30 år (antal)	10	1	9	—	—	—	—	—	—
30 - 50 år (antal)	208	33	175	—	—	—	—	—	—
> 50 år (antal)	86	20	66	—	—	—	—	—	—
Summa (antal)	304	54	250	265	40	225	215	39	176
Andel (procent)	100	18	82	100	15	85	100	18	82
Medarbetare									
< 30 år (antal)	466	65	401	519	77	442	—	—	—
30 - 50 år (antal)	1 136	213	923	919	166	753	—	—	—
> 50 år (antal)	452	92	360	333	66	267	—	—	—
Summa (antal)	2 054	370	1 684	1 771	309	1 462	1 525	262	1 263
Andel (procent)	100	18	82	100	17	83	100	17	83

Data som omfattas

Uppgifterna omfattar samtliga verksamheter globalt. Medarbetardata har sammanställts i det globala HCM-systemet (HCM), per den 31 december 2022.

Data för styrelsen överensstämmer med Mycronics praxis för finansiell rapportering och utesluter därmed arbetstagarrepresentanterna.

Metod

Definition använd för chefsbefattning = Linjechefer.

Upplysningar om socialt ansvar *fortsättning*

Mänskliga rättigheter

Mycronics åtagande i fråga om mänskliga rättigheter beskrivs i uppförandekoden. Dessutom har vi undertecknat FN:s Global Compact, vilket innebär att vi förbinder oss till de principer om mänskliga rättigheter den omfattar. För Mycronic är risker förknippade med mänskliga rättigheter främst indirekta och förekommer flera steg upp eller ner i vår värdekedja. Risker relaterar antingen till vår leverantörskedja (till exempel i fråga om konflikt-mineraler eller undermåliga arbetsvillkor), eller till

vår produktionsutrustning som potentiellt skulle kunna användas för att tillverka delar som är känsliga ur ett människorättsperspektiv (till exempel elektronik i telefoner som kan användas i övervakningssyfte). Risker i leverantörskedjan hanteras genom due diligence-förfaranden, se sidorna 35 och 110. Produktrelaterade risker hanteras främst genom vår Trade Compliance Policy med tillhörande processer, samt av vårt Etik- och efterlevande-råd (Ethical and Compliance Board), se sidan 35.

Lokalsamhälle

Förutom att skapa arbetstillfällen, medverkar Mycronic i ett antal initiativ som syftar till att stärka lokalsamhället. Mycronic har en global strategi för engagemang i lokalsamhällen, där bolaget uppmuntrar initiativ som bidrar till; utbildning (särskilt inom teknik och ingenjörskonst); fler kvinnor till teknikyrken; innovation; samt framsteg för miljön. Dessa typer av initiativ stärker också medarbetarnas engagemang och kan på sikt bidra till bolagets kompetensförsörjning.

Under 2022 drev Mycronics fyra största anläggningar (fyra av sex produktionsanläggningar) initiativ för att stödja lokalsamhället. Dessa är huvudkontoret i Sverige, division Global Technologies produktionsanläggningar i USA och

i Tyskland (atg L&M) samt en av division High Volumes anläggningar i Kina. Förutom initiativen som nämns på sidan 32, genomfördes under året också åtgärder för att stödja lokala föreningar som hjälper människor i nöd:

- I USA anordnade medarbetarna aktiviteter för att ge stöd åt en matbank, en förening som ordnar bostäder för hemlösa familjer, samt en förening som hjälper djur i nöd.
 - I Kina anordnades ett besök och matstöd till ett center för barn med särskilda behov
 - I Tyskland anordnade medarbetarna aktiviteter för att stödja en matbank
- Från tid till annan genomför också lokala försäljnings- och servicekontor olika initiativ.

Innovationsförmåga

Mycronic uppmuntrar nya idéer och nära samarbete med kunder. Internt samarbete över affärsområdesgränserna är avgörande för att optimera användningen av den kompetens och det teknologiska kunnande som finns i hela koncernen. Mycronics egna laboratorier och simulatorer samt ett antal mindre innovationslaboratorier för snabb utveckling och test av nya idéer, underlättar vägen från idé till koncept. Samarbeten med kunderna spelar en viktig roll för att följa utvecklingen och för att förstå kundens framtida behov. Dessutom ger samarbeten med den akademiska världen

insyn i den senaste forskningen, som kan komma att ligga till grund för nya tekniska lösningar i framtida produkter.

Mycronics innovationshistoria spänner över mer än fyrtio år och har resulterat i fler än 500 patent.

Antal beviljade patent under året

Koncernen	2022	2021	2020
Summa	28	31	24

EU:s taxonomiförordning – upplysningar för 2022

Bedömning av väsentliga bidrag till begränsningen av klimatförändringarna i enlighet med EU:s taxonomiförordning.

I det här avsnittet lämnas information om hur de ekonomiska aktiviteterna i EU:s taxonomi är tillämpliga på Mycronics verksamhet, inklusive hur kriterierna för väsentliga bidrag har fastställts.

Beskrivning av aktiviteter som omfattas av taxonomi

Liksom i årsredovisningen 2021 anser Mycronic att dess maskritare med halvledarlaser, själva halvledarlaser tekniken och alla relaterade FoU-projekt, omfattas av EU:s taxonomi under "3.6 Tillverkning av annan koldioxid snål teknik", eftersom de resulterar i en betydande minskning av växthusgasutsläpp under hela livscykeln, jämfört med alternativ teknik som för närvarande används på marknaden.

Tekniken med halvledarlaser gör det möjligt för maskritare att avsevärt minska energiförbrukningen i kundernas användningsfas och därmed minska de relaterade växthusgasutsläppen.

Mycronics maskritare med halvledarlaser beräknas förbruka cirka 80 procent mindre elektricitet vid användning, jämfört med liknande produkter som använder gaslaserteknik. Mycronic anser därför att maskritare med halvledarlaser har potential att väsentligt bidra till minskade växthusgasutsläpp för kunden.

År 2022 drevs den stora majoriteten av den installerade basen av laserbaserade maskritare på den globala marknaden med gaslaser. Mot bakgrund av att den installerade basen mestadels drivs med gas anser Mycronic att maskritare som integrerar halvledarlaser tekniken utgör "den alternativa teknik/.../ med bäst prestanda som finns tillgänglig på marknaden", i enlighet med beskrivningen i bilaga 1 till EU-taxonomin delegerade förordning om klimatet (s. 50).

Forsknings- och utvecklingsprojekt (FoU) med anknytning till dessa produkter eller till själva tekniken för halvledarlaser anses omfattas av taxonomi, enligt samma grunder som beskrivs ovan.

Mycronic arbetar aktivt mot en anpassning av de verksamheter som omfattas av taxonomi. För

att säkerställa att vi efterlever de olika kriterierna i EU-taxonomin ser vi över våra policys och processer. En oberoende extern livscykelanalys ska också genomföras.

Definitioner

- **Omsättning:** Omsättning från maskritare med halvledarlaser teknik redovisas som den omsättning som omfattas av taxonomi i procent av koncernens nettoomsättning.
- **Opex:** Icke-aktiverade FoU-kostnader relaterade till maskritare med halvledarlaser, eller till själva tekniken, rapporteras som rörelsekostnader i procent av de konsoliderade FoU-kostnaderna. Andra taxonomirelaterade kostnader är inte väsentliga.
- **Capex:** Aktiverade utgifter för utveckling relaterade till maskritare med halvledarlaser, eller till själva tekniken, redovisas som investeringar i procent av de totala investeringarna i materiella och immateriella tillgångar samt tillägg av leasingavtal enligt IFRS 16. Under 2022 förekom inga aktiverade utvecklingskostnader hänförliga till verksamhet som omfattas av taxonomi.

Kontextuell information, omfattning och begränsningar

Mycronic har tillämpat ett försiktigt förhållningssätt vid bedömningen av vilken verksamhet som omfattas. Detta innebär att Mycronic utesluter verksamheter för vilka det finns betydande osäkerheter i tolkningen av EU:s taxonomiförordning. Mycronic kan komma att omvärdera huruvida vissa av bolagets verksamheter omfattas av taxonomi, när riktlinjer för tolkning och praxis blir tillgängliga. Intäkter från försäljning via distributörer ingår i beräkningarna. Såvitt vi vet har Mycronic inga direkta eller indirekta kunder inom fossilbränsleindustrin. Inga intäkter till specifika kundsegment har därför uteslutits.

EU:s taxonomiförordning – upplysningar för 2022 *fortsättning*

Rörelsekostnader (Opex)

Andel av Opex från produkter eller tjänster som är förknippade med ekonomiska verksamheter som är förenliga med taxonomikraven

Kriterier för väsentligt bidrag

Kriterier avseende att inte orsaka betydande skada (DNSH)

Ekonomiska verksamheter	Kod(er)	Absolut Opex, MSEK	Andel av Opex, %	Kriterier för väsentligt bidrag					Kriterier avseende att inte orsaka betydande skada (DNSH)										
				Begränsning av klimatförändringar, %	Anpassning till klimatförändringar, %	Vatten och marina resurser, %	Cirkulär ekonomi, %	Förroreningar, %	Biologisk mångfald och ekosystem, %	Begränsning av klimatförändringar, J/N	Klimatförändringar åtgärder för riskreducering, J/N	Vatten och marina resurser, J/N	Cirkulär ekonomi, J/N	Förroreningar, J/N	Biologisk mångfald och ekosystem, J/N	Minimiskyddsåtgärder, J/N	Taxonomiförenlig andel av Opex, år N, %	Taxonomiförenlig andel av Opex, år N-1, %	Kategori (möjliggörande verksamhet), J/N
A. Verksamheter som omfattas av taxonomin																			
A.1. Miljömässigt hållbara verksamheter (taxonomiförenliga)																			
Opex av de miljömässigt hållbara verksamheterna (A.1)		0	0																
A.2 Verksamheter som omfattas av taxonomin men som inte är miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga)																			
Tillverkning av annan koldioxidsnål teknik	3.6	69	11															J	N
Opex av de verksamheter som omfattas av taxonomin men som inte är miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga) (A.2)	3.6	69	11															J	N
Totalt (A.1 + A.2)	3.6	69	11															J	N
B. Verksamheter som inte omfattas av taxonomin																			
Opex hos verksamheter som inte omfattas av taxonomin (B)		568	89																
Totalt (A + B)		638	100																

Under 2022 förekom inga aktiverade utvecklingskostnader (Capex) hänförliga till verksamhet som omfattas av taxonomin.

EU:s taxonomiförordning – upplysningar för 2022 *fortsättning*

Kapitalkostnader (Capex)

Ekonomiska verksamheter	Kod(er)	Absolut Capex, MSEK	Andel av Capex, %	Kriterier för väsentligt bidrag					Kriterier avseende att inte orsaka betydande skada (DNSH)									
				Begränsning av klimatförändringar, %	Anpassning till klimatförändringar, %	Vatten och marina resurser, %	Cirkulär ekonomi, %	Föroreningar, %	Biologisk mångfald och ekosystem, %	Begränsning av klimatförändringar, J/N	Klimatförändringar åtgärder för riskreducering, J/N	Vatten och marina resurser, J/N	Cirkulär ekonomi, J/N	Föroreningar, J/N	Biologisk mångfald och ekosystem, J/N	Minimiskyddsåtgärder, J/N	Taxonomiförenlig andel av Capex, år N, %	Taxonomiförenlig andel av Capex, år N-1, %
A. Verksamheter som omfattas av taxonomin																		
A.1. Miljömässigt hållbara verksamheter (taxonomiförenliga)																		
Capex av de miljömässigt hållbara verksamheterna (A.1)		0	0															
A.2 Verksamheter som omfattas av taxonomin men som inte är miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga)																		
Tillverkning av annan koldioxidsnål teknik	3.6	0	0														J	N
Capex av de verksamheter som omfattas av taxonomin men som inte är miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga) (A.2)	3.6	0	0														J	N
Totalt (A.1 + A.2)	3.6	0	0														J	N
B. Verksamheter som inte omfattas av taxonomin																		
Capex hos verksamheter som inte omfattas av taxonomin (B)		223	100															
Totalt (A + B)		223	100															

Under 2022 förekom inga aktiverade utvecklingskostnader (Capex) hänförliga till verksamhet som omfattas av taxonomin.

Revisorns yttrande avseende den lagstadgade hållbarhetsrapporten

Till bolagsstämman i Mycronic AB, organisationsnummer 556351-2374

Uppdrag och ansvarsfördelning

Det är styrelsen som har ansvaret för hållbarhetsrapporten för år 2022 på sidorna 28-35 och 105-131 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

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 omfatt-

ning 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.

Uttalanden

En hållbarhetsrapport har upprättats.

Stockholm den dag som framgår av vår elektroniska underskrift.

Ernst & Young AB

Erik Sandström
Auktoriserad revisor

GRI-index

Fastställande av användning

Mycronic AB har rapporterat i enlighet med GRI Standards för perioden 1 januari - 31 december 2022.

GRI 1 som använts

GRI 1: Grund 2021.

Tillämplig(a) GRI-standard(er)

Inte tillgänglig för närvarande.

GENERELLA UPPLYSNINGAR

GRI-standard	Benämning	Sida	Utelämnande		
			Utelämnade krav	Anledning	Förklaring
GRI 2: Generella upplysningar 2021	2-1 Uppgifter om organisationen	4, 47-48	*	*	*
	2-2 Enheter inkluderade i den organisationens hållbarhetsredovisning	89, 106	*	*	*
	2-3 Redovisningsperiod, intervall och kontaktperson	106	*	*	*
	2-4 Förändrad information	106	*	*	*
	2-5 Externt bestyrkande	107, 127	*	*	*
	2-6 Aktiviteter, värdekedja och övriga affärsrelationer	19-27, 30			
	2-7 Medarbetare	117-118	Del b iii	Information ej tillgänglig/ofullständig	Se sidan 117 under "Utelämnanden"
	2-8 Medarbetare som inte är anställda		2-8	Ej tillämpligt	Data på koncernnivå finns ännu inte
	2-9 Organisation för styrning and sammansättning	47-55, 107			
	2-10 Nominering och val av det högsta styrande organet	48-49			
	2-11 Ordförande för det högsta styrande organet	52-55			
	2-12 Roll för det högsta styrande organet i att övervaka hanteringen av påverkan	107			
	2-13 Delegering av ansvar för hanteringen av påverkan	107			
	2-14 Roll för det högsta styrande organet i hållbarhetsrapporteringen	107			
	2-15 Intressekonflikter	42, 107			
	2-16 Kommunikation av kritiska angelägenheter	107			
	2-17 Kollektiv kunskap inom det högsta styrande organet	107			
	2-18 Utvärdering av det högsta styrande organets resultat	107			
	2-19 Ersättningspolicys	41-43			
	2-20 Process för att fastställa ersättningar	41-43			
	2-21 Årlig total ersättningskvot			2-21	Information ej tillgänglig/ofullständig

* Skäl för utelämnande är inte tillåtet för upplysningen.

GENERELLA UPPLYSNINGAR

GRI-standard	Benämning	Sida	Utelämnande		
			Utelämnade krav	Anledning	Förklaring
GRI 2: Generella upplysningar 2021	2-22 Ställningstagande om strategi för hållbar utveckling	7			
	2-23 Policyåtaganden	107, 110, 122			
	2-24 Integrera policyåtaganden	110, 119-120			
	2-25 Processer för att minska negativ påverkan	107	Part a	Information ej tillgänglig/ofullständig	Inget formellt åtagande finns ännu
	2-26 Mekanismer för att söka rådgivning och väcka frågor	107			
	2-27 Efterlevnad av lagar, regler och förordningar	107			
	2-28 Medlemskap i organisationer	110			
	2-29 Metod för intressentdialog	108-109			
	2-30 Kollektivavtal	118			

VÄSENTLIGA FRÅGOR

GRI-standard	Benämning	Sida	Utelämnande		
			Utelämnade krav	Anledning	Förklaring
GRI 3: Väsentliga frågor 2021	3-1 Process för att fastställa väsentliga frågor	108	*	*	*
	3-2 Lista över väsentliga frågor	108-109	*	*	*
<i>Antikorruption</i>					
GRI 3: Väsentliga frågor 2021	3-3 Hantering av våra väsentliga frågor	107, 110			
GRI 205: Antikorruption 2016	205-3 Bekräftade korruptionsfall samt vidtagna åtgärder	110			
<i>Material</i>					
GRI 3: Väsentliga frågor 2021	3-3 Hantering av våra väsentliga frågor	107, 111			
GRI 301: Material 2016	301-1 Materialanvändning i vikt eller volym	111	Part a i, ii	Information ej tillgänglig/ofullständig	Se sidan 111 under "Utelämnanden"
<i>Energi</i>					
GRI 3: Väsentliga frågor 2021	3-3 Hantering av våra väsentliga frågor	107, 112			
GRI 302: Energi 2016	302-1 Energiförbrukning inom organisationen	112			
	302-2 Energiförbrukning utanför organisationen	112			
<i>Utsläpp</i>					
GRI 3: Väsentliga frågor 2021	3-3 Hantering av våra väsentliga frågor	107, 113-114			
GRI 305: Utsläpp 2016	305-1 Direkta utsläpp av växthusgaser (scope 1)	113-115			
	305-2 Indirekta utsläpp av växthusgaser (scope 2)	113-115			
	305-3 Övriga indirekta utsläpp av växthusgaser (scope 3)	113-115			

* Skäl för utelämnande är inte tillåtet för upplysningen.

VÄSENTLIGA FRÅGOR

GRI-standard	Benämning	Sida	Utelämnande		
			Utelämnade krav	Anledning	Förklaring
<i>Avfall</i>					
GRI 3: Väsentliga frågor 2021	3-3 Hantering av våra väsentliga frågor	107, 116			
GRI 306: Avfall 2020	306-1 Genererat avfall och betydande påverkan från verksamhetens avfall	116			Data på koncernnivå finns ännu inte
	306-2 Hantering vid betydande påverkan från avfall	116	Del b	Information ej tillgänglig/ofullständig	
	306-3 Genererat avfall	116			Se sidan 116 under "Utelämnanden"
	306-4 Avfall som inte gått till deponi	116	Del a, d	Information ej tillgänglig/ofullständig	Se sidan 116 under "Utelämnanden"
	306-5 Avfall som har gått till deponi	116	Del a, d	Information ej tillgänglig/ofullständig	
<i>Miljöbedömning av leverantörer</i>					
GRI 3: Väsentliga frågor 2021	3-3 Hantering av våra väsentliga frågor	107, 110			
GRI 308: Miljöbedömning av leverantörer 2016	308-1 Nya leverantörer som bedömts utifrån miljökrav	110			
<i>Anställning</i>					
GRI 3: Väsentliga frågor 2021	3-3 Hantering av våra väsentliga frågor	107, 118			
GRI 401: Anställning 2016	401-1 Nyanställning och personalomsättning	118			
<i>Hälsa och säkerhet i arbetet</i>					
GRI 3: Väsentliga frågor 2021	3-3 Hantering av våra väsentliga frågor	107, 119			
GRI 403: Hälsa och säkerhet i arbetet 2018	403-1 Ledningssystem för hälsa och säkerhet i arbetet	119			
	403-2 Riskidentifiering, riskbedömning och incidentgranskning	107, 119			
	403-3 Företagshälsovård	119			
	403-4 Medarbetarinflytande och kommunikation avseende hälsa och säkerhet i arbetet	119			
	403-5 Medarbetarutbildning inom hälsa och säkerhet i arbetet	119			
	403-6 Främjande av medarbetares hälsa	119			
	403-7 Förebyggande åtgärder inom hälsa och säkerhet som är direkt hänförliga till affärsrelationer	119			
	403-8 Medarbetare som omfattas av ett ledningssystem gällande hälsa och säkerhet i arbetet		Del a	Information ej tillgänglig/ofullständig	Mycronic har inget certifierat ledningssystem
	403-9 Arbetsrelaterade skador	119-120			

VÄSENTLIGA FRÅGOR

GRI-standard	Benämning	Sida	Utelämnande		
			Utelämnade krav	Anledning	Förklaring
<i>Utbildning och kompetensutveckling</i>					
GRI 3: Väsentliga frågor 2021	3-3 Hantering av våra väsentliga frågor	107, 119			
GRI 404: Utbildning och kompetensutveckling 2016	404-3 Andel av anställda som får regelbunden utvärdering av sin prestation och karriärutveckling	119			
<i>Mångfald och lika möjligheter</i>					
GRI 3: Väsentliga frågor 2021	3-3 Hantering av våra väsentliga frågor	107, 120			
GRI 405: Mångfald och lika rättigheter 2016	405-1 Mångfald bland styrelse, ledning och anställda	121			
<i>Icke-diskriminering</i>					
GRI 3: Väsentliga frågor 2021	3-3 Hantering av våra väsentliga frågor	107, 120			
GRI 406: Icke-diskriminering 2016	406-1 Fall av diskriminering och vidtagna åtgärder	120			
<i>Lokalsamhälle</i>					
GRI 3: Väsentliga frågor 2021	3-3 Hantering av våra väsentliga frågor	107, 122			
GRI 413: Lokalsamhällen 2016	413-1 Verksamhet med lokalt samhällsengagemang, konsekvensanalys och utvecklingsprogram	122	Del a i, ii, vi, viii,	Ej tillämpligt	Mycronics påverkan på lokala samhällen är begränsad. Inga konsekvensanalyser görs därför.
<i>Social bedömning av leverantörer</i>					
GRI 3: Väsentliga frågor 2021	3-3 Hantering av våra väsentliga frågor	107, 110			
GRI 414: Social bedömning av leverantörer 2016	414-1 Nya leverantörer som bedömts utifrån sociala kriterier	110			

Aktieägarinformation	133
Definitioner	134
Ordlista	135
Tioårsöversikt	136
Adresser	138

Övrigt

Aktieägarinformation

Finansiell rapportering räkenskapsåret 2023

- Delårsrapport januari-mars, 27 april 2023
- Delårsrapport januari-juni, 14 juli 2023
- Delårsrapport januari-september, 19 oktober 2023
- Bokslutskommuniké 2023, 8 februari 2024

Finansiell information

Års- och hållbarhetsredovisningen för 2022 publiceras på hemsidan samt genom pressmeddelande den 3 april 2023.

Finansiella rapporter och pressmeddelanden finns på hemsidan. Via en prenumerationstjänst på investerarsidorna på hemsidan finns möjlighet att registrera sig för att erhålla rapporter och pressmeddelanden.

Distribution av års- och hållbarhetsredovisning 2022

En tryckt års- och hållbarhetsredovisning distribueras till dem som begärt att få det. Års- och hållbarhetsredovisningen finns även på Mycronics hemsida, www.mycronic.com.

Årsstämma 2023

Årsstämman i Mycronic kommer att hållas tisdagen den 9 maj 2023, kl. 17.00 i bolagets lokal på Nytorpsvägen 9 i Täby. Entrén öppnar kl. 16.00.

Utövande av rösträtt

Aktieägare som önskar delta på årsstämman ska dels vara införd i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken fredagen den 28 april 2023, dels anmäla sin avsikt att delta till bolaget.

För aktieägare som har sina aktier förvaltarregistrerade genom bank eller annan förvaltare gäller följande för att ha rätt att delta i stämman. Förutom att anmäla sig, måste sådan aktieägare omregistrera sina aktier i eget namn så att aktieägaren är registrerad i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken per avstämningsdagen fredagen den 28 april 2023. Sådan omregistrering kan vara tillfällig (s.k. rösträttsregistrering). Aktieägare som önskar registrera sina aktier i eget namn måste, i enlighet med respektive förvaltares rutiner, begära att förvaltaren gör sådan registrering. Rösträttsregistrering som av aktieägare begärs i sådan tid att registreringen har gjorts av förvaltaren senast onsdagen den 3 maj 2023 kommer att beaktas vid framställningen av aktieboken.

Anmälan för fysiskt deltagande eller deltagande genom ombud

Den som önskar delta vid stämman fysiskt eller genom ombud ska senast kl. 12:00 onsdagen den 3 maj 2023 anmälan detta till bolaget på något av följande sätt:

- På bolagets hemsida www.mycronic.com
- Per telefon 08-518 01 551
- Per post till Computershare AB, "Mycronics Årsstämma", Box 5267, 102 46 Stockholm
- Per e-post till proxy@computershare.se

Vid anmälan ska aktieägare uppge namn, person- eller organisationsnummer, adress och telefonnummer, aktieinnehav samt, i förekommande fall, antalet biträden (högst två).

Den som inte önskar närvara personligen och inte heller utöva sin rösträtt genom poströstning får utöva sin rätt vid stämman genom ombud med skriftlig, undertecknad och daterad fullmakt. Om fullmakten utfärdats av juridisk person ska kopia av registreringsbevis eller motsvarande behörighetshandling för den juridiska personen bifogas.

För att underlätta inpasseringen vid stämman bör fullmakter, registreringsbevis och andra behörighetshandlingar vara bolaget tillhanda på adressen Computershare AB, "Mycronics årsstämma", Box 5267, 102 46 Stockholm senast den onsdagen 3 maj 2023.

Observera att anmälan om deltagande vid stämman ska ske även om aktieägaren önskar utöva sin rösträtt vid stämman genom ombud. Inskickad fullmakt gäller inte som anmälan till stämman.

Anvisningar för poströstning

Aktieägare som önskar utöva sin rösträtt genom poströstning ska använda det poströstningsformulär och följa de anvisningar som finns tillgänglig på bolagets hemsida www.mycronic.com. Poströstningsformulär kan även tillhandahållas per post till aktieägare som begär det på telefon 08 518 01 551, vardagar kl. 09.00-16.00.

Ifyllt och undertecknat poströstningsformulär kan skickas antingen med post till Computershare AB, "Mycronics årsstämma", Box 5267, 102 46 Stockholm eller med e-post till proxy@computershare.se. Ifyllt formulär ska vara Computershare tillhanda senast onsdagen den 3 maj 2023.

Aktieägare som är fysiska personer kan även avge poströst elektroniskt genom verifiering med BankID via bolagets hemsida www.mycronic.com. Sådana elektroniska röster måste avgas senast onsdagen den 3 maj 2023.

Aktieägaren får inte förse poströsten med särskilda instruktioner eller villkor. Om så sker är hela poströsten ogiltig. Ytterligare anvisningar och villkor finns i poströstningsformuläret.

Om aktieägare poströstar genom ombud ska en skriftlig och daterad fullmakt undertecknad av aktieägaren bifogas poströstningsformuläret. Fullmaktens formulär finns tillgängligt på bolagets hemsida www.mycronic.com. Om aktieägaren är en juridisk person ska registreringsbevis eller annan behörighetshandling bifogas formuläret.

Den som önskar återkalla avgiven poströst och i stället utöva sin rösträtt genom att delta vid stämman fysiskt eller genom ombud måste meddela detta till stämmans sekretariat innan stämman öppnas.

Definitioner

Avkastning på eget kapital

Årets resultat i procent av genomsnittligt eget kapital. Används för att mäta avkastningen på aktieägarnas kapital över tid.

Avkastning på sysselsatt kapital

Resultat före finansiella kostnader i procent av genomsnittligt sysselsatt kapital. Används för att visa avkastningen på det kapital som rörelsen behöver.

Book-to-bill

Orderingång i förhållande till nettoomsättning. Visar framtida utveckling av nettoomsättningen.

Bruttomarginal

Bruttovinst i procent av nettoomsättning. Används för att mäta lönsamheten på försäljning av varor och tjänster.

Bruttovinst

Nettoomsättning minskat med kostnader för sålda varor. Används för att mäta lönsamheten på försäljning av varor och tjänster.

EBITDA

Rörelseresultat före av- och nedskrivningar. EBITDA är en komponent i utdelningspolicyn.

Eget kapital per aktie

Eget kapital dividerat med antal utestående aktier vid årets slut. Används för att mäta företagets värde per aktie.

FoU-kostnader

Forsknings- och utvecklingskostnader inklusive kostnader för personal sysselsatta med forskning och utveckling. Avdrag görs för aktiverad utveckling.

Förvävsrelaterade kostnader

Förvävsrelaterade kostnader omfattar kostnadsföring av förvärvat varulager värderat till verkligt värde, avskrivningar och nedskrivningar på förvärvade immateriella tillgångar, värdet förändringar och omvärderingar i tilläggsköpeskillningar samt transaktionskostnader.

Kapitalomsättningshastighet

Nettoomsättning dividerad med genomsnittligt sysselsatt kapital. Används för att visa hur kapitalintensiv verksamheten är.

Kassaflöde från den löpande verksamheten

Resultat efter finansiella poster justerat för ej kassaflödespåverkande poster, betald inkomstskatt samt förändring av rörelsekapital.

Kassaflöde från finansieringsverksamheten

Betalad utdelning samt ökning och amortering av låneskulder, med mera.

Kassaflöde från investeringsverksamheten

Nettoinvesteringar i dotterbolag eller andra rörelseförvärv, byggnader, maskiner, inventarier, aktiverade utvecklingsutgifter samt finansiella anläggningstillgångar.

Nettoskuld/nettokassa

Räntebärande skulder minus likvida medel. Används för att visa företagets förmåga att betala samtliga skulder om de förfaller till betalning.

Orderingång

Erhållna order på varor och tjänster, värderat till genomsnittskurs. I orderingången ingår även omvärdering av orderstocken till balansdagens valutakurs. Används för att visa erhållna order.

Orderstock

Kvarvarande order på varor värderat till balansdagens valutakurs. Används för att visa framtida säkrad nettoomsättning av varor.

Organisk tillväxt

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

P/E-tal per aktie

Aktiekursen den 31 december dividerad med resultat per aktie.

Resultat per aktie

Resultat hänförligt till moderbolagets ägare dividerat med genomsnittligt antal utestående aktier före och efter utspädning. Används för att mäta företagets resultat per aktie.

Rörelsekapital

Omsättningstillgångar minus kortfristiga skulder. Används för att mäta verksamhetens kortfristiga kapitalkrav.

Rörelsemarginal

Rörelseresultat i procent av nettoomsättning. Används för att mäta lönsamheten i verksamheten.

Rörelseresultat

Totalt resultat före finansiella poster och skatt.

Soliditet

Eget kapital i procent av balansomslutningen. Används för att mäta hur stor del av tillgångarna som är finansierade med eget kapital.

Sysselsatt kapital

Balansomslutning minus icke räntebärande skulder. Används för att mäta förmågan att tillgodose rörelsens kapitalbehov.

Underliggande rörelseresultat och underliggande rörelsemarginal

Underliggande rörelseresultat består av rörelseresultat exklusive förvävsrelaterade kostnader samt resultat från avyttringar av dotterbolag. Underliggande rörelsemarginal är underliggande rörelseresultat i procent av nettoomsättning. Används för att beskriva hur de operativa verksamheterna utvecklas och presterar utan påverkan av förvävsrelaterade kostnader samt resultat från avyttringar.

Vetenskapligt baserade mål

Vetenskapligt baserade mål (science-based targets) tillhandahåller en tydligt definierad väg för företag att minska utsläppen av växthusgaser. Mål anses vara vetenskapsbaserade om de ligger i linje med vad den senaste klimatvetenskapen anser vara nödvändigt för att uppfylla målen i Parisavtalet – att begränsa den globala uppvärmningen till 1,5°C över förindustriella nivåer. Science-based targets kommer från Science-Based Targets Initiative.

Ordlista

AMOLED

Active-Matrix Organic Light-Emitting Diode. I en AMOLED-bildskärm är varje pixel en egen ljuskälla. Det möjliggör tillverkning av bildskärmar som bland annat är mer strömsnåla och tunnare.

Die bonding

Die bonding är en process där die, som är ett litet block av halvledande material på vilken en given funktionell krets tillverkas, fästs (bonding) antingen till dess kapsling eller till något substrat, vilket möjliggör kommunikation med omvärlden.

Dispensering

Dispensering används vid elektroniktillverkning för att applicera lim, lodpasta eller andra monteringsvätskor på kretskort. Här ingår även skyddslackning av kretskort.

Elektronisk kapsling

Tillverkningssteg som kapslar in ett halvledar-chip så att det skyddas och kan anslutas till andra elektronikkomponenter i elektronisk utrustning.

Fotomask

Kan liknas vid ett fotonegativ. Bilden (mönstret) ritas med Mycronics maskritare och överförs genom en litografisk process till slutprodukten. Fotomasken består av ett genomskinligt substrat av glas eller kvarts som täckts med ett tunt kromskikt och ovanpå detta ett lager fotoresist. Fotoresist är ett ljuskänsligt material som kan framkallas och tvättas bort sedan det belysts. Efter ritning framkallas fotoresisten och mönstret överförs till kromskiktet med hjälp av etsning.

Halvledare

En elektronikkomponent som innehåller mer än ett kretselement. Exempel är minneskretsar, processorer och förstärkare.

Internet of Things (IoT)

Ett samlingsbegrepp för den utveckling som innebär att maskiner, fordon, gods, hushållsapparater, kläder och andra saker förses med inbyggda sensorer. Enheterna kan kommunicera och på så sätt skapa ett situationsanpassat beteende.

Jet printing

En teknologi för att beröringsfritt applicera lodpasta på kretskortets kontaktytor.

Kretskort

Med kretskort menas ett mönsterkort med påmonterade elektroniska komponenter. Ett kretskort kan vara ytmonterat eller hålmonte-rat eller en blandning. Komponenter kan vara monterade på en sida eller båda.

LCD

LCD (Liquid Crystal Display) är en teknik för tillverkning av bildskärmar. LCD baseras på flytande kristallteknik, en elektrisk aktiv vätska. Det finns två huvudteknologier: aktiva (TFT-LCD) och passiva (PM-LCD eller TN/STN LCD).

LiDAR

Light detection and ranging. LiDAR är ett optiskt mätinstrument som mäter egenskaper hos reflekterat ljus för att finna avståndet och/eller andra egenskaper hos ett avlägset föremål.

Lodpasta

Material som skapar elektrisk och mekanisk förbindelse mellan ett mönsterkort och dess elektriska komponenter.

Maskritare

Exponeringsutrustning som används för framställning av fotomasker.

Monteringsvätskor

I elektroniktillverkning används en mängd olika typer av vätskor i monteringsprocessen. Exempel är monteringslim och ledande lim.

Mönsterkort

Ett mönsterkort är en platta av ett isolerande material med ett mönster av elektriska ledare. Se även Kretskort.

OLED

Organic Light Emitting Diode. OLED fungerar på samma sätt som konventionella dioder och lysdioder, men i stället för halvledare används tunna organiska filmer för att producera starka och livfulla färger med mycket hög kontrast. OLED-bildskärmar använder materialet i varje pixel som ljuskälla, vilket ger flera fördelar avseende bildkvalitet jämfört med LCD. OLED-tekniken möjliggör även flexibla bildskärmar.

Pick and Place

Benämning för robotar som plockar och monterar elektroniska komponenter på kretskort.

Ytmontering

Den dominerande teknologin inom elektronikproduktion där komponenterna monteras på kretskortets yta.

Tioårsöversikt

MSEK	2022	2021	2020	2019	2018	2017 ¹	2016	2015	2014	2013
Orderingång	6 783	4 506	3 687	4 567	3 642	3 567	2 455	2 179	2 028	1 053
Orderstock	3 574	1 975	1 969	2 154	1 904	1 963	1 342	1 066	702	149
Resultaträkning										
Nettoomsättning	5 119	4 635	3 882	4 307	3 781	3 000	2 319	1 815	1 475	997
Bruttovinst	2 288	2 284	2 080	2 399	2 098	1 716	1 410	1 076	712	446
EBITDA	1 147	1 254	1 112	1 307	1 094	919	724	566	301	60
Rörelseresultat	894	1 049	898	1 124	1 020	844	691	540	277	32
Resultat före skatt	890	1 046	890	1 122	1 011	836	689	540	278	36
Skatt	-154	-219	-187	-263	-219	-212	-163	-98	-12	-22
Årets resultat	737	827	703	859	792	623	526	442	266	14
Balansräkning										
Anläggningstillgångar	3 145	2 926	1 886	1 960	1 592	1 192	1 225	242	286	282
Varulager	1 433	1 363	1 181	1 109	868	589	575	276	233	324
Övriga fordringar	1 488	978	949	1 075	910	651	747	327	420	309
Likvida medel	1 274	683	1 303	655	829	813	209	898	661	487
Tillgångar som innehas för försäljning	—	186	—	—	—	—	—	—	—	—
Summa tillgångar	7 340	6 136	5 319	4 800	4 199	3 244	2 755	1 742	1 600	1 402
Eget kapital	4 703	3 997	3 378	2 978	2 379	1 780	1 412	1 268	1 207	1 165
Räntebärande skulder	270	243	264	318	1	13	11	—	—	—
Övriga skulder	2 367	1 870	1 678	1 504	1 819	1 452	1 333	474	393	236
Skulder direkt hänförliga till tillgångar som innehas för försäljning	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—
Summa eget kapital och skulder	7 340	6 136	5 319	4 800	4 199	3 244	2 755	1 742	1 600	1 402
Sysselsatt kapital	4 973	4 240	3 641	3 296	2 380	1 793	1 422	1 268	1 207	1 165
Nettoskuld	-1 004	-440	-1 039	-337	-827	-800	-198	-898	-661	-487
Kassaflöde										
Kassaflöde från den löpande verksamheten	853	998	1 126	545	702	984	462	661	418	-47
Kassaflöde från investeringsverksamheten	67	-1 223	-150	-399	-440	-181	-768	-37	-18	-36
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-382	-437	-288	-326	-258	-194	-392	-392	-245	-2
Årets kassaflöde	537	-662	689	-180	4	609	-699	233	154	-85

Tioårsöversikt *fortsättning*

MSEK	2022	2021	2020	2019	2018	2017 ¹	2016	2015	2014	2013
Nyckeltal										
Book-to-bill	1,3	1,0	0,9	1,1	1,0	1,2	1,1	1,2	1,4	1,1
Bruttomarginal, %	44,7	49,3	53,6	55,7	55,5	57,2	60,8	59,3	48,3	44,8
Rörelsemarginal, %	17,5	22,6	23,1	26,1	27,0	28,1	29,8	29,8	18,7	3,2
Underliggande rörelsemarginal, %	18,3	24,7	25,1	27,1	28,5	31,7	31,7	—	—	—
Soliditet, %	64,1	65,1	63,5	62,1	56,7	54,9	51,2	72,8	75,5	83,2
Avkastning på eget kapital, %	16,9	22,4	22,1	32,1	38,1	39,1	39,3	35,8	22,4	1,2
Avkastning på sysselsatt kapital, %	19,6	26,9	26,1	39,9	49,0	52,6	51,4	43,7	23,5	3,1
Kapitalomsättning, gånger	1,1	1,2	1,1	1,5	1,8	1,9	1,7	1,5	1,2	0,9
Forskning och utveckling, FoU										
FoU-kostnader	638	548	514	559	476	348	348	267	198	183
FoU-kostnader/omsättning, %	12,5	11,8	13,2	13,0	12,6	11,6	15,0	14,7	13,4	18,4
Data per aktie										
Antal utestående aktier vid årets slut, miljoner	97,6	97,6	97,7	97,8	97,9	97,9	97,9	97,9	97,9	97,9
Genomsnittligt antal utestående aktier före utspädning, miljoner	97,6	97,6	97,7	97,9	97,9	97,9	97,9	97,9	97,9	97,9
Genomsnittligt antal utestående aktier efter utspädning, miljoner	97,6	97,7	97,8	97,9	97,9	97,9	97,9	97,9	97,9	97,9
Börskurs per den 31 december	195,80	211,00	245,40	185,10	118,10	85,00	98,00	82,25	24,80	12,40
Föreslagen utdelning per aktie	3,50	3,00	3,00	2,00	3,00	2,50	2,00	1,50	0,80	—
Föreslagen extra utdelning	—	—	—	—	—	—	—	2,50	3,20	2,50
Resultat per aktie (genomsnittligt antal aktier före/efter utspädning)	7,59	8,48	7,10	8,74	8,09	6,37	5,38	4,52	2,72	0,14
Eget kapital per aktie (antal aktier vid årets slut)	48,17	40,94	34,58	30,46	24,30	18,18	14,42	12,95	12,33	11,90
P/E-tal (beräknas på genomsnittligt antal aktier)	26	25	35	21	15	13	18	18	9	88

1) Omräknad för jämförbarhet

Adresser

SVERIGE

Mycronic AB
Box 3141
Nytorpsvägen 9
183 03 Täby
Sverige
www.mycronic.com

FRANKRIKE

Mycronic S.A.S
1 Rue de Traversière
94150 Rungis Cedex 1
Frankrike

Vi TECHNOLOGY
8 Rue de Rochepleine
38120 Saint Egrève
Frankrike

JAPAN

Mycronic Technologies Corporation
KDX Chofu Building
1-18-1 Chofugaoka, Chofu-shi
Tokyo 182-0021
Japan

Mycronic Fukuoka Co, Ltd
1-9-25, Enokida, Hakata-ku,
Fukuoka-shi
Fukuoka, 812-0004
Japan

KINA

Mycronic Co, Ltd
Unit 106, E Block
Lane 168, Da Duhe Road
Putuo District, 200062
Shanghai
Kina

Shenzhen Axxon Automation Co, Ltd
A14 Building, Silicon Valley Power
Automotive Innovation Park
Guanlan Guiyue Road No 334
Long Hua district, Shenzhen, 518110
Kina

Shenzhen Huan Cheng Xin
Precision Manufacture Co., Ltd
3F, 4F Building A2
Huimingsheng Industrial Park
Heping Community, Fuhai Street, Bao'An District
518000 Shenzhen
Kina

MEXIKO

Mycronic S. de R.L de C.V
Carretera Guadalajara-Tepic # 7355-308
Plaza Epicentra
Zapopan, Jalisco, Mx. Z.C. 45019
Mexiko

NEDERLÄNDERNA

Mycronic B.V
High Tech Campus 10
5656 AE Eindhoven
Nederländerna

SINGAPORE

Mycronic Pte Ltd
9 Tagore Lane, #02-08/09
9@Tagore
Singapore 787472

STORBRIANNIEN

Mycronic Ltd
Unit 2, Concept Park
Innovation Close
Poole, Dorset, BH12 4QT
Storbritannien

SYDKOREA

Mycronic Corporation Ltd
3rd floor Jungsan bldg 163
LS-road Gunpo-si
Gyeonggi do, 15808
Sydkorea

TYSKLAND

Mycronic GmbH
Biberger Straße 93
82008 Unterhaching bei München
Tyskland

atg Luther & Maelzer GmbH
Zum Schlag 3
97877 Wertheim
Tyskland

RoyoTech Digitalelektronik GmbH
Wächterhofstraße 50
85635 Höhenkirchen
Tyskland

USA

Mycronic Inc and MRSI Systems
554 Clark Road
Tewksbury, MA 01876
USA

VIETNAM

Axxon (Vietnam) Automation Co. Ltd
4th Floor Bac Ninh Mitsubishi tower
Le Thai To road, Vo Cuong Ward
16000 Bac Ninh
Bac Ninh city
Vietnam

MYCRONIC