SyntheticMR

20240614130861

Fastställelseintyg avseende SyntheticMR AB (publ) orgnr. 556723-8877 för räkenskapsår 2023-01-01 – 2023-12-31.

Undertecknad verkställande direktör i Synthetic MR AB (publ) intygar att resultaträkningen och balansräkningen i årsredovisningen för moderbolaget samt koncernresultaträkningen och koncernbalansräkningen har fastställts på årsstämma den 21 maj 2024. Årsstämman beslutade att godkänna styrelsens förslag till hur vinsten ska fördelas.

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

Linköping, 12 juni 2024
Ort och datum

Underskrift

Ulrik Harrysson
Namnförtydligande

20240614308863

SyntheticMR

ÅRSREDO 2023
VISNING 2023

Confident care. Intelligent imaging.

Linköping, Sverige
Storgatan 11
info@syntheticmr.com

www.syntheticmr.com

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
5CA1093B983E4CE79B310A4392ADF350

20240614308644



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
5CA1093B983E4CE79B310A4392ADF350

20240614130865



Innehåll

Det här är SyntheticMR 4
VD har ordet 6
Året i korthet 8
Vision 10
Våra värden 11
Företagsstrategi 12
Kvalitet och produktutveckling 13
Magnetisk Resonanstomografi (MR) 14
Syntetisk MR 15
Produkter 16
Om marknaden 18
Trender och drivkrafter 19
OEM partners 20
SyntheticMRs fokusmarknader 22
Finansiell information 24
Organisation och ledning 26
Styrelse 28
Aktieinformation 30
Förvaltningsberättelse 32
Koncernens resultaträkning och rapport över totalresultat 38
Koncernens balansräkning 39
Koncernens kassaflödesanalys 40
Koncernens rapport över förändrat kapital 41
Moderföretagets resultaträkning och rapport över totalresultat 42
Moderföretagets balansräkning 43
Moderföretagets kassaflödesanalys 44
Moderföretagets rapport över förändrat kapital 45
Noter 46
Påskrifter 68
Revisionsberättelse 69
Information till aktieägarna 72

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
5CA1093B983E4CE79B310A4392ADF350

20240614308865



Det här är SyntheticMR

SyntheticMR utvecklar innovativa analys- och avbildningsmetoder för magnetisk resonanstomografi (MRI) som kan accelerera radiologers arbetsflöde och leverera ett objektivt beslutsstöd till vårdgivare.

SyntheticMRs produktlösning SyMRI mäter kroppens faktiska vävnadsegenskaper och genererar flera kontrastviktade bilder, automatisk segmentering av biomarkörer och kvantitativa data i en enda undersökning. Det förser kliniker med objektiva data som underlättar diagnos, uppföljning och behandling av patienter.

Produkten säljs idag direkt till kunder genom våra regionala säljkontor i USA, Europa, Indien, Japan och Sydkorea. Företaget har samarbeten med GE Healthcare, Siemens Healthineers, Philips Healthcare, Fujifilm, United Imaging, Canon Medical Systems och Hyland Healthcare.

Företaget grundades av Dr. Marcel Warntjes 2007 och har 37 anställda globalt med huvudkontor i Linköping, Sverige.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
5CA1093B983E4CE79B310A4392ADF350

20240614308867



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
5CA1093B983E4CE79B310A4392ADF350

20240614308868



VD har ordet

Nya försäljningsrekord och fortsatt etablering av SyMRI i klinisk verksamhet

2023 avslutades med den högsta kvartalsförsäljningen i SyntheticMRs historia. Detta bidrog betydligt till helårets nya försäljningsrekord på 89,2 miljoner kronor, knappt 21 miljoner kronor högre än året tidigare. I sammanhanget bör nämnas att detta inte inkluderar den betydande order vi fick från en MR-kameratillverkare i december till värdet av mer än 15 miljoner kronor. Den avser licenser av SyMRI avsedda för den globala marknaden och kommer att börja levereras först under 2024. Med något enstaka undantag härrör all försäljning av SyMRI under 2023 till användning av licenserna i kundens kliniska arbetsflöde. Därmed kan året kortfattat summeras att vi framgångsrikt presterat i riktning med vår ambition att etablera SyMRI som en standard i sjukvården.

Lansering av SyMRI i 3D

Synnerligen glädjande är lanseringen av SyMRI i 3D. Denna nästa generation av SyMRI introducerades vid världens största möte för radiologer i slutet av året. SyMRI i 3D kommer öka detaljrikedomen i bilderna och i de kvantitativa underlagen från undersökningarna. Dessutom kommer stödet till sjukvården i hanteringen av fler sjukdomstillstånd att ytterligare förbättras. Utöver att vi är i process att få godkännande för klinisk användning av produkten i USA så har vi nu erhållit godkännande i EU. Därmed är produkten CE-märkt och tillgänglig för försäljning på den europeiska marknaden. Med förberedelser på plats ser vi nu ivrigt fram emot nästa fas i lanseringen av SyMRI i 3D under 2024.

Ulrik Harrysson
VD SyntheticMR AB

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
5CA1093B983E4CE79B310A4392ADF350

20240614130869

Starka försäljningsresurser genom utvecklade partnerskap

Utvecklingen och fördjupningen av partnerskapen med tillverkare av MR-kameror under året är mycket tillfredställande. Det faktum att våra partner påtagligt prioriterar samarbetet är en anledning. Det bekräftar värdet av vår kundlösning och kapaciteten samt potentialen som samarbetspartner vi har som bolag. En annan väsentlig anledning är de betydande förstärkningarna av våra försäljningsresurser som partnerskapen innebär.

Under året har vårt samarbete med Philips Healthcare utvecklats markant. De marknadsför och säljer nu vår produkt SyMRI NEURO i kombination med sin AI-baserade accelerationsteknik för bildtagning, SmartSpeed. Kunderna sätter stort värde i att få mer diagnostisk information inom ett fåtal minuter och mottagandet har varit mycket positivt. Detta produkterbjudande, som benämns Smart Quant Neuro, är nu även tillgängligt i 3D.

Vårt sedan många år framgångsrika partnerskap med GE Healthcare fortsätter att fördjupas. Under namnet MAGiC NEURO marknadsför och säljer de vår produkt SyMRI NEURO till sina kunder världen över. Vidare har vårt långvariga partnerskap med Siemens Healthineers fortsatt fördjupats. Våra partnerskap med bland andra dessa tillverkare av MR-kameror medför att fler kunder får tillgång till SyMRI. Detta bidrar därmed till vår strävan att stödja ett snabbare arbetsflöde och att tillhandahålla ett objektivt beslutsstöd till sjukvården. Dessa fördjupade samarbeten skapar ett avgörande komplement till våra egna resurser för att marknadsföra och sälja SyMRI. Till vår kapacitet för direktförsäljning har vi nu ytterligare starka säljkanaler för att generera kundorder. Det ger möjligheten för oss att ytterligare stödja kunder och vårdgivare världen över och att bredda den tillgängliga marknaden. Därmed stärker vi potentialen för ökad försäljning och att etablera SyMRI på den globala marknaden som en standard i sjukvården.

Positionerade för vår fortsatta tillväxtresa

Tillsammans med våra partner optimerar vi totala resurserna för att marknadsföra och sälja både nuvarande och nästa generation av SyMRI globalt. De fördjupade samarbetena är mycket högt prioriterade. Bland annat vad gäller produktutveckling relaterat till SyMRI i 3D. SyMRI i 3D möjliggör exakta volymetriska uppskattningar av hjärnregioner, en teknik som vanligtvis kallas för parcellering. Det ger kliniker möjlighet att få djupare insikter om hjärnans struktur och funktion. Dessutom underlättar den exceptionella upplösningen från SyMRI i 3D omfattande lesionsanalys, vilket säkerställer en mer exakt och djupgående bedömning av medicinska tillstånd.

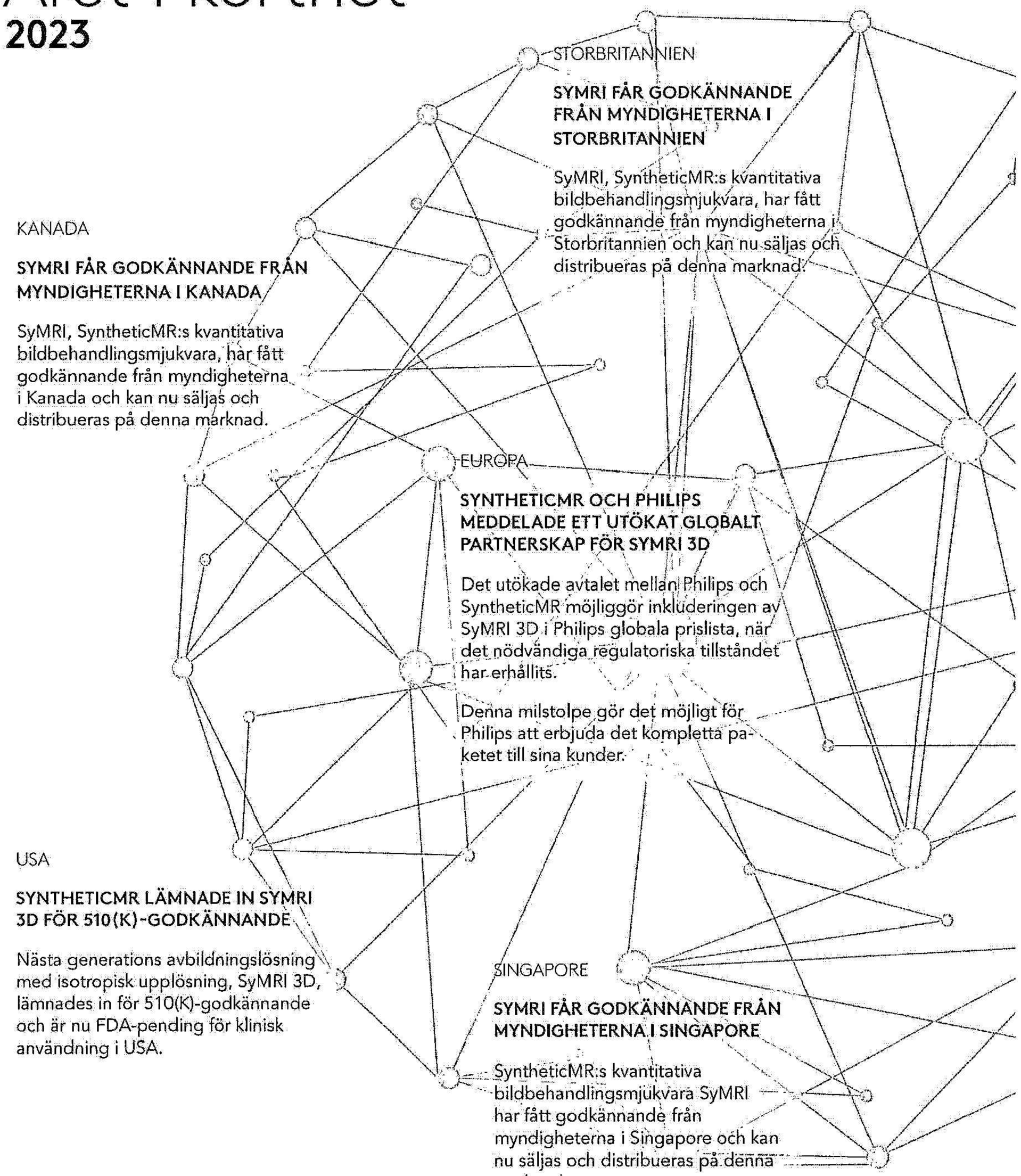
SyMRI i 3D kommer att göra det möjligt för läkare att fatta ännu bättre, mer informerade beslut med hjälp av kvantitativ bildbehandling vid bland annat demenssjukdomar, multipel skleros och olika pediatriska tillstånd. Det kliniska värdet ökar och vi kommer ändra prissättningen i relation till det. Med SyMRI i 2D har vi etablerat vår kundlösning i sjukvården. Med 3D ökar vi starkt förutsättningarna att bli standard i ännu fler kliniska sammanhang. SyntheticMR är väl positionerade för att framgångsrikt fortsätta etablera SyMRI som en standard i sjukvården och därmed ökade förutsättningar att nå uppsatta mål.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
5CA1093B983E4CE79B310A4392ADF350

20240614308870

Året i korthet
2023



KANADA

SYMRI FÅR GODKÄNNANDE FRÅN MYNDIGHETERNA I KANADA

SyMRI, SyntheticMR:s kvantitativa bildbehandlingsmjukvara, har fått godkännande från myndigheterna i Kanada och kan nu säljas och distribueras på denna marknad.

USA

SYNTHETICMR LÄMNADE IN SYMRI 3D FÖR 510(K)-GODKÄNNANDE

Nästa generations avbildningslösning med isotropisk upplösning, SyMRI 3D, lämnades in för 510(K)-godkännande och är nu FDA-pending för klinisk användning i USA.

STORBRITANNIEN

SYMRI FÅR GODKÄNNANDE FRÅN MYNDIGHETERNA I STORBRITANNIEN

SyMRI, SyntheticMR:s kvantitativa bildbehandlingsmjukvara, har fått godkännande från myndigheterna i Storbritannien och kan nu säljas och distribueras på denna marknad.

EUROPA

SYNTHETICMR OCH PHILIPS MEDDELADE ETT UTÖKAT GLOBALT PARTNERSKAP FÖR SYMRI 3D

Det utökade avtalet mellan Philips och SyntheticMR möjliggör inkluderingen av SyMRI 3D i Philips globala prislista, när det nödvändiga regulatoriska tillståndet har erhållits.

Denna milstolpe gör det möjligt för Philips att erbjuda det kompletta paketet till sina kunder.

SINGAPORE

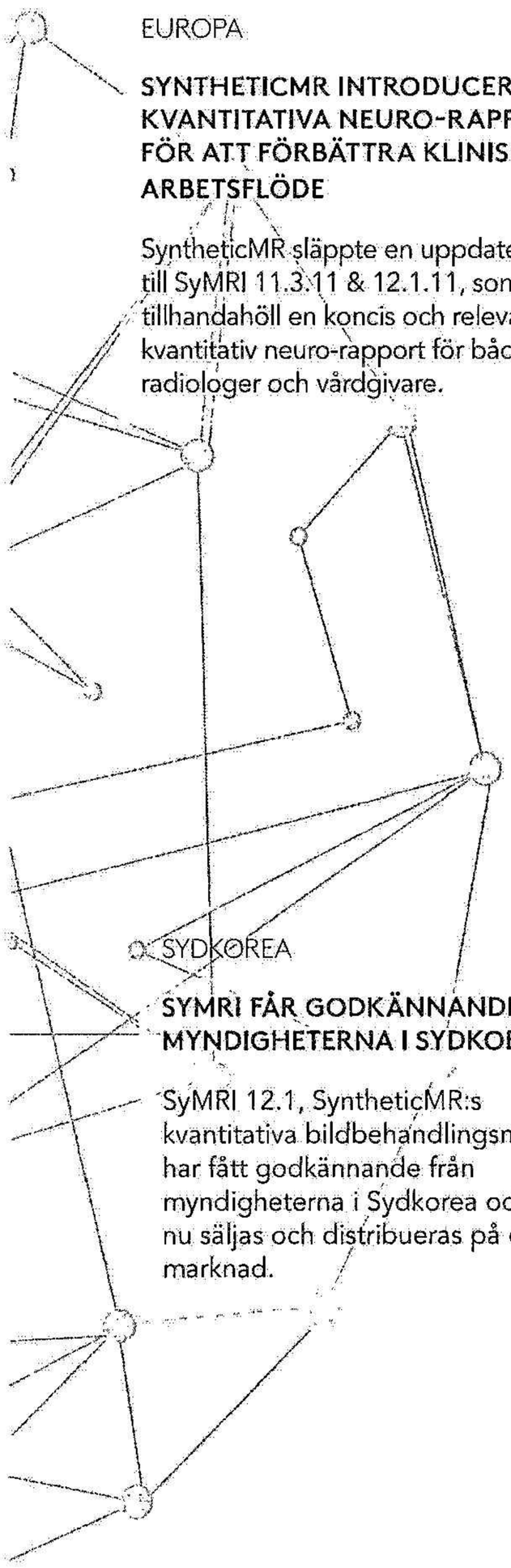
SYMRI FÅR GODKÄNNANDE FRÅN MYNDIGHETERNA I SINGAPORE

SyntheticMR:s kvantitativa bildbehandlingsmjukvara SyMRI har fått godkännande från myndigheterna i Singapore och kan nu säljas och distribueras på denna marknad.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
5CA1093B983E4CE79B310A4392ADF350

20240614308711



EUROPA

SYNTHETICMR INTRODUCERAR KVANTITATIVA NEURO-RAPPORTER FÖR ATT FÖRBÄTTRA KLINISKT ARBETSFLÖDE

SyntheticMR släppte en uppdatering till SyMRI 11.3.11 & 12.1.11, som tillhandahöll en koncis och relevant kvantitativ neuro-rapport för både radiologer och vårdgivare.

SYDKOREA

SYMRI FÅR GODKÄNNANDE FRÅN MYNDIGHETERNA I SYDKOREA

SyMRI 12.1, SyntheticMR:s kvantitativa bildbehandlingsmjukvara, har fått godkännande från myndigheterna i Sydkorea och kan nu säljas och distribueras på denna marknad.

Milstolpar

2022 SyntheticMR släppte det nya produktutbudet Smart Quant Neuro i samarbete med Philips

2021 Utökade distributions- avtal med Siemens och Philips Healthcare. Nytt avtal med United Imaging

2020 Ytterligare samarbetsavtal med GE Healthcare

2018 / 2019 SyMRI NEURO godkänns av FDA både för GE och Philips
SyntheticMR Inc. etableras i USA

2017 FDA-godkännande för SyMRI, tilläggsavtal med Siemens syngo.via OpenApps

2016 Samarbets- och co-marketingavtal med Siemens. FDA-godkännande MAGiC

2015 Samarbets- och co-marketingavtal med Philips

2014 Licensavtal med GE Healthcare, MAGiC introduceras på RSNA

2013 SyntheticMR noteras på Spotlight Stock Market

2012 SyntheticMR ingår utvärderingsavtal med GE Healthcare

2008 / 2009 Samarbete inleds med Sectra
Första produkten CE-märks

2007 SyntheticMR grundas av Dr. Marcel Wamtjes

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
5CA1093B983E4CE79B310A4392ADF350

20240614130872



Vision

Vi stärker kliniker med effektivitet och självförtroende för att förbättra resultatet av patientvården.

Mission

Vårt mål är att göra kvantitativ bildbehandling till en vårdstandard för att stödja mer exakt diagnossättning och personliga behandlingsstrategier. Utifrån värdena förtroende, innovation och teamplay strävar vi efter att förbättra patientvården över hela världen.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
5CA1093B983E4CE79B310A4392ADF350

20240614130873



Våra värderingar

Förtroende

Förtroende är avgörande för vår företagskultur och vi arbetar för att våra anställda, kunder, partners, vårdgivare och patienter ska ha stor tillit till våra produkter och till oss som företag.

Vi strävar efter att skapa en berikande arbetsplats som präglas av inkludering och mångfald. Vi håller våra löften och lovar inte mer än vi kan leverera.

Innovation

SyntheticMR är ett innovativt företag som ständigt strävar efter nya idéer. Vi utmanar oss själva och vårt team att använda nya perspektiv, prova nya metoder och sträva efter ständiga förbättringar. Det är bättre att försöka och misslyckas än att inte göra något.

Teamplay

SyntheticMR arbetar som ett team, och vi har roligt medan vi gör det. Vi främjar en stark laganda eftersom vi vet att våra kombinerade kompetenser kan ta oss längre om vi arbetar tillsammans. På SyntheticMR lyckas vi som ett team.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
5CA1093B983E4CE79B310A4392ADF350

20240614308874

Företagsstrategi

Vi sätter en ny vårdstandard för att förbättra kliniska resultat för fler människor, genom att leverera tillförlitliga kvantitativa lösningar till radiologer och remitterande vårdgivare via partnersamarbeten och etablerade försäljningsorganisationer på våra nyckelmarknader.

SyntheticMR stödjer en mer exakt diagnossättning, tillförlitlig uppföljning och personliga behandlingsstrategier. Baserat på hållbarhet, innovation och förtroende arbetar vi för att sätta en ny vårdstandard inom kvantitativ bildbehandling. Vi gör detta genom en stark regional närvaro, nära samarbeten med våra partners och utveckling av innovativa produktlösningar.

Bolaget grundades 2007 med visionen att göra kvantitativ MRI till klinisk praxis. SyntheticMR har nu kunder över hela världen och partnerskap med ledande MR-tillverkare. Vi har en etablerad säljkår i fyra nyckelmarknader, Nord- och Sydamerika, Indien, Japan och Europa, som genom tätt samarbete med ledande vårdgivare tillför fördelarna med våra lösningar till sjukvården.

Vi arbetar för att leverera innovativa lösningar och verktyg för beslutsstöd som levererar värde till vårdgivare, sjukvårdssystem och patienter. Genom nära samarbete med våra partners och nya strategiska partnerskap säkerställer vi att våra lösningar effektivt kan integreras i kliniska arbetsflöden.

Vi strävar efter att öka vår marknadspenetration på nyckelmarknader och etablera lokal representation på nya marknader. Senast år 2025 kommer vi att ha tagit betydande steg för att sätta en ny vårdstandard i sjukvården, i syfte att stärka vårdgivare och förbättra vården av patienter.

Stärka vår position på nuvarande och nya marknader

SyntheticMR arbetar för att etablera och stärka närvaron i våra nyckelregioner: Nordamerika, Japan, Indien och Europa. Vi stärker även vår marknadsnärvaro i nya regioner, inklusive Latinamerika, Sydostasien och Sydkorea. Den europeiska marknaden är prioriterad under år 2024 med ett stort fokus på att etablera OEM-relationer och att på denna marknad även lansera SyMRI 3D.

Fördjupat samarbete med våra partners

SyntheticMR har starka samarbeten med MR-tillverkarna, GE Healthcare, Siemens Healthineers, Philips Healthcare, United Imaging och Canon, samt med PACS-leverantörer som Sectra, Fujifilm och Hyland Healthcare. Genom våra partnerskap kan vi säkerställa en effektiv integration i det kliniska arbetsflödet. Medan vi arbetar för att ytterligare stärka våra nuvarande partnerskap lanserar vi också initiativ mot nya branschsegment där vi ser stor potential för samarbeten.

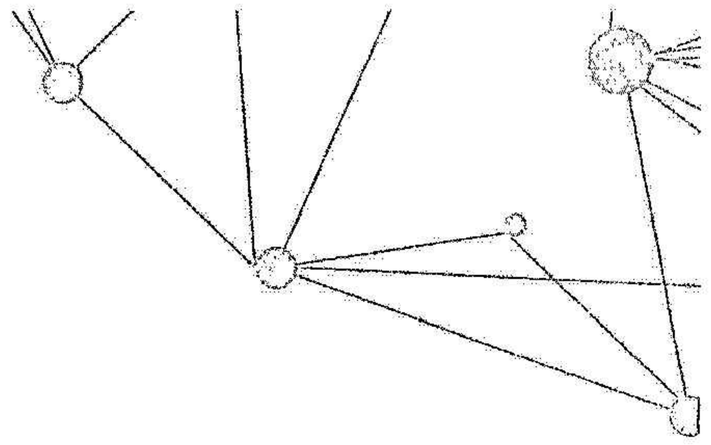
Produktutveckling och innovation

SyntheticMR är ett innovationsföretag med kunden i fokus. Vi strävar alltid efter att erbjuda lösningar med kliniskt värde som bidrar till högre effektivitet och precision inom vården. Vi har en ambitiös produktplan som vi arbetar med att genomföra tillsammans med våra samarbetspartners.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
5CA1093B983E4CE79B310A4392ADF350

20240614130875



Kvalitet och produktutveckling

Kvalitet och hållbarhet är ledord för SyntheticMR, i våra innovationsprocesser såväl som i vår produktutveckling. Vi erbjuder produkter som lever upp till de gällande regelverk och standarder såsom förordningen om medicintekniska produkter (MDR 2017/745), och ISO 13485:2016.

SyntheticMR säljer och marknadsför idag sin programvara SyMRI för klinisk användning i Australien, Brasilien, Kanada, Europa, Indien, Japan, Malaysia, Saudiarabien, Singapore, Thailand, Turkiet, Storbritannien, Schweiz, Sydkorea och USA.

SyntheticMR's produkter ska vara säkra att använda under hela sin livstid. Användbarhet och hållbarhet tas i beaktande i all vår produktutveckling. Innan en ny funktion tas in i en ny release genomförs relevanta tester, både i egen regi men även av kliniska samarbetspartners. För SyntheticMR är det viktigt att nya funktioner i programvaran ska motsvara de kliniska behov som finns på marknaden idag.

SyntheticMR har ett stort fokus på produktutveckling. Vi erbjuder därför nya funktioner och lösningar i mjukvaran, som svarar till kundernas behov. Inom vår produktutveckling genomför vi löpande undersökningar för att ta reda på attityder, behov, önskemål och beteenden hos våra kunder. Denna återkoppling ligger sedan till grund för vårt arbete med att ta fram nya innovationer, produkt- och servicekoncept, samt en förbättrad kundupplevelse.

Hållbarhet

SyntheticMR strävar efter att vara en del av lösningen snarare än problemet. Vi arbetar för att vårda en berikande och inkluderande miljö där vi respekterar alla människors värdighet och mångfald. Vi arbetar för att begränsa vår negativa påverkan på miljön och främja hållbara alternativ där det är möjligt.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
5CA1093B983E4CE79B310A4392ADF350

20240614308376

Magnetisk Resonanstomografi (MR)

Magnetisk resonanstomografi (MR) är en avancerad form av medicinsk bilddiagnostik där ett magnetiskt fält används för att avbilda inre strukturer och organ. Då MR ger bättre kontrast och bilder med högre kvalitet för visualisering av mjukvävnad än andra tekniker, är tekniken speciellt användbar för avbildning av tex hjärnan, hjärtat och musklerna.

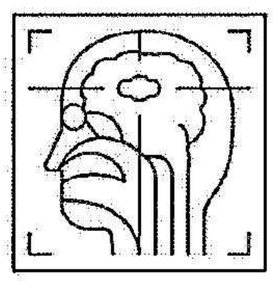
Vid en vanlig MR-undersökning körs ett flertal sekvenser med olika inställningar för repetition time (TR) och echo time (TE), där varje sekvens genererar en statisk kontrastbild som belyser vävnadstyper på olika sätt. Ju fler bilder läkaren vill ta desto fler sekvenser behöver man köra.

Eftersom sekvenserna körs seriellt kan patienten behöva spendera långa tider i MR-kameran, vilket kan vara mycket obekvämt för patienten och leda till långa väntetider och höga kostnader för kliniken.

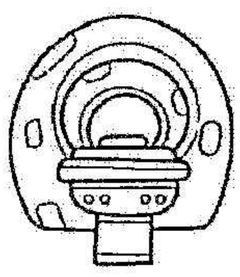
En av fördelarna med MR jämfört med avbildningsmetoder baserade på röntgen, såsom CT, PET och SPECT är att patienten inte utsätts för joniserande strålning. Långa väntetider och höga kostnader för MR innebär dock att dessa avbildningsmetoder ofta används ändå.

Diagnoserna som ställs med MR är ofta subjektiva då viktiga parametrar estimeras av radiologen med blotta ögat. Att manuellt beräkna volymer av olika vävnadstyper är resurskrävande och erfaren och skicklig personal är nödvändig. Detta gör det svårt att ställa en snabb diagnos, samt att följa sjukdomsförlopp eller effekter av en behandling. Här finns ett stort behov av att på ett effektivt och pålitligt sätt kunna mäta volymer både för att ställa diagnos och att kunna följa upp patienter.

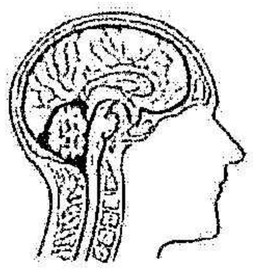
Om tekniken:



1. Patienten får remiss för MR-undersökning.



2. MR-kameran kör en eller flera sekvenser.



3. Radiologen granskar bilderna och förser den remitterande läkaren med beslutsunderlag.



4. Läkaren sammanställer informationen och ställer diagnos.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID.
5CA1093B983E4CE79B310A4392ADF350

20240614308477

Syntetisk MR

En konventionell MR-undersökning görs genom att ett antal sekvenser körs på MR-kameran, där varje sekvens generar en svartvit kontrastviktad bild. De kontrastviktade bilderna är baserade på en arbiträr gråskala där radiologen uppskattar vävnadstyper och volymer med blotta ögat.

SyntheticMRs teknik skiljer sig från konventionella metoder då den, i stället för att ta en bild i gråskala, mäter de faktiska vävnadsegenskaperna och genererar parametriska kartor av anatomin. Dessa parametriska kartor används som underlag för att syntetiskt återskapa kontrastviktade bilder, vilket innebär att undersökningen kan genomföras snabbare än om bilderna erhållits konventionellt.

Kartorna kan användas för avancerad analys av vävnad, till exempel för bedömning av brosk hos patienter med osteoartrit eller avgränsning av tumörer. De ger också underlag till automatisk vävnadssegmentering av bland annat grå och vit substans i hjärnan.

Snabbare arbetsflöde

En MR-undersökning på hjärnan kan ta lång tid, vilket innebär höga kostnader för röntgenavdelningen och är obekvämt för patienten. Med SyntheticMRs teknik kan undersökningen påskyndas genom att ersätta några sekvenser. Detta är särskilt viktigt inom pediatrik, där barnet ofta är nedsövt under MR-undersökningen. Samtidigt kan sjukvården spara stora kostnader och förkorta vårdköerna, då fler patienter kan undersökas på en dag.

Segmentering av hjärnvävnad

SyntheticMRs produktpaket SyMRI NEURO inkluderar automatisk estimering och segmentering av hjärnvävnad, vilket erbjuder ett ökat beslutsstöd till radiologer och remitterande läkare.

SyMRI NEURO innehåller segmentering av vit och grå substans samt cerebrospinalvätska. Som första produkt på marknaden inkluderar SyMRI NEURO även segmentering och volymberäkningar av myelin.

Myelin är en substans som bildar ett isolerande lager runt axoner i hjärnan och gör att nervsignaler färdas snabbare. Det är särskilt viktigt att kunna mäta myelin inom pediatrik, där mätvärden utöver det normala är kopplat till ett flertal sjukdomar såsom Sturge-Weber syndrome, ADHD och autism. Att bedöma myelinvolymer och myelinering i en hjärna under barnets utveckling är en utmaning som SyMRI kan hjälpa till att lösa.

Att mäta myelin är även viktigt vid neurodegenerativa sjukdomar som demens och multipel skleros (MS). MS är en demyelinerande sjukdom där ett automatiserat verktyg för att bedöma myelin kan hjälpa läkare att fatta mer välgrundade behandlingsbeslut om sina patienter.

SyMRI kan även beräkna mätvärden för att följa upp hjärnatrofi, dvs förtvining av hjärnvävnad som uppstår i samband med neurodegenerativa sjukdomar såsom MS. Läkaren kan också själv märka ut och beräkna volymer i till exempel tumörer eller lesioner.

Segmenteringen kan således ge en snabb översikt över patienten och kan bidra till en snabbare diagnos och mer effektiv uppföljning av patienten.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
5CA1093B983E4CE79B310A4392ADF350

20240614308738

Produktpaket

SyMRI NEURO

SyntheticMRs produktpaket SyMRI NEURO kan snabba upp MR-undersökningar av hjärnan samtidigt som det levererar objektivt beslutsstöd till radiologen och den remitterande läkaren.

Baserat på en enda snabb sekvens levererar det kvantitativa vävnadskartor, SyMAPS, samt flera kontrastviktade bilder som kan snabba upp arbetsflödet och leda till en bättre patientupplevelse.

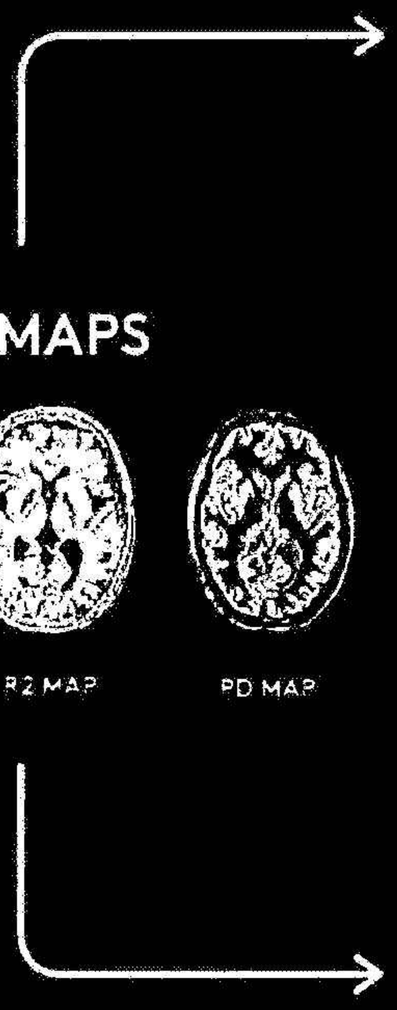
SyMRI NEURO levererar också avancerade kvantitativa lösningar för volymmätningar av hjärnvävnad, bland annat vit och grå substans, cerebrospinalvätska samt myelin.

Produktpaketet inkluderar också referenskurvor, vilket gör det möjligt för läkaren att snabbt jämföra patienten mot en frisk population och identifiera avvikelser eller patologi. Produktpaketet används idag kliniskt bland annat inom pediatrik och MS.

Hur det fungerar:



Fast Scan



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
5CA1093B983E4CE79B310A4392ADF350

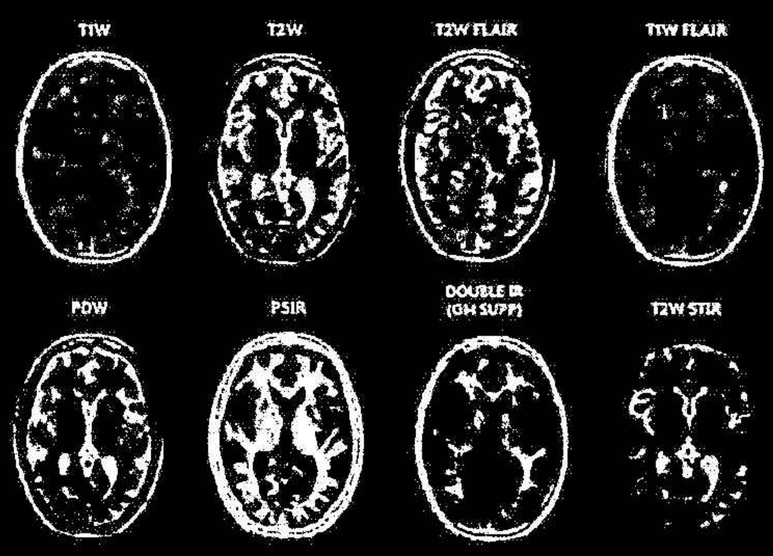
20240614130879

SyMRI MSK SPINE & KNEE

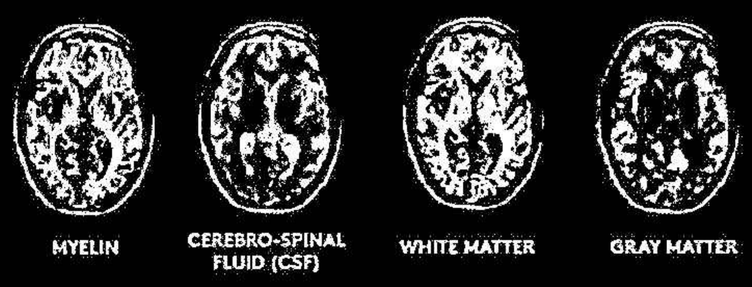
SyMRI MSK SPINE och SyMRI KNEE erbjuder en lösning för att erhålla mer anatomisk information ur en enda MR-sekvens.

En snabb undersökning producerar ett flertal kontrastviktade bilder samt kvantitativa T1, T2 och PD kartor för kliniskt bruk och avancerad klinisk forskning. Det möjliggör en effektiv insamling av bilder och faktiska vävnadsegenskaper, som kan snabba upp det kliniska arbetsflödet och samtidigt bidra till nya insikter om anatomin.

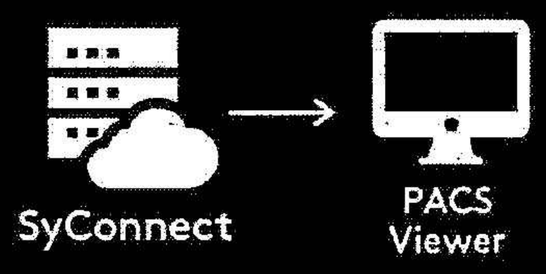
FLERA KONTRASTVIKTADE BILDER



KVANTITATIVA VÄVNADSKARTOR



WORKFLOW INTEGRATION



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
5CA1093B983E4CE79B310A4392ADF350

20240614130880



Om marknaden

Globalt sett genomförs uppskattningsvis 70-80 miljoner MR-undersökningar varje år, där undersökningar av hjärnan utgör cirka en fjärdedel.

MR-marknaden

Den globala MR-marknaden värderades till cirka 5,3 miljarder USD 2019, med uppskattningsvis 4 067 MR-enheter som levererades globalt under året (Frost & Sullivan 2020).

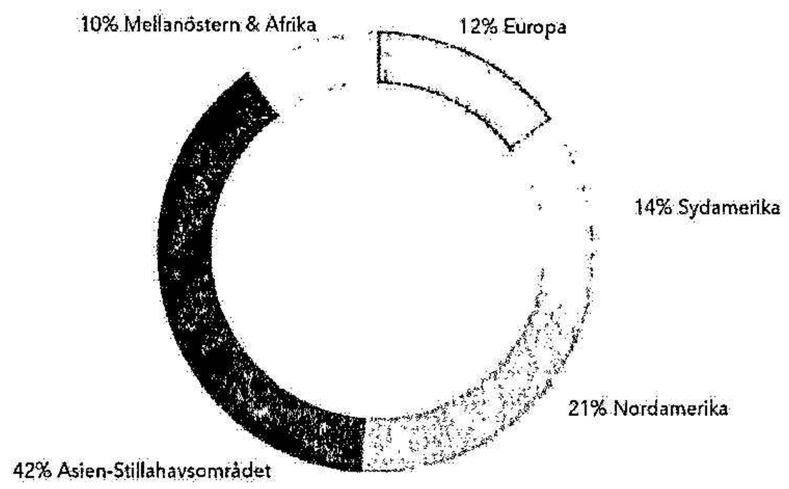
Efterfrågan på diagnostiska avbildningstekniker för mjukvävnad ökar stadigt. En åldrande befolkning och en högre förekomst av kroniska sjukdomar resulterar i en ökning av behovet av diagnostisering och uppföljning, vilket stödjer behovet av MR.

På grund av den begränsade kapaciteten på sjukhus och kliniker, liksom de höga kostnaderna för MR-undersökningar, blir den effektivitet man kan uppnå allt mer relevant. En minskning av kameratiden och en högre grad av noggrannhet som minskar behovet av att göra om MR-undersökningen är exempel på faktorer har visar sig viktiga för sjukhus.

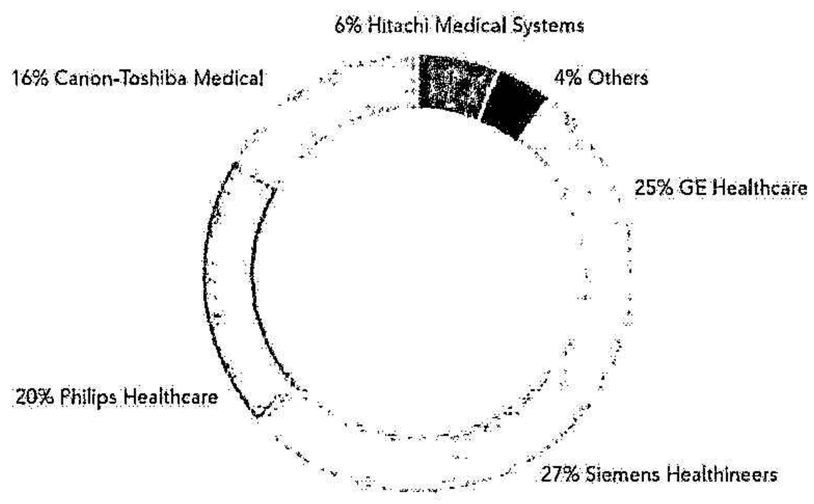
De största marknaderna är USA, Kina och Indien både när det gäller marknadsintäkter och antal enheter.

Marknaden består främst av tre MR kameratillverkare, Siemens Healthineers, Philips Healthcare samt GE Healthcare, som tillsammans har en global marknadsandel på 73 %. Canon-Toshiba Medical och Hitachi Medical är de näst största tillverkarna med 16 % respektive 6 % av den globala marknaden (Frost & Sullivan 2020).

Geografisk fördelning



Tillverkare av MR-kameror marknadsandel



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
5CA1093B983E4CE79B310A4392ADF350

20240614308311

Trender och drivkrafter

Dagens sjukvård påverkas starkt av en ständigt växande och åldrande befolkning. Enligt WHO kommer andelen funktionsjusterade levnadsår (Disability Adjusted Life Years, DALY) som är förlorade på grund av neurologiska sjukdomar stiga från 95 miljoner år 2015 till 103 miljoner år 2030.

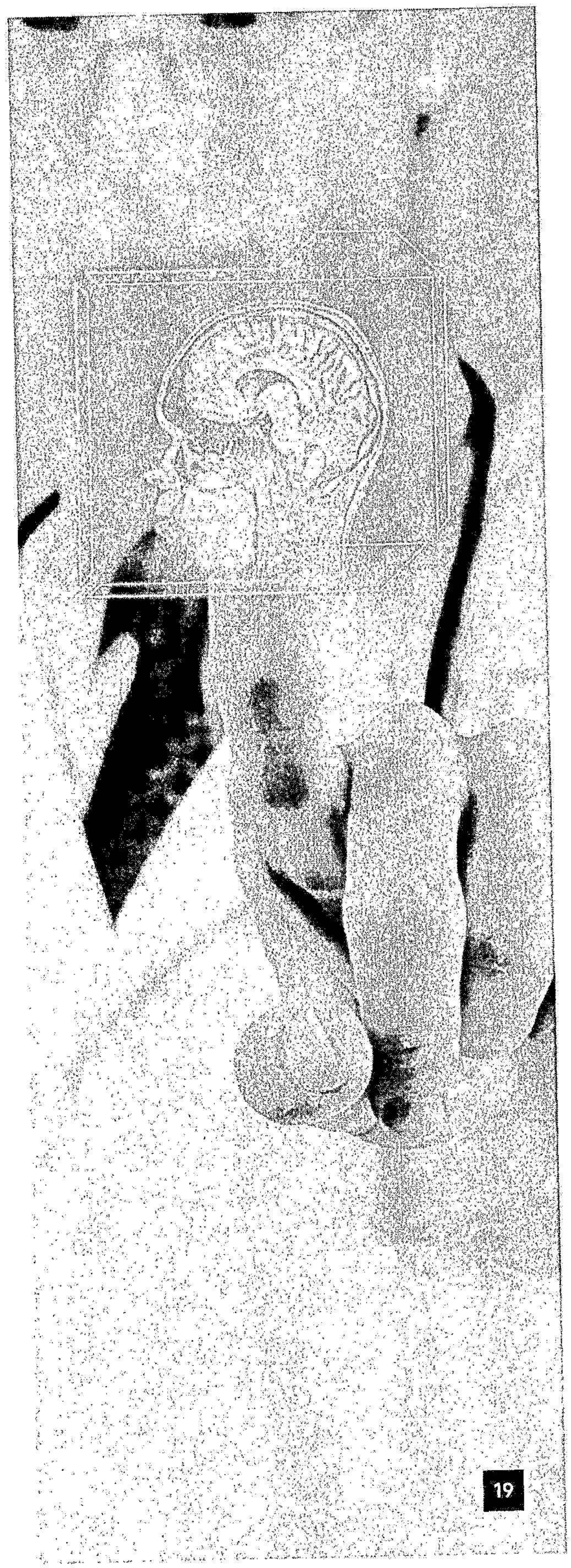
En åldrande befolkning som i högre grad lever med kroniska sjukdomar ökar kraven på kostnadsbesparingar och effektivisering inom sjukvården. Behovet av snabbare undersökningar ökar. SyntheticMRs teknik är välpositionerad för att erbjuda kostnadsbesparingar samt ökad effektivitet inom sjukvården.

Samtidigt är vården drabbad av en minskande och mer ansträngd arbetskraft. The Association of American Medical Colleges beräknar att USA kommer ha ett underskott av nära 42 000 radiologer och andra specialistläkare år 2033. Denna minskande yrkesgrupp måste hantera det ständigt ökande antalet patienter som genom snabbare undersökningstider hinner scannas på röntgenavdelningen.

För att hantera detta ökade tryck erbjuder SyntheticMR lösningar som syftar till att förenkla radiologers arbete och samtidigt ge mer information än vad konventionell teknik erbjuder. Att subjektivt bedöma en bild tar tid även för en erfaren radiolog, särskilt om bedömningen kräver beräkningar eller estimeringar av volymer.

Genom kvantitativ data kan SyntheticMRs lösning SyMRI erbjuda automatiska beräkningar och estimeringar som skulle ta lång tid att genomföra manuellt. Kvantitativ data kan dessutom erbjuda en mer robust uppföljning, till exempel i samband med behandling, som enkelt kan jämföras över tid eller mot en kontrollgrupp.

SyntheticMRs teknik ligger alltså väl i linje för att möta ökande utmaningar inom sjukvården genom att ytterligare effektivisera sjukvården, snabba upp undersökningstiderna och samtidigt erbjuda objektivt beslutsstöd i syfte att underlätta radiologens vardag. Detta kan i sin tur bidra till att fler patienter kan genomgå MR-undersökningar och samtidigt få en mer pålitlig diagnos och uppföljning än vad som kan åstadkommas med konventionell teknik.



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
5CA1093B983E4CE79B310A4392ADF350

20240814130882

OEM partners

SyntheticMR och Philips ingick ett marknadsföringoch samarbetsavtal under år 2015 och sedan dess har Philips Healthcare marknadsfört och sålt den sekvens som krävs för SyMRI under namnet SyntAc.

År 2020 nådde SyntheticMR och Philips Healthcare US en överenskommelse om att integrera SyMRI i Philips produktkatalog. Avtalet följdes av ett globalt återförsäljaravtal år 2021, vilket gör det möjligt för Philips att marknadsföra och sälja SyMRI till sina kunder globalt.

Under år 2022 släppte Philips och SyntheticMR ett nytt och unikt produktpaket som inkluderar SyntAc, SmartSpeed och SyMRI, under namnet SmartQuant Neuro. Denna kraftfulla kombination av AI via Philips SmartSpeed och SyntheticMR's kvantitativa bildbehandling kan generera flera kontrastviktade bilder, vävnadssegmentering och volymetriska data på ungefär tre minuter.

I slutet av 2023 lanserade Philips och SyntheticMR nästa generations bildbehandlingslösning Smart Quant Neuro 3D, som är en kombination av Philips AI SmartSpeed bildrekonstruktionsteknik, Philips 3D SyntAc och SyntheticMR's SyMRI Neuro 3D.

Denna lansering erbjuder, utöver tidigare funktionalitet, en ny generationslösning som öppnar upp för enorma möjligheter att extrahera mer kvantitativ data och vävnadsegenskaper samtidigt som den möter det ökade behovet av isotrop upplösning (3D) i de kliniska protokollen med avseende på neuro-relaterad diagnostik.

SyntheticMR och GE Healthcare har sedan år 2014 ett licensavtal som ger GE Healthcare möjlighet att sälja en integrerad och kundanpassad version av mjukvaran MAGiC direkt till sina kunder globalt. MAGiC möjliggör för användarna att accelerera sitt arbetsflöde för bildbehandling genom att generera flera kontrastviktade bilder och parametriska kartor i en enda snabb skanning.

År 2020 tecknades ett nytt avtal som innebär att GE Healthcare nu kan sälja hela funktionaliteten av SyMRIprodukten, MAGiC NEURO till deras kunder globalt.

Detta inkluderar vävnadsvolymer, första inom branschen myelin-korrelerade volymer och kvantitativa data över patienter.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
5CA1093B983E4CE79B310A4392ADF350

20240614308B3

SyntheticMR och Siemens Healthineers ingick år 2017 ett marknadsförings- och samarbetsavtal. Med Siemens har SyntheticMR en aktiv roll i slutkundsförsäljningen samt det regulatoriska ansvaret. SyMRI erbjuds under upphandling och finns tillgänglig genom den digitala marknadsplatsen syngo.via OpenApps.

SyMRI-sekvensen är direkt tillgängligt i standardutbudet för de senaste versionerna av Siemens system. SyntheticMR tecknade under år 2021 ett globalt avtal med Siemens Healthineers om integration i den globala produktkatalogen, vilket möjliggör för Siemens att marknadsföra och sälja SyMRI.

Under år 2022 lanserades produktpaketet SyMRI MSK på syngo.via OpenApps.

United Imaging utvecklar avancerade medicinska produkter, digitala sjukvårdslösningar och intelligenta lösningar som täcker hela processen för bilddiagnostik och behandling. Företaget grundades år 2011 och har sitt huvudkontor i Shanghai.

Globalt översteg United Imaging 10,000 installerade bildtagningssystem år 2020 och de öppnade också sitt första huvudkontor i USA för att möta efterfrågan på den marknaden och positionera företaget för ytterligare tillväxt i regionen.

SyntheticMR och United Imaging ingick under det första kvartalet år 2021 ett globalt licensavtal. Det ger United Imaging möjlighet att marknadsföra och sälja SyntheticMRs produktpaket SyMRI NEURO till sina kunder.

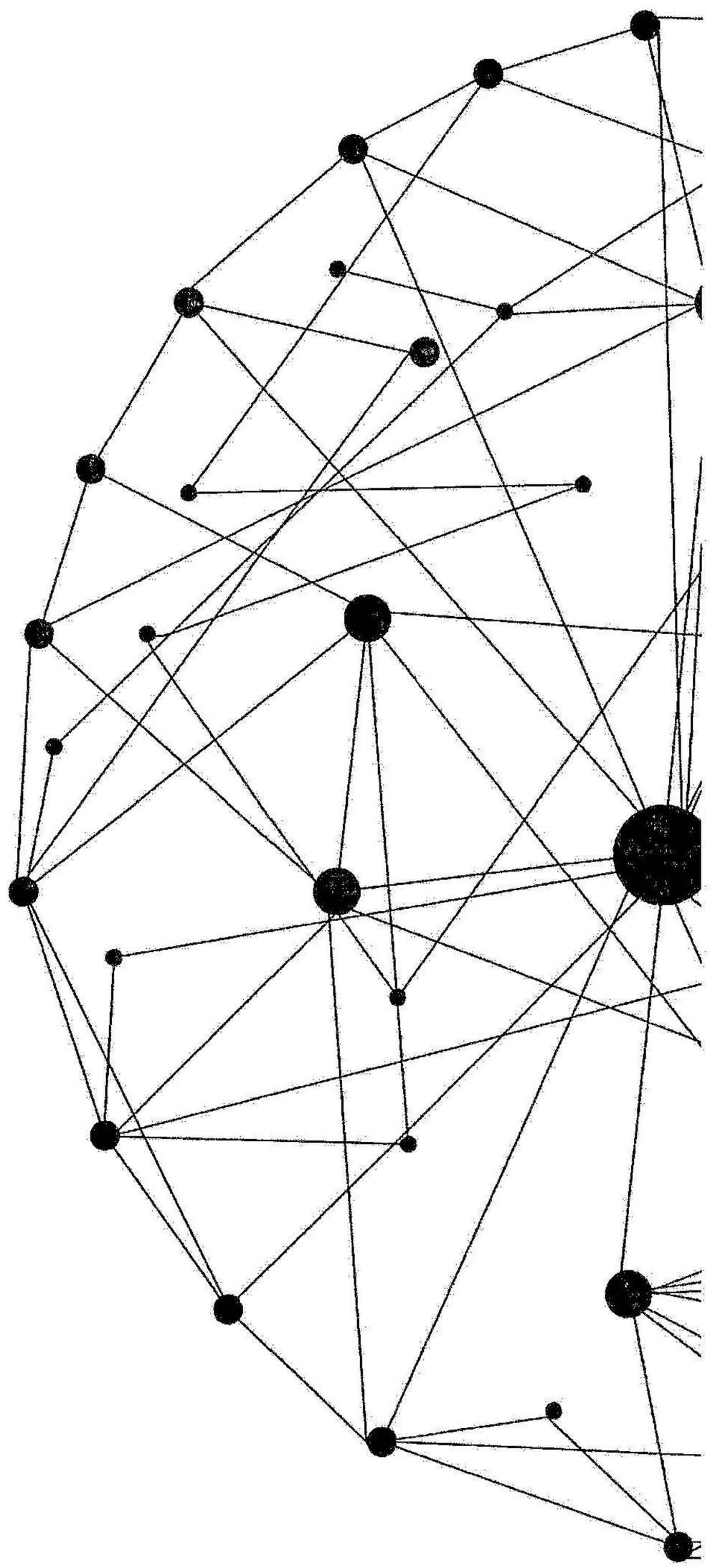
SyntheticMR, Juntendo University Hospital och Canon Medical Systems initierade under år 2021 ett samarbete inom forskning och produktutveckling.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
5CA1093B983E4CE79B310A4392ADF350

20240614130884

SyntheticMRs fokusmarknader



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
5CA1093B983E4CE79B310A4392ADF350

20240614308885

Nord- och Sydamerika och ANZ

Nordamerika, och i synnerhet USA, är den största MR-marknaden globalt, med en försäljning av cirka 800 nya enheter och marknadsintäkter på 1 303 miljarder USD år 2019 (Frost & Sullivan 2020). Siemens Healthineers är marknadsledare med en marknadsandel på 29%, tätt följt av GE Healthcare och Philips Healthcare med 26% respektive 21%.

Den amerikanska- och ANZ-marknaden har nått en betydande tillväxt under år 2023. Teamet i Nordamerika har utökat sina relationer med existerande och nya partners och etablerat en stor kundbas som sträcker sig över hela USA.

År 2021 tog SyntheticMR det strategiska beslutet att etablera en lokal representation i Latinamerika. Vi har regulatoriska godkännanden i flera viktiga latinamerikanska länder och år 2022 erhöll vi regulatoriskt godkännande för vårt produktpaket SyMRI MSK i Brasilien. Vår första lokala teammedlem är på plats för att stödja det växande intresset för SyMRI i regionen.

Indien och Sydostasien

Indien och Sydostasien representerar en av de största MR-marknaderna globalt, med en årlig försäljning av 173 nya enheter och intäkter på 303 miljoner USD. Bara USA och Kina har större MR-marknader (Frost & Sullivan 2020).

Liksom i USA utgör de stora tillverkarna den stora majoriteten av den indiska marknaden, där Siemens, GE och Philips har andelar på 31 %, 29 % och 23 % (Frost & Sullivan 2020). År 2022 etablerade SyntheticMR ett dotterbolag i Indien.

SyntheticMR följer aktivt utvärderingen av sin applikation vid den indiska regeringens referensplats. Detta initiativ är en integrerad del av processen för eventuell inkludering i examinationsprotokollet för fall som involverar neurodegenerativa tillstånd. Denna strategiska strävan förväntas avsevärt förbättra tillgängligheten och tillgängligheten för SyntheticMR-lösningen för potentiella användare inom den nationella offentliga hälsosektorn.

Efter ett regulatorisk godkännande i Thailand år 2020 och kommande produktregistreringar i regionen, beslutade företaget att utöka sin lokala närvaro i Sydostasien. År 2023 fick SyntheticMR regulatoriskt godkännande för SyMRI i Singapore.

Japan

Den japanska MR-marknaden är den tredje största marknaden i APAC-regionen efter Kina och Indien med en försäljning av nästan 101 nya enheter och marknadsintäkter på 181 miljoner USD år 2019 (Frost & Sullivan 2020). Canon Medical Systems har den största marknadsandelen i Japan med 27 %. Fujifilm har sin största marknadsandel i Japan, med 13,5 % baserat på installerad bas år 2019 (Frost & Sullivan 2020).

År 2022 etablerade SyntheticMR ett dotterbolag i Japan, där vi redan har en etablerad kundbas och ett växande lokalt team.

Europa

Byggandes på framgångarna från 2023 kommer SyntheticMR att fortsätta stärka OEM-relationer parallellt med sitt direkta försäljningsteam. Med fullständig MDR-certifiering är SyntheticMR välpositionerat för framtiden, vilket gör att vi kan förbättra våra relationer med partners och kunder ytterligare, samt att lansera SyMRI 3D under Q2 2024.

Under hela 2024 kommer vi ytterligare att befästa närvaron av SyMRI NEURO och MSK i Europa genom direkta operationer samt OEM-samarbeten.

Sydkorea

Sydkorea är en stor MRI-marknad med en installerad bas på nästan 1600 enheter och en leverans på cirka 90 enheter per år. SyntheticMR har redan en etablerad kundbas och ett växande intresse för sina produkter sedan 2021 när en lokal representant lades till för att stödja strategiska initiativ i regionen. Under 2023 fick SyMRI 12.1 regulatorisk godkännande i Sydkorea och kan nu säljas och distribueras på denna marknad.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
5CA1093B983E4CE79B310A4392ADF350

20240614308886

Finansiell information

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
5CA1093B983E4CE79B310A4392ADF350

[redacted]

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
5CA1093B983E4CE79B310A4392ADF350

Organisation





Ulrik Harrysson
CEO

Födelseår: 1969

Anställd sedan: 2019

Utbildning: Magisterexamen i Företagsekonomi, fördjupning i Marknadsföring från Internationella Handelshögskolan i Jönköping.

Tidigare erfarenhet: Ulrik kommer närmast från Hermes Medical Solutions AB där han var Senior Vice President Global Marketing and Sales. Tidigare roller, under hans snart 30 år långa karriär, innefattar internationella befattningar i globala företag såsom HemoCue, Danaher och Pfizer.

Innehav i SyntheticMR: 140 000
Närstående innehav i SyntheticMR: inga

Johanna Norén
CFO

Födelseår: 1974

Anställd sedan: 1 april 2021, Interim uppdrag under 2020/2021

Utbildning: Kandidatexamen i Företagsekonomi, Stockholms Universitet.

Tidigare erfarenhet: Johanna har arbetat som interim CFO på SyntheticMR under 2020/2021 och kommer närmast från Aebi Schmidt AB där hon arbetade som ekonomichef. Johanna har över 20 års erfarenhet inom olika ekonomi- och controllerroller.

Innehav i SyntheticMR: 540
Närstående innehav i SyntheticMR: inga

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
5CA1093B983E4CE79B310A4392ADF350

20240614308B9



Kyle Frye
CCO

Födelseår: 1983

Anställd sedan: 2019

Utbildning: Kandidatexamen i statsvetenskap och internationell handel från Northern Kentucky University.

Tidigare erfarenhet: Kyle har tidigare haft viktiga kommerisella ledarroller hos Siemens Healthineers och Brainlab. Kyle har över 15 års erfarenhet av medicinsk utrustning och bildbehandling.

Innehav i SyntheticMR: 1 600
Närstående innehav i SyntheticMR: inga

Markus Malmgren
CTO

Födelseår: 1978

Anställd sedan: 2019

Utbildning: Civilingenjör i Teknisk Fysik och Elektroteknik, Linköpings universitet.

Tidigare erfarenhet: Markus har över 20 års erfarenhet från mjukvaruutveckling, varav största delen i olika ledarskapsroller, alltid nära tekniken. Tidigare var han utvecklingschef på Zenterio AB och innan dess utvecklingschef på Enea Software AB.

Innehav i SyntheticMR: inga
Närstående innehav i SyntheticMR: inga

Vedran Beglerbegovic
CPO

Födelseår: 1986

Anställd sedan: 2021

Utbildning: Teknisk fysik & elektroteknik vid Linköpings Universitet.

Tidigare erfarenhet: Med nästan tio års erfarenhet av medtech kommer Vedran närmast från Sectra Imaging IT Solutions där han under de senaste fem åren jobbade som produktchef för kardiovaskulära applikationer.

Innehav i SyntheticMR: 1 680
Närstående innehav i SyntheticMR: inga

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
5CA1093B983E4CE79B310A4392ADF350

20240514130860

Styrelse

Johan Sedihn

Styrelseordförande sedan september 2019, samt styrelseledamot sedan 2011.

Födelseår: 1965

Professionell bakgrund: Mer än 30 års erfarenhet inom medicinteknikbranchen. Ledande positioner inom Elekta-koncernen varav den senaste som Chief Operating Officer (COO).

Utbildning: Civilingenjör, industriell ekonomi, Linköpings Tekniska Högskola. Ledarskapsutbildning, kaptensnivå, Flygvapnet.

Övriga uppdrag: Styrelseordförande i Dirac Research AB och Sedvisor Ltd samt styrelseledamot Bio-Works Technologies AB (publ).

Innehav i SyntheticMR: 1 943 050
Närstående innehav i SyntheticMR: inga
Närvaro vid styrelsemöten i SyntheticMR 2023: 8 av 8 möten.

Staffan Persson

Tidigare styrelseordförande, samt styrelseledamot sedan 2013.

Födelseår: 1956

Professionell bakgrund: Investerare och entreprenör med lång erfarenhet av styrelsearbete i noterade och onoterade bolag.

Utbildning: Examen förvaltningslinjen, Umeå universitet. Studier i företagsekonomi, C-nivå, Uppsala universitet. Juriststudier vid Uppsala och Stockholms universitet.

Övriga uppdrag: VD Swedia Capital AB, Styrelseordförande i Sveab Holding AB och Arctic Falls AB, styrelseledamot i Land Promotions Ltd och Stiga Sport AB.

Innehav i SyntheticMR: inga
Närstående innehav i SyntheticMR: 12 285 851
Närvaro vid styrelsemöten i SyntheticMR 2023: 8 av 8 möten.

Notering: *Presenterade innehav avser innehav per den 31 december 2023.*

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
5CA1093B983E4CE79B310A4392ADF350

20240614130891

Marcel Warntjes

Styrelseledamot sedan 2007, konsult för SyntheticMR som Senior Adviser samt Head of Innovation sedan 2018.

Födelseår: 1973

Professionell bakgrund: Grundare av SyntheticMR AB samt tidigare VD och CTO. Bakgrund som systemarkitekt på Philips Healthcare. Mångårig erfarenhet av forskning inom MR-området.

Utbildning: PhD fysik, AMOLF/Fria Universitetet, Amsterdam.

Övriga uppdrag: Clinical Scientist vid CMIV, Linköpings universitet.

Innehav i SyntheticMR: 3 460 000
Närstående innehav i SyntheticMR: inga
Närvaro vid styrelsemöten i SyntheticMR 2023: 8 av 8 möten.

Petra Apell

Styrelseledamot sedan 2020.

Födelseår: 1970

Professionell bakgrund: Mer än 30 års erfarenhet från life science industrin. Seniora positioner inom marknadsföring, försäljning, affärs- och produktutveckling på Johnson & Johnson, XVIVO Perfusion AB och Mentice AB. För närvarande VD för Texray AB.

Utbildning: M.Sc. från Göteborgs Universitet. Doktorand-studier på Technology, Management and Economics, Chalmers Tekniska Högskola.

Övriga uppdrag: Styrelseledamot Texray Inc.

Innehav i SyntheticMR: 1 750
Närstående innehav i SyntheticMR: 2 930
Närvaro vid styrelsemöten i SyntheticMR 2023: 8 av 8 möten.

Ann-Christine Sundell

Styrelseledamot sedan 2021.

Födelseår: 1964

Professionell bakgrund: Lång erfarenhet från globala ledande positioner inom med-tech och diagnostik branchen, jobbat med tillväxt företag, global marknads expandering, produkt utveckling samt har gedigen erfarenhet att etablera nationella screening program. Hon var länge president för den strategiska affärsenheten Genetic Screening (diagnostik) inom PerkinElmer, en av världens ledande life science bolag.

Utbildning: MSc Biokemi Åbo Akademi, Åbo Finland.

Övriga uppdrag: Medix Biochemica Group Oy, Raisio Oyj, Revenio Oyj, Biocartis Group NV, ÅU Media Ab, Acmer Ab, Actim Oy, BCBM Holding Oy, CPX Group Holding Oy, Ekofish AB.

Innehav i SyntheticMR: 5 000
Närstående innehav i SyntheticMR: inga
Närvaro vid styrelsemöten i SyntheticMR 2023: 8 av 8 möten.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
5CA1093B983E4CE79B310A4392ADF350

20240614308892

SyntheticMR – Aktien

Antal aktier och aktiekapital

Det totala antalet registrerade aktier i SyntheticMR per 31 december 2023 uppgår till 41 650 780 stycken. Kvotvärdet är 0,022 kr och aktiekapitalet i bolaget uppgår till 924 647 kr. Samtliga aktier äger lika rätt till bolagets tillgångar och vinst. En aktie medför en röst.

Utdelning

För räkenskapsåret 2023 avser Styrelsen i SyntheticMR föreslå att ingen utdelning lämnas.

Analytikerbevakning

Jakob Lembke – SEB
Christian Lee – Pareto Security
Joakim Kindahl – Analysguiden

Notering på Spotlight stock market

SyntheticMRs aktie har varit noterad på Spotlight Stock Market sedan november 2013.

Aktiekapitalets utveckling

År	Transaktion	Förändring av antal aktier	Ökning av aktie-kapitalet (kr)	Totalt aktiekapital (kr)	Antal aktier	Kvotvärde
2007	Nybildning	100 000	100 000	100 000	100 000	1
2008	Nyemission	5 000	5 000	105 000	105 000	1
2008	Fondemission	–	244 650	349 650	105 000	3,33
2008	Nyemission	48	159,84	349 809,84	105 048	3,33
2008	Sammanläggning 1:36	-102 130	–	349 809,84	2 918	119,88
2008	Nyemission	1 301	155 963,88	505 773,72	4 219	119,88
2008	Uppdelning av aktier 270:1	1 134 911	–	505 773,72	1 139 130	0,444
2008	Nyemission	12 500	5 550,00	511 323,72	1 151 630	0,444
2009	Nyemission	38 750	17 205,00	528 528,72	1 190 380	0,444
2009	Uppdelning av aktier 20:1	22 617 220	–	528 528,72	23 807 600	0,022
2012	Nyemission	4 328 654	96 096,1188	624 624,84	28 136 254	0,022
2013	Nyemission	6 492 981	144 144,1782	768 769,0170	34 629 235	0,022
2013	Utjämningemission	5	0,1110	768 769,1280	34 629 240	0,022
2013	Sammanslagning 1:10	-31 166 316	–	768 769,128	3 462 924	0,222
2014	Nyemission	577 154	128 128,188	896 897,316	4 040 078	0,222
2021	Uppdelning av aktier 10:1	36 360 702	–	896 897,316	40 400 780	0,022
2022	Nyemission	1 250 000	27 750,00	924 647,316	41 650 780	0,022

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
5CA1093B983E4CE79B310A4392ADF350

20240614130893

Aktieägare

Antalet aktieägare i SyntheticMR uppgick per 31 december 2023 till 2 409 (2 521) stycken.
Nedan framgår SyntheticMRs 10 största ägare.

Per 2023-12-31	Totalt antal aktier	Totalt antal röster	Andel röster %	Andel kapital %
Staffan Persson, *inkl närstående*	12 285 851	12 285 851	29,50	29,50
Jan (Marcel) Warntjes	3 460 000	3 460 000	8,31	8,31
David Zetterlund	3 000 000	3 000 000	7,20	7,20
Handelsbanken Fonder	2 320 000	2 320 000	5,57	5,57
Swedbank Robur Microcap	2 044 000	2 044 000	4,91	4,91
Johan Sedihn	1 943 050	1 943 050	4,67	4,67
Berenberg Funds	1 628 545	1 628 545	3,91	3,91
Nordnet Pensionsförsäkring	1 273 180	1 273 180	3,06	3,06
Thord Wilkne	1 000 000	1 000 000	2,40	2,40
Aktia Asset Management	915 340	915 340	2,20	2,20
Totalt	**29 869 966**	**29 869 966**	**71,72**	**71,72**
Övriga aktier	**11 780 814**	**11 780 814**	**28,28**	**28,28**
TOTALT	**41 650 780**	**41 650 780**	**100,00**	**100,00**

Omsättning och kursutveckling

Under 2023 omsattes totalt 3 miljoner aktier (3,7) i SyntheticMR AB till ett värde av 79,7 Mkr (135). Detta motsvarar ett genomsnittligt pris på 27 kr (37). Högsta och lägsta betalkurs under 2023 var 36 kr respektive 17 kr. Slutkursen på årets sista handelsdag, den 29 december, var 27 kr (34). Marknadsvärdet för SyntheticMR var vid december månads utgång 1 108 Mkr (1 416).

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
5CA1093B983E4CE79B310A4392ADF350

20240614130894

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för SyntheticMR AB (publ), organisationsnummer 556723-8877, avger härmed års- och koncernredovisning för räkenskapsåret 2023. SyntheticMR AB är noterat på Spotlight stock market. Bolaget har ca 2 400 aktieägare (2 500). Jämförelser angivna inom parantes avser motsvarande period föregående år.

Information om verksamheten

SyntheticMR utvecklar innovativa analys- och avbildningsmetoder för magnetisk resonanstomografi (MRI) som kan snabba upp radiologers arbetsflöde och samtidigt leverera objektivt beslutsstöd till kliniker.

SyntheticMRs produktlösning SyMRI mäter kroppens faktiska vävnadsegenskaper och genererar flera kontrastviktade bilder, automatisk segmentering av biomarkörer och kvantitativa data i en enda undersökning. Det förser kliniker med objektiva data som underlättar diagnos, uppföljning och behandling av patienter.

Produkten säljs idag direkt till kunder genom våra regionala säljkontor i USA, Indien, Japan, Tyskland och Sydkorea. Företaget har partnersamarbeten med GE Healthcare, Siemens Healthineers , Philips Healthcare, Fujifilm, United Imaging och Hyland Healthcare.

Företaget grundades av Dr Marcel Warntjes 2007 och har vid utgången av år 2023 37 st anställda globalt med huvudkontor i Linköping.

SyMRI

SyntheticMRs programvara SyMRI levererar ett flertal kontrastbilder, segmentering av biomarkörer och kvantitativa data med en enda MR-sekvens. Med SyMRI kan undersökningstiden förkortas markant samtidigt som klinikern får mer information när de ska ställa en diagnos. Genom kortare MR-undersökningar, minskade vårdköer och mer tillförlitliga diagnoser kan SyMRI bidra till ett mer effektivt arbetsflöde och ökad nytta för patienten.

Produktpaket

SyMRI finns i olika produktpaket. Genom partnersamarbeten är SyMRI kompatibelt med MR-kameror från de fyra globalt marknadsledande tillverkarna GE Healthcare, Siemens Healthineers, Philips Healthcare och United Imaging.

SyMRI NEURO kan snabba upp MR-undersökningar av hjärnan samtidigt som det levererar objektivt beslutsstöd till radiologen och remitterande läkaren. Baserat på en enda 5 minuters sekvens levererar det kvantitativa vävnadskartor, SyMaps, samt flera kontrastviktade bilder som kan snabba upp arbetsflödet och leda till en bättre patientupplevelse.

SyMRI MSK kan användas på knä och ryggrad. Produkten levererar flera kontrastviktade bilder som är justerbara i efterhand, vilket ger radiologen möjlighet att optimera bilderna för att belysa olika vävnader beroende på patologi.

MAGiC är en kundanpassad version av SyMRI vilken marknadsförs av GE Healthcare under licensavtal.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

SyMRI har erhållit regulatoriskt godkännande i Singapore, Storbritannien och Kanada under första kvartalet. Efter godkännandet har våra första order mottagits i Kanada och Singapore.

SyMRI har erhållit regulatoriskt godkännande i Sydkorea under andra kvartalet. Efter godkännandet har flera order mottagits.

Central Government Health Scheme i Indien rekommenderar att SyMRI utvärderas för att ingå som standard i undersökningsprotokoll över hela landet.

SyMRI i 3D har erhållit CE-märkning och därmed tillgänglig för försäljning på den europeiska marknaden.

Utökat partnerskap med Philips Healthcare till att inkludera SyMRI i 3D

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
5CA1093B983E4CE79B310A4392ADF350

20240614130895

Omvärldsfaktorer

Situationen på den finansiella marknaden, med hög inflation och höga bränslepriser, har haft en viss påverkan på vår verksamhet. Några sjukhus har valt att avvakta med större investeringar, men överlag har påverkan på våra kostnader och försäljning varit begränsade under 2023.

Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Se not 29.

Organisation

Koncernens huvudkontor är beläget i Linköping. Vid årets utgång uppgick antalet anställda i SyntheticMR globalt till 37 (29) personer.

Omsättning och resultat

Nettoomsättning för helåret uppgick till 89 213 Tkr, vilket är en tillväxt jämfört med föregående år med 31 procent (68 271). Omsättningen omfattar sålda licenser, samt service- och uppgraderingsavtal. Ökningen i jämförelse med föregående år hänförs till både direktförsäljning och försäljning till partner.

Rörelsens kostnader uppgick till 80 295 Tkr, vilket är 11 232 Tkr högre jämfört med samma period föregående år (69 063). Ökningen på 11 232 Tkr hänförs till ökade investeringar i kommersiella resurser och aktiviteter.

Rörelseresultatet för året uppgick till 14 077 Tkr (7 223) vilket motsvarar en rörelsemarginal på 16 procent (11). Totalresultat efter skatt för helåret 2023 uppgick till 9 445 Tkr (6 347). Detta gav ett resultat per aktie före och efter utspädning på 0,23 kr (0,15).

Skatt

Skatt på årets resultat uppgick till -3 067 Tkr (-2 033) och avser främst aktuell skatt på årets resultat.

Kassaflöde och likviditet

För helåret uppgick kassaflödet från den löpande verksamheten till -6 964 Tkr (-15 241). Förbättringen förklaras av ett högre rörelseresultat. Kundfordringarna uppgick vid slutet av året till 28,2 procent (25,1) av nettoomsättningen för helåret.

Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick till -9 715 Tkr (-10 495), varav investeringar i immateriella anläggningstillgångar uppgick till -9 129 Tkr (-10 344) och utgörs av aktiverade utvecklingsutgifter och patent.

Årets kassaflöde uppgick till -17 687 Tkr (27 945) och per 31 december 2023 uppgick koncernens likvida medel till 21 320 Tkr (40 498).

Finansiell ställning

Koncernens balansomslutning uppgick till 142 965 Tkr (127 432) Tkr per den 31 december 2023 och soliditeten var 81,5 (84,1) procent. Per den 31 december 2023 uppgick de kortfristiga fordringarna till 97 042 Tkr (65 804) Tkr. Fordringarna utgörs huvudsakligen av kundfordringar och upplupna intäkter. Ökningen förklaras till stor del av en ökad försäljning av SyMRI-licenser.

Eget kapital

Eget kapital uppgick vid årets slut till 116 572 Tkr (107 127).

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
5CA1093B983E4CE79B310A4392ADF350

20240614130896

Forskning och utveckling

Avancerad forskning och utveckling inom koncernen är en förutsättning för fortsatt kommersialisering av produkten SyMRI. Koncernen bedömer att dess produkter, projekt samt med den personal som rekryterats, väl uppfyller möjligheterna för fortsatta framsteg.

Patent

SyntheticMR har tolv registrerade patent hos patentverket i USA, två i Europa, två i Japan och två i Kina. De godkända patenten täcker funktionalitet relaterat till SyMRI IMAGE och NEURO paketet. Patenten täcker MR sekvensen, den tekniska lösningen att segmentera olika vävnader i hjärnan baserat på absoluta värden från MR-kameran samt visualisering av kvantitativa MR-bilder och data. Ett av patenten avser en 3D-variant av SyntheticMRs kvantifiering. Då trenden i marknaden är 3D-visualisering innebär detta patent en viktig del i SyntheticMRs framtida produktportfölj. Patentskydden sträcker sig fram till 2037. Ytterligare tre patent väntar på godkännande av amerikanska patentverket. Patentering sker tillsammans med etablerade patentbyråer.

Moderföretaget

SyntheticMR AB (publ) är moderföretag i SyntheticMR-koncernen. Verksamheten i moderföretaget överensstämmer i allt väsentligt med verksamheten för koncernen, varför kommentarerna för koncernen i stor utsträckning gäller även för moderföretaget.

Aktieinformation

Aktiekapitalet per den 31 december 2023 uppgick till 924 647 kr och antalet aktier till 41 650 780 stycken. Samtliga aktier äger lika rätt till koncernens tillgångar och vinst. En aktie medför 1 röst. Kvotvärdet uppgår till 0,022 kr.

Ägare

De största ägarna i SyntheticMR är Staffan Persson med bolag, Jan (Marcel) Warntjes samt David Zetterlund. Dessa aktieägare representerar tillsammans 45 procent av rösterna.

Utdelning

För räkenskapsåret 2023 avser styrelsen i SyntheticMR föreslå att ingen utdelning lämnas.

Bolagsstämma

Alla aktieägare som är registrerade i aktieägarregistret och anmäler sitt deltagande till koncernen enligt utfärdad kallelse har rätt att delta i förhandlingar på årsstämman. Årsstämman avseende räkenskapsåret 2023 äger rum den 21 maj 2024 klockan 18:00, Storgatan 11, Linköping.

Redogörelse för styrelsens arbete under året

SyntheticMRs styrelse består av fem ledamöter, som valdes av aktieägarna vid årsstämman den 23 maj 2023. Styrelsen har under 2023 haft åtta protokollförda sammanträden. Styrelsens arbete bedrivs enligt särskild arbetsordning och instruktion om arbetsfördelning mellan styrelse och verkställande direktör. Frågor som har behandlats har bland annat rört koncernens globala etablering, samarbetspartners samt organisatoriska frågor. Styrelsen behandlar också samarbetsavtal, delårsrapporter, årsbokslut, revisions- och prognosfrågor.

Utöver verkställande direktören som föredragande vid styrelsens sammanträden deltar vid behov även andra tjänstemän i koncernen. Utöver protokollförda styrelsemöten har styrelsens ordförande och övriga styrelseledamöter haft kontinuerlig kontakt med koncernens verkställande direktör.

Ersättningar och förmåner till verkställande direktören för verksamhetsåret 2023 har beslutats av styrelsen. Styrelsen har utsett en valberedning under 2023. Koncernens revisor deltar årligen vid minst ett av styrelsens sammanträden.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
5CA1093B983E4CE79B310A4392ADF350

20240614308897

Bolagsstyrning

SyntheticMRs bolagsorgan består av bolagsstämma, styrelse, verkställande direktör och revisor. Dessa styrs enligt de regler för bolagsstyrning som anges i aktiebolagslagen, bolagsordningen och noteringsavtalet med Spotlight stock market.

SyntheticMR omfattas för närvarande inte av svensk kod för bolagsstyrning då koncernens aktie är upptagen till handel på Spotlight stock market. Styrelsen har heller inte beslutat att tillämpa koden på frivillig grund. Styrelsen kommer att följa utvecklingen och kan om så finns behov införa de delar som blir tillämpliga på ett bolag i dess storlek.

Ersättningsprinciper

Styrelseordförande och styrelseledamöter erhåller ersättning enligt beslut på årsstämman. Styrelsen fastställer verkställande direktörens ersättning vilken består av lön, pension och bonus.

Revisor

Revisorn ska granska SyntheticMRs årsredovisning och räkenskaper samt styrelsen och VD:s förvaltning. Efter varje räkenskapsår ska revisorn lämna en revisionsberättelse till årsstämman. Revisor i SyntheticMR är BDO Mälardalen AB. Huvudansvarig revisor är Jörgen Lövgren, auktoriserad revisor och medlem av FAR.

Framtida utveckling

Det är av väsentlig betydelse för SyntheticMRs framtida lönsamhet och finansiella ställning att SyMRI och de produkter som koncernen eventuellt utvecklar i framtiden kommersialiseras på ett framgångsrikt sätt. Kommersialisering sker till stor del genom partnersamarbeten med de globala och ledande MR-tillverkarna.

Risker och osäkerheter

SyntheticMR verkar på en global marknad genom bl.a. partners vilket innebär att bolaget är exponerat mot olika risker och osäkerhetsfaktorer, såsom marknadsrisker, verksamhetsrelaterade risker samt finansiella risker. Riskhanteringen inom SyntheticMR syftar till att identifiera, värdera och reducera risker relaterade till bolagets affär och verksamhet.
För mer information se not 3.

Förslag till disposition av vinst. Till årsstämmans förfogande står, belopp i kr:

Balanserat resultat	9 923 021
Överkursfond	72 379 921
Årets resultat	8 713 600
Summa	**91 016 542**
Styrelsen föreslår att vinsten disponeras enligt följande:	
I ny räkning överförs	91 016 542
Summa	**91 016 542**

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
5CA1093B983E4CE79B310A4392ADF350

20240614308988

Flerårsöversikt

Nedan anges finansiell översikt för SyntheticMRs senaste fem verksamhetsår.

Utdrag ur resultaträkningen

	Koncernen				
Tkr	**2023**	**2022**	**2021**	**2020**	**2019***
Nettoomsättning	89 213	68 271	58 421	48 729	45 803
Aktiverade utgifter	5 159	5 307	4 379	3 498	2 578
Övriga rörelseintäkter	–	2 708	2 479	-2 036	941
Summa intäkter	**94 372**	**76 286**	**65 279**	**50 192**	**49 322**
Rörelsens kostnader	-80 295	-69 063	-55 290	-49 326	-44 404
Rörelseresultat	**14 077**	**7 223**	**9 988**	**865**	**4 917**
Finansnetto	-996	689	436	-49	-16
Resultat efter finansiella poster	**13 081**	**7 912**	**10 424**	**816**	**4 901**
Skatt på årets resultat	-3 067	-2 033	-2 523	-152	-1 172
Årets resultat	**10 014**	**5 879**	**7 900**	**663**	**3 729**
Resultat per aktie, före utspädning	0,23	0,15	0,20	0,01	0,09
Resultat per aktie, efter utspädning	0,23	0,15	0,20	0,01	0,09

Utdrag ur balansräkningen

Tkr	**2023**	**2022**	**2021**	**2020**	**2019***
Anläggningstillgångar	24 603	21 130	12 631	12 015	9 648
Omsättningstillgångar	118 362	106 302	48 215	35 805	46 791
– varav likvida medel	21 320	40 498	11 552	13 004	34 747
Summa tillgångar	**142 965**	**127 432**	**60 845**	**47 820**	**56 439**
Eget kapital	116 572	107 127	46 134	38 179	43 789
Långfristiga skulder	235	1 264	–	203	324
Kortfristiga skulder	26 158	19 041	14 711	9 438	12 326
Summa skulder och eget kapital	**142 965**	**127 432**	**60 845**	**47 820**	**56 439**

Utdrag ur kassaflödesanalysen

Tkr	**2023**	**2022**	**2021**	**2020**	**2019***
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-6 964	-15 241	4 346	-8 931	12 768
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-9 715	-10 495	-5 217	-5 555	-3 624
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-1 009	53 682	-957	-7 044	-6 548
Periodens kassaflöde	**-17 687**	**27 945**	**-1 828**	**-21 530**	**2 596**
Likvida medel vid årets början	40 498	11 552	13 004	34 747	32 090
Omräkningsdifferens likvida medel	-1 491	1 002	376	-213	61
Likvida medel vid årets slut	**21 320**	**40 498**	**11 552**	**13 004**	**34 747**

* Koncernen bildades 1 juli 2019 och då verksamheten i dotterföretaget under 2019 var oväsentligt har koncernens finansiella information för 2019 upprättats för helåret 2019.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
5CA1093B983E4CE79B310A4392ADF350

20240514308999

Nyckeltal

	Koncernen				
Tkr	**2023**	**2022**	**2021**	**2020**	**2019**
Nettoomsättning	89 213	68 271	58 421	48 729	45 803
Försäljningstillväxt %	31	17	20	6	-5
Rörelseresultat	14 077	7 223	9 988	865	4 917
Rörelsemarginal %	16	11	17	2	11
Årets resultat	10 014	5 879	7 900	663	3 729
Kassaflöde från löpande verksamhet	-6 964	-15 241	4 346	-8 931	12 768
Eget kapital	116 572	107 127	46 134	38 179	43 789
Balansomslutning	142 965	127 432	60 845	47 820	56 439
Soliditet %	81,5	84,1	75,8	79,8	77,6
Avkastning på eget kapital %	9	7	19	2	8
Antal anställda	35	27	25	23	20
Antal aktier vid periodens slut före /efter utspädning	41 650 780	41 650 780	40 400 780	40 400 780	40 400 780
Genomsnittligt antal aktier vid periodens slut före/efter utspädning (se not 13)*	41 650 780	41 332 287	40 400 780	40 400 780	40 700 780
Data per aktie i kr					
Resultat per aktie, före/efter utspädning	0,23	0,15	0,20	0,01	0,09
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-0,17	-0,37	0,11	-0,22	0,32
Eget kapital per aktie, före/efter utspädning	2,80	2,57	1,14	0,95	1,08
Föreslagen utdelning per aktie	–	–	–	–	1,50

Definitioner nyckeltal

IFRS-mått

Resultat per aktie – Periodens resultat dividerat med det vägda genomsnittet av antalet utestående aktier under perioden.

Alternativa nyckeltal

Försäljningstillväxt – Procentuell förändring i försäljning jämfört med samma period föregående år.

Rörelsemarginal % – Rörelseresultat inklusive finansiella intäkter dividerat med nettoomsättning.

Soliditet % – Periodens utgående eget kapital dividerat med periodens utgående balansomslutning.

Avkastning på eget kapital % – Periodens resultat dividerat med genomsnittligt eget kapital.

Antal anställda – Genomsnittligt antal anställda under året.

Kassaflöde från den löpande verksamheten per aktie – Kassaflöde från den löpande verksamheten dividerat med genomsnittet av antalet utestående aktier under perioden

Eget kapital per aktie – Eget kapital dividerat med antalet utestående aktier vid periodens slut.

* Historiska siffror har justerats för den aktieplit som genomfördes under 2021 för att möjliggöra en jämförelse mellan data per aktier.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
5CA1093B983E4CE79B310A4392ADF350

20240614130900

Koncernens resultaträkning och övrigt totalresultat

Tkr	Not	2023	2022
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning	5,7	89 213	68 271
Aktiverat arbete för egen räkning		5 159	5 307
Övriga rörelseintäkter	6	–	2 708
Summa intäkter och aktiverat arbete för egen räkning		**94 372**	**76 286**
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader	8,9	-30 452	-28 636
Personalkostnader	10	-42 688	-35 253
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	14,15,16	-6 242	-5 174
Övriga rörelsekostnader		-913	–
Rörelseresultat		**14 077**	**7 223**
Finansiella poster	11		
Ränteintäkter och liknande resultatposter		174	742
Räntekostnader och liknande resultatposter		-1 170	-53
Resultat från finansiella poster		**-996**	**689**
Resultat före skatt		13 081	7 912
Skatt på årets resultat	12	-3 067	-2 033
Årets resultat		**10 014**	**5 879**
Hänförligt till			
SyntheticMR AB (publ)		10 014	5 879
Innehav utan bestämmande inflytande		0	0
Resultat per aktie före och efter utspädning, kr	13	0,23	0,15
Rapport över totalresultat			
Poster som senare kan återföras i resultaträkningen			
Valutakursdifferenser		-569	468
Övrigt totalresultat		-569	468
Totalresultat för året		**9 445**	**6 347**
Hänförligt till			
SyntheticMR AB (publ)		9 445	6 347
Innehav utan bestämmande inflytande		0	0

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
5CA1093B983E4CE79B310A4392ADF350

20240614309O1

Koncernens balansräkning

Tillgångar, eget kapital och skulder

Tkr	Not	2023-12-31	2022-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	14	21 311	17 327
Patent	15	1 136	1 073
Inventarier, verktyg och installationer	16	477	236
Nyttjanderättstillgångar	9	1 240	2 251
Övriga anläggningstillgångar	17	439	244
Summa anläggningstillgångar		**24 603**	**21 130**
Omsättningstillgångar			
Kundfordringar	19,23	25 177	17 167
Övriga kortfristiga fordringar	23	1 358	994
Avtalstillgångar	20	68 435	45 831
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	21	2 072	1 812
Likvida medel	22	21 320	40 498
Summa omsättningstillgångar		**118 362**	**106 302**
SUMMA TILLGÅNGAR		**142 965**	**127 432**
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Aktiekapital	24	925	925
Övrigt tillskjutet kapital	24	72 380	72 380
Reserver	24	-199	370
Balanserade vinstmedel inklusive årets resultat		43 466	33 453
Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare		116 572	107 127
Summa eget kapital		**116 572**	**107 127**
Långfristiga skulder			
Långfristiga finansiella skulder	28	235	1 264
Summa långfristiga skulder		**235**	**1 264**
Kortfristiga skulder			
Kortfristiga finansiella skulder	23	1 029	1 009
Leverantörsskulder	23	3 124	2 124
Skatteskuld		239	639
Övriga kortfristiga skulder		2 421	1 743
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	25	19 346	13 526
Summa kortfristiga skulder		**26 158**	**19 041**
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		**142 965**	**127 432**

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
5CA1093B983E4CE79B310A4392ADF350

20240614130902

Koncernens rapport över kassaflöden

Tkr	Not	2023	2022
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN			
Rörelseresultat		14 077	7 223
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet			
Avskrivningar av materiella och immateriella tillgångar		6 242	5 174
Orealiserade kursdifferenser		1 502	-2 444
Erhållen ränta		174	–
Betald ränta		-52	-53
Betald skatt		-3 993	-1 938
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital		**17 950**	**7 963**
Förändring av kundfordringar	19	-8 671	-4 487
Förändring av övriga rörelsefordringar	20	-24 765	-21 484
Förändring av leverantörsskulder	23	1 024	-479
Förändring av övriga rörelseskulder		7 498	3 246
Kassaflöde från den löpande verksamheten		**-6 964**	**-15 241**
INVESTERINGSVERKSAMHETEN			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	14,15	-9 129	-10 344
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	16	-391	-152
Investeringar i övriga anläggningstillgångar		-195	–
Kassaflöde från investeringsverksamheten		**-9 715**	**-10 495**
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		–	60 000
Emissionskostnader		–	-5 354
Amortering av leasingskuld	28	-1 009	-964
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		**-1 009**	**53 682**
Årets kassaflöde		-17 687	27 945
Likvida medel vid periodens början		40 498	11 552
Omräkningsdifferens likvida medel		-1 491	1 002
Likvida medel vid periodens slut	22	**21 320**	**40 498**

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
5CA1093B983E4CE79B310A4392ADF350

20240614130903

Koncernens rapport över förändringar i eget kapital

Tkr	Aktie-kapital	Övrigt tillskjutet kapital	Omräk-nings-reserv	Balanserade vinstmedel inkl. periodens resultat	Summa eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare
Ingående eget kapital 2022-01-01	**897**	**17 762**	**-98**	**27 574**	**46 134**
Årets resultat	–	–	–	5 879	5 879
Årets övrigt totalresultat	–	–	468	–	468
Årets totalresultat	**–**	**–**	**468**	**5 879**	**6 347**
Nyemission	28	59 972	–	–	60 000
Emissionskostnader	–	-5 354	–	–	-5 354
Utgående eget kapital 2022-12-31	**925**	**72 380**	**370**	**33 453**	**107 127**

Tkr	Aktie-kapital	Övrigt tillskjutet kapital	Omräk-nings-reserv	Balanserade vinstmedel inkl. periodens resultat	Summa eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare
Ingående eget kapital 2023-01-01	**925**	**72 380**	**370**	**33 453**	**107 127**
Årets resultat	–	–	–	10 014	10 014
Årets övrigt totalresultat	–	–	-569	–	-569
Årets totalresultat	**–**	**–**	**-569**	**10 014**	**9 445**
Nyemission	–	–	–	–	–
Emissionskostnader	–	–	–	–	–
Utgående eget kapital 2023-12-31	**925**	**72 380**	**-199**	**43 466**	**116 572**

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
5CA1093B983E4CE79B310A4392ADF350

20240614309044

Moderföretagets resultaträkning och övrigt totalresultat

Tkr	Not	2023	2022
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning	5,7	62 808	48 819
Aktiverat arbete för egen räkning		5 159	5 307
Övriga rörelseintäkter	6	1 965	4 812
Summa intäkter		**69 931**	**58 937**
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader	8,9	-29 208	-26 664
Personalkostnader	10	-22 505	-21 530
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	14,15,16	-5 231	-4 193
Övriga rörelsekostnader		-895	–
Rörelseresultat		**12 092**	**6 551**
Finansiella poster	11		
Ränteintäkter och liknande resultatposter		691	958
Räntekostnader och liknande resultatposter		-1 356	–
Resultat från finansiella poster		**-445**	**958**
Resultat före skatt		**11 647**	**7 509**
Skatt på årets resultat	12	-2 935	-1 885
Årets resultat		**8 714**	**5 624**
Rapport över totalresultat			
Årets resultat		8 714	5 624
Övrigt totalresultat		–	–
Totalresultat för året		**8 714**	**5 624**
Resultat per aktie före och efter utspädning	13	0,21	0,14

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
5CA1093B983E4CE79B310A4392ADF350

20240614309O5

Moderföretagets balansräkning

Tillgångar, eget kapital och skulder

Tkr	Not	2023-12-31	2022-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	14	21 311	17 327
Patent	15	1 136	1 073
Inventarier, verktyg och installationer	16	477	236
Aktier i dotterföretag	18	393	393
Summa anläggningstillgångar		**23 317**	**19 029**
Omsättningstillgångar			
Kundfordringar	19,23	11 927	11 515
Övriga kortfristiga fordringar	23	1 358	994
Fordringar hos koncernföretag		38 970	27 616
Avtalstillgångar	20	35 802	17 087
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	21	1 982	1 749
Kassa och bank	22	17 109	40 009
Summa omsättningstillgångar		**107 148**	**98 971**
SUMMA TILLGÅNGAR		**130 465**	**118 000**
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	24	925	925
Fond för utvecklingsutgifter		22 448	18 400
Fritt eget kapital			
Överkursfond	24	72 380	72 380
Balanserat resultat		9 923	8 347
Årets resultat		8 714	5 624
Summa eget kapital		**114 389**	**105 675**
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder	23	2 606	1 912
Aktuell skatteskuld		86	589
Övriga kortfristiga skulder		1 763	1 738
Skulder hos koncernföretag		356	–
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	25	11 265	8 086
Summa kortfristiga skulder		**16 076**	**12 325**
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		**130 465**	**118 000**

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
5CA1093B983E4CE79B310A4392ADF350

Moderföretagets rapport över kassaflöden

Tkr	Not	2023	2022
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		12 093	6 551
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet			
Avskrivningar av materiella och immateriella tillgångar		5 231	4 193
Orealiserade kursdifferenser		1 502	-2 444
Erhållen ränta		691	216
Betald ränta		-18	–
Betald skatt		-3 993	-1 847
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital		**15 506**	**6 669**
Förändring av kundfordringar	19	-370	-4 068
Förändring av övriga rörelsefordringar	20	-32 534	-18 350
Förändring av leverantörsskulder	23	691	-584
Förändring av övriga rörelseskulder		4 115	1 205
Kassaflöde från den löpande verksamheten		**-12 592**	**-15 130**
Investeringsverksamheten			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	14,15	-9 129	-10 344
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	16	-391	-152
Investeringar i dotterbolag		–	-393
Kassaflöde från investeringsverksamheten		**-9 520**	**-10 889**
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		–	60 000
Emissionskostnader		–	-5 354
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		–	**54 646**
Årets kassaflöde		-22 111	28 628
Likvida medel vid årets början		40 009	10 824
Omräkningsdifferens likvida medel		-789	557
Likvida medel vid årets slut	22	**17 109**	**40 009**

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
5CA1093B983E4CE79B310A4392ADF350

20240614309O7

Moderföretagets rapport över förändringar i eget kapital

	Bundet eget kapital		*Fritt eget kapital*			
TSEK	Aktiekapital	Fond för utvecklings-utgifter	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt eget kapital
Ingående balans 2022-01-01	**897**	**12 187**	**17 762**	**6 945**	**7 615**	**45 405**
Resultatdisp. Enl. årsstämmans beslut	–	–	–	7 615	-7 615	–
Nyemission	28	–	59 972	–	–	60 000
Emissionskostnader	–	–	-5 354	–	–	-5 354
Överföring fond för utvecklingsutgifter	–	10 354	–	-10 354	–	–
Återföring avskrivningar	–	-4 141	–	4 141	–	–
Årets totalresultat	–	–	–	–	5 624	5 624
Utgående balans 2022-12-31	**925**	**18 400**	**72 380**	**8 347**	**5 624**	**105 675**

TSEK	Aktiekapital	Fond för utvecklings-utgifter	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt eget kapital
Ingående balans 2023-01-01	**925**	**18 400**	**72 380**	**8 347**	**5 624**	**105 675**
Resultatdisp. Enl. årsstämmans beslut	–	–	–	5 624	-5 624	–
Nyemission	–	–	–	–	–	–
Emissionskostnader	–	–	–	–	–	–
Överföring fond för utvecklingsutgifter	–	9 129	–	-9 129	–	–
Återföring avskrivningar	–	-5 081	–	5 081	–	–
Årets totalresultat	–	–	–	–	8 714	8 714
Utgående balans 2023-12-31	**925**	**22 447**	**72 380**	**9 923**	**8 714**	**114 389**

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
5CA1093B983E4CE79B310A4392ADF350

20240614309O8

Noter

Not 1 Tillämpade redovisningsprinciper

Allmän information

De finansiella rapporterna för SyntheticMR AB (publ) som omfattar det svenska moderföretaget och dess dotterföretag, per den 31 dec 2023, har godkänts av styrelsen och verkställande direktören den 16 april 2024 och kommer att föreläggas årsstämman den 21 maj 2024 för fastställande. SyntheticMR AB (publ) med organisationsnummer 556723-8877 är ett svenskregistrerat aktiebolag med säte i Stockholm. Besöksadressen till huvudkontoret är Storgatan 11, 582 23 Linköping. Moderföretagets aktier är noterade på Spotlight stock market. Koncernens verksamhet beskrivs i förvaltningsberättelsen.

Överensstämmelse med normgivning och lag

Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med International Financial Reporting Standards (IFRS) utgivna av International Accounting Standards Board (IASB) sådana de antagits av EU. Vidare tillämpar koncernen årsredovisningslagen (1995:1554) ("ÅRL") och RFR 1 Kompletterande redovisningsregler för koncerner utgivet av Rådet för finansiell rapportering. *Eftersom dotterföretag bildats i USA utgör* SyntheticMR AB moderföretag i en koncern ("SyntheticMR eller "koncernen") sedan 2019-07-01 varför koncernredovisning upprättas.

Moderföretaget tillämpar samma redovisningsprinciper som koncernen utom i de fall som anges nedan under avsnittet "Moderföretagets redovisningsprinciper".

Utöver finansiell data som definieras i IFRS presenteras specifika nyckeltal, s.k. alternativa nyckeltal för att återspegla resultatet i den underliggande verksamheten och öka jämförbarheten mellan olika perioder. Dessa alternativa nyckeltal ersätter inte finansiella data som definieras i IFRS.

Förutsättningar vid upprättande av de finansiella rapporterna

Koncernredovisningen har upprättats utifrån antagandet om fortlevnad (going concern). Tillgångar och skulder är redovisade till historiska anskaffningsvärden om inget annat anges nedan. 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 påföljande års finansiella rapporter beskrivs närmare i Not 2 – Väsentliga uppskattningar och bedömningar

De nedan angivna redovisningsprinciperna för koncernen har tillämpats konsekvent på samtliga perioder som presenteras i koncernens finansiella rapporter, om inte annat framgår nedan.

Ändrade och nya redovisningsprinciper för året

Inga nya standarder har tillämpats under året. De ändringar i befintliga standarder som trätt i kraft under räkenskapsåret 2023 har inte någon väsentlig effekt på de finansiella rapporterna.

Nya IFRS som ännu inte börjat tillämpas

Nya och förändrade IFRS vilka träder i kraft kommande räkenskapsår har inte förtidstillämpats och bedöms inte komma att har någon väsentlig påverkan på koncernens finansiella rapporter.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
5CA1093B983E4CE79B310A4392ADF350

20240614309O9

Segmentsrapportering

Ett rörelsesegment är en del av koncernen som bedriver verksamhet från vilken den kan generera intäkter och ådra sig kostnader och för vilka det finns fristående finansiell information tillgänglig. Ett rörelsesegments resultat följs vidare upp av företagets högste verkställande beslutsfattare, vilket koncernen har identifierat som den verkställande direktören. Företagsledningen har fastställt segmenten baserat på den information som behandlas av verkställande direktören och som används som underlag för att fördela resurser och utvärdera resultat. I denna interna rapportering utgör koncernen ett segment.

Klassificering

Anläggningstillgångar består i allt väsentligt av belopp som förväntas återvinnas 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.

Utländsk valuta

Den funktionella valutan för moderföretaget är svenska kronor, vilken utgör rapporteringsvalutan för moderföretaget och koncernen. Samtliga belopp anges i svenska kronor om inget annat anges.

Transaktioner i utländsk valuta omräknas till den funktionella valutan till den valutakurs som föreligger på transaktionsdagen. Monetära tillgångar och skulder i utländsk valuta räknas om till den funktionella valutan till den valutakurs som föreligger på balansdagen. Icke-monetära poster, som värderas till historiskt anskaffningsvärde i en utländsk valuta, räknas inte om. Valutakursdifferenser som uppstår vid omräkningarna redovisas i årets resultat. Kursvinster och kursförluster på rörelsefordringar och rörelseskulder redovisas i rörelseresultatet i posterna övriga rörelseintäkter eller övriga rörelsekostnader, medan kursvinster och kursförluster på finansiella fordringar och skulder redovisas som finansiella poster.

Tillgångar och skulder i utlandsverksamheter omräknas från utlandsverksamhetens funktionella valuta till koncernens rapporteringsvaluta till den valutakurs som råder på balansdagen. Intäkter och kostnader i en utlandsverksamhet omräknas till svenska kronor till en genomsnittskurs som utgör en approximation av de valutakurser som förelegat vid respektive transaktionstidpunkt.

Omräkningsdifferenser som uppstår vid valutaomräkning av utlandsverksamheter redovisas i övrigt totalresultat och ackumuleras i omräkningsreserven i eget kapital. När bestämmande inflytande upphör för en utlandsverksamhet omklassificeras tillhörande omräkningsdifferenser från omräkningsreserven i eget kapital till resultatet.

Intäkter

IFRS 15 utgår från en femstegsmodell för intäktsföring av kundavtal. Intäktsföring sker då kontroll över produkter och tjänster överförs till kunden.

Prestationsåtaganden, fastställande och allokering av transaktionspriset samt tidpunkt för intäktsredovisning

Merparten av företagets intäkter härrör från försäljning av licenser med intäkter som redovisas vid en tidpunkt då kontrollen av licenserna har överförts till kunden. Denna tidpunkt inträffar normalt sett när licenserna levereras till kunden. Utöver licenser har bolaget identifierat service och support som ett separat prestationsåtagande i flertalet av bolagets kontrakt. Intäkten från dessa prestationsåtaganden redovisas över tid när prestationen utförs. Om service och support är separerat i avtalet är det detta transaktionspris som redovisas som intäkt över tid. I vissa avtal är dock service och support offererat som en helhet tillsammans med licensen och då utgör detta prestationsåtagande 10 procent av det totala transaktionspriset. Detta transaktionspris är det belopp som åtagandet hade haft om det sålts separat.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
5CA1093B983E4CE79B310A4392ADF350

20240614309110

Företagets intäkter är baserade på fasta priser, vilka även utgör transaktionspriset per avtal. Företaget ingår i vissa fall kundavtal som ger kunden rabatt på framtida order. Sådana rabatter utgör en "materiell rättighet" och resulterar i att en del av ersättningen som erhållits för den första försäljningen skjuts upp och redovisas som intäkt när efterföljande försäljning är uppfylld eller (om senare) när rätten att få rabatt löper ut. Företaget uppskattar då både sannolikheten för att kunden kommer att ta upp sitt framtida rabatterbjudande och värdet av framtida köp som kan göras för att uppskatta värdet av de beviljade rättigheterna. Detta måste göras kontrakt för kontrakt för varje kund till vilken materiella rättigheter har beviljats.

Kostnader för att erhålla långsiktiga kontrakt och kostnader för att uppfylla kontrakt

Provisioner som betalas till säljare för dess arbete med upphandling av längre avtal redovisas som en tillgång och skrivs av över kontraktsperioden, dvs i samma mönster som intäkterna redovisas.

Avtalstillgång, avtalsskuld och kundfordringar

När koncernen har en skyldighet att överföra varor eller tjänster för vilka företaget har erhållit ersättning (eller ska erhålla) från kund redovisas en avtalsskuld. Koncernens rätt till ersättning i utbyte mot varor och tjänster som företaget har överfört till en kund när denna rätt beror på något annat än den tid som förflutit redovisas som en avtalstillgång. En kundfordran redovisas när bolaget har fullgjort sin prestation och har en ovillkorlig rätt till betalning, vilket kan uppstå i samband med leverans, eller när betalning ska ske i enlighet med det specifika avtalet. Intäkter från försäljning av licenser redovisas normalt som intäkt i samband med leverans till kunden. Betalningsvillkoren varierar från avtal till avtal, där vissa kunder betalar allt i samband med leverans medan andra betalar för licensen fortlöpande under hela avtalsperioden. Intäkter från support- och serviceavtal redovisas som intäkt över tid.

Finansiella instrument

IFRS 9, Finansiella instrument, hanterar klassificering, värdering och redovisning av finansiella tillgångar och skulder. Standarden innehåller tre huvudsakliga värderingskategorier för finansiella tillgångar: upplupet anskaffningsvärde, verkligt värde över övrigt totalresultat och verkligt värde över resultatet. Klassificeringen baseras på enhetens affärsmodell och typ av avtalsenliga kassaflöden från den finansiella tillgången.

Finansiella tillgångar

Koncernen klassificerar sina finansiella tillgångar i värderingskategorier, beroende på i vilket syfte tillgången förvärvades samt på vilka typer av kassaflöden som genereras. För närvarande är företagets samtliga finansiella tillgångar hänförliga till värderingskategorin upplupet anskaffningsvärde.

Upplupet anskaffningsvärde

Koncernens finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde utgörs av kundfordringar, övriga fordringar och likvida medel.

Tillgångar i denna kategori uppkommer huvudsakligen från tillhandahållande av varor och tjänster till kunder men innefattar även andra typer av finansiella tillgångar där målet är att hålla dessa tillgångar för att erhålla avtalsenliga kassaflöden och dessa kassaflöden är uteslutande betalningar av kapitalbelopp och ränta. De redovisas initialt till verkligt värde plus i förekommande fall transaktionskostnader som är direkt hänförliga till förvärv eller emission (med undantag för kundfordringar som initialt redovisas till transaktionspris), och redovisas därefter till upplupet anskaffningsvärde med effektivräntemetoden.

Nedskrivning av finansiella tillgångar

Nedskrivningsbehov för kundfordringar och avtalstillgångar redovisas baserat på det förenklade tillvägagångssättet i IFRS 9 med användning av de förväntade kreditförlusterna för hela kontraktens återstående livslängd.

För att beräkna kreditförlustreserven på kundfordringar använder företaget en matris. I denna matris delas kundfordringarna upp i olika typer baserat på olika riskprofiler. De förväntade förlusterna baseras på

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
5CA1093B983E4CE79B310A4392ADF350

20240614309111

försäljningsbetalningsprofilerna för försäljning under en period av 12 månader och motsvarande historiska kreditförluster som uppkommit inom denna period. De historiska förlustfrekvenserna justeras för att återspegla aktuell och framåtblickande information om makroekonomiska prognoser som påverkar kundernas förmåga att betala fordran.

För kundfordringar, som redovisas netto, redovisas nedskrivningar i en separat reserv för befarade kundförluster, och kostnaden redovisas som övrig extern kostnad i resultaträkningen. Vid bekräftelse på att en kundfordring inte kommer att kunna betalas av kunden, skrivs tillgångens bruttovärde av mot tillhörande reserv.

Nedskrivningsbehov för övriga fordringar och likvida medel är redovisade utifrån den generella metoden för förväntade kreditförluster. Metoden som används vid beräkningen av nedskrivningen beror på om kreditrisken har ökat betydligt sedan det första redovisningstillfället av den finansiella tillgången. För de fordringar där kreditrisken inte har ökat avsevärt sedan det första redovisningstillfället redovisas kreditförlustreserv baserat på tolv månaders förväntade kreditförluster (steg 1). För de fordringar där kreditrisken har ökat betydligt sedan första redovisningstillfället, redovisas en kreditförlustreserv beräknad på bedömt fallissemang för hela kontraktets återstående livslängd (steg 2). För de fordringar där en faktisk förlustsituation har inträffat, beräknas kreditförlust reserven baserat på hela återstående livslängden. Den ränteintäkt som redovisas baseras då på nettofordran efter nedskrivning (steg 3).

Likvida medel inkluderar inlåning i banker.

Finansiella skulder

Finansiella skulder utgörs av leverantörsskulder och leasing skulder vilka redovisas till upplupet anskaffningsvärde. Finansiella skulder redovisade till upplupet anskaffningsvärde och värderas initialt till verkligt värde inklusive transaktionskostnader. Efter det första redovisningstillfället värderas de till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden.

Ersättningar till anställda

Kortfristiga ersättningar

Kortfristiga ersättningar till anställda såsom lön, betald semester, betald sjukfrånvaro, bonus, beräknas utan diskontering och redovisas som kostnad när de relaterade tjänsterna erhålls.

En avsättning redovisas för den förväntade kostnaden för bonusbetalningar när bolaget har en gällande rättslig eller informell förpliktelse att göra sådana betalningar till följd av att tjänster erhållits från anställda och förpliktelsen kan beräknas tillförlitligt.

Pension

Koncernens samtliga pensionsplaner klassificeras som avgiftsbestämda. 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 privat administrerade pensionförsäkringsplaner och den kapitalavkastning som avgifterna ger. Följaktligen är det den anställde 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).

Koncernens 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. Koncernens förpliktelse för varje period utgörs av de belopp som företaget ska bidra med för den aktuella perioden.

Ersättningar vid uppsägning

En avsättning redovisas i samband med uppsägningar av personal endast om företaget är bevisligen förpliktigat att avsluta en anställning före den normala tidpunkten eller när ersättningar lämnas som ett erbjudande för att uppmuntra frivillig avgång.

Leasingavtal

När ett avtal ingås bedömer koncernen om avtalet är, eller innehåller, ett leasingavtal. Ett avtal är, eller innehåller, ett leasingavtal om avtalet överlåter rätten att under en viss period bestämma över användningen av en identifierad tillgång i utbyte mot ersättning.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
5CA1093B983E4CE79B310A4392ADF350

20240614309112

Nyttjanderättstillgångar
Koncernen redovisar nyttjanderättstillgångar i rapporten över finansiell ställning på inledningsdatumet för leasingavtalet (d.v.s. det datum då den underliggande tillgången blir tillgänglig för användande). Nyttjanderättstillgångar värderas till anskaffningsvärde efter avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar, samt justerat för omvärderingar av leasingskulden. Förutsatt att SyntheticMR inte är rimligt säkra på att äganderätten till den underliggande tillgången kommer att övertas vid utgången av leasingavtalet skrivs nyttjanderättstillgången av linjärt under det kortare av leasingperioden och nyttjandeperioden.

Leasingskulder
På inledningsdatumet för ett leasingavtal redovisar koncernen en leasingskuld motsvarande nuvärdet av de leasingbetalningar som ska erläggas under leasingperioden. Leasingperioden bestäms som den icke-uppsägningsbara perioden tillsammans med perioder att förlänga eller säga upp avtalet om koncernen är rimligt säkra på att nyttja de optionerna. Leasingbetalningarna inkluderar fasta betalningar (efter avdrag för eventuella förmåner i samband med tecknandet av leasingavtalet som ska erhållas), variabla leasingavgifter som beror på ett index eller ett pris (t.ex. en referensränta) och belopp som förväntas betalas enligt restvärdesgarantier. Leasingbetalningarna inkluderar dessutom lösenpriset för en option att köpa den underliggande tillgången eller straffavgifter som utgår vid uppsägning i enlighet med en uppsägningsoption, om sådana optioner är rimligt säkra att nyttjas av SyntheticMR. Variabla leasingavgifter som inte beror på ett index eller ett pris redovisas som en kostnad i den period som de är hänförliga till.

För beräkning av nuvärdet av leasingbetalningarna använder koncernen den implicita räntan i avtalet om den enkelt kan fastställas och i övriga fall används koncernens marginella upplåningsränta per inledningsdatumet för leasingavtalet. Efter inledningsdatumet av ett leasingavtal ökar leasingskulden för att återspegla räntan på leasingskulden och minskar med utbetalda leasingavgifter. Dessutom omvärderas värdet på leasingskulden till följd av ändringar i avtal, förändringar av leasingperioden, förändringar i leasingbetalningar eller förändringar i en bedömning att köpa den underliggande tillgången.

Tillämpning av praktiska undantag
SyntheticMR tillämpar de praktiska undantagen avseende korttidsleasingavtal och leasingavtal där den underliggande tillgången är av lågt värde. Korttidsleasingavtal definieras som leasingavtal med en initial leasingperiod om maximalt 12 månader efter beaktande av eventuella optioner att förlänga leasingavtalet. Leasingavtal där den underliggande tillgången är av lågt värde utgörs i koncernen t.ex. av kontorsinventarier. Leasingbetalningar för korttidsleasingavtal och leasingavtal där den underliggande tillgången är av lågt värde kostnadsförs linjärt över leasingperioden.

Materiella anläggningstillgångar
Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde efter avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår inköpspriset samt kostnader direkt hänförbara till tillgången för att bringa den på plats och i skick för att utnyttjas i enlighet med syftet med anskaffningen. Redovisningsprinciper för nedskrivningar framgår nedan.

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.

Avskrivningsprinciper
Avskrivningar baseras på ursprungliga anskaffningsvärden minskat med eventuella restvärden. Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod. Beräknade nyttjandeperioder:

• inventarier, verktyg och installationer	3-5 år

Bedömning av en tillgångs restvärde och nyttjandeperiod görs årligen.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
5CA1093B983E4CE79B310A4392ADF350

20240614130913

Immateriella anläggningstillgångar

Forskning och utveckling

Utgifter för forskning som syftar till att erhålla ny vetenskaplig eller teknisk kunskap redovisas som kostnad då de uppkommer.

Utgifter för utveckling, t.ex. att ta fram nya eller förbättrade produkter, redovisas som en tillgång i balansräkningen då företaget kan påvisa att produkten är tekniskt användbar, tillgången bedöms ge upphov till framtida ekonomiska fördelar och utgifterna kan beräknas på ett tillförlitligt sätt. Slutligen ska företaget ha tillräckliga resurser att fullfölja utvecklingen och därefter använda eller sälja den immateriella tillgången.

Det redovisade värdet inkluderar direkt hänförbara personalkostnader. Övriga utgifter för utveckling redovisas i årets resultat som kostnad när de uppkommer. Redovisade utvecklingsutgifter i balansräkningen är upptagna till anskaffningsvärde minus ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar.

Övriga immateriella tillgångar

Utgifter, i form av avgifter och konsultkostnader, för blivande patent redovisas som en tillgång i balansräkningen i den omfattning som dessa bedöms kunna leda till färdiga patent.

Avskrivningsprinciper

Avskrivningar redovisas i årets resultat linjärt över immateriella tillgångars beräknade nyttjandeperioder. Nyttjandeperioderna omprövas minst årligen. Aktiverade utvecklingsutgifter där avskrivningar ej har påbörjats prövas för nedskrivningsbehov årligen eller så snart indikationer uppkommer som tyder på att tillgången värde inte kan försvaras. Immateriella tillgångar med bestämbara nyttjandeperioder skrivs av från den tidpunkt som de är tillgängliga för användning. De beräknade nyttjandeperioderna är:

• Aktiverade utvecklingsutgifter	5 år
• Patent	5 år

Nedskrivningar av icke-finansiella tillgångar

Vid varje rapporttillfälle görs bedömning om det föreligger indikation på nedskrivningsbehov avseende koncernens tillgångar. Om det inte går att fastställa väsentliga oberoende kassaflöden till en enskild tillgång ska vid prövning av nedskrivningsbehov tillgångarna grupperas till den lägsta nivå där det går att identifiera väsentliga oberoende kassaflöden, en så kallad kassagenererande enhet. Om någon indikation på nedskrivningsbehov finns beräknas tillgångens återvinningsvärde som det högsta av nyttjandevärdet och verkligt värde *minus försäljningskostnader*. Nyttjandevärde är nuvärdet av framtida kassaflöden diskonterade med en räntesats som är baserad på en riskfri ränta justerad för den risk som är förknippad med den specifika tillgången. Nedskrivning görs om återvinningsvärdet understiger det redovisade värdet. Under året har ingen indikation på värdenedgång identifierats och därmed har ingen nedskrivning gjorts.

Nedskrivningar återförs om en senare ökning av återvinningsvärdet objektivt kan hänföras till en händelse som inträffat efter det att nedskrivningen gjordes. En nedskrivning återförs endast till den utsträckning tillgångens redovisade värde efter återföring inte över stiger det redovisade värde som tillgången skulle ha haft om någon nedskrivning inte hade gjorts.

Eget kapital

Samtliga företagets aktier är stamaktier. Aktiekapitalet redovisas till stamaktiernas kvotvärde och överskjutande del redovisas som övrigt tillskjutet kapital. Transaktionskostnader som direkt kan hänföras till emission av nya aktier redovisas, netto efter skatt, i eget kapital som ett avdrag från emissionslikviden.

Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen har upprättats enligt den indirekta metoden, vilket innebär att resultatet justeras för transaktioner som inte medfört in- eller utbetalningar under perioden samt för eventuella intäkter eller kostnader som hänförs till investerings- eller finansieringsverksamheten.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
5CA1093B983E4CE79B310A4392ADF350

20240614309144

Moderföretagets redovisningsprinciper

Moderföretaget har upprättat sin årsredovisning enligt årsredovisningslagen (1995:1554) och den av Rådet för finansiell rapportering utgivna rekommendation RFR 2 "Redovisning för juridisk person". Moderföretaget tillämpar samma redovisningsprinciper som koncernen med de avvikelser som anges nedan. De nedan angivna redovisningsprinciperna för moderföretaget har tillämpats konsekvent på samtliga perioder som presenteras i moderföretagets finansiella rapporter, om inte annat anges.

Uppställning

Rapporten över finansiell ställning och rapporten över resultatet är för moderbolaget uppställda enligt årsredovisningslagens uppställningsformer, medan rapporten över totalresultat, rapporten över förändringar i eget kapital och rapport över kassaflöden baseras på IAS 1 Utformning av finansiella rapporter respektive IAS 7 Rapport över kassaflöden.

Leasing

Reglerna om redovisning av leasingavtal enligt IFRS 16 tillämpas inte i moderföretaget. Detta innebär att leasingavgifter redovisas som kostnad linjärt över leasingperioden, och att nyttjanderätter och leasingskulder inte inkluderas i moderföretagets balansräkning. Identifiering av ett leasingavtal görs dock i enlighet med IFRS 16, d.v.s. att ett avtal är, eller innehåller, ett leasingavtal om avtalet överlåter rätten att under en viss period bestämma över användningen av en identifierad tillgång i utbyte mot ersättning.

Not 2 Väsentliga uppskattningar och bedömningar

För att upprätta de finansiella rapporterna måste SyntheticMR göra bedömningar och antaganden som påverkar tillgångs- och skuldposter, respektive intäkts- och kostnadsposter redovisade i bokslutet. De uppskattningar och bedömningar för redovisningsändamål som behandlas i detta avsnitt är de som bedöms vara de viktigaste för en förståelse av de finansiella rapporterna.

Återvinning av värdet på utvecklingsutgifter

Koncernen investerar i forskning och utveckling varav delar redovisas som immateriell tillgång, se vidare not 14. Redovisningen av utvecklingsutgifter som tillgång kräver att bedömningar görs att produkten i framtiden förväntas bli tekniskt och kommersiellt användbar samt att framtida ekonomiska fördelar är troliga. Avskrivning av aktiverade utvecklingsutgifter sker över en bedömd nyttjandeperiod om maximalt 5 år. Den bedömda försäljningsvolymen respektive nyttjandeperioden kan komma att omprövas, vilket kan medföra nedskrivningsbehov.

Not 3 Risker och osäkerhetsfaktorer

SyntheticMR verkar på en global marknad genom partners vilket innebär att bolaget är exponerat mot olika risker och osäkerhetsfaktorer, såsom marknadsrisker, verksamhetsrelaterade risker samt finansiella risker. Riskhanteringen inom SyntheticMR syftar till att identifiera, värdera och reducera risker relaterade till bolagets affär och verksamhet.

Marknadsrisker

Genom SyntheticMRs partners är företaget närvarande på ett stort antal geografiska marknader vilket innebär en exponering för politiska och ekonomiska risker både globalt och i enskilda länder eller regioner. Svag ekonomisk utveckling och ansträngda finanser kan, på vissa marknader, medföra att de statliga investeringarna inom hälsovård påverkas negativt och att det blir svårare för privata sjukhus och kliniker att ordna finansiering.

Klimatrisker

Inga väsentliga risker hänförliga till klimatet är identifierade för koncernen.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
5CA1093B983E4CE79B310A4392ADF350

20240614309115

Verksamhetsrelaterade risker

Kvalificerade medarbetare

Koncernen är beroende av nyckelpersoner och kvalificerade medarbetare, både i företagsledningen och i den operativa verksamheten. Detta för att öka marknadspenetrationen av nuvarande produkter samt fortsatt produktutveckling. Koncernens förmåga att attrahera, rekrytera och behålla kvalificerad personal, ett antal nyckelpersoner med specialistkompetens, samt ledning har stor betydelse för företagets framtida framgång.

Immateriella rättigheter

Värdena i SyntheticMR är delvis beroende av företagets förmåga att erhålla och försvara patent och andra immateriella rättigheter. Patentskydd för medicinska och medicintekniska projekt, innovationer och företag kan vara osäkert och omfatta komplicerade rättsliga och tekniska frågor. Patent måste sökas och upprätthållas i olika jurisdiktioner och det kan inte tas för givet att beviljade patent ger långsiktigt skydd då utfärdade patent kan bestridas, ogiltigförklaras och kringgås. Det kan inte tas för givet att företagets inlämnade patentansökningar kommer att beviljas. Det kan ej försäkras att den tekniska verkshöjden i beviljade patent och eventuellt i framtiden beviljade patent är tillräcklig för att åstadkomma ett nödvändigt skydd eller är tillräcklig för att erhålla tänkta marknadsandelar. Det kan inte heller uteslutas att nya patent inom området eller nya upptäckter kan komma att påverka SyntheticMRs möjligheter till marknadsframgång. Sådan negativ påverkan på marknadsframgång kan i sin tur få en negativ påverkan på SyntheticMRs finansiella ställning och framtida resultatutveckling. I den mån SyntheticMR inom ramen för produktutveckling använder sig av tekniker som är patenterade eller kommer att bli patenterade kan ägare till dessa patent hävda patentintrång. Den osäkerhet som är förknippad med patent innebär att det är svårt att förutsäga resultatet av sådana tvister.

Legala tvister

Genom SyntheticMRs verksamhet riskerar företaget att bli inblandat i tvister hänförliga till den löpande verksamheten. Sådana tvister kan bland annat innefatta produktansvar, avtalsfrågor, immateriella rättigheter och påstådda brister i leverans av företagets produkter. Tvister kan allt som oftast bli kostsamma, tidskrävande och hindra den löpande verksamheten.

Tvister avseende immateriella rättigheter är kostsamma och kan få en materiell påverkan på SyntheticMR verksamhet och finansiella ställning, dessutom kan det vara mycket svårt att förutse utgången av komplicerade tvister. Tvister relaterade till företagets produktansvar kan exempelvis omfatta påstådd oaktsamhet, garantibrott eller felbehandling, vilket kan leda till omfattande kostnader oavsett om SyntheticMR slutligen hålls ansvarigt eller inte. SyntheticMR har försäkringar för produktansvar, men risk finns att framtida krav kan komma att överstiga eller falla utanför försäkringsskyddet.

Produktens funktionalitet och kvalitet

För en verksamhet som SyntheticMRs är det väsentligt att visa att de produkter som bolaget har utvecklat eller kommer att utveckla kan kommersialiseras på ett framgångsrikt sätt inom bolagets marknadssegment. Det kan inte försäkras att kommersialisering av bolagets tekniker kommer att röna framgång, och det kan inte tas för givet att bolaget kommer att få acceptans för sina tekniker och produkter av industriella partners eller slutkunder.

Produktansvar och försäkringar

Inom området hälsovård finns alltid en risk avseende produktansvar. Marknadsföring och försäljning inom företagets marknadsområde innebär en betydande risk vad gäller produktansvar och kan resultera i att SyntheticMR hålls ansvarig. Produktansvarsförsäkringar är ett hävdvunnet sätt att söka gardera sig mot sådana eventuella risker, men det kan inte tas för givet att sådana försäkringar kommer att täcka framtida anspråk mot företaget. Anspråk på produktansvar kan leda till betydande kostnader för tvisteförfarande och skadestånd. Ett anspråk mot SyntheticMR utöver det tillgängliga försäkringsskyddet, eller ett anspråk som leder till betydande negativ exponering, kan få negativ effekt på SyntheticMRs verksamhet, resultat och finansiella ställning. Det kan inte heller säkerställas att lämplig försäkring kan erhållas till en acceptabel premie eller att en sådan försäkring överhuvudtaget kan erhållas.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
5CA1093B983E4CE79B310A4392ADF350

20240614130916

Konkurrens

Betydelsen av varje produkts konkurrenskraft är avgörande för SyntheticMRs framgång. Därtill kommer risken att konkurrerande metoder eller projekt kan vara mer effektiva, säkrare eller billigare än de som SyntheticMR har utvecklat. Det kan inte heller uteslutas att konkurrenter har eller kommer att få tillgång till väsentligt större ekonomiska, tekniska och personella resurser än SyntheticMR. Detta skulle kunna innebära att konkurrenter till bolaget kan få fram konkurrerande produkter snabbare än SyntheticMR. Det kan inte heller uteslutas att SyntheticMRs konkurrenter även kan ha tillgång till större kapacitet för tillverkning (i den mån detta är relevant) och distribution än SyntheticMR. Det kan således inte tas för givet att SyntheticMRs nuvarande eller framtida produkter når marknadsmässig framgång i konkurrens med andra likartade produkter eller lösningar.

Samarbeten

SyntheticMRs marknadsstrategi bygger på fungerande samarbeten med utvecklingspartners både i den tidiga utvecklingsfasen och i den senare fasen för produktframtagning, marknadsföring, försäljning och distribution. SyntheticMR har i nuläget strategiska samarbeten med ett antal MR-tillverkare vilka är GE Healthcare, Siemens Healthineers, Philips Healthcare och United Imaging. Om SyntheticMR skulle förlora en eller flera av dessa samarbetspartner kan det ha negativ påverkan på företagets omsättning, resultat och ställning.

Regulatoriska godkännanden/myndigheters godkännanden

SyntheticMR utvecklar medicintekniska produkter och därmed styrs verksamheten av de krav och standarder som bestämts av tillsynsmyndigheter. Regeländringar kan därför medföra ökade kostnader eller utgöra hinder i försäljningen av SyntheticMRs produkter. Regulatoriska processer kan också påverka möjligheten att introducera nya produkter på olika marknader. Liksom andra företag inom den medicintekniska branschen är SyntheticMR beroende av bedömningar och beslut av berörda myndigheter, till exempel Food and drug administration (FDA) i USA. Ansökningar till dessa myndigheter kräver omfattande dokumentation och oförutsedda omständigheter kan försena möjligheten att introducera, marknadsföra och sälja företagets produkter.

SyntheticMRs verksamhet bedrivs enligt ett kvalitetssystem som uppfyller internationella regler och produktsäkerhetsstandarder från International Organization for Standardization (ISO). Kvalitetssystemet utvärderas och certifieras av externa tillsynsmyndigheter och inspekteras regelbundet. För det fall exempelvis säkerhetsföreskrifter inte skulle uppfyllas kan detta resultera i förseningar samt stoppade leveranser av SyntheticMRs produkter.

Finansiella risker

Koncernen är genom sin verksamhet exponerad för olika slag av finansiella risker. Med finansiella risker avses fluktuationer i företagets resultat och kassaflöde till följd av förändringar i valutakurser och finansierings- och kreditrisker.

Valutarisker

Valutakursrisken är risken för fluktuationer i värdet av ett finansiellt instrument på grund av förändringar i valutakurser. SyntheticMR utsätts för transaktionsexponering vilket uppstår i samband med valutaflöden vid köp och försäljning i andra valutor än svenska kronor. Koncernen är beroende av den amerikanska dollarns och eurons utveckling gentemot den svenska kronan eftersom huvuddelen av faktureringen sker i dollar och i euro, medan huvuddelen av kostnaderna är i svenska kronor.

Koncernen använder inga säkringsinstrument i form av terminer eller optioner för att säkra valutarisker vilket innebär att valutakurseffekter får genomslag i resultatet.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
5CA1093B983E4CE79B310A4392ADF350

20240614309117

Transaktionsexponering

Koncernens transaktionsexponering netto omräknat till Tkr fördelar sig på följande valutor netto:

	Koncernen		Moderföretaget	
Tkr	2023	2022	2023	2022
USD	23 690	27 428	22 845	26 913
EUR	-412	2 995	-412	2 995
Summa	**23 278**	**30 423**	**22 432**	**29 908**

I företagets resultaträkning ingår valutakursvinster och valutakursförluster med -913 (2 452) Tkr i rörelseresultatet och med -1 118 (742) Tkr i finansnettot. Transaktionsexponeringen har inte säkrats.

Känslighetsanalys

Koncernen är beroende av den amerikanska dollarns och eurons utveckling gentemot den svenska kronan eftersom huvuddelen av faktureringen sker i dollar och i euro medan huvuddelen av kostnaderna är i svenska kronor. Under 2023 bokfördes intäkterna i dollar till en genomsnittlig kurs på 10,60 SEK, att jämföra med 10,17 SEK under 2022. Under 2023 bokfördes intäkterna i euro till en genomsnittlig kurs på 11,25 SEK, att jämföra med 10,74 SEK under 2022. Valutaeffekterna har haft en positiv effekt på omsättningen. Med oförändrade valutakurser hade omsättningen ökat med 26 procent för helåret 2023 jämfört med föregående år.

En känslighetsanalys av valutaexponeringen visar att effekten på rörelseresultatet under 2023 av en förändring i den amerikanska dollarkursen med +/- 10 procent är cirka +/- 3 MSEK (2,6) och att motsvarande effekt av en förändring i eurokursen med +/- 10 procent är cirka +/- 1 MSEK (0,2).

Koncernen påverkas även av valutaeffekter på balansräkningsposter, vilka fördelar sig på följande valutor.

	Koncernen		Moderföretaget	
TUSD	2023	2022	2023	2022
Kundfordringar	1 523	1 260	1 313	1 098
Likvida medel	840	137	463	125
Leverantörsskulder	92	39	72	37
Summa	**2 455**	**1 437**	**1 848**	**1 260**
TEUR				
Kundfordringar	312	287	312	287
Likvida medel	41	178	41	178
Leverantörsskulder	–	14	–	14
Summa	**352**	**479**	**352**	**479**

En känslighetsanalys av valutaexponeringen på ovanstående balansräkningsposter visar att effekten på rörelseesultatet under 2023 av en förändring i dollarkursen per balansdagen med +/–10 procent är +/- 1 436 Tkr (1 274) och att motsvarande effekt av en förändring i eurokursen med +/–10 procent är +/- 346 Tkr (304).

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
5CA1093B983E4CE79B310A4392ADF350

20240514130918

Finansieringsrisk (likviditetsrisk)

SyntheticMR kommer även i framtiden att vara fortsatt beroende av att finansiera marknadslansering av nuvarande produkter och utveckling av nya produkter. Finansieringen sker antingen genom egenfinansiering eller genom partnerfinansiering. Det kan ej försäkras att SyntheticMR i framtiden kommer att kunna finna expansionskapital. SyntheticMR kan därmed komma att behöva ytterligare kapital och det kan ej uteslutas att tillgången till ytterligare kapital är begränsad vid de tidpunkter då detta behövs, vilket kan få negativa effekter på bolagets marknadsvärde och/eller dess förmåga att tillvarata investeringsmöjligheter.

Koncernen arbetar aktivt med uppföljning av kassaflöden och uppdaterar kontinuerligt prognoser över förväntad likviditetstrend. Detta möjliggör att eventuella nödvändiga åtgärder kan hanteras i god tid. Baserat på nu kända förutsättningar är bedömningen är att bolaget har tillräcklig likviditet för att bedriva sin verksamhet i enlighet med nuvarande planer.

Koncernens avtalade odiskonterade kassaflöden för finansiella skulder framgår av tabellen nedan. Skulder har inkluderats i den period när återbetalning tidigast kan krävas.

	2022					
Tkr	<6 mån	6-12 mån	1-2 år	2-5 år	>5 år	Totalt
Leasingskulder	502	507	1 264	–	–	2 273
Leverantörsskulder	2 124	–	–	–	–	2 124
Övriga kortfristiga skulder	5 749	2 955	3 913	1 805	847	15 269
Summa	**8 375**	**3 462**	**5 177**	**1 805**	**847**	**19 666**

	2023					
Tkr	<6 mån	6-12 mån	1-2 år	2-5 år	>5 år	Totalt
Leasingskulder	512	517	235	–	–	1 264
Leverantörsskulder	3 124	–	–	–	–	3 124
Övriga kortfristiga skulder	7 461	3 411	3 630	4 652	2 612	21 766
Summa	**11 097**	**3 928**	**3 866**	**4 652**	**2 612**	**26 155**

Nedan visas kreditavtal/-ramar som koncernen har ingått:

	2023-12-31		2022-12-31	
Tkr	Beviljad kredit	Nyttjad kredit	Beviljad kredit	Nyttjad kredit
Rörelsekredit	10 000	–	5 000	–

Kopplat till beviljad rörelsekredit finns ett lånevillkor som innebär att konsolideringsgraden ska uppgå till minst 50 %. Det finns en ställd säkerhet i form av företagsinteckningar uppgående till 10 MSEK (0 MSEK).

Kreditrisk

Koncernens kreditrisk består huvudsakligen av kundfordringar, avtalstillgångar, likvida medel och i förekommande fall andra fordringar gällande kommersiella partners. Koncernen bedömer att kreditrisken fortsatt kommer att vara låg och att kreditkvaliteten är hög och förväntas inte förändras. Se not 19, 20, 22, 23.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
5CA1093B983E4CE79B310A4392ADF350

20240614130919

Not 4 Segmentsrapportering

Eftersom koncernen utgörs av ett segment framgår de upplysningar om intäkter som krävs av not 5. Koncernen har två kunder vars omsättning överstiger 10 procent av koncernens totala omsättning. Koncernens samtliga anläggningstillgångar finns hos moderföretaget i Sverige.

Not 5 Intäkternas fördelning

Koncernen erhåller sina intäkter från överföring av licenser samt service och support som sker vid en viss tidpunkt eller över tid. Koncernens och moderföretagets intäkter fördelar sig enligt nedan;

	Koncernen		Moderföretaget	
Tkr	**2023**	**2022**	**2023**	**2022**
Geografisk marknad				
Sverige	3 033	2 266	3 033	2 266
Övriga länder	86 181	66 005	59 775	46 553
Summa	**89 213**	**68 271**	**62 808**	**48 819**
Intäktsslag				
Licenser	86 611	65 878	61 314	47 107
Service och Support	2 602	2 393	1 494	1 712
Summa	**89 213**	**68 271**	**62 808**	**48 819**
Tidpunkt för redovisning				
Licenser överförda vid viss tidpunkt	86 611	65 878	61 314	47 107
Tjänster överförda över tid	2 602	2 393	1 494	1 712
Summa	**89 213**	**68 271**	**62 808**	**48 819**

Not 6 Övriga rörelseintäkter

	Koncernen		Moderföretaget	
Tkr	**2023**	**2022**	**2023**	**2022**
Kursresultat på fordringar/skulder av rörelsekaraktär	–	2 452	–	2 493
Vidarefakturering dotterbolag	–	–	1 965	2 062
Erhållna bidrag	–	256	–	256
Summa	**–**	**2 708**	**1 965**	**4 812**

Not 7 Inköp och försäljning inom koncernen

	Moderföretaget	
%	**2023**	**2022**
Andel av försäljningen som avser koncernföretag	8%	11%
Andel av inköpen som avser koncernföretag	5%	0%

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
5CA1093B983E4CE79B310A4392ADF350

20240614130920

Not 8 Arvode och kostnadsersättningar till revisorer

Med revisionsuppdrag avses granskning av årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning. Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget innebär andra kvalitetssäkringstjänster som skall utföras enligt författning, bolagsordning, stadgar eller avtal. Skatterådgivning innehåller både rådgivning och granskning av efterlevnad inom skatteområdet. Övriga tjänster är andra uppdrag.

	Koncernen		Moderföretaget	
Tkr	2023	2022	2023	2022
BDO				
Revisionsuppdrag	707	469	707	469
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	–	–	–	–
Övriga tjänster	58	117	58	117
Summa	**765**	**586**	**765**	**586**

Not 9 Leasingavtal

Koncernen	Nyttjanderättstillgångar			
Tkr	Lokal	Fordon	Totalt	Leasingskuld
Ingående balans 2022-01-01	**137**	**61**	**199**	**203**
Tillkommande avtal	–	–	–	–
Avskrivningar	-830	-152	-982	–
Nya avtal	2 491	543	3 034	3 034
Räntekostnader	–	–	–	49
Leasingavgifter	–	–	–	-1 013
Utgående balans 2022-12-31	**1 798**	**452**	**2 251**	**2 273**

Koncernen	Nyttjanderättstillgångar			
Tkr	Lokal	Fordon	Totalt	Leasingskuld
Ingående balans 2023-01-01	**1 798**	**452**	**2 251**	**2 273**
Tillkommande avtal	–	–	–	–
Avskrivningar	-830	-181	-1 011	–
Räntekostnader	–	–	–	34
Leasingavgifter	–	–	–	-1 043
Utgående balans 2023-12-31	**968**	**271**	**1 240**	**1 264**

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
5CA1093B983E4CE79B310A4392ADF350

20240614130921

Tkr	2023	2022
Avskrivningar på nyttjanderättstillgångar	-1 011	-982
Räntekostnader på leasingskulder	34	49
Kostnad avseende korttidsleasingavtal	-125	-131
Summa	**-1 101**	**-1 064**

För löptidsanalys för återstående kontraktsenliga åtaganden, se not 3.

Moderföretaget

Tkr	2023	2022
Årets leasingavgifter	1 441	1 276
Avtalade framtida leasingavgifter avseende kontrakt som förfaller till betalning		
Inom ett år	1 168	1 075
Senare än ett år men inom fem år	354	1 615
Senare än fem år	–	–
Summa	**1 522**	**2 690**

Not 10 Anställda, personalkostnader och ledande befattningshavares ersättningar

Medelantalet anställda

I koncernen var medelantalet anställda 35 (27) personer, varav 13 (10) kvinnor och 22 (17) män.

Vid årets utgång uppgick antalet anställda till 37 (29) personer. Majoriteten är anställda i det svenska moderbolaget. 8 (8) anställda varav 6 (6) män och 2 (2) kvinnor finns i dotterföretaget i USA, 2 (0) anställda varav 1 man och 1 kvinna i dotterföretaget i Japan, och 6 (0) anställda varav 5 män och 1 kvinna i dotterföretaget i Indien.

Könsfördelning i företagsledningen och styrelsen

Företagsledningen består av 5 (6) personer varav 1 (2) kvinna och 4 (4) män, samt 2 (2) kvinnor och 3 (3) män i styrelsen.

Löner och andra ersättningar till ledande befattningshavare och övriga anställda samt sociala kostnader

Tkr	2023				2022			
	Ledande befattningshavare och styrelse		Övriga anställda		Ledande befattningshavare och styrelse		Övriga anställda	
	Koncernen	Moderföretaget	Koncernen	Moderföretaget	Koncernen	Moderföretaget	Koncernen	Moderföretaget
Löner och ersättningar	9 698	5 353	22 298	9 426	8 777	4 735	16 831	9 714
Sociala avgifter	3 660	3 364	6 294	3 441	3 153	2 938	6 057	3 564
(varav pensionskostnader)	(1 459)	(1 354)	(2 998)	(1 125)	(1 260)	(1 167)	(3 151)	(1 217)
Summa	**13 358**	**8 717**	**28 592**	**12 868**	**11 930**	**7 672**	**22 888**	**13 278**

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
5CA1093B983E4CE79B310A4392ADF350

20240614130922

Löner och andra ersättningar till styrelse[1] och ledning

[1] Periodiseringen av styrelsen arvode sker från årsstämma till årsstämma vilket är oförändrat mot föregående år.

2023	Grundlön, styrelsearvode	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Pensions-kostnader	Totalt
Styrelseordförande Johan Sedihn	350	–	–	–	350
Styrelseledamot Petra Apell	150	–	–	–	150
Styrelseledamot Staffan Persson	150	–	–	–	150
Styrelseledamot Ann Christine Sundell	150	–	–	–	150
Styrelseledamot Marcel Warntjes	–	–	–	–	–
Verkställande direktör Ulrik Harrysson	1 573	68	123	518	2 282
Övriga ledande befattningshavare (3,5)	5 769	1 489	8	941	8 206
Summa	**8 142**	**1 557**	**130**	**1 459**	**11 288**

2022	Grundlön, styrelsearvode	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Pensions-kostnader	Totalt
Styrelseordförande Johan Sedihn	350	–	–	–	350
Styrelseledamot Petra Apell	150	–	–	–	150
Styrelseledamot Staffan Persson	150	–	–	–	150
Styrelseledamot Ann Christine Sundell, från 10 maj 2022.	150	–	–	–	150
Styrelseledamot Marcel Warntjes	–	–	–	–	–
Verkställande direktör Ulrik Harrysson	1 506	130	114	495	2 245
Övriga ledande befattningshavare (3,5)	4 931	1 410	6	765	7 112
Summa	**7 237**	**1 540**	**120**	**1 260**	**10 157**

Rörlig ersättning

Verkställande direktörens rörliga ersättning var under 2023 maximerad till 50 procent av den årliga bruttolönen. Den rörliga ersättningen baserades på bolagsmål fastställda av styrelsen.

Pensioner

Samtliga pensionsåtaganden är avgiftsbestämda. Pensionsåldern för verkställande direktören och ledande befattningshavare är 65 år och pensionspremien motsvarar ITP-planen. Inga övriga pensionsförpliktelser förekommer.

Avgångsvederlag

För verkställande direktören gäller en uppsägningstid om sex månader vid egen uppsägning och sex månader vid uppsägning från bolagets sida. Verkställande direktören har rätt till sex månadslöner i avgångsvederlag och får i båda fallen lön under uppsägningstiden. Mellan bolaget och andra ledande befattningshavare gäller en ömsesidig uppsägningstid mellan tre till fyra månader, om inte gällande lag förordar längre uppsägningstid. Under uppsägningstiden utgår lön. Till styrelseledamöterna utgår inget avgångsvederlag.

Styrelsens arvode

Enligt årsstämmans beslut 2023 skall arvode till styrelsens ledamöter valda vid årsstämman för tiden intill utgången av årsstämman 2024 utgå enligt följande: Styrelsens ordförande erhåller 350 000 kronor och övriga ledamöter som ej är anställda eller konsulter i företaget erhåller 150 000 kronor.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
5CA1093B983E4CE79B310A4392ADF350

20240614130923

Not 11 Finansiella intäkter och kostnader

Samtliga intäkter och kostnader är hänförliga till tillgångar och skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde.

	Koncernen		Moderföretaget	
TSEK	**2023**	**2022**	**2023**	**2022**
Övriga ränteintäkter	174	–	174	–
Valutakursvinster	–	742	–	742
Valutakursförluster	-1 118	–	-1 118	–
Övriga ränteintäkter från koncernbolag	–	–	516	216
Övriga räntekostnader	-52	-53	-18	–
Summa	**-996**	**689**	**-445**	**958**

Not 12 Skatt på årets resultat

	Koncernen		Moderföretaget	
Tkr	**2023**	**2022**	**2023**	**2022**
Skatt på årets resultat				
Årets aktuella skatt	-3 067	-2 033	-2 935	-1 885
Redovisat resultat före skatt	**13 081**	**7 912**	**11 648**	**7 509**
Skatt beräknad enligt gällande skattesats 20.6 %	-2 695	-1 685	-2 400	-1 547
Effekter av andra skattesatser för utländska dotter företag (skattesatser 26% - 34%)	–	–	–	–
Skatteeffekt av ej avdragsgilla kostnader	-537	-338	-535	-338
Skatteeffekt av ej skattepliktig intäkter	164	–	–	–
Skatt hänförlig till tidigare år	–	-10	–	–
Redovisad effektiv skatt	**-3 067**	**-2 033**	**-2 935**	**-1 885**

Not 13 Resultat per aktie före och efter utspädning

	Koncernen		Moderföretaget	
	2023	**2022**	**2023**	**2022**
Totalt antal aktier vid årets ingång	41 650 780	40 400 780	41 650 780	40 400 078
Aktiesplit 10:1	–	–	–	–
Nyemission	–	1 250 000	–	1 250 000
Antal utestående aktier vid årets utgång	41 650 780	41 650 780	41 650 780	41 650 780
Genomsnittligt antal utestående aktier under perioden	41 650 780	41 332 287	41 650 780	41 332 287
Resultat per aktie före/efter utspädning	**0,23**	**0,15**	**0,21**	**0,14**
Årets resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare	10 014	5 879	8 714	5 624

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
5CA1093B983E4CE79B310A4392ADF350

20240614130924

Not 14 Balanserade utvecklingsutgifter

	Koncernen		Moderföretaget	
Tkr	2023	2022	2023	2022
Ingående anskaffningsvärden	45 225	34 969	45 225	34 969
Aktiverade utgifter	8 857	10 256	8 857	10 256
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**54 082**	**45 225**	**54 082**	**45 225**
Ingående avskrivningar	-27 899	-23 991	-27 899	-23 991
Årets avskrivningar enligt plan	-4 872	-3 908	-4 872	-3 908
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-32 772**	**-27 899**	**-32 772**	**-27 899**
Utgående värde vid årets slut	**21 311**	**17 327**	**21 311**	**17 327**

Aktiverade utvecklingsutgifter avser utveckling av nya versioner av SyntheticMRs mjukvaruprodukter. Dessa utvecklingsutgifter aktiveras och skrivs av över 5 år från det att produkten släpps på marknaden och tillgången därmed kan anses börja bidra till företagets intäkter.

Prövning av nedskrivningsbehov för egenutvecklad immateriell tillgång sker årligen för de projekt där ej avskrivning har påbörjats samt då indikationer på att nedskrivningsbehov föreligger. Återvinningsbart belopp för kassagenererande enheter fastställs baserat på nyttjandevärde.

För samtliga aktiverade utgifter har avskrivning påbörjats. En bedömning har gjorts huruvida det föreligger några indikationer på nedskrivningsbehov. Baserat på företagets utveckling under 2023, förväntad tillväxttakt samt beloppets storlek på de aktiverade tillgångarna, har ingen formell nedskrivningsprövning utförts.

Not 15 Patent

	Koncernen		Moderföretaget	
Tkr	2023	2022	2023	2022
Ingående anskaffningsvärden	3 913	3 825	3 913	3 825
Årets anskaffningar	272	87	272	87
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**4 185**	**3 913**	**4 185**	**3 913**
Ingående avskrivningar	-2 839	-2 627	-2 839	-2 627
Årets avskrivningar enligt plan	-209	-213	-209	-213
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-3 048**	**-2 839**	**-3 048**	**-2 839**
Utgående värde vid årets slut	**1 136**	**1 073**	**1 136**	**1 073**

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID.
5CA1093B983E4CE79B310A4392ADF350

20240614309225

Not 16 Inventarier och installationer

	Koncernen		Moderföretaget	
Tkr	2023	2022	2023	2022
Ingående anskaffningsvärden	576	424	576	424
Inköp	391	152	391	152
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**967**	**576**	**967**	**576**
Ingående avskrivningar	-340	-268	-340	-268
Årets avskrivningar enligt plan	-150	-72	-150	-72
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-490**	**-340**	**-490**	**-340**
Utgående värde vid årets slut	**477**	**236**	**477**	**236**

Not 17 Övriga anläggningstillgångar

	Koncernen		Moderföretaget	
Tkr	2023	2022	2023	2022
Ingående anskaffningsvärden	244	99	–	–
Aktiverad kostnad för att erhålla kontrakt	195	145	–	–
Utgående värde vid årets slut	**439**	**244**	–	–

Not 18 Andelar i dotterföretag

Moderbolaget, Tkr	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärde	393	0
Tillkommande dotterföretag	0	393
Utgående anskaffningsvärde	**393**	**393**

Dotterföretag, Tkr	Org.nr	Säte	Antal andelar	Kapital och röster, %	Redovisat värde 2023-12-31	Redovisat värde 2022-12-31
SyntheticMR U.S. Inc	61-1934780	Delaware	1 500	100%	0	0
SyntheticMR India Private Limited	U72900HR2022FTC102865	Delhi	9 999	99,99%	13	13
SyntheticMR Japan K.K.	0110 - 01 - 168989	Tokyo	100	100%	379	379
Summa andelar i dotterföretag					**393**	**393**

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
5CA1093B983E4CE79B310A4392ADF350

20240614130926

Not 19 Kundfordringar

För att beräkna kreditförlustreserven på kundfordringar använder bolaget en matris. I denna matris delas kundfordringarna upp i olika typer baserat på olika riskprofiler. Då företaget har en större kund som utgör majoriteten av kundfordringar har dessa fordringar delats in i separat grupp för beräkning av kreditförlust. Resterande kundfordringar delas upp baserat på olika riskprofiler, exempelvis MR-tillverkare eller sjukhus.

Utöver detta så analyseras nedskrivningsbehovet av kundfordringarna individuellt då de är försenade för inbetalning.

Med beaktande av företagets matris för beräkning av kreditförlust, med tillhörande historisk och framtida information tillsammans med individuell analys, har inga kreditförluster reserverats för. Nedan framgår en åldersfördelning av företagets utestående kundfordringar där 88 procent är ej förfallna.

	Koncernen		Moderföretaget	
Tkr	2023	2022	2023	2022
Åldersanalys redovisat värde				
Ej förfallet	22 147	12 046	9 366	8 443
Förfallet 0-30 dagar	500	1 900	376	404
Förfallet 30-90 dagar	1 058	2 474	903	2 078
Förfallet mer än 90 dagar	1 472	746	1 282	591
Summa	**25 177**	**17 167**	**11 927**	**11 515**

Inget nedskrivningsbehov av kundfordringar har identifierats under året.

Not 20 Tillgångar och skulder hänförliga till avtal med kunder

	Koncernen		Moderföretaget	
Avtalstillgångar hänförliga till kundavtal	2023	2022	2023	2022
Ingående balans	49 244	24 685	20 500	14 374
Fakturerat av ingående balans	-11 500	-7 850	-1 427	-3 541
Upparbetade intäkter under året, ej fakturerade	37 024	31 270	22 520	9 490
Valutaomräkning	-685	1 139	-144	177
Utgående balans	**74 082**	**49 244**	**41 449**	**20 500**
Förlustreserv				
Ingående balans	-3 413	-1 774	-3 413	-1 774
Årets reserveringar	-2 235	-1 639	-2 235	-1 639
Utgående balans	**-5 648**	**-3 413**	**-5 648**	**-3 413**
Redovisat värde	**68 435**	**45 831**	**35 802**	**17 087**

Av avtalstillgångarna förväntas 29,5 tkr faktureras inom 1 år, 7,5 tkr inom 2 år, 26,7 tkr inom 3-5 år, och 4,7 tkr efter 5 år.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
5CA1093B983E4CE79B310A4392ADF350

20240614309227

Not 21 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

Tkr	2023	2022	2023	2022
Förutbetalda försäkringar	550	482	550	482
Förutbetalda hyror	325	270	325	270
Övriga poster	1 198	1 060	1 107	997
Totalt	**2 072**	**1 812**	**1 982**	**1 749**

Not 22 Likvida medel

	Koncernen		Moderföretaget	
Tkr	**2023**	**2022**	**2023**	**2022**
Följande delkomponenter ingår i likvida medel:				
Kassa och Bank	21 320	40 498	17 109	40 009
Summa	**21 320**	**40 498**	**17 109**	**40 009**

Not 23 Finansiella tillgångar och skulder

Företagets innehar följande finansiella tillgångar och skulder. Samtliga är värderade till upplupet anskaffningsvärde.

Verkligt värde för finansiella tillgångar och skulder, som redovisas till upplupet anskaffningsvärde, bedöms i allt väsentligt motsvara dess verkliga värde

	Koncernen		Moderföretaget	
Tkr	2023	2022	2023	2022
Finansiella tillgångar till upplupet anskaffningsvärde				
Likvida medel	21 320	40 498	17 109	40 009
Kundfordringar	25 177	17 167	11 927	11 515
Andra finansiella tillgångar	1 358	994	40 328	28 610
Summa	**47 855**	**58 659**	**69 364**	**80 134**
Finansiella skulder till upplupet anskaffningsvärde				
Leverantörsskulder	3 124	2 124	2 606	1 912
Leasingskuld	1 264	2 273	–	–
Summa	**4 388**	**4 397**	**2 606**	**1 912**

Not 24 Aktiekapital

Per den 31 december 2023 uppgick det registrerade aktiekapitalet till 924 647 kr fördelat på 41 650 780 aktier. SyntheticMR har endast ett aktieslag. Aktierna motsvaras av en röst vardera och är berättigade till lika stora delar av utdelningsbara vinstmedel. För kompletterande information, se avsnitt SyntheticMR – Aktien, sid 30.

Ingående antal aktier 1 januari 2023	**41 650 780**
Utgående antal aktier 31 december, 2023	**41 650 780**

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
5CA1093B983E4CE79B310A4392ADF350

20240614130928

Övrigt tillskjutet kapital

Övrigt tillskjutet kapital utgörs av kapital tillskjutet av koncernens ägare i form av överkursfond.

Reserver

Koncernens reserv avser till fullo en omräkningsreserv, vilken innefattar alla valutakursdifferenser som uppstår vid omräkning av finansiella rapporter från utländska verksamheter som har upprättat sina finansiella rapporter i en annan funktionell valuta än den valuta som koncernens finansiella rapporter presenteras i. Koncernen presenterar sina finansiella rapporter i svenska kronor. Ackumulerad omräkningsdifferens redovisas i resultatet vid avyttring av den utländska verksamheten.

Not 25 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	Koncernen		Moderföretaget	
Tkr	2023	2022	2023	2022
Semesterlöner	1 861	1 568	1 861	1 568
Upplupna styrelsearvoden	481	481	481	481
Upplupna löner	2 631	1 748	429	159
Upplupna sociala avgifter	991	763	991	763
Avtalsskulder hänförliga till kundavtal	11 595	7 448	5 804	3 597
Övriga poster	1 787	1 518	1 699	1 518
Summa	**19 346**	**13 526**	**11 265**	**8 086**

Avtalsskulder hänförliga till kundavtal	**2023**	**2022**	**2023**	**2022**
Ingående balans	7 448	4 440	3 597	2 778
Intäktsfört av ingående balans	-2 136	-1 450	-1 242	-982
Skuldföring nya avtal under året	6 429	4 458	3 450	1 801
Valutaomräkning	-145	–	–	–
Utgående balans	**11 595**	**7 448**	**5 804**	**3 597**

Av avtalsskulderna förväntas 2 284 tkr intäktsredovisas inom 1 år, 2 047 tkr inom 2 år, 4 652 tkr inom 3-5 år, och 2 612 tkr efter 5 år.

Not 26 Närstående transaktioner

För beskrivning av transaktioner med personer i ledande ställning och styrelse hänvisas till not 10. Under 2023 har transaktioner med närstående skett med totalt 1 160 Tkr, varav 60 Tkr är utestående per balansdagen och ingår i posten upplupna kostnader och förutbetalda intäkter. Beloppet gällande närstående transationer avser konsultarvode till styrelseledamot Marcel Warntjes i sin roll som ansvarig för innovation och som Senior Advisor till koncernens ledning. Fakturering har skett till marknadsvärde. I övrigt har inga transaktioner av betydande omfattning skett med närstående under innevarande period eller jämförelseperioden.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
5CA1093B983E4CE79B310A4392ADF350

20240614130929

Not 27 Förslag till vinstdisposition

Tkr **Till årsstämmans förfogande står följande vinstmedel:**	**2023**	**2022**
Balanserat resultat	9 923	8 347
Överkursfond	72 380	72 380
Årets resultat	8 714	5 624
Summa	**91 017**	**86 351**
Styrelsen föreslår att vinstmedel disponeras enligt följande:		
I ny räkning överföres	91 017	86 351
Summa	**91 017**	**86 351**

Not 28 Skulder hänförliga till finansieringsverksamheten

Tkr	**2023**	**2022**
Ingående balans	2 273	203
Kassaflödespåverkande		
Amortering av leasingskuld	-1 009	-964
Icke kassaflödespåverkande		
Omvärdering leasingavtal	–	3 034
Utgående balans	**1 264**	**2 273**

Not 29 Händelser efter räkenskapsårets utgång

I Februari 2024 beslutade den extra bolagsstämman om att inrätta ett långsiktigt incitamentsprogram.

SyntheticMR har erhållit FDA 510K godkännande för SyMRI 3D.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
5CA1093B983E4CE79B310A4392ADF350

20240614130930

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att årsredovisningen har upprättats i enlighet med god redovisningssed och ger en rättvisande bild av bolagets ställning och resultat. Förvaltningsberättelsen för bolaget ger en rättvisande översikt över utvecklingen av bolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som bolaget står inför.

Stockholm den 16 april 2024

Johan Sedihn
Ordförande

Ulrik Harrysson
Verkställande direktör

Staffan Persson
Ledamot

Marcel Warntjes
Ledamot

Petra Apell
Ledamot

Ann-Christine Sundell
Ledamot

Vår revisionsberättelse har avgivits den 16 april 2024
BDO Mälardalen AB

Jörgen Lövgren
Auktoriserad revisor

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
5CA1093B983E4CE79B310A4392ADF350

20240614130931

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i SyntheticMR AB (publ)
Org.nr. 556723-8877

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Synthetic MR AB (publ) för år 2023. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 32-68 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets finansiella ställning per den 31 december 2023 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av koncernens finansiella ställning per den 31 december 2023 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt International Financial Reporting Standards (IFRS), såsom de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

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

Grund för uttalanden

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

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

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen, och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 1-31. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information. Vårt uttalande avseende årsredovisningen och koncernredovisningen omfattar inte denna information och vi gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

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

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

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

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID.
5CA1093B983E4CE79B310A4392ADF350

20240614130932

Revisorns ansvar

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

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

• identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller 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 och koncernredovisningen. 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 och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen och koncernredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen och koncernredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag och en koncern inte längre kan fortsätta verksamheten.

• utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen och koncernredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen och koncernredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

• inhämtar vi tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen i enheterna eller affärsaktiviteterna inom koncernen för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Vi ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. Vi är ensamt ansvariga för våra uttalanden.

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

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Synthetic MR AB (publ) för år 2023 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.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
5CA1093B983E4CE79B310A4392ADF350

20240614130933

Grund för uttalanden

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

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets och koncernens ekonomiska situation och att tillse att bolagets och koncernens 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 revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

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

Stockholm enligt digital signatur
BDO Mälardalen AB

Jörgen Lövgren
Auktoriserad revisor

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
5CA1093B983E4CE79B310A4392ADF350

20240614130934

Information till aktieägarna

Årsstämma hålls tisdagen den 21 maj, 2024, kl. 18.00 i Linköping, Storgatan 11.

Aktieägare som önskar deltaga ska

- dels vara införd i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken måndag den 13 maj 2024.
- dels anmäla sin avsikt att delta i årsstämman till bolaget senast onsdagen den 15 maj 2024 klockan 16.00.

Anmälan
Anmälan skall ske skriftligen per post till SyntheticMR AB, Storgatan 11, 582 23 Linköping, per telefon 070-619 21 00 eller per e-post till info@syntheticmr.com. Ange texten "Anmälan Årsstämma SyntheticMR AB" vid anmälan.

Vid anmälan skall aktieägare uppge namn, adress, telefonnummer (dagtid), person-/organisationsnummer, antal aktier som företräds, samt eventuella ombud och biträden som skall delta. Fullmakter, registreringsbevis och andra behörighetshandlingar bör, för att underlätta vid årsstämman, vara bolaget tillhanda senast onsdagen den 15 maj 2024. Observera att eventuella fullmakter skall tillhandahållas i original.

Aktieägare som har sina aktier förvaltarregistrerade måste, för att äga rätt att deltaga i årsstämman, begära att tillfälligt införas i aktieboken hos Euroclear Sweden AB i eget namn. Sådan inregistrering, så kallad rösträttsregistrering, måste vara verkställd senast måndagen den 13 maj 2024, vilket innebär att aktieägare i god tid före detta datum måste underrätta förvaltaren härom.

Ekonomisk information 2024

- Delårsrapport för januari-mars 2024 publiceras den 21 maj 2024.
- Delårsrapport för januari-juni 2024 publiceras den 27 augusti 2024.
- Delårsrapport för januari-september 2024 publiceras den 20 november 2024.
- Bokslutskommuniké för 2024 publiceras den 25 februari 2025.

Rapporterna finns tillgängliga på SyntheticMRs hemsida www.syntheticmr.com per dessa datum under rubriken Investor relations.

För ytterligare information kontakta:

Johanna Norén, Ekonomichef, +46 70 619 21 00
Ulrik Harrysson, VD, +46 70 529 29 87

Formgivning/produktion SyntheticMR AB • **Text/innehåll** SyntheticMR AB

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

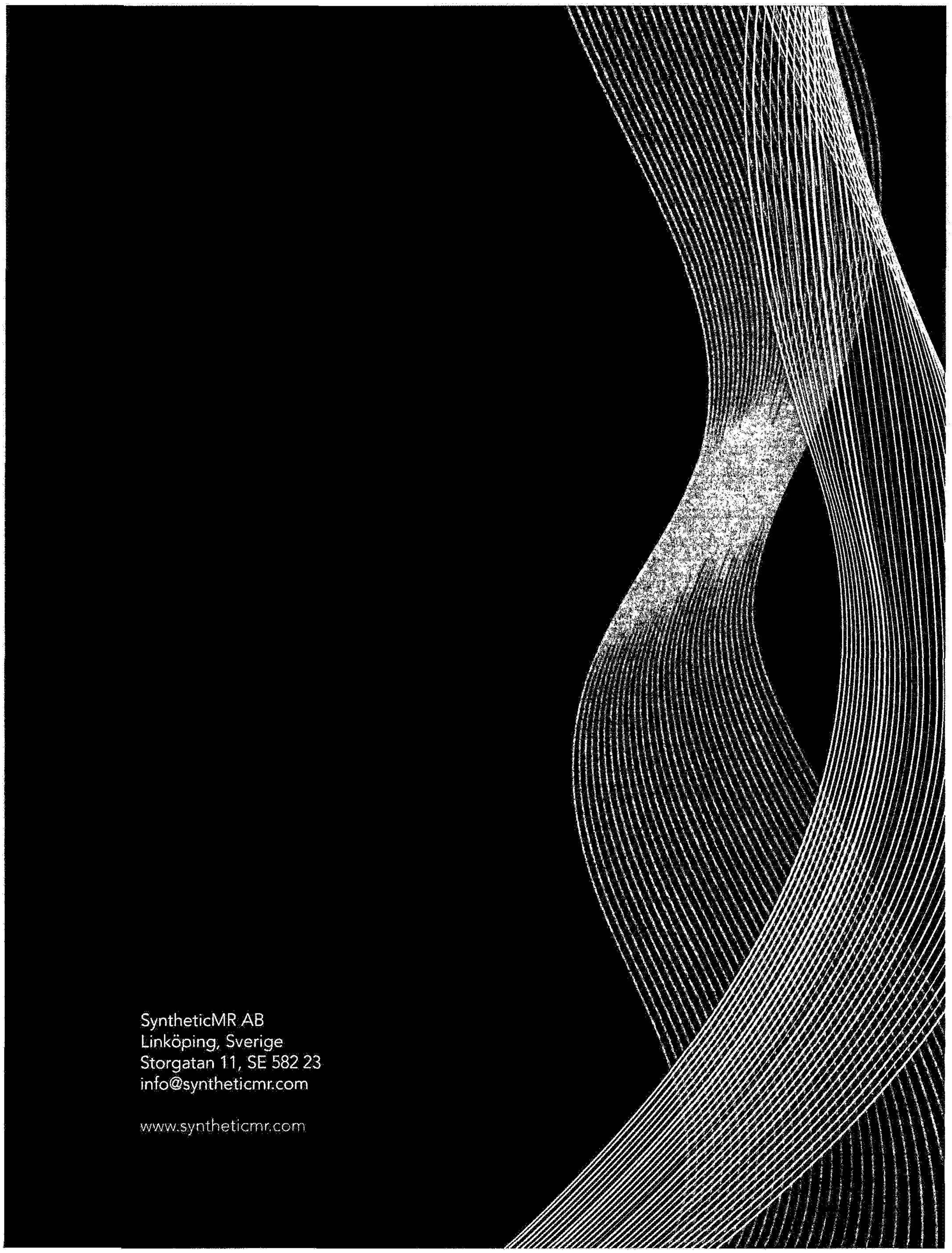
Document ID
5CA1093B983E4CE79B310A4392ADF350



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
5CA1093B983E4CE79B310A4392ADF350

20240514309336



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
5CA1093B983E4CE79B310A4392ADF350

List of Signatures

20240614308862

SyntheticMR_Årsredovisning 2023.pdf

Name	Method	Signed at
Staffan Persson	BANKID	2024-04-16 15:51 GMT+02
JOHAN SEDIHN	BANKID	2024-04-16 15:00 GMT+02
MARTEN WARNTJES	BANKID	2024-04-16 14:58 GMT+02
ANN-CHRISTINE MARGARETA SUNDELL	FTN (Nordea)	2024-04-16 14:47 GMT+02
PETRA APELL	BANKID	2024-04-16 14:15 GMT+02
Kurt Jörgen Lövgren	BANKID	2024-04-16 17:30 GMT+02
Jan Ulrik Harrysson	BANKID	2024-04-16 16:43 GMT+02

This file is sealed with a digital signature. The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

External reference: 5CA1093B983E4CE79B310A4392ADF350