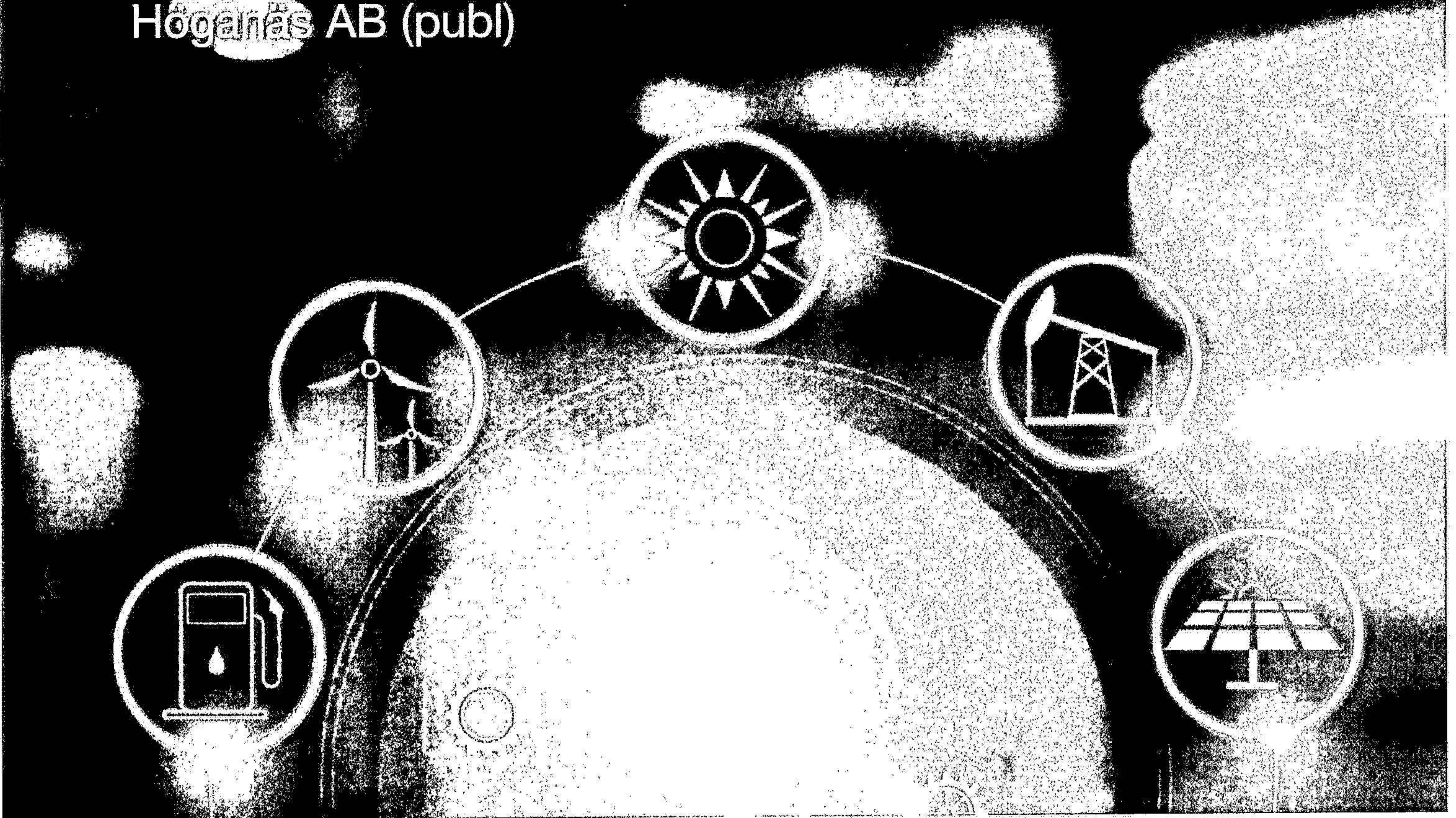


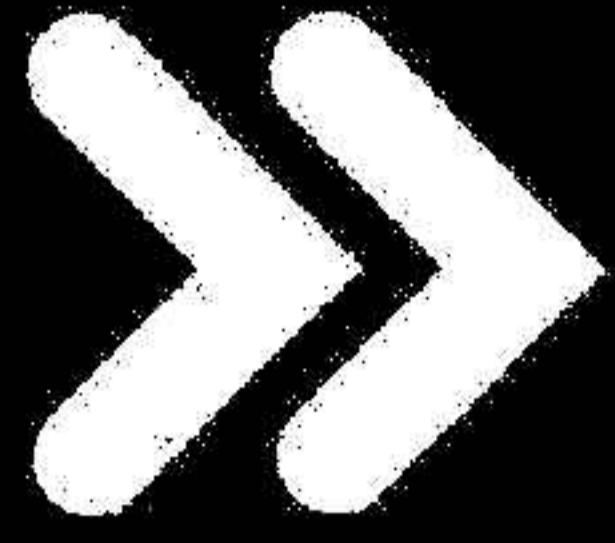
Årsredovisning 2022

Höganäs AB (publ)



Undertecknad styrelseledamot i Höganäs AB (publ) intygar härmed att en med denna avskrift likalydande resultat- och balansräkning fastställts på årsstämman den 1 juni 2023. Stämman beslöt tillika godkänna styrelsens förslag till vinstdisposition.

Höganäs den 2 juni 2023
Magnus Eriksson



Innehåll

Förvaltningsberättelse	2	12 Materiella anläggningstillgångar	23
Vinstdisposition	9	13 Koncernföretag	24
Resultaträkning	10	14 Fordringar på koncernföretag	25
Rapport över totalresultat	10	15 Andra långfristiga fordringar	25
Balansräkning	11	16 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	26
Rapport över förändringar i eget kapital	13	17 Likvida medel	26
Kassaflödesanalys	14	18 Eget kapital	26
		19 Obeskattade reserver	27
Noter till de finansiella rapporterna		20 Pensioner	27
Not		21 Övriga avsättningar	27
1 Väsentliga redovisningsprinciper	15	22 Övriga långfristiga skulder	28
2 Intäkter	18	23 Skulder till kreditinstitut	28
3 Övriga rörelseintäkter	18	24 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	28
4 Övriga rörelsekostnader	18	25 Ställda säkerheter, eventalförpliktelser och eventuelltillgångar	28
5 Anställda och personalkostnader	19	26 Finansiella risker och finansiella instrument	29
6 Arvode och kostnadsersättning till revisorer	20	27 Närstående	32
7 Operationell leasing	20	28 Viktiga uppskattningar och bedömningar	33
8 Finansnetto	20	29 Koncernuppgifter	33
9 Bokslutsdispositioner	20	Revisionsberättelse	34
10 Skatter	21		
11 Immateriella anläggningstillgångar	22		

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören i Höganäs AB (publ), organisationsnummer 556005-0121, med säte i Höganäs, avger härmed årsredovisning för räkenskapsåret 2022. Resultatet av årets verksamhet samt företagens ställning framgår av förvaltningsberättelsen samt efterföljande resultaträkning, rapport över totalresultat och balansräkning jämte noter och kommentarer.

Allmänt om verksamheten

Höganäs AB utgör moderbolaget till den rörelsedrivande underkoncernen, "Höganäs", samtidigt som det utgör ett helägt dotterbolag till det överordnade moderbolaget, Höganäs Holding AB (556915-6655), med säte i Höganäs. Någon separat koncernredovisning upprättas inte för underkoncernen, eftersom Höganäs AB och samtliga dess dotterföretag omfattas av den koncernredovisning som upprättas av Höganäs Holding AB. En förteckning över Höganäs AB:s dotterbolag framgår av not 13. Höganäs AB:s verksamhet avser tillhandahållande av koncerngemensamma tjänster, såsom för IT, forskning och utveckling, treasury och liknande stabsfunktioner.

Höganäs är världens ledande tillverkare av metallpulver och har cirka 3 000 kunder i 75 länder världen över. Baserat på en stark övertygelse om metallpulvrets möjligheter att förbättra effektivitet, resursförbrukning och miljöpåverkan inom en rad områden, har företaget utvecklat en skarp och mångsidig applikationskompetens. I samarbete med kunder bidrar Höganäs med sin applikationskompetens till att skapa hållbara lösningar för både dagens och framtidens eldrivna fordon, system för ytbeläggning och metallpulver för additiv tillverkning och högtemperaturlödning. Globala makrotrender, såsom hållbarhet och kund Anpassad tillverkning, bidrar till Höganäs affär idag och skapar samtidigt nya möjligheter för framtiden. Den pågående elektrifieringen inom främst bilindustrin medför utmaningar för verksamheten, eftersom en stor andel av Höganäs försäljning idag är riktad mot förbränningsmotorer. Samtidigt skapar elektrifieringen nya möjligheter för verksamheten, där Höganäs erbjuder produkter som passar till såväl våra kunders passiva som aktiva elektrifieringsapplikationer.

Höganäs är organiserat i kontinenter och produktområden. Produktområdena, beskrivna nedan, ansvarar för kundnära utveckling av metallpulverprodukter och lösningar och är globala organisationer med medarbetare både centralt i Höganäs och i de länder där Höganäs bedriver sin verksamhet.

Produktområdet Electro & Mechanical Technologies innefattar pulver och lösningar för sintrade komponenter (pulvermetallurgi, PM), mjukmagnetiska material (SMC) och elektrifiering av fordon. Dessa teknikområden har länge varit Höganäs kärnaffär och fortsätter att utgöra en mycket viktig del av verksamheten. I kölvattnet av de stora förändringarna inom bilindustrin till e-mobilitet, kan Höganäs bidra till mer hållbara och effektivare eldrivna fordon, exempelvis med hjälp av företagens mjukmagnetiska metallpulver och tillhörande lösningar.

Produktområdet Surface & Joining Technologies innefattar teknikområdena ytbeläggning (surface coating), högtemperaturlödning (brazing) och svetsning (welding). Höganäs ser en stor potential i

ytbeläggning och har som mål att öka sin marknadsandel inom detta område.

Produktområdet Customization Technologies arbetar med pulver och lösningar för additiv tillverkning (3D-printing), metallformsprutning (metal injection moulding, MIM) och hetisostatisk pressning (HIP). Detta är ett relativt nytt område och motsvarar en liten del av Höganäs verksamhet. Dock finns en stor potential här, inte minst genom att ta fram erbjudanden till den ständigt växande marknaden för 3D-printing.

Höganäs har också en organisationsdel som kallas HIVE, Höganäs innovation venture. Det här är en slags intern inkubator, vid sidan om produktområdena, där nya affärsidéer och verksamheter kan testas och utvecklas utifrån sina egna förutsättningar. Här ingår Alvier PM-Technology, en oberoende schweizisk verktygstillverkare, och dotterbolaget Alvier Mechatronics som inriktar sig på att sälja ingenjör- och designtjänster till bilindustrin med mål att utöka marknaden för metallpulver i eldrivna fordon.

Höganäs operativa och taktiska säljarbete organiseras i tre kontinenter: Americas (Nord- och Sydamerika), EMEA (Europa, Mellanöstern och Afrika) och APAC (Asien och Stillahavsområdet). Produktområdena och kontinenterna samarbetar tätt för att utveckla hela Höganäs affär och för att säkra största möjliga kundnöjdhet.

Övriga funktioner i Höganäs organisation är Global Operations, som leder globala frågor för Höganäs produktionsverksamhet, liksom de koncernövergripande funktionerna HR & Kommunikation, Finans & IT, Corporate Legal samt Hållbarhet.

Utveckling av företagens verksamhet, resultat och ställning

Ekonomisk översikt, Mkr	2022	2021	2020	2019
Nettoomsättning	356	288	255	283
Rörelseresultat	191	-171	-214	-208
Balansomslutning	7 961	7 808	7 372	7 384
Justerat eget kapital	5 404	5 126	3 415	3 795
Soliditet %	68	66	46	51

Intäkter

Nettoomsättning uppgick till 356 Mkr jämfört med 288 Mkr för föregående år, vilket är en ökning med 68 Mkr. Den ökade omsättningen beror i huvudsak på ökade intäkter genom högre utdebitering av koncerngemensamma omkostnader och högre royaltys som ett resultat av koncernens omsättningsökning under året.

Rörelseresultat

Rörelseresultatet uppgick till 191 Mkr (-171). Rörelseresultatet påverkas positivt av realisationsresultatet från avyttringen av Digital Metal AB med 353 Mkr. Försäljnings-, administrations- samt forsknings- och utvecklingskostnaderna uppgick för året till 536 Mkr (472) vilket motsvarar en ökning med 14 procent. Ökningen är till stor del driven av generella löneökningar och en hög inflation. Det besparingsprogram som inleddes 2020 har haft effekt även under 2022 men till viss del har kostnader kommit tillbaka och de positiva effekter pandemin hade på kostnadsmassan under 2021 avseende resekostnader och en generell lägre aktivitetsnivå har nu försvunnit.

Finansnetto

Resultat från finansiella poster uppgick till -240 Mkr (1 415), varav resultat från andelar i koncernföretag uppgick till -36 Mkr (+1 754) och utgörs av utdelningar om 49 Mkr (1 815) och nedskrivningar om 85 Mkr (61). Årets räntetäckter och liknande poster uppgår till 66 Mkr (62) och årets räntekostnader och liknande poster uppgår till -461 Mkr (230). Räntekostnaderna och liknande poster innehåller värdeförändringar på derivat som under året uppgick till -313 Mkr (-157) samt kursdifferenser, inklusive omvärdering av noterade MarkForged aktier, som under året uppgick till -123 Mkr (-39). Den löpande finansieringen av dotterbolagens verksamhet bidrog positivt till finansnettot med 43 Mkr (43).

Resultat före skatt

Resultat före skatt uppgick till 294 Mkr (1 658), vilket inkluderar under året erhållna och lämnade koncernbidrag uppgående till netto 513 Mkr (294). Resultat efter skatt blev 295 Mkr (1 670). Resultatet före och efter skatt minskar i förhållande till föregående år, till stor del drivet av lägre utdelningar från dotterbolag.

Skatter

I posten skatt som för räkenskapsåret uppgick till 1 Mkr (12) ingår temporära differenser om 13 Mkr (28) i allt väsentligt hänförligt till realiserat resultat från finansiella instrument.

Investeringar

Inga betydande investeringar har ägt rum under perioden och ligger i nivå med föregående år. Av immateriella anläggningstillgångar om 11 Mkr (8) avser merparten investeringar relaterat till IT-system. Av materiella anläggningstillgångar om 13 Mkr (8) avser merparten investeringar relaterade till fastigheter samt utrustning för forskning och utveckling.

Finansiell ställning och soliditet

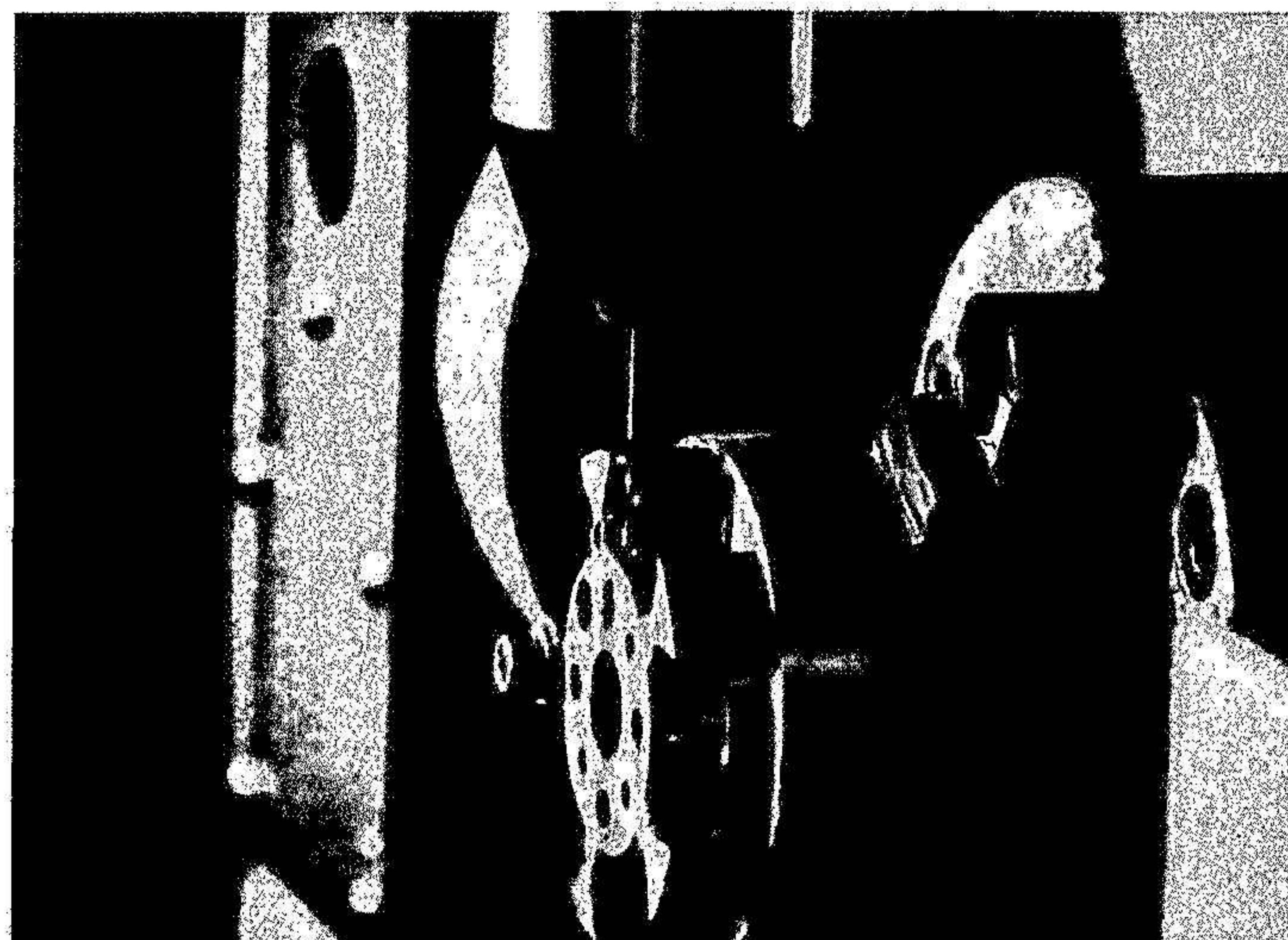
Det justerade egna kapitalet uppgick vid utgången av året till 5 404 Mkr (5 126). Soliditeten ökade till 67,9 procent jämfört med föregående års 65,6 procent.

Kassaflöde

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -464 Mkr (1 633) och den negativa förändringen från föregående år förklaras främst av betydligt mindre erhållna utdelningar under året 49 Mkr (1 815) tillsammans med negativa valutadifferenser inklusive omvärdering av derivat med -293 Mkr (-68).

Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick till 293 Mkr (-588), i beloppet ingår realisationsresultatet från avyttringen av Digital Metal AB om 344 Mkr.

Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till 171 Mkr



(-1 045) och består till stor del av förändringar i koncerninterna mellanhavanden.

Årets kassaflöde uppgick till 0 Mkr (0).

Ägarförhållande

Höganäs AB är ett dotterbolag till Höganäs Holding AB. Moderbolaget är ett joint venture och kontrolleras genom de båda samägarna FAM AB och Lindéngruppen AB. Dessa innehar således vardera hälften av antalet aktier och antalet röster. Den operativa verksamheten bedrivs genom Höganäs AB och dess dotterföretag.

Vid årsredovisningens undertecknande utgjordes styrelsesammansättningen i Höganäs AB av Magnus Hall (ordförande), Mikael Bratt, Anna Månsson, Paul Schrotti, Kristian Sildeby, Charlotte Strömberg, Erik Urnes, Lars Wedenborn, de båda arbetstagarrepresentanterna Lisa Kjellén och Tony Petersson samt den tillförordnade verkställande direktören Magnus Eriksson. Fredrik Emilson, VD och koncernchef för Höganäs AB, lämnade Höganäs i januari 2023.

Höganäsaktien

Höganäs aktiekapital uppgår till 175 494 660 kronor fördelat på totalt 35 098 932 aktier, varav 981 000 är A-aktier och 34 117 932 är B-aktier. Båda aktieslagen har ett kvotvärde om 5,00 kronor per aktie och utgör lika rätt till andel i bolagets kapital och vinst. Varje A-aktie medför tio röster och varje B-aktie en röst. Några begränsningar i aktiernas överlåtbarhet på grund av bestämmelse i lag eller bolagsordning föreligger inte. Några begränsningar i fråga om hur många röster varje aktieägare kan avge vid en årsstämma föreligger inte. Vidare finns det ej heller några kända avtal mellan aktieägare som kan medföra begränsningar i rätten att överlåta aktierna. I bolagsordningen anges att styrelseledamot väljs av bolagsstämman för tiden intill slutet av den första årsstämma som hålls efter det år då styrelseledamoten utsågs.

Händelser av väsentlig betydelse som inträffat under räkenskapsåret

År 2022 har varit både ett givande och ett utmanande år som återigen har förstärkt det faktum att ständiga förändringar, osäkerheter och störningar inte längre är ett undantag utan snarare en norm. Höganäs har liksom många andra aktörer påverkats av en fortsatt coronapandemi, krig i Ukraina och skenande energipriser i Europa. Samtidigt gjordes

betydande framsteg på Höganäs hållbarhetsresa som kommer att göra Höganäs väl rustat för fortsatt tillväxt.

På Höganäs går säkerhet först och företaget arbetar kontinuerligt för att skapa en säker arbetsmiljö och för att stärka säkerhetskulturen. För tredje året i rad genomfördes en global säkerhetsvecka, i år med fokus på ergonomi och manuell hantering. Under veckan engagerades medarbetare runtom i världen i utbildningar, förbättringsarbete och workshops. Vid den globala Hot metal safety-konferensen, som är ett annat viktigt årligt säkerhetsevenemang, fokuserade bolaget på sina största risker och planer för fortsatt arbete togs fram. För den svenska verksamheten gjordes en kartläggning av säkerhetskulturen och resultaten kommer att användas för att ytterligare förstärka säkerhetsarbetet.

Under året har Global Operations slutfört ISO 45001-certifieringen för alla anläggningar i koncernen. Detta visar tydligt på, för kunder och andra intressenter, Höganäs engagemang för att skapa säkra och hälsosamma arbetsplatser.

Höganäs klimatmål har under året uppdaterats och ambitionen är nu att nå netto nollutsläpp i våra egna anläggningar (scope 1 och 2) redan till 2030. Vi ska även minska de indirekta utsläppen i värdekedjan som härrör från våra råmaterial (scope 3) med 30 procent till år 2030. Det långsiktiga målet är att nå netto nollutsläpp i värdekedjan (scope 1, 2 och uppströms scope 3) till år 2037.

Höganäs har som ett led i åtagandet gentemot Science Based Targets initiative (SBTi) lämnat in sina vetenskapligt baserade klimatmål till SBTi för validering.

Ett pilotprojekt med syfte att bygga upp Höganäs förmåga att skapa livscykelanalyser (LCA) på produkter har genomförts under 2022. Syftet är att med hjälp av LCA som verktyg dels kunna förbättra befintliga produkter, dels påvisa när en produkt har hållbarhetsrelaterade fördelar som till exempel lägre koldioxidavtryck. Resultatet kommer att ge förutsättningar för tredjepartscertifierad LCA på utvalda produkter med början år 2023.

Ser vi till utmaningar under året har Rysslands invasion av Ukraina påverkat Höganäs på flera sätt. Höganäs bestämde sig tidigt för att visa solidaritet med folket i det krigsdrabbade Ukraina genom att stödja hjälpinsatser. Höganäs donerade 75 000 Euro till Läkare Utan Gränser (MSF) och 75 000 Euro till Röda Korset. Höganäs har under året upphört med sin verksamhet i Ryssland.

Det pågående kriget har även haft en negativ påverkan på gas- och elpriserna, både när det gäller tillgänglighet och pris, och fortsätter att vara högprioriterade områden för Höganäs. Höganäs har arbetat med riskreducerande åtgärder såsom att minska kostnader och höja priser på grund av energisituationen i Europa. Robusta beredningsplaner är på plats för att säkerställa att bolaget är förberett och kan navigera sig igenom en eskalerande energisituation. Viktiga åtgärder under året har vidtagits såsom dialog med svenska Energimyndigheten för att säkerställa hög prioritet för Höganäs, lobbying med svenska politiker för att driva frågan, samt att ett överskottslager har byggts upp bestående av de produkter som är mest gasintensiva i sin tillverkningsprocess. Alla medarbetare har uppmanats att bidra på bästa sätt utan att kompromissa med kvalitet eller personlig säkerhet, för att minska energiförbrukningen och att spara kostnader där det är möjligt.

I maj annonserades beslutet att avveckla och stänga Höganäs Environment Solutions, LLC, där vattenreningsverksamheten bedrivs. Beslutet kom efter en strategisk översyn och är i linje med att konsolidera och omprioritera Höganäs ansträngningar för att få mer effekt i sin kärnverksamhet på sin fortsatta hållbara transformationsresa. I linje med Höganäs strategi att ytterligare fokusera och öka aktiviteterna inom metalpulversidan av Additive Manufacturing (AM),

tillkännagavs avyttrandet av Digital Metal, en marknadsledande tillverkare av binder-jetting AM-teknologi och ett av Höganäs dotterbolag, under juli. Bolagets nya ägare är Markforged, ett företag med huvudkontor i Watertown, MA, USA.

Arbetet med att färdigställa den nya ArcX-anläggningen i Houston, Texas fortskred och när den invigs under början av 2023 kommer anläggningen att tillhandahålla toppmoderna applikationer till ytbeläggningskunder. I Tyskland har delar av kapacitetsökningen för Thermal Barrier Coatings-pulver färdigställts enligt plan och arbetet med ytterligare kapacitetsökning fortsätter under 2023. Dessa pulver för ytbehandling ger en ökad värmebeständighet och används inom energi- och luftfartssektorerna och bidrar till att avsevärt öka turbiners effektivitet. Det är en del av företagets långsiktiga strategi för att ytterligare utöka verksamheten inom höglegerade produkter. Inom Global Operations har stort fokus lagts vid investeringar för förbättrad säkerhet och arbetsmiljö, minskad energiförbrukning samt vid att ersätta utrustning som nått sin tekniska livslängd.

Vid årets World PM, som gick av stapeln i Lyon, Frankrike och som organiseras av European Powder Metallurgy Association (EPMA), tillkännagav Höganäs nyheten om ett nytt hållbart förlegerat Cr-metallpulver. Pulvret, Astaloy® CrS, framställs genom vattenatomisering från 98 procent återvunnen råvara, med 100 procent återvunnet Fe-innehåll. Materialet är funktionellt återvinningsbart, vilket innebär att det per definition kan användas som råvara för samma produkt efter att den första har nått slutet av sin livslängd.

Under året skedde vissa förändringar inom Höganäs globala koncernledningsgrupp. Nicklas Lång lämnade Höganäs och sin roll som SVP Legal och Sustainability. Katarina Jarring efterträdde honom på den legala sidan som ny chefsjurist. Katarina kommer närmast från en tjänst som Director Connection and Services på E.ON Energy network division.

Verksamhet inom forskning och utveckling

Forskning och utveckling bedrivs av Höganäs AB och sysselsätter cirka 130 ingenjörer och tekniker där huvuddelen befinner sig i Sverige. Dessutom har koncernen mindre utvecklingsenheter i USA, Tyskland, Indien och Kina.

På Customer Development Centre (CDC) världen över finns kundernas processer inom sintrade komponenter och mjukmagnetiska kompositmaterial tillgängliga och används för optimering av nya material och produkter, genomförande av kundspecifika undersökningar, tillverkning i pilotskala samt för intern och extern utbildning. I anslutning till Customer Development Centre i Sverige finns ett modernt och fullt utrustat laboratorium, Servus. Tech Centers med teknisk kundsupport finns i samtliga regioner och tillhandahåller teknisk support till våra kunder. Inom ytbeläggning finns motsvarande utvecklingscenter (ArcX) i alla regioner och där de senaste öppnats i USA och Indien under 2022.

Årets kostnader för forskning och utveckling, inklusive teknisk kundservice och Höganäs interna processutveckling, uppgick till 171 Mkr (144).

Risker och riskhantering

Höganäs AB påverkas indirekt, genom sitt innehav i dotterföretag, av de risker som koncernen står inför. Dessa finns beskrivna nedan.

Verksamheten påverkas av flera omvärldsfaktorer där några utmärker sig särskilt under 2022: konflikten i Ukraina och den efterföljande energisituationen i Europa, efterdyningarna av covid samt den internationella konjunkturutvecklingen.

Höganäs har en hög exponering mot bilindustrin, vilket gör koncernen

särskilt känslig för utvecklingen i denna bransch. I det korta perspektivet hanteras svängningar i efterfrågan främst genom en stark kundrelation, kostnadseffektiv produktion och en finansiellt stark balansräkning. Den största förändringen framöver ligger dock i hur elektrifieringen är på väg att förändra fordonsflottan. Förbränningsmotor drivna fordon, inklusive det snabbt växande segmentet för hybridfordon, bedöms med hänsyn till sin rådande dominerande ställning på marknaden att vara aktuella på såväl kort som medellång sikt. I takt med att andelen elfordon ökar kommer Höganäs traditionella kärnaffär dock att påverkas negativt. Samtidigt öppnas nya möjligheter för Höganäs tekniska innovationer. Inte minst med hänsyn till de elektromagnetiska material som Höganäs redan tillhandahåller som en central del i högpresterande elmotorer i bilar på marknaden och som bolaget fortsätter vidareutveckla.

Flera av Höganäs större konkurrenter har under de senaste åren förbättrat kvaliteten på sina produkter. Den pulvermetallurgiska industrin utmärks dessutom av överkapacitet. Höganäs ska bibehålla och stärka sin ställning i förhållande till konkurrenterna genom att vara den tekniskt, produktnässigt och kommersiellt ledande leverantören av metallpulver. Detta sker genom en kontinuerlig förbättring av produktionen samt investeringar i utrustning som möjliggör effektivisering och utveckling av nya processer.

Produktion av metallpulver sker i en kedja av processer där störningar i de olika leden kan få stora konsekvenser. Avbrott i verksamheten på grund av transporthinder eller brand, explosioner eller andra typer av olyckor kan bli kostsamma. Höganäs samarbetar med en försäkringsgivare för egendom och produktionsbortfall och genomför årligen omfattande besiktningar av samtliga produktionsanläggningar. Fortlöpande och systematiskt skadeförebyggande arbete bedrivs

syftande till att minska riskerna för produktionsstörningar. För att minimera riskerna för följd effekter av potentiella störningar hålls ett säkerhetslager av råvaror och färdiga produkter. Med den tillkommande potentiella risken för brist på el eller naturgas i våra anläggningar i Europa har dessa säkerhetslager ökat inför vintern 2022/2023. Produktion kan också till viss del omlokaliseras inom koncernen för att minska riskerna för produktionsbortfall. Under 2022 har den potentiella bristen på energi kopplat till kriget i Ukraina även föranlett en rad aktiviteter där vi kompletterat vår energiförsörjning med alternativa källor för att minimera risken för bortfall.

Inköpsrisker inbegriper leveranssäkerhet, kvalitet och pris på material och energi. Höganäs strävar efter att ha minst två leverantörer för utvalda strategiska råvaror. Detta har varit ett högt prioriterat område 2022 då många kritiska material tidigare köpts in från Ryssland. Genom aktivt arbete tillsammans med produktion har nya produkter och leverantörer kunnat kvalificeras vilket tryggt vår försörjning av relevanta råvaror. Under året har vi också ökat våra säkerhetslager av kritiska material, vilka gradvis kommer att sänkas under början av 2023 när nya kvalificeringar är utförda.

Immateriella egendomsrisker, såsom kopiering av processer och nya produkter, hanteras av Corporate Legal i nära samarbete med personal från forskning och utveckling. Höganäs söker patent på tekniska uppfinningar och processer som utvecklats inom koncernen samt bevakar att patentskyddet följs. I de fall en utveckling eller process inte är möjlig att skydda med patent ska de hanteras som företagshemligheter (know-how).

Koncernövergripande legala risker hanteras av Corporate Legal. Under 2022 genomfördes en konsolidering av styrande principer, tillhörande beslutsfattande och befogenheter. *A*



Miljörisiker är kopplade till den egna verksamheten samt ökade krav från omvärlden, vilket kan innebära ansvar för förorenad mark och efterbehandling. Ökade krav från omvärlden kan bland annat röra sig om strängare lagstiftning och föreskrifter på miljörättsområdet, ibland med retroaktiv verkan. Höganäs har genom sitt externt verifierade miljöledningssystem god kontroll över den egna verksamheten och arbetar proaktivt med strategi för prioritering av olika områden, utredningar och kontrollprogram.

Höganäs rykte kan skadas om säkerheten, miljöansvaret eller etiketten skulle komma att ifrågasättas. Under 2022 har kraven på företags ansvar att i leverantörskedjan beakta mänskliga rättigheter samt att proaktivt motverka mutor, korruption och finansiering av terrorism ökat. Dessa risker hanteras systematiskt av godkända ledningssystem och sköts lokalt av koncernens funktionssupport med centralt råd och stöd från Corporate Legal.

Som en konsekvens av det geopolitiska läget har reglerna och restriktionerna kring handel under det senaste året expanderat på ett



snabbare sätt än någonsin tidigare. Efterlevnad av sanktioner och handelsrestriktioner är en del av den dagliga handelsagendan. Höganäs, som en aktör på den globala marknaden, måste upprätthålla ett effektivt och standardiserat sätt att säkerställa efterlevnad samt hantera riskerna med det snabbt förändrade handelslandskapet. Höganäs utvärderar och förbättrar kontinuerligt Höganäs efterlevnadsprogram under Corporate Legals övergripande ansvar och detta har haft ett ökat fokus under 2022. Frågorna uppmärksammas även i det löpande arbetet genom utbildning och attitydpåverkan.

Cyberrisker utgör ett allvarligt hot mot Höganäs, med potential att negativt påverka delar av koncernens verksamhet. Dessa risker hanteras genom att kontinuerligt och proportionerligt implementera och vidmakthålla tekniska och organisatoriska skyddsåtgärder. I takt med den globala eskaleringen av cyberrisker intensifierar Höganäs arbetet med att hantera desamma.

Möjligheten att attrahera och behålla kompetenta medarbetare är viktig för att långsiktigt kunna bedriva verksamheten med god lönsamhet. Kompetens- och chefsutveckling bedrivs bland annat inom Höganäs Business Academy.

Utöver de operationella riskerna tillkommer finansiella risker, vilka i huvudsak är valutakurs-, metallpris-, energipris- (el och gas) och ränterisker. Höganäs Holdings finanspolicy, som styrs och övervakas av Höganäs styrelse, anger ramar för hur finansiering och olika typer av finansiella risker ska hanteras. Policyn definierar den riskexponering med vilken verksamheten ska bedrivas. För ytterligare information kring Höganäs finansiella risker, se not 26.

Hållbar utveckling

Det yttersta ansvaret för hållbarhet utgår från styrelsen och leds av koncernledningen med hjälp av koncernens stödfunktion för hållbarhet. Hållbarhetsagendan integreras med övriga strategier och affärsplaner, där övergripande mål bryts ner till delmål och handlingsplaner.

Höganäs bedriver tillstånds- och anmälningspliktig produktionsverksamhet och omfattas av miljölagstiftningen i de länder där vi är verksamma. Tillstånden reglerar i huvudsak produktionsvolym, utsläpp till luft och vatten, buller samt avfall och gäller för viss tid eller tills vidare och finns för samtliga produktionsanläggningar. Inga förändringar vad gäller tillstånd har skett under året. Höganäs arbetar kontinuerligt med löpande förnyelse av de miljötillstånd som innehas i enlighet med gällande lagar och regler.

Höganäs har under året detaljerat sin klimatfärdplan ytterligare genom ett omfattande arbete, som identifierat potentiella utsläppsminskningar motsvarande närmare 90 procent av utsläppen i våra egna anläggningar (scope 1 och 2). Motsvarande arbete för utsläpp relaterade till råmaterial (scope 3) har identifierat potentiella utsläppsminskningar på 30 procent till 2030. Arbete fortsätter nu att ta fram mer detaljerade handlingsplaner för scope 3.

En viktig del av klimatomställningen är utvecklingen av svampprocessen i Höganäs, där fossilt processkol ska ersättas med komprimerad biokol. De större test som genomfördes under 2021 visar positiva resultat och en ny anläggning för komprimering av biokol i kommersiell skala är planerad att tas i drift under 2023. Pilotskalförsöken i anläggningen för tillverkning av syngas, Cortus, har fortsatt under året. En samrådsprocess har slutförts under 2022 och nu förbereder Höganäs för att lämna in en ansökan om ett utökad miljö-tillstånd för tillverkning av syngas i kommersiell skala.

Halmstad har miljö-tillstånd enligt miljöbalken och har under året lämnat in underlag till myndigheten som visar att verksamheten klarar de krav som tillkom när EU:s Industriemissionsdirektiv infördes. Det betyder att behovet av att förnya miljö-tillståndet för anläggningen i

Halmstad för närvarande undanröjs. I händelse av framtida större planerade ändringar i verksamheten, kan behovet av förnyat miljö-tillstånd komma att aktualiseras.

Höganäs Holding AB:s separata rapport över hållbarhetsredovisning, den femte i ordningen, har antagits av styrelsen den 24 mars 2023 och publiceras på vår webbplats, www.hoganas.com. Där redovisas Höganäs-koncernens hållbarhetsmål och resultat för 2022 mer detaljerat.

Vår hållbarhetsagenda är samlad kring fem huvudsakliga områden:

- **Klimat** med fokus på minskning av vår egen och våra produkters påverkan på klimatet
- **Arbetsplatsen** med vår nollvision för olycksfall
- **Produkter** med tyngdpunkt på hållbara produktbjudanden där resurseffektivitet och cirkularitet är ledstjärnor
- **Miljö** med minskad miljöpåverkan genom stabila processer och systematiskt arbete med bland annat biodiversitet kring våra anläggningar
- **Samhälle** med fokus på hållbarhet i leverantörskedjan och etiska affärsmetoder

Utveckling 2022

Det är vår övertygelse att klimatanpassning av verksamheten inte bara är nödvändig, utan också leder till nya affärsmöjligheter och bibehållen konkurrenskraft.

Under 2022 har vår klimafärdplan presenterats för hela organisationen. Klimafärdplanen är mer ambitiös än Parisavtalets mål om en uppvärmning på maximalt 1,5 grader och inkluderar konkreta aktiviteter för utsläppsminskningar, samt investerings- och utvecklingsplaner. En process för att följa genomförande och resultat av de aktiviteter som ingår i klimafärdplanen har implementerats och utfall avrapporteras minst kvartalsvis till koncernledningen.

Vårt mål är att nå netto noll i egna produktionen till år 2030 och netto noll i värdekedjan (scope 1, 2 och uppströms scope 3) till år 2037.

Jämfört med basåret 2018 har utsläppen från bränslen och råmaterial i scope 1 minskat med 12 procent, till största delen beroende på lägre produktionsvolym och effektivare energianvändning i våra produktionsprocesser. Utsläppen i scope 2, dvs från elektricitet, har minskat med 70 procent beroende främst på en ökad övergång till fossilfri el. De totala utsläppen i både scope 1 och 2, minskade med 28 procent jämfört med 2018. Höganäs har under 2022, tillsammans med nio andra aktörer i södra Sverige, anslutit sig till samverkansprojektet Carbon Network South Sweden. Projektet syftar till att undersöka förutsättningarna för att skapa en kostnadseffektiv infrastruktur i södra Sverige, med fokus på transport och permanent lagring av infångad koldioxid.

Vår vision är att ingen ska bli skadad på arbetsplatsen. Under verksamhetsår 2022 har vi haft fortsatt fokus på arbetet men med sämre resultat än föregående år. Antalet olycksfall med frånvaro ökade, från 22 under 2021, till 30 under 2022. Det innebär en olycksfallsfrekvens på 6,9 per miljon arbetade timmar, vilket är en markant ökning från förra årets resultat på 5,0 olycksfall per miljon arbetade timmar. En kartläggning av säkerhetskulturen har startats upp med början i Sverige och resultaten används för att ytterligare förstärka arbetet och riktiga åtgärderna där de ger mest effekt. Exempel på åtgärder är:

- "Global Safety Week" genomfördes för tredje året och omfattade alla anställda. Fokus var på ergonomi och manuell hantering, och medarbetare engagerades i utbildningar, förbättringsarbeten och workshops.

- "Hot metal safety conference", i år var fokus på våra största risker, planer togs fram för fortsatt arbete.
- "Safety dialogue map", ett verktyg för ökad medvetenhet i spelform har tagits fram.
- "Safety Toolbox", en verktygslåda för stärkt säkerhetskultur och används på ett flertal anläggningar. Implementering kommer att fortsätta under 2023.

Under året tredjeparts-certifierades verksamheterna i Kina, Sydkorea och Japan mot arbetsmiljöstandarden ISO 45001. Det innebär att alla våra verksamheter nu är certifierade mot ISO 45001.

Under 2022 lanserade vi ett förlegerat metallpulver baserat på återvunna järnprodukter – Astaloy CrS. Förutom att Astaloy CrS ger ett 40 procent lägre klimatavtryck än ett stålmaterial med kopparlegering, som producerats med en global energimix, är Astaloy CrS även helt återvinningsbar.

Cirkularitet och resurseffektivitet är ett område med stort fokus och en mängd aktiviteter pågår för att förädla och utöka användningen av de restmaterial som skapas i våra produktionsprocesser. Under 2022 genererades 133 400 ton restmaterial, varav cirka 74 procent kom till användning. Vårt mål till år 2026 är att 95 procent av allt genererat restmaterial ska återanvändas, internt eller externt, i stället för att gå till deponi.

Risker i leverantörskedjan hanteras systematiskt med hjälp av vårt program för "Responsible Sourcing". Där ingår policys och rutiner för att genomföra utvärderingar och minimera risker relaterade till mänskliga rättigheter, anti-korruption, konfliktmineraler och kobolt.

Personal

Under 2022 har Höganäs haft stort fokus på olika utbildningsaktiviteter för både chefer och medarbetare. Som ett led i digitaliseringsarbetet har fem olika globala ledarskapsmoduler utvecklats och genomförts internt av HR-avdelningen, för att sedan ha paketerats om till e-learning-utbildningar. Det gör att samtliga medarbetare och nya chefer kan tillgodogöra sig utbildningarna.

Som ett led i Höganäs hållbarhetsstrategi har en ny global rese-policy med fokus på hållbart resande tagits fram samt en ny bilpolicy för Sverige där enbart elbilar köps in för både tjänste- och företagsbilar. Efter förhandlingar under våren med Höganäs europeiska fackliga organisationer har ett EWC-avtal (European Works Council) tecknats mellan parterna. Första mötet hölls i digital form under hösten.

More Höganäs som är Höganäs ledarskapsfilosofi är under revision och kommer att nylanseras under våren 2023. Beteendena Grit, Volition och Candor, som Höganäs lanserade under förra året för att bygga en högpresterande kultur och vinnande team, ingår i filosofin, och för att fortsätta implementeringen har olika aktiviteter genomförts för att uppmärksamma framgångsrika medarbetarinsatser inom dessa områden. Dessutom har ett årligt pris instiftats för att uppmärksamma medarbetare som agerar i enlighet med dessa beteenden och där medarbetare själva kan nominera till årets bästa team eller medarbetare inom respektive kategori.

Arbetet med att bygga en feedback-kultur i Höganäs har fortsatt. Feedbackverktyget Quarterly Team Check In är nu en globalt etablerad process där företagstemperaturen mäts en gång i kvartalet och där man sedan arbetar med återkopplingen av resultatet. Ett annat verktyg som Höganäs har etablerat är DISC, där Höganäs individuellt och i team tittar på medarbetares olika profiler som ett led i teambuilding och utveckling för att skapa en vinnande och framgångsrik kultur. Inom kompensations- och förmånsområdet håller nya policys inom pensionsområdet på att tas fram, en ny löhorevisionsprocess

har utvecklats och lanseras vid 2023 års lönerrevision. Det årliga incitamentsprogrammet har utvecklats och ett stort projekt har pågått globalt med att ta fram en ny jobbkitektur för roller och betyg-sättning. Slutligen så har Höganäs fortsatt arbetet inom Diversity och Inclusion genom att tydliggöra aktiviteter och mål som kommer att färdigställas och lanseras under första halvan 2023.

Incitamentsprogram

Styrelsen för Höganäs AB har beslutat om ett långsiktigt incitamentsprogram, med intjänandeperiod 2020–2022. Syftet med programmet är att ägarna vill skapa ett långsiktigt engagemang och känsla av delaktighet genom att fördela en möjlighet till del av vinsten till koncernledningen. Incitamentsprogrammet innebär att samtliga medlemmar av koncernledningen kan erhålla en extra bonus, utöver det årliga bonusprogrammet, och som utfaller efter en treårsperiod. Utfallet baseras på rörelseresultaten för räkenskapsåren 2020–2022 i kombination med omsättningsutvecklingen för vissa utvalda Tech areas. Under programmets löptid kan, under vissa förutsättningar, nyttkomna deltagare av koncernledningen tillföras ersättningsprogrammet och deltar med pro rata-justering räknat från anställningsdagen. Ett nytt långsiktigt incitamentsprogram för motsvarande målgrupp och med intjänandeperiod 2023–2025 är under utformning men parametrar och förutsättningar har ännu inte fastställts.

För koncernledningen och nyckelpositioner i bolaget finns ett årligt bonusprogram. Bonusmöjligheten är kopplad till affärsplanens planerade aktiviteter och fastställda målsättningar, men är även en förankring till den del inom organisationen som medarbetaren tillhör i syfte att skapa en större samhörighet och en vilja att bidra till ett framgångsrikt Höganäs.

All personal som var anställd vid ingången av verksamhetsåret och som vid utbetalningstidpunkten inte har slutat eller är uppsagd, ingår i koncernens vinstdelningssystem. Avsättning till vinstdelning sker med 15 procent av den operativa koncernens (Höganäs AB och dess dotterbolag) rörelseresultat baserat på ett årligt fastställt intervall för vinstdelning. Uppgifter kring årets avsättning framgår i not 5. Fördelning av vinsten sker med hänsynstagande till respektive lands lönenivå.

Förväntningar avseende den framtida utvecklingen och händelser efter balansdagen

2022 har präglats av Rysslands angreppskrig mot Ukraina samt efterdyningarna av covid. Detta har medfört att tillgången på energi i form av naturgas har minskat, vilket i sin tur har bäring på prisbilden, samt efterfrågan på annan form av energi. Det finns förutsättningar för att 2023 kommer att bli ett turbulent år.

Effekterna av Rysslands agerande har påverkat hela världsekonomin under 2022. Den inflation och det högre ränteläge som förväntas fortsätta råda under 2023 kommer att fortsätta påverka den globala tillväxten, liksom disponibla inkomster och efterfrågan på både varor och tjänster, negativt.

Komponentbristen, som varit en utmaning under 2020 och 2021, framförallt avseende halvledare till fordonsindustrin, har sakta men säkert förbättrats. Detta genom en kombination av mer halvledarkapacitet genom nya fabriker som börjar tas i drift, samt en lägre än för-

väntad efterfråganivå på nya fordon och därmed lägre produktionsvolym. Under året tillkom dock nya komplikationer. Underleverantörer baserade i Ukraina har varit viktiga framförallt för europeiska fordons-tillverkare. Kriget påverkade givetvis dessa verksamheter i hög grad, men omlokalisering av tillverkning från Ukraina till andra länder har skett förvånansvärt snabbt och påverkan på fordonsproducenterna ser ut att varit begränsad. För 2023 förväntas en fortsatt förbättrad tillgång på komponenter.

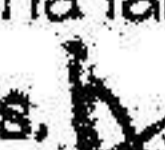
Påverkan från covid har minskat under 2022, där större delen av världen, med undantag för Kina, öppnade upp igen. Detta har givetvis varit väldigt positivt och har ökat den ekonomiska aktiviteten under året. Detta torde bli ytterligare förstärkt av att Kina under inledningen av 2023 också släppt på restriktionerna.

Under kommande år prognosticerar de stora analyshusen (LMC, IHS) en tillväxt inom automotive om cirka 4 procent; från 82 till 85 miljoner tillverkade fordon jämfört med 2022. Det för Höganäs primära segmentet med förbränningsmotordrivna fordon samt hybrider förväntas vara oförändrad med 74 miljoner fordon såväl 2022 som 2023. För Höganäs del förväntas 2023 medföra en volymtillväxt, trots att den adresserbara marknaden är stabil. Den höga försäljning vi såg 2021 innehöll ett mått av buffertlager, då många leverantörer ville säkerställa tillräckliga volymer av insatsvaror. Med stabiliseringen i försörjningskedjan under 2022, så har våra kunder reducerat lager igen under året, vilket givit avtryck i form av lägre sålt tonnage under året. Under 2023 så förväntar vi oss en rebalansering där behov och försörjning matchar igen, vilket leder till en volymökning för Höganäs del.

För det höglegerade erbjudandet inom ytbeläggning och additiv tillverkning, har efterfrågan under 2022 visat på god tillväxt. Denna förväntas fortsätta under 2023. De industrier som Höganäs kunder levererar till har en annan cykikalitet än fordonssegmentet, vilket skapar en balanserande effekt.

Tillgången på energi i Europa har varit ett återkommande tema under 2022. De europeiska gaslagren är välfyllda och såvitt Höganäs leverantörer kan bedöma, så kommer energi i form av såväl el som gas att finnas. Prisnivåerna har fallit tillbaka från de extrema nivåer som periodvis rådde under 2022 men det är fortsatt en kraftigt fluktuerande prisbild. Med det sagt, så förväntar vi oss en högre prisnivå för 2023 jämfört med 2022. Här har Höganäs en fördel i att majoriteten av den energi-volym vi kommer att konsumera är säkrad. Därtill har vi ett globalt fotavtryck och kan flytta tillverkning mellan enheter i olika världsdelar. Övriga insatsmaterial finns tillgängliga och Höganäs har under 2022 arbetat med att kvalificera ytterligare leverantörer för att ha alternativ om ytterligare störningar skulle inträffa.

Vi fortsätter efter premisen att styra och kontrollera det vi kan, samt förhålla oss till det vi inte kan påverka. Det betyder fortsatt fokus på personalens säkerhet, försörjning av material och energi. Vi arbetar också aktivt med prissättning, kostnadskontroll och effektivitet i arbetande kapital.

Sammanfattningsvis så förväntas 2023 bli ytterligare ett utmanade år. Vi står dock väl rustade och ser med tillförsikt fram emot den tidpunkt vid vilken kriget i Ukraina får en lösning och världen kan återgå till en mer fredlig samexistens. 

2023060829686

Vinstdisposition

Förslag till disposition beträffande bolagets vinst

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel, 5 163 526 024 kronor disponeras enligt följande:

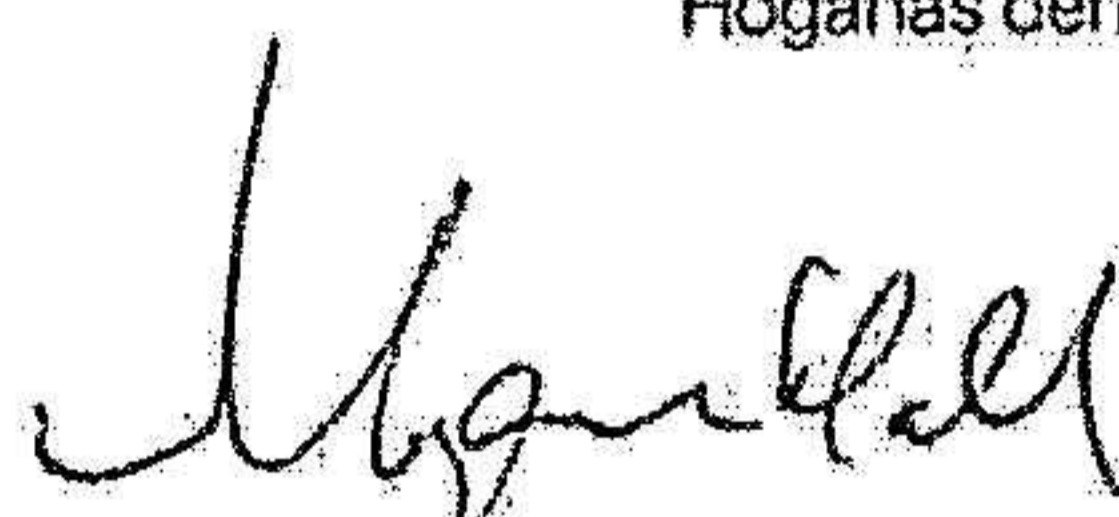
Balanseras i ny räkning	5 163 526 024
Summa	5 163 526 024

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att årsredovisningen har upprättats i enlighet med god redovisningssed och ger en rättvisande bild av moderbolagets ställning och resultat.

Förvaltningsberättelsen för moderbolaget ger en rättvisande översikt över utvecklingen av verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som moderbolaget och de företag som ingår i koncernen står inför.

Årsredovisningen har, som framgår nedan, godkänts för utfärdande av styrelsen och verkställande direktören 2023-04-25. Resultaträkning, totalresultat och balansräkning blir föremål för fastställelse på årsstämman 2023-06-01.

Höganäs den 25 april 2023



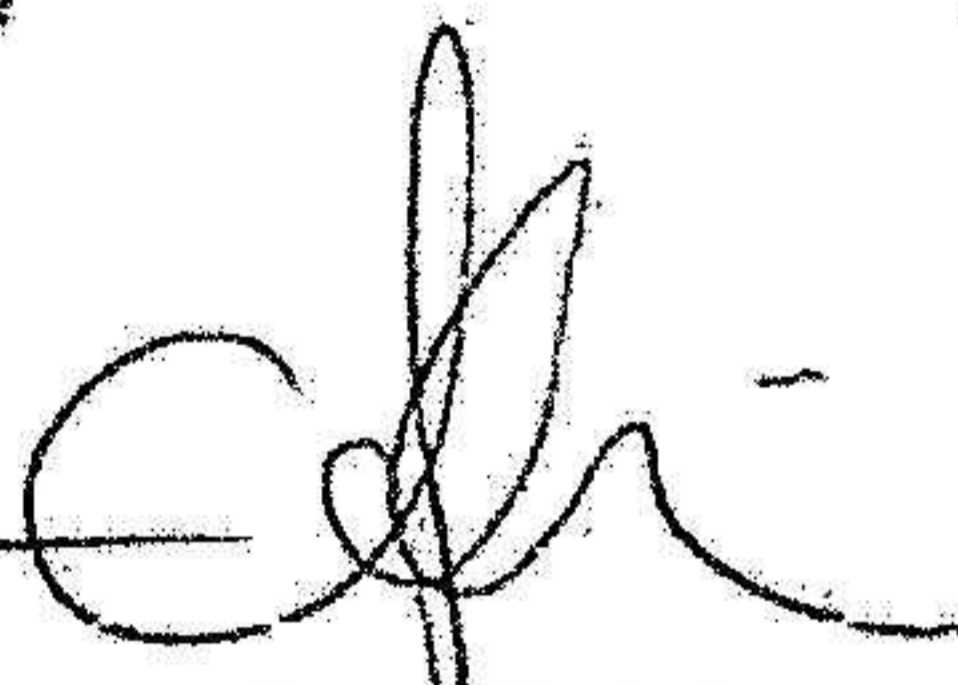
Magnus Hall
Ordförande



Magnus Eriksson
Verkställande direktör



Mikael Bratt
Styrelseledamot



Anna Månsson
Styrelseledamot



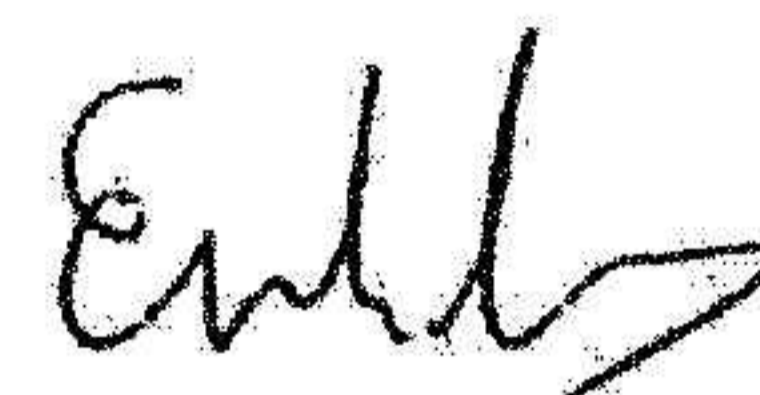
Paul Schrotti
Styrelseledamot



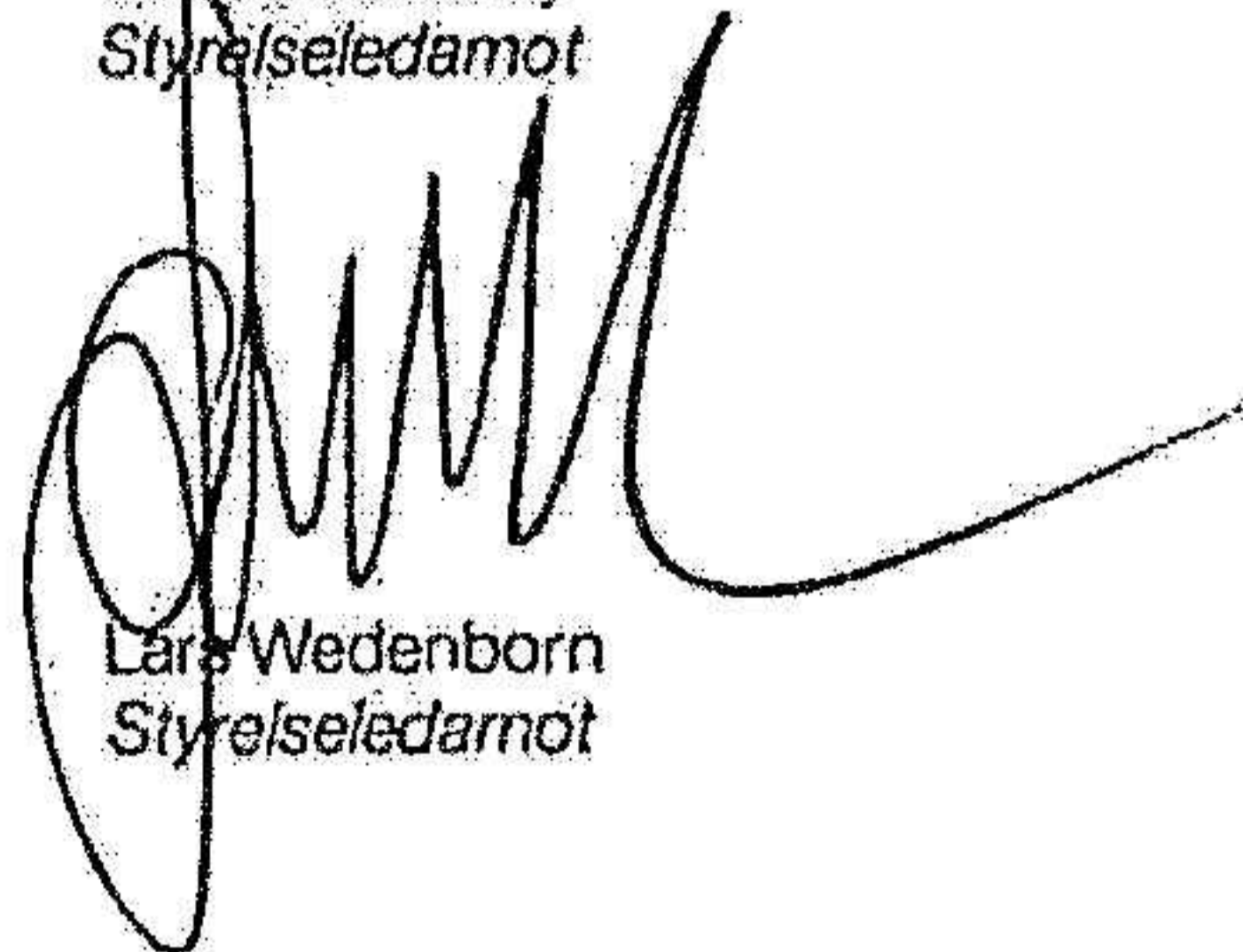
Kristian Sildeby
Styrelseledamot



Charlotte Strömberg
Styrelseledamot



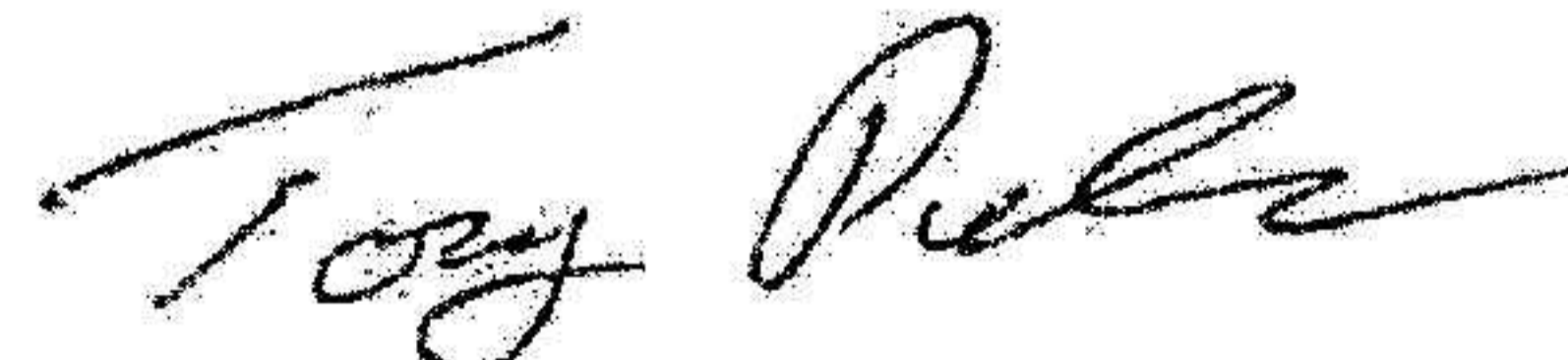
Erik Urnes
Styrelseledamot



Lars Wedenborn
Styrelseledamot



Lisa Kjellén
Arbetsagarrepresentant



Tony Petersson
Arbetsagarrepresentant

Vår revisionsberättelse har avgivits den 2 maj 2023

KPMG AB



Camilla Alm Andersson
Auktoriserad revisor
Huvudansvarig revisor

Fotokopians överensstämmelse med originalet intygas:

Anja Althini



23-06-07

Resultaträkning

1 januari – 31 december

Mkr	Not	2022	2021
Nettoomsättning	2, 27	356	288
Försäljningskostnader		-92	-88
Administrationskostnader		-273	-240
Forsknings- och utvecklingskostnader		-171	-144
Övriga rörelseintäkter	3	371	14
Övriga rörelsekostnader	4	0	-1
Rörelseresultat	5, 6, 7, 27	191	-171
<i>Resultat från finansiella poster</i>			
Resultat från andelar i koncernföretag	8, 27	-36	1 754
Ränteintäkter och liknande resultatposter	8, 27	66	62
Räntekostnader och liknande resultatposter	8, 27	-461	-230
Resultat efter finansiella poster		-240	1 415
Bokslutsdispositioner	9	534	243
Resultat före skatt		294	1 658
Skatt	10	1	12
Årets resultat		295	1 670

Rapport över totalresultat

1 januari – 31 december

Mkr	Not	2022	2021
Årets resultat		295	1 670
Årets övrigt totalresultat		-	-
Årets totalresultat		295	1 670

Handwritten notes and signatures at the bottom of the page.

Balansräkning

Per den 31 december

Mkr	Not	2022	2021
TILLGÅNGAR	26		
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	11	31	28
Materiella anläggningstillgångar	12	65	66
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i koncernföretag	13, 29	3 893	5 370
Fordringar på koncernföretag	14, 27	3 570	2 019
Andra långfristiga fordringar	15	2	2
Uppskjuten skattefordran	10	30	17
Summa finansiella anläggningstillgångar		7 495	7 408
Summa anläggningstillgångar		7 591	7 502
<i>Omsättningstillgångar</i>			
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar	2	0	0
Fordringar på koncernföretag	27	239	242
Skattefordringar		10	10
Kortfristiga placeringar		50	0
Övriga fordringar		45	31
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	16	26	23
Summa kortfristiga fordringar		370	306
Kassa och bank	17	0	0
Summa omsättningstillgångar		370	306
SUMMA TILLGÅNGAR		7 961	7 808

2023060829687

forts. Balansräkning

Per den 31 december

Mkr	Not	2022	2021
EGET KAPITAL OCH SKULDER	26		
Eget kapital	18		
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		175	175
Reservfond		39	39
<i>Fritt eget kapital</i>			
Fond för verkligt värde		-44	-44
Balanserat resultat		4 912	3 242
Årets resultat		295	1 670
Summa eget kapital		5 377	5 082
Obeskattade reserver	19	34	55
Avsättningar			
Avsatt till pensioner	20	1	1
Avsättningar för skatter	10	0	0
Övriga avsättningar	21	6	6
Summa avsättningar		7	7
Långfristiga skulder			
Skulder till koncernföretag	27	1 703	2 004
Övriga långfristiga skulder	22	0	29
Summa långfristiga skulder		1 703	2 033
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	23	108	68
Leverantörsskulder		36	27
Skulder till koncernföretag	27	421	392
Övriga skulder		149	72
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	24	126	72
Summa kortfristiga skulder		840	631
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		7 961	7 808

2023060829688

Rapport över förändringar i eget kapital

Mkr	Bundet eget kapital			Fritt eget kapital		Totalt eget kapital
	Not 18	Aktiekapital	Reserv-fond	Fond för verkligt värde	Balanserat resultat inkl årets resultat	
Ingående eget kapital 2021-01-01		175	39	-44	3 242	3 412
Årets totalresultat						
Årets resultat		-	-	-	1 670	1 670
Årets övrigt totalresultat		-	-	-	-	-
Årets totalresultat		-	-	-	1 670	1 670
Utgående eget kapital 2021-12-31		175	39	-44	4 912	5 082
Ingående eget kapital 2022-01-01		175	39	-44	4 912	5 082
Årets totalresultat						
Årets resultat		-	-	-	295	295
Årets övrigt totalresultat		-	-	-	-	-
Årets totalresultat		-	-	-	295	295
Utgående eget kapital 2022-12-31		175	39	-44	5 207	5 377

Kassaflödesanalys

1 januari – 31 december

Mkr	Not	2022	2021
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		191	-171
<i>Justering för poster som inte ingår i kassaflödet:</i>			
Avskrivningar	11, 12	21	25
Realisationsresultat vid avyttring av verksamheter		-353	-
Övriga poster		-26	-10
Erhållna utdelningar		49	1 815
Erhållen ränta		66	62
Erlagd ränta		-25	-31
Realiserade valutakursdifferenser, inkl. valutahedgar		-171	15
Övriga realiserade derivat		-122	-83
Betald inkomstskatt		-12	-16
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-382	1 606
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		-148	34
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder		66	-7
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-464	1 633
Investeringsverksamheten			
Avyttring av verksamheter		344	-
Lämnade aktieägartillskott	13	-26	-569
Förvärv av dotterföretag	13	-	-1
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	11	-11	-8
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	12	-13	-8
Förvärv av finansiella anläggningstillgångar		-1	-2
Kassaflöde från investeringsverksamheten		293	-588
Finansieringsverksamheten			
Upptagna lån		40	2
Interna finansiella mellanhavanden		131	-1 047
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		171	-1 045
Årets kassaflöde		0	0
Likvida medel vid årets början		0	0
Likvida medel vid årets slut	17	0	0

Under året har transaktioner hänförliga till investerings- och finansieringsverksamheten ägt rum som inte medför betalningar men ändå påverkar bolagets kapital- och tillgångsstruktur. Vid avyttringen av Digital Metal AB erhöles 106 Mkr i form av noterade aktier och det har även genomförts en kapitalnedsättning av det helägda dotterbolag i Belgien om 1 387 Mkr.

Noter till de finansiella rapporterna

Not 1 Väsentliga redovisningsprinciper

(a) Överensstämmelse med normgivning och lag

Årsredovisningen har upprättats enligt årsredovisningslagen (1995:1554) och Rådet för finansiell rapporterings rekommendation RFR 2 Redovisning för juridiska personer. Även av Rådet för finansiell rapporterings utgivna uttalanden gällande noterade företag tillämpas.

RFR 2 innebär att företagets årsredovisning skall baseras på samtliga av EU antagna IFRS och uttalanden så långt detta är möjligt inom ramen för årsredovisningslagen, tryggandelagen och med hänsyn till sambandet mellan redovisning och beskattning. Rekommendationen anger vilka undantag från och tillägg till IFRS som skall göras.

Moderbolaget Höganäs Holding AB, organisationsnummer 556915-6655, upprättar koncernredovisning som omfattar Höganäs AB.

Årsredovisningen har godkänts för utfärdande av styrelsen och verkställande direktören den 25 april 2023. Resultaträkning, totalresultat och balansräkning blir föremål för fastställelse på årsstämman den 1 juni 2023.

(b) Värderingsgrunder tillämpade vid upprättandet av de finansiella rapporterna

Tillgångar och skulder är redovisade till historiska anskaffningsvärden förutom vissa finansiella tillgångar och skulder som värderats till verkligt värde. Finansiella tillgångar och skulder som värderas till verkligt värde består av derivatinstrument.

(c) Funktionell valuta och rapporteringsvaluta

Företagets funktionella valuta är svenska kronor, vilket innebär att de finansiella rapporterna presenteras i svenska kronor. Samtliga belopp är, om inte annat anges, angivna i miljoner kronor.

(d) Bedömningar och uppskattningar i de finansiella rapporterna

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

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

Bedömningar gjorda av företagsledningen vid tillämpningen av IFRS som har en betydande inverkan på de finansiella rapporterna och gjorda uppskattningar som kan medföra väsentliga justeringar i det påföljande årets finansiella rapporter beskrivs närmare i not 26.

(e) Väsentliga tillämpade redovisningsprinciper

De nedan angivna redovisningsprinciperna har, med de undantag som närmare beskrivs, tillämpats konsekvent på samtliga perioder som presenteras i de finansiella rapporterna.

(f) Ändrade redovisningsprinciper föranledda av ändrade eller nya IFRS

Inga av de nya eller omarbetade standarder, tolkningar och förbättringar som givits ut av International Accounting Standards Board (IASB) eller IFRS Interpretations Committee (IFRIC) och antagits av EU under 2022 har haft någon väsentlig effekt på koncernen.

(g) Nya IFRS och tolkningar som ännu inte börjat tillämpas

Inga nya eller ändrade standarder samt tolkningar som har givits ut av International Accounting Standards Board (IASB) samt IFRS Interpretations Committee (IFRIC) och som träder i kraft för räkenskapsår som börjar efter 1 januari 2022, har tillämpats vid upprättandet av denna finansiella rapport.

Nya eller ändrade standarder och nya tolkningar, som ännu inte trätt i kraft per sista december 2022, bedöms utifrån känd information inte ha väsentlig effekt på koncernens finansiella redovisning.

(h) Klassificering

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 räknat från balansdagen.

(i) Transaktioner i utländsk valuta

Transaktioner i utländsk valuta omräknas till den funktionella valutan till den valutakurs som föreligger på transaktionsdagen. Funktionell valuta är valutan i de primära ekonomiska miljöer företaget bedriver sin verksamhet. Monetära tillgångar och skulder i utländsk valuta räknas om till den funktionella valutan till den valutakurs som föreligger på balansdagen. Valutakursdifferenser som uppstår vid omräkningarna redovisas i årets resultat. Icke-monetära tillgångar och skulder som redovisas till historiska anskaffningsvärden omräknas till valutakurs vid transaktions-tillfället.

Icke-monetära tillgångar och skulder som redovisas till verkliga värden omräknas till den funktionella valutan till den kurs som råder vid tidpunkten för värdering till verkligt värde.

(j) Intäkter

(i) Utdebitering av koncerngemensamma omkostnader
Intäkter från utdebitering av koncerngemensamma omkostnader redovisas i årets resultat i takt med att tjänster tillhandahållits och andra resurser kommit motparten tillhanda. Intäkterna redovisas till det verkliga värdet av vad som erhållits, eller förväntas komma att erhållas.

(ii) Royalty

Intäkter avseende royalty för användning av Höganäs varumärke intäktsförs löpande under året i takt med att varumärket används.

(iii) Statliga stöd

Statliga bidrag redovisas i balansräkningen som förutbetalda intäkt respektive övrig långfristig skuld när det föreligger rimlig säkerhet att bidraget kommer att erhållas och att man kommer att uppfylla de villkor som är förknippade med bidraget. Bidrag periodiseras systematiskt i årets resultat på samma sätt och över samma perioder som de kostnader bidragen är avsedda att kompensera för. Statliga bidrag relaterade till tillgångar redovisas i balansräkningen som en förutbetalda intäkt respektive övrig långfristig skuld och periodiseras som övrig rörelseintäkt över tillgångens nyttjandeperiod.

Erhållna korttidspermittensstöd från Tillväxtverket redovisas som en kostnadsreduktion av lönekostnader och presenteras i rapport över resultat för koncernen som minskad kostnad för försäljnings-, administrations- och FoU-kostnader.

(k) Forskning och utveckling

Samtliga utgifter för utveckling redovisas som kostnad i resultaträkningen.

(l) Leasing

Företaget tillämpar inte IFRS 16, i enlighet med undantaget som finns i RFR 2. Som leasetagare redovisas leasingavgifter som kostnad linjärt över leasingperioden och således redovisas inte nyttjanderätter och leasingkulder i balansräkningen. Förmåner erhållna i samband med tecknandet av ett avtal redovisas i årets resultat som en minskning av leasingavgifterna linjärt över leasingavtalets löptid. Variabla avgifter kostnadsförs i de perioder de uppkommer.

(m) Finansiella intäkter och kostnader

Finansiella intäkter består av ränteintäkter på investerade medel, utdelningsintäkter, vinst vid värdeförändring på finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultatet.

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

Finansiella kostnader består av räntekostnader på lån, effekten av upplösning av nuvärdesberäkning av avsättningar, förlust vid värdeförändring på finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultatet, nedskrivning av finansiella tillgångar. Låneutgifter redovisas i resultatet med tillämpning av effektivräntemetoden utom till den del de är direkt hänförliga till inköp, konstruktion eller produktion av tillgångar som tar en betydande tid i anspråk att färdigställa för avsedd

användning eller försäljning, i vilket fall de ingår i tillgångarnas anskaffningsvärde.

Valutakursvinster och valutakursförluster redovisas netto.

Effektivräntan är den ränta som diskonterar de uppskattade framtida in- och utbetalningarna under ett finansiellt instruments förväntade löptid till den finansiella tillgångens eller skuldens redovisade nettovärde. Beräkningen innefattar alla avgifter som erlagts eller erhållits av avtalsparterna som är en del av effektivräntan, transaktionskostnader och alla andra över- och underkurser.

(n) Skatter

Inkomstskatter utgörs av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Inkomstskatter redovisas i årets resultat utom då underliggande transaktion redovisas 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 för skillnad som uppkommit vid första redovisningen av tillgångar och skulder som inte är rörelseförvärv som vid tidpunkten för transaktionen inte påverkar vare sig redovisat eller skattepliktigt resultat. Vidare beaktas inte heller temporära skillnader hänförliga till andelar i dotterföretag som inte förväntas bli återförda inom överskådlig framtid. Värderingen av uppskjuten skatt baserar sig på hur underliggande tillgångar eller skulder förväntas bli realiserade eller reglerade. Uppskjuten skatt beräknas med tillämpning av de skattesatser och skatteregler som är beslutade eller i praktiken beslutade per balansdagen.

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

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

(o) Finansiella instrument

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

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

(i) Redovisning i och borttagande från balansräkningen

En finansiell tillgång eller finansiell skuld tas upp i balansräkningen när företaget blir part enligt instrumentets avtalsmässiga villkor.

Kundfordringar tas upp i balansräkningen 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 balansräkningen när rättigheterna i avtalet realiserar, förfaller eller företaget förlorar kontrollen över dem. Detsamma gäller för del av en finansiell tillgång. En finansiell skuld tas bort från balansräkningen 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 balansräkningen 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, som utgör den dag då företaget förbinder sig att förvärva eller avyttra tillgången.

(ii) Värdering vid första redovisningstillfället

Finansiella instrument redovisas initialt till verkligt värde med tillägg/avdrag för transaktionsutgifter, förutom avseende instrument som löpande värderas till verkligt värde via resultatet för vilka transaktionsutgifter istället kostnadsförs då de uppkommer. Kundfordringar (utan en betydande finansieringskomponent) värderas initialt till det transaktionspris som fastställts enligt IFRS 15.

(iii) Klassificering och efterföljande värdering av finansiella tillgångar
Samtliga koncernens finansiella tillgångar, förutom derivattillgångar, värderas efter första redovisningstillfället till upplupet anskaffningsvärde. Detta eftersom de innehålls inom ramen för en affärsmodell vars mål är att erhålla de avtalsenliga kassaflödena samtidigt som kassaflödena från tillgångarna endast utgörs av betalningar av kapitalbelopp och ränta. Derivattillgångar värderas till verkligt värde i rapporten över finansiell ställning, se vidare avsnittet om "Derivat och säkringsredovisning" nedan.

(iv) Klassificering och efterföljande värdering av finansiella skulder
Samtliga finansiella skulder, förutom derivatskulder, klassificeras som värderade till upplupet anskaffningsvärde. Derivatskulder värderas till verkligt värde i rapporten över finansiell ställning, se vidare avsnittet om "Derivat och säkringsredovisning" nedan.

(p) Derivat och säkringsredovisning

Företagets derivatinstrument har anskaffats för att ekonomiskt säkra de risker för råvaru- och valutaexponeringar som koncernen är utsatt för. Företaget tillämpar inte säkringsredovisning. Samtliga derivatinstrument redovisas därför till verkligt värde via resultaträkningen.

(i) Fordringar och skulder i utländsk valuta

För säkring av fordran eller skuld mot valutakursrisk används valuta-terminer. För skydd mot valutarisk tillämpas inte säkringsredovisning eftersom en ekonomisk säkring avspeglas i redovisningen genom att både den underliggande fordran eller skulden och säkringsinstrumentet redovisas till balansdagens valutakurs och valutakursförändringarna redovisas över årets resultat. Valutakursförändringar avseende rörelse-relaterade fordringar och skulder redovisas i rörelseresultatet medan valutakursförändringar avseende finansiella fordringar och skulder redovisas i finansnettot.

(q) Materiella anläggningstillgångar

(i) Ägda tillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde efter avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår inköpspriset samt kostnader direkt hänförliga till tillgången för att bringa den på plats och i skick för att utnyttjas i enlighet med syftet med anskaffningen. Exempel på direkt hänförliga kostnader som ingår i anskaffningsvärdet är kostnader för leverans och hantering, installation, lagfarter, konsulttjänster och juristtjänster. Låneutgifter som är direkt hänförliga till inköp, konstruktion eller produktion av tillgången som tar en betydande tid i anspråk att färdigställa för avsedd användning eller försäljning ingår i anskaffningsvärdet. Redovisningsprinciper för nedskrivningar framgår nedan.

Anskaffningsvärdet för egentillverkade anläggningstillgångar inkluderar utgifter för material, utgifter för ersättningar till anställda, andra tillverkningskostnader som anses vara direkt hänförliga till anläggningstillgången samt uppskattade utgifter för nedmontering och bortforsling av tillgångarna och återställande av plats eller område där dessa finns.

Materiella anläggningstillgångar som består av delar med olika nyttjandeperioder behandlas som separata komponenter av materiella anläggningstillgångar.

Det redovisade värdet för en materiell anläggningstillgång tas bort ur balansräkningen 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.

(ii) Tillkommande utgifter

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

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

(iii) Låneutgifter

Låneutgifter som är hänförliga till uppförandet av så kallade kvalificerade tillgångar aktiveras som en del av den kvalificerade tillgångens anskaffningsvärde. En kvalificerad tillgång är en tillgång som med nödvändighet

tar en betydande tid i anspråk att färdigställa. I första hand aktiveras låneutgifter som uppkommit på lån som är specifika för den kvalificerade tillgången. I andra hand aktiveras låneutgifter som uppkommit på generella lån, som inte är specifika för någon annan kvalificerad tillgång. Aktivering av låneutgifter är främst aktuellt vid uppförande i egen regi av byggnader.

(iv) Avskrivningsprinciper

Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod, mark skrivs inte av. Företaget tillämpar komponentavskrivning vilket innebär att komponenternas bedömda nyttjandeperiod ligger till grund för avskrivningen.

Beräknade nyttjandeperioder:

- byggnader, rörelsefastigheter 20–33 år
- maskiner och andra tekniska anläggningar 5–15 år
- inventarier, verktyg och installationer 3–5 år

Maskiner och andra tekniska anläggningar består av ett antal komponenter med olika nyttjandeperioder, huvudsakligen mellan 5–15 år. Merparten av komponenterna hänför sig till sådan utrustning som används för att kunna bedriva forskning och utveckling. Exempelvis mindre ugnar och pressar med en uppskattad nyttjandeperiod om cirka 10 år. Bedömning av en tillgångs restvärde och nyttjandeperiod görs årligen.

(r) Immateriella tillgångar

(i) Övriga immateriella tillgångar

Nedlagda kostnader för internt genererad goodwill och internt genererade varumärken redovisas i årets resultat när kostnaden uppkommer.

Övriga immateriella tillgångar som förvärfvas redovisas till anskaffningsvärde minus ackumulerade avskrivningar (se nedan) och nedskrivningar (se redovisningsprinciper (t)).

(ii) Tillkommande utgifter

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

(iii) Låneutgifter

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

(iv) Avskrivningsprinciper

Avskrivningar redovisas i årets resultat linjärt över immateriella tillgångars beräknade nyttjandeperioder, såvida inte sådana nyttjandeperioder är obestämbara. Immateriella tillgångar med en obestämbar nyttjandeperiod prövas för nedskrivningsbehov årligen och dessutom så snart indikationer uppkommer som tyder på att tillgången ifråga har minskat i värde. Avskrivningsbara immateriella tillgångar skrivs av från det datum då de är tillgängliga för användning.

Beräknade nyttjandeperioder:

- patent och liknande tillgångar 5–20 år

Nyttjandeperioderna omprövas varje år.

(s) Dotterföretag och joint ventures

Andelar i dotterföretag och joint ventures redovisas enligt anskaffningsvärdemetoden. Detta innebär att transaktionsutgifter inkluderas i det redovisade värdet för innehav i dotterföretag och joint ventures.

Villkorade köpeskillningar värderas utifrån sannolikheten av att köpeskillningen kommer att utgå. Eventuella förändringar av den villkorade köpeskillningen läggs på/reducerar anskaffningsvärdet.

(t) Nedskrivningar

Företagets redovisade tillgångar bedöms vid varje balansdag för att avgöra om det finns indikation på nedskrivningsbehov. IAS 36 tillämpas avseende nedskrivningar av andra tillgångar än finansiella tillgångar vilka redovisas enligt IFRS 9: varulager, förvaltningstillgångar som används för finansiering av ersättningar till anställda och uppskjutna skattefordringar. För undantagna tillgångar enligt ovan prövas värderingen enligt respektive standard.

(i) Nedskrivning av materiella och immateriella tillgångar samt andelar i joint ventures

Om indikation på nedskrivningsbehov finns beräknas tillgångens återvinningsvärde (se nedan). För 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 väsentligen oberoende kassaflöden – en så kallad kassagenererande enhet.

En nedskrivning redovisas när en tillgångs eller kassagenererande enhets (grupp av enheters) redovisade värde överstiger återvinningsvärdet. En nedskrivning redovisas som kostnad i årets resultat.

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.

(ii) Återföring av nedskrivningar

En nedskrivning av tillgångar som ingår i IAS 36 tillämpningsområde reverseras om det både finns indikation på att nedskrivningsbehovet inte längre föreligger och det har skett en förändring i de antaganden som låg till grund för beräkningen av återvinningsvärdet. En reversering görs endast i den utsträckning som tillgångens redovisade värde efter återföring inte överstiger det redovisade värde som skulle ha redovisats, med avdrag för avskrivning där så är aktuellt, om ingen nedskrivning gjorts.

(iii) Nedskrivning av finansiella tillgångar

Företaget redovisar förlustreserver för förväntade kreditförluster på finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde. Förlustreserven värderas till ett belopp motsvarande förväntade kreditförluster för återstående löptid. När det bestäms om en finansiell tillgångs kreditrisk har ökat väsentligt sedan första redovisningstillfället, och vid beräkning av förväntade kreditförluster, utgår företaget från rimlig och verifierbar information som är relevant och tillgänglig utan onödiga kostnader eller insatser. Detta inkluderar både kvantitativ och kvalitativ information och analys baserad på företagets historiska erfarenheter, kreditbedömning och framåtblickande information.

Förväntade kreditförluster utgörs av en sannolikhetsvägd uppskattning av kreditförluster. Företaget bedömer att kreditrisken på en finansiell tillgång har ökat väsentligt om den är förfallen med mer än 90 dagar. Vid varje balansdag bedömer företaget huruvida finansiella tillgångar redovisade till upplupet anskaffningsvärde är kreditförsämrade. En finansiell tillgång är kreditförsämrad när en eller flera händelser som har en negativ inverkan på de uppskattade framtida kassaflödena för den finansiella tillgången har inträffat.

En finansiell tillgångs redovisade bruttovärde skrivs bort när företaget inte har några rimliga förväntningar på att återvinna den finansiella tillgången i sin helhet eller en del av den. Företaget gör individuella bedömningar avseende tidpunkt och belopp för bortskrivning. Finansiella tillgångar som skrivits bort kan emellertid fortfarande vara föremål för verkställighetsåtgärder för att uppfylla koncernens förfaranden för återvinning av förfallna belopp.

I rapporten över finansiell ställning har förlustreserver för finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde dragits av från tillgångarnas bruttovärde.

(u) Utbetalningar av kapital till ägarna

(i) Utdelningar

Utdelningar redovisas som skuld efter det att årsstämman godkänt utdelningen.

(v) Ersättningar till anställda

(i) Avgiftsbestämda planer

Som avgiftsbestämda pensionsplaner klassificeras de planer där företagets förpliktelse är begränsad till de avgifter företaget åtagit sig att betala. I sådant fall beror storleken på den anställdes pension på de avgifter som företaget 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 företaget under en period.

(ii) Förmånsbestämda planer

Förmånsbestämda planer är andra planer för ersättningar efter avslutad anställning än avgiftsbestämda planer. De förmånsbestämda planerna är fonderade och avskilda i pensionsstiftelse. Dessa förvaltningstillgångar kan bara användas för att betala ersättningar enligt pensionsavtalen.

Företaget följer tryggandelagens bestämmelser och Finansinspektionens föreskrifter eftersom detta är en förutsättning för skattemässig avdragsrätt. Beräkning av den förmånsbestämda förpliktelsen sker utifrån nuvarande lönenivå utan antagande om framtida löneökningar. Samtliga aktuariella vinster och förluster redovisas i resultaträkningen då de uppstår.

(iii) Ersättningar vid uppsägning

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

(x) Avsättningar

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

Avsättningar görs med det belopp som är den bästa uppskattningen av det som krävs för att reglera den befintliga förpliktelsen på balansdagen. Där effekten av när i tiden betalning sker är väsentlig, beräknas avsättningar genom diskontering av det förväntade framtida kassaflödet till en räntesats före skatt som återspeglar aktuella marknadsbedömningar av pengars tidsvärde och, om det är tillämpligt, de risker som är förknippade med skulden.

(y) Eventualförpliktelser

En eventualförpliktelse redovisas när det finns ett möjligt åtagande som härrör från inträffade händelser och vars förekomst bekräftas endast av en eller flera osäkra framtida händelser eller när det finns ett åtagande som inte redovisas som en skuld eller avsättning, på grund av att det inte är troligt att ett utflöde av resurser kommer att krävas.

Not 2 Intäkter

Mkr	Intäkter från avtal med kunder	
	2022	2021
Typ av tjänst		
Utdebitering av koncerngemensamma omkostnader	182	159
Royalty	174	129
Övrigt	0	0
Summa	356	288

Fördelning av intäkter från avtal med kunder

Intäkter från avtal med koncernföretag hänför sig i allt väsentligt till utdebitering av koncerngemensamma omkostnader samt royalty för användning av Höganäs varumärke. Intäkter från avtal med externa kunder uppgår inte till några materiella belopp.

Kontraktssbalanser

Bolaget har inga kontraktstillgångar eller kontraktsskulder som uppgår till några materiella belopp. Intäkter intäktsförs löpande under perioden i takt med att tjänster tillhandahållits och att andra resurser kommit motparten tillhanda.

Återstående prestationsåtaganden

Ingen information lämnas om återstående prestationsåtaganden som per den 31 december 2021 eller per den 31 december 2022 har en ursprunglig förväntad löptid på högst ett år, vilket är tillåtet enligt IFRS 15.

Not 3 Övriga rörelseintäkter

Mkr	2022	2021
Kursvinster på skulder/fordringar av rörelsekaraktär	1	–
Statliga bidrag	1	3
Utbetalning FORA avseende AGS	1	11
Försäkringsersättning	3	–
Slutavräkning bolagsförvärv Tyskland	11	–
Avyttring Digital Metal AB	353	–
Övrigt	1	0
Summa	371	14

Statliga respektive EU-finansierade forsknings- och utvecklingsprojekt

Under 2022 intäktsfördes forsknings- och utvecklingsrelaterade bidrag i Höganäs AB med 1 Mkr (3).

Under 2022 startades ett nytt EU-finansierat projekt "MAXIMA" som avser utvecklingen av en elektrisk axialflödesmotor för framdrivning.

Under året har även fem andra projekt pågått: "Desulf" som avser gasavsavling vid tillverkning av till exempel syngas, "Coralis" avser användning av spillvärme för uppvärmning av växthus, "Manuela" som avser att upprätta en Pilot Line för Additive Manufacturing, "Koksy Challenge" som avser pilotförsök med koldioxidneutral biokol i Höganäs-processen samt "EV transmission gears" som avser ny lösning för ökad prestanda och låg vikt för transmissionskugghjul till elfordon.

Projekten "Coralis" och "Manuela" är inom ramen för Horizon 2020. Projekten "Koksy Challenge" och "EV transmission gears", är inom ramen för Energimyndigheten. "MAXIMA" är inom ramen för Horizon Europe, "Desulf" är inom ramen för EIT Raw Materials, vars syfte är att stärka Europas konkurrenskraft och attraktivitet inom råmaterialektorn.

Not 4 Övriga rörelsekostnader

Mkr	2022	2021
Kursförluster på skulder/fordringar av rörelsekaraktär	–	1
Summa	–	1

Not 5 Anställda och personalkostnader

Löner, andra ersättningar och sociala kostnader

Mkr	2022	2021
Löner och ersättningar	158	148
Sociala avgifter (varav pensionskostnader) *	89 (34)	76 (26)
Summa	247	224

* Av pensionskostnaderna avser 0 Mkr (0) gruppen styrelse och VD.
Förelagets utestående pensionsförpliktelser till dessa uppgår till 0 Mkr (0).
Årets pensionskostnader har reducerats med erhållna gottgörelse från Höganäs-koncernens PRI-pensionsstiftelse om 0 Mkr (10).

Medelantalet anställda

	2022		2021	
	Antal	varav män, %	Antal	varav män, %
Höganäs AB	165	67	160	70

Löner och andra ersättningar fördelade mellan styrelseledamöter med flera och övriga anställda

Mkr	2022		2021	
	Styrelse, VD	Övriga anställda	Styrelse, VD	Övriga anställda
Löner och ersättningar (varav tantiem o.d.)	7 (-)	151 (6)	7 (-)	141 (8)
Summa	7	151	7	141

Vinstdelningssystem

Sedan 2010 har Höganäs ett vinstdelningssystem i syfte att öka intresse och engagemang från de anställda i Höganäs verksamheter. Programmet innefattar alla anställda. Rätten till vinstdelning för verksamhetsåret 2022 påbörjas när Höganäs AB och dess dotterföretags rörelseresultat överstiger 1 091 Mkr (734). Maximal tilldelning uppnås när resultatet överstiger 1 347 Mkr (906), vilket motsvarar en vinstdelning på 38,5 Mkr (25,9) vid utfall 100 procent. För 2022 reserverades 2,9 Mkr (2,1).

Könsfördelning i företagsledningen

	2022-12-31	2021-12-31
	Andel kvinnor, %	Andel kvinnor, %
Styrelsen	27	27
Övriga ledande befattningshavare	33	17

Ersättningar och övriga förmåner till ledande befattningshavare

	2022, Mkr		Summa	Pensionsförpliktelser
	Lön och ersättningar	Pensionskostnad		
Styrelsens ordförande, Magnus Hall	1,7	-	1,7	-
Styrelseledamot, Mikael Bratt	0,6	-	0,6	-
Styrelseledamot, Paul Schrotti	0,9	-	0,9	-
Styrelseledamot, Kristian Sildeby	1,0	-	1,0	-
Styrelseledamot, Lars Wedenborn	0,6	-	0,6	-
Styrelseledamot, Erik Urnes	0,6	-	0,6	-
Styrelseledamot, Charlotte Strömberg	0,6	-	0,6	-
Styrelseledamot, Anna Månsson	0,6	-	0,6	-
Andra ledande befattningshavare, (7 befattningar)	20,5	3,7	24,2	0,9
Summa	27,1	3,7	30,8	0,9

	2021, Mkr		Summa	Pensionsförpliktelser
	Lön och ersättningar	Pensionskostnad		
Styrelsens ordförande, Magnus Hall	1,1	-	1,1	-
F.d. Styrelsens ordförande (avgått under 2021), Kurt Jofs	0,7	-	0,7	-
F.d. Styrelseledamot (avgått under 2021), Kerstin Konradsson	0,4	-	0,4	-
Styrelseledamot, Mikael Bratt	0,6	-	0,6	-
F.d. Styrelseledamot (avgått under 2021), Johanna Rosén	0,3	-	0,3	-
Styrelseledamot, Paul Schrotti	0,9	-	0,9	-
Styrelseledamot, Kristian Sildeby	1,0	-	1,0	-
Styrelseledamot, Lars Wedenborn	0,6	-	0,6	-
Styrelseledamot, Erik Urnes	0,6	-	0,6	-
Styrelseledamot, Charlotte Strömberg	0,4	-	0,4	-
Styrelseledamot, Anna Månsson	0,4	-	0,4	-
Andra ledande befattningshavare, (7 befattningar)	19,7	3,9	23,6	0,7
Summa	26,7	3,9	30,6	0,7

Avgångsvederlag

Sex befattningshavare har, vid uppsägning från bolagets sida, rätt till maximalt 24 månadslöner i avgångsvederlag inklusive uppsägningstid och pensionsförmåner. Vid uppsägning från den anställdes sida utgår inget avgångsvederlag.

Not 6 Arvode och kostnadsersättning till revisorer

Mkr	2022	2021
KPMG		
Revisionsuppdrag *	0,3	0,2
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	-	-
Skatterådgivning	-	-
Andra uppdrag	0,2	0,0
Övriga revisorer		

* Med revisionsuppdrag avses granskning av årsredovisningen och bokföringen samt av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning, samt övriga arbetsuppgifter som det ankommer på bolagets revisor att utföra.

Not 7 Operationell leasing

Leasingavtal där företaget är leasetagare

Mkr	2022	2021
Icke uppsägningsbara leasingbetalningar uppgår till:		
Inom ett år	4	2
Mellan ett år och fem år	3	1
Senare än fem år	0	0
Summa	7	3

Leasingkostnader för tillgångar som innehas via operationell leasing, såsom förhyrda lokaler, maskiner och större dator- och kontorsutrustningar, redovisas bland rörelsekostnader och uppgår till 4 Mkr (2). De ingående variabla avgifterna uppgår inte till några väsentliga belopp.

Not 8 Finansnetto

Mkr	2022	2021
Resultat från andelar i koncernföretag		
Utdelning	49	1 815
Nedskrivning	-85	-61
Summa	-36	1 754
Ränteintäkter och liknande resultatposter		
Ränteintäkter, koncernföretag	66	62
Värdeförändring av derivat	-	-
Netto kursdifferenser	-	-
Ränteintäkter, övriga	0	0
Summa	66	62
Räntekostnader och liknande resultatposter		
Räntekostnader, koncernföretag	-23	-19
Räntekostnader, övriga	-2	-13
Värdeförändring av derivat	-313	-157
Netto kursdifferenser	-67	-39
Omvärdering noterade aktier MarkForged	-56	-
Övrigt	0	-2
Summa	-461	-230
Finansnetto	-431	1 586

Not 9 Bokslutsdispositioner

Mkr	2022	2021
Skillnad mellan redovisad avskrivning och avskrivning enligt plan	21	-51
Erhållna koncernbidrag	668	718
Lämnade koncernbidrag	-155	-424
Summa	534	243

2023060829692

Not 10 Skatter

Skatteposter som redovisats i resultaträkningen

Mkr	2022	2021
Aktuell skattekostnad (-) / skatteintäkt (+)		
Periodens skattekostnad	-12	-16
Summa	-12	-16
Uppskjuten skattekostnad (-) / skatteintäkt (+)		
Uppskjuten skatt avseende temporära skillnader	13	28
Summa	13	28
Redovisad skattekostnad	1	12

Avstämning av effektiv skatt

Mkr	2022		2021	
Resultat före skatt		294		1 658
Skatt enligt gällande skattesats för moderbolaget	-20,6%	-61	-20,6 %	-342
Ej avdragsgilla kostnader	-6,7%	-20	-0,8 %	-14
Ej skattepliktiga intäkter	31,6%	93	23,2 %	384
Övriga skatter	-4,1%	-12	-1,0 %	-16
Redovisad effektiv skatt	0,3%	1	0,7 %	12

Uppskjutna skattefordringar och -skulder redovisade i balansräkningen

Mkr	Uppskjuten skattefordran		Uppskjuten skatteskuld		Netto	
	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
Finansiella instrument	23	10	-	-	23	10
Pensionsavsättningar	6	6	-	-	6	6
Övriga avsättningar	1	1	-	-	1	1
Skattefordringar/-skulder	30	17	-	-	30	17
Kvittning	-	-	-	-	-	-
Skattefordringar/-skulder, netto	30	17	-	-	30	17

Förändring av uppskjuten skatt i temporära skillnader och underskottsavdrag

Mkr	Balans per 2021-01-01	Redovisat i resultaträkningen	Redovisat i övrigt totalresultat	Balans per 2021-12-31
Finansiella instrument	-18	28	-	10
Pensionsavsättningar	5	1	-	6
Övriga avsättningar	2	-1	-	1
Summa	-11	28	-	17

Mkr	Balans per 2022-01-01	Redovisat i resultaträkningen	Redovisat i övrigt totalresultat	Balans per 2022-12-31
Finansiella instrument	10	13	-	23
Pensionsavsättningar	6	0	-	6
Övriga avsättningar	1	0	-	1
Summa	17	13	-	30

Not 11 Immateriella anläggningstillgångar

Mkr	Patent och liknande tillgångar	Förskott immateriella tillgångar	Summa
Akkumulerade anskaffningsvärden			
Ingående balans 2021-01-01	180	0	180
Investeringar	-	8	8
Övriga förändringar	2	-2	-
Utgående balans 2021-12-31	182	6	188
Ingående balans 2022-01-01	182	6	188
Investeringar	1	11	12
Övriga förändringar	-	-1	-1
Utgående balans 2022-12-31	183	16	199
Akkumulerade avskrivningar			
Ingående balans 2021-01-01	-152	-	-152
Årets avskrivningar	-8	-	-8
Utgående balans 2021-12-31	-160	-	-160
Ingående balans 2022-01-01	-160	-	-160
Årets avskrivningar	-8	-	-8
Utgående balans 2022-12-31	-168	-	-168
Redovisade värden			
Per 2021-01-01	28	0	28
Per 2021-12-31	22	6	28
Per 2022-01-01	22	6	28
Per 2022-12-31	15	16	31

Av- och nedskrivningar fördelar sig på nedanstående rader i resultaträkningen

Mkr	Avskrivningar		Nedskrivningar	
	2022	2021	2022	2021
Försäljningskostnader	-	-1	-	-
Administrationskostnader	-7	-7	-	-
Forsknings- och utvecklingskostnader	-1	0	-	-
Summa	-8	-8	-	-

2023060829693

Not 12 Materiella anläggningstillgångar

Mkr	Byggnader och mark	Maskiner och andra tekniska anläggningar	Inventarier, verktyg och installationer	Pågående nyanläggningar	Summa
Ackumulerade anskaffningsvärden					
Ingående balans 2021-01-01	28	170	74	4	276
Investeringar	-	-	-	8	8
Avyttringar och utrangeringar	-	-	-	-	-
Övriga förändringar	-	1	1	-2	-
Utgående balans 2021-12-31	28	171	74	10	284
Ingående balans 2022-01-01	28	171	74	10	284
Investeringar	-	-	-	13	13
Avyttringar och utrangeringar	-	-2	-	-	-2
Övriga förändringar	-	2	2	-4	0
Utgående balans 2022-12-31	28	171	76	18	294
Ackumulerade avskrivningar					
Ingående balans 2021-01-01	-24	-125	-43	-	-192
Årets avskrivningar	0	-9	-8	-	-17
Avyttringar och utrangeringar	-	-	-	-	-
Utgående balans 2021-12-31	-24	-134	-51	-	-209
Ingående balans 2022-01-01	-24	-134	-51	-	-209
Årets avskrivningar	0	-8	-6	-	-14
Avyttringar och utrangeringar	-	2	-	-	2
Utgående balans 2022-12-31	-25	-139	-56	-	-220
Ackumulerade nedskrivningar					
Ingående balans 2021-01-01	-	-5	-4	-	-9
Årets nedskrivningar	-	-	-	-	-
Utgående balans 2021-12-31	-	-5	-4	-	-9
Ingående balans 2022-01-01	-	-5	-4	-	-9
Årets nedskrivningar	-	-	-	-	-
Utgående balans 2022-12-31	-	-5	-4	-	-9
Redovisade värden					
Per 2021-01-01	4	40	27	4	75
Per 2021-12-31	4	32	20	10	66
Per 2022-01-01	4	32	20	10	66
Per 2022-12-31	4	26	17	18	65

Av- och nedskrivningar fördelar sig på nedanstående rader i resultaträkningen.

Mkr	Avskrivningar		Nedskrivningar	
	2022	2021	2022	2021
Försäljningskostnader	-1	-1	-	-
Administrationskostnader	-2	-3	-	-
Forsknings- och utvecklingskostnader	-11	-13	-	-
Summa	-14	-17	-	-

Not 13 Koncernföretag

Innehav i dotterföretag	Dotterföretagets säte, land	Ägarandel i procent	
		2022-12-31	2021-12-31
Digital Metal AB, 556603-4152	Höganäs, Sverige	100	100
Höganäs Hamnbyggnads AB, 556000-8301	Höganäs, Sverige	94	94
Alvier Mechatronics AB (f.d. Höganäs HOGAP AB), 556324-0760	Höganäs, Sverige	100	100
Höganäs Saltglaserat AB, 556054-5922	Höganäs, Sverige	100	100
Höganäs Sweden AB, 556204-9691	Höganäs, Sverige	100	100
Alvier AG PM-Technology	Buchs, Schweiz	100	100
Alvier Mechatronics GmbH	Hamburg, Tyskland	100	100
Höganäs Germany GmbH	Goslar, Tyskland	100	100
Höganäs GmbH	Düsseldorf, Tyskland	100	100
Höganäs Belgium S.A.	Ath, Belgien	100	100
Höganäs Brasil Ltda	Mogi das Cruzes, Brasilien	100	100
Höganäs (China) Co., Ltd	Shanghai, Kina	100	100
Höganäs East Europe LLC	S:t Petersburg, Ryssland	100	100
Höganäs France S.A.S.	Limas, Frankrike	100	100
Höganäs (Great Britain) Ltd	Kent, England	100	100
Abril Industrial Waxes Ltd	Kent, England	100	100
Höganäs Ibérica S.A.	Madrid, Spanien	100	100
Höganäs India Pvt Ltd	Pune, Indien	100	100
Höganäs Italia S.r.l.	Rapallo, Italien	100	100
Höganäs Japan K.K.	Tokyo, Japan	100	100
Höganäs Korea Ltd	Busan, Korea	100	100
Höganäs Taiwan Ltd	Taipei, Taiwan	100	100
North American Höganäs Holdings, Inc.	Hollsopple, USA	100	100
NAH Finance Holding AB, 556662-4572	Höganäs, Sverige	100	100
Höganäs Environment Solutions, LLC	Cary, USA	100	100
NAH Financial Services, Inc.	Wilmington, USA	100	100
North American Höganäs High Alloys, LLC	Hollsopple, USA	100	100
North American Höganäs, LLC	Hollsopple, USA	100	100
Mkr		2022-12-31	2021-12-31
Akkumulerade anskaffningsvärden			
Vid årets början		6 481	5 911
Avyttring Digital Metal AB		-33	-
Kapitaltillskott Alvier AG PM-Technology		-	37
Alvier AG PM-Technology		-	-3
Kapitaltillskott Alvier Mechatronics GmbH		-	4
Kapitaltillskott North American Höganäs Holdings, Inc.		-	512
Kapitalnedsättning Höganäs Belgium S.A.		-1 387	-
Kapitaltillskott Alvier Mechatronics GmbH		26	20
Utgående balans 31 december		5 087	6 481
Akkumulerade nedskrivningar			
Vid årets början		-1 111	-1 049
Årets nedskrivningar		-83	-62
Utgående balans 31 december		-1 194	-1 111
Redovisat värde		3 893	5 370

forts. Not 13 Koncernföretag

Specifikation av direkta innehav av andelar i dotterföretag

Mkr	Antal andelar	Kapitalandel, %	Redovisat värde	
			2022-12-31	2021-12-31
Digital Metal AB, 556603-4152	-	-	-	30
Höganäs Hamnbyggnads AB, 556000-8301	4 240	94	1	1
Alvier Mechatronics AB (f.d. Höganäs HOGAP AB), 556324-0760	1 100	100	0	0
Höganäs Saltglaserat AB, 556054-5922	1 000	100	0	0
Höganäs Sweden AB, 556204-9691	24 000	100	2	2
Alvier AG PM-Technology	2 400	100	0	60
Alvier Mechatronics GmbH	25 000	100	0	0
Höganäs Germany GmbH	25 001	100	1 293	1 293
Höganäs GmbH	100	100	0	0
Höganäs Belgium S.A.	20 000	100	998	2 385
Höganäs Brasil Ltda	18 170 000	100	93	93
Höganäs (China) Co., Ltd	-	100	113	113
Höganäs East Europe LLC	1	100	5	5
Höganäs France S.A.S.	700	100	2	2
Höganäs (Great Britain) Ltd	139 999	100	145	145
Abril Industrial Waxes Ltd	514 728	100	33	33
Höganäs Ibérica S.A.	4 000	100	0	0
Höganäs India Pvt Ltd	5 242 558	100	72	72
Höganäs Italia S.r.l.	60 000	100	0	0
Höganäs Japan K.K.	6 000	100	15	15
Höganäs Korea Ltd	920 000	100	29	29
Höganäs Taiwan Ltd	5 000	100	1	1
North American Höganäs Holdings, Inc.	1 000	100	1 091	1 091
Summa			3 893	5 370

Not 14 Fordringar på koncernföretag

Mkr	2022-12-31	2021-12-31
Ingående balans 1 januari	2 019	2 073
Tillkommande fordringar	1 541	396
Reglerade fordringar	-6	-460
Årets valutakursdifferenser	16	10
Utgående balans 31 december	3 570	2 019

Not 15 Andra långfristiga fordringar

Mkr	2022-12-31	2021-12-31
Ingående balans 1 januari	2	2
Tillkommande fordringar	-	-
Avgående fordringar	-	-
Utgående balans 31 december	2	2

Not 16 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

Mkr	2022-12-31	2021-12-31
Förutbetalda kostnadsräntor	0	0
Förutbetalda leverantörsfakturor	26	23
Summa	26	23

Not 17 Likvida medel

Mkr	2022-12-31	2021-12-31
Följande delkomponenter ingår i likvida medel:		
Kassa och bank	0	0
Summa	0	0

Kortfristiga placeringar har klassificerats som likvida medel med utgångspunkt i att:

- De har en obetydlig risk för värdefluktuationer.
- De kan lätt omvandlas till kassamedel.
- De har en löptid om högst tre månader från anskaffningstidpunkten.

Not 18 Eget kapital

Aktiekapital och antal aktier	Antal aktier		Aktiekapital		
	Mkr	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
A-aktier		981 000	981 000	5	5
B-aktier		34 117 932	34 117 932	170	170
Summa		35 098 932	35 098 932	175	175

Aktierna har ett kvotvärde på 5 kr. Innehavare av stamaktier är berättigade till utdelning som fastställs efter hand och aktieinnehavet berättigar till rösträtt vid bolagsstämman med 10 röster per A-aktie och 1 röst per B-aktie. Alla aktier har samma rätt till moderbolagets kvarvarande nettotillgångar.

Förändringar i eget kapital

Förändringar i eget kapital visas i "Rapport över förändringar i eget kapital" på sidan 13.

Bundna fonder

Bundna fonder får inte minskas genom vinstutdelning.

Reservfond

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

Fritt eget kapital**Fond för verkligt värde**

Företaget tillämpar ÅRLs regler avseende värdering av finansiella instrument till verkliga värden enligt 4 kap. 14 a-e §§. Redovisning sker direkt mot fond för verkligt värde när värdeförändringen avser ett säkringsinstrument och de tillämpade principerna för säkringsredovisning

tillåter att en del av eller hela värdeförändringen redovisas i eget kapital. Värdeförändring som är orsakad av en kursförändring av en monetär post som utgör en del av företagets nettoinvestering i en utländsk enhet redovisas i eget kapital.

Balanserade vinstmedel

Balanserade vinstmedel utgörs av föregående års balanserade vinstmedel och resultat efter avdrag för under året lämnad vinstutdelning. De utgör tillsammans med årets resultat och fond för verkligt värde summa fritt eget kapital, det vill säga det belopp som finns tillgängligt för utdelning till aktieägarna.

Förslag till disposition beträffande bolagets vinst

Balanseras i ny räkning (kr)

5 163 526 024

5 163 526 024

2023060829695

Not 19 Obeskattade reserver

Mkr	2022-12-31	2021-12-31
Akkumulerade avskrivningar utöver plan		
Ingående balans 1 januari	55	4
Årets avskrivningar utöver plan	-21	51
Utgående balans 31 december	34	55
Summa obeskattade reserver	34	55

Not 20 Pensioner

Pensionsförpliktelser

Förmånsbestämda planer

Åtaganden för ålderspension tryggas för merparten av tjänstemännen i Sverige genom avsättning till PRI-skuld. Medlen tryggas genom överföring till pensionsstiftelse. Under året erhöles gottgörelse från Höganäs-koncernens PRI-pensionsstiftelse om 0 Mkr (10). Övriga tjänstemän har valt alternativa avgiftsbestämda pensionslösningar.

Avgiftsbestämda planer

Höganäs AB har avgiftsbestämda pensionsplaner för arbetare som helt bekostas av företaget. Avgiftsbestämda planer föreligger även för de tjänstemän som valt en alternativ premiebestämd pensionslösning. Betalning till dessa planer sker löpande enligt reglerna i respektive plan. *Kostnaderna för avgiftsbestämda planer har under året varit 34 Mkr (26).*

Nettoskuld i balansräkningen

Mkr	2022-12-31	2021-12-31
Förpliktelsens nuvärde avseende fonderade pensionsplaner	205	177
Verkligt värde på förvaltningstillgångar (pensionsstiftelse)	-251	-292
Överskott i pensionsstiftelse (-)/ nettoförpliktelse (+)	-46	-115
Förpliktelsernas nuvärde avseende ofonderade pensionsplaner	1	1
Ej redovisat överskott i pensionsstiftelse	46	115
Redovisad nettoskuld	1	1

Not 21 Övriga avsättningar

Mkr	Särskild löneskatt	
	2022	2021
Redovisat värde vid periodens ingång	6	5
Avsättningar som gjorts under perioden	0	1
Belopp som tagits i anspråk under perioden	-	0
Redovisat värde vid periodens utgång	6	6
Varav total långfristig del av avsättningarna	6	6
Varav total kortfristig del av avsättningarna	-	-

Not 22 Övriga långfristiga skulder

Mkr	2022-12-31	2021-12-31
Långsiktigt incitamentsprogram	28	28
Övrigt	0	1
Summa	0	29

Det långsiktiga incitamentsprogrammet omfattar räkenskapsåren 2020-2022 och förväntas regleras under 2023. Posten har därför omklassificerats till kortfristig under 2022 och redovisas per den siste december 2022 i not 24. Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter.

Not 23 Skulder till kreditinstitut

Mkr	2022-12-31	2021-12-31
Kortfristiga skulder		
Checkräkningskredit	108	68
Summa	108	68

Beviljad checkräkningskredit uppgår till 185 Mkr (185).

Not 24 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

Mkr	2022-12-31	2021-12-31
Semesterlöneskuld	28	29
Sociala avgifter	20	19
Ej inkomna fakturor	5	4
Långsiktigt incitamentsprogram	54	-
Personalbonus	11	11
Statliga bidrag	1	1
Övriga poster	7	8
Summa	126	72

Not 25 Ställda säkerheter, eventalförpliktelser och eventualtillgångar

Mkr	2022-12-31	2021-12-31
Ställda säkerheter		
I form av ställda säkerheter för egna skulder och avsättningar:		
Fastighetsinteckningar	10	10
Summa	10	10

Eventalförpliktelser

Borgensförbindelser till förmån för dotterföretag	487	437
Borgensförbindelser, övriga	-	-
Summa	487	437

Not 26 Finansiella risker och finansiella instrument

Inom Höganäs AB finns finansfunktionen för Höganäs Holding-koncernen. Finansfunktionen ansvarar för hanteringen av koncernens finansiella risker och fungerar som internbank. Verksamheten bedrivs i enlighet med koncernens finanspolicy som är fastställd av styrelsen. För en beskrivning av koncernens exponering för finansiella risker och hanteringen av dessa, se årsredovisningen för moderbolaget Höganäs Holding AB. Nedan beskrivs exponeringen för finansiella risker samt användningen av finansiella instrument inom Höganäs AB. Bolaget är genom sin verksamhet exponerat för valutarisk, metallprisrisk, ränterisk, finansieringsrisk och kreditrisk.

Valutarisk

Bolagets exponering för valutarisk uppkommer i allt väsentligt genom innehav av fordringar och skulder i utländsk valuta samt genom de valutaderivat som ingår som en del av hanteringen av koncernens valutarisk.

Fordringar och skulder i utländsk valuta

Bolagets fordringar och skulder i utländsk valuta utgörs framför allt av fordringar och skulder gentemot dotterbolag. I bolagets resultaträkning ingår valutakursdifferenser på fordringar och skulder i utländsk valuta, inklusive omvärdering av noterade MarkForged aktier, med -123 (-6) Mkr i finansnettot.

Valutaderivat

Koncernens valutarisk reduceras genom valutaterminer med externa motparter. EUR, USD, CNH och JPY säkras mot svenska kronor för att reducera valutaexponering hänförlig till framtida förväntade betalningsflöden. Även den valutaexponering som uppstår ifrån koncernens kundfordringar och leverantörsskulder säkras. Under 2022 användes valutaterminer med cross-kurser mellan EUR, JPY, USD, CNH, SEK, GBP och KRW.

Höganäs AB tillämpar inte säkringsredovisning för valutaderivaten, vilket innebär att värdeförändringarna redovisas direkt i resultaträkningen. Under 2022 har ett nettoresultat för valutaderivat uppgående till -135 (-89) Mkr redovisats i finansnettot.

Känslighetsanalys valutarisk

Känslighetsanalysen nedan omfattar de derivat som används för att reducera valutaexponering hänförlig till koncernens förväntade betalningsflöden. Analysen visar hur resultatet och eget kapital påverkas av att terminspriset höjs med 10%.

Valuta	Förändring gentemot SEK	Resultateffekt 2022, Mkr	Resultateffekt 2021, Mkr
USD	10%	-36	-31
EUR	10%	-34	-32
JPY	10%	-15	-16
CNH	10%	-27	-23

Metallprisrisk

I syfte att säkra koncernens exponering avseende rörelser i metallpriser används metallderivat. Metallderivaten ingår av Höganäs AB med koncernexterna motparter. Per den 31 december 2022 fanns det säkringar för nickel, koppar, molybden och kobolt. Säkringarna utförs främst med

standardiserade finansiella derivat som dagligen noteras på London Metal Exchange (LME). Höganäs AB tillämpar inte säkringsredovisning för metallderivaten, vilket innebär att värdeförändringarna redovisas direkt i resultaträkningen. Under 2022 har ett nettoresultat för metallderivat uppgående till -154 (-68) Mkr redovisats i finansnettot.

Känslighetsanalysen nedan avseende metallderivaten visar hur resultatet och eget kapital påverkas av att terminspriset höjs med 10%.

Metall	Prisökning	Resultateffekt 2022, Mkr	Resultateffekt 2021, Mkr
Nickel	10%	-35	-19
Koppar	10%	-3	-1
Molybden	10%	-7	-7
Kobolt	10%	-2	-3

Ränterisk

Bolagets exponering för ränterisk är begränsad eftersom koncernens långfristiga räntebärande skulder finns i moderbolaget Höganäs Holding AB. Ränterisken i Höganäs AB är framför allt hänförlig till räntebärande fordringar och skulder gentemot koncernföretag samt till bolagets nyttjande av kreditfaciliteten i Höganäs Holding (se nedan). En ökning av relevanta marknadsräntor med i genomsnitt 100 bps skulle ha påverkat bolagets finansnetto med cirka 32 Mkr (14) Mkr, givet de ränteintäkter och räntekostnader som faktiskt redovisats under räkenskapsåret. Bolaget har inga säkringar för ränterisk. Säkringarna för koncernens exponering i ränterisk finns istället i moderbolaget Höganäs Holding AB.

Finansieringsrisk

Finansieringsrisken avser risken för att bolaget ska få problem med tillgång till lånat kapital. Målsättningen är att bolaget vid var tid ska ha tillgång till bekräftade långfristiga lånefaciliteter som med betydande marginal täcker verksamhetens behov. Höganäs AB har tillgång till den bekräftade kreditram som finns i Höganäs Holding AB. Denna är villkorad av kovenanter som med god marginal uppfylldes per den sista december 2022. Kreditramen uppgår till totalt 6,7 miljarder kronor och omfattar följande.

Kreditram	Förfallostruktur
500 MEUR	juni 2024
110 MUSD	juni 2024

Per den sista december 2022 var tillgängligt belopp 2 948 Mkr och Höganäs AB utnyttjade 108 (68) Mkr.

Finansiella skulder

Löptidsanalyserna nedan visar de avtalade odiskonterade kassaflödena för bolagets finansiella skulder fördelade på de angivna tidsintervallen. Kassaflödena för räntebärande skulder omfattar såväl återbetalning av kapitalbelopp som betalning av ränta. Framtida räntebetalningar har uppskattats med utgångspunkt från de skulder som fanns på balansdagen. Räntebetalningar på skulder som löper med rörlig ränta har beräknats utifrån aktuell marknadsränta på balansdagen.

forts. Not 26 Finansiella risker och finansiella instrument

Mkr		2022-12-31					
Förfallotid	Jan-Jun 2023	Juli-Dec 2023	2024	2025	2026	2027	
Skulder till koncernföretag	16	16	32	32	32	453	
Kortfristiga räntebärande skulder	108	-	-	-	-	-	
Leverantörsskulder	36	-	-	-	-	-	
Derivat	134	10	-	-	-	-	
Summa	294	26	32	32	32	453	

Mkr		2021-12-31					
Förfallotid	Jan-Jun 2022	Juli-Dec 2022	2023	2024	2025	2026	
Skulder till koncernföretag	9	6	12	12	12	401	
Kortfristiga räntebärande skulder	68	-	-	-	-	-	
Leverantörsskulder	27	-	-	-	-	-	
Derivat	51	15	-	-	-	-	
Summa	155	21	12	12	12	401	

Kreditrisk:

Bolagets kreditrisk utgörs framför allt av finansiell motpartsrisk. Den finansiella motpartsrisken är risken att en motpart som Höganäs AB ingått avtal med hamnar på obestånd och en investering och/eller en realiserad vinst inte betalas tillbaka. Bolaget har även exponering för kreditrisk i form av fordringar på koncernföretag. Då fordringarna är återbetalningsbara per anmodan uppgår inte reserven för förväntade kreditförluster enligt IFRS 9 till väsentliga belopp. Någon reserv har därför inte redovisats.

Höganäs AB har bindande ramavtal avseende derivathandel, så kallade ISDA-avtal mot respektive bank. Avtalen innebär att bolaget kan kvitta finansiella skulder mot finansiella tillgångar om motparten hamnar på obestånd eller annan liknande händelse, så kallad netting. Tabellerna nedan visar vilka belopp som omfattas av sådana avtal om netting per 2022-12-31 och 2021-12-31.

Mkr		
2022-12-31	Finansiella tillgångar	Finansiella skulder
Redovisade belopp i balansräkningen	36	144
Belopp som omfattas av netting	-36	-37
Belopp efter netting	0	107
2021-12-31		
Redovisade belopp i balansräkningen	18	66
Belopp som omfattas av netting	-18	-18
Belopp efter netting	0	48

Bolagets maximala exponering för kreditrisk utgörs av det redovisade värdet av utestående fordringsrätter.

Verkligt värde och redovisat värde på finansiella tillgångar och finansiella skulder redovisade i koncernens rapport över finansiell ställning

Redovisat värde på räntebärande tillgångar och skulder i rapport över finansiell ställning kan avvika från dess verkliga värde, bland annat som följd av förändringar i marknadsräntor. För att fastställa verkligt värde på finansiella tillgångar och skulder har officiella marknadsnoteringar använts för de tillgångar och skulder som omsätts på en aktiv marknad.

I de fall tillförlitliga marknadsnoteringar saknas har verkligt värde fastställts genom diskontering av framtida betalningsflöden till aktuell marknadsränta och sedan konverterats till svenska kronor med aktuell valutakurs.

Eftersom räntebärande finansiella tillgångar har en mycket kort räntebindning bedöms det verkliga värdet överensstämma med det redovisade värdet. För finansiella instrument som kundfordringar, leverantörsskulder och andra icke räntebärande finansiella tillgångar och skulder, vilka redovisas till upplupet anskaffningsvärde med avdrag för eventuell nedskrivning, bedöms det verkliga värdet överensstämma med det redovisade värdet.

forts. Not 26 Finansiella risker och finansiella instrument

I nedanstående tabell framgår verkligt värde och redovisat värde för finansiella tillgångar och skulder redovisade i Höganäs AB:s balansräkning.

	Finansiella tillgångar och skulder värderade till verkligt värde via resultaträkningen ¹⁾	Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde	Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde	Summa redovisat värde	Summa verkligt värde
Mkr, 2022-12-31					
Kundfordringar	-	0	-	0	0
Fordringar på koncernföretag	-	3 809	-	3 809	3 809
Övriga fordringar	47	-	-	47	47
Likvida medel	-	0	-	0	0
Kortfristiga och långfristiga placeringar	50	-	-	50	50
Summa	97	3 809	-	3 906	3 906
Kortfristiga räntebärande skulder	0	-	108	108	108
Skulder till koncernföretag	-	-	2 124	2 124	2 124
Leverantörsskulder	-	-	36	36	36
Övriga skulder	149	-	-	149	149
Summa	149	-	2 268	2 417	2 417
Mkr, 2021-12-31					
Kundfordringar	-	0	-	0	0
Fordringar på koncernföretag	-	2 261	-	2 261	2 261
Övriga fordringar	33	-	-	33	33
Likvida medel	-	0	-	0	0
Kortfristiga och långfristiga placeringar	-	-	-	-	-
Summa	33	2 261	-	2 294	2 294
Kortfristiga räntebärande skulder	0	-	68	68	68
Skulder till koncernföretag	-	-	2 396	2 396	2 396
Leverantörsskulder	-	-	27	27	27
Övriga skulder	101	-	-	101	101
Summa	101	-	2 491	2 592	2 592

¹⁾ Fair value option tillämpas ej.

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29

2023060829697

forts. Not 26 Finansiella risker och finansiella instrument

Värderingshierarki

Alla finansiella instrument som värderas till verkligt värde i rapporten över finansiell ställning ska hänföras till någon av följande tre nivåer i verkligt värde-hierarkin:

Nivå 1

Finansiella instrument där verkligt värde bestämts enligt priser noterade på en aktiv marknad för samma instrument. Här ingår bolagets börs-handlade standardiserade metallderivat.

Nivå 2

Finansiella instrument där verkligt värde bestämts utifrån antingen direkt (som pris) eller indirekt (hälett från priser) observerbara marknadsdata som inte inkluderas i nivå 1. Här ingår bolagets OTC-handlade valuta-terminer.

Nivå 3

Finansiella instrument där verkligt värde bestämts utifrån indata som inte är observerbara på marknaden.

Mkr	Nivå 1		Nivå 2		Nivå 3	
	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
Långfristiga fordringar	-	-	-	-	-	-
Övriga fordringar	54	3	32	15	-	-
Summa	54	3	32	15	-	-
Övriga långfristiga skulder	-	-	-	-	-	-
Övriga skulder	53	15	91	51	-	-
Summa	53	15	91	51	-	-

Kapitalhantering

Bolagets målsättning är att ha en god kapitalstruktur och finansiell stabilitet. Detta är en viktig grund för fortsatt utveckling av affärsverksamheten. Kapital definieras som totalt eget kapital.

Not 27 Närstående

Moderbolaget har ett bestämmande inflytande över dotterföretagen, se not 13. Vid leverans av tjänster och produkter mellan koncernbolag tillämpas affärsmässiga villkor och marknadsprissättning. Interna transaktioner och mellanhandanden med dotterföretagen framgår nedan.

Transaktioner med ledande befattningshavare i form av löner och andra ersättningar, förmåner, pensioner jämte avtal om avgångsvederlag till styrelse och VD framgår av not 5.

Mkr	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021
	Dotterföretag		Höganäs Holding AB		Lindégruppen AB		FAM AB	
Närståenderelation:								
Transaktioner redovisade i resultaträkningen:								
Försäljning av varor/tjänster till närstående	356	288	-	-	-	-	-	-
Inköp av varor/tjänster från närstående	-	-	23	23	1	-	-	-
Övrigt (ränta, utdelning)	46	1 818	46	40	-	-	-	-
Transaktioner redovisade i balansräkningen:								
Fordran på närstående per 31 december	1 767	575	2 042	1 686	-	-	-	-
Skuld till närstående per 31 december	2 124	2 396	-	-	-	-	-	-

Moderbolaget har erhållit utdelning från dotterföretag med 49 Mkr (1 815). Borgensförbindelser till förmån för dotterföretag uppgick per balansdagen till 487 Mkr (437).

2023060829698

Not 28 Viktiga uppskattningar och bedömningar

Bolagsledningen och styrelsen gör bedömningar och antaganden om framtiden. Dessa bedömningar och antaganden påverkar såväl räkenskaper som övrig lämnad finansiell information, bland annat ansvarsförbindelser. Bedömningarna baseras på historiska erfarenheter och de olika antaganden som bedöms vara rimliga under rådande omständigheter. Härigenom dragna slutsatser utgör grunden för avgöranden rörande redovisade värden på tillgångar och skulder i de fall dessa inte kan fastställas genom annan information. Verkliga utfall kan avvika från dessa bedömningar om andra antaganden görs eller andra förutsättningar uppstår. Områden som inkluderar dylika bedömningar och antaganden som kan ge betydande påverkan på bolagets resultat och finansiella ställning är följande:

Viktiga källor till osäkerheter i uppskattningar

De källor till osäkerheter i uppskattningar som anges nedan avser sådana som innebär en signifikant risk för att tillgångars eller skulders värde kan komma att behöva justeras i väsentlig grad under det kommande räkenskapsåret.

Värdering till verkligt värde

Bolaget bedriver treasuryverksamheten för hela Höganäs-koncernen och är ansvarig för hanteringen utav finansiella risker i densamma. För detta ändamål tillämpar bolaget värdering av finansiella instrument till verkligt värde, främst derivatinstrument innehavda för säkringsändamål. Mot bakgrund av ovanstående återfinns en exponering mot finansiella instrument, vilken anses vara väsentlig i förhållande till bolagets verksamhet.

Bolaget genomför den finansiella riskhanteringen i enlighet med koncernens fastställda finanspolicy jämte ramverket för intern kontroll. Särskild hänsyn beaktas kring processen för värdering till verkligt värde jämte rådande systemstöd (CRM). Treasuryfunktionen har ett övergripande ansvar för att löpande övervaka att värdering till verkligt värde genomförs enligt ovan ramverk och finanspolicy, inklusive värderingar i nivå 3. Avdelningen rapporterar direkt till koncernens finansdirektör.

Treasury analyserar regelbundet väsentliga ej observerbara indata och justeringar i värderingar. Om tredjepartsinformation används vid värdering utvärderar Treasury om informationen uppfyller kraven enligt IFRS, inklusive i vilken nivå i verkligtvärde-hierarkin som värdet ska kategoriseras.

När verkligt värde för en tillgång eller skuld ska fastställas, använder koncernen observerbara data i så stor utsträckning som möjligt. Verkliga värden kategoriseras i olika nivåer i en verkligt värde-hierarki baserat på indata som används i värderingstekniken enligt följande:

Nivå 1: enligt priser noterade på en aktiv marknad för identiska 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

Samtliga derivatinstrument i bolaget har klassificerats såsom tillhörande nivå 2 i värderingshierarkin. Det verkliga värdet på dessa instrument kan ändra sig väsentligt till följd av utvecklingen på marknaden och kan således väsentligt påverka bolagets finansiella ställning.

Not 29 Koncernuppgifter

Höganäs AB (publ), organisationsnummer 556005-0121, är ett svenskt registrerat aktieföretag med säte i Höganäs kommun. Företaget är ett helägt dotterföretag till Höganäs Holding AB, organisationsnummer 556915-6655 med säte i Höganäs kommun.

Höganäs AB (publ), som utgör moderbolag för en koncern med dotterföretag enligt not 13, upprättar ej koncernredovisning då företaget och dess samtliga dotterföretag omfattas av en koncernredovisning som upprättas av Höganäs Holding AB.

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Höganäs AB, org. nr 556005-0121

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Höganäs AB för år 2022.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Höganäs AB:s finansiella ställning per den 31 december 2022 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

Grund för uttalanden

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

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

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

Revisorns ansvar

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

väntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen.

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

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

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

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Höganäs AB 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 revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Höganäs AB enligt god revisors sed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt.

Verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

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

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

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

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

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

Malmö den 2 maj 2023

KPMG AB

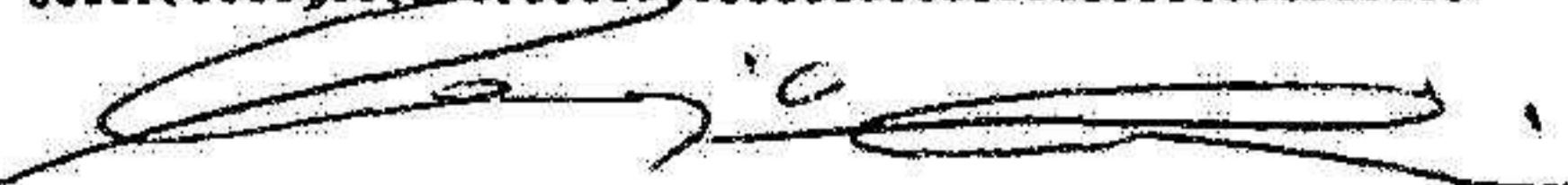


Camilla Alm Andersson

Auktoriserad revisor

Fotokopians överensstämmelse med originalet intygas:

Anja Altkvist



23-06-07

Höganäs 

Höganäs AB (publ)
263 83 Höganäs, Sweden

Tel +46 42 33 80 00
www.hoganas.com