

ÅRSREDOVISNING

för

RISE Research Institutes of Sweden AB

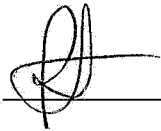
Org. nr 556464-6874

Styrelsen och verkställande direktören upprättar härmed årsredovisning för räkenskapsåret 2022-01-01 – 2022-12-31.

Undertecknad verkställande direktör i RISE Research Institutes of Sweden AB intygar härmed, dels att denna kopia av årsredovisningen överensstämmer med originalet, dels att årsredovisningen, resultat- och balansräkning fastställts på årsstämma den 25 april 2023.

Stämman beslöt tillika godkänna styrelsens förslag till vinstdisposition.

Göteborg den 12 maj 2023



Pia Sandvik

FRIL
(S)E

Års- och hållbarhets- redovisning 2022



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

Document ID:
88960EA41B034075AF2C45EAE9A73607



Innehåll

RISE	
VD har ordet	04
Året i korthet	06
Om RISE	08
Uppdrag och mål	10
Strategi	12
Klimat och miljö	14
Demokratiskt och starkt samhälle	17
Digitalisering	18
Kompetensförsörjning och arbetsliv	21
Hälsa och välfärd	22
Hållbarhetsredovisning	24
Hållbarhetschefen har ordet	26
FNs globala hållbarhetsmål	28
Våra hållbarhetsmål	30
Intressent- och omvärldsdialog	32
Miljömässig hållbarhet	34
Ekonomisk hållbarhet	36
Social hållbarhet	38
Viktiga hållbarhetsområden	42
TCFD-index	43
GRI-index	46
Om redovisningen	48
Granskingsrapport	49
Bolagsstyrning	50
Styrseorföranden har ordet	52
Bolagsstyrningsrapport	54
Styrelse	56
Koncernledning	58
Revisors yttrande om bolagsstyrningsrapporten	63
Årsredovisning	64
Förvaltningsberättelse	66
Förslag till vinstdisposition	69
Risk och riskhantering	70
Räkningar och noter	73
Revisionsberättelse	115
Övrig information	118
Definitioner och ordlista	119

RISE lanserar i början på 2023
Nationellt center för hållbar plast.
På bilden solvoks som är en
metod för kemisk plaståtervinning.



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

Document ID:
88960EVA41B034076AF2C45EAE9A73607

VD HAR ORDET

"Vi ska vara den bästa samarbetspartnern"

När stora utmaningar står för dörren kan RISE bidra med både spetskompetens och systemperspektiv. Och till att skapa samarbeten som främjar en hållbar omställning.

Det senaste årets försämrade säkerhetspolitiska läge med krig, finansiell oro och bristande försörjningskedjor har påverkat oss alla. I samband med Rysslands invasion av Ukraina avslutade vi alla ryska och belarusiska samarbeten och tillsatte en bedömningsgrupp för att snabbt kunna vidta ytterligare åtgärder. Samtidigt startade vi utbildningar vid vår testbädd Cyber Range för nyckelpersoner inom cybersäkerhet i svenska organisationer.

Cyber Range ingår tillsammans med våra testbäddar AWITAR och AstaZero i vårt nya testkuster inom cybersäkerhet för fordonsindustrin som vi startade 2022. Cyber Test Lab Automotive är en unik kombination av spetskompetenser och miljöer som ska hjälpa fordonsindustrin, som befinner sig mitt i utvecklingen av nästa generations uppkopplade och självkörande fordon, att skydda sina produkter från digitala intrång och cyberbrott.

Testbäddar kan vara avgörande för att skynda på digitaliseringen i samhället. Vi är därför stolta över att ha ett betydande engagemang i såväl Sveriges nya digitala innovationshubbar som i ELUs satsning på miljöer där teknikleverantörer kan testa sina AI-lösningar.

Under 2022 tog vi stora steg i att utöka vår test- och demokapacitet inom flera områden. Bland annat byggde vi ut vår testbädd för elektrifiering, starta-

de ett nytt center för additiv tillverkning och tog det första spadtaget för vår stora bioekonomisatsning. Och i Bords byggs det för fullt på vår nya anläggning för att testa batterisäkerhet.

RISE ÄREN RESURS i det svenska totalförsvaret. Det handlar om att certifiera och kvalitetssäkra, men också att använda vår överblick över Sveriges industrier och stödja den omställning som kan behövas när globala värdekedjor drabbas av oväntade kriser. RISE kan bidra med att ta fram strategier och på så sätt göra industrin bättre förberedd. Exempel på detta är de två rapporter vi tog fram i samarbete med Teknisk-företagen under året. Analysen av Sveriges roll i halvledarindustrin med förslag till strategi samt rapporten som pekar ut utmaningar och möjligheter för Sveriges digitalisering fick både stort genomslag.

RISE ska vara en bra samarbetspartner för företag som ska förverkliga sin idé, men också för offentlig sektor. Vårt samarbete med Malmö stad i deras klimatarbete, eller med Skellefteå kommun i kompetensförsörjning, visar hur vår bredd verkligen kan komma till nytta.

Det är i samverkan som vi kan lösa vår tids utmaningar.

Med dessa ord vill jag tacka alla kunder, partners och medarbetare för ett gott samarbete under året som gått! •



Pia Sandvik

Verkställande Direktör



PIA SANDVIK

Titel: VD

År på RISE: 7

Bakgrund: Civilingenjör, teknologiedoktor och docent i kvalitetsteknik. Har varit VD för Länsföräkringar Jämtland och rektor på Luleå tekniska universitet.

004 / VD har ordet



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

Document ID: 88960EAM1B034075AF2C45EAE9A73607

005 / VD har ordet



RISE blir helägare av AstaZero

RISE förvärfvar Chalmers andel av AstaZero och blir därmed ensam ägare av världens första fullskaliga oberoende testmiljö för framtida trafiksäkerhet. Anläggningen är viktig för utvecklingen av autonoma och uppkopplade fordon.

RISE startar Cyber Test Lab Automotive

Med allt fler uppkopplade fordon ökar risken för cyberangrepp. Genom att samla forskare och experter kring testbäddarna Cyber Range, AVITAR och AstaZero bildar RISE Europas mest avancerade testkuster inom cybersäkerhet för fordonsindustrin.



RISE vinnare i innovationstävling

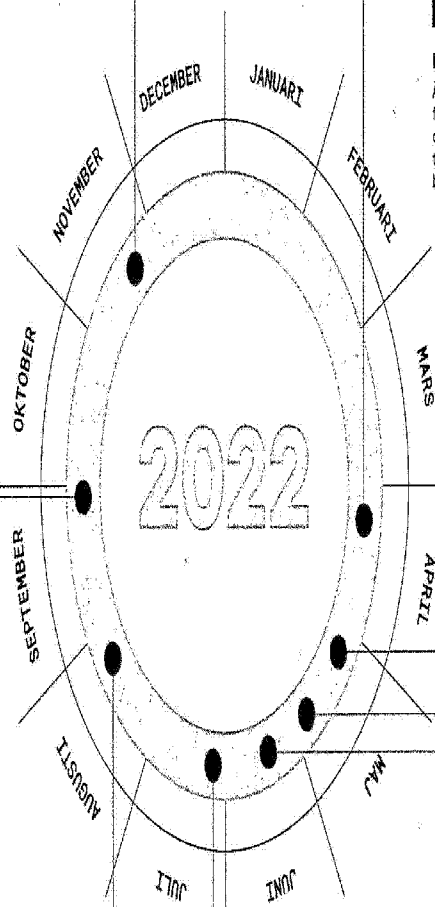
Årets upplaga av Vinnövas tävling Vinter fokuserade på vård- och hälsodata kopplat till diabetes typ 1. RISE vann kategorin Infrastruktur med Kroningen Encrypted Health AI som baseras på integritetsbevarande teknik.



Kungligt besök i maritim miljö

H.K.H. Kronprinsessan Victoria och H.K.H. Prins Daniel besökte RISE för att ta del av framtidens hållbara maritima lösningar. Kungligheterna fick en demonstration av de försök med seglande fartyg som genomförts av SSPA (numera RISE) i väglaboratoriet Maritime Dynamics Laboratory.

006 / Året i korthet



Kraftsamling inom additiv tillverkning

RISE nya Applicationscenter för additiv tillverkning ska driva på utvecklingen inom svensk industri genom att erbjuda utrustning och kompetens på internationell spetsnivå, i synnerhet för små och medelstora företag.



Första spadtaget för bioekonomi

RISE stora satsning på bioeffekt, för att påskynda kommersialiseringen av bioekonomiska teknologier, produkter och tjänster, manifesteras genom ett första spadtag i Ömsickbovik. En ny pilotanläggning ska stå klar 2023.

Samarbete med Stockholms universitet

Stockholms universitet och RISE tecknar ett nytt ramavtal för samverkan inom utbildning, forskning och samhällsutveckling. Målet är att tillsammans möta långsiktiga samhällsutmaningar.

MECM en del av RISE

Det franska företaget MECM (Material Engineering & Corrosion Management) integreras i RISE dotterbolag French Corrosion Institute. Förvärvat stärker korrosionsutbudandet med en starkare industriell erfarenhet.

007 / Året i korthet



ÅRET I KORTHET

Kraftsamling för innovation

Under året har vi etablerat flera testbäddar, utvecklat nya erbjudanden och startat strategiska samarbeten som stärker vår förmåga att stödja näringsliv och offentlig sektor.

Document ID:
88960E441B034075AF2C45EA9A73607

OM RISE

Nya lösningar för en hållbar framtid

Med hållbar omställning på vetenskaplig grund kan svenskt näringsliv och offentlig sektor ligga i framkant. För det behövs ett oberoende forskningsinstitut som RISE.

008 / Om RISE

en tid med stora utmaningar som Klimatomställning, försörjningsbrist och säkerhetsrisker finns också hopp. En gemensam vilja att arbeta för en bättre värld. Den viljan driver oss.

Hållbarheten ligger i vårt DNA och är närvarande i allt vi gör. Oavsett om det handlar om att hjälpa företag med forskningsbaserad kunskap som stöttar utveckling och konkurrenskraft, utveckla innovationer och fylla på med relevant kunskap. Eller om det handlar om att bidra till offentlig sektors förnyelse.

IDAG ÄR vi cirka 3 100 medarbetare. På vetenskaplig grund hjälper vi våra kunder att ställa om för att klara utmaningar och stärka sin konkurrenskraft. Vårt erbjudande utgår ifrån våra spetskompetenser, ofta i kombination med våra unika test- och demonstrationsmiljöer. Med vår bredd och samlade expertis kan vi också ta ett

systemperspektiv på hållbarhetsfrågor.

Som oberoende forskningsinstitut med statlig grundfinansiering kan vi ta en unik produktiv mil. När vi ser behov av omställning väntar vi inte på en beställning. I stället samlar vi nödvändiga aktörer och gör jobbet. Inom ramen för våra strategiska satsningar arbetar vi därför med allt från klimatfrågor och digitalisering till minskad sårbarhet.

RISE är rustat för framtiden och redo att ta ett större helhetsansvar inom områden där samhället tillsammans måste ställa om. Vi kan svensk industri, vi är vana vid omställningsprocesser och vi har ofta den djupaste tekniska kunskapen. Vårt uppdrag förenar våra olika roller, arbetsuppgifter och perspektiv i en större uppgift: att tillsammans med våra kunder och partners utveckla konkurrenskraftiga lösningar och förutsättningar som driver den hållbara utvecklingen framåt. På riktigt.

Fördelning av nettoomsättningen (Mkr)	
Näringsliv	1 831
Offentliga finansierare	1 179
Statlig basfinansiering	812
EU-medel	171

Våra erbjudanden

Omställningsledning

- Framtidsanalys
- Strategiska färdplaner
- Policyutveckling

Tillämpad forskning och utveckling

- Forskningspartner
- Ledning och koordinering av forskningsprogram
- Test och demonstrationsmiljöer
- Industriella processer och uppskalning
- Problemlösning och expertisråd
- Innovationsledning

Provning, certifiering och kalibrering

- Provning
- Besiktning
- Certifiering
- Kalibrering

Livslångt lärande

- Kompetensomställning
- Utbildning



Läs mer om våra erbjudanden på ri.se/om-ri.se

RISE är ett oberoende, statligt ägt forskningsinstitut. Vårt uppdrag är att verka för hållbar tillväxt i Sverige genom att stärka näringslivets konkurrenskraft och förnyelse samt bidra till en innovativ utveckling av samhället.

RISE erbjuder en omfattande provningsverksamhet i test- och demonstrationsmiljöer som liknar dem i industriell produktion.



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

Document ID: 88960EA1B034076AFC2C445EA9EA73607

MÅL

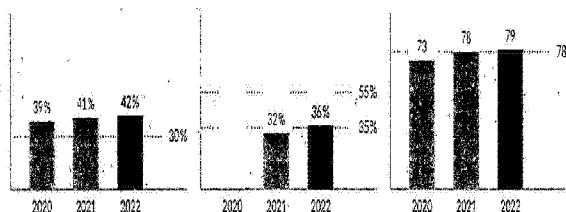
Vi arbetar för en hållbar tillväxt i Sverige

"Det övergripande målet för instituten inom RISE är att de ska vara internationellt konkurrenskraftiga och verka för hållbar tillväxt i Sverige genom att stärka näringslivets konkurrenskraft och förnyelse, samt främja offentlig sektors förnyelse och förmåga att bidra till lösningar på samhällets utmaningar tillsammans med näringslivet."

Utdrag ur Forskningspropositionen 2020/21:68 Forskning, frihet, framtid - kunskap och innovation för Sverige

Målen i korthet

Uppdragsmålen sätts av Regeringskansliet för att mäta hur väl RISE lyckas genomföra sitt samhällsuppdrag, som att stödja små och medelstora företag.



Konkurrenssatsa forskningsmedel

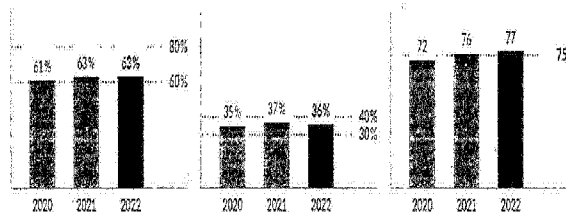
Omsättning från konkurrenssatsa forskningsmedel inom RISE ska i relation till total omsättning, exklusive strategiska kompetensmedel, uppgå till minst 30 procent.

Tvårvetenskapliga projekt

Omsättning från projekt med tvårvetenskaplig involvering ska i relation till total omsättning från RISE projektförhållande ligga inom intervallet 35-55 procent. Började mätas först 2021.

Innovationspartnerförmåga

I RISE kundundersökning ska indexet "Innovationspartnerförmåga" uppnå minst 78.



Beläggningsgrad test- och demonstrationsanläggningar

Beläggningsgraden vid RISE test- och demonstrationsanläggningar ska vara inom intervallet 60-80 procent.

Näringslivsinträder från små och medelstora företag

Näringslivsinträder från SME ska i relation till totala näringslivsinträder ligga inom intervallet 30-40 procent.

Nöjd Kund Index

I RISE kundundersökning ska Nöjd Kund Index (NKI) uppnå minst 75.

Vårt uppdrag beskriver vad vi ska göra och vilken roll vi ska spela i samhället. Det är utgångspunkten för vår existens och ramen för allt vi gör.

RISE är ett av 43 bolag som helt eller delvis ägs av svenska staten. Vi är också ett av de statligt ägda bolagen som har ett särskilt beslutat samhällsuppdrag. Det innebär att riksdagen bestämt att bolagen, helt eller delvis, ska generera andra effekter än direkta vinster till statskassan. Inom RISE går vinsterna till utveckling av verksamheten och vår förmåga att kunna erbjuda bästa möjliga stöd till näringsliv och samhälle. Vårt uppdrag är att verka för hållbar tillväxt i Sverige genom att stärka näringslivets konkurrenskraft och förnyelse samt bidra till en innovativ utveckling av samhället. Uppdraget specificeras i vår ägaravvisning och i de olika mål vi får från vår ägare och vår styrelse. Här betonas bland annat vikten av att vi stödjer en innovativ utveckling i små och medelstora företag samt driver test- och demonstrationsanläggningar av hög relevans för näringslivet. Dessa anläggningar, som också kan vara virtuella miljöer, spelar ofta en viktig roll just för stödet till

små och medelstora företag. Under 2022 invigde vi vårt Applikationscenter för additiv tillverkning (3D-printing) i Mölndal, där företag får tillgång till både expertis och utrustning för att ta sin utveckling vidare mot en mer resursstark tillverkning. RISE har också en betydande roll i de digitala innovationshubbar som EU initierat för att påskynda digitalisering i näringsliv och offentlig sektor, samt de så kallade Test and Experimentation Facilities (TEF) som har till syfte att främja implementering av AI-teknologi på marknaden. Den gröna omställningen driver på såväl elektrifiering som utveckling av alternativa drivkraft. Inom dessa områden gör RISE stora nationella satsningar på test- och demonstrationsmiljöer, till exempel anläggning för batterisäkerhet och ett centrum för uppskalning av bioekonomiska produkter och processer. Med dessa större investeringar, som kommer att stå klara 2023, kan svensk industri ta en tätposition inom grön teknik. »

1 av 43

RISE är ett av 43 bolag som helt eller delvis ägs av svenska staten.



Läs mer om RISE och hur vi jobbar för en hållbar samhällsutveckling på ri.se/om-ri.se



Vad behövs för att fortsatt vara relevanta

RISE strategi utgår från de behov som finns i omvärlden och de förväntningar som näringslivet och den offentliga sektorn har på oss.

012 / Strategier

strategi är ett verktyg för att skapa tillväxt och hjälper oss att accelerera omställningen till ett hållbart samhälle. För att förutse kommande behov

har våra strategiska satsningar identifierats och samskapets tillsammans med kunder och forskningsrådet. Satsningarna är också i linje med de prioriterade samhällsutmaningarna i den svenska forskningspropositionen. Timo van't Hoff, Chief Business Development Officer på RISE, berättar:

– Näringslivets konkurrenskraft och offentlig sektors omställning är centralt i vårt uppdrag. När vi för ett år sedan antog strategin för tillväxt 2022–2026 kunde vi framför allt se fem övergripande områden där behovet är som störst och där RISE alla bäst kan skapa värde för kunder och partners. Det handlar om klimat och miljö, hälsa och välfärd, digitalisering, kompetensförsörjning och arbetsliv samt demokratiskt och starkt samhälle. Under det senaste året har vi sett hur förändringar i vår omvärld innebär helt nya utmaningar för både näringsliv och offentlig sektor. Ett område som fått alltmer fokus är totalförsvaret där vi nu gör specifika satsningar och engagerar oss i olika sammanhang. Det blir viktigare och viktigare framöver.

Kan du peka på några exempel där händelser i vår omvärld haft extra stor påverkan?

– Det geopolitiska läget pekar inte minst på ett antal svagheter i vårt samhälle med allt från infrastruktur till försörjningskedjor och de beroende



Timo van't Hoff
Chief Business
Development Officer,
RISE

som finns i dem. Ett exempel är värdekedjan för halvledare. Produktionskapaciteten är begränsad och koncentrerad till ett fåtal länder i Asien samtidigt som de flesta saker vi använder oss av har en halvledare i sig. Så när det på grund av ökad efterfrågan och pandemiföljder inte fanns tillräckligt med halvledare innebar det produktionsstopp och ökade kostnader. Halvledare är även viktiga komponenter i utrustning för automatisering och grön omställning. Om en värdekedja är robust eller inte kan bero på sådana enkla faktorer. Samma sak gäller för livsmedelsindustrin. Vi behöver ha ett bra tänk på hur vi ska höja vår egen försörjningsgrad av livsmedel. Här pratar vi till exempel om mat från havet och olika alternativ till kött.

Vad kan RISE erbjuda för stöd kring detta?

– RISE roll kan till exempel handla om att utforma strategiska färdplaner. Vi kan samla olika intressenter i samma rum för att diskutera alternativa material, produktionskapacitet och cirkulära strömmar. Detta kan vara en lösning på problem i en värdekedja. Det handlar om att skapa medvetenhet men även att utveckla lösningar.

Du nämnde den gröna omställningen. Kan du nämna några satsningar här?

– Vi har stort fokus på klimat och miljö där vi alla behöver bidra till målen för agenda 2030 och att Sverige ska bli världens första fossilfria välfärdsland. Ökad elektrifiering är ett sätt att bli mindre beroende

av fossil energi och då behöver vi titta på sådant som energilagring, användning av kritiska metaller och vätegasproduktion som metod. Vi talar om en systemomställning där vi måste titta på en mängd olika utmaningar för att hitta ett nytt "status quo" med mindre klimatavtryck. Av vikt är också digitalisering och kompetens. Vi ser att både arbetskraften i Sverige och beslutsfattare behöver ha en annan kompetens för att fatta rätt beslut och utveckla de lösningar som behövs. Det finns ett stort omställningsbehov, inte minst bland små och medelstora företag som har svårt att ha all den kompetens som behövs.

I strategin tas om infrastrukturens roll för accelererad innovation. Vad menas med det?

– Innovationsprocessen behöver anläggningar där tankar och idéer kan testas, skalas upp och kvalitets-säkras. Det är anläggningar som kostar väldigt mycket pengar. Ta till exempel elektricitetscentret SEEL och säkerhetslabbet som vi bygger upp där vi ska testa stora batterier med högt energitäthet och säkerställa att de inte brinner upp under olika testförhållanden. Ett sådant labb är för kapitalintensivt för enskilda bolag att bygga, så här behövs en aktör som kan tillhandahålla infrastrukturer inom olika områden för att utveckla nya produktionsprocesser och produkter, eller säkerställa att ett ämne går att producera i större skala med tillbehör till egenskaper och kvalitet.

– Vi gör nu stora satsningar inom områden som elektrifiering och bioaffinitet. RISE har en mycket viktig roll i innovationssystemet genom våra test- och demonstrationer.

Samhälls- utmaningar

RISE strategiska satsningar 2022–2026 fokuserar på nyta för näringsliv och offentlig sektor relaterat till fem samhällsutmaningar.

Klimat och miljö

Insatser för bland annat biologisk mångfald, Klimatanpassat samhällsbyggande, cirkulär och bioöverskott ekonomi samt hållbara livsmedelssystem.

Hälsa och välfärd

Mer fokus på förebyggande insatser. Individanpassad, digitaliserad, jämlik och nära vård efterfrågas för att komma till rätta med dagens utmaningar.

Digitalisering

Den digitala omställningen är en viktig möjliggörare för innovation och ställer krav på säker och etisk tillämpning av digitala tjänster.

Kompetensförsörjning och arbetsliv

Tillgången till rätt kompetens är en viktig möjliggörare för att kunna garantera hög kvalitet, utveckling och tillväxt samt en hög omställningsförmåga.

Demokratiskt och starkt samhälle

Utmaningar som cyberattacker och effekter av naturhändelser ökar behovet av kunskap om hur vi skapar och upprätthåller säkra samhällen.

Läs mer om hur vi arbetar med utmaningarna på följande 10 sidor.

013 / Strategier



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

Document ID: 88960E441B034075AF2C45EA9A73607

KLIMAT OCH MILJÖ

Snabb väg från idé till industrialisering

Snart kan ett flertal fossilbaserade material komma att ersättas med ett nytt biomaterial utvecklat av PaperShell i samarbete med RISE. Produkten är ett utmärkt exempel på hur man snabbt kan förflytta en innovation hela vägen från idé till marknad.

För att lösa de klimatutmaningar världen står inför behöver vi nya lösningar – och vi behöver dem snabbt. Det betyder att innovationsprocesser måste snabbas upp och att innovationer måste ges bättre förutsättningar att klara hela vägen från idé till marknad. Ett företag som snabbt lyckats få detta på plats, med hjälp av RISE, är startup-bolaget PaperShell. Företaget har utvecklat ett biobaserat material från cellulosa som finns i skval träd som plantor. Materialet är lika starkt som många fiberkomposit och viderbeständigt som vissa plaster. Genom att formpressa det på olika sätt kan man skräddarsy komponenter som kan användas i bland annat fordon, möbler och sportutrustning.

– Som startup har vi haft stort behov av hjälp både när det gäller kunskapskraft och utrustning. Därför har det varit ovärderligt att kunna få ta del av RISE kompetens och samlade kunskap när det gäller fiber, verktygsmakeri och mycket annat, liksom av utrust-

ning som vi inte hade haft råd att köpa själva, säger Anders Breitholtz, VD och grundare av PaperShell. Efter mer än 20 års erfarenhet som tekniskscout, med fokus på material och tillverkningstekniker, var det naturligt för honom att ta steget vidare och själv utveckla material som kan svara upp mot de stora miljöutmaningar vi står inför.

TILLSAMMAN MED MEDGRUNDAREN Mathieu Gustafsson inledde han arbetet med det nya materialet 2018. Tidliga tester visade på resultat långt över förväntan. Bland annat upptäckte de att det gick att få fram former som varken papper eller trä kunde åstadkomma. Ett naturligt framskridande i materialet innebär att det inte brinner. Och trots att det handlar om naturfiber som vanligtvis drar åt sig mycket vatten, drog det nya materialet åt sig minimalt med vatten.

– Efter att vi gjort vår första formpressade bit körde vi den i diskmaskinen 30 gånger. När vi vägde den efteråt kunde jag inte upptäcka någon viktökning



Anders Breitholtz
VD, PaperShell



Daniel Bergholm
Enriches Composite
Tillverkning, RISE



Hållbar komposittillverkning

Vid RISE testbädd för hållbar komposittillverkning kan företag testa, utveckla och demonstrera hållbara material, tekniker och tillverkningsprocesser.

Komplett testbädd

Testbädden innefattar hela kedjan från råmaterial till fiberledning, SMC/prepreg (investering på gång), press och formning, trimning och kvalitetskontroll.

Snabbare industrialisering

Den ger värdefull input och data till simuleringsdrivna designprocesser, vilket öppnar för en snabbare industrialisering av hållbara komposit.

Utvecklingsprocess

Vi erbjuder utvecklingsprocessens samtliga steg. Berörande på problemlösning och teknisk mög-
nadsgrad nyttjas nödvändiga resurser för bästa resultat.

RISE är ett samarbete mellan RISE och PaperShell. RISE är ett samarbete mellan RISE och PaperShell. RISE är ett samarbete mellan RISE och PaperShell.

RISE är ett samarbete mellan RISE och PaperShell.

RISE Års- och hållbarhetsredovisning 2022



This file is sealed with a digital signature. The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID: 88960E241B034075A12C45EAE9A73607

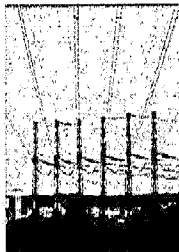


Initiativ för klimatet

Omställningslyftet vägleder företag
KLIMATOMSTÄLLNING. Sveriges företag är avgörande för en positiv, hållbar utveckling. Omställningslyftet är ett nationellt initiativ som ska underlätta affärsdriven klimatomställning för små och medelstora företag genom behovsanalys, coaching och startprogram.

Fossilfri sjöfart genom vindkraft

SUCRAT En mycket intressant väg att uppnå en fossilfri sjöfart är att använda vinden som främsta energikälla. I satsningen Oceanbird utvecklar RISE tillsammans med Wallenius Marine i Allwail Oceanbird vindkraftdriven sjöfart.



Energiklivet implementerar elektrifieringsstrategi

ELECTRIFIERING Tillgång till mer konkurrenskraftig och fossilfri el är avgörande för att Sverige ska bli världens första fossilfria värdeland. Energiklivet är ett initiativ från RISE, med syftet att skapa ett program för innovation, demonstration och kompetensförsörjning för implementering av den nya nationella elektrifieringsstrategin.



Läs mer om hur vi jobbar för en hållbar omställning på rise.se/om-rise

"Uppskalningen är en central del"

Anders Breitholtz,
VD, PaperShell

på min väg hem. Då blev jag intresserad på riktigt, berättar Anders Breitholtz.

Materialets unika kvaliteter gjorde att entreprenörerna snabbt fick med sig flera välkända finansärer och industripersonligheter.

RISE ROLL I PROJEKTET har varit att bidra med kompetens och utbildning och att fungera som företagets utvecklingsavdelning.

– Det har varit ett väldigt spännande och händelserikt projekt, med vedkivisa möten under hela projektets gång och där vi löpande arbetat med att pressa, testa och analysera materialet ur olika aspekter. Med det resultat vi jobbat fram tillsammans har PaperShell kunnat bygga upp en verksamhet och vi fått möjlighet att göra det som är ett av våra viktigaste uppdrag – att hjälpa svensk industri, säger Kenneth Strand, forskare och projektledare på RISE.

Daniel Berghund, enhetschef på RISE, tillägger: – På RISE har vi erfarenhet att hjälpa företag från en idé om en ny produkt, process eller ett material, till att verifiera produktbegreppet eller den tilltänkta processens cykelstider. I vår testbädd för hållbar komposittillverkning kan vi utvärdera tillverkningsprocesser i förhållanden som är lika med den tilltänkta produktionen, vilket möjliggör optimering av processparametrar, infrysning av verktyg och tillverkning av prototyper innan kundens egen produktion har påbörjats. Detta minimerar risken för kunden vid inköp av ny produktionsutrustning eller vid utveckling av nya produkter.

Utöver utvecklingen av själva materialet har RISE stöttat PaperShell med planeringen av en fabrik som enkelt kan ställas om till att tillverka komponenter till en rad branscher.

– Just nu är vi i full gång med arbetet med den nya fabriken där vi kommer att kunna producera upp till 700 000 komponenter om året. Fabriken ska fungera som fabrik men också som industriutvecklingspilot för större fabriker framöver, säger Anders Breitholtz och avslutar:

– Det är ingen vits att tillsammans med kund verifiera materialet om man inte samtidigt säkrar den kapacitet som behövs inom exempelvis bilindustrin, bygg- och elektronikbranschen. Det innebär att uppskalningen är en central del i samarbetena. »

Kort om PaperShell

Bolaget grundades 2021 och har som mål att erbjuda biobaserade, högteknologiska, långvariga och bärande komponenter. Företaget har en pilotanläggning i Tjörö, och 2023 inviger man en fabrik med kapacitet att producera 700 000 komponenter om året.

DEMOKRATISKT OCH STARKT SAMHÄLLE

Samarbete stärker cyberförsvaret

Hybridhot som smutskastningskampanjer och cyberattacker kan åsamka verksamheter stor skada. Men det finns effektiva sätt att minska risken.



Björn Palmertz
Koordinator Centrum för cybersäkerhet, RISE

Att stora samhällsviktiga transporter, att få människor att tväla på sina folkvalda genom smutskastning i sociala medier, att slå ut en elstation så att människor blir rädda och fryser – allt det, och mycket, mycket mer, är attacker som går under begreppet hybridhot.

– När man inte anfaller öppet utan genom alla de här små, varierade och svåridentifierade attackerna mot myndigheter, företag och organisationer, ja då är det väldigt svårt att inse vad som händer. Enda sättet att se helheten och förstå vad som pågår är att bättra på sina kunskaper och samarbeta, säger Björn Palmertz på Centrum för Cybersäkerhet på RISE.

FÖR MOTSTÅNDSKRAFTEN MÅSTE även byggas mellan olika myndigheter, företag eller organisationer, och det sker bäst genom samarbete.

– Det är i grunden mellan ansvarsområden som det

är lättast att ta sig in, och genom samarbete kan vi täta de skärvarna.

Det kan ibland finnas en tendens att vilja tysta ner angrepp när de upptäcks, men enligt Björn Palmertz kan det spela försvarna i händerna.

– Om till exempel flera företag som transporterar livsmedel drabbas av cyberattacker eller andra kritiska störningar, men ingen säger något, då kommer man på nationell nivå förstärka åtgärder för sent att det är ett omfattande angrepp mot samhället och kan inte vidta tillräckliga åtgärder.

– Hybridhot spänner över en viktig bredd av verksamheter, och det speciella med RISE är att det gör vi också. Vi har experter på allt från teknik till infrastruktur och beteendevetenskap, och arbetar med både privat och offentlig sektor, nationellt och internationellt. Dessutom har vi vår testbädd Cyber range där vi utbildar styrelser, ledningsgrupper och utvecklar i cybersäkerhet, säger Björn Palmertz. »



Videos om cybersäkerhet

Skanna QR-koden för att lära om säkerhet för flera områden.



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

Document ID:
88960E41B034075AF2C45EA5E9A73607

DIGITALISERING

Kiselkarbid driver energirevolutionen

Strategi / Digitalisering

I Kista tillverkas nästa generations halvledare i kiselkarbid, som kan spara upp till 20 procent av batteritiden i en elbil.

Halvledare finns i nästan till all elektronik, i allt från kylskåp till bilar. Kisel är det vanligaste halvledarmaterialet. För att driva energiomvandlingen i en elbil krävs det över två tusen kiselchips. Allt eftersom fler funktioner introduceras i bilar, så som självkörning, kommer det att behövas ännu fler chip i mer energieffektiva material. Nästa generations halvledare i kiselkarbid sparar mer energi och innehåller fler transistorer.

Den svenska delen av elektronikkoncernen Coherent, II-VI Kista (tidigare Ascatron), är en av aktörerna som driver denna utveckling. Företaget bildades 2011 av fyra medarbetare från Acreo, som numera är en del av RISE, och ägs sedan 2020 av amerikanska Coherent. Idag tillverkar man framför allt kiselkarbidskivor, så kallade wafers, som är en nyckelteknologi inom många kraftelektronikapplikationer.

II-VI Kista var tidiga med att skapa större epitaxiella wafers och gick från att tillverka skivor på 100 millimeter till 150 millimeter. Det gav dubbelt så många komponenter per skiva och företaget fick en fördelaktig position på marknaden. Samarbeten inleddes med stora komponenttillverkare såsom ABB. – Vi hade kommit så långt vi kunde med materialtillverkning, och 2015 började vi utveckla kiselkarbidkomponenter på vår epitaxiella wafer, säger vd och medgrundare Christian Vielder. Komponenterna ska inte bara vara effektiva och ha så lite energiförluster som möjligt i sin omvandling av ström, utan de ska också vara pålitliga och robusta.

SAMVÄRDETS OMSTÄLLNING från fossila bränslen till el väntas skapa en kraftigt ökad elanvändning. Det visar energimyndighetens prognoser som pekar på att elanvändningen kommer att fördubblas till 2050. Men för att nå ett fossilfritt samhälle behöver energin



Christian Vielder
VD, II-VI Kista

Sverige i halvledarvärlden

Scanna QR-koden för att läsa mer rapporten som analyserar halvledarbranschen i världen. Rapporten beskriver också halvledaretekniksystem i Sverige och internationellt, vilken roll Sverige börta inom området samt hur Sverige och de svenska företagen bör agera när det gäller industrialiseringen.



Kiselkarbidskivor, så kallade wafers, är en nyckelteknologi inom många kraftelektronikapplikationer.



Strategi / Digitalisering

också användas effektivt, och därför har Sverige som mål att uppnå 50 procent effektivare energianvändning till 2030.

Den elektrifiering som sker i samhället kommer att innebära nya krav på vad kraftelektronik ska klara, säger Christian. Vi står inför en enorm utmaning i den energirevolution som nu sker. Om Sverige ska öka sin elproduktion behövs denna typ av komponenter för att omvandla strömmen.

Omvandling av elektricitet leder till förluster med upp till tio procent. Det innebär att när strömmen från ett eluttag exempelvis når en elbil så har omkring tio procent av energin försvunnit. Men komponenter som byggs med den nya generationen av halvledarmaterial är mer energieffektiva.

Med kiselkarbid sparar du ström och tar bort omkring två tredjedelar av energiförlusten jämfört med kiselchipp, fortsätter han. Det gör att du till exempel kan köra tio till tjugo procent längre med din elbil eller spara in lika mycket på batterianvändandet. Det gör vår teknologi väldigt attraktivt för elbilsmarknaden.

I dag har Coherent 22 medarbetare i Kista som arbetar med kiselkarbid-kraftkomponenter och epitaxi-produktionen, som en del av företagets utvecklingsavdelning. De arbetar sida vid sida med RISE forskare i Electrumlaboratoriet, en testbädd för nano- och halvledarteknologi som drivs av RISE i nära samarbete med KTH.

I ELECTRUMLABORATORIETS stora renrum står utrustning som används för att växa det epitaxiella skiktet på halvledarwafern och processa komponenter.

"Det är jätteviktigt för Europa att bli självständiga inom halvledartillverkning."

Christian Weider,
VD, II-VI Kista

Den internationella standarden säkerställer hög kvalitet för industriell produktion av halvledarmaterial. En våning över renrummet ligger kraftelektroniklaboratoriet som drivs av RISE. Här testas Coherent sina prototyper och får stöd av experter från RISE för tester och elektrisk karakterisering av sina kraftelektroniska komponenter.

Vi erbjuder expertis inom hela kedjan från tillverkning och karakterisering av komponenter till tillförlidelighetstester, simuleringar och materialanalys, berättar Klas Brinkfeldt, enhetschef på RISE. Vi är unika i Sverige med att kunna erbjuda ett helhetspaket och på så sätt hjälpa till med utvecklingen av nästa generations kraftelektroniksystem.

RISE långsiktig utveckling av wafer-tillverkning och felenalys accelererar nu ytterligare i ett förlängd samarbetsavtal med Coherent.

Ny kompetens förändrade perspektiven

Ett nytt sätt att tänka, ta sig an utmaningar och dra lärdomar. Det är resultatet av Skellefteå kommuns deltagande i Akademin för Livslångt Lärande.

et är som en kris, fast tvärtom. Fler kommuner kommer att få vara med om det, men vi är först.

Kommundirektören Kristina Sundin Jonsson

talat om uppdraget hon och hennes medarbetare i Skellefteå har framför sig. Med etableringen av Northvolts batterifabrik och allt som följer med den, så räknar man med att kommunen ska växa med 25 till 30 procent – inom det här decenniet.

På ett sätt har vi ju varit förberedda. 2015 antog vi en utvecklingsstrategi med målsättningen att växa. Vi behövde vända på den negativa utveckling Skellefteå hade haft under flera år med utflyttning och demografiska utmaningar. Arbetet med tillväxtstrategin fokuserade på att samla och tydliggöra våra styrkor. Det finns en stark entreprenörskultur i Skellefteå och vi har tillgång till grön energi. Arbetet gav en självkänsla som innebär att vi började vända oss utåt och berätta en ny historia om oss själva. Vi ville visa på vad vi kunde erbjuda omvärlden, i stället för tvärtom. I och med Northvolts etablering kom vändningen exakt som vi ville. Vi kallar det för en extraordinär samhällsomvandling för förändringen påverkar precis allt. Vi behöver göra vår del, men det finns också sådant vi inte har rådighet över och sådant vi behöver lära oss.

DET ÄR ETT av många skäl till att Kristina Sundin Jonsson och hennes ledningsgrupp är en del av



Kristina Sundin Jonsson
Kommundirektör,
Skellefteå kommun

Akademien för Livslångt Lärande, en slags kompetensförsäkring som RISE driver med partners i näringslivet. Jag kan ju se hur deltagandet i pilotutbildningen i Akademien för Livslångt Lärande förändrade arbetet hos oss, och framför allt våra ledares mindset. Det handlar inte längre om att förvalta en verksamhet, utan om att ständigt lära nytt, ta in helt andra perspektiv, vara

omvärldspanande. För att lösa komplexa problem så krävs det olika kompetenser och olika perspektiv. Ser någon i organisationen information vi alla har nytta av sprider vi den till varandra direkt. Tillsammans lär vi oss och bestämmer hur vi ska agera. Ska man göra något ingen har gjort före oss, så behövs det ett annat sätt att tänka.

Hon beskriver att både utmaningen och akademien gett henne en insikt om att ensam inte är stark, utan att man måste arbeta tillsammans för att lösa problem som är så komplexa att ingen aktör själv sitter på hela lösningen.

Det är basen i Akademien för Livslångt Lärande ingen kan allt, men tillsammans kan vi mer. Det är avgörande för oss när vi exempelvis ska skapa attraktiva livsmiljöer i snabbare takt än någon tidigare gjort, skräddarsy utbildningsprogram för en aktör som behöver mycket arbetskraft på kort tid eller få till infrastruktuursatsningar. Vi är på en resa där vi inte kommer kunna göra allt rätt på en gång, utan vi kommer också behöva testa och göra om. Det är också en del av lärandet, konstaterar hon.

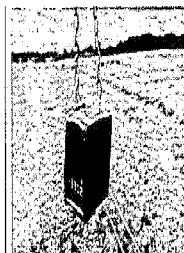
Akademien för Livslångt Lärande
Klimatställning, digitalisering, globalisering och en förändrad demokrati ställer nya krav på kompetens och på besöksfaktorer som leder utvecklingen av det offentliga Sverige. Akademien för Livslångt Lärande har offentlig sektors behov i fokus.

Fler digitaliseringsprojekt på gång



Noggrann positionering för autonoma system

TRANSPORTER Projektet DINBAS är ett industriövertaget konsortium med fokus på exakt och pålitlig positionering för autonoma system, något som kommer att vara avgörande för utvecklingen av flexibla, skalbara och säkra flygplatser med optimerade och smidiga flöden.



Test med virtuella förstänglar

JORDBRUK Virtuella stängsel – på nyordlistan 2022 – kan göra lämplig produktion mer hållbar och konkurrenskraftig. Igenomgående och övertillgängliga marker kan betas och på så sätt öka den biologiska mångfalden samt göra landskapet attraktivare för friluftsliv. Nu testas tekniken på Gotland.



Ettik och säker hantering av data

CERTIFIERING I takt med den digitala omställningen behöver anpassning av regelverk ske för att säkerställa en etik och säker integration av tekniken. I projektet Syst data ska RISE tillsammans med partners ta fram en certifiering som visar vilka datakrav tjänster som uppstår en god integration.



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

Document ID: 8896DEA41B03A075AF2C45FEA69A73607

HÄLSA OCH VÄLFÄRD

Banbrytande cancerbehandling



Den nya tekniken gör ingreppet vid behandling av urinblåscancer både enklare, mindre smärtsamt och säkrare.

Stöd för
utveckling och
innovation



RISE expertis vägleder från idé till säker produkt

LÄKEMEDELSUTVECKLING En välstrukturerad läkemedelsutvecklingsprocess ger ökad kunskap och minskar risken för misslyckande, både vad gäller substans och effekt. RISE har både kompetens och infrastruktur inom läkemedelsutveckling och erbjuder hjälp med allt från grundläggande forskning till stöd i tillverkningsprocessen.

Om några år kan ingreppet för att behandla urinblåscancer bli säkrare, snabbare och mindre smärtsamt. Det svenska företaget Multi4 har tagit fram en revolutionerande teknik.

Urinblåscancer är en av de vanligaste cancerformerna i världen som drabbar långt över en halv miljon människor årligen. Behandlingen är både komplicerad och kostsam, och innebär att patienten behöver stanna kvar på sjukhus i dagar efter en operation. Med en ny teknik som har utvecklats av en svensk urolog och kirurg i det egna företaget Multi4 hoppas man att ingreppet både ska bli enklare, mindre smärtsamt och säkrare.

– Det vi tar fram nu är ett multiverktyg så att ett enda instrument ska kunna användas för att behandla tydlig urinblåscancer. Verktyget ska bara behöva föras in en gång och sedan genomförs ingreppet med hjälp av automatiserad och elektrifierad teknik. Genom att urologen trycker på en knapp tas bit för bit bort av cancer, transporteras ut genom själva instrumentet och hamnar i en speciell behållare. Det blir ett helt nytt sätt att snabbt och enkelt utföra ett canceringrepp med ett enda instrument, säger Miden Melle-Hannah, VD för Multi4, som hoppas att det nya ingreppet kan utföras på svenska sjukhus inom ett par år.

Vägen från idé till klinisk användning är av naturliga skäl varken enkel eller snabb. Det krävs många olika

studier innan testning på människor är möjligt. Längs vägen är förhoppningen att så många problem som möjligt går att upptäcka och avväja.

– Multi4 kontaktade oss på RISE i första hand för att de visste att vi kunde hjälpa till med funktionsutvärdering, berättar Joakim Håkansson, som är docent i biomedicin och arbetar som forskare och projektledare på RISE. Så är det ofta, någon vet eller har hört att RISE kan en del av processen och hör därför av sig till oss. Men efter vår inledande kontakt kunde vi snabbt konstatera att vi kan vara partners i hela arbetet, från prototyp till produkt på marknaden.

– Jag fick kontakt med RISE genom vår kontakt på Sahlgrenska, säger Miden Melle-Hannah. Innan dess hade jag ingen djupare kunskap om RISE, men jag är väldigt nöjd med samarbetet. På RISE mötte jag ett kompetent team. Regelverket för att sätta en ny medicinteknisk produkt på marknaden är väldigt omfattande och innebär många krav. Därför har det varit väldigt bra att ha RISE som partner.

I samarbetet har man sökt forskningsstöd från Vinnova och Eurostar, och fått dessa beviljade, något som självklart hjälper till i processen.

– Vi har en klar arbetsfördelning mellan Multi4,

Kort om Multi4

Multi4 är en revolutionerande och prisbelönt innovation för cancerdiagnostik och behandling, särskilt lämpad för urinblåscancer. Den patenterade tekniken är genetisk och kan i framtiden användas för cancer i matsmältningen, magen och tarmarna.



Miden Melle-Hannah
VD, Multi4



Joakim Håkansson
Forskare biologisk funktion, RISE

Sahlgrenska och RISE i hur vi driver processerna framåt, och det är viktigt med en tät dialog så flaskhalsar och utmaningar som uppstår under vägen kan lösas snabbt och effektivt, säger Joakim Håkansson.

Klart är att potentialen för förbättringar av den nuvarande vården är stor. Idag kräver ingreppet att många ur sjukvårdspersonalen är involverade under den ofta flera timmar långa operationen. Med det nya instrumentet kommer ingreppet kunna utföras på cirka en halvtimme av endast en urolog som kan utföra alla moment. Patient kan behandlas med lokal bedövning och gå hem samma dag.

– Det är klart att vi ser att vårt instrument skulle kunna få fler användningsområden. Den vakuumteknik vi använder för att snabbt ta flera vävnadsprover för diagnostik skulle kunna användas för andra cancerformer. I en sådan utveckling tror jag samarbetet med RISE och Sahlgrenska kan bestå, avslutar Miden Melle-Hannah.

– Jag vet att många i branschen inte känner till att RISE kan ta ett helhetsansvar som samarbetspartner inom medicinteknisk utveckling. Det är inte minst viktigt idag när regelverket för området utökas och många företag behöver göra nya tester och biologisk utvärdering. På RISE hoppas vi kunna hjälpa fler svenska företag, framför allt mindre och växande som kanske saknar regulatorisk expertis, kontakter eller egna labb och testanläggningar, säger Joakim Håkansson. »



RISE startar bolag för certifiering av medicintekniska produkter

CERTIFIERING Det nya dotterbolaget RISE Medical Notified Body ska erbjuda certifiering enligt Europas nya lagstiftning så att de medicintekniska produkterna som behövs inom vård och omsorg finns tillgängliga på marknaden. Bolaget är oberoende av RISE och kommer att vara ett av två anmälda organ för certifiering av medicintekniska produkter i Sverige.



Läs mer om RISE och hur vi jobbar med hälsa och välfärd på rise.se/om-oss



This file is sealed with a digital signature. The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID: 88960E441B034075AF2C45EAE9A73607

Hållbarhetsredovisning



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

Document ID:
8896DEAD1F034075AF2C45EAEB73607

Den här hållbarhetsredovisning, som också avser
vår lagstadgade hållbarhetsrapport, är upprättad
enligt Global Reporting Initiative (GRI), Nya GRI
2021, och omfattar sidorna 26–49 samt 70–72.
Redovisningen har anpassats till TCFD (Task
Force on Climate-related Financial Disclosures)
för att beskriva hur vi strategiskt arbetar med
klimatrelaterade risker och möjligheter.

RISE AB:s senaste hållbarhetsredovisning, publi-
cerad den 31 mars 2022, baserades också på GRI:s
riktlinjer. I de fall som förändringar skett i data
jämfört med tidigare år, kommenteras det i direkt
anslutning till berörd tabell eller diagram. Rapporten
för 2016 var RISE-koncernens första gemensamma
hållbarhetsrapport.

"Vi är en pilot för omställning"

Nedräkningen till 2030 har börjat. Nu måste alla dra sitt strå till stacken för att vi ska nå 1,5-gradersmålet. RISE vässar målen med sikte på det.

Vid Klimatmötet COP27 i Egypten i Sharm el-Sheikh i november samlades världens ledare för att komma överens om åtgärder för att minska den globala uppvärmningen och nå Klimatmålen till 2030. Fredrik Aldaeus, som är Hållbarhets- och kvalitetschef på RISE, menar att det inte räcker med nationella överenskommelser, nu måste alla göra vad de kan för att vi ska nå 1,5-gradersmålet.

– Ingen är för liten för att bidra. RISE kan hjälpa företag och andra med nya hållbara lösningar som minskar utsläppen, men vi behöver också göra vårt eget jobb. Som forskningsinstitut kan vi föregå med gott exempel och visa att omställning är möjligt. Man skulle kunna säga att vi är en pilot för omställning.

– Mest väsentligt här och nu för en miljömässigt hållbar verksamhet är minskat koldioxidutsläpp. Vi tittar också på att minska farligt avfall som en del i vårt miljöarbete liksom att byta ut kemikalier mot mer miljövänliga. Det är utmaningar som vi hjälper våra kunder med, exempelvis i Substitutionscentrum, men även måste se till vår egen verksamhet.

FÖR ATT HÖJA AMBITIONSNIVÅN en nivå att minska koldioxidutsläppen tecknade RISE under 2022 ett så kallat commitment letter med Science

Based Targets Initiative, SBTi.

Nu arbetas det för fullt på en åtgärdslista med ambitiösa mål för att nära nog halvera utsläppen.

"Hållbarhet är en del av kundvärdet. Vi behöver ha en hållbar verksamhet för att kunna leverera tjänster med kvalitet till våra kunder."

Fredrik Aldaeus,
Hållbarhets- och
kvalitetschef, RISE

– Vi tittar på tre saker – resor, lokaler och inköp – och det gäller att tänka hela system. Det är svårt att minska koldioxidutsläpp i ett kunskapsföretag så var kan vi spara? Vi kommer inte att kunna halvera energianvändningen i våra lokaler även om vi samlokaliserar verksamheten i högre grad. Därför behöver vi minska utsläppen från resandet mer.

Enligt Fredrik innebär de vässade målen också att man nu kommer att räkna in resor till och från arbetet och inte enbart

tjänsteresor. Det är något som kan påverka lokaltrågen.

– Det kan vara lockande att lägga arbetsplatser där lokal kostnader är låga och energitäckningen låg men om det innebär att alla måste ta bilen till arbetet minskar vi inte de totala utsläppen.

RISE MÅL FÖR HÅLLBART värdeskapande tärnsikte både på dessa direkta effekter av vår verksamhet och den potential vi skapar för ökad hållbarhet i samhället genom vårt erbjudande.

– Om man vill vara ett hållbart företag är det viktigt att se till alla tre aspekter på hållbarhet. Vårt målkort balanserar dessa på ett bra sätt.

– Målen hänger ihop. Har vi engagerade medarbetare så får vi nöjda kunder vilket bidrar till ekonomiskt hållbar verksamhet som ger oss råd att ha en socialt och miljömässigt hållbar verksamhet och då får vi engagerade medarbetare osv.

Att Fredriks ansvar handlar om både hållbarhet och kvalitet blir då naturligt.

– Kvalitet är en del av kundvärdet och att det man levererar är hållbart är en del av kvaliteten på en tjänst. Samtidigt behöver vi ha en hållbar verksamhet för att hålla kvaliteten i längden. Och vi måste ha ordning och reda för att kunna jobba systematiskt med att minska vår miljöpåverkan. Så kvalitet och hållbarhet hänger ihop, man måste ha både och. •



FREDRIK ALDAEUS
Titel: Hållbarhets-
och kvalitetschef
År på RISE: 15
Bakgrund: Fil dr
i analytisk kemi
Certifierad projekt-
ledare (IPMA)



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

Document ID:
88960E41B034075AF2C45EAE9A73607



För oss på RISE utgör FN:s globala mål för hållbar utveckling en ledstjärna för vad vi, tillsammans med våra kunder och partners, vill åstadkomma.

RISE strategi utgår från hållbarhet. Vi drivs av ett högre syfte, att bidra till en hållbar framtid och lösningar på samhällets utmaningar.

Vårt främsta bidrag till hållbarhet är vårt erbjudande till näringsliv och offentlig sektor. Det spänner över många områden, branscher och sektorer. Med kunskap, utrustning och erfarenhet bidrar vi till våra kunders konkurrenskraft, hållbarhet, resiliens samt ökar förmågan till omställning och förnyelse. Vi kallar det hållbar omställning och konkurrenskraft på vetenskaplig grund.

FN:s GLOBALA MÅL för hållbar utveckling sätter den övergripande riktningen för en hållbar framtid 2030. För oss på RISE utgör dessa mål en ledstjärna för vad vi, tillsammans med våra kunder och partners, vill åstadkomma.

Ett sätt för oss att synliggöra vårt långsiktiga bidrag

tilt ett hållbart samhälle är att alla verksamheter värderas utifrån dessa mål. Det gör vi genom att följa upp varje projekt och uppdrag utifrån hur det bidrar och vilket eller vilka mål det stödjer. Dessa hållbarhetsdeklarationer är en kvalitetsstämpel som hjälper oss i vårt eget förbättringsarbete och ger trygghet för kunder och partners att verksamheten bidrar till ökad hållbarhet.

VÅR VERKSAMHET BIDRAR i synnerhet till fem av de globala målen men vi arbetar för och påverkar alla 17 i olika utsträckning.

Målen där vi har identifierat vårt huvudsakliga bidrag är mål 3 God hälsa och välbefinnande, mål 7 Hållbar energi för alla, mål 9 Hållbar industri, innovationer och infrastruktur, mål 11 Hållbara städer och samhällen samt mål 12 Hållbar konsumtion och produktion. På nästa sida ges smakprov från vår verksamhet relaterade till dessa mål.

Exempel på hur vi bidrar till FN:s globala mål



Forskning för stabila vacciner

LAKEMEDEL Idag kräver mRNA-läkemedel, till exempel vaccin, frysar som kan hålla ner till -80 °C för storskalig hantering och distribution. RISE leder ett projekt som ska ta fram produktionsprocesser för tillverkning av vaccin som är stabila vid högre temperaturer.



Pappersbatteri kan lagra energi i byggnader

ENERGILAGRING Idag saknas effektiva metoder för att lagra förnybar energi i stor skala. Inom kompetenscentrumet Digital Cellulose Center arbetar RISE forskare med att utveckla cirkulära elektroniska lösningar som kan lagra el från förnybara källor.



Svensk textiltfiber för världsmarknaden

INNOVATIONSPARTNER En helt ny cellulösobaserad textiltfiber, som är så hållbar och billig att den kan göra skillnad för textilindustrins klimatavtryck. Det är vad Tree to Textile har lyckats ta fram. RISE har varit med på hela resan – från idé till demonstration.



Jämlika offentliga miljöer och städer

CERTIFIERING RISE har tillsammans med Tengbom, Helsingborgs stad, Raoul Wallenberginstitutet för mänskliga rättigheter tagit fram certifieringssystemet JämtJämlikt, ett ramverk för att arbeta systematiskt och förbyggande med alla diskrimineringsgrunder.



Alternativ till hälsofarliga kemikalier

KEMIKALIENÄRVÄRNING Per- och polyfluorerade ämnen (PFAS) som används i exempelvis brandskum och skidvålar är förknippade med stora miljö- och hälsoeffekter. POPFREE är ett tvärvetenskapligt samarbete för att hitta och främja alternativa lösningar till PFAS.



Vill du veta mer?

Läs om RISE och hur vi jobbar med de globala hållbarhetsmålen på [ri.se/om-ri-se](https://www.ri.se/om-ri-se)



Document ID: 88960EA41B034076A72C45EAEB9A73607
This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Sju strategiska mål för ett hållbart värdeskapande

RISE är en syftesdriven organisation. Därför anger våra mål både den direkta effekten av vår egen verksamhet och den indirekta effekten av nya lösningar som bidrar till ökad hållbarhet i näringsliv och samhälle. Vårt högre syfte.



Document ID:
88960E441B034075AF2C45EAE9A73607

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



Hållbar framtid



Samhällets utmaningar

BAMHÅLLBRITTA

Vad vi vill visa med målet:

Vi har bidragit till Agenda 2030.

Så arbetar vi med målet:

Vi utvecklar våra metoder för uppföljning av projekt och uppdrag utifrån hur de bidrar till målen inom Agenda 2030. I uppföljningen beaktar vi både positivt och negativt bidrag på delmål nivå.

Mål för 2023:
Nettopositivt bidrag till globala målen:
 $X_1 - X_2$ %

Vad vi vill visa med målet:

Vi har bidragit till omställning som möter samhällets utmaningar.

Så arbetar vi med målet:

För att säkerställa att såväl vår som andras forskning kommer till nytta, följer vi upp vårt omställningsbidrag friligen genom att väga samman ett flertal indikatorer som mäter omställningsförmåga på både projekt- och organisationsnivå.

Mål för 2023:
Omställningsbidrag > (värde 2022)



Nöjda kunder



Ekonomiskt hållbar verksamhet



Engagerade medarbetare



Socialt hållbar verksamhet



Miljömässigt hållbar verksamhet

"RISE är väldigt engagerade, de är smidiga att arbeta med och har ett brett nätverk."

Fride Sporre,
Jordbruksverket

RESULTAT

Vad vi vill visa med målet:

Vi uppfyller och överträffar våra kunders förväntningar genom värdeskapande lösningar.

Så gör vi för att nå målet:

Vi skapar värde genom att basera våra erbjudanden på kundens behov och problemställningar. Vi kombinerar olika kompetenser och utnyttjar hela bredden inom RISE för lösningar på näringslivets och samhällets utmaningar.

Nyckelresultat 2022:
Nöjdhetsindex (NIX)
> 75
Utfallt 77

Vad vi vill visa med målet:

Vi har en sund ekonomi som främjar långsiktighet.

Så gör vi för att nå målet:

Vi jobbar med relevanta erbjudanden och kompetenser, marknadsanpassade affärsmodeller och en hälsosam portföljmix. Vi värnar om långsiktiga kundrelationer och investerar i och upprätthåller rätt teknisk infrastruktur.

Nyckelresultat 2022:
Rörelsemarginal
> 3 %
Utfallt 0,6 %

Vad vi vill visa med målet:

Vi och våra framtida medarbetare är stolta och motiverade.

Så gör vi för att nå målet:

Vi har inspirerande och attraktiva arbets- och mötesplatser och en kultur som möjliggör kontinuerligt lärande och utveckling. Vi har ett syftesdrivet och möjliggörande ledarskap samt relevanta mål och måttal med motiverande incitament.

Nyckelresultat 2022:
Engagemangsindex
> 69
Utfallt 67

Vad vi vill visa med målet:

Vi har en sund och säker verksamhet som främjar mångfald och jämlikhet.

Så gör vi för att nå målet:

Vi strävar ständigt efter att vara en öppen och inkluderande arbetsplats där alla har de bästa förutsättningarna att göra ett bra jobb, oavsett roll, och där erfarenheter och bakgrunder tas tillvara. Alla former av diskriminering motverkas.

Nyckelresultat 2022:
Arbetsmiljö-index
> 66
Utfallt 67

Vad vi vill visa med målet:

Vi tar ansvar för hur vår verksamhet påverkar klimat och miljö.

Så gör vi för att nå målet:

Genom att ansluta till Science Based Target initiative vet vi vårt långsiktiga utsläppsmål. Vi realiserar utsläppsminskningarna genom åtgärdsplaner där fokus riktas bland annat på inköpt energi, resor, anfallsminimering och hållbara inköp.

Nyckelresultat 2022:
Koldioxidutsläpp
< 5 095 tCO₂e
Utfallt 4 441 tCO₂e

Årlig översyn ger rätt fokus

032 / Hållbarhetsredovisning

För en verksamhet som RISE, som utgår från omvärldens behov och förväntningar, är dialogen med intressenter avgörande.

RISE har sedan 2016 ett forskningsråd för att säkerställa näringslivets engagemang och inflytande över vår forskningsriktning och strategi. RISE har även många olika intressentgrupper som visar intresse för och följer vår verksamhet. Intressenterna kan både påverkas av eller ha påverkan på vår verksamhet. Detta beror på den bredd som RISE verksamhet har och att vi är ett statligt bolag med ett offentligt uppdrag. För att få ett bra och givande utbyte med våra intressentgrupper och säkerställa att vi hanterar rätt perspektiv och frågeställningar i vårt långsiktiga arbete använder vi oss av ett flertal forum för dialog.

Under 2021 genomförde vi en förenklad väsentlighetsanalys. Väsentlighetsanalysen genomfördes med

hänsyn tagen till medarbetares, kundens och finansstärans prioriteringar av vad som är väsentliga hållbarhetsaspekter genom benchmarking och en online-enkät.

Med utgångspunkt i våra identifierade väsentliga aspekter har vi under 2022 genomfört en analys för att identifiera verksamhetens faktiska och potentiella effekter på ekonomin, miljön och människorna. Fokus har varit att bedöma risken för negativa effekter, för att medvetandegöra och säkerställa ett undvikande/förhållande av dessa. I diagrammet till höger samt på sida 42 redogör vi för de områden som vi identifierat som väsentliga. De aspekter där vi har identifierat störst potentiell risk för negativ påverkan har prioriterats och redogjorts för genomgående i hållbarhetsredovisningen. •

Dialog med våra intressenter

Bransch-organisationer	Kundgrupper	Medarbetare	Offentliga finansärer	Styrelse	Ägare
Samtliga lyfter hållbarhetsområdet som viktigt för deras verksamhetsområde.	Underlag till väsentlighetsanalys samt uppföljning av synen på vårt hållbarhetsarbete över tid.	Input till framtagande av RISE strategi och väsentlighetsanalys.	Underlag till vår prioritering av de globala hållbarhetsmålen. Input till väsentlighetsanalys.	Prioritering av RISE viktigaste intressenter input och beslut om RISE strategi.	Input till framtagande av RISE strategi och väsentlighetsanalys.

Resultatet av vår väsentlighetsanalys

Påverkan på externa intressenters beslut

- Bedriver ett aktivt anti-korruptionsarbete.

- Kontinuerligt utvecklar våra medarbetares kompetens.
- Uppträder med god affärs- och forskningsetik. •
- Inte snedvrider konkurrens med vår särställning som statligt ägt bolag.
- Ställer hållbarhetskrav på våra leverantörer. •

Våra högst prioriterade fokusområden

- Har en sund och långsiktig ekonomi. •
- Minimerar våra koldioxidutsläpp. •
- Tillämpar en cirkulär materialhantering i vår egen verksamhet.
- Hanterar vatten resurseffektivt och minskar mängden ferligt avfall (inkl. kemikalier).
- Har en hållbar och effektiv energianvändning.

- Har en trygg, säker och hälsosam arbetsmiljö. •
- Aktivt främjar mångfald och inkludering. •

• Påverkan på ekonomiskt, miljömässigt och socialt hållbar samhällsutveckling

De aspekter som är markerade med *** utgör de områden där vi har identifierat störst potentiell risk för negativ påverkan. I de fall där denna omfattar en risk för negativ påverkan på miljön eller på människors hälsa har vi utvärderat dessa på ett särskilt sätt.



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

Document ID: 83960EAD1E034076AF2C45EAE9A73607

Nya vässade klimatambitioner

954 / Hållbarhetsredovisning / Miljö

RISE klimatmål går i linje med vetenskapen och med Parisavtalets ambition om maximalt 1,5 grads uppvärmning.

den nya målstrukturen som fastställdes av RISE styrelse 2022 ingår nya klimatambitioner i linje med Parisavtalet. Att hålla sig under 1,5 grads uppvärmning innebär att världen har en begränsad budget av kol/dioxid kvar att släppa ut. Världens företag har stor potential till att bidra till de utsläppsminskningar som krävs för att vi ska uppnå Parisavtalets ambition.

För att säkerställa att våra klimatmål är i linje med vetenskapen har RISE anslutit sig till Science Based Targets Initiative (SBTI) genom att signera ett åtagande under 2022. SBTI tydliggör hur mycket och hur fort ett enskilt företag måste minska sina utsläpp för att vara i linje med de utsläppsminskningar som krävs enligt Parisavtalet, för att kunna anses ha bidragit med sin del till vad vetenskapen säger är nödvändigt för att begränsa den globala uppvärmningen till en viss nivå.

RISE ÅTAGANDE INNEBÄR att vi har vässat klimatambitioner jämfört med vårt tidigare utsläppsmål som innefattade att minska våra utsläpp i utvalda utsläppskategorier till 2025 och slutföra kompensera resterande utsläpp. Vi utökar nu omfattningen och inkluderar totala utsläpp enligt Greenhouse Gas protocol's Scope 1, 2 och 3 i vårt utsläppsmål. Vi justerar även målet från år 2025 till år 2030 för att vara i linje med SBTIs riktlinjer.

Under det kommande året fokuserar vi på att beräkna våra utsläpp i enlighet med den utökade omfattningen, där vi särskilt kommer att titta på våra utsläpp i leverantörskedjan. Vi kommer även att beräkna vad vårt specifika reduktionsmål blir enligt SBTI. Vår ambition är att vi

till nästa års hållbarhetsredovisning ska kunna redogöra för RISE utsläpp enligt den utökade omfattningen samt reduktionsmålet till år 2030 enligt SBTI.

UTFALLET 2022 VISAR att att verksamheten, efter två års pandemi, börjar återgå till det normala och utsläppen ökar till att vara i linje med nivåerna före pandemin. Framför allt är det utsläppen kopplade till resor som ökar i omfattning. Effortbrukning för våra verksamheter i Frankrike och Norge har för första gången uppskattats och inkluderats i våra rapporterade siffror. Detta gör att vi ökar våra utsläpp även i Scope 2. Totalt ligger dock årets utsläpp på en lägre nivå än år 2019 vilket innebär att vi håller oss inom våra uppsatta ambitioner. *

Systeminnovation hjälper Malmö bli klimatneutralt

Den HÅLLBARA STADEN Malmö står vill gå i bränschen för minskade utsläpp av växthusgas och genomföra en satsning på systeminnovation som ett steg att bli klimatneutrala 2030. För att skynda på omställningen har Malmö bestämt sig för att tänka nytt, och lägga fokus på att utveckla agila arbetsmetoder och färdplaner för prioriterade områden. Att genomföra systeminnovation på den här skalan kräver koordinering och stöd. I projektet Klimatneutrala Malmö 2.0 har staden inlett samarbete med RISE som bidrar med bland annat kunskapsbaserad och processledning.

Fokus på utsläpp

● Scope 3
Tjänsteresor, avfallshantering, uppträdes-
emissioner energi-
förbrukning

Basår
2019
CO₂e 1 761* 3 940

* Värde till 2019 efter korrigering för
förändrad datakälla

● Scope 1
Egens transporter,
kylmedier

Basår
2019
CO₂e 600 668

● Scope 2
Energiomvändning

Basår
2019
CO₂e 1 080 1 267

Totalt
4 441
tCO₂e

Resor	2022	2021	2020			
	Rekola (ton)	CO ₂ e (ton)	Rekola (ton)	CO ₂ e (ton)		
Flykt	938 855	126	629 425	82	561 200	75
Spän (M) (M)	1 173 152	164	841 483	223	972 560	156
Elbussar	42 448	0*	40 156	0*	19 566	0*
Tjänsteresor	2 367 661	404	2 295 409	433		
TOTALT	4 522 126	694	3 806 473	637	1 553 126	231

* CO₂e utsläpp avser endast drift, inte som till exempel vid flykt från utsläppskälla.

Förändring av utsläpp per år	2022	2021	2020
Vikt (ton)	108	103	232

* Inget fullt antal för rapportering eller rapportering.

Energiomvändning (kWh)	2022	2021	2020
Fjärrvärme	22 164 533*	27 985 808	13 386 200
El	34 378 815*	32 740 567	31 593 876
Fjärrkyla	2 149 000	2 145 000*	1 120 500
TOTALT	58 692 348	62 871 375	46 100 576
Fjärrvärme (kWh/m ²)	123	109	79
El (kWh/m ²)	182	182	187

* Överlag beror på förändrad beräkningsmetod för fjärrvärme och fjärrkyla som uppdaterats och inkluderats.

** Värde korrigering förändrad metod 2021 års rapport p.g.a. till rapportering enligt.

Trendutveckling - Flyg och högrisar							
År	Antal enhetligt	Antal resor		Antal resor per enhetligt		CO ₂ e (ton)	
		Flyg	Tåg	Flyg	Tåg	Flyg	Tåg
2022	3 094	8 281	16 812	3	5	1 600	0,02**
2021	2 782	1 911	3 544	1	1	300	1
2020	2 840	2 783	4 760	1	2	404	1

* RISE har inte lämnat till tillräckligt data för beräkning av utsläppen.

** Siffrorna i rapporten avser endast resor på ett år för beräkning till beräkningsmetoden för våra resor. I tidigare rapporter avser alla andra resor.



Vill du veta mer?

Läs om RISE och hur vi jobbar med miljömässig hållbarhet på ri.se/om-ri-se



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

Document ID:
86960EA1B034076AF2C4B5AE9A73607

EKONOMISK HÅLLBARHET

Gemensamt ansvar
för hållbarhet

RISE koncerngemensamma uppförandekod säkerställer
ansvarfulla affärer och att internationellt erkända principer
som mänskliga rättigheter följs.

Uppförandekoden hanterar bland annat arbets-
villkor och arbetsförhållanden, mångfald och
inkludering, samt ansvar runt konkurrens-
lagstiftningen. Den grundar sig i våra värde-
ringar och hjälper oss att skapa samsyn och
förståelse för hur vi ska agera i olika situationer.

Som medarbetare på RISE har vi alla skrivit ett eget
samt ett gemensamt ansvar för att både följa denna
kod och att göra den till en grundläggande del av vår
företagskultur. Det säkerställer att vi tar ansvar för
vilka leverantörer vi samarbetar med och att vi följer FNs
vägledande principer för företag och mänskliga rättig-
heter, arbetsrätt, miljö och bekämpning av mutor och
korruption i hela vår verksamhet.

UTBILDNING I UPPFÖRANDEKODEN är obligatorisk för
alla som anställs på RISE och det dokument som tagits
fram specifikt för leverantörer medföljer alltid vid upphandlingar
och ingående av ramavtal.

Till uppförandekoden har vi kopplat en visselblåsarlinje
för att rapportera allvariga risker och oegentligheter.
Tjänsten hanteras av en extern part och kan nås från både
intranätet och den externa hemsidan rise.visselblasar.se

funktionen har hanterat sex ärenden under 2022 rörande
bland annat affärer och arbetsmiljö. Alla ärenden har
kommunicerats till RISE styrelse, besvarats och utretts.

FÖRUTOM POLICYER och riktlinjer har RISE ett etikråd.
Syftet med rådet är att ge stöd till medarbetarna, skydda
varumärket, säkerställa att vi lever upp till ägarens
krav och förväntningar samt att vi efterlever våra egna
policyer och ambitioner inom etikområdet.

Klagomål från kunder och intressenter hanteras
enligt en dokumenterad process för mottagande av,
utvärdering av och beslutsfattande kring klagomål.
Processen är framtagen för att uppfylla kraven för
ackreditering och finns beskriven i det interna lednings-
systemet samt på rise. Analys och uppföljning av in-
komna klagomål samt effektivitet i processen görs regel-
bundet och vid ledningsens genomgång samt vid interna
och externa revisioner. Inga väsentliga fall av bristande
efterlevnad av lagar och förordningar har skett under
rapporteringsperioden. Två sanktioner för ej väsentliga
fall av bristande efterlevnad av lagar och förordningar
har utfärdats kopplade till användning och kontroll av
trycksatta anordningar.

Ett styrande ramverk för verksamheten

POLICYER. Våra policyer sätter ramarna för verksamheten på en övergripande nivå. Varje år görs en genomgång av dem och ändringar föreslås vid behov. Styrelsen fattar sedan beslut om fastställande av de mest centrala policyerna. Övriga fastställs av koncernledningen. Utöver policyer finns ett flertal riktlinjer tillgängliga i RISE ledningssystem för verksamheten. Inga nya policyer och riktlinjer har tagits fram under 2022 inom hållbarhetsområdet. De beslutande policydokumenten är granskade och fortsatt giltande.

Skanna QR-koden för att ta del av våra policydokument på rise.



EKONOMI

Ekonomi i balans

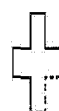
Relevanta indikatorer för ekonomisk påverkan	Koncernstör	2022 (Tio)	2021 (Tio)
a) Intäkter	Total omsättning i Årsredovisning	3 953 498	3 617 553
	Finansiella intäkter i Årsredovisning	70 246	7 726
Summa direkta ekonomiska värden		4 063 744	3 625 279
b) Direktkostnader	Övriga externa kostnader i Årsredovisning omdistribuerade till verksamheten och skattekostnader till myndigheter	1 042 271	877 951
	Värde av val som investerade följande under året och som ej har strategisk karaktär (disponibla instrument, moduler, inventurer etc)	674 213	523 955
c) Anställdas löner och förmåner	Personalkostnader i Årsredovisning enligt not 11	2 593 357	2 423 064
d) Betalningar till investerare	Räntekostnader i Årsredovisning enligt not 12	26 076	18 393
	Förskottsaffärsrapport	27 667	27 667
e) Betalning till myndigheter	Skatt på besöksresultat i Årsredovisning enligt not 14	23 754	9 169
	Säker och försäkring som betalas till myndigheter	0	0
f) Samtidsinvesteringar	Förvärfva tillgång till välgörenhetsorganisationer genom Hållbarhetsfonden	90	7
Summa distribuerade ekonomiska värden		4 566 445	3 930 266
Kvarvarande ekonomiska värden	Direktgenerera - Distribuerat	-902 664	-254 987

* Strategiska investeringar kan till exempel vara investeringar i form av dotterföretag eller dotterbolag.

Väsentliga stöd från stat eller myndigheter	2022 (Tio)	2021 (Tio)
Statliga kompetensstöd	811 883	826 522
Med statliga myndigheter	1 179 078	952 606
EU	271 372	186 236
Med myndigheterna	29 700	29 200

Exempel på organisationer som RISE är medlem i för att öka sin påverkan i samverkan med andra aktörer

Sweden	- Initiativet Positivt Sverige (samlar svenska aktörer som vill bidra till att Sverige blir ett av världens bästa sociala välfärdsländer) - SwedenBio (konvergensprogram för life science i Sverige) - Coalition (Sveriges cirkulära nätverk) - MIS (MIP- och Hållbarhetsrådet i Sverige)
Internationella	- SMART (partnerskap för europeiska forskningsinitiativ) - Water Europe (Nätverk som främjar vattenrelaterad innovation samt implementering av EU:s forsknings- och innovationspolicyer) - EEA (European Energy Research Alliance) - ENRI (Europeiskt nätverk för byggsäkerhetsinitiativ) - ADPA (European Automotive Research Partner Association)



Vill du veta mer?
Läs om RISE och hur vi jobbar med ekonomisk hållbarhet på rise.se/om-rise



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.
Document ID:
8860EAC47B0340765AF2C45EAE9A73607



ANNETTE ANJOU
HR-direktör

Hallå där Annette Anjou!

Vad har gjorts under året för att skapa en tryggare, säkrare och hälsosammare arbetsmiljö?

Utöver vårt kontinuerliga förbättringsarbete genom medarbetarundersökningar har vi förstärkt vårt team som arbetar med vår fysiska arbetsmiljö. Det systematiska arbetsmiljöarbetet och säkerheten på våra arbetsplatser är och kommer fortsätta vara i fokus.

Kan du ge exempel på aktiviteter för att öka medarbetarengagemanget?

Det är framför allt tre saker vi har extra fokus på. Det första är att prata om vart vi är på väg och varför. Vi behöver vara tydligare med vår riktning och konkretisera vår strategi.

Det andra vi fokuserar på är hur vi kan skapa en rimlig arbetsbelastning. Ett exempel på vad vi gör är att vi undersöker hur vi kan minska den administrativa bördan för chefer och projektledare.

Vårt tredje fokus handlar om ledarskapet. Vi har ett syftessdrivet och möjliggörande ledarskap och vi upphandlar just nu utbildningar för att hela tiden kunna utvecklas.

Vad gör RISE till en attraktiv arbetsgivare?

Uppdraget att stärka Sveriges konkurrenskraft och vara Sveriges innovationspartner gör oss till en fullständigt unik arbetsplats. Även mångfalden i den kompetens vi besitter inom vitt skilda områden. Här får man vara med och bidra till en mer hållbar framtid.

verksamhetsforum. Samverkan med medarbetarrepresentanter är lagstadgat i Sverige och vi har arbetsmiljökommittéer på lokal och central nivå som följer upp vårt systematiska arbetsmiljöarbete. Kommittéerna är sammansatta och sammanträder med fast agenda fyra gånger om året.

Arbetsmiljö är också en fråga som följer upp på våra arbetsplatsträffar, medarbetarundersökningar samt i våra medarbetarsamtal. Det är viktigt att ha en öppen dialog kring brister, goda exempel och framtida möjligheter då detta skapar förutsättningar för lärande och ständiga förbättringar inom hela organisationen.

RISE har ett koncerngemensamt avtal för företagshälsövård som täcker hela vår verksamhet samt våra olika verksamhetsorter. Företagshälsövården är en oberoende expertresurs och en strategisk och proaktiv partner till RISE som ska bistå vår organisation med olika tjänster inom spannet från förebyggande, förebyggande och rehabiliterande.

Samarbetet följs upp aktivt och systematiskt tillsammans med utsedda personer hos RISE och leverantören och intern uppföljning av samarbetet sker i olika interna forum, som exempelvis arbetsmiljökommittén.

UTBILDNING, ANSVARSFÖRDELNING samt rutiner säkerställer att var och en vet vad som förväntas samt att vi arbetar på rätt sätt. Genom vårt gedigna utbildningspaket kan vi kontinuerligt skapa förutsättningar för våra medarbetare att erbjuda, bibehålla och utveckla kompetensen i arbetsmiljöfrågor. Förutom de obligatoriska utbildningarna som ställs krav på, erbjuds ett flertal frivilliga inom arbetsmiljöns olika aspekter.

Under 2022 har vi breddat och utvecklat RISE erbjudande avseende arbetsmiljöutbildningar för chefer, medarbetare samt arbetsmiljöombud. Fokus för året har varit att skapa ett koncerngemensamt utbud av grundläggande utbildning inom brandskydd. Vi ser denna utbildning som en viktig del i RISE systematiska arbete med att skapa en trygg och säker arbetsplats.

En attraktiv arbetsplats för alla

RISE cirka 3 100 medarbetare är experter inom helt olika områden som samlas kring samhällets och näringslivets utmaningar, och en gemensam vilja att arbeta för en bättre värld för kommande generationer. Det gör RISE till en inspirerande och attraktiv miljö där medarbetare kan ges utrymme att utvecklas och bidra till framtidens innovationer.

Men basen för ett bra arbetsliv på RISE handlar också om attraktiva anställningsvillkor. Därför har vi på RISE kollektivavtal som omfattar alla anställda samt flexibla förmåner som ska passa varje enskild medarbetare och den livssituation hen befinner sig i.

SOM HELTIDSARBETANDE PÅ RISE får man 10 000 kronor varje år att välja förmåner för. Av dessa är 4 000 kronor öronmärkt för frivård. Utöver detta har RISE en distansarbetspott där man som helhetsanställd medarbetare

får 7 500 kronor att använda till att skapa en mer ergonomiskt hållbar arbetsplats i hemmet. Det kan handla om exempelvis skrivbord, kontorsstol eller en extern skärm till arbetsdatorn.

Varje år avsätter RISE 400 000 kronor i Tillsammans-fonden där medarbetare kan söka medel för sociala aktiviteter utanför arbetstid. Syftet med fonden är att främja samverkan och medarbetarnas fysiska och mentala välbefinnande. RISE är en stor arbetsgivare som sysselsätter fler personer än de som är anställda i koncernen. Även konsulter med arbetsplats på RISE kan delta i dessa gemensamma aktiviteter. Under 2022 arbetade 352 personer på konsultbasis på RISE, redovisat antal avser head count per 31 december 2022.

Hållbarhetsfonden är ytterligare ett initiativ som ger medarbetare möjlighet att söka medel för att driva eller engagera sig i ett initiativ med tydlig hållbarhetskoppling men som ligger utanför arbetet.

Hej medarbetare!

RISE uppdrag handlar om att skapa nya lösningar för en hållbar framtid. Vad betyder det i ditt arbete?



NETEL YEBIYO
Forskare,
värmeuppslagsteknik

"Det är inspirerande och engagerande att vara med och bidra till att göra det möjligt att uppnå ett säkert, energioch kostnadseffektiva och klimatneutrala energisystem"



ZOZAN TUNÇ
Forskare, kemisk
processutveckling

"Det är oerhört fascinerande och utvecklande att arbeta nära industrin med lösningar på verkliga problem, till exempel utmaningar som uppstår när man skalar upp en process."



ANY-SOFIE DÄLÉN-HÖ
Affärsutvecklare,
marknadsföring

"Normkritik ökar innovationskraften. Min uppgift är ofta att ställa jobbska frågor för att vi ska vara på tåmen och inte sitta fast i gamla normer och föreställningar."



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.
Document ID:
38960E441B034076AF2C45EAE9A73607

RISE Års- och hållbarhetsredovisning 2022

RISE Års- och hållbarhetsredovisning 2022



Document ID:
88960EA41B034075AF2C45EAE9A736D7

Ett första steg mot EU:s taxonomiförordning

RISE verkar inom flera av de sektorer som omfattas av EU:s taxonomiförordning. Vårt erbjudande med såväl expertis som infrastruktur ger stöd till företag och offentlig sektor att accelerera omställningen till ett hållbart samhälle.

Under året har RISE genomfört en första kartläggning av verksamhetens ekonomiska aktiviteter som ett inledande steg i att förstå hur stor andel av vår affär som är förenlig med taxonomiförordningen. Vår rapportering i år är inte komplett i enlighet med taxonomin utan syftar till att förbereda oss för att kunna framtida rapportera enligt EU:s taxonomiförordning.

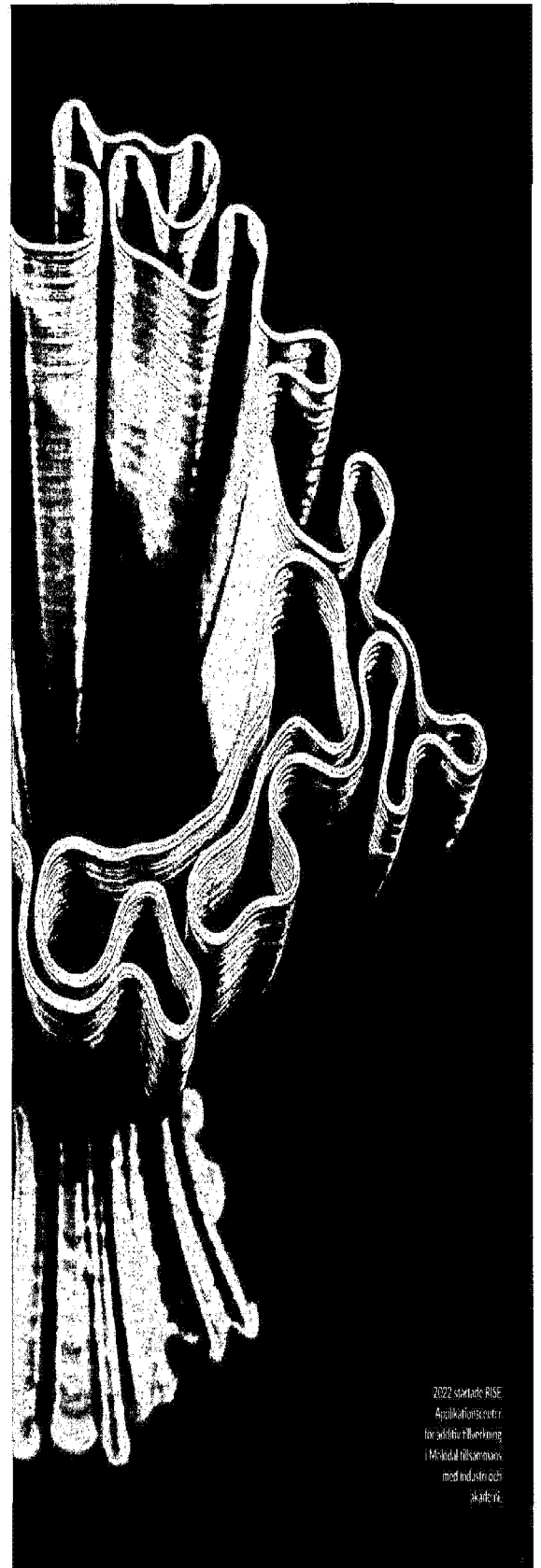
Grunden för kartläggningen har varit de aktivitetsdefinitioner som finns i stadiet i taxonomin. Funktionen Hållbarhet och Kvalitet har ansvarat för samordningen av kartläggningen av verksamheten och divisionernas avdelningschefer har bidragit med

sin expertis avseende koncernens erbjudande i en kvalitativ undersökning.

Kartläggningen visar att de taxonomi-definerade ekonomiska aktiviteter som förekommer i störst utsträckning på RISE är inom sektorerna Utbildning och Högskoleutbildning, vetenskaplig och teknisk verksamhet. De aktiviteter som förekommer i hög utsträckning avser forskning, utveckling och innovation nära marknaden, utbildning samt data drivena lösningar för minskningar av växthusgasutsläpp. Gränsdragningen för att en viss aktivitet ska anses förekomma i hög utsträckning baseras på dess förekomst på hälften eller fler av våra avdelningar.

Under det kommande året fortsätter vi med att utveckla våra processer för att kunna följa upp verksamheten enligt EU-taxonomin i ännu större utsträckning.

Sektor	RISEs verksamhet	Störst utsträckning
Utbildning	Utbildning	I hög utsträckning
Högskoleutbildning, vetenskaplig och teknisk verksamhet	Forskning, utveckling och innovation nära marknaden	I hög utsträckning
	Forskning, utveckling och innovation för direkt tillämpning av kunskaper	I viss utsträckning
	WasteCenter i samband med byggskadade energiprestanda	I viss utsträckning
	Teknisk verksamhet och drift för klimatseparering	I viss utsträckning
Information och kommunikation	Data drivena lösningar för minskningar av växthusgasutsläpp	I hög utsträckning
	Data drivena lösningar för minskningar av växthusgasutsläpp	I viss utsträckning
Transporter	Infrastruktur för järnvägstransport	I viss utsträckning
	Infrastruktur som möjliggör vägnät och kollektivtrafik	I viss utsträckning
	Infrastruktur för gånghet	I viss utsträckning



2022 startade RISE
Applikationscenter
för offentlig förvaltning
i Malmö till samman
med industri och
akademi.



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

Document ID:
8896DEA41B034075FAF2C45EAE9A73607

GRI Index

Användningsområde: RISE Research Institutes of Sweden har rapporterat enligt GRI:s riktlinjer för perioden 1 januari 2022 till 31 december 2022
 Använd GRI: GRI 1: Foundation 2021
 Applicera GRI Sektor Standards: Ej tillämplig

GRI Standard temavårda	Innehåll	Risks	Undermålsnivå			GRI Sektor- specifika Standard Relev
			Material (Materiality)	Core	Essential	

Allmän redovisning						
GRI 2: Allmän redovisning 2021	2-1	Organisatoriska uppgifter	66			
	2-2	Enkelt som ingår i organisationens hållbarhetsrapportering	48			
	2-3	Rapporteringsperiod, frekvens och beräkningssätt	48			
	2-4	Jämförbarhet	25			
	2-5	Extern verifiering	49			
	2-6	Aktiviteter, värdekedja och andra affärsrelationer	7-8			
	2-7	Anställda	39			
	2-8	Medarbetare som inte är anställda	41			
	2-9	Styrningsstruktur och samordning	34-37			
	2-10	Normering och val av högsta ledning	55-56			
	2-11	Överförande för högsta beslutande organ	56			
	2-12	Det högsta beslutande organets roll när det gäller övervakning av påverkan	59			
	2-13	Delegering av ansvar för hantering av påverkan	59			
	2-14	Det högsta beslutande organets roll när det gäller hållbarhetsrapportering	59			
	2-15	Intressentfilter	60			
	2-16	Kommunicering av viktiga frågor	39, 36			
	2-17	Det högsta beslutande organets samordnade kommande	56			
	2-18	Utsvärning av det högsta beslutande organets arbete	60			
	2-19	Erhållningspolicyer	40-41			
	2-20	Process för fastställande av ersättning	40-41			
	2-21	Årlig total ersättningsnivå	41			
	2-22	Förändring av strategi för hållbar utveckling	33			
	2-23	Policytaganden	36			
	2-24	Införande av policytaganden	36			
	2-25	Processer för minimering av negativ påverkan	36			
	2-26	Mekanismer för att be om rådgivning och ta upp problem	36			
	2-27	Efterlevnad av lagar och regler	36			
	2-28	Medlemskap i organisationer	37			
	2-29	Införande till intressentens engagemang	32			
	2-30	Kollektivitet	41			

Viktiga områden						
GRI 2: Viktiga områden 2021	2-1	Process för fastställande av viktiga områden	32, 33			
	2-2	Lista över viktiga områden	42			
Ekonomiska resultat						
GRI 2: Viktiga områden 2021	3-3	Hantering av viktiga områden	42			
GRI 201: Ekonomiska resultat 2016	201-1	Direkt genererat och förväntat ekonomiskt värde	37			
	201-4	Stödigt ekonomiskt stöd	37			

GRI Standard temavårda	Beskrivning	Risks	Undermålsnivå			GRI Sektor- specifika Standard Relev
			Material (Materiality)	Core	Essential	

Energ						
GRI 2: Viktiga områden 2021	3-3	Hantering av viktiga områden				
GRI 205: Energi 2016	205-1	Energiförbrukning från organisationen	35			
Utsläpp						
GRI 2: Viktiga områden 2021	3-3	Hantering av viktiga områden				
GRI 205: Utsläpp 2016	205-1	Direkta utsläpp av växthusgas (Scope 1)	35			
	205-2	Indirekta utsläpp av växthusgas från energi (Scope 2)	35			
	205-3	Andra indirekta utsläpp av växthusgas (Scope 3)	35			

Anfall						
GRI 2: Viktiga områden 2021	3-3	Hantering av viktiga områden				
	308-3	Genomsnittligt anfall	35			

Miljöbedömning av leverantörer						
GRI 2: Viktiga områden 2021	3-3	Hantering av viktiga områden				
GRI 206: Miljöbedömning av leverantörer 2016	206-1	Nya leverantörer som har värderats utifrån miljöfaktorer	38			

Personal						
GRI 2: Viktiga områden 2021	3-3	Hantering av viktiga områden				
GRI 401: Personal 2016	401-1	Hänsyn till hälsa och personalkapital	39			

Arbetsmiljö						
GRI 2: Viktiga områden 2021	3-3	Hantering av viktiga områden				
GRI 403: Arbetsmiljö 2018	403-1	Levnadsgenomsnitt för arbetsmiljö	38			
	403-2	Beskrivning och bedömning av risker samt identifiering av incidenter	38			
	403-3	Förhållande av medarbetarnas hälsa	38			
	403-4	Medarbetarnas delaktighet samt samråd och kommunikation med medarbetarna i arbetsmiljöfrågor	38, 40			
	403-5	Medarbetarskildring i arbetsmiljö	40			
	403-6	Förhållande av medarbetarnas hälsa	38, 40			
	403-7	Förhållande och minimering av arbetsmiljöproblemen som har en direkt koppling till affärsrelationer	38			
	403-9	Arbetsbaserade	39			
	403-10	Arbetsbaserade utvärderingar	39			
	403-11	Arbetsbaserade utvärderingar	39			

Mångfald och lika möjligheter						
GRI 2: Viktiga områden 2021	3-3	Hantering av viktiga områden				
GRI 405: Mångfald och lika möjligheter 2016	405-1	Mångfald i beslutande organ och bland medarbetare	39			
	405-2	Skillnader i grundläggande värderingar och mål	39			

Klimatförändring						
GRI 2: Viktiga områden 2021	3-3	Hantering av viktiga områden				
GRI 406: Klimatförändring 2016	406-1	Fall av klimatförändring och klimatförändring	38			
Social bedömning av leverantörer						
GRI 2: Viktiga områden 2021	3-3	Hantering av viktiga områden				
GRI 414: Social Social Assessment 2016	414-1	Nya leverantörer som har värderats utifrån sociala faktorer	38			



This file is sealed with a digital signature.
 The seal is a guarantee for the authenticity
 of the document.
 Document ID:
 88960E41B034076AF2C45EA9A73607

Om redovisningen

Rapporteringen sker en gång per år med kalenderår som period. Utgångspunkten för vad som redovisas i denna rapport är RISEs egen bedömning av vilka delar av verksamheten som har stor påverkan på samhälle, ekonomi och miljö. I denna rapport har till exempel inte verksamhet i utlandet tagits med till fullo. Det gäller exempelvis rapportering av avfall, resor och medarbetarinformation.

Vår verksamhet i Norge och Frankrike inkluderas i den rapporterade informationen avseende energiförbrukning. RISE-koncernen är framför allt verksam i Sverige och levererar främst tjänster. Ett fåtal lokaliserings finns också i Norge, Belgien och Frankrike. RISE finns idag på cirka 90 adresser. Av dessa utgörs ett fåtal av enskilda kontorsplatser som hyrs in mot till exempel en Science Park.

I DEN NYCKELTAL som redovisas i årets hållbarhetsredovisning inkluderas inte SSPA:s verksamhet. SSPA (ursprungligen Statens Skeppsprovingsanstalt) har sedan 2021 varit ett helt eget dotterbolag i RISE-koncernen med 90 anställda och en årlig omsättning på drygt 100 miljoner kronor. Den

1 januari 2023 övergår SSPA i moderbolaget och blir helt integrerat i RISEs maritima verksamhet. För verksamhetsåret 2022 redovisas dotterbolaget endast gällande finansiell rapportering, se koncernredovisning sidan 73.

FOKUS UNDER ÅRET har varit att effektivisera informationsinsamlingen till hållbarhetsredovisningen och höja kvaliteten på data. Som ett led i detta har vi digitaliserat processen.

Ytterligare förbättringar att arbeta vidare med framgår framför allt om datablock avseende de lokaler där RISE är hyresgäst. Bristerna medför en viss osäkerhet i de siffror som rapporteras då uppskattningar förekommer. För att kompensera dessa osäkerheter har vi valt ett konservativt tillvägagångssätt när vi har estimerat förbrukning och utsläpp.

För ökad transparens och trovärdighet har RISE valt att få hållbarhetsredovisningen granskad externt av revisionsföretaget KPMG.

Florian Choomchan
Kontaktperson

Styrelsens försäkran

Vi försäkrar att, så vitt vi känner till, hållbarhetsredovisningen är upprättad enligt GRI Global Reporting Initiatives riktlinjer och att den lagstadgade hållbarhetsrapporten uppfyller gällande krav samt att lämnade uppgifter stämmer med de faktiska förhållandena och att ingenting av

väsentlig betydelse är utelämnat som skulle kunna påverka den bild av bolaget som skapats av hållbarhetsredovisningen.

Göteborg den 29 mars 2023
Styrelsen för RISE Research Institutes of Sweden AB

Granskningsrapport

Till RISE Research Institutes of Sweden AB, org. nr 556464-6874

Inledning

Vi har fått i uppdrag av styrelsen i RISE Research Institutes of Sweden AB (RISE) att översiktligt granska RISEs hållbarhetsredovisning för år 2022. Företaget har definierat hållbarhetsredovisningen, som även är den lagstadgade hållbarhetsrapporten, på sidan 25 i detta dokument.

Styrelsens och vår ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att upprätta hållbarhetsredovisningen inklusive den lagstadgade hållbarhetsrapporten i enlighet med tillämpliga kriterier respektive årsredovisningslagen. Kriterierna framgår på sidan 25 i hållbarhetsredovisningen, och utgörs av de delar av ramverket för hållbarhetsredovisning utgivet av GRI (Global Reporting Initiative) som är tillämpliga för hållbarhetsredovisningen, samt av företagets egna framtagna redovisnings- och beräkningsprinciper. Detta ansvar innefattar även den interna kontroll som bedöms nödvändig för att upprätta en hållbarhetsredovisning som inte innehåller väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Revisorns ansvar

Vårt ansvar är att uttala en slutsats om hållbarhetsredovisningen grundad på vår översiktliga granskning och lämna ett yttrande avseende den lagstadgade hållbarhetsrapporten. Vårt uppdrag är begränsat till den historiska information som redovisas och omfattar således inte framtidsorienterade uppgifter.

Vi har utfört vår översiktliga granskning i enlighet med ISAE 3000. Andra bestyrkandeuppdrag är revisioner och översiktliga granskningar av historisk finansiell information (omarbetsad). En översiktlig granskning består av att göra förfrågningar, i första hand till personer som är ansvariga för upprättandet av hållbarhetsredovisningen, att utföra analytisk granskning och att vidta andra översiktliga granskningsåtgärder. Vi har utfört vår granskning avseende den lagstadgade hållbarhetsrapporten i enlighet med FARs rekommendation RevR 12 Revisorns yttrande om den lagstadgade hållbarhetsrapporten. En översiktlig granskning och en granskning enligt RevR 12

har en annan inriktning och en betydligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i övrigt har.

Revisionsföretaget tillämpar ISOQ 1 (International Standard on Quality Control) och har därmed ett alsidigt system för kvalitetskontroll vilket innefattar dokumenterade riktlinjer och rutiner avseende efterlevnad av yrkesetiska krav, standarder för yrkesutövningen och tillämpliga krav i lagar och andra författningar. Vi är oberoende i förhållande till RISE enligt god revisionssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

De granskningsåtgärder som vidtas vid en översiktlig granskning och granskning enligt RevR 12 gör det inte möjligt för oss att skaffa oss en sådan säkerhet att vi blir medvetna om alla väsentliga omständigheter som skulle kunna ha blivit identifierade om en revision utförts. Den uttalande slutsatsen grundad på en översiktlig granskning och granskning enligt RevR 12 har därför inte den säkerhet som en uttalande slutsats grundad på en revision har.

Vår granskning av hållbarhetsredovisningen utgår från de av styrelsen och verkställande direktören valda kriterier, som definieras ovan. Vi anser att dessa kriterier är lämpliga för upprättandet av hållbarhetsredovisningen.

Vi anser att de bevis som vi skaffat under vår granskning är tillräckliga och ändamålsenliga i syfte att ge oss grund för våra uttalanden nedan.

Uttalanden

Grundat på vår översiktliga granskning har det inte kommit fram några omständigheter som ger oss anledning att anse att hållbarhetsredovisningen inte, i allt väsentligt, är upprättad i enlighet med de ovan av styrelsen och verkställande direktören angivna kriterierna.

En lagstadgad hållbarhetsrapport har upprättats.

Stockholm den 29 mars 2023
KPMG AB

Ingrid Hornberg Román Torbjörn Westman
Auktoriserad revisor Specialistmedlem i FAR



Bolagsstyrnings- rapport

RISE Research Institutes of Sweden AB (RISE AB)



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

Document ID:
88960EAD41B034075AF2C45EAE9A73607

RISE AB
Bolagsstyrning
Rapport 2007

RISE AB 2007-01-01

RISE Research Institutes of Sweden AB (RISE AB)
är helägt av svenska staten. Bolaget upprättar varje år en
bolagsstyrningsrapport som är fastställd av RISE styrelse.

Statens bolagsstyrning syftar till att de statligt ägda
bolagen ska agera föredömligt inom området hållbart
företagande genom att balansera och förena en ekono-
miskt, socialt och miljömässigt hållbar utveckling.



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

Document ID:
88960E411B034076A72C45EA9A73607



JAN WÄREBY
Titel: Styrelse-
ordförande
År i styrelsen: 6
Bakgrund: Senior
Vice President och
chef för Sales på
Ericsson, vice VD
och chef för Sales
and Marketing för
Sony Ericsson Mobile
Communications n.a.

JAN WÄREBY, STYRELSEORDFÖRANDE:

"En kraftfull och samlad innovationspartner"

RISE bildades som en kraftsamling att skapa ett internationellt konkurrenskraftigt institut med god förmåga att utvecklas och snabbt ställa om sin verksamhet efter näringslivets och samhällets nya behov. Sedan starten 2016 har flera steg tagits på resan mot ett starkt och samlat institut.

Hur har RISE utvecklats i den aspekten det gångna året?
– Under 2022 blev RISE ensam ägare till testbädden AstaZero. Genom förvärfvet av Chalmers andel underlättas samverkan med övriga testbäddar inom RISE och därmed stödet till industrin. Exempel på det är det nya testkustret för cybersäkerhet inom fordonsindustrin som involverar forskare och experter från olika anläggningar. På liknande sätt ser vi hur vår kompetens och erbjudande inom det maritima området förstärks med integrationen av SSPA (jurispragligen Statens Skeppsprövningsanstalt) i RISE.

På vilket sätt är ett starkt institut bra för hållbar utveckling?

– När samhällets utmaningar blir alltmer komplexa behövs en kraftfull innovationspartner som kan ge ett samlat stöd och bidra med fler perspektiv. Det senaste årets försämrade säkerhetsläge visar inte minst hur RISE kan bidra till Sveriges totalförsvar och försörjningsberedskap bland annat genom expertis inom cybersäkerhet. RISE arbetar tvärvetenskapligt och behovsmotiverat och kan sammanföra expertis, infrastruktur och akörer med olika

perspektiv för att skapa lösningar som bidrar till hållbar tillväxt, att FN:s globala mål uppnås och att göra Sverige till ett ledande innovationsland. Det högre syftet, att jobba för en hållbar värld, gör oss också till en spännande och attraktiv arbetsgivare.

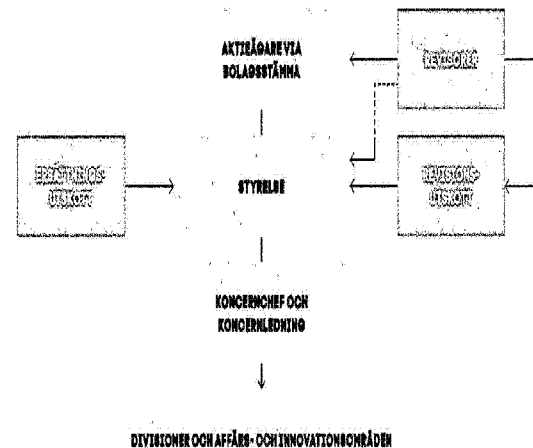
Hur säkerställs att verksamheten är värdeskapande?

– Vi omprövar våra satsningar kontinuerligt och förutser näringslivets framtida behov. Det gör vi genom att vara flexibla och omfördela resurser för att få ut största möjliga långsiktiga nytta. Vi har ett engagerat stöd från Forskningsrådet som består av 22 seniora representanter från näringsliv och offentlig sektor. RISE tillväxtstrategi går också helt i linje med de prioriterade samhällsutmaningarna som beskrivs i den svenska forskningspropositionen.

Vad har varit viktiga frågor för styrelsen under året?

– Investeringarna för framtiden där byggerna av SEEL, säkerhetslabbet samt våra testbäddar för biorafinaden pågår för fullt och vi ser fram mot att alla skall öppna 2023. RISE har en central roll i Sveriges gröna omställning inte minst inom fordonsindustrin där elektrifieringen ligger närmast. Kort sagt så levererar vi på vårt uppdrag att stärka industrin konkurrenskraft. Det märks också i finanserna. Vi fortsätter att förbättra vår marginal och återhämtar oss bra efter några tuffa år med pandemin. Mycket tack vare RISE samlade kompetens och våra fantastiska medarbetare där 19 är rankade på listan över världens två procent bästa forskare. »

Bolagsstyrnings- rapport



Denna bolagsstyrningsrapport redogör för hur bolagsstyrning har bedrivits under verksamhetsåret 2022 och följer den översta styrelsen i koncernen för RISE Research Institutes of Sweden AB (RISE AB). Bolagsstyrning för RISE AB utgår från statens ägarpolicy och riktlinjer för företag med statligt ägande, svenska aktiebolagslagen och Svensk kod för bolagsstyrning (koden). Riktlinjerna bygger på principen "följa eller förklara", vilket innebär att i de fall RISE AB inte följer riktlinjerna kommer detta att förklaras. Styrelsen ansvarar enligt den svenska aktiebolagslagen för bolagets organisation och förvaltning av bolagets angelägenheter. Bolagsstyrning omfattar en god öppenhet gentemot ägaren så att denne kan följa bolagets utveckling och utvecklingen i de bolag som staten via RISE AB äger eller har inflytande i.

Statens bolagsstyrning syftar till att de statligt ägda bolagen ska agera föredömligt inom området hållbart företagande. Utgångspunkten är att företagen ska driva sin verksamhet på ett sätt som gynnar en hållbar utveckling. Det ska uppnås genom att balansera och förena en ekonomiskt, socialt och miljömässigt hållbar utveckling.

Avsteg från koden

Regel 2 om valberedning

Kodens bestämmelser är främst avsedda för publika företag med spritt ägande. RISE AB gör avsteg från koden eftersom nomineringsprocessen följer statens ägarpolicy. Se avsnitt Styrelsenomineringsprocessen nedan.

Regel 4 om styrelsens storlek och sammansättning

Enligt regel 4.5 ska minst två av de styrelseledamöter som är beroende i förhållande till bolaget och bolagsledningen även vara beroende i förhållande till bolagets större aktieägare. I bolag som är helägda av staten saknas såväl att redovisa beroende i förhållande till ägaren. Se avsnitt Styrelsenomineringsprocessen nedan.

Uppdraget

Uppdraget till RISE AB anges i av regeringen föreslagna propositioner för forskning och innovation som är beslutade av Riksdagen. I den av regeringen framlagda propositionen som beslutades i Riksdagen i april 2021, anges att: "Det övergripande målet för instituten inom RISE är att de ska vara internationellt konkurrenskraftiga och verka för hållbar tillväxt i Sverige genom att stärka näringslivets konkurrenskraft och förmåga, samt främja offentlig sektors förmåga och förmåga att bidra till lösningar på samhällets utmaningar tillsammans med näringslivet."

Det anges även att det nya, konsoliderade RISE är en betydande resurs i det svenska innovationssystemet både nationellt och regionalt. Med RISE samlade spetskompetens och fler än 130 öppna test- och demonstrationsmiljöer, finns goda förutsättningar att initiera branschövergripande, internationella och tvärsektoriella forsknings- och innovationsprojekt där man korsbefruktar kompetens från olika områden och utvecklar nya värdekedjor.

Någon vinstutdelning från bolaget till aktieägaren ska inte ske och RISE AB tillhör den grupp av statliga

företag som har ett av riksdagen särskilt beslutat samhällsuppdrag.

I ägaranvisning antagen vid bolagsstämman 28 april 2021 anges bolagets uppdrag baserat på det särskilt beslutade samhällsuppdraget samt de återrapporteringskrav som ställs på RISE AB gällande verksamhet som finansieras med strategiska kompetensmedel. En återrapportering ska göras till Regeringskansliet senast den 31 mars 2023. Syftet med uppdragsmålen är att tillsammans på ett balanserat sätt målsätta och mäta de olika syften som RISE särskilt beslutade samhällsuppdrag är avsett att uppnå.

Årsstämma

Utöver reglerna i aktiebolagslagen och koden gäller följande principer för bolagsstämmor i bolag med statligt ägande i enlighet med statens ägarpolicy. Därutöver anges att årsstämma ska hållas senast fyra månader efter bokslutsdag. Enligt RISE bolagsordning ska kallelse ske per brev till aktieägaren och genom annonsering i Post- och Inrikes Tidningar samt på bolagets webbplats www.rise.se.

Information om att kallelse skett ska annonseras i Dagens Industri.

Riksdagsledamot har vidare rätt att närvara vid bolagsstämma och i anslutning till denna ställa frågor. Under rättelse om tid och plats för bolagsstämma ska sändas med brev till riksdagens centralkansli i anslutning till utfärdandet av kallelsen till stämman. I bolag med statligt ägande bör allmänheten bjudas in att närvara vid bolagsstämman. Årsstämma 2023 är planerad till den 25 april.

Styrelsenomineringsprocessen och styrelsens sammansättning

Styrelsenomineringsprocessen koordineras av Näringsdepartementet och ersätter sedanlig valberedning (avvikelse i förhållande till koden, se ovan). Nomineringsprocessen i sin helhet beskrivs i statens ägarpolicy. Även val av revisorer följer principerna i ägarpolicy.

Regeringens mål är att styrelsen i de statliga bolagen ska ha en med hänsyn till bolagets verksamhet, utvecklingskede och förhållanden i övrigt ändamålsenlig sammansättning, präglad av mångfaldighet och bredd avseende de bolagsstämmande ledamöternas kompetens, erfarenhet och bakgrund. Även mångfaldaspekter såsom etnisk och kulturell bakgrund ska vägas in. Hållbart företagande är en viktig fråga för staten som ägare och det krävs att styrelsen har förmåga att arbeta strategiskt inom detta område.

Enligt bolagsordningen för RISE AB är det bolagsstämman som utser styrelse och styrelseordförande. Styrelsen ska ha högst fem och högst nio stämmande ledamöter utan suppleanter. I bolagsordningen anges också att om ordföranden lämnar sitt uppdrag under mandattiden ska styrelsen inom sig välja ordförande för tiden in till utgången av den bolagsstämman då ny ordförande väljs av stämman.

Beslut om ändring av bolagsordningen ska fattas av bolagsstämman i enlighet med gällande lagstiftning. Samtliga stämmande ledamöter i styrelsen är beroende i förhållande till bolaget. Styrelseledamöters beroende i förhållande till staten som större ägare redovisas inte (avvikelse i förhållande till koden, se ovan). •



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

Document ID: 80960EA41B034075AFC2C45EA9A73607

Styrelse

Styrelsen utses av stämman för en mandatperiod av ett år. På årsstämman i RISE Research Institutes of Sweden AB den 21 april 2022 utsågs åtta stämmovalda ledamöter, fyra kvinnor och fyra män. I styrelsen ingår arbetstagarrepresentanter med tre ordinarie och tre suppleanter. Vd ingår inte i styrelsen.

Stämmovalda styrelseledamöter:



Jan Wäreby
(Född 1956)

Styrelseledamot sedan 2017, ordförande i ersättningsutskottet, ledamot i revisionsutskottet.
Tidigare Senior Vice President och chef för konsumtionsförsäljningen på Ericsson, därefter Senior Vice President och chef för affärsenheten Multimedia samt vice VD och chef för Sales and Marketing för Sony Ericsson Mobile Communications. Styrelseledamot i Exportfinansieringsrådet (EFN), Telia AB, KTH AB, Delenby AB, Apple Banking AB och Wincor AB. Chalmers tekniska högskola.



Hanna Lagercrantz
(Född 1970)

Styrelseledamot sedan 2018, ledamot i revisionsutskottet.
Konsult, Finansdepartementet, Tidigare Corporate Finance på S&P, Warburg, UBS, Brunswick-Warburg, Affärsutvecklare och Investor Relations på SEB. Övriga styrelseuppdrag inkluderar Styrelseledamot i Almi AB och AB Svensk Exportcredit. Chalmers, M. Science, Handelshögskolan Stockholm, MIT, in Economics, Cambridge University, UIC.



Anna-Karin Stenberg
(Född 1954)

Styrelseledamot sedan 2015, ordförande i revisionsutskottet.
Senior Vice President Business Area Markets, Vattenfall, Business Area Controller Vattenfall SA Markets, Vice president head of corporate control, Telia Company AB. Tidigare CFO Produktfjärrnet AB, CFO Vattenfall Nordic, Business Area Controller Atlas Copco samt Head of Global Shared Services, Business controller ABG (Corporate Research), Chalmers och med international forskning, Uppsala universitet.



Pernilla Jonsson
(Född 1972)

Styrelseledamot sedan 2022.
Chef för Ericsson Consumer & Industry Lab. Styrelseledamot i forskningsprogrammet WISPA-HS, Wallenberg AI, Autonomous Systems and Software Program - Human/Robot and Society, samt ledamot i Digital Future's Social Committee på KTH. Både flera advisory boards och innovation advisory boards. MSc Business samt PhD Business, consumer science, Handelshögskolan vid Göteborgs Universitet.



Ulf Nordberg
(Född 1959)

Styrelseledamot sedan 2018, ledamot i revisionsutskottet.
Tidigare styrelseledamot i ITI AB och SP AB (suppleant) som sedan övergick till att bli Research Institutes of Sweden. Senior projektledare inom Kretsloppsteknik, division Bioekonomi och Hållbarhet. Styrelseledamot och vice ordförande i SACO RBE. Chalmers, Samhällsbyggnadsverket, Luleå tekniska universitet.



Magnus Hillengren
(Född 1974)

Styrelseledamot sedan 2018.
Forskningsingenjör inom Pappersfärdigvaruprocesser, division Bioekonomi och Hållbarhet, Chalmers tekniska högskola.



Johan Berglund
(Född 1978)

Styrelseledamot sedan 2018, ledamot i ersättningsutskottet.
Forskare och projektledare inom Effektiviseringsprocesser, division Material och produktion, Chalmers tekniska högskola, Luleå tekniska universitet, Tekniska doktorn, Tillverkningsvetenskap, Chalmers tekniska högskola.

Arbetstagarrepresentanter, ordinarie:



Helena Björk
(Född 1976)

Styrelseledamot sedan 2021.
Tidigare projektledare inom Material, division Silikon och transport, Högskoleingenjör i Produkt och processdesign från Högskolan i Borås. Kvalificerad av produktionsvetenskap, Geometri och kvalitet, Master i produktionsvetenskap i Produktion 2003, Arbetsgivarrådet på RISE i Borås.



Marie Sjölander
(Född 1965)

Styrelseledamot sedan 2021.
Senior forskare och projektledare inom Digital hälsa, division Digital system, Fysiologi och psykologi, Stockholms universitet.



Yvonne Nordén
(Född 1969)

Styrelseledamot sedan 2022.
Senior projektledare på RISE Processum. Högskoleingenjör från en lärande, Multimedialitet, Endast kanon inom projektledning, Skapande, kvalitetsutveckling och miljövetenskap, Arbetsgivarrådet (APG-R) för Universitetet på Processum.

Arbetstagarrepresentanter, suppleanter:



Mikael Hannus
(Född 1968)

Styrelseledamot sedan 2022, ledamot i ersättningsutskottet.
Senior Vice President Group Innovation and R&D Smart Cars och Världens ledande Sektörskonsult Magnus Wallenberg Priest, Ledamot i Svenska tekniska vetenskapssamfundet i Finland, Tidigare Vice President Group R&D, Vice President Strategy & Business och Vice President Energy Smart Cars. Övriga styrelseuppdrag inkluderar i Swedish Technologies AB, ordförande i Tiescent, tidigare styrelseordförande i Invenia AB, Difi-ingenjör i Processer och Åbo Akademi och eMBA Handelshögskolan i Stockholm.



Klas Bendrik
(Född 1969)

Ledamot i styrelsen sedan 2018, ledamot i revisionsutskottet.
Chief Digital & Development Officer DNV, Tidigare Vice President and Executive Partner, Gunter. Tidigare Senior Vice President and Group CEO Volvo Car Group AB, Styrelseledamot i CAB AB sedan 2015. Tidigare även ordförande i Åbo Akademi Health Care, Accenture och ASIA AB/2019 inom Innovation, IT och Digitalisering, Bachelor of Science, Handelshögskolan vid Göteborgs Universitet samt Mölndals Högskola (Research Officer, Kapsert).



Cristina Petrescu
(Född 1968)

Styrelseledamot sedan 2022.
CEO Healthcare, Seniors and Education Sweden Sverige, Head of Digital and Innovation, Sweden Continental Europe. Tidigare Executive Vice President Healthcare, Welfare and Education på Tieto, dessförinnan Vice President Energy Utilities på Tieto samt Vice President R&D på Tieto Sverige. Styrelseledamot i Satorbit AB, Bachelor of Science in Computer Science, Datoringenjör från Karlstads Universitet, Har även Master i Kvalitet och Business University, Romania.



Torbjörn Holmström
(Född 1955)

Styrelseledamot sedan 2017, ledamot i ersättningsutskottet.
Senior Advisor R&D för CEO, Volvo Group, Tidigare Executive Vice President Volvo Group Trucks Technology och CEO, Volvo Group. Styrelseledamot i Tietto Världsbil, tidigare ordförande i Dextra AG, vice ordförande Chalmers Tekniska Högskola sedan 2013 och ordförande sedan 2020, ordförande i Volvo Research and Educational Foundation sedan 2017, ledamot i styrelsen för Geom OVI, Master of Science Mechanical Engineering, Chalmers Tekniska Högskola.



This file is sealed with a digital signature. The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID: 88960EAM1B034075AFC2C45EAE9A73607

Koncernledning



Från vänster: Pernilla Walkenström, Magnus Hallberg, Robert Casselbrant, Paul Halle Zähl Pedersen, Marco Lucisano, Timo van't Hoff, Annette Anjou, Charlotte Karlsson, Pia Sandvik.



Document ID
86960E41B034075AF2C45AE9A73607

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

Charlotte Karlsson
(född 1962)
Divisionschef Digitala system
Tidigare Vice President på Ericsson AB med roller inom produkt- och marknadsintroduktion, plattform i Ungern, ansvarig för introduktioner i USA. Tidigare chefsefektör för NP och SAB samt adjunkt och studiechef vid Linköpings universitet. Licentiatexamen från Linköpings universitet inom ämnet statistik.

Pernilla Walkenström
(född 1969)
Divisionschef Material och produktion
Tidigare vice vd och avdelningschef i Sverige för RISE och RISE Research AB på bland annat T&A och RISE Research AB och adjunktprofessor vid Tekniska högskolan i Borås. Filosofie doktor och docent vid Chalmers tekniska högskola.

Magnus Hallberg
(född 1974)
Divisionschef Bioekonomi och hälsa
Har arbetat inom RISE i mer än 10 år och varit chef för RISE Process och ansvar som avdelningschef för Biorefineri och energi. Utbildad civilingenjör inom bioteknik och bioprocess vid Umeå Universitet och Hospital College.

Marco Lucisano
(född 1973)
Divisionschef Samhällsbyggnad
Har arbetat inom samhällsbyggnad sedan 2003 och kommer närmast från en tjänst som divisionschef Bioekonomi och hälsa vid RISE. Civilingenjörsexamen i Energi, teknik och dokumentation 2002 med avhandlingar "On Heat and Power: From Heat Pressing to Impulse Technology" vid KTH.

Paul Halle Zähl Pedersen
(född 1973)
Divisionschef Sikkerhet och transport
Tidigare direktör för RISE Fire Research AS och befattningar inom olje- och gasindustri för bland annat Statoil och Talsman Energy. Maskiningenjör, BSc från Oslo Ingeniørhøgskole samt Master i teknologi, MSc med specialisering i bioteknik från NTNU i Trondheim.

Pia Sandvik
(född 1964)
Verkställande direktör
Tidigare vd för Linköpings universitet, rektor för Linköpings tekniska universitet, Civilingenjör i maskinteknik, Linköpings universitet, teknologidoktor och docent i maskinteknik. Styrelseordförande KTH, styrelseledamot i EIT, Press AB och Almi AB samt ledamot i R&D avdelning XI vid Linköpings universitet.

Annette Anjou
(född 1975)
HR-direktör
Tidigare Vice President Global Human Resources på SAP samt ledande befattningar inom HR på bland annat T&A och MCC. Magisterexamen i International Management från Linköpings universitet och en licentiatexamen i företagsekonomi från strategisk styrning och ledarskapsutbildning vid Linköpings universitet.

Robert Casselbrant
(född 1967)
Franchisechef
Tidigare CFO och Senior Vice President på Göteborg Energi, Head of Business Control i Stockholm, Sverige, Tekniska och styrelseordförande i Global AB samt styrelseledamot i Skovde Biogas, Albi Energy och Helwest AB. Civilingenjör och MSc från Högskolan i Gäddede samt MSc från Högskolan i Gäddede.

Timo van't Hoff
(född 1971)
Chief Business Development Officer
Tidigare Chief Product Officer HMS Networks, vd för Volvo Car Rental Solutions, MSc i Technology Management, Chalmers tekniska högskola, och BSc i Fordonsteknik, HTS Autoteknik i Nederländerna. Styrelseledamot i Uniper Plant & Global AB.

Styrelsens arbetsordning

Styrelsen ska förvalta bolagets angelägenheter i bolagets och aktieägares intresse.

Styrelsens arbete styrs, utöver lagar och rekommendationer, av styrelsens arbetsordning. En översyn av arbetsordningen görs årligen och fastställs genom styrelsebeslut.

Arbetsordningen reglerar ansvarsfördelningen mellan dels ägare och styrelse, dels styrelse och verkställande direktören, men också formerna för styrelsearbetet, antal möten, färdteckning, attestordning samt uppgifter för styrelsens utskott.

Ordinarie styrelsemöten ska hållas i enlighet med det preliminära program som hänvisas till i arbetsordningen. Där framgår under vilken period möte ska hållas samt vilka frågor som ska behandlas vid respektive möte, exempelvis årsbokslut, delårsrapporter, strategifrågor, principer för allokering av strategiska kompetensmedel, verksamhetsplan och budget samt översyn och tillsättning av ledamöter i RISE forskningsråd.

Andra frågor som årligen ska behandlas i styrelsen är HR-frågor och översyn av styrelsebeslutade policydokument. Minst ett ordinarie styrelsemöte bör enligt arbetsordningen förläggas till någon av verksamhetsanläggningsarna inom RISE och kombineras med ett besök i denna verksamhet.

Styrelsen får löpande uppdatering om verksamheten genom månatlig rapport från verkställande direktören.

Inför varje kalenderår ska styrelsen fastställa ett preliminärt program med sammanträdesdagar och mötesorter. Ett konstituerande möte hålls efter årsstämman där beslut fattas om färdteckning, styrelsens arbetsordning, instruktion för verkställande direktören, attestinstruktion och plan för ordinarie styrelsemöten under året.

Styrelsen ska föreslå årsstämman riktlinjer för ersättning och andra anställningsvillkor för vd och ledande befattningshavare. Styrelsen ska godkänna väsentliga uppdrag som verkställande direktören har utanför bolaget. Det är vds ansvar att hålla styrelsen underlättad härnär.

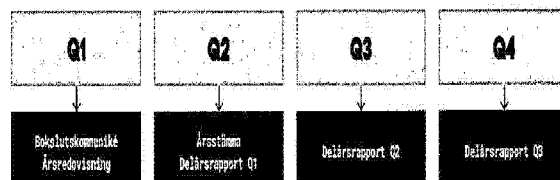
Styrelsens arbete

Styrelsen har sammanträtt tolv gånger under året. Av dessa har sju hållits digitalt och övriga i viss mån som hybridmöten. I enlighet med styrelsens arbetsordning för ledamöterna inför varje styrelsemöte ett skriftligt material rörande de ärenden som ska behandlas. Befattningshavare inom RISE AB deltar i styrelsemötena som föredragande för särskilda punkter och som sekreterare.

Styrelsens arbete under 2022 har bland annat bestått av:

- Långsiktig strategi
- Hållbarhetsarbete
- Omvärldsanalys
- Försäljningsstrategi
- Test och Demo
- Kommunikationsstrategi
- Varumärkesstrategi
- Riskanalys
- Organisationsutveckling
- Förvärv och investeringar

- Genomgång anställningsvillkor ledande befattningshavare
- Årsrapport till ägaren
- Ägarövertäckning
- Redovisning styrelse/vd-utvärdering
- Årsstämma
- Konstituerande möte
- Strategi, verksamhetsmål inklusive CSR-mål
- Policyer
- HR-frågor
- Hållbarhetsmål
- Compliance
- Budget
- Verksamhetsplan
- Riskanalys
- Utvärdering av styrelsearbete
- Företrädarrådet
- GDPR
- Digitaliseringsarbete



Förhindrande av intressekonflikt

Alla styrelseledamöter har fått kunskap om jävsregelverket i aktiebolagslagen. De deltar inte i handläggningen av ärenden där risk för jäv finns, vilket också förs till styrelseprotokollet. På bolagets officiella hemsida listas alla styrelseledamöter med angivande av andra engagemang och anställningar. Styrelseledamöterna påminns också vid varje styrelsemöte om sin skyldighet att säkerställa att informationen är uppdaterad och korrekt.

Alla ledamöter ska också skriftligen varje år rapportera eventuella icke marknadsmissiga transaktioner mellan sig och bolaget eller närstående och bolaget alternativt intyga att några sådana transaktioner ej förekommit. Med närstående avses såväl kontrollerade bolag som närstående familjemedlemmar.

Utvärdering av styrelsens och vd:s arbete

En regelbunden och systematisk utvärdering utgör grunden för bedömning av styrelsens och verkställande direktörens prestationer och en förhållandevis utveckling av deras arbete. På ordförandens initiativ sker årligen en utvärdering av styrelsens och vd:s arbete, om så bedöms lämpligt med stöd av extern specialföretag.

Utvärderingen för 2022 har genomförts med hjälp av ett externt verktyg för att samla in styrelsens synpunkter, och ordföranden har därefter ansvarat för återkoppling och diskussion i hela styrelsen. Utvärderingen fokuserar bland annat på om styrelsen arbetar med rätt frågor och på rätt sätt samt även på relationer, arbetsformer och kompetens. Utvärderingen syftar till att utveckla styrelsens arbetsformer och effektivitet. Det sammanlagda resultatet av styrelseutvärderingen redovisas till Regeringskansliet. Resultatet har redovisats för styrelsen och återkopplats till verkställande direktör.

Revisionsutskott

För att förjupa och effektivisera arbetet gällande riskbedömningar, intern kontroll, extern redovisning och revision har styrelsen inrättat ett revisionsutskott. Utskottet bistår styrelsen i att säkerställa kvaliteten i den finansiella rapporteringen.

Revisionsutskottet är ett beredande organ vars förslag överlämnas till styrelsen. Revisionsutskottets uppgifter finns beskrivna i arbetsordning för styrelsen. I uppgifterna ingår en årlig prövning av RISE interrevisionsfunktion.

Revisionsutskottet har sammanträtt sju gånger under året. Information från utskottets möten lämnas till styrelsen vid efterföljande styrelsesammanträde och protokoll delas samliga styrelseledamöter. Ledamöter i utskottet framgår av tabellen på nästa sida.

Ersättningsutskott

Ett ersättningsutskott har ansvar för beredning av frågor gällande riktlinjer för ersättningar och övriga anställningsvillkor för vd och övriga befattningsskavare samt frågor kring den generella lönenivån gällande ledande befattningsskavare. Den så kallade färdsprincipen gäller vid tillsättning av ledande befattningsskavare, det vill säga vid samråd med ersättningsutskottets/styrelsens ordförande.

Ersättningsutskottet har sammanträtt fyra gånger under året. Information från utskottets möten lämnas till styrelsen vid efterföljande styrelsemöte och protokoll delas samliga styrelseledamöter. Ledamöter i utskottet framgår av tabellen på nästa sida.

Forskningsrådet

RISE externa forskningsråd består av 22 medlemmar, särskilt utvalda för att representera RISE intressenter från näringslivet, akademien och offentlig sektor. Ordförande är Malin Persson, styrelsearbetare i ett flertal företag. Forskningsrådets ansvar och huvudsakliga uppgifter är att vägleda styrelsen; vid inväntande av tvärfunktionella satsningsprojekt, vid fördelning av satsningsmedlen och i strategiska frågor om forskningens inriktning samt i av näringslivet prioriterade frågor. Därutöver ska forskningsrådet bidra med rådgivning och stöd kring aktuella forskningsfrågor. Forskningsrådet skapades 2017 av styrelsen.

Förändringar i koncernledningen

Under året har Annette Anjou tillträtt som HR-direktör och ny medlem i koncernledningen efter avgående Johanna Flanke.

Efter balansdagen har Eva Harström, Chief Digital Officer, tillkommit som medlem i koncernledningen. Digital utveckling och IT är en ny koncerngemensam funktion från 1 februari 2023.

Externa revisorer

Revisorer har till uppgift att på aktieägarens vägnar granska RISE bokföring, bokslut och koncernredovisning samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning. Huvudsakligen revisor lämnar också en revisionsberättelse till årsstämman. RISE AB ska enligt bolagsordningen ha en eller två auktoriserade revisorer med eller utan revisorsuppleanter eller ett registrerat revisionsbolag som revisor. Vid årsstämman 2022 valdes KPMG till bolagets revisorer för en period av ett år in till utgången av årsstämman 2023, med Ingrid Homborg Román som huvudsaklig revisor. Ingrid Homborg Román är civilekonom, auktoriserad revisor och partner i KPMG.

Närvaro och ersättning till styrelse

Ersättning till styrelsen som fastställs av 2022 års årsstämma är 375 000 kr per år till ordföranden och 186 000 kr per år till ledamöter. Till ordförande i revisionsutskottet utgår ett arvode om 36 000 kr per år och till ledamot 24 000 kr per år. Inget arvode utgår för ersättningsutskottet.

Arvode utgår inte till anställd i Regeringskansliet eller till arbetstagsrepresentanter. Närvaro vid styrelse- och utskottsmöten framgår av tabellen nedan.

Tabellerna nedan följer styrelsens arvoden och mötesnärvaro för den högst beslutande styrelsen i koncernen för RISE AB.

Styrelsens arvoden och mötesnärvaro 2022

Styrelse	Funktion styrelsen	Närvaro	Arvode
Jan Wärby	Ordförande	12/12	375 000
Ana-Karin Stenberg	Ledamot	10/12	186 000
Carlina Petrus	Ledamot	7/8	139 500
Elena Persson	Ledamot	3/3	45 500
Fredrik Wärby	Ledamot	3/3	45 500
Hanna Lagercrantz ¹⁾	Ledamot	12/12	-
Klas Bendrik	Ledamot	10/12	186 000
Pernilla Jansson	Ledamot	6/8	139 500
Mikael Hannes	Ledamot	7/8	139 500
Sven Wirt	Ledamot	3/3	45 500
Torbjörn Holmström	Ledamot	11/12	186 000
Johan Berglund ²⁾	Arbetslagsrepresentant	12/12	-
Linda Isak ²⁾	Arbetslagsrepresentant	7/7	-
Magnus Hilgert ²⁾	Arbetslagsrepresentant	11/12	-
Ulf Norberg ²⁾	Arbetslagsrepresentant	12/12	-
Helena Björk ²⁾	Arbetslagsrepresentant, suppleant	11/12	-
Marie Sjölander ²⁾	Arbetslagsrepresentant, suppleant	9/12	-
Yvonne Nord ²⁾	Arbetslagsrepresentant, suppleant	4/4	-
SUMMA			1 482 500

Utskott	Revisionsutskott, funktion	Närvaro	Arvode	Ersättningsutskott, funktion	Närvaro	Arvode ³⁾
Jan Wärby	Ledamot	6/7	22 500	Ordförande	4/4	-
Ana-Karin Stenberg	Ordförande	7/7	36 250			
Klas Bendrik	Ledamot	6/7	22 500			
Hanna Lagercrantz ²⁾	Ledamot	6/7	-			
Ulf Norberg ²⁾	Arbetslagsrepresentant	6/7	-			
Sven Wirt ²⁾				Ledamot	2/4	-
Mikael Hannes ²⁾				Ledamot	2/4	-
Torbjörn Holmström ²⁾				Ledamot	4/4	-
Johan Berglund ²⁾				Arbetslagsrepresentant	3/4	-
SUMMA			82 250			-

¹⁾ Arvode utgår inte till anställd i Regeringskansliet eller till arbetstagsrepresentanter.

²⁾ Arvode utgår inte till ledamöter i ersättningsutskottet.



Intern kontroll och riskhantering avseende finansiell rapportering för räkenskapsåret 2022

Styrelsens ansvar för intern kontroll och styrning regleras i aktiebolagslagen, årsredovisningslagen och i koden.

Styrelsens rapport om intern kontroll

Styrelsens rapport om intern kontroll för 2022 i bolagsstyrningsrapporten beskriver hur den interna kontrollen är organiserad på moderbolagsnivå och i koncernen. Rutinerna för styrelsens interna kontroll utgörs av ledningssystemet med organisationen, beslutsvägar, befogenheter och ansvar, vilket redovisas i styrande dokument för bolaget och/eller i de dotterbolag som ingår i koncernen. Att aktivt arbeta med bolagsstyrning är en del av styrelsens kontrollfunktion. De viktigaste delarna av kontrollmiljön när det gäller den finansiella rapporteringen behandlas i styrande dokument/policyer och processer som rör redovisning och finansiell rapportering. Dessa styrdokument uppdateras regelbundet för att innehålla bland annat ändringar i lagstiftning och aktuella versioner av redovisningsstandarder, till exempel IFRS. Avseende statsstödspolicyn gäller inte denna bara för RISE-koncernen utan även för intressebolaget Sverin.

Risikbedömning

RISE-koncernen utsätts för risker både externt och internt. En förutsättning för att kunna bedöma dessa risker är att det finns uppsatta mål. Grunden för riskhanteringen är att identifiera och analysera risken för att de uppsatta målen inte uppnås. Under året har RISE genomfört en genomgripande riskanalys av verksamhetens alla delar, vilken även inkluderade identifiering av aktiviteter för att hantera riskerna. Riskanalysen uppdateras och fastställs kvartalsvis i revisionsutskott och styrelse.

Kontrollaktiviteter

Kontrollaktiviteter utgörs av rutiner och processer som säkerställer att direktiv genomförs och uppsatta kontrollmål uppnås för att hantera väsentliga risker och säkerställa datasäkerhet. Kontrollaktiviteter sker, förutom kontroll av efterlevnad mot koncernpolicyer, främst genom ett aktivt deltagande i koncernbolagens styrelser. Koncernledningen finns representerad som ledamöter i dotter- och intressebolagens styrelser.

Moderbolagets styrelse behandlar kontinuerligt bolagets informations säkerhet och ekonomiska situation samt finansiella rapporter för bolaget och samråder med revisorerna i väsentliga redovisningsfrågor.

Information och kommunikation

Kommunikationen bidrar till att skapa förutsättningar för RISEs strategiska arbete och att få den löpande verksamheten att bli mer effektiv. Alla i RISE har ett kommunikationsansvar och förmågan att kommunicera har direkt effekt på RISEs anseende, varumärke och relationer. Centralt för den interna kommunikationen i koncernen är intranätet Medarbetarportalen där sådant som obligatoriska utbildningar finns tillgängliga. RISEs webbplats, www.ri.se, utgör nävet för koncernens externa kommunikation där aktuell bolagsinformation redovisas samt exempel på RISEs bidrag till hållbar utveckling i näringsliv och samhälle. Styrelsen genom vd ansvarar för att den externa finansiella informationen är ändamålsenlig och korrekt återgiven. Mer information om RISE ABs bolagsstyrning finns att hämta på webbplatsen.

Uppföljning

Efterlevnad och effektivitet i de interna kontrollerna följs upp löpande av både styrelse och koncernledning. Uppföljning är en integrerad del av den löpande verksamheten och ingår i ledningens ordinarie aktiviteter. Brister i den interna kontrollen ska rapporteras till närmast överordnad och allvariga brister till styrelsen. Företagets ekonomiska situation och strategi avseende den finansiella ställningen behandlas vid varje styrelsemöte. Revisionsutskottet fyller en viktig funktion i att säkerställa kontrollaktiviteter för väsentliga riskområden.

Internrevision

Bolaget har utarbetade styr- och internkontrollsystem som under 2022 hanterats av externt upphandlad part (PwC) som agerar internrevisionsfunktion inom koncernen. Med hjälp av revisionsutskottet följer styrelsen upp bolagets bedömning av den interna kontrollen, bland annat genom kontakter med bolagets revisorer. Styrelsen har bedömt att den uppföljning som redovisas ovan är tillräcklig för att säkerställa att den interna kontrollen är effektiv. Behovet av en internrevisionsfunktion provas årligen av styrelsen.

Göteborg den 29 mars 2023

Styrelsen för RISE Research Institutes of Sweden AB

Revisors yttrande om bolagsstyrningsrapporten

Till bolagsstämman i RISE Research Institutes of Sweden AB, org. nr 556464-6874

Uppdrag och ansvarfördelning

Det är styrelsen som har ansvaret för bolagsstyrningsrapporten för år 2022 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Granskningens inriktning och omfattning

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

Uttalande

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

Stockholm den 29 mars 2023
KPMG AB

Ingrid Hornberg Román
Auktoriserad revisor



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.
Document ID:
88960E441B034075AF2C45EAEB9A73607

Årsredovisning och koncernredovisning 2022

Årsredovisningen omfattar

Förvaltningsberättelse	66
Koncernens resultaträkning	73
Koncernens rapport över totalresultat	73
Koncernens balansräkning	74
Koncernens rapport över förändringar i eget kapital	76
Koncernens rapport över kassaflöden	77
Koncernens noter	78
Moderbolagets resultaträkning	99
Moderbolagets balansräkning	100
Moderbolagets förändringar i eget kapital	102
Moderbolagets kassaflödesanalys	103
Moderbolagets noter	104



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.
Document ID:
8896DEA11B034075AF2C45EAE6A73607

Förvaltningsberättelse 2022

Styrelsen och verkställande direktören för RISE Research Institutes of Sweden AB (RISE AB) får härmed avge års- och koncernredovisning för verksamhetsåret 2022. Bolaget har sitt säte i Göteborg och organisationsnummer 556464-6874.

ALLMÄNT OM VERKSAMHETEN

RISE AB är helägt av svenska staten och har uppdraget att samla den svenska institutsektorn och stärka dess roll i innovations-systemet genom effektiv ägarstyrning och arbete med struktur-, effekt- och finansieringsfrågor. Forskningsinstituten under RISE AB ska vara internationellt konkurrenskraftiga och verka för hållbar tillväxt i Sverige genom att stärka näringslivets konkurrenskraft och förmåelse. Syftet med RISE ABs verksamhet är inte att generera vinst åt aktieägaren.

RISE-koncernen utgörs av moderbolaget RISE AB samt ett flertal helägda och delägda dotterföretag. Beträffande ägarandel i dotterföretag och underkoncerner, se vidare i not 13 - andelar i koncernföretag på sidan 109.

Forskningsinstituten i RISE-koncernen är vinstbidande men inte vinstutdelande forsknings- och innovationsverksamheter, med uppdrag som i huvudsak tas i koncernens. Staten investerar strategiska kompetensmedel och medel för strukturutveckling i instituten genom RISE AB. Syftet är att skapa värde och konkurrenskraft i både små och stora företag som i sin tur bidrar till tillväxt och stödjer omställningen till en hållbar utveckling i hela samhället.

RISE-koncernen är en stark forsknings- och innovationspartner som samverkar i Sverige och internationellt med akademi, näringsliv och offentlig sektor.

ÖVERSIKT ÖVER RESULTAT OCH STÄLLNING

Koncernen

Omsättning och resultat 2022

Koncernens nettoomsättning för perioden januari - december uppgick till 3 993 Mkr (3 618) vilket är en ökning med 10,4 procent jämfört med föregående år. Tre av fem divisioner har haft en positiv tillväxt.

Övriga rörelseintäkter uppgick till 12 Mkr (21). Rörelseresultatet uppgick till 22 Mkr (22) vilket gav en rörelsemarginal på 0,6 procent (0,6). En reservation på 17 Mkr har gjorts avseende permitteringsstöd till följd av beslut från Tillväxtverket. Under föregående år redovisades en intäktspost på 15 Mkr hänförlig till utbetalning av permitteringsstöd. Resultatandelar från intresseföretag uppgick till 3 Mkr (4).

Finansnettot för perioden uppgick till 51 Mkr (-16). Skatt på periodens resultat var -18 Mkr (-3). Periodens resultat uppgick till 55 Mkr (-7).

Likviditet och kassaflöde

Koncernens likviditet är god. Kassa och bank samt kortfristiga placeringar uppgick på balansdagen till 856 Mkr (802). Det egna kapitalet uppgick till 842 Mkr (840) och koncernens kassaflöde uppgick till 54 Mkr (41).

Fleksibilitet	2022	2021	2020	2019	2018
Nettoomsättning, Mkr	3 993	3 618	3 396	3 548	3 066
Rörelseresultat, Mkr	22	22	-137	5	34
Resultat efter fin. poster, Mkr	73	-6	-159	-4	25
Årets resultat, Mkr	55	-7	-138	-11	11
Eget kapital, Mkr	842	840	837	783	991
Balansomskrivning, Mkr	4 722	4 201	3 807	3 691	3 064
Antal årsanställda	3 094	2 897	2 828	2 662	2 236
Solddet, %	17,8	20	22	27	32
Avkastning på eget kapital, %	6,9	-0,8	-16,5	-1,1	1,1
Kassaflödet, %	58	65	68	65	77
Rörelsemarginal, %	0,6	0,6	-4,0	0,1	1,1
Nettoskuldåtgångsgrad, %	29,8	17,4	7,4	19,2	-5,3

Beskrivning och fördelning av nyckeltal visas under alternativen nyckeltal på sidan 118.

* 2018 och tidigare tillämnades inte IFRS 15 och jämförbarheten är inte omfattande.

Investeringar

Koncernens totala kassaflöde från investeringsverksamheten uppgick till -916 Mkr (-537), där investeringar i materiella och immateriella anläggningstillgångar ingår med -871 Mkr (-519) respektive -3 Mkr (-3). Investeringar i materiella anläggningstillgångar är främst relaterade till investeringar i SEEL.

Transaktioner med närstående

Svenska staten äger 100 procent av RISE AB. Utöver affärs-mässiga transaktioner, som skett på marknadsmässiga villkor mellan bolag inom koncernen har inga transaktioner med närstående skett.

Medarbetare

Antal årsanställda är 3 094 (2 897) varav 40 procent (39) kvinnor.

Utdelningspolicy

Enligt bolagsordningen är syftet med verksamheten varken att bereda vinst åt aktieägaren eller att ge utdelning till aktieägaren.

Moderbolaget

Moderbolagets omsättning uppgick till 3 208 Mkr (2 553) och rörelseresultatet uppgick till -10 Mkr (-11). Resultat från finansiella poster uppgick till -5 Mkr (-1). Skatt på årets resultat var -11 Mkr (-2). Årets nettoresultat uppgick till -5 Mkr (1).

Kassa, bank och kortfristiga placeringar uppgick på balansdagen till 684 Mkr (524). Moderbolagets kassaflöde uppgick till 160 Mkr (365). Eget kapital uppgick på balansdagen till 395 Mkr (401).

ÖVERSIKT OM VERKSAMHETEN

Betydande händelser under året

- Applikationscenter för additiv tillverkning (AM-center) i Göteborg inrigt.
- Satsning med Tillväxtverket för att stödja små och mellanstora företags affärsskapande och konkurrenskraft i omställningen.
- Första spadtaget för nationella satsningen på bioekonomi i Ömsköldsvik.
- RISE erbjuder inom korrosion stärks med förvärv av MECM (Material Engineering & Corrosion Management).
- RISE blir helägare av AstaZero, världens första fullskaliga oberoende testmiljö för framtida trafiksäkerhet.
- Stockholms universitet och RISE tecknar nytt avtal för samverkan som möter långsiktiga utmaningar.
- RISE öppnar Cyber Test Lab Automotive som blir Europas mest avancerade testkluster inom cybersäkerhet för fordonsindustrin.

Verksamhetsbeskrivning

RISE organisation har en struktur med fem divisioner: Bioekonomi och hälsa, Digitala system, Material och produktion, Samhällsbyggnad samt Säkerhet och transport. Vår gränsöverskridande kompetens samlas i sex affärs- och Innovationsområden.

Bioekonomi och hälsa

Division Bioekonomi och hälsa samlar kompetens inom processsteknik, läkemedelsutveckling och design av material och ytor. Divisionen arbetar med bioraffineriets värdekedjor samt produkter och processer för jordbruk, livsmedel, massa, papper och förpackningar.

Digitala system

Division Digitala system arbetar med elektronik, informations- och kommunikationsteknik samt mjukvaruutveckling, mobilitet, systemanalys och interaktionsdesign. Divisionen arbetar med lösningar för alla sektorer, framförallt inom områden som för digitalisering.

Material och produktion

Inom division Material och produktion samlas kompetens inom korrosion, kemi, biologi, medicinteknik och mekanik. Divisionen är verksam inom produkt-, produktions- och materialutveckling för textil, polymer, komposit och metall.

Samhällsbyggnad

Division Samhällsbyggnad samlar kompetens inom energi, infrastruktur, certifiering, stadsutveckling, arkitektur, bygg och fastighet samt innovationsledning och systemomställning för att bygga det hållbara samhället. Divisionen arbetar med material såsom trä, cement och betong.

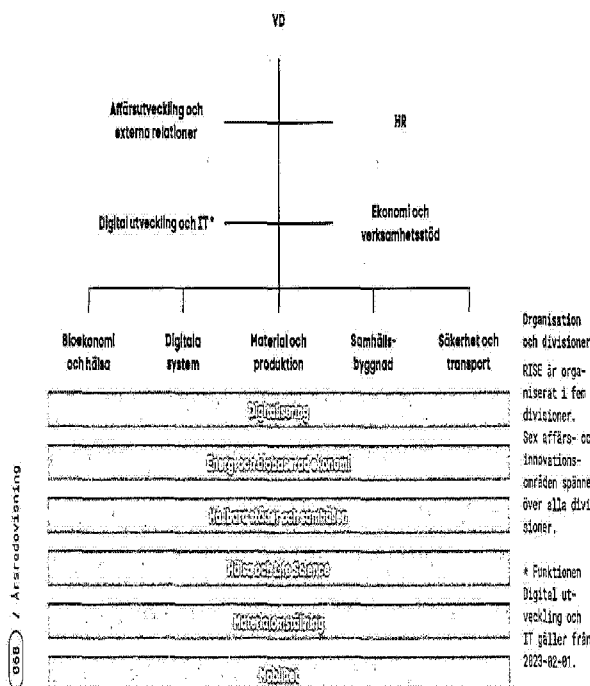
Säkerhet och transport

Division Säkerhet och transport arbetar med tillförlitlighet, risk och säkerhet nära fordon, maritim näring, elektrifiering av transportsystemet och brand. Här finns kompetens inom mätteknik, kalibrering, besiktning och verifiering.

Affärs- och Innovationsområden

I sex affärs- och innovationsområden samlar RISE gränsöverskridande kompetens för framtids utmaningar: Digitalisering, Energi- och biobaserad ekonomi, Hållbara städer och samhällen, Hälsa och Life Science, Materialomställning samt Mobilitet. Syftet är att driva strategisk utveckling av innovativa och tvärvetenskapliga lösningar.





Omvärldsanalys

Under arbetet med att ta fram RISE tillväxtstrategi 2022-2026 genomfördes en stor analys där omvärldens behov och förväntningar kunde sammanfattas i fem övergripande teman.

Temat **Bortom stuprören** handlar om nya tvärsociologiska modeller och organisationsformer för att styra samhällat. Ett komplext kommunikationslandskap beskriver förändringar i relation till arbetslivet och behovet av kompetensomställning. Teknik i människans tjänst visar hur data kan vara en kritisk resurs för att driva omställning och förbättra samhället. Frågan om vi befinner oss i En post-global värld med ökat fokus på självförsörjning, tillagande av protektionism och ekonomisk ansträngning aktualiserades till följd av Covid-19. I en Kapplöpnings mot toppen ökar ambitionen i klimatarbetet med fokus på grön återhämtning, hållbara finanser och hållbara investeringar.

Omvärldsanalysen 2022 är en fördjupning i tidigare framtagna områden. I denna har ett antal trender identifierats som anses ha stor betydelse och påverkan på RISE verksamhet.

Det säkerhetspolitiska läget har förvärrats året som gått, inte minst till följd av Rysslands invasion av Ukraina. Cybersäkerheten känns inga landsgränser och påverkansattacker blir allt vanligare. Länder sluter sig och fokus blir på att säkra värdekedjor och säkerställa att det egna samhället fungerar.

Central för klimatutvecklingen är energifrågan med ett ökat energibehov samtidigt som koldioxidutsläppen måste minska.

Den pågående elektrifieringen ställer krav på implementering av nya tekniker, systeminnovationer och utveckling av regelverk och tillståndprocesser. Omställningen aktualiserar också nyttjandet av resurser som vatten, skog, luft och mineraler.

Vi ser också hur tillgången på kritiska råvaror och komponenter har stor betydelse för den ekonomiska utvecklingen. Den ökande inflationen med exempelvis höjda energipriser kan göra att investeringar skjuts på framtiden och omställningstakten mot mer hållbara produkter och processer bromsas.

Den demografiska utvecklingen med flyktingströmmar på grund av kriser och en åldrande befolkning ställer krav på såväl utbildningssystem som vård och omsorg. Med växande befolkningar ökar också behovet av tillgång på hållbart producerad mat.

När värdekedjor och processer utvecklas och ändras på ett ställe skapar det behov och utmaningar på andra - omställningseffekter uppstår. Den gröna omställningen går hand i hand med den digitala. För att införa ny teknik krävs bland annat verifieringsmiljöer, standardisering, nya certifieringsprocesser och affärsmodeller samt kompetensutveckling.

Att resonera kring hur världen kommer utvecklas är svårt. Klart är dock att samhällets utmaningar är komplexa och ingen klarar ensam att lösa dem. Men i utmaningarna finns också möjligheter.

Framtidsutskikter

RISE uppdrag, att stärka företagets konkurrenskraft och att främja offentlig sektors hållbara utveckling, gör att vi alltid arbetar med både kund- och samhällsnytta som drivkraft.

I takt med att nya teknologier väver fram och nya samhällsutmaningar uppstår kan kompetenser och erbjudanden som är viktiga för näringslivet och den offentliga sektorn idag snabbt bli inaktuella. Vi omprövar därför våra satsningar kontinuerligt och förutsätter näringslivets framtida behov. Det gör vi genom att

vara flexibla och ständigt omfördela resurser för att få ut största möjliga långsiktiga nytta.

Viser att det finns en god underliggande efterfrågan på våra tjänster och effekterna av pandemin som har påverkat RISE under de senaste två åren kommer framåt att vara små. Vi fortsätter att bevaka utvecklingen av det geopolitiskt instabila läget och dess potentiella effekter på RISE samt arbetar löpande med att anpassa oss för att vara relevanta för våra kunder och uppdragsgivare.

Investering i strategisk kompetensutveckling

Det anslag som RISE erhöll från staten för helåret 2022 uppgick till 759 Mkr (75%) i enlighet med propositionen 2020/21:60 Uppgiftsområde 24. Viss del av anslaget fördelades RISE styrelse till Swerim AB. Utöver detta anslag riktades särskilda satsningar i enlighet med nämnd proposition 2020/21:60 inom tre områden: 1) Klimat om 6 Mkr, 2) Digitalisering om 19 Mkr samt 3) Samhällets omställning om 63 Mkr. Vidare tilldelats 150 Mkr för utveckling och modernisering av test- och demonstrationsmiljöer för bioraffinaderier.

Syftet med de strategiska kompetensmedlen till RISE är att utveckla strategisk kompetens och förmåga för att fortsätta vara en attraktiv samarbetspartner till näringslivet och den offentliga sektorn i forsknings- och innovationsverksamhet. Genom att möta näringslivets nuvarande och framtida behov och utmaningar ska institutet aktivt bidra till att stärka det svenska näringslivets internationella konkurrenskraft och förmåga samt främja offentlig sektors förnyelse och arbete för en hållbar utveckling i näringsliv och samhälle. Syftet med stödet till strukturutveckling är att stimulera till fortsatta strukturgånger och integration av verksamheter för att skapa en sammanhållen och effektiv institutssektor.

Jämställdhet och mångfald

RISE AB arbetar i enlighet med statens ågarpolicy för jämställdhet och mångfald. I arbetet med jämställdhets- och mångfaldsfrågor ligger stor vikt vid att svara upp mot regeringens tydliga ambitioner. Av koncernens årsanställda är 40 (39) procent kvinnor, vilket är en utmaning att arbeta vidare med för att uppnå en rättvisare fördelning mellan män och kvinnor. I RISE ABs styrelse är 36 (36) procent kvinnor. Mer information om arbetet med jämställdhet och mångfald lämnas i koncernens hållbarhetsredovisning.

Hållbar utveckling

RISE strävar efter att möta statens önskan om ett strukturerat hållbarhetsarbete som kan rapporteras och utvärderas. Det övergripande målet för RISE är att verka för hållbar tillväxt genom att stärka det svenska näringslivets konkurrenskraft och förnyelse, samt främja offentlig sektors förnyelse och förmåga att bidra till lösningar på samhällets utmaningar.

Hållbarhetsarbetet på RISE består av två områden som kallas "Vårt erbjudande är hållbart" och "Ett hållbart RISE". Det hållbara erbjudandet innebär att RISE ska driva hållbara affärer med våra kunder och samarbetspartners och fortsätta arbetet med att etablera organisationen som en viktig aktör i samhälle och näringsliv. Ett hållbart RISE fokuserar på att RISE ska vara en attraktiv arbetsplats där medarbetare trivs. Samtidigt fortsätter arbetet med att få in hållbarhetsfrågorna i verksamheten och visa att hållbarhet är en framgångsfaktor för ett modernt forskningsinstitut.

I enlighet med ÅRL 6 kap 11§ har RISE valt att upprätta den lagstadgade hållbarhetsrapporten som en från årsredovisningen avskild rapport. Omfattning av hållbarhetsrapporten som även avser RISE hållbarhetsredovisning, anges på sidan 25.

Styrelsens arbete och sammansättning under året

För en beskrivning av styrelsen och en redogörelse för dess arbete hänvisas till RISE ABs bolagsstyrelsesrapport 2022. RISE AB följer statens riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare. Se mer information avseende ersättning i not 11 samt RISE ABs bolagsstyrelsesrapport 2022.

Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående medel, 238 955 851 kronor, disponeras enligt följande:

Balanserade vinstmedel från föregående år:	237 519 738 kr
Omföring övriga reserver:	6 959 770 kr
Årets resultat:	-5 523 657 kr
Balanserade vinstmedel vid årets slut överförs i ny räkning:	238 955 851 kr

Eget kapital hänförligt till moderbolagets ägare i koncernen uppgår till 815 (750) Mkr.

Vad beträffar företagets resultat och ställning i övrigt, hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar med tillhörande bokslutscommentarer. Samtliga belopp, om inget annat anges, är avrundade till närmaste tusental. Uppgifterna inom parentes avser föregående år.



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

Document ID:
88960E441B034075AF2C045EA9A73607

RISIKER OCH RISKHANTERING

En effektiv och ändamålsenlig riskhantering är en förutsättning för en framgångsrik verksamhet med acceptabel riskexponering. RISE har ett strukturerat och koncernövergripande arbetssätt för att systematiskt hantera risker och möjligheter. Ett riskbaserat synsätt ska öka riskmedvetandet och riskförståelsen i hela koncernen, samt bidra till att tydliggöra och fånga utvecklingsmöjligheter. Genom aktiv riskhantering i linje med beslutad riskprofil säkras kvaliteten i koncernens strategiskt beslutsfattande.

Koncernens verksamheter är i många delar direkt eller indirekt påverkade av förhållanden utanför bolagets kontroll och för att säkerställa att RISE-verksamhet bedrivs med en tillfredsställande styrning och intern kontroll ska tydliga rutiner finnas som kontinuerligt:

- Identifierar och kategoriserar risker och möjligheter
- Bedömer och analyserar risker och möjligheter
- Beslutar åtgärder som eliminerar, delar, begränsar eller accepterar risker
- Utvärderar effektiviteten av åtgärderna genom internkontrollplaner

I det följande redogörs för de olika riskområden som RISE har identifierat. Samtliga risker analyseras utifrån vår förmåga att hantera riskerna samt vilka huvudsakliga aktiviteter som implementeras för att hantera riskerna. Tillsammans med analysen bedöms riskerna utifrån dess sannolikhet för inträffande och dess potentiella konsekvens. Nedan följer en sammanfattning av analysen.

Risk	Analys	Hantering
Strategiska risker	Strategiska risker utgörs av externa omvärldsfaktorer som inte kan kontrolleras men vars negativa påverkan skulle kunna begränsas.	
Strategiska forskningsval	För att vara attraktiv som innovationspartner är det avgörande att RISE har en relevant plattform av kompetenser, anpassade efter både marknadens nuvarande och framtida behov.	Vi utför kontinuerlig marknadsanalys kopplat till RISE-verksamhetsområden med avseende på nuvarande och framtida behov, vilket baseras på aktiv kunddialog och systematisk omvärldsanalys.
Enskilda kunder och branscher	Specifika delar av RISE verksamhet har en stor exponering mot enskilda stora kunder eller enskilda branscher vilket innebär både möjligheter och risker.	Under 2022 har vi jobbat aktivt med att säkerställa en bra och kontinuerlig dialog med våra nyckelkunder och flera relationer har utvecklats till partnerskap med långsiktiga relationer. RISE affärsutvecklingsorganisation arbetar löpande med att analysera, systematisera, stärka samt stötta våra divisioner i att utveckla våra kundrelationer på ett affärsmässigt sätt.

Risk	Analys	Hantering
Operativa risker	Operativa risker avser främst risk för ekonomiska och för trovärdenssliga konsekvenser som följer av brister i interna rutiner och system samt verksamhetsrelaterade risker i forskning och utvecklingsverksamheten.	
Projektrisker	Kunderna är medvetna om att RISE levererar forsknings- och utvecklingstjänster och att sådan verksamhet alltid omfattar en viss nivå av osäkerhet och risk för att avsedda mål inte alltid uppnås.	Vi utvecklar hela tiden vår organisation och stärker ledarskapet där tydlighet i ägarskap för vår affär och våra projektleveranser utgör kritiska delar. Vår projektmall beskriver hur vi styr våra projekt, vilket även inkluderar tydliga principer för rollfördelning av projektets intressenter. Under 2022 har det arbetet fortgått och vi har idag en väl etablerad systematik med syfte att förbättra den interna styrningen, uppföljningen och kontrollen och därmed minimera riskerna.
Kompetensförlust	RISE omsättningsökning kräver fler kompetenta medarbetare för att realisera tillväxten, vilket är en utmaning samtidigt som den svenska arbetsmarknaden karaktäriseras av hög efterfrågan på, och konkurrens om, samma kompetens.	Under 2022 har vi jobbat vidare med att lyfta och stärka RISE arbetsgivarvarumärke vilket har fått ett positivt genomslag. Vi har fortsatt använt oss av en intern rekryteringsfunktion för att säkerställa effektivitet och kvalitet i rekryteringsprocessen, vilket också har bidragit till att utveckla RISE attraktionskraft som arbetsgivare ytterligare.
Varumärkesrisk	Vid bildandet av ett nytt institut och därmed skapandet av nya processer, policyer och riktlinjer finns risken att kännedomen och därmed efterlevnaden av policyer och riktlinjer brister.	Under 2022 har vi fortsatt arbetet med att bygga ett starkt varumärke. Vi har också tagit stora steg i arbetet med att etablera ett komplett landskap av policyer och riktlinjer för att styra verksamheten. Ett koncerngemensamt ledningssystem finns på plats.
Informations-säkerhet	RISE hanterar precis som alla företag en stor mängd information vilket till största del hanteras digitalt.	Koncernen har idag ett systematiskt och väl etablerat IT-säkerhetsarbete vilket syftar till att både försvåra och förhindra angrepp på IT-infrastrukturen samt minimera påverkan av ett potentiellt angrepp. Under 2022 har arbetet med både monitorering och automatisering utvecklats vidare för att stärka det moderna mobila arbetssättet med bibehållen cybersäkerhet.
Säkerhetsskydd	Genom den uppdaterade Säkerhetsskyddslagstiftningen har omfattningen av ansvaret för Sveriges säkerhetsskydd kopplat till RISE verksamhet ökat.	Arbetet med och ansvaret för att säkerställa hanteringen av RISE skyddsvarida information/objekt har genomgått en kraftig förstärkning både genom utvecklingen av vår centrala säkerhetsorganisation och genomarbetet med systematisering av processer och metoder samt genom utbildning av personal. Inom ramen för säkerhetsskydd finns även en centraliserad exportkontroll.
Hållbarhetsrisker	Inom ramen för RISE verksamhet bedrivs mycket test-, design- och laboratorieverksamhet där en korrekt hantering av olika miljöaspekter är kritisk för att undvika oönskade miljöpåverkan. Risker avseende sociala förhållanden och mänskliga rättigheter finns naturligtvis även för RISE men har bedömts som mindre än de miljömässiga riskerna.	Specifika miljö- och konsekvensanalyser genomförs systematiskt vid implementering av nya anläggningar eller vid förändringar, och vid implementering av nya processer. Vidare används återkommande interna analyser av miljörisker i verksamheten. För hantering av viss utrustning och/eller kemikalier krävs tillstånd, vilket hanteras på ett systematiskt och tillbörligt sätt. Risker avseende sociala förhållanden och mänskliga rättigheter hanteras främst genom att ställa krav i upphandlingar. I vissa delar av RISE finns det potentiellt större risk för korruption. Det kan till exempel gälla inom områden där RISE godkänner produkter, system eller tjänster. Koncernen har en etablerad uppförandekod som tillsammans med vår etikpolicy ger riktlinjer för hur vi hanterar bland annat frågan om korruption.
Arbetsmiljö	RISE har en bred och diversifierad verksamhet vilket innebär en riskbild som omfattar sådana aspekter av arbetsmiljön (fysiska, mentala, organisatoriska och sociala).	Vi bedriver ett systematiskt arbetsmiljöarbete vilket innebär att vi bedriver ett aktivt arbete med att kartlägga, identifiera, riskbedöma, åtgärda, planera och följa upp risker i vår verksamhet. Under 2022 har fortsatt fokus varit på arbetsmiljö vid hemarbete och hantering av återgång. Även under 2022 har anställda haft rätt att köpa viss kontorsutrustning som löneförmån.



Risk	Ändring	Återgång
Legala risker	Legala risker innefattar både etiska ställningstaganden för våra medarbetare och intressenters väl som god kunskap om de regler och lagar som gäller inom forskning och utvecklingsverksamhet.	
Patenttvister	Risker relaterat till patent innebär bland annat risk för intrång i patent eller tredje parts IP där RISE inte lyckats i sin identifiering av befintligt patent eller att nya patent publiceras under projekts gång, vilket riskerar att leda till rättslig påföljd.	Patentsituationen följs kontinuerligt upp inom områden där vi har pågående forskning, även inom pågående projekt. I projekt med forskning inom områden med högt patentfokus jobbar projekten aktivt med alternativa patentplaner och strategier.
Opertiskhet	Risker relaterat till RISE opertiskhet handlar framför allt om kunder som använder RISE både som forskningspartner och certifieringspartner.	RISE eftersträvar en hög grad av informationsdelning för att undvika situationer där opertiskheten skulle kunna riskeras. För att öka kunskapen om RISE roll som opertisk partner upprätthålls ett ledarskap och en kultur med hög moral kring opertiskhet genom utbildning och kontinuerlig intern dialog.
Finansiella risker	Finansiella risker innebär huvudsakligen exponering för risker med avseende på finansieringsmöjligheter och kassaflöde.	
Etablering ny verksamhet	För att ligga i framkant och vara ett ledande forskningsinstitut krävs i många fall en viss grad av risktagande med avseende på framtida behov vid etablering av ny verksamhet.	Känslighetsanalyser används för att säkerställa rimlig riskexponering vid etablering av nya större verksamheter. Vidare eftersträvas en rimlig balans i den breda verksamheten med avseende på vilka affärsrisker som tas, jämfört med utfallighet i satsningar på nya områden. Större investeringar genomförs försträdesvis med kundgaranti, vilket betydligt minskar risken riskexponeringen.
Konjunktur- förändringar/ geopolitiska läget	Koncernen i sin helhet har historiskt inte påverkats av konjunktursvängningar i någon större omfattning. Vi kan dock inte utesluta att så blir fallet i framtiden då konjunkturen som vi nu ser kan få andra effekter på verksamheten då den drivs av mekanismer vi inte upplevt på länge.	Det osäkra geopolitiska läget i kombination med ett mycket osäkert konjunkturläge betonar vikten av att snabbt kunna ställa om verksamheten, både avseende uppdrag och hur verksamhet. Under 2022 genomfördes en uppdaterad analys med avseende på det förändrade omvärldsläget. Vi följer specifikt händelseutvecklingen kopplad till Rysslands invasion av Ukraina och dess konsekvenser på koncernens verksamhet och då inte minst inom det finansiella området. Särskilt fokus på skuld- ränte- som valuta- exponering. Åtgärder vidtas löpande för att minimera riskexponeringen.

Övriga finansiella risker redovisas i not 3

Koncernens räkenskaper

Koncernens resultaträkning

Belopp i Tkr	Net	2022	2021
Nettomsättning	5,6	3 993 496	3 617 553
Övriga röreliserisker	8	12 091	21 179
Övriga externa kostnader	10	-1 042 361	-877 958
Personalkostnader	11	-2 553 357	-2 423 084
Av- och nedskrivningar på materiella och immateriella anläggningstillgångar	16, 17, 18	-546 392	-514 997
Övriga rörelisekostnader	9	-4 485	-4 391
Resultatandelen i intresseföretag	19	3 827	3 566
Rörelseresultat	5	23 821	23 868
Finansiella intäkter	12, 13, 18	70 246	7 726
Finansiella kostnader	12, 13, 18	-19 396	-22 544
Resultat före skatt		72 671	6 690
Intkomstskatt	14	-18 065	-13 211
Årets resultat		54 606	-6 561
Moderföretagets aktieägare		59 220	-13 710
Innehav utan bestämmande inflyande		15 386	7 149
Resultat per aktie*			
Resultat per aktie (Euronot)	15	103	-33
Gemsamt totalt utestående aktier		364 000	364 000

* Resultat per aktie, skatt på resultat (betydligt till moderföretagets aktieägare under året uttryckt i Euronot).

Koncernens rapport över totalresultat

Belopp i Tkr	Net	2022	2021
Årets resultat		54 606	-6 561
Övrigt totalresultat			
Poster som har omfattas eller kan omfattas till årets resultat			
Årets omvärldsförändringar vid omvärldning av utländska verksamheter		5 808	5 422
Poster som inte ska återföras i resultaträkningen			
Omvärdering av netto pensionsförpliktelser	33	6 665	-866
Uppskjuten skatteeffekt av netto pensionsförpliktelser	14	-1 376	178
Årets övrigt totalresultat		11 097	4734
SUMMA TOTALRESULTAT FÖR ÅRET		65 703	-1 827
SUMMA TOTALRESULTAT HÄNFÖRUTILL TILL:			
Moderföretagets aktieägare		49 886	-9 810
Innehav utan bestämmande inflyande		15 817	8 013



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

Document ID:
88969E441B034075A4-20C45EAE9A73607



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.
Document ID:
85960E41B034076AF2C45EAE9A73607

RISE Års- och hållbarhetsredovisning 2022

Koncernens balansräkning

Belopp i Tkr	Net	2022-12-31	2021-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella tillgångar	16		
Balanserade utgifter för utredningsverksamhet		3 208	2 125
Patent och licenser		10 252	10 814
Goodwill		21 836	18 241
Summa immateriella tillgångar		35 296	31 180
Noterade anläggningstillgångar	17		
Byggnader och mark		605 388	589 044
Förskaffningskostnad på ansatt fastighet		50 408	59 009
Investeringar, verktyg och insatstillgångar		493 822	544 562
Pågående nyinvesteringar		556 658	287 029
Summa noterade anläggningstillgångar		1 706 276	1 289 644
Hyvärdertillgångar	18		
Filosofiska anläggningstillgångar		588 331	591 218
Andelar i intresseföretag	3		
Andra långfristiga värdepappersinnehav	19	34 667	32 156
Andra långfristiga fordringar	20, 33	30 370	54 043
Summa finansiska anläggningstillgångar	21, 33	26 138	32 348
Uppskjutna skattefordringar		91 178	100 547
Övriga skattefordringar	14	14 022	25 711
Summa anläggningstillgångar		2 485 243	2 058 330
Omställningstillgångar			
Varulager	22		
Upparbetade ej fakturerade intäkter	23	15 371	10 308
Kortfristiga fordringar	24, 33	617 580	590 407
Skattefordringar		549 139	553 655
Övriga fordringar	25, 33	100 020	101 702
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	26, 33	84 476	46 123
Likvida medel	27, 33	64 718	39 277
Summa omställningstillgångar		854 459	832 326
Summa värdtillgångar		2 287 763	2 142 996
SUMMA TILLGÅNGAR		4 772 006	4 201 326

Koncernens balansräkning, fortsättning

Belopp i Tkr	Net	2022-12-31	2021-12-31
EGET KAPITAL			
Eget kapital som kan hänföra till moderföretagets aktieägare			
Aktiekapital		36 400	36 400
Övriga reserver		47 989	54 485
Omräktningsreserv		3 057	-1 280
Balanserad vinst inklusive årets bokningsresultat		727 445	661 103
Summa eget kapital som kan hänföra till moderföretagets aktieägare		814 941	749 708
Innehav utan bestämda inflytande		27 079	90 129
SUMMA EGET KAPITAL	28	842 020	839 837
SKULDER			
Långfristiga skulder		3	
Skulder till kreditinstitut	29, 33	445 086	328 892
Långfristiga leasingavtal	18	438 516	439 256
Övriga skulder	31, 33	72 609	108 779
Uppskjutna skatteskulder	14	40 363	43 319
Pensionsförpliktelser	30	44 050	46 279
Övriga avsättningar		8 603	11 236
Summa långfristiga skulder		1 049 227	977 731
Kortfristiga skulder		3	
Skulder till kreditinstitut	29, 33	33 222	27 667
Kortfristiga leasingavtal	18	149 521	161 474
Fakturerade ej uppbett intäkter		1 405 172	1 349 815
Leverantörsskulder	33	332 446	394 491
Aktuella skatteskulder		12 554	4 198
Övriga skulder	31, 33	304 243	300 348
Uppskjutna kostnader och förutbetalda intäkter	32	391 441	345 897
Summa kortfristiga skulder		2 831 759	2 583 740
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		4 772 006	4 201 326

RISE Års- och hållbarhetsredovisning 2022

Koncernens rapport över eget kapital

Belopp i Tkr	Not	Hänförligt till moderbolagets aktieägare				Summa	Innehav utan bestämmande inflytande	Summa eget kapital
		Aktie-kapital	Övriga reserver	Omräk-nings-reserv	Balanserad väst införd årets resultat			
INGÅENDE BALANS PER 1 JANUARI 2021	28	36 400	57 198	-6 838	672 788	759 548	77 118	836 666
Årets totalresultat		-	-	-	-13 710	-13 710	7 149	-6 561
Årets resultat		-	-	-	-13 710	-13 710	7 149	-6 561
Årets övrigt totalresultat		-	-	4 558	-688	3 870	864	4 794
Årets totalresultat		-	-	4 558	-14 398	-9 840	8 013	-1 827
Transaktioner med koncernens ägare		-	-	-	-	-	-	-
Tillförläget kapital från innehavare utan bestämmande inflytande		-	-	-	-	-	4 998	4 998
Omfördelning*		-	-2 713	-	2 713	-	-	-
Summa transaktioner med koncernens ägare		-	-2 713	-	2 713	-	4 998	4 998
UTGÅENDE BALANS PER 31 DECEMBER 2021	28	36 400	54 485	-2 280	661 103	749 708	90 129	839 837
INGÅENDE BALANS PER 1 JANUARI 2022	28	36 400	54 485	-2 280	661 103	749 708	90 129	839 837
Årets totalresultat		-	-	-	39 220	39 220	15 386	54 606
Årets resultat		-	-	-	39 220	39 220	15 386	54 606
Årets övrigt totalresultat		-	-	5 377	5 289	10 666	431	11 097
Årets totalresultat		-	-	5 377	44 509	49 886	15 817	65 702
Transaktioner med koncernens ägare		-	-	-	-	-	-	-
Tillförläget kapital från innehavare utan bestämmande inflytande		-	-	-	-	-	-	-
Förvärv minskat andel		-	-	-	15 347	15 347	-78 867	-63 520
Omfördelning*		-	-4 486	-	6 486	-	-	-
Summa transaktioner med koncernens ägare		-	-4 486	-	21 833	15 347	-78 867	-43 520
UTGÅENDE BALANS PER 31 DECEMBER 2022	28	36 400	47 999	3 097	727 445	814 941	27 079	842 020

* Delar av redovisningen vid fördelning av intressebidrag är dockredovisad i RISE System. Dessa medel redovisas som övriga reserver och har arbetats av under året, se mer i not 28.

Koncernens rapport över kassaflöden

Belopp i Tkr	Not	2022	2021
Kassaflöde från den löpande verksamheten			
Rörelseresultat före finansiella poster		21 821	21 858
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	16, 17, 18	346 392	364 997
Övriga ej klassificerade poster	37	5 415	-29 600
Erhållna ränta	12	46 688	7 726
Betalat ränta	12	-19 084	-21 472
Betalat skatt		-22 289	-16 668
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital		378 633	277 481
Kassaflöde från förändring av rörelsekapital			
Ökning/minskning av rörelseförändringar		-73 972	-138 692
Ökning/minskning av rörelsekapital		227 008	213 459
Summa förändring av rörelsekapital		153 036	74 767
Kassaflöde från den löpande verksamheten		531 669	352 238
Kassaflöde från investeringsverksamheten			
Köp av immateriella tillgångar	16	-3 261	-4 962
Köp av materiella anläggningstillgångar	17	-670 952	-519 033
Förvärv av dotterföretag	7	-69 780	-24 917
Avyttring av intresseföretag	19	1 731	-
Ökning/minskning av övriga finansiella tillgångar		25 929	11 650
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-916 333	-537 002
Kassaflöde från finansieringsverksamheten			
Upplysta lån under året	29	150 000	179 700
Amortering av lån under året	29	-27 667	-27 667
Amortering skuld från finansier		-85 858	-27 541
Inbetalning från aktieägare utan bestämmande inflytande		-	4 950
Investeringstillgång		500 000	253 000
Amortering leasingaktiver		-177 693	-156 497
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		439 572	223 943
ÅRETS KASSAFLÖDE		54 133	41 139
Likvida medel vid årets början	27	802 326	761 187
Likvida medel vid årets slut	27	856 459	802 326



Noter

Not 1 Allmän information

RISE Research Institutes of Sweden AB:s uppdrag är att samla den svenska institutsektorn och stärka dess roll i innovationssystemet, genom effektivt ägarstyrning och arbete med struktur, effektivt finansieringsfrågor. Forskningsinstitutet under RISE AB ska vara internationellt konkurrenskraftiga och verka för hållbar tillväxt i Sverige genom att stärka näringslivets konkurrenskraft och förmåga.

RISE AB är ett aktiebolag som är registrerat i Sverige och har sitt säte i Göteborgs kommun. Besöksadressen till huvudkontoret är: Sven Hultins plats 5, Göteborg. Bolaget är ett helägt statligt bolag.

Den 30 mars 2023 har denna koncernredovisning och årsredovisning godkännts för utfärdande av styrelsen och verkställande direktör. Årsredovisningen kommer att läggas fram för fastställelse på bolagsstämma den 25 april.

Not 2 Sammanfattning av viktiga redovisningsprinciper

2.1 Grund för rapporternas upprättande

Koncernredovisningen för RISE Research Institutes of Sweden AB-koncernen har upprättats i enlighet med International Financial Reporting Standards Board (IFRS) utgivna av International Accounting Standards Board (IASB) sådana de antagits av EU. Vidare har Rådet för finansiell rapportering rekommenderat RFR 1. Kompletterande redovisningsregler för koncerner tillämpas.

Tillgångar och skulder värderas till sina respektive anskaffningsvärden (utom vissa finansiella instrument som värderas till verkligt värde via resultaträkningen). De viktigaste redovisningsprinciperna som tillämpats när denna koncernredovisning upprättats anges nedan. Dessa principer har tillämpats konsekvent för alla presenterade år, om inte annat anges. Anläggningstillgångar och långfristiga skulder består i allt väsentligt av belopp som förväntas återbetalas eller betalas efter mer än tolv månader räknat från balansdagen.

Omsättningsintäkter och kortfristiga skulder består i allt väsentligt av belopp som förväntas återbetalas eller betalas inom tolv månader räknat från balansdagen.

Att upprätta rapporter i överensstämmelse med IFRS kräver användning av en del viktiga uppskattningar för redovisningsändamål. Vidare krävs att koncernredovisningen gör vissa bedömningar vid tillämpningen av koncernens redovisningsprinciper. De områden som innefattar en hög grad av bedömning, som är komplexa eller sådana områden där antaganden och uppskattningar är av väsentlig betydelse för koncernredovisningen, anges i not 4.

Moderbolagets redovisning är upprättad i enlighet med RFR 2. Redovisning för juridiska personer och Årsredovisningslagen. I de fall moderbolaget tillämpar andra redovisningsprinciper än koncernen, anges detta i moderbolagets not 1 – redovisningsprinciper.

Samtliga belopp, om inte annat anges, är avrundade till närmaste tusental. Uppgifter inom parentes avser följande år:

Ändringar i redovisningsprinciper och upplysningar

Koncernen tillämpar de ändringar som gjorts av IFRS 3, IFRS 16 samt IAS 27 från och med den 1 januari 2022. Ändringen har inte fått

någon väsentlig påverkan på koncernens finansiella rapporter.

Nya och ändrade IFRS med framtida tillämpning förväntas inte komma att ha någon väsentlig effekt på företagets finansiella rapporter.

2.2 Koncernredovisning

2.2.1 Dotterföretag

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

Förvänsmetoden används för redovisning av koncernens förvärv av dotterföretag. Anskaffningsvärdet för ett förvärv utgörs av verkligt värde på tillgångar som lämnats som ersättning, emitterade eget kapitalinstrument och uppköpta eller övertagna skulder per överlåtelisedagen. Identifierbara förvärvade tillgångar och övertagna skulder och eventuella förpliktelser i ett förvärv värderas inledningsvis till verkliga värden på förvärvsdagen, oavsett omfattning på eventuellt innehav utan bestämmande inflytande. Det överskott som utgörs av skillnaden mellan anskaffningsvärdet och det verkliga värdet på koncernens andel av identifierbara förvärvade tillgångar, skulder och eventuella förpliktelser redovisas som goodwill. Om anskaffningsvärdet understiger verkligt värde för det förvärvade dotterföretagets tillgångar, skulder och eventuella förpliktelser redovisas mellan skillnaden direkt i resultaträkningen.

Koncernens interna transaktioner och balansposter samt orealiserade vinster och förluster på transaktioner mellan koncernföretag elimineras. Redovisningsprinciperna för dotterföretag har i förekommande fall ändrats för att garantera en konsekvent tillämpning av koncernens principer.

Samtliga förvärvsrelaterade transaktionskostnader kostnadsförs. Dessa kostnader redovisas i koncernen på rader Övriga externa kostnader i resultaträkningen. Kostnader som redovisas på denna rad är transaktionskostnader, eventuella omvärderingar av tilläggsköpesförlingar samt eventuella omvärderingar till verkligt värde av tidigare förvärvade andelar vid stegvisa förvärv.

2.2.2 Förlustregler i samband med ett dotterföretag utan förvärv av bestämmande inflytande

Transaktioner med innehavare utan bestämmande inflytande som inte leder till förlust av kontroll redovisas som eget kapitaltransaktioner – det vill säga som transaktioner med ägarna i deras roll som ägare. Vid förvärv från innehavare utan bestämmande inflytande redovisas skillnaden mellan verkligt värde på erlagd köpeskilling och den faktiska förvärvade andelen av det redovisade värdet på dotterföretagets nettotillgångar i eget kapital. Vinster och förluster på avyttringar till innehavare utan bestämmande inflytande redovisas också i eget kapital.

2.2.3 Förlustregler i dotterföretag

När koncernen inte längre har ett bestämmande inflytande, värderas varje kvarvarande innehav till verkligt värde per den tidpunkt när den förörlust det bestämmande inflytandet. Ändringen i redovisat värde redovisas i resultaträkningen. Det verkliga värdet används som det

Not 2, fortsättning

första redovisade värdet och utgör grund för den fortsatta redovisningen av det kvarvarande innehavet som intresseföretag, joint venture eller finansiell tillgång. Alla beklag avseende den avyttrade enheten som tidigare redovisats i övrigt totalresultat, redovisas som i koncernen direkt hade avyttrats de hänförliga tillgångarna eller skulderna. Detta kan medföra att belopp som tidigare redovisats i övrigt totalresultat omklassificeras till resultatet.

2.2.4 Intresseföretag

Intresseföretag är alla de företag där koncernen har ett betydande men inte bestämmande inflytande, vilket i regel gäller för aktieinnehav som omfattar mellan 20 % och 50 % av rösterna. Innehav i intresseföretag redovisas enligt kapitalandelsmetoden. Vid tillämpning av kapitalandelsmetoden värderas investeringen inledningsvis till anskaffningsvärde och det redovisade värdet ökas eller minskas därefter för att beakta koncernens andel av intresseföretagets vinst eller förlust efter förvärvstidpunkten. Även utdelning påverkar intresseföretagets andelen. Koncernens redovisade värde på innehav i intresseföretag inkluderar goodwill som identifieras vid förvärvet. Om ägarandelen i ett intresseföretag minskar men investeringen fortsätter att vara ett intresseföretag omklassificeras endast ett proportionellt beklag av den vinst eller förlust som tidigare redovisats i övrigt totalresultat till resultatet.

Koncernens andel av resultat som uppkommit efter förvärvet redovisas i resultaträkningen och dess andel av förändringar i övrigt totalresultat efter förvärvet redovisas i övrigt totalresultat med motsvarande ändring av innehavets redovisade värde. När koncernens andel i ett intresseföretags förluster uppgår till eller överstiger dess innehav i intresseföretaget, inklusive eventuella fordringar utan säkerhet, redovisar koncernen inte ytterligare förluster, om inte koncernen har påtagit sig legala eller informella förpliktelser eller gjort betalningar för intresseföretagets förlust.

Koncernen bedömer vid varje rapportperiods slut om det finns objektiva bevis för att nedskrivningsbehov föreligger för investeringen i intresseföretaget. Om så är fallet, beräknar koncernen nedskrivningsbeloppet som skillnaden mellan intresseföretagets återvinningsvärde och det redovisade värdet och redovisar beloppet i "Resultatandel i intresseföretag", i resultaträkningen.

2.3 Segmentrapportering

Rörelsesegment rapporteras på ett sätt som överensstämmer med den interna rapportering som lämnas till den högste verkställande besöksfästaren, RISE-koncernen har fem operativa segment. De fem segmenten är Biokemi och hälsa, Digitala system, Material och Produktion, Samhällsbyggnad samt Säkerhet och transport. För information se tabell not 5.

2.4 Omräkning av utländsk valuta

2.4.1 Funktionell valuta och rapportvaluta

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

2.4.2 Transaktioner och balansposter

Transaktioner i utländsk valuta omräknas till den funktionella valutan enligt de valutakurser som gäller på transaktionsdagen eller den dag då posterna omvärderas. Valutakursvinster och förluster som uppkommer vid betalning av sådana transaktioner och vid omräkning av monetära tillgångar och skulder i utländsk valuta till balansdagens kurs, redovisas i resultaträkningen.

Valutakursvinster och förluster som hänför sig till lån och likvida medel redovisas i resultaträkningen som finansiella intäkter eller kostnader. Alla övriga valutakursvinster och förluster redovisas i posterna Övriga rörelsekostnader och övriga rörelseintäkter i resultaträkningen.

2.4.3 Koncernföretag

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

- (A) Tillgångar och skulder för var och en av balansräkningarna omräknas till balansdagens kurs;
- (B) intäkter och kostnader för var och en av resultaträkningarna omräknas till genomsnittlig valutakurs (såvida denna genomsnittliga kurs utgör en rimlig approximation av den ackumulerade effekten av de kurser som gäller på transaktionsdagen, annars omräknas intäkter och kostnader till transaktionsdagens kurs); och
- (C) alla omräkningsdifferenser som uppstår redovisas i övrigt totalresultat.

Goodwill och justeringar av verkligt värde som uppkommer vid förvärv av en utlandsverksamhet behandlas som tillgångar och skulder hos denna verksamhet och omräknas till balansdagens kurs. Omräkningsdifferenser redovisas i övrigt totalresultat.

2.5 Immateriella tillgångar

2.5.1 Förvärv och utveckling

Utgifter för forskning kostnadsförs när de uppstår. Utvecklingsutgifter aktiveras när en ny produkt eller en ny produktapplikation har nått så långt i utvecklingsstadiet, att först från och med att den går in i en industrialiseringsprocess – liktydigt med att den avses bli lanserad som självständig produkt alternativt som en integrerad del i en befintlig produkt – börjar utgifterna redovisas som tillgång. Samtliga sådana utgifter har dessförinnan kostnadsförts liksom. Forskningsutgifter som tidigare har kostnadsförts balanseras inte i efterföljande period. Avskrivningsplaner påbörjas från och med kommersialisering av respektive produkt. Anskaffningsvärdet för internt upparbetade immateriella tillgångar innefattar samtliga utgifter som direkt kan hänföras till tillgången. Till största delen avser dessa löner och andra anställningsrelaterade utgifter för personal som direkt deltar i arbetet med att ta fram produkten eller applikationen, samt utgifter för externa tjänster. Avskrivningar görs linjärt på 3-8 år baserat på individuella bedömningar av tillgången.

2.5.2 Patent

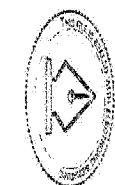
Patent har en bestämd nyttjandeperiod och redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar. Avskrivningar görs linjärt för att fördela kostnaden för patent över deras bestämda nyttjandeperiod på 10 år.

2.5.3 Goodwill

Goodwill uppstår vid förvärv av dotterföretag och avser det belopp rymd köpeskillingen, eventuellt innehav utan bestämmande inflytande i det förvärvade företaget samt verkligt värde per förvärvsdagen på tidigare eget kapital andel i det förvärvade företaget, överstiger verkligt värde på identifierbara förvärvade nettotillgångar. Om beloppet understiger verkligt värde för det förvärvade dotterföretagets nettotillgångar, i händelse av ett förvärv till lågt pris, redovisas mellan skillnaden direkt i resultaträkningen.

I syfte att testa nedskrivningsbehov fördelas goodwill som förvärvats i ett förvärv till kassagenererande enheter eller grupper av kassagenererande enheter som förväntas bli gynnade av synergier från förvärvet. Varje enhet eller grupp av enheter som goodwill har fördelats till motsvarar den lägsta nivå i koncernen på vilken goodwill-ten i fråga övervakas i den interna styrningen. Goodwill övervakas på rörelsesegmentnivå.

Goodwill nedskrivningstestas årligen eller oftare om händelser eller ändringar i förhållanden indikerar en möjlig värdenedskrivning. Det redovisade värdet på den kassagenererande enheten som goodwill.



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

Document ID: 85960E41B034075AFC2C45EAE9A73607

Not 2, fortsättning

hänförs till jämförelse med återvinningsvärdet, vilket är det högsta av nyttjandevärdet och det verkliga värdet minus försäljningskostnader. Eventuell nedskrivning redovisas omedelbart som en kostnad och återförs inte.

2.6 Materiella anläggningstillgångar

Byggnader och mark innefattar huvudsakligen testanläggningar och kontor. Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärdet med avdrag för avskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår utgifter som direkt kan hänföras till förvärvet av tillgången.

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

Inga avskrivningar görs på mark. Avskrivningar på andra tillgångar, för att fördela deras anskaffningsvärde ner till det beräknade restvärdet över den beräknade nyttjandeperioden, görs linjärt enligt följande:

Byggnader	25-50 år
Datorer	3 år
Inventarer, verktyg och installationer	5-20 år
Nedlagda kostnader på annans fastighet	5 år
Förädlingsutgifter på annans fastighet	20 år
Markanläggning	20-35 år

Vinster och förluster vid avyttring fastställs genom en jämförelse mellan försäljningsintäkten och det redovisade värdet och redovisas i Övriga rörelseintäkter respektive Övriga rörelsekostnader i resultaträkningen.

2.7 Leasing

Koncernens leasingavtal består i huvudsak av nyttjanderätter avseende lokaler, fordon och kontorsutrustning. När ett avtal ingås görs bedömningen om avtalet är, eller innehåller, ett leasingavtal. Ett avtal är, eller innehåller, ett leasingavtal om avtalets överlämnar rätten att under en viss period bestämma över användningen av en identifierad tillgång i utbyte mot ersättning.

Koncernen redovisar en nyttjanderättstillgång och en leasingsskuld vid leasingavtalets inledningsdatum. Nyttjanderättstillgången värderas initialt till anskaffningsvärde, vilket består av leasingsskuldens ursprungliga värde med tillägg för leasingavgifter som betalts vid eller före inledningsdatumet plus eventuella initiala direkta utgifter. Nyttjanderättstillgången skrivs därefter av linjärt från inledningsdatumet till det tidigare av slutet av den tillgångens nyttjandeperiod och leasingperiodens slut.

Leasingsskuden värderas initialt till nuvärdet av de framtida leasingavgifter som inte har betalts vid inledningsdatumet. Leasingavgifterna diskonteras i första hand med leasingavtalets implicita ränta. Om denna räntesats inte lätt kan fastställas används koncernens marginalränta.

Leasingsskuden värderas till upplupet anskaffningsvärde med effektivräntemetoden. Leasingsskuden omvärderas om de framtida leasingavgifterna förändras till följd bland annat av ändringar i ett index eller ett pris. När leasingsskuden omvärderas på detta sätt görs en motsvarande justering av nyttjanderättstillgångens redovisade värde.

Koncernen har valt att inte redovisa nyttjanderättstillgångar och leasingsskuder för leasingavtal som har en leasingperiod på 12 månader eller mindre eller underliggande tillgångar av lågt värde. Leasingavgifter för dessa leasingavtal redovisas som en kostnad linjärt över leasingperioden.

Koncernen har vidareuthyrningsavtal som är direkt kopplat till en nyttjanderättstillgång. Den del som klassificeras som leasingavtal redovisas som en reduktion av berörd nyttjanderättstillgång samt långfristig respektive kortfristig fordran. Inbetalningar fördelas mellan ränteintäkt och amortering av fordran. Intäkter från övrig del av vidareuthyrningsavtalet redovisas som övriga intäkter jämt fördelat över leasingperioden.

2.8 Nedskrivningar av icke-finansiella anläggningstillgångar

Immateriella tillgångar som har en obestämbar nyttjandeperiod eller immateriella tillgångar som inte är färdiga för användning, skrivs inte av utan provas årligen avseende eventuellt nedskrivningsbehov. Tillgångar som skrivs av bedöms med avseende på värdendegrad närmast händelser eller förändringar i förhållanden vilket kan antas att det redovisade värdet kanske inte är återvinningsbart. En nedskrivning görs med det belopp varmed tillgångens redovisade värde överstiger dess återvinningsvärde.

Återvinningsvärdet är det högre av tillgångens verkliga värde minskat med försäljningskostnader och dess nyttjandevärde. Vid bedömning av nedskrivningsbehov grupperas tillgångar på de lägsta nivåer där det finns i allt väsentligt ooberoende kassaflöden (kassagenererande enheter). För tillgångar (andra än goodwill) som tidigare har skrivits ner görs per varje balansdag en prövning av om återföring bör göras. Materiella tillgångarnas restvärden och nyttjandeperiod provas vid varje rapportperiods slut och justeras vid behov. En tillgångs redovisade värde skrivs omgående ner till dess återvinningsvärde om tillgångens redovisade värde överstiger dess bestämda återvinningsvärde.

Nedskrivningsbeloppet fördelas i första hand till goodwill och därefter görs en proportionell nedskrivning av övriga tillgångar som ingår i den kassagenererande enheten.

2.9 Finansiella instrument

2.9.1 Klassificering

Koncernen klassificerar sina finansiella tillgångar och skulder i följande kategorier: finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultatet, finansiella tillgångar värderade till verkligt värde över totalresultatet, finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde samt övriga finansiella skulder. Klassificeringen är beroende av för vilket syfte den finansiella tillgången eller skulden förvärvades samt för finansiella tillgångar vad det avtalade kassaflödet består av.

Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultatet är finansiella instrument som innehas för handel samt derivat. En finansiell tillgång klassificeras i denna kategori om den förvärvas huvudsakligen i syfte att säljas inom kort. Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultatet utgörs av finansiella placeringar såsom räntefonder och indexobligationer vilka redovisas bland andra långfristiga värdepappersinnehav i balansräkningen samt derivat som ingår i posten övriga fordringar.

Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde över totalresultatet är egetkapitalinstrument som inte innehas för handel och där koncernen har gjort ett oåterkallligt val att i övrigt totalresultatet redovisa efterföljande förändringar av det verkliga värdet. Dessa utgörs framförallt av aktieinnehav i onoterade företag och ingår i anläggningstillgångar om koncernledningen inte har för avsikt att avyttra tillgången inom 12 månader efter rapportperiodens slut.

Finansiella tillgångar i ovanstående kategorier klassificeras som omväxlingsinstrument om de förväntas bli reglerade inom tolv månader, annars klassificeras de som anläggningstillgångar.

2.9.2 Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde

I kategorin finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde finns finansiella tillgångar som inte är derivat, som har

Not 2, fortsättning

fastställda eller fastställbara betalningar och som hålls i en affärsmodell som syftar till att samla in avtalssliga kassaflöden. De ingår i omsättningsstillgångar med undantag för poster med förfallodag mer än 12 månader efter balansdagen, vilka klassificeras som anläggningstillgångar. Finansiella tillgångar som redovisas till upplupet anskaffningsvärde består av andra långfristiga fordringar, kundfordringar, upparbetade ej fakturerade intäkter, övriga fordringar, respektive upplupna intäkter i balansräkningen. Även likvida medel ingår i denna kategori.

De finansiella tillgångarna i denna kategori värderas i påföljande perioder till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden, minskat med eventuell reservering för värdenedskrivning. Kundfordringar med löptid om mindre än 12 månader redovisas till nominellt värde, vilket motsvarar verkligt värde.

Ränteintäkter, valutakursvinster och förluster samt nedskrivningar redovisas i resultatet. Vinster eller förluster som uppstår vid bortföring redovisas i resultatet.

2.9.3 Likvida medel

Likvida medel ingår kassa och banklikviditetsdohavanden samt kortfristiga placeringar med förfallodag inom tre månader från anskaffningsstödpunkten.

2.9.4 Leverantörsskulder

Leverantörsskulder är förpliktelser att betala för varor och tjänster som har förvärvats i den löpande verksamheten från leverantörer. Leverantörsskulder klassificeras som kortfristiga skulder om de förfaller inom ett år eller tidigare (eller under normal verksamhetscykel om denna är längre). Om inte, tas de upp som långfristiga skulder.

2.9.5 Upplåning

Upplåning redovisas inledningsvis till verkligt värde, netto efter transaktionskostnader. Upplåning redovisas därefter till upplupet anskaffningsvärde och eventuell skillnad mellan initialt belopp (netto efter transaktionskostnader) och återbetalningsbeloppet redovisas i resultaträkningen fördelat över låneperioden, med tillämpning av effektivräntemetoden.

Avgifter som betalas för lånelösen redovisas som transaktionskostnader för upplåningen i den utsträckning det är sannolikt att delar av eller hela kreditutrymmet kommer att utnyttjas. I sådana fall redovisas avgiften när kreditutrymmet utnyttjas. När det inte föreligger några bevis för att det är sannolikt att delar av eller hela kreditutrymmet kommer att utnyttjas, redovisas avgiften som en förskottsbeläning för finansiella tjänster och fördelas över det aktuella lånelösets löptid.

Checkräkningskrediter redovisas som upplåning bland kortfristiga skulder i balansräkningen.

2.9.6 Övriga finansiella skulder

Koncernens leverantörsskulder och övriga kortfristiga skulder klassificeras som övriga finansiella skulder och värderas till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden.

2.9.7 Redovisning och värdering

Köp och försäljningar av finansiella tillgångar redovisas på affärsdagen - det datum då koncernen förklarar sig att köpa eller sälja tillgången.

En finansiell tillgång (med undantag för kundfordringar som inte har en betydande finansieringskomponent) eller finansiell skuld värderas vid första redovisningsstillfället till verkligt värde plus, när det gäller finansiella instrument som inte värderas till verkligt värde via resultatet, transaktionskostnader som är direkt hänförliga till förvärvet eller emissionen. En kundfordring utan en betydande finansieringskomponent värderas till transaktionskostnad.

Finansiella tillgångar tas bort från balansräkningen när rätten att erhålla kassaflöden från instrumentet har köpt ut eller överförs och

koncernen har överfört i stort sett alla risker och förmåner som är förknippade med ägandetiden.

Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen redovisas efter anskaffningsstödpunkten till verkligt värde.

Vinster och förluster till följd av förändringar i verkligt värde avseende kategorin finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen, redovisas i den period då de uppstår som finansiella intäkter eller kostnader. Utdelningsintäkter från värdepapper i kategorin finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen redovisas i resultaträkningen som en del av Övriga intäkter när koncernens rätt att erhålla betalning har fastställts.

Förändringar i verkligt värde för egetkapitalinstrument klassificerade som finansiella tillgångar värderade via övrigt totalresultat som redovisas i övrigt totalresultat. Utdelningsräntor redovisas som intäkt i resultatet som en del av Övriga intäkter när koncernens rätt att erhålla betalning har fastställts, förutom om det är tydligt att utdelningen representerar återvinning av del av kostnaden för investeringen. Övriga nettovinster och -förluster redovisas i övrigt totalresultat och omklassificeras aldrig till resultatet. Koncernen ackumulerar vinster/förluster i verkligt värdeservisen i eget kapital och för över dessa till balanserade vinstmedel när det redaterade instrumentet avyttras.

Ränta på värdepapper som är skuldinstrument som beräknats med effektivräntemetoden redovisas i resultaträkningen som en del av Finansiella intäkter.

2.10 Nedskrivning av finansiella tillgångar

2.10.1 Tillgångar som redovisas till upplupet anskaffningsvärde

Reservering av förväntade kundförluster görs antingen enligt en modell för beräkning av kreditförlusterservisen som bygger på en grundmodell där fordringarnas kreditrisk följs. Reserveringens storlek utgörs av skillnaden mellan tillgångens redovisade värde och nuvärdet av bestämda diskonterade framtida kassaflöden diskonterade med den ursprungliga effektiva räntan. Förväntade kundförluster redovisas på raden övriga rörelsekostnader i resultaträkningen. Återvinning av belopp som tidigare skrivits bort krediteras övriga rörelsekostnader i resultaträkningen.

Förlusterservisen för kundfordringar och avtalstillgångar värderas alltid till ett belopp motsvarande förväntade kreditförluster under fordrans återstående löptid. Koncernen använder en matrix för beräkning av förlusterservisen med förväntade förlustprocenten uppdelat på hur många dagar en fordran är sen. Förlustprocenterna baseras på historiska erfarenheter och specifika förhållanden och förändringar per rapportperiods slut. Förlusterserviser för finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde dras av från tillgångarnas bruttovärde.

En finansiell tillgångs redovisade bruttovärde skrivs bort när koncernen inte har några rimliga förväntningar på att återvinna en finansiell tillgång i sin helhet eller en del av den.

Om nedskrivningsbehovet minskar i en efterföljande period och minskningen objektivt kan hänföras till en händelse som inträffade efter att nedskrivningen redovisades (som exempelvis en förbättring av gäldenärens kreditvärdighet), redovisas återföringen av den tidigare redovisade nedskrivningen i koncernens resultaträkning.

2.11 Varulager

Varulagret redovisas till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet. Anskaffningsvärdet motsvarar inköpspris. Anskaffningsvärdet fastställs med användning av först in, först ut-metoden (FIFO). Nettoförsäljningsvärdet är det uppskattade försäljningspriset i den löpande verksamheten, med avdrag för tillämpbara rörliga försäljningskostnader. I varulagret ingår dels komponenter (älgående arbete) och dels färdiga varor.

2.12 Pågående projekt

Koncernen har tre typer av projekt, forskningsprojekt, delvis kommersiella projekt och helt kommersiella projekt. Forskningsprojekten finansieras med bidrag eller från samarbetspartners. Delvis kommersiella projekt avser projekt som finansieras både med bidrag samt med kommersiella medel, det vill säga genom försäljning till externa parter. Projekten intäktsredovisas i takt med att kostnaderna uppbärs. Reserveringar sker för beräknade kostnadsöverskridanden. Kommersiella projekt finansieras uteslutande genom försäljning till externa parter. Andräkningsvärdet för dessa projekt består av direkt lön samt andra direkta kostnader. Nettoförsläkningsvärdet definieras som det uppskattade försäljningspriset med avdrag för eventuella uppskattade försäljningskostnader. Konstaterade eller befärade förluster i projekten redovisas på raden övriga rörelsekostnader i resultaträkningen. Återvinning av belopp som tidigare skrivits bort krediteras övriga rörelsekostnader i resultaträkningen.

2.13 Aktiekapital

Stamaktier klassificeras som eget kapital. Transaktionskostnader som direkt kan hänföras till emission av nya aktier redovisas, netto efter skatt, i eget kapital som ett avdrag från emissionslövidden.

2.14 Aktuell och uppskjuten skatt

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

Den aktuella skattekostnaden beräknas på basis av de skatteregler som på balansdagen är beslutade eller i praktiken beslutade i de länder där moderbolaget och dess dotterbolag är verksamma och genererar skattepliktiga intäkter. Koncernledningen utvärderar regelbundet de yrkanden som görs i självdeklarationer avseende situationer där tillämpliga skatteregler är föremål för tolkning. Den gör, när så bedöms lämpligt, avskattningar för belopp som troligen ska betalas till skattemyndigheten.

Uppskjuten skatt redovisas på alla temporära skillnader som uppkommer mellan det skattemässiga värdet på tillgångar och skulder och dess redovisade värden i koncernredovisningen. Uppskjuten skattesskuld redovisas emellanåt inte om den uppstår till följd av första redovisningen av goodwill. Uppskjuten skatt redovisas heller inte om den uppstår till följd av en transaktion som utgör den första redovisningen av en tillgång eller skuld som inte är ett rörelseförvärf och som, vid tidpunkten för transaktionen, varken påverkar redovisat eller skattemässigt resultat. Uppskjuten inkomstskatt beräknas med tillämpning av skattesatser (och-lagar) som har beslutats eller aviseras per balansdagen och som förväntas gälla när den berörda uppskjutna skattefordran realiseras eller den uppskjutna skatteskulden regleras.

Uppskjuten skattefordring redovisas i den omfattning det är troligt att framtida skattemässiga överskott kommer att finnas tillgängliga, mot vilka de temporära skillnaderna och underskottsavdrag kan utnyttjas.

Uppskjuten skattesskuld beräknas på skattepliktiga temporära skillnader som uppkommer på andelar i dotterbolag, intressebolag och joint ventures, förutom för uppskjutna skatteskulder där tidpunkten för återföring av den temporära skillnaden kan styras av koncernen och det är sannolikt att den temporära skillnaden inte kommer att återföras inom överskådlig framtid. I normalfallet kan koncernen inte styra återföringen av temporära skillnader avseende intresseföretag. Detta är möjligt endast i fall där det finns ett avtal som ger koncernen möjlighet att styra återföringen av temporära skillnader.

Uppskjuten skattefordran som hänförs sig till andragallra temporära skillnader avseende innehav i dotterföretag, intresseföretag och joint ventures, redovisas endast i den omfattning det är sannolikt att den temporära skillnaden kommer att återföras i framtiden och det kommer att finnas skattepliktiga överskott som avdraget kan utnyttjas

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

2.15 Ersättning till anställda

2.15.1 Kortfristiga ersättningar

Kortfristiga ersättningar till anställda såsom löner och sociala kostnader, belakt semester med mera redovisas som en kostnad i aktuell inlösningsperiod.

2.15.2 Avgiftsbestämda pensioner

Som avgiftsbestämda pensionsplaner klassificeras de planer där företagets förpliktelser är begränsade till de avgifter företaget åtagits sig att betala. Storleken på den anställdes pension beror på de avgifter som företaget betalar till planen eller till ett försäkringsbolag och den kapitalavkastning som avgifterna ger. Företagets förpliktelser avseende avgifter till avgiftsbestämda planer redovisas som en kostnad i årets resultat i den takt de intjänas genom att de anställda utfört tjänster åt företaget under en period.

2.15.3 Förmånsbestämda pensionsplaner

Umsärande för förmånsbestämda pensionsplaner är att de anger ett belopp för den pensionsförmånen en anställd erhåller efter pensionering, vanligen baserat på en eller flera faktorer såsom ålder, tjänstgöringstid och lön.

Den skuld som redovisas i balansräkningen avseende förmånsbestämda pensionsplaner är nuvärdet av den förmånsbestämda förpliktelser vid rapportperiodens slut minus verkligt värde på förvaltningsstillgångarna. Den förmånsbestämda pensionsförpliktelser beräknas årligen av oberoende aktuarier med tillämpning av den så kallade projected unit credit method. Nuvärdet av den förmånsbestämda förpliktelser fastställs genom diskontering av uppskattade framtida kassaflöden med användning av räntesatzen på svenska bostadsobligationer, som är utfärdade i samma valuta som ersättningarna kommer att betalas i med kvartaler jämförbara med den aktuella pensionsförpliktelserns.

Aktuariella vinster och förluster till följd av erfarenhetsbaserade justeringar och förändringar i aktuariella antaganden redovisas i övrigt totalresultat under den period då de uppstår.

Kostnader avseende tjänstgöring under tidigare perioder redovisas direkt i resultaträkningen.

2.15.4 Ersättningar vid uppsägning

Ersättningar vid uppsägning redovisas direkt när företaget har en fastställt kommuniserad plan för uppsägningen och inte har någon realistisk möjlighet att annultera planen. Vid arbetsbehovet under uppsägningstiden görs en avstämning för uppsägningsskoden direkt, vid arbetsplikt kostnadsförs uppsägningsskoden under uppsägningstiden.

2.16 Intäktsredovisning

Intäkter innefattar det verkliga värdet av vad som erhållits eller kommer att erhållas för sålda varor och utförda tjänster inom koncernen. Koncernen redovisar en intäkt när dess belopp kan mätas på ett tillförlitligt sätt, det är sannolikt att framtida ekonomiska fördelar kommer att tillfalla företaget och att de särskilda kriterier som beskrivs nedan per typ av verksamhet är uppfyllda.

2.16.1 Bilag

Erhållna projektbidrag intäktsredovisas i den takt uppbarhet sker.

2.16.2 Försäljning av tjänster

Koncernens intäkter utgörs i allt väsentligt av intäkter från utförda tjänster (försäkrings- och utvecklingsprojekt).

Tidsperioden för projektets genomförande varierar mellan 6 och 36 månader. Projektet utförs på såväl löpande räkning som på fastprisbasis. Ett fastprisavtals utfall kan beräknas på ett tillförlitligt sätt när den totala avtalade inkomsten kan mätas tillförlitligt, när det är sannolikt att de ekonomiska fördelarna som är förknippade med uppdraget kommer att tillfalla koncernen, när förvägskärandegraden och de totala utgifterna per balansdag kan mätas tillförlitligt och när samtliga uppdragsutgifter kan identifieras och mätas tillförlitligt. Ett uppdrag på löpande räkning kan betraktas tillförlitligt när det är sannolikt att de ekonomiska fördelarna som kan hänföras till uppdraget kommer att tillfalla koncernen och de uppdragsutgifter som hänförs sig till uppdraget kan identifieras och mätas på ett tillförlitligt sätt.

Intäkterna redovisas över tid, i takt med att kontrollen över leveransen övergår till kund. Detta innebär att uppdragsinkomster och uppdragsutgifter redovisas i förhållande till uppdragets färdigställandegrad på balansdagen. Färdigställandegraden för uppdraget fastställs genom att en bedömning sker av förhållandet nedlagda timmar för utfört arbete på balansdagen och beräknade totala timmar. När det är sannolikt att de totala uppdragsutgifterna kommer att överskrida den totala uppdragsinkomsten, redovisas den beräknade förlusten omgående som en kostnad. Koncernen redovisar som tillgång fordringar på beställare av alla pågående uppdrag för vilka uppdragsutgifter och redovisade vinster (eller avdrag för redovisade förluster) överstiger fakturerade belopp. Delfakturerade belopp som ännu inte har betalats av kunden och av beställaren innehållna belopp ingår i posten kundfordringar. Koncernen redovisar som skuld alla skulder till beställare av pågående uppdrag vilkas fakturerade belopp överstiger uppdragsutgifter och redovisade vinster (eller avdrag för redovisade förluster).

2.16.3 Ränterintäkter

Ränterintäkter intäktsredovisas fördelat över löptiden med tillämpning av effektivräntemetoden.

Not 3 Finansiell riskhantering

3.1 Finansiella riskfaktorer

Koncernen utsätts genom sin verksamhet för olika finansiella risker: marknadsrisk (inklusive valutarisk och ränterisk), kreditrisk och likviditetsrisk.

I koncernen tillämpas gemensam riskhantering för alla enheter. Den beskrivning som finns i denna not är därför i allt väsentligt tillämplig även för moderbolaget.

Riskhanteringen sköts av en vidt policyer som fastställs av styrelsen. Styrelsen upprättar en övergripande finanspolicy för riskhanteringen som är indelad i olika kapitel för specifika områden: skuldvalutarisk, ränterisk, kreditrisk och likviditetsrisk samt placering av överlividivitet.

Valutarisk

Valutarisk innebär risken att verkliga värden och kassaflöden avseende finansiella instrument kan fluktuera när värdet på främmande valutor förändras. Koncernen verkar framförallt i Sverige vilket innebär att bolagen huvudsakligen har intäkter och kostnader i lokal valuta. Valutarisken i koncernen är därmed begränsad. Koncernen påverkas av valutakursfluktuationer vid omräkning av de utländska dotterbolagets tillgångar och skulder till moderbolagets valuta. Verkliga värden och kassaflöden avseende finansiella instrument kan även fluktuera när värdet på främmande valutor förändras.

Ränterisk

Ränterisk innebär risken för fluktuationer i kassaflöden och resultat till följd av förändringar av marknadsräntor. Koncernens externa befallning har ökat under året vilket, i kombination med stigande marknadsräntor, har bidragat till ökade räntekostnader. Utvecklingen av marknadsräntor följs upp och utvärderas löpande.

Käslighetsanalys

Faktor	Förändring	Resultateffekt På skatt, Tkr
Räntehed för räntebärande skulder	+/- 1 procentenhet	+/- 4,785

Kreditrisk

Kreditrisk eller motpartsrisk är risken för att motparten i en finansiell transaktion inte fullgör sina förpliktelser på förfallodagen. Kreditrisk uppstår genom banktillgodoavanden, kundfordringar samt uppbärande ej fakturerade intäkter.

Motparten av koncernens banktillgodoavanden ligger i svenska banker med hög kreditvärdighet. Risken för kreditförluster anses därför minimal avseende dessa tillgångar.

Den övervägande finansiella risken i koncernen är kreditrisken i utestående kundfordringar samt uppbärande ej fakturerade intäkter. Risken hanteras genom löpande kreditbevakning och kreditkontroll av såväl gamla som nya kunder. Koncernens kreditkontroll innebär att innan kredit lämnas genomförs en kreditkontroll med hjälp av kreditupplysningsföretag. För tidigare kunder analyseras även nuvarande betalningssituation och historik. I de fall som kreditupplysning eller betalningssituation visar brister erbjuder koncernen i normalfallet inte någon kredit utan erbjuder i stället andra alternativ. Kreditrisken i koncernen hanteras på bolagsnivå. Några väsentliga koncentrationer av kreditrisk förekommer inte.

Modellen för beräkning av kreditförlustreserv bygger på en grundmodell där fordringarnas kreditrisk följs i enlighet med IFRS 9 där förklaringsmodellen tillämpas.



Not 5, fortsättning

Likviditetsrisk

Likviditetsrisk är risken för att koncernen saknar likvida medel för att fullfölja sina betalningsåtaganden. Hanteringen av likviditetsrisk sker med försiktighet och genom att tillse att koncernen alltid har tillräckligt med likvida medel för att kunna fullfölja bolagens betalningsåtaganden avseende rörelsekostnader, räntor och amorteringar. Per den 31 december 2022 har koncernen en likviditet om 836 326 Tkr (802 326) som till största del består av banktillskjödaravän som en mindre andel kortfristiga placeringar i form av bland annat räntefonder och indexobligationer. Dessa tillgångar uppfyller kraven enligt koncernens finanspolicy vilket innebär att koncernens likvida medel skall placeras i tillgångar som ger betryggande säkerhet och rimlig avkastning över tiden. Finansiella placeringar skall vid var tid göras efter noggrann riskbedömning och placeringen skall ha låg kreditrisk och hög likviditet.

Nedanstående tabell analyserar koncernens finansiella skulder uppdelade efter den tid som på balansdagen återstår fram till den avtalsenliga förfallodagen. De belopp som anges i tabellen är de avtalsenliga, odiskonterade kassaflödena.

Likviditetsrisk (odiskonterade kassaflöden)

2022-12-31 (Tkr)	Minre än 3 månader	Mellan 3 månader och 1 år	Mellan 1 och 2 år	Mellan 2 och 5 år	Mer än 5 år
Uppköp	12 292	36 977	48 129	192 769	297 144
Läsningskostnader	51 382	127 475	139 054	229 230	99 268
Leverantörsskulder	332 446				
Övriga skulder	74 401	28 156		35 312	
2021-12-31 (Tkr)	Minre än 3 månader	Mellan 3 månader och 1 år	Mellan 1 och 2 år	Mellan 2 och 5 år	Mer än 5 år
Uppköp	8 348	25 043	33 191	121 400	202 669
Läsningskostnader	45 663	134 452	139 381	249 615	62 711
Leverantörsskulder	194 491				
Övriga skulder	171 491	19 641	26 188	53 564	30 888

Då koncernens likviditet är god innebär detta att löpande investeringar till största delen kan finansieras med egna medel. Investeringar i SEEL och Bioaffärsverksamhet kommer att finansieras via lån och riktade bidrag. Framtida likviditetsbelastning i övrigt avser betalning av leverantörsskulder och övriga kortfristiga skulder. För 2023 förväntas en fortsatt ökning av marknadsräntor varpå framtida likviditetsbelastningar följer upp noggrant genom löpande prognoser.

Not 4 Viktiga uppskattningar och bedömningar

Uppskattningar och bedömningar utvärderas löpande och baseras på historisk erfarenhet och andra faktorer, inklusive förväntningar på framtida händelser som anses rimliga under rådande förhållanden.

Viktiga uppskattningar och antaganden för redovisningsändamål

Upprättandet av finansiella rapporter kräver att styrelsen och koncernledningen gör uppskattningar och använder sig av vissa antaganden.

Uppskattningar och antaganden påverkar såväl resultaträkningen som balansräkningen samt uppgifter som lämnas såsom eventualet förbindelser. Områden som innefattar ett väsentligt inslag av uppskattningar och antaganden är:

- Bedömning, värdering och reservering av pågående projekt. Inför redovisningen sker i förhållande till

3.2 Hantering av kapitalrisk

Koncernen är statligt ägd. Uteblivning lämnas inte vilket framgår av bolagsordningen.

Koncernens kapitalstruktur bestäms på basis av soliditet och avkastning på eget kapital. Dessa nyckeltal beräknas som justerat eget kapital i procent av balansomsättningen samt nettoresultat i procent av justerat eget kapital. Per den 31 december 2022 uppgick soliditeten till 17,8 % (20) och avkastning på eget kapital till 1,5 % (-0,8).

3.3 Beräkning av verkligt värde

Redovisat värde, efter eventuella nedskrivningar, för kundfordringar och övriga fordringar samt leverantörsskulder och övriga skulder förutsätts motsvara deras verkliga värden, eftersom dessa poster är kortfristiga i sin natur. Verkligt värde på finansiella instrument som handlas på en aktiv marknad baseras på noterade marknadspriser på balansdagen. Det noterade marknadspris som används för koncernens finansiella tillgångar är den aktuella köpkursen. De finansiella tillgångar som värderas till verkligt värde i koncernen utgörs av kortfristiga placeringar (inlånder, räntefonder, indexobligationer) vilka redovisas som likvida medel i balansräkningen. Dessa instrument återfinns i nivå 1 i verkligt värdehierarkin. Vidare innehar koncernen finansiella tillgångar i form av valutaderivat som värderas till verkligt värde i nivå 2 i verkligt värdehierarkin.

Not 4, fortsättning

- Nedskrivningsprövningen av materiella tillgångar och andra tillgångar. Denna värdering sker såväl löpande som i samband med upprättandet av boksluten.

- Värdering av reservering för osäkra kundfordringar: Reservering görs enligt en modell för beräkning av kreditförlustris som bygger på en grundmodell där fordringarnas kreditrisk följs. I de fall information finns om enskild kunds betalningsförmåga och där det bestäms finnas en ytterligare kreditrisk, görs kompletterande reservering.

- Värdering av pensionskostnader. Rimligt möjliga ändringar i aktuella antaganden har ingen väsentlig effekt på skuldernas storlek.

- Värdering av underskottsavdrag görs varje år för att undersöka om det är tillämpligt att aktivera uppskjutna skattefordringar hänförliga till årets skattemässiga underskottsavdrag. Uppskjutna skattefordringar redovisas endast för underskottsavdrag för vilka det är sannolikt att de kan nyttjas mot framtida skattepliktiga överskott och mot skattepliktiga temporära skillnader.

Not 5 Segmentinformation

Koncernledningen har fastställt rörelsesegmenten baserat på den information som behandlas av styrelsen i RISE Research Institutes of Sweden AS och som används för att fatta strategiska beslut. Ingen enskild kund i koncernen står för mer än 10 % av intäkterna. En översiktlig del av intäkterna kommer från utlandet. Anläggningstillgångar finns i Sverige, en inte materiell andel finns i utlandet.

Den segmentinformation, avseende de segment för vilka information ska lämnas, som lämnats till koncernledningen för verksamhetsåret 2022 är följande:

Koncernen	Januari-december 2022			Januari-december 2021		
	Nettoomsättning	Rörelse- resultat	Rörelse- marginal %	Nettoomsättning	Rörelse- resultat	Rörelse- marginal %
Division (Tkr)						
Bioekonomi och hälsa	802 057	-32 257	-4,0	783 666	-34 976	-4,5
Digitala system	692 840	32 283	4,7	649 940	30 720	5,7
Material och Produktion	699 275	-1 689	-0,2	633 402	-16 241	-2,6
Samhällsbyggnad	591 460	2 365	0,4	555 588	12 023	2,2
Säkerhet och transport	1 076 788	62 988	5,8	897 438	66 119	7,4
Summa divisioner	3 863 420	63 680	1,6	3 514 904	63 700	1,8
Öfverförda gemensamma kostnader/efterliknande	130 078	-44 686	-	102 619	-45 293	-
Justering cloud computing reamangement						
Resultatande intressefördel		2 827	-		3 566	-
TOTAL KONCERNEN	3 993 498	21 821	0,5	3 617 553	21 868	0,6

Not 6 Nettoomsättningens fördelning

Nettoomsättningen fördelar sig på typ av intäkter enligt följande:

Koncernen (Tkr) 2022	Bioekonomi och hälsa	Digitala system	Material och produktion	Samhällsbyggnad	Säkerhet och transport	Öfverförda gemensamma kostnader/efterliknande	Summa
Näringskalkyler	389 544	148 657	339 065	302 970	667 245	-16 136	1 831 545
Öfverförda forskningskostnader	227 497	316 652	294 096	160 513	222 993	-4 643	1 179 096
Sk-medel (strategiska kompetensmedel)	147 579	157 728	114 322	115 320	180 235	146 729	811 883
EU-medel	28 437	67 802	11 793	12 057	46 356	4 123	171 172
KONCERNEN TOTALT	803 057	692 840	699 275	591 460	1 076 788	130 078	3 993 498
Koncernen (Tkr) 2021							
Näringskalkyler	353 708	126 729	316 268	282 976	567 509	-12 250	1 659 939
Öfverförda forskningskostnader	226 011	246 216	169 086	143 799	154 637	-5 943	959 806
Sk-medel (strategiska kompetensmedel)	156 353	186 268	121 170	121 572	119 900	121 759	826 022
EU-medel	47 595	70 527	19 679	7 242	35 993	5 052	166 586
KONCERNEN TOTALT	783 666	649 840	628 402	555 588	897 438	102 619	3 617 553



Not 7 Rörelseförvärv och rörelseavyttring

Per 1 juli 2022 förvärvade Institut de la Corrosion (dotterbolag till RISE AB) samtliga aktier i IMECM (Material Engineering & Corrosion Management), med säte i Frankrike.

Köpeskillingen uppgick till 5 269 Tkr och bolaget ingick i koncernens nettoomsättning per fjärde kvartalet 2022 med 4 003 Tkr och i resultat före skatt med 478 Tkr. Om förvärvet inträffat den 1 januari 2022 beräknas koncernens intäkter ha uppgått till 8 217 Tkr och periodens resultat 1 056 Tkr för helåret 2022.

Per sista september 2022 gjorde RISE AB ett tillägsförvärv i det tidigare delägda dotterbolaget Asta Zero. Tidigare ägarandel uppgick till 61,33 %, varpå resterande del om 38,67 % förvärvades. RISE AB äger vid utgången av 2022 därmed 100 % av aktierna i bolaget.

Den 1 juni 2021 förvärvade RISE AB 100% av aktierna i SSPA Sweden AB. Ett bolag vars verksamhet är inriktad på provnings- och forskningsverksamhet inom det marina området.

SSPA Sweden AB ingick i koncernens nettoomsättning för fjärde kvartalet med 35 284 Tkr och i resultat före skatt med 2 317 Tkr. Om förvärvet inträffat den 1 januari 2021 beräknas koncernens intäkter ha uppgått till 3 663 Mkr och periodens resultat 10 Mkr för helåret 2021.

Koncernen (Tkr)	2022	2021
Köpeskilling enligt IMECM	5 269	84 300
Överförskilling	5 269	84 300

Räntebärande belopp på låneförbrukningsförläningar och övriga skulder		
Finansiella och materiella anläggningstillgångar	517	23 372
Finansiella anläggningstillgångar	38	876
Kundfakturer och andra fordringar	1 744	11 712
Utskott medel	439	59 383
Skulder till kreditinstitut	-144	-
Värdepapper	-	29 518
Övriga anläggningar	-	-2 880
Leveransfakturer och andra skulder	-476	-36 094
Samma identifierbara nettoförändringar	2 138	85 887
Intäkter utan bestämda intäkter		
Goodwill	3 111	-1 587
Överförskilling	5 269	84 300
Finansiella skulder medel	-439	-59 383
Ertiga likvida medel	5 269	84 300
Kassalösläggning vid förvärv	480	24 917

Kassalösläggning vid förvärv av Asta Zero uppgick till 64 965 Tkr.

Not 8 Övriga rörelseintäkter

Koncernen (Tkr)	2022	2021
Förskottsintäkter		
Värdepappersförsäljning av rörelseaktiva	10 339	4 939
Permitteringsersättning	2 444	1 320
Nepenthegoodwill förvär	-16 550	4 462
Övriga intäkter	-	1 587
Övriga intäkter	15 869	8 355
KONCERNEN TOTALT	12 091	21 179

Not 9 Övriga rörelsekostnader

Koncernen (Tkr)	2022	2021
Värdepappersskulder av rörelseaktiva	-1 413	-712
Övriga kostnader	-3 072	-3 679
KONCERNEN TOTALT	-4 485	-4 391

Not 10 Ersättningar till revisorer

Med revisionsuppdrag avses granskning av årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning. Övriga arbetsuppgifter som det ankommer på bolagets revisor att utföra samt rådgivning eller annat bistånd som föranletts av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförandet av sådana övriga arbetsuppgifter. Allt annat är övriga tjänster.

Koncernen (Tkr)	2022	2021
RPMAG		
Revisionsuppdraget		
Övriga revisionsrelaterade tjänster	3 410	3 329
Skatterådgivning	480	-
Övriga tjänster	2 425	4 441
ÖVRIGA REVISORER		
Revisionsuppdraget		
Övriga revisionsrelaterade tjänster	359	181
Skatterådgivning	73	87
Övriga tjänster	312	128
KONCERNEN TOTALT	7 059	8 066

Not 11 Ersättningar till anställda mm

Koncernen (Tkr)	2022	2021
Löner och andra ersättningar till styrelsen	1 483	1 534
Löner och andra ersättningar till VD	4 839	4 543
Löner och andra ersättningar till bolags ledande befattningshavare	18 484	18 635
Löner och andra ersättningar till övriga anställda	1 766 903	1 587 137
Sociala avgifter	521 032	495 684
Pensionskostnader till styrelse och VD	1 478	1 170
Pensionskostnader till övriga ledande befattningshavare	5 685	5 811
Pensionskostnader till övriga anställda	221 441	227 774
SUMMA	2 931 345	2 941 968

Medeltal anställda	2022	2021
Män		
Kvinnor	1 848	1 779
SUMMA	1 248	1 118
	3 094	2 897

Medeltal anställda per land	2022	2021
Sverige		
Norge	2 979	2 799
Frankrike	67	41
SUMMA	3 044	2 887

Styrelsemedlen (Tkr)	2022	2021
Styrelsemedlen		
Sociala avgifter	1 483	1 534
SUMMA	466	482
	1 949	2 016

Dotterföretagen (Tkr)	2022	2021
Av dotterföretagens löner och ersättningar avser VD:ar		
Styrelser	8 846	8 593
Sociala avgifter	1 048	1 456
Pensionskostnader för VD:ar	2 071	2 029
SUMMA	11 965	12 078

Koncernen (Tkr)	2022	2021
VD:ar		
Styrelser	13 685	13 136
Sociala avgifter	2 511	2 990
Pensionskostnader för VD:ar	3 549	3 199
SUMMA	19 745	19 325

Gruppen ledande befattningshavare består av 9 (9) personer där 44 % (50) är män. Styrelsen i moderbolaget består av 11 (11) ledamöter där 64 % (64) är män.

Ersättning till ledande befattningshavare

I fråga om ersättning och andra anställningsvillkor tillämpar RISE AB de principer som beslutats av regeringen i "Principer för ersättning och andra anställningsvillkor för ledande befattningshavare i bolag med statligt ägande beslutade den 27 februari 2020". Detta innebär att ersättningen ska vara konkurrenskraftig, tydlig, stäm, ändamålsenlig och inte föreläggande i förhållande till jämförbara företag, och får bestå av följande komponenter: fast kontantlön, avgångsvederlag, pensionsförmåner och övriga förmåner. Rörig lön ska inte ges till ledande befattningshavare.

Premien för ålders- och efterlevandepension ska vara avgiftsbestämd och inte överstiga 30 procent av den fasta årliga kontantlönen, skrida in till dessa förmåner följer en på bolaget tillämpad kollektiv pensionsplan. I ett sådant fall bestäms avgiften av pensionsplanens villkor. Eventuell utövning av en kollektiv pensionsplan över den löne-nivå som fastställs av planen ska vara avgiftsbestämd med en avgift om högst 30 procent av överskjutande lönelönl. Pensionskostnader ska inte understiga 65 %. Erhöjden löneökning ska vara kostnadsneutral.

Förmåner för sammanlagt uppgå till högst 15 procent av den fasta årliga kontantlönen. Ersättning vid arbetsförhållande på grund av sjukdom ska följa villkor om sjuklön och sjukpenning i tillämplig kollektivavtal. Eventuell utövning av en kollektiv sjukförsäkring över den lönenivå som fastställs av kollektivavtalet ska motsvara marknadspriset. Beträffande anställningsförhållanden som lyder under andra regler än svenska får, såvitt avser pensionsförmåner och andra förmåner, vederbörliga anpassningar göras för att följa tillämpliga skattemässiga regler eller etablerad lokal praxis, varvid dessa regler inte övergripande ändamål så långt möjligt ska tillgodoses.

Vid uppsägning från bolagets sida ska uppsägningstiden inte överstiga sex månader och avgångsvederlag får lämnas med högst tolv månader.

Ersättning och övriga förmåner till styrelsen (Tkr)

Namn	Lön, utskotts- och styrelsearvode	
	2022	2021
Wänby		
Jan Wirt	396	387
Anne-Marie Stenberg	46	182
Elvira Forsman	220	215
Freddie Woberg	46	182
Viktor Bredberg	46	182
Tordbjörn Johansson	209	204
Pernilla Jonsson	183	182
Michael Hansson	129	
Christina Pettersson	137	
Hanna Lagercrantz	137	
Linda Rasmussen		
Magnus Nilsson		
Ulf Nordberg		
SUMMA	1 545	1 504

* Ingen ersättning har utgått till anställda i efterlevandepension.
** Ingen ersättning har utgått till anställda i efterlevandepension.
*** Övriga förmåner och pensioner har utbetalats till styrelsen.

Not 11, fortsättning

Ersättning och övriga förmåner 2022 - Ledande befattningshavare (Tkr)

Namn	Befattning	Period*	Lönekostnad**	Övriga förmåner	Pensionskostnad	Summa
Pia Sandvik	Verkställande direktör	januari-december	4 028	11	1 478	6 517
Johanna Flanke	HR-direktör	januari-augusti	1 203	25	548	1 806
Anette Arjau	HR-direktör	mars-december	1 625	9	401	2 035
Robert Casselbrant	Ekonomidirektör	januari-december	1 195	47	612	2 594
Marcus Luciano	Divisionschef Samhällsbyggnad	januari-december	2 185	5	695	2 885
Penilla Wästerström	Divisionschef Material och produktion	januari-december	2 203	37	694	2 934
Timo van't Hoff	Affärsutvecklingsdirektör	januari-december	1 884	11	595	2 490
Charlotte Karlsson	Divisionschef Digitala system	januari-december	2 120	29	804	2 953
Paul-Helle Zahl Pedersen	Divisionschef Säkerhet och transport	januari-december	2 170	124	180	2 974
Magnus Hallberg	Divisionschef Bioekonomi och hälsa	januari-december	2 055	33	658	2 741
SUMMA			22 238	331	7 160	29 729

* Period, för övriga förmåner och pensionskostnader korresponderar med anställningsperiod (RISE koncernen).

** I 2022 års årsredovisning ligger ett förskott på lönekostnadsansvar för ledande befattningshavare.

Undervisar i ersättning för anställning gjorts för ett årsmånad i ersättning 2023 avseende Johanna Flanke uppgående till 1 330 Tkr.

Ersättning och övriga förmåner 2021 - Ledande befattningshavare (Tkr)

Namn	Befattning	Period*	Lönekostnad**	Övriga förmåner	Pensionskostnad	Summa
Pia Sandvik	Verkställande direktör	januari-december	4 120	23	1 170	5 713
John Rune Nilsson	Forsknings- och Affärsutvecklingsdirektör	januari-september	2 321	35	349	2 705
Johanna Flanke	HR-direktör	januari-december	1 606	47	518	2 171
Robert Casselbrant	Ekonomidirektör	januari-december	1 856	45	591	2 492
Yvonne Nilsson	Kommunikationsdirektör	januari-juni	857	12	311	1 180
Ola Davidson	Strategi och Verksamhetsutvecklingsdirektör	januari-juni	981	11	359	1 350
Marcus Luciano	Divisionschef Samhällsbyggnad	januari-december	1 960	15	629	2 604
Penilla Wästerström	Divisionschef Material och produktion	januari-december	1 963	37	624	2 624
Timo van't Hoff	Affärsutvecklingsdirektör	maj-december	1 149	3	323	1 475
Charlotte Karlsson	Divisionschef Digitala system	januari-december	1 890	46	729	2 665
Paul-Helle Zahl Pedersen	Divisionschef Säkerhet och transport	januari-december	1 834	116	403	2 333
Magnus Hallberg	Divisionschef Bioekonomi och hälsa	januari-december	1 830	41	676	2 547
SUMMA			22 747	431	6 681	29 859

* Period, för övriga förmåner och pensionskostnader korresponderar med anställningsperiod (RISE koncernen).

Not 11, fortsättning

Pensionsålder, uppsägningsstid och avgångsvederlag - Ledande befattningshavare

Namn	Befattning	Pensionsålder	Uppsägningsstid (arbetsdagare/bolag)	Avgångsvederlag
Pia Sandvik	Verkställande direktör	65	6/6	18
Anette Arjau	HR-direktör	67	6/6	-
Robert Casselbrant	Ekonomidirektör	67	6/6	-
Marcus Luciano	Divisionschef Samhällsbyggnad	67	6/6	-
Penilla Wästerström	Divisionschef Material och produktion	67	6/6	-
Timo van't Hoff	Affärsutvecklingsdirektör	67	6/6	-
Charlotte Karlsson	Divisionschef Digitala system	67	6/6	-
Paul-Helle Zahl Pedersen	Divisionschef Säkerhet och transport	67	6/6	-
Magnus Hallberg	Divisionschef Bioekonomi och hälsa	67	6/6	-

Not 12 Finansiella intäkter och kostnader

Koncernen (Tkr)	2022	2021
Finansiella intäkter:		
Ränteinintäkter på banktillgängliga resurser	1 988	224
Värdering till verkligt värde - derivat	21 912	654
Resultat vid avyttring av kortfristiga placeringar		
värderade till verkligt värde via resultaträkningen	1 781	2 005
Valutakursdifferenser	41 059	587
Övriga finansiella intäkter	3 516	4 266
Finansiella intäkter	70 246	7 726
Finansiella kostnader:		
Räntekostnader på pensionsålder	-419	-216
Räntekostnader övriga	-15 657	-17 817
Valutakursdifferenser	-1 978	-3 043
Resultat vid avyttring av kortfristiga placeringar		
värderade till verkligt värde via resultaträkningen	-310	-1 469
Övriga finansiella kostnader	-1 032	-397
Finansiella kostnader	-19 396	-22 944
FINANSIELLA POSTER KONCERNEN - NETTO	50 850	-15 218

Not 13 Valutakursdifferenser

Koncernen (Tkr)	2022	2021
Övriga rörelseintäkter	2 444	1 320
Finansiella intäkter	41 059	587
Finansiella kostnader	-1 978	-3 043
SUMMA VALUTAKURSDIFFERENSER	43 565	-1 136

Not 14 Skatter

Koncernen (Tkr)	2022	2021
Uppskjutet skatt avseende temporära skillnader	2 984	-1 478
Uppskjutet skatt avseende underskottsavdrag	-11 667	-1 289
Summa uppskjuten skatt (resultaträkningen)	-8 783	-2 747
Aktuell skatt	-1 362	-10 454
SUMMA INKOMSTSKATT	-18 065	-13 211

BES / Årsredovisning

BES

BES / Årsredovisning

BES



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

Document ID:
88600EAM1B034076AF2C45EAE9A73607

Not 14, fortsättning

Skillnaderna mellan redovisad skattekostnad och en beräknad skattekostnad baserad på gällande skattesats är följande:

Koncernen (Tkr)	2022	2021
Resultat före skatt	72 671	6 640
Inkomstskatt beräknad enligt koncernens gällande skattesats 20,6 % (20,6 %)	-14 970	-1 370
Skattereflex av följande poster		
Ej skattepliktiga intäkter	1 169	3 305
Ej skattepliktiga kostnader	-4 174	-4 599
Ökning av underskott utan motsvarande aktivering av uppskjuten skatt	-250	-5 846
Utskjutet underskottsavdrag som inte tillåts för aktiens	2 616	
Effekt av ändrad skattesats	-281	
Justering avseende tidigare år	+1 751	-4 713
Övrigt	-424	-188
SUMMA SKATTEKOSTNAD	-18 045	-13 211

Uppskjutna skattefordringar och skattekulder fördelas enligt följande:

Koncernen (Tkr)	2022	2021
Uppskjutna skattefordringar som ska utnyttjas efter mer än 12 månader		
Ingående redovisat värde	25 711	26 276
Omklassificering		
Ärvt förändring	-11 659	-345
Summa uppskjutna skattefordringar	14 052	25 711
Uppskjutna skattekulder som ska utnyttjas efter mer än 12 månader		
Ingående redovisat värde	43 319	41 137
Förändring balanser		
Ärvt förändring	-2 756	-2 182
Summa uppskjutna skattekulder	40 563	43 319
UPPSKJUTNA SKATTEKULDER - NETTO	26 511	17 606

Uppskjutna skattefordringar och skattekulder hänförlig till följande poster:

Koncernen (Tkr)	2022	2021
Uppskjutna skattefordringar		
Anläggningstillgångar	5 511	5 062
Omsättningsförläningar	957	890
Personerförläningar	797	1 072
Underskottsavdrag	6 787	18 687
Summa uppskjutna skattefordringar	14 052	25 711
Uppskjutna skattekulder		
Anläggningstillgångar	17 770	14 101
Personerförläningar		
Överskottade reserver	22 866	29 218
SUMMA UPPSKJUTNA SKATTEKULDER	40 636	43 319

Koncernen har ackumulerade underskottsavdrag uppgående till 237 193 Tkr (305 314). Inga av underskottsavdragen har något förfallodatum. För 204 246 Tkr (234 600) av de skattenässiga underskottsavdragen har ingen uppskjuten skattefordran redovisats på grund av osäkerhet när i framtiden tillräckliga skattepliktiga överskott kommer att redovisas. Uppskjutna skattefordran avseende underskottsavdrag uppgående till 32 947 Tkr (90 714) har redovisats, då det bedöms som sannolikt att skattenässiga överskott kommer att finnas i framtiden mot vilka dessa underskott kan avrättas.

Not 15 Resultat per aktie

Koncernen (Tkr)	2022	2021
Resultat som är hänförligt till moderbolagets aktieägare	39 220	-13 710
Gemsamtilligt antal utestående aktier	364 000	364 000
RESULTAT PER AKTIE	108	-38

Not 16 Immateriella tillgångar

Koncernen	Balanserade utvecklingsutgifter	Patent och andra rättigheter	Goodwill	Summa
Räkenskapsåret 2021				
Ingående redovisat värde	823	8 889	18 241	27 953
Genom förvärfv av dotterföretag		169		169
Inför	1 383	3 579		4 962
Förskrivning och uttagningar				
Omklassificering	147	-147		
Anskaffningar	-231	-1 681		-1 912
Nedskrivningar				
Omräkningsdifferenser	3	5		8
Utgående redovisat värde	2 125	10 814	18 241	31 180

Per 31 december 2021				
Anskaffningsvärde	3 841	21 942	31 432	57 215
Ackumulerade anskaffningar	-1 716	-11 128		-12 844
Ackumulerade nedskrivningar			-13 191	-13 191
Redovisat värde	2 125	10 814	18 241	31 180

Räkenskapsåret 2022				
Ingående redovisat värde	2 125	10 814	18 241	31 180
Genom förvärfv av dotterföretag		28	3 111	3 139
Inför	352	2 909		3 261
Förskrivning och uttagningar				
Omklassificering	1 051	-1 267		-1 216
Anskaffningar	-176	-1 216		-1 392
Nedskrivningar	-156		-212	-368
Omräkningsdifferenser	12	14	696	722
Utgående redovisat värde	3 208	10 282	21 836	35 326

Per 31 december 2022				
Anskaffningsvärde	5 226	22 626	35 239	63 121
Ackumulerade anskaffningar	-1 892	-12 344		-14 236
Ackumulerade nedskrivningar	-156		-13 403	-13 559
Redovisat värde	3 208	10 282	21 836	35 326

Nedskrivningsprövning för kassagenererande enheter innehållande goodwill

Koncernen undersöker varje år om något nedskrivningsbehov föreligger för goodwill, i enlighet med den redovisningsprincip som beskrivs i stycket Nedskrivningar av icke-finansiella anläggningstillgångar. Den goodwill som redovisas har uppskattat genom förvärfv av Inventia AB per 1 april 2016 och förvärfv av Swerea AB per den 1 oktober 2018. Beräkningen har gjorts utifrån uppskattade framtida kassaflöden motsvarande en femårsperiod. Kassaflöden bortom femårsperioden har extrapolerats med hjälp av en bedömd tillväxttakt på 3,9 %. Den diskonteringsräntan som använts för de framtida kassaflödena uppgår till 11,0 % före skatt.

Viktiga variabler

Metod för att skatta värden

Marknadsandel och tillväxt. Prognosen baseras på budget och förväntad framtida tillväxt. Den totala marknaden förväntas växa under prognosperioden.

Rörelsens kostnader

Rörelsens kostnader är uppskattade utifrån den planerade verksamheten för prognosperioden.

Diskonteringsränta

Diskonteringsräntan är framtiden genom en vägd genomsnittlig kapitalkostnad för RISE koncernen och återspeglar aktuella marknadsränta bedömningar av pengars tidvärde och de risker som särskilt avser RISE koncernen.

Återvinningsvärdet för Inventia AB och Swerea-koncernen överstiger det redovisade värdet. Koncernledningen bedömer att inga rimliga förändringar i de viktiga antagandena kan leda till att återvinningsvärdet blir lägre än deras redovisade värde.



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

Document ID: 06960E0411B034076AF2C45EAEB9A73607

Not 17 Materiella anläggningstillgångar

Koncernen (Tkr)	2022	2021
Ägda materiella anläggningstillgångar	1 738 956	1 289 674
Leasade materiella anläggningstillgångar	588 331	591 218
SUMMA	2 294 687	1 880 892

Koncernens materiella anläggningstillgångar utgörs både av ägda och leasade tillgångar.

För information om leasade materiella anläggningstillgångar som utgör nyttjanderättstillgångar, se not 18.

Koncernen	Byggnader och mark inkl markanläggning	Förskaffningsutgift på annans fastighet	Inventarier, verktyg och installationer	Pågående nyanläggningar	Summa
Räkenskapsåret 2021					
Ingående redovisat värde	611 388	63 602	947 370	18 139	1 640 509
Genom förvärfv av dotterföretag	-	-	20 784	1 212	21 996
Inköp	18 375	-	104 546	401 142	519 063
Omklassificeringar	293	-1 245	-8 646	9 550	-
Avyttring/återköp	-	-	-3 700	-	-3 700
Diräktörsköping mot köp	-	-	-	-130 063	-130 063
Avskrivningar	-46 043	-3 318	-105 944	-	-155 305
Nedskrivningar	-	-	-	-	-
Omskrivningsdifferenser	103	-	70	1	174
Utgående redovisat värde	589 044	59 039	944 562	297 029	1 289 674
Per 31 december 2021					
Anskaffningsvärde	898 175	97 300	998 900	297 029	2 293 404
Akumulerade avskrivningar	-264 466	-40 261	-644 338	-	-949 065
Akumulerade nedskrivningar	-24 665	-	-	-	-24 665
REDOVISAT VÄRDE	589 044	59 039	944 562	297 029	1 289 674
Räkenskapsåret 2022					
Ingående redovisat värde	589 044	59 039	944 562	297 029	1 289 674
Genom förvärfv av dotterföretag	-	-	471	78	549
Inköp	50 066	6 036	308 393	506 457	871 952
Omklassificeringar	60 115	-10 139	89 000	-117 760	1 216
Avyttring/återköp	-14	-	-	-	-14
Diräktörsköping mot köp	-45 397	-	-110 227	-129 127	-285 261
Avskrivningar	-47 371	-4 449	-113 374	-16	-165 209
Nedskrivningar	-728	-	-5 150	-	-5 879
Omskrivningsdifferenser	164	-	153	6	323
Utgående redovisat värde	605 388	50 488	493 822	556 658	1 706 356
Per 31 december 2022					
Anskaffningsvärde	962 618	95 178	1 256 684	556 674	2 871 174
Akumulerade avskrivningar	-334 837	-44 710	-757 112	-16	-1 136 715
Akumulerade nedskrivningar	-25 393	-	-5 150	-	-30 543
REDOVISAT VÄRDE	605 388	50 488	493 822	556 658	1 706 356

Not 18 Nyttjanderättstillgångar och leasingtaganden

Från och med 1 januari 2019 tillämpar koncernen IFRS 16. Koncernen valde att tillämpa den förenklade övergångsmetoden vilket innebär att jämförelsetalen inte har räknats om.

För mer information kring tillämpade redovisningsprinciper se not 2.1.

Ett leasingkontrakt avseende lokalhyra är delvis vidareuthyr till extern part. Det förändrar redovisning av en lång och kort övrig fordran i koncernens balansräkning vilket också presenteras nedan.

Koncernen (Tkr)	2022	2021
Byggnader	588 331	591 218
SUMMA	588 331	591 218

Övrig fordran, koncernen

Kortfristiga	6 401	6 357
Långfristiga	16 938	22 737
SUMMA	23 339	29 094

Låpid odiskonterade övriga fordringar, koncernen

1 år	6 661	6 436
2 år	6 661	6 436
3 år	6 661	6 436
4 år	4 996	6 436
5 år	-	4 827
Mer än 5 år	-	-
SUMMA	24 979	30 571

Leasingskulder, koncernen

Kortfristiga	149 531	161 474
Långfristiga	438 516	439 256
SUMMA	588 047	600 730

Låpid odiskonterade leasingskulder, koncernen

1 år	179 357	180 114
2 år	139 854	128 381
3 år	112 556	105 951
4 år	73 827	85 609
5 år	41 846	58 054
Mer än 5 år	99 268	62 711
SUMMA	646 708	630 820

Under 2022 har det tillkommit nyttjanderätter om 155 065 Tkr varav 89 880 Tkr avser nya leasingkontrakt, 29 296 Tkr avseende ändrade antaganden om förvärgningsoptioner, indexupprättningar på befintliga kontrakt om 51 146 Tkr och kontrakt avslutade i förhåll om -5 257 Tkr.

Leasetiden skiljer sig mellan de olika leasingavtalen och på de flesta avtal finns optioner att förlänga avtalen, ofta mellan 3 och 12 månader. Antaganden om att optioner sannolikt kommer utnyttjas har gjorts på ett antal kontrakt. 178 170 Tkr av totala nyttjanderättstillgångarna utgörs av leasingkontrakt där dessa antaganden gjorts. Av leasingskulterna utgör dessa avtal totalt 177 998 Tkr.

Redovisade belopp kopplade till leasingavtal i resultaträkningen

Avskrivningar på nyttjanderätter, koncernen (Tkr)	2022	2021
Byggnader	-173 544	-157 780
SUMMA	-173 544	-157 780

Övriga resultatpåverkande poster, koncernen

Känteräktat, vidareuthyrning	543	654
Räntebeskatt på leasingskulder	-11 806	-12 654
Utgått förvärfv till kontiaktleasing, variabla leasingsavgifter som inte ingår i leasingsbeloppet samt tillgångar av mindre värde	-4 684	-3 862

Det totala kassaflödet gällande leasingavtal under 2022 uppgår till 189 863 (168 500) Tkr.



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.
Document ID:
8890EAM1B034075AF2C45EAE9A73607

Not 19 Andelar i intresseföretag

Koncernen (Tkr)	2022	2021
Per 1 januari	32 156	27 683
Förvärf av intresseföretag		907
Avtäring av intresseföretag	-14	
Omklassificering	-302	
Resultatandel	2 827	3 566
PER 31 DECEMBER	34 667	32 156

Koncernen (Tkr)						
Namn	Organisations-nummer	Site	Kapitalandel %	Antal andelar	Redovisat värde 2022	Redovisat värde 2021
Svevio AB	556585-4725	Stockholm	20,0	40 000	33 316	30 679
Mavenoid AB	559057-9120	Stockholm	2,5	250 000		2
Interspectral AB	556980-5186	Norrköping	11,0	325		6
Prinodi AB	559029-3885	Västerås	30,0	1 500 000		14
DP Pathology AB	556320-4129	Norrköping	17,0	1 096		201
Miraca Medicines GmbH	DE 311 670 162	Tübingen, Tyskland	0,9	1 426		93
BioTech AB	556332-0755	Stockholm	50,0	500	1 351	1 161
SUMMA					34 667	32 156

Inget av innehaven anses vara väsentligt. Samtliga innehav är onoterade.

Not 20 Andra långfristiga värdepappersinnehav

Koncernen (Tkr)	2022	2021
Finansella placeringar som är anläggningstillgångar		
Räntebärande värdepapper - värderade till verkligt värde via resultatet	30 009	55 772
Innehav i dotterbolag - värderade till verkligt värde via totalresultatet	364	271
PER 31 DECEMBER	30 373	56 043

Nedskrivningar har gjorts om 60 Tkr avseende räntebärande värdepapper.

Not 21 Andra långfristiga fordringar

Koncernen (Tkr)	2022	2021
Ingenörskrediteringsrör	32 348	39 869
Fordran avseende vidareutbildning, nyttjanderättstillgång		
Avskättning för framtida pensioner	1 238	
Utbetalning pensioner	-1 663	-1 722
Inbetalningar	-5 780	-5 799
UTGÅENDE REDOVISAT VÄRDE	26 138	32 348

Andra långfristiga fordringar i koncernen avser leasingfordran, kapitalförsäkring samt en lånefordran. Ingen av de långfristiga fordringarna är förfallna till betalning eller i behov av nedskrivning.

Not 22 Varulager

Koncernen (Tkr)	2022	2021
Råvaror och råvarukostnader	12 414	8 693
Färdiga varor	2 957	1 815
SUMMA	15 371	10 508

Not 23 Upparbetade ej fakturerade intäkter

Per den 31 december 2022 har RISE-koncernen upparbetade ej fakturerade intäkter avseende pågående arbete i projekt som uppgår till 618 (590) Mkr. Projektet har redovisats till upplupet anskaffningsvärde netto efter reservering för förväntade kreditförluster om totalt 689 Tkr. Av påbörjade men outpplupna arval per 31 december 2022 är förväntningen att 59 % av transaktionspriset, uppgående till 1 394 Mkr, kommer att redovisas som intäkt under nästa räkenskapsår. Återstående 41 % (739 Mkr) kommer att redovisas under 2024.

Not 24 Kundfordringar

Koncernen (Tkr)	2022	2021
Kundfordringar	554 124	545 841
Minus reservering för oäkta fordringar	-4 984	-12 186
KUNDFORDRINGAR - NETTO	549 139	533 655
Koncernen (Tkr)	2022	2021
Ej förfallna	497 496	548 965
Förfallna 0-3 månader	29 707	122 108
Förfallna 3-6 månader	1 195	22 200
Förfallna > 6 månader	20 341	40 382
SUMMA	549 139	533 655

Kreditförlustriservningar för kundfordringar hanteras enligt principer beskrivna i not 3.

Not 25 Övriga fordringar

Koncernen (Tkr)	2022	2021
Fordringar hos anställda	108	67
Momsfordran	36 827	11 700
Fordran avseende vidareutbildning, nyttjanderättstillgång	6 401	6 357
Skattekonton	12 375	9 599
Derivat värderade till verkligt värde över resultatet	22 278	316
Övriga poster	6 536	18 086
SUMMA	84 476	46 523

Not 26 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

Koncernen (Tkr)	2022	2021
Förutbetalda arrendeskatter	10 232	10 914
Förutbetalda lokalhyror	5 065	4 730
Förutbetalda konsavgifter	20 771	12 354
Upplupna intäkter	16 560	1 416
Övriga poster	12 090	8 861
SUMMA	64 718	38 277

Not 27 Likvida medel/Kassa och bank

I likvida medel i balansräkningen och kassaflödesanalysen ingår följande poster:

Koncernen (Tkr)	2022	2021
Kassa och bank	630 895	787 206
Kortfristiga bankplaceringar	5 564	5 120
KONCERNEN TOTALT	836 459	802 326

Not 28 Särskilda upplysningar om eget kapital

Förvaltning av kapital

Kapital avser eget kapital samt lånat kapital. Koncernens mål för förvaltning av kapitalet är att tryggas koncernens fortlevnad och handlingsfrihet. Fördelningen mellan eget och lånat kapital ska vara sådan att en god balans erhålls mellan risk och avkastning. Kapitalstrukturen anpassas om så är nödvändigt till förändrade ekonomiska förutsättningar och andra omvärldsfaktorer. För att bibehålla och anpassa kapitalstrukturen kan koncernen företrädesvis minska eller öka skulderna. Enligt bolagsordningen är styrelsen verksamheten inte att bereda vinst är aktieägaren. Utdelning lämnas inte.

Av balansräkningen framgår koncernens skulder och eget kapital. Av rapporten Koncernens rapport över eget kapital framgår de olika komponenterna i eget kapital.

Aktiekapital

Aktiekapital uppgår till 36 400 000 kr och består av 364 000 aktier utan upplösning på olika aktieslag. Kvotvärdet uppgår till 100 kr. Samtliga aktier är fullt betalda. Inga aktier innehas av bolaget eller dess dotterföretag.

Omräkningsreserv

Omräkningsreserven innefattar alla valutakursdifferenser som uppstår vid omräkning av finansiella rapporter från utländska verksamheter som har upprättat sina finansiella rapporter i en annan valuta än den valuta i vilken koncernens finansiella rapporter presenteras.

Övriga reserver

Övriga reserver är kapital där extern part har visst inflytande över vilken forskning som det ska användas till.

Not 29 Upplåning - kreditinstitut

Koncernen

Upplåning är gjord till rörlig ränta med en fast räntemarginal, STIBOR 3 månader. Årets nyupplåning uppgår till 150 Mkr under existerande låneavtal med lönsam om 504 Mkr respektive 126 Mkr. Då lånevillkoren är baserade på rörlig ränta och bedömningen är att ingen väsentlig skillnad i koncernens kreditvärdighet per 31 dec 2022 jämfört med vid tidpunkten för upplåntagandet av lån föreligger, motsvarar det verkliga värdet på upplåningen bokfört värde. Förändringen av skulderna består av nyupplåning om 150 Mkr samt kassaflödespåverkande amortering. Inga övriga fordringar finns.



Not 30 Pensionsförpliktelser

Koncernen (Tkr)	2022	2021
Förpliktelser i balansräkningen för förmånsbestämda pensionsplaner	34 264	36 157
Dirigibensutläggande	9 785	10 122
Summa skulld i balansräkningen	44 050	46 279
Redovisning i finansiella kostnader avseende förmånsbestämda pensionsplaner	419	218
Redovisning i övrigt totalresultat avseende omvärdering av förmånsbestämda pensionsplaner	-6 655	866

Förändringen i den förmånsbestämda förpliktsen under året är följande:

Koncernen (Tkr)	2022	2021
Vid årets början	46 279	46 537
Kostnader för tjänstgöring under innevarande år	290	1 048
Utbetalda ersättningar	-3 547	-2 390
Räntekostnader	419	218
Ävrande finansiella intaganden	-7 760	373
Ertjänade förmånsbestämda tjänstgöring	1 095	493
Omklassificering	7 274	-
VID ÅRETS SLUT	44 050	46 279

Förmånsbestämda pensionsplaner

Inom koncernen finns ett flertal förmånsbestämda pensionsplaner där de anställda har rätt till ersättning efter avslutad anställning baserat på slutlön och tjänstgöringsstid.

För tjänstemän i Sverige tryggs ITP 2-planens förmånsbestämda pensionslaganden för ålders- och familjepension genom en försäkring i Alecta. Enligt ett uttalande från Rådet för finansiell rapportering, UFR 10 Klassificering av ITP-planer som finansieras genom försäkring i Alecta, är detta en förmånsbestämd plan som omfattar flera arbetsgivare. För räkenskapsåret 2022 och 2021 har bolaget inte haft tillgång till information för att kunna redovisa sin proportionella andel av planens förpliktelser, förvaltningsutgifter och kostnader vilket medfört att planen inte varit möjlig att redovisa som en förmånsbestämd plan. Pensionsplanen ITP 2 som tryggs genom en försäkring i Alecta redovisas därför som en avgiftsbestämd plan. Premien för den förmånsbestämda ålders- och familjepensionen är individuellt beräknad och är bland annat beroende av lön, tidigare intjänad pension och förväntad återstående tjänstgöringsstid. Förväntade avgifter för nästa rapportperiod för ITP 2-försäkring som är tecknade i Alecta uppgår för år 2023 till 57,2 Mkr. För 2022 uppgick dessa till 77,8 Mkr och för 2021 till 116,8 Mkr.

Den kollektiva konsolideringsnivån utgörs av marknadsvärdet på Alectas tillgångar i procent av försäkringslagandena beräknade enligt Alectas försäkringstekniska metoder och antaganden. Vissa inte överensstämmer med IAS 19. Den kollektiva konsolideringsnivån ska normalt ligga mellan 125 och 155 %. Om Alectas kollektiva konsolideringsnivå understiger 125 % eller överstiger 155 % ska åtgärder vidtas i syfte att skapa förmånsbestämda för att konsolideringsnivån återgår till normalintervall. Vid hög konsolidering kan en åtgärd vara att höja det avtalade priset för nyteckning och utbetalning av befintliga förmånsbestämda. Vid hög konsolidering kan en åtgärd vara att införa premieavbudsplaner.

Den sista december 2022 uppgick Alectas överskott i form av den kollektiva konsolideringsnivån till 172 % (172).

Förändringen i den förmånsbestämda förpliktsen under året är följande:

Vid den senaste värderingsdatabasen bestod nuvärdet av den förmånsbestämda förpliktsen av 34 264 (36 157) Tkr hänförligt till personer som omfattas av planen och som är pensionerade.

De viktigaste aktuariella antaganden som användes var följande:

Koncernen	2022	2021
Diskonteringsränta, %	3,50	1,20
Inflation	2,0	2,2
Livslängd	DUS 21	DUS 14

Durationen för befintliga pensionslaganden uppgår till 8 år (10 år).

Känslighetsanalys

I nedanstående tabell presenteras möjliga förändringar av aktuariella antaganden per baksiktspunkter, övriga antaganden oförändrade, och hur dessa skulle påverka den förmånsbestämda förpliktsen.

Koncernen	Förändring i antagande	Ökning	Minskning
Diskonteringsränta, %	0,50 %	-1 221	1 128
Inflation	0,50 %	1 123	-1 195
Livslängd	1 år	1 211	-1 350

Not 31 Övriga skulder

Koncernen (Tkr)	2022	2021
Övriga långfristiga skulder		
Projektmått	35 120	75 000
Skulld till deltagare	31 234	29 700
Övriga poster	6 255	4 078
SUMMA	72 609	108 778

Övriga kortfristiga skulder

Förskottsbetalat	2 563	2 587
Lämnat	3 444	8 127
Personers följande	45 566	44 302
Sociala avgifter	53 123	46 694
Aktieinnehav	48	50
Messkost	4 949	21 289
Projektmått	28 156	25 000
Partnerpengar	101 270	120 444
Övriga poster	37 104	31 875
SUMMA	306 243	305 248

Not 32 Upplypna kostnader och förutbetalda intäkter

Koncernen (Tkr)	2022	2021
Förutbetalda intäkter	1 000	-
Personrelaterade poster	300 215	269 927
Förutbetalda projektkostnader	19 817	13 441
Köpta tjänster	18 408	-
Övriga poster	52 001	42 529
SUMMA	391 441	345 897

Not 33 Finansiella tillgångar och skulder

Klassificering och verkligt värde samt nivå i värderingshierarkin

Koncernen 2022-12-31 (Tkr)	Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultatet	Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde över totalresultatet	Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde	Övriga skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde	Total
Finansiella tillgångar					
Finansiella placeringar	30 009	-	-	-	30 009
- Räntebärande värdepapper	-	-	-	-	-
Finansiella placeringar	-	364	-	-	364
- Innehav i orelaterade företag	-	-	-	-	-
Andra långfristiga fordringar	-	-	26 138	-	26 138
Kundfordringar	-	-	549 139	-	549 139
Övriga fordringar	22 226	-	12 937	-	35 163
Upparbetade ej fakturerade intäkter	-	-	617 580	-	617 580
Upplypna intäkter	-	-	16 540	-	16 540
Liquid medel	-	-	856 459	-	856 459
SUMMA FINANSIELLA TILLGÅNGAR	52 235	364	2 078 815	-	2 131 414

Finansiella skulder

Skulder till kreditinstitut	-	-	-	476 503	476 503
Leasingskulder	-	-	-	588 037	588 037
Leasingskulder	-	-	-	302 446	302 446
Övriga skulder	-	-	-	137 869	137 869
SUMMA FINANSIELLA SKULDER	-	-	-	1 504 855	1 504 855

Värderingen av finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultatet tillhör antingen nivå 1 eller nivå 2 i verkligt värde-hierarkin. Instrument i nivå 1 har värderats till verkligt värde baserat på noterade marknadspriser på balansdagen. Här inkluderas finansiella placeringar i räntebärande värdepapper.

Övriga finansiella tillgångar som värderas till verkligt värde via resultatet tillhör nivå 2 i verkligt värde-hierarkin. Här inkluderas derivat. Verkliga värden på derivat baseras på noteringar hos mäkklare. Liknande kontrakt handlas på en aktiv marknad och kurserna speglar faktiska transaktioner på jämförbara instrument.

Koncernen 2021-12-31 (Tkr)	Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultatet	Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde över totalresultatet	Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde	Övriga skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde	Total
Finansiella tillgångar					
Finansiella placeringar	55 772	-	-	-	55 772
- Räntebärande värdepapper	-	-	-	-	-
Finansiella placeringar	-	271	-	-	271
- Innehav i orelaterade företag	-	-	-	-	-
Andra långfristiga fordringar	-	-	32 348	-	32 348
Kundfordringar	-	-	553 655	-	553 655
Övriga fordringar	316	-	24 443	-	24 759
Upparbetade ej fakturerade intäkter	-	-	590 407	-	590 407
Upplypna intäkter	-	-	1 418	-	1 418
Liquid medel	-	-	802 326	-	802 326
SUMMA FINANSIELLA TILLGÅNGAR	56 088	271	2 004 597	-	2 061 956

Finansiella skulder

Skulder till kreditinstitut	-	-	-	356 559	356 559
Leasingskulder	-	-	-	600 730	600 730
Leasingskulder	-	-	-	194 491	194 491
Övriga skulder	-	-	-	294 634	294 634
SUMMA FINANSIELLA SKULDER	-	-	-	1 446 414	1 446 414



För ett ge en indikation om tillförlitligheten i de indata som används vid fastställandet av verkligt värde har koncernen klassificerat de finansiella instrumenten i tre nivåer som beskrivs nedan:

Nivå 1 – Verkligt värde på finansiella instrument som handlas på en aktiv marknad baseras på noterade marknadspriser på balansdagen. Det noterade marknadspriset som används för koncernens finansiella tillgångar är den aktuella löpkursen.

Nivå 2 – Verkligt värde på finansiella tillgångar som inte handlas på en aktiv marknad fastställs med hjälp av värderingsmodeller som i så stor utsträckning som möjligt utgår från marknadsinformation medan företagsspecifik information används i så liten utsträckning som möjligt. Samtliga väsentliga indata som krävs för verkligt värdevärderingen av ett instrument är observerbara.

Nivå 3 – I de fall ett eller flera väsentliga indata inte baseras på observerbar marknadsinformation, Delta gäller till exempel för onoterade instrument.

Not 34 Ställda säkerheter

Koncernen (Tkr)	2022	2021
Förteckningsintäkter	52 600	52 600
Förteckningskostnader		
Personalförpliktelser		
Garantier	779	763
SUMMA	53 379	53 363

Not 38 Avstämning av skulder hänförliga till finansieringsverksamheten

Koncernen	2022-12-31	Ej klassificerade påverkande poster		2022-12-31
		Värdet avskattat	Övriga ej klassificerade påverkande poster	
Räntebärande skulder	356 559	122 030	-584	478 005
Lösningsskuld	600 730	-177 893	-165 200	588 037
Övriga skulder	100 144	-35 868	-	64 276
SUMMA	1 057 433	-91 428	-165 884	1 130 621

Koncernen	2021-12-31	Ej klassificerade påverkande poster		2021-12-31
		Värdet avskattat	Övriga ej klassificerade påverkande poster	
Räntebärande skulder	233 914	152 030	-29 388	356 559
Lösningsskuld	654 496	-156 497	-102 721	600 730
Övriga skulder	127 687	-27 543	-	100 144
SUMMA	1 016 097	-32 007	-132 109	1 051 981

Not 39 Händelser efter balansdagen

Inga väsentliga händelser som fått påverkan på verksamheten eller koncernens finansiella ställning har inträffat efter balansdagen.

Not 35 Eventuärförpliktelser

Koncernen (Tkr)	2022	2021
Personalsäkringar	295	278
SUMMA	295	278

Not 36 Transaktioner med närstående

Staten äger 100 % av RISE AB. Utöver affärsmässiga transaktioner, som skett på marknadsmässiga villkor mellan bolag inom koncernen har inga transaktioner med närstående skett.

Not 37 Övriga ej likviditets- påverkande poster

Koncernen (Tkr)	2022	2021
Resultatandel från intresseföretag	-9 827	-3 566
Realisationsvinst vid försäljning av aktier intresseföretag	235	-1 891
Realisationsresultat vid försäljning av materiella anläggningstillgångar	3 511	3 700
Fördelning av avskattningar	-2 603	-38 165
Värdet avskattat	-	5 894
Övrigt	7 079	4 428
KONCERNEN TOTALT	5 415	-29 600

Moderbolagets räkenskaper

Moderbolagets resultaträkning

Belopp i Tkr	Not	2022	2021
Nettoskattning	2	3 208 259	2 553 439
Övriga rörelseintäkter	3	68 031	129 399
Övriga externa kostnader	5, 6	-1 004 151	-765 007
Personalkostnader	7	-2 153 747	-1 830 443
Avskrivningar av immateriella och materiella anläggningstillgångar	11, 12	-127 118	-107 458
Övriga rörelsekostnader	4	-1 179	-712
Rörelseresultat		-9 897	-10 812
Resultat från andelar i koncernföretag	13	-27 800	-
Resultat från andelar i intresseföretag och gemensamt styrelse företag	14	1 731	-
Övriga rörelseintäkter och liknande resultatposter	9	24 190	978
Räntekostnader och liknande resultatposter	9	-2 656	-1 755
Resultat efter finansiella poster		-14 462	-11 589
Stämning mellan bokfört avskrivning och avskrivning enligt plan		-	-
Förändring av periodiseringsåterför		4 635	1 527
Erhållet koncernbidrag		15 207	13 618
Lämnat koncernbidrag		-	-
Resultat före skatt		5 380	2 556
Skatt	10	-10 904	-1 758
ÅRETS RESULTAT		-5 524	798

Årets resultat överensstämmer med totalresultatet varför ingen separat rapport över totalresultatet presenteras.



Moderbolagets balansräkning, fortsättning

Moderbolagets balansräkning

Belopp i Tkr	Not	2022-12-31	2021-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella tillgångar	11		
Balanserade varulager för utvecklingsarbeten		759	1 561
Patent och andra rättigheter		10 350	8 851
Summa immateriella tillgångar		11 109	10 412
Materiala anläggningstillgångar	12		
Byggnader och mark		259 218	276 179
Färdigställningsgiltigt på annans fastighet		17 579	12 963
Inventurer och utrustningar		235 762	195 590
Pågående nyinvesteringar		322 099	96 075
Summa materiella anläggningstillgångar		835 658	580 807
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	13	480 279	413 287
Andelar i intresseföretag	14	16 639	201
Uppskjutna skattefordringar	10	3 633	15 271
Fordringar hos koncernföretag	16	31 865	37 623
Andra långfristiga fordringar	15, 26	6 713	5 861
Summa finansiella anläggningstillgångar		542 099	465 243
Summa anläggningstillgångar		1 388 866	1 056 462
Omsättningstillgångar			
Värdulager	16	11 245	6 842
Kortfristiga fordringar			
Uppskjutade ej fakturerade intäkter	26	514 971	392 923
Förskott till leverantörer		0	0
Kundfordringar	17, 26	409 179	354 274
Fordringar hos koncernföretag	26	107 050	61 393
Aktiella skattefordringar		81 914	71 485
Övriga fordringar	18, 26	2 579	3 701
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	19	87 863	37 071
Summa kortfristiga fordringar		1 204 456	920 847
Kassa och bank	20, 26	483 802	524 053
Summa omsättningstillgångar		1 901 503	1 451 742
SUMMA TILLGÅNGAR		2 290 369	2 508 204

Belopp i Tkr	Not	2022-12-31	2021-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		36 400	36 400
Reservfond		72 446	72 446
Övriga reserver		47 525	54 485
Summa bundet eget kapital		156 371	163 331
Fritt eget kapital			
Balanserat resultat		244 480	236 721
Årets resultat		+5 524	798
Summa fritt eget kapital		249 956	237 519
Summa eget kapital	21	395 327	400 850
Obeskattade reserver			
Ackumulerade överensstämmingar	22	-	-
Periodiseringsfond	22	-	4 635
Summa obeskatade reserver		0	4 635
Avsättningar			
Avsättningar för pensioner	23	19 193	19 978
Uppskjutten skatteskuld		-	105
Övriga avsättningar		4 561	4 875
Summa avsättningar		23 754	24 958
Långfristiga skulder			
Långfristiga skulder till koncernbolag		-	40 000
Övriga långfristiga skulder	24, 26	36 120	75 000
Summa långfristiga skulder		36 120	115 000
Kortfristiga skulder			
Fakturerade ej uppbetalade intäkter		1 165 772	978 048
Leverantörsskulder	26	171 192	131 533
Skulder till koncernföretag	26	893 271	407 092
Övriga skulder	24, 26	266 818	185 238
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	25	338 115	261 400
Summa kortfristiga skulder		2 635 168	1 963 311
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		3 290 369	2 508 204



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

Document ID:
88960E441B034075AF2C45EAE9A73607

Förändringar i moderbolagets eget kapital

Belopp i Tkr	Not	Balanserade reserver				Summa
		Aktie- kapital	Reserv- fond	Övriga reserver	Fritt eget kapital	eget kapital
INGÅENDE BALANS PER 1 JANUARI 2021	21	36 400	72 446	37 199	111 690	257 734
Årets resultat					798	798
Örtförbehåll				-2 713	2 713	0
Fusionsdifferens					122 318	122 318
UTGÅENDE BALANS PER 31 DECEMBER 2021	21	36 400	72 446	34 485	237 519	400 850
INGÅENDE BALANS PER 1 JANUARI 2022	21	36 400	72 446	34 485	237 519	400 850
Årets resultat					-5 524	-5 524
Örtförbehåll				-6 960	6 960	0
UTGÅENDE BALANS PER 31 DECEMBER 2022	21	36 400	72 446	47 525	238 956	395 327

* Delar av verksamheten vid förvärfvning av inflyttad bolag är dedikerad till forskning inom Digitala System. Dessa medel redovisas som bryts reserver, se not 21.

Moderbolagets kassaflödesanalys

Belopp i Tkr	Not	2022	2021
Kassaflöde från den löpande verksamheten			
Nettoresultat före finansiella poster		-4 887	-10 812
Ändringar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	11, 12	127 119	107 458
Övriga ej finansiella poster	31	409	-25 806
Erhållen skatter	9	24 190	378
Betalad skatt	9	-2 656	-1 735
Betald inkomstskatt	10		
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital		139 144	70 063
Kassaflöde från förändring av rörelsekapital			
Ökning/minskning av varulager		-4 403	2 911
Ökning/minskning av rörelsefordringar		-211 759	-103 033
Ökning/minskning av rörelseskulder		609 104	586 454
Summa förändring av rörelsekapital		392 982	576 332
Kassaflöde från den löpande verksamheten		532 066	646 395
Kassaflöde från investeringsverksamheten			
Köp av immateriella tillgångar	11	-2 656	-3 392
Köp av materiella anläggningstillgångar	12	-415 562	-100 970
Köp av finansiella anläggningstillgångar		-848	
Förvärfvning av materiella anläggningstillgångar			
Investering i intresseföretag			
Avyttring av intresseföretag	14	1 703	
Förvärfvning av dotterföretag	13	-64 962	-94 800
Andelsutskift			-5 050
Förvärfvning av andelar i dotterföretag			47
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-483 317	-264 165
Kassaflöde från finansieringsverksamheten			
Ämnering skuld från Riksbank	32	-40 000	-27 543
Investeringsskuld		150 000	0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		110 000	-27 543
ÅRETS KASSAFLÖDE		159 749	354 687
Lövda medel vid årets början	20	524 053	159 666
Lövda medel vid årets slut	20	683 802	524 053



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.
Document ID:
B5960E7A41B034076AFC2C45EAE9A73607

Noter

Not 1 Redovisningsprinciper

Moderbolaget har upprättat sin årsredovisning i enlighet med Årsredovisningslagen och RFR 2, redovisning för juridiska personer. Reglerna i RFR 2 innebär att moderbolaget i årsredovisningen för den juridiska personen ska tillämpa samtliga av EU godkända IFRS/IAS regler och uttalanden så långt detta är möjligt inom ramen för Årsredovisningslagen och med hänsyn till sambandet mellan redovisning och beskattning. Rekommendationer anger vilka undantag som ska göras från IFRS/IAS. Bestämmelserna enligt IFRS/IAS finns angivna i koncernredovisningens not 2.

Moderbolaget tillämpar de redovisningsprinciper som finns angivna för koncernen med undantag av nedanstående.

Andelar i dotterföretag redovisas till anskaffningsvärde efter avdrag för eventuella nedskrivningar. Erhållna utdelningar redovisas som finansiella intäkter. Utdelning som överstiger dotterföretagets totalresultat för perioden eller som innebär att det bokförda värdet på innehavets nettoöverskott i koncernredovisningen underskrider det bokförda värdet på andelarna, är en indikation på att det föreligger ett nedskrivningsbehov.

Enligt RFR 2 behövs inte de bestämmelser i IAS 19 som gäller förmånsbestämda pensionsplaner tillämpas i juridisk person. Däremot ska upplysningar lämnas avseende tillämpliga delar av IAS 19 i RFR 2 hänvisas till lagen om tryggnad av pensionsutfästelse m.m. ("tryggandelagen") för bestämmelser om redovisning av avsättningar till pensioner och liknande förpliktelser och redovisning av förvaltningsållingar i pensionsföretag.

IFRS 16 "Leasingavtal" tillämpas inte i moderbolaget vilket innebär att alla betalningar avseende leasingavtal kostnadsförs i resultaträkningen linjärt över leasingperioden.

Moderbolaget redovisar skillnaden mellan avskrivningar enligt plan och skattemässigt gjorda avskrivningar som ackumulerade överavskrivningar, vilka ingår i obeskattade reserver.

Redovisning av koncernbidrag görs i enlighet med alternativregeln i RFR 2. Koncernbidragen redovisas som bokslutsdispositioner.

Not 2 Nettoomsättningens fördelning

Nettoomsättningen fördelar sig på typ av intäkter enligt följande:

Moderbolaget (Tkr)	2022	2021
Näringsintäkter	1 345 046	1 036 791
Oftentliga forskningsansatser	981 290	729 719
Strategiska kompetensmedel	737 771	656 553
EU-medel	544 152	130 379
SUMMA	3 208 259	2 553 439

Not 3 Övriga rörelseintäkter

Moderbolaget (Tkr)	2022	2021
Hyrskälder	8 603	1 665
Värdeökningar på fordringar och skulder av rörelseaktiva	62	726
Förvärfningsersättning	-17 521	2 688
Koncernbidragade kostnader	45 288	131 728
Övriga intäkter	11 399	2 592
SUMMA	68 031	139 399

Not 4 Övriga rörelsekostnader

Moderbolaget (Tkr)	2022	2021
Övriga kostnader	-1 171	-712
SUMMA	-1 171	-712

Not 5 Moderbolagets försäljning till och inköp från koncernbolag

Moderbolaget har under året fakturerat dotterföretagen 78 590 Tkr (45 412) för tjänster. Moderbolaget har köpt tjänster från koncernföretag uppgående till 18 926 Tkr (20 785) avseende administrativa och tekniska tjänster.

Not 6 Ersättningar till revisorerna

Med revisionsuppdrag avses granskning av årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning, övriga arbetsuppgifter som det ankommer på bolagets revisor att utföra samt rådgivning eller annat biträde som föranleds av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförandet av sådana övriga arbetsuppgifter. Allt annat är övriga tjänster.

Moderbolaget (Tkr)	2022	2021
KPMG		
Revisionsuppdraget	1 685	1 614
Övriga revisionsrelaterade tjänster	480	-
Skatteberedning	-	-
Övriga tjänster	2 425	4 353
Övriga revisorer		
Revisionsuppdraget	-	-
Övriga revisionsrelaterade tjänster	-	-
Skatteberedning	-	-
Övriga tjänster	-	-
SUMMA	4 591	5 967

Not 7 Ersättningar till anställda mm

Moderbolaget (Tkr)	2022	2021
Löner och andra ersättningar till styrelsen	1 827	1 534
Löner och andra ersättningar till vd	4 839	4 543
Löner och andra ersättningar till övriga ledande befattningshavare	16 190	16 705
Löner och andra ersättningar till övriga anställda	1 473 978	1 168 352
Sociala avgifter	428 400	348 636
Pensionskostnader till styrelse och vd	1 478	1 170
Pensionskostnader till övriga ledande befattningshavare	5 002	5 103
Pensionskostnader till övriga anställda	174 914	168 173
SUMMA	2 107 628	1 752 511

Medeltal anställda

(antliga anställda i Sverige)	2022	2021
Män	1 806	1 273
Kvinnor	1 199	851
SUMMA	3 005	2 124

Styrelsen i moderbolaget består av 11 (11) ledamöter där 36 (36) % är kvinnor. Koncernledningen består av 9 (9) personer där 44 (44) % är kvinnor.

Ersättning och övriga förmåner 2022 - Ledande befattningshavare

Namn	Befattning	Period ^a	Lönkostnader ^a	Övriga förmåner	Pensionskostnad	Summa
Pia Sundvik	Verkställande direktör	januari-december	4 828	11	1 478	6 317
Johanna Flanke	HR-direktör	januari-augusti	1 233	25	548	1 806
Arnette Anjou	HR-direktör	mars-december	1 625	8	401	2 034
Robert Corvellec	Ekonomidirektör	januari-december	1 935	47	612	2 594
Mona Ludvigsson	Divisionschef Samhällbyggnad	januari-december	2 185	5	695	2 885
Pernilla Wikenström	Divisionschef Material och produktion	januari-december	2 203	38	694	2 935
Charlotte Karlsson	Divisionschef Digitala system	januari-december	2 120	29	803	2 952
Timo van't Hoff	Affärsutvecklingsdirektör	januari-december	1 864	11	595	2 470
Magnus Hallberg	Divisionschef Blockchain och hälsa	januari-december	2 055	33	653	2 741
SUMMA			20 068	207	6 480	26 754

^a Period: Den övriga förmåner och pensionskostnader förkonstaterat med anslutnings till 30.06.2022.

^b I 2022 års årsredovisning har ett förändrat antal anställda jämföras för ledande befattningshavare.

Övriga förmåner utgör ersättning för tillkommande ersättningar 2022 avseende Johanna Flanke uppgående till 1 330 Tkr.

Ersättning till styrelsen, vd och övriga ledande befattningshavare i moderbolaget

Riktlinjer
Till styrelsens ordförande och ledamöter utgår arvode enligt bolagsstämmans beslut. För mer information om ersättning till styrelsen se koncernens not 11.
Till koncernledningen har bolagsstämman beslutat om följande riktlinjer avseende ersättning.
Ersättning till verkställande direktören och andra ledande befattningshavare utgår av grundlön, övriga förmåner samt pension.
Pensionsförmåner samt övriga förmåner till verkställande direktören och andra ledande befattningshavare utgår som del av den totala ersättningen.

För mer information om villkor för ledande befattningshavare se koncernens not 11.

Villkor för vd

RISE avstår från att trygga av vd:s pension ett belopp som motsvarar 30 % av den pensionsgrundande årslönen till en av vd anvisad tjänstepensionsförsäkring. Den pensionsgrundande årslönen beräknas som månadslönen inklusive schablonberäknad semesterersättning (1,2,2 %).



Ersättning och övriga förmåner 2021 – Ledande befattningshavare

Namn	Befattning	Period	Lönekostnad	Övriga förmåner	Pensionskostnad	Summa
Pa Sandvik	Vetställdande direktör	januari–december	4 500	23	1 170	5 713
John Rune Nielsen	Forsknings- och Affärsvecklingsdirektör	januari–september	2 221	35	349	2 705
Johanna Flanke	HR-direktör	januari–december	1 606	47	518	2 171
Rikert Casselgrat	Ekonomidirektör	januari–december	1 856	45	591	2 492
Yvonne Nilsson	Kommunikationsdirektör	januari–juni	857	32	311	1 180
Ola Gustafsson	Strategi och Verksamhetsutvecklingsdirektör	januari–juni	981	11	358	1 350
Marco Luciano	Divisionschef Samskälbyggnad	januari–december	2 960	15	629	2 604
Pernilla Wallenström	Divisionschef Material och produktion	januari–december	1 903	37	624	2 604
Charlotte Karlsson	Divisionschef Digital system	januari–december	1 890	46	729	2 665
Timo van't Hof	Affärsvecklingsdirektör	maj–december	1 149	3	323	1 475
Magnus Hallberg	Divisionschef Biokemi och läka	januari–december	1 830	41	676	2 547
SUMMA			20 933	315	6 278	27 526

* Period, års, övriga förmåner och pensionskostnader korreponderar med ersättning till RISE AB.
 Löver års ersättningar har avdelning gjort för olika sammanhang 2021 inkommande John Rune Nielsen, Ola Gustafsson och Yvonne Nilsson uppgående till 4 129 Tkr.

Tabellen ovan visar ersättning till personer anställda i RISE AB. För fullständiga uppgifter för samtliga ledande befattningshavare se motsvarande tabell i not 11 för koncernen.

Not 8 Rörelseförvärv och fusion

Förvärv

Den 1 april 2022 gjordes verksamhetsöverlåtelser från sju koncernföretag: RISE Energy Technology Center AB, RISE Inventia AB, RISE Swerea AB, RISE Swerea IVF AB, RISE Swerea SICOMP AB, RISE Swerea Svecast AB samt RISE Swerea KIMAB AB. Vid överlåtelserna uppstod en skuld till bolagen uppgående till 16 485 Tkr.

Moderbolaget (Tkr)	2022	2021
Redovisade belopp på identifierbara tillgångar och övertagna poster		
Immateriella och materiella anläggningstillgångar	63 369	
Finansiella anläggningstillgångar	19 499	
Kundfordringar och andra fordringar	45 480	
Leverantörsskulder och andra skulder	-111 862	
SUMMA IDENTIFIERBARA NETTILLGÅNGAR	16 486	

Fusion

Den 29 december 2021 fusionerades 16 vilande dotterbolag in i RISE AB. De resultat- och balansposter som överförs till RISE AB per fusionensdagen den 29 december 2021 framgår nedan:

Moderbolaget (Tkr)	2022	2021
Nettomsättning		
Ränteresultat	369	
Försumetto	-80	
Ochskattade reserver	-522	
Materiella anläggningstillgångar		
Finansiella anläggningstillgångar	-94 370	
Kundfordringar och andra fordringar	-75 828	
Likvida medel	12 066	
Leverantörsskulder och andra skulder	285 289	

Fusionerade bolag 2021	Organisationsnummer
RISE CBH Betonginstitutet AB	556382-5699
SP Process Development AB	556199-9204
Grafo AB	556111-6855
JTI – Institutet för jordbruks- och miljöteknik AB	556772-8026
SIK – Institutet för Livsmedel och Bioteknik AB	556536-1949
STAC Aktiebolag	556449-0120
VVO, Vårdriska Institutet AB	556558-0338
RISE ICT AB	556668-2976
RISE Viktoria AB	556542-4039
RISE Interactive Institute AB	556557-3077
Swedish ICT Innovation AB	556539-5448
Opini Aktiebolag	556536-5865
RISE SICS AB	556587-0119
RISE SICS East AB	556567-9155
RISE SICS North AB	559003-7569
RISE SICS Vesterås AB	556777-7139

Not 9 Övriga ränteläntäcker och liknande resultatposter samt räntekostnader och liknande resultatposter

Moderbolaget (Tkr)	2022	2021
Ränteläntäcker och liknande resultatposter:		
Ränteläntäcker på tillgångssvanden	5 320	978
Värdskattskifferenser	18 870	-
Ränteläntäcker och liknande resultatposter	24 190	978
Räntekostnader och liknande resultatposter:		
Etageläntäcker	-2 656	-869
Övriga finansiella kostnader	-	-
Hälskattskifferenser	-804	-
Räntekostnader och liknande resultatposter	-2 656	-1 753
FINANSIELLA POSTER – NETTO	21 534	-777

Not 10 Skatter

Moderbolaget (Tkr)	2022	2021
Uppskjutna skatt		
investerade temporära skillnader		
Uppskjutna skatt avseende understöddsskatt	-11 668	-1 758
Övrigt	768	-
Summa uppskjutna skatt i resultatberäkningen	-10 904	-1 758
Aktuell skatt		
SUMMA INKOMSTSKATT	-10 904	-1 758

Skiljningarna mellan redovisad skatteskatt och en beräknad skatteskatt baserad på gällande skattesats är följande:

Moderbolaget (Tkr)	2022	2021
Resultat före skatt	5 361	2 556
Inkomstskatt beräknad enligt gällande skattesats 20,6 % (20,6 %)	-1 108	-527
Skattefrihet av följande poster		
Ej skattepliktiga intäkter	361	1 103
Ej redovisade kostnader	-3 297	-1 220
Nedskrivning av aktier i dotterföretag	-5 703	-
Utryckt understöddsskatt som inte tillgås för aktier		
Justering avseende följande år		
Övrigt	-1 127	-1 124
SUMMA SKATTEKOSTNAD	-10 904	-1 758

Uppskjutna skattefordringar och skatteskulder fördes enligt följande:

Moderbolaget (Tkr)	2022	2021
Uppskjutna skattefordringar		
som ska stryngas efter mer än 12 månader		
Ingående redovisat värde	15 271	17 028
Omläsningskost	-	-
Årets förändring	-11 668	-1 757
Summa uppskjutna skattefordringar	3 603	15 271
Uppskjutna skatteskulder		
som ska stryngas efter mer än 12 månader		
Ingående redovisat värde	105	-
Årets förändring	-105	105
Summa uppskjutna skatteskulder	0	105
UPPSKJUTNA SKATTEFORDRINGAR – NETTO	3 603	15 166

Uppskjutna skattefordringar och skatteskulder hänför sig till följande poster:

Moderbolaget (Tkr)	2022	2021
Uppskjutna skattefordringar		
Anläggningstillgångar		
Pensionsförmåner		
Understöddsskatt	17 488	15 271
Summa uppskjutna skattefordringar	17 488	15 271
Uppskjutna skatteskulder		
Anläggningstillgångar		
Pensionsförmåner		105
Summa uppskjutna skatteskulder		105
UPPSKJUTNA SKATTEFORDRINGAR – NETTO	17 488	15 166

Not 11 Immateriella tillgångar

Moderbolaget (Tkr)	Balanserade Patent och utvecklingsutgifter	Patent och andra rättigheter	Summa
Per 31 december 2021			
Anskaffningsvärde	1 861	11 476	13 337
Aktiverade avskrivningar	-300	-2 625	-2 925
REDOVISAT VÄRDE	1 562	8 851	10 412

Balansperiod 2022			
Ingående redovisat värde	1 562	8 851	10 412
Inför	320	2 336	2 656
Verksamhetsöverlåtelser			
Koncernföretag	254	382	636
Förvärf och uttagningar			
Omläsningskost	-1 208	-9	-1 217
Avskrivningar	-169	-1 229	-1 398
Ingående redovisat värde	759	10 350	11 109

Per 31 december 2022			
Anskaffningsvärde	1 227	14 185	15 412
Aktiverade avskrivningar	-468	-3 834	-4 303
REDOVISAT VÄRDE	759	10 350	11 109



This file is sealed with a digital signature.
 The seal is a guarantee for the authenticity
 of the document.
 Document ID:
 82960E41B034075AF2C458AE9A73607

Not 12 Materiella anläggningstillgångar

Moderbolaget (Tkr)	Byggnader och mark inkl. markanläggning	Förbrukningsutgift på annans fastighet	Inventaris värdering och installationer	Pågående nyanläggningar	Summa
Räkenskapsåret 2021					
Ingående redovisat värde	236 260	12 634	203 864	14 572	529 930
Inköp	12 083	-	62 492	66 195	160 970
Omklassificeringar	-2 799	-	-12 910	15 708	-
Avyttring/avdragning	-	-	-3 700	-	-3 700
Direktavskrivning mot bidrag	-	-	-	-	-
Avskrivningar	-29 367	-661	-76356	-	-106 384
Nedskrivningar	-	-	-	-	-
Utgående redovisat värde	276 179	12 864	195 590	96 075	580 807
Per 31 december 2021					
Anskaffningsvärde	536 030	17 102	485 880	96 075	1 134 886
Akkumulerade avskrivningar	-259 851	-4 138	-290 090	-	-554 079
Akkumulerade nedskrivningar	-	-	-	-	-
Redovisat värde	276 179	12 864	195 590	96 075	580 808
Räkenskapsåret 2022					
Ingående redovisat värde	276 179	12 864	195 590	96 075	580 808
Inköp	49 033	5 559	144 965	215 785	415 562
Verksamhetsöverlåtelser koncernföretag	-	10 823	41 410	11 039	62 732
Omklassificeringar	10 452	-9 662	427	-	1 217
Avyttring/avdragning	-	-	-908	-	-908
Direktavskrivning mot bidrag	-45 687	-	-52 126	-	-98 013
Avskrivningar	-30 559	-1 565	-93 616	-	-125 740
Nedskrivningar	-	-	-	-	-
Utgående redovisat värde	259 218	17 579	285 762	323 099	835 659
Per 31 december 2022					
Anskaffningsvärde	549 428	23 282	619 469	323 099	1 515 477
Akkumulerade avskrivningar	-290 410	-5 703	-383 706	-	-679 819
Akkumulerade nedskrivningar	-	-	-	-	-
Redovisat värde	259 218	17 579	285 762	323 099	835 659

Not 13 Andelar i koncernföretag

Koncernen (Tkr)	2022	2021
Ingående anskaffningsvärde	413 287	420 026
Investering	67 822	89 850
Åttaårsparfyllskott	59 000	5 650
Avyttringar	-	-47
Fusion av dotterbolag	-	-96 542
Nedskrivning	-27 830	-
Utgående redovisat värde	482 279	413 287

Moderbolaget och dess dotterföretag innehar andelar i följande dotterföretag (Tkr):

Namn	Organisationsnummer	Säte	Antal andelar	Ägarandel %	Redovisat värde 2022	Redovisat värde 2021
RISE Acrea AB	556534-9007	Stockholm	1 000	100	1 520	1 520
RISE SMP Svensk Maskinprovning AB	556529-8336	Lomma	5 000	100	11 079	11 079
AstaZero AB	556802-4946	Borås	61 300	61,30	117 511	32 550
RISE Processum AB	556641-7357	Örnäsådvik	600	60	240	240
RISE Fire Research AS	982 930 057	Tromsø, Norge	910 000	70	3 300	3 300
RISE Energy Technology Center AB	556992-6551	Piläsi	2 000	100	5 250	5 250
Inventia Fastigheter AB	556603-1109	Stockholm	30 000	100	50	50
RISE Inventia AB	556603-1109	Stockholm	110	100	52 380	79 909
RISE Upro/Demo AB	556139-9485	Stockholm	1 000	100	-	-
RISE PPIAS	966 154 901	Tromsø, Norge	150	95	-	-
Inventia UK Ltd	6 270 672	London, Storbritannien	1	100	-	-
Suena AB	556664-2228	Stockholm	200 000	100	160 276	160 276
Suena KIVAB AB	556599-0509	Stockholm	79 567	100	-	-
Institut de la Corrosion	RCS 440196595	Brest, Frankrike	1 000	100	2 560	-
Suena IVF AB	550053-1526	Malmö	1	100	-	-
Suena SIOCAP AB	556520-7601	Piläsi	1 000	100	-	-
Suena SWECAS AB	556186-4587	Jönköping	3 000	100	-	-
SEEL Swedish Electric transport Laboratory AB	559155-5536	Borås	2 525	50,5	5 303	5 303
MoRe Research Örnäsådvik AB	550599-2277	Örnäsådvik	36 000	60	9 000	9 000
SSPA Sweden AB	550224-1913	Göteborg	160 000	100	84 300	84 300
RISE Medical Notified Body AB	559128-7728	Göteborg	500	100	30 500	500
Bolag som fusionerats						
RISE ICT AB	556558-2976	Stockholm	1 000	100	-	-
RISE SICS AB	556587-0119	Stockholm	1 000	100	-	-
RISE Victoria AB	556542-4339	Göteborg	100	100	-	-
RISE Interactive Institute AB	556557-5077	Stockholm	1 000	100	-	-
Ogami AB	556554-6865	Göteborg	10 000	100	-	-
Swedish ICT Innovation AB	556539-5448	Stockholm	1 000	100	-	-
SITAC AB	556449-0120	Karlavagn	5 000	100	-	-
SMK - Institutet för Livsmedel och Biobank AB	556536-9269	Göteborg	50 000	100	-	-
YIG - Yilmekia Institutet AB	556558-0338	Stockholm	1 000	100	-	-
RISE CSI Belong Institutet AB	556132-5699	Stockholm	5 000	100	-	-
Glarö AB	556111-6855	Växjö	1 000	100	-	-
JTI - Institutet för Jordbruk och Miljöteknik AB	556772-8026	Uppsala	500	100	-	-
SP Process Development AB	556195-9264	Stödertälje	5 000	100	-	-
SUMMA					482 279	413 287

Nedskrivning av bokfört värde på aktier har under 2022 gjorts för RISE Inventia AB med 27 830 Tkr. Vidare har aktiegarfyllskott om 30 000 Tkr skjutits in i Medical Notified Body AB och ägarandelen i RISE Asta Zero AB ökat till 100 % vilket innebär en ökning av andelen med 64 961 Tkr.

SSPA Sweden AB har under 2021 förvärvat med en köpeskilling på 84 300 Tkr och RISE Medical Notified body har startats med insatt kapital om 500 Tkr. Utöver det har ett aktiegarfyllskott om 5 050 Tkr

skjutits in i SEEL samtidigt som ägarandelen i SEEL gått ner till 50,5 % vilket innebär en minskning av andelen med 47 500 kr. Röstvarsandelen överensstämmer med kapitalandelen. Koncernen är ställtägt ägd. Utdelning lämnas inte från dotterföretagen till moderbolagen förutom RISE SMP Svensk Maskinprovning AB. Verksamheten i alla bolag i koncernen är forskningsinriktad, utom RISE SMP Svensk Maskinprovning AB som är ett test och provningsföretag.



Not 14 Andelar i intresseföretag

Moderbolaget (Tkr)	2022	2021
Ingående anskaffningsvärde	201	204
Förändring av intresseförslag	16 639	-
Avyttring av intresseförslag	-203	-65
Utgående redovisat värde	16 639	201

Moderbolaget (Tkr)	Organisationsnummer	Säte	Kapitalandel %	Antal andelar	Redovisat värde 2022	Redovisat värde 2021
DP Patterberg AB	556320-4139	Norrböding	0,1	0	-	201
Svevini AB	556385-4725	Luleå	20	40 000	16 639	-
SUMMA					16 639	201

Innehaven anses inte vara väsentliga. Samtliga är noterade.

Not 15 Andra långfristiga fordringar

Moderbolaget (Tkr)	2022	2021
Ingående anskaffningsvärde	5 861	3 607
Årets förändring	832	2 254
UTGÅENDE REDOVISAT VÄRDE	6 713	5 861

Ingen av de andra långfristiga fordringarna är förfallna till betalning eller i behov av nedskrivning.

Not 16 Varulager

Moderbolaget (Tkr)	2022	2021
Råvaror och försämrade värden	9 066	5 637
Färdiga varor	2 179	1 205
SUMMA	11 245	6 842

Not 17 Kundfordringar

Moderbolaget (Tkr)	2022	2021
Kundfordringar	412 643	367 743
Minus: reservering för osäkra fordringar	-1 464	-4 469
SUMMA	409 179	354 274

Moderbolaget (Tkr)	2022	2021
Ej förfallna	408 311	268 498
Förfallna 0 - 3 månader	109	58 655
Förfallna 3 - 6 månader	596	8 833
Förfallna > 6 månader	163	18 278
SUMMA	409 179	354 274

Kreditförlustriservningar för kundfordringar hanteras enligt de principer som beskrivs i not 31 Koncernen.

Not 18 Övriga fordringar

Koncernen (Tkr)	2022	2021
Fördringar till andra bolag	80	38
Statiska konton	1 028	3 031
Övriga poster	1 471	432
SUMMA	2 579	3 701

Not 19 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

Moderbolaget (Tkr)	2022	2021
Förutbetalda kostnader	35 863	21 978
Förutbetalda kostnader	16 976	11 120
Prenumerationer förutbetalda	14 859	-
Prenumerationsförskott	-	971
Övriga poster	18 165	3 002
SUMMA	87 863	37 071

Not 20 Likvida medel/Kassa och bank

Likvida medel i balansräkningen och kassaföresatsanalysen ingår följande poster:

Moderbolaget (Tkr)	2022	2021
Kassa och bank	683 802	524 053
SUMMA	683 802	524 053

Not 21 Särskilda upplysningar om eget kapital

Moderbolaget

Aktiekapital

Moderbolagets aktiekapital uppgår till 36 400 000 kr och består av 364 000 aktier utan uppdelning på olika aktieslag. Kvotvärdet uppgår till 100 kr. Samtliga aktier är fullt betalda. Inga aktier innehas av bolaget eller av dess dotterföretag.

Not 21 Fortsättning

Bundet eget kapital

Bundet eget kapital får inte minskas genom vinstutdelning. Det bundna kapitalet består av aktiekapital 36 400 Tkr, reservfond om 72 446 Tkr och övriga reserver om 47 525 Tkr. Övriga reserver är kapital där extern part har visst inflyande över vilken förskottning som ska göras användas till.

Not 22 Obeskattade reserver

Koncernen (Tkr)	2022	2021
Reserv för årets ingående	4 635	0
Årets förändring	-4 635	4 635
SUMMA	0	4 635

Obeskattade reserver 2021 består i sin helhet av periodiseringsfond som konstituerad i RISE AB i fusionen av dotterbolag.

Not 23 Pensionsförpliktelser

Moderbolaget (Tkr)	2022	2021
Förpliktelser i balansräkningen för förmånsbestämda pensionsplaner enligt Trygghedslagen	12 550	13 787
Driftkostnader för förmånsbestämda pensionsplaner	6 643	5 591
SUMMA SKULDI BALANSRÄKNINGEN	19 193	19 378

Förändring i förmånsbestämda förpliktelser under året är följande:

Moderbolaget (Tkr)	2022	2021
Vid årets början	19 378	18 187
Pensionskostnader för personering i egen regi	1 203	-
Utbetalda ersättningsplaner	-1 325	-1 060
Räntekostnader	147	78
Omsättningsförändring	-240	-
Förändring	-	2 171
VIG ÅRETS SLUT	19 193	19 378

Förmånsbestämda pensionsplaner

För tjänstemän i Sverige tryggs TTP 2-planens förmånsbestämda pensionskostnader för ålders- och familjepension genom en försäkring i Alectia. Enligt ett uttalande från Riksdagen för finansiering av TTP 2-planer som finansieras genom försäkring i Alectia, är detta en förmånsbestämd plan som omfattar flera arbetsgivare. För räkenskapsåret 2022 och 2021 har bolaget inte haft tillgång till information för att kunna redovisa sin proportionella andel av planens förpliktelser, förvaltningskostnader och kostnader vilket medfört att planen inte varit möjlig att redovisa som en förmånsbestämd plan. Pensionsplanen TTP 2 som tryggs genom en försäkring i Alectia redovisas därför som en avgiftsbestämd plan. Premien för den förmånsbestämda ålders- och familjepensionen är individuellt beräknad och är bland annat beroende av lön, tidigare intjänad pension och förväntad återstående tjänstgöringstid. Förväntade avgifter för nästa rapportperiod för TTP 2-försäkringar som är tecknade i Alectia uppgår för år 2023 till 41,5 Mkr. För 2022 uppgick dessa till 66,4 Mkr och för 2021 till 75,6 Mkr. Den kollektiva konsolideringsnivån utgörs av marknadsvärdet på Alectias tillgångar i procent av försäkringslagandena beräknade enligt Alectias försäkringstekniska metoder och antaganden, vilka inte överensstämmer med IAS 19. Den kollektiva konsolideringsnivån ska normalt tillåtas variera mellan 125 och 155 %. Om Alectias kollektiva konsolideringsnivå understiger 125 eller överstiger 155 % ska åtgärder

vidtas i syfte att skapa förutsättningar för att konsolideringsnivån återgår till normalintervall. Vid låg konsolidering kan en åtgärd vara att höja det uttalade priset för nyteckning och utökning av befintliga förmåner. Vid hög konsolidering kan en åtgärd vara att införa premie-reduktioner.

Den sista december 2022 uppgick Alectias överskott i form av den kollektiva konsolideringsnivån till 172 % (172).

Vid den senaste värderingsöppningen bestod nuvärdet av den förmånsbestämda förpliktsdelen av 12 660 Tkr (12 748) hänförligt till personer som omfattas av planen och som är pensionerade. Durationen på förpliktsdelen uppgår till 6 år (10).

De viktigaste aktuariella antaganden som användes var följande:

Moderbolaget (Tkr)	2022	2021
Diskontingsränta, %	3,60	1,20
Inflation	2,0	2,2
Utlämplighet	DUS 21	DUS 14

Känslighetsanalys

I nedanstående tabell presenteras möjliga förändringar av aktuariella antaganden per boksutslutningspunkt. Övriga antaganden oförändrade, och hur dessa skulle påverka den förmånsbestämda förpliktsdelen.

Moderbolaget (Tkr)	Förändring i antagande	Ökning	Minskning
Diskontingsränta	0,50 %	+58	-582
Inflation	0,50 %	+59	-559
Utlämplighet	+1 år	+534	-521

Not 24 Övriga skulder

Moderbolaget (Tkr)	2022	2021
Övriga långfristiga skulder		
Projektmiddel	38 120	75 000
SUMMA	38 120	75 000
Övriga kortfristiga skulder		
Projektmiddel	28 156	25 000
Förskottsbelopp	2 448	2 448
Löneskatt	-	-
Aktieskatt	27	23
Moms	-2 002	10 299
Personerskatt	38 361	31 611
Partnerskatt	134 038	34 000
Sociala avgifter	39 967	31 860
Övriga poster	25 804	-
SUMMA	266 819	185 238

Not 25 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

Moderbolaget (Tkr)	2022	2021
Personalskatt	273 617	243 405
Partnerskatt	6 526	-
Hjort	2 457	-
Köpa tjänster	18 608	-
Övriga poster	34 907	17 977
SUMMA	336 115	261 400



Not 26 Finansiella tillgångar och skulder

Klassificering och verkligt värde samt nivå i värderingshierarkin

Moderbolaget 2022-12-31 (Tkr)	Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultatet	Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde över totalresultatet	Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde	Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde	Total
Finansiella tillgångar					
Andra långfristiga fordringar			6 713		6 713
Kundfordringar			409 179		409 179
Fordringar hos koncern- företag			107 050		107 050
Uppskattade ej fakturerade intäkter			516 871		516 871
Likvida medel			683 802		683 802
SUMMA FINANSIELLA TILLGÅNGAR			1 732 615		1 732 615

Finansiella skulder					
Leveransskulder			171 192		171 192
Skulder till koncernföretag			893 271		893 271
Övriga skulder			134 059		134 059
SUMMA FINANSIELLA SKULDER			1 198 522		1 198 522

Alla finansiella tillgångar och skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde överensstämmer med dess verkliga värden.

Moderbolaget 2021-12-31 (Tkr)	Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultatet	Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde över totalresultatet	Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde	Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde	Total
Finansiella tillgångar					
Andra långfristiga fordringar			5 961		5 961
Kundfordringar			354 274		354 274
Fordringar hos koncernföretag			92 016		92 016
Uppskattade ej fakturerade intäkter			352 923		352 923
Likvida medel			524 053		524 053
SUMMA FINANSIELLA TILLGÅNGAR			1 369 127		1 369 127

Finansiella skulder					
Leveransskulder			101 583		101 583
Skulder till koncernföretag			447 092		447 092
Övriga skulder			84 000		84 000
SUMMA FINANSIELLA SKULDER			662 675		662 675

För ett ge en indikation om tillförlitligheten i de indata som används vid fastställandet av verkligt värde har koncernen klassificerat de finansiella instrumenten i tre nivåer som beskrivs nedan:

Nivå 1 - Verkligt värde på finansiella instrument som handlas på en aktiv marknad baseras på noterade marknadspriser på balansdagen. Det noterade marknadspriset som använts för koncernens finansiella tillgångar är den aktuella köpkursen.

Nivå 2 - Verkligt värde på finansiella tillgångar som inte handlas

på en aktiv marknad fastställs med hjälp av värderingsmetoder som i så stor utsträckning som möjligt utgår från marknadsinformation medan företagsspecifik information används i så liten utsträckning som möjligt. Samtliga väsentliga indata som krävs för verkligt värdevärderingen av ett instrument är observerbara.

Nivå 3 - I de fall ett eller flera väsentliga indata inte baseras på observerbara marknadsinformation. Detta gäller till exempel för onoterade instrument.

Not 27 Åtaganden avseende leasing

Investeringsåtaganden

Åtaganden avseende leasing

Moderbolaget lessar olika typer av lokaler, fordon, maskiner och kontorsutrustning enligt uppsägningsbara/ ej uppsägningsbara leasingavtal.

Framtida leasingavgifter för icke uppsägningsbara leasingavtal förfaller till betalning enligt följande:

Moderbolaget (Tkr)	2022	2021
Inom ett år	188 148	106 494
Senare än ett men inom fem år	390 380	207 331
Senare än fem år	40 806	6 532
SUMMA	619 334	320 358
Ärets leasingkostnad	176 589	73 706

Not 28 Ställda säkerheter

Moderbolaget (Tkr)	2022	2021
Fastighetsinnehörningar	52 600	52 600
Förteckningsinnehörningar	20 000	20 000
Lämnade garantier	779	763
SUMMA	73 379	73 363

Not 29 Eventuallförluster

Moderbolaget (Tkr)	2022	2021
Borgensåtagande till förmån för dotterföretag	502 781	421 798
SUMMA	502 781	421 798

Not 32 Avstämning av skulder hänförliga till finansieringsverksamheten

Moderbolaget (Tkr)	2021-12-31	Kassalöde	Ej kassalödespåverkande poster Valutakurs differenser	Övriga ej kassalödes- påverkande poster	2022-12-31
Reversskulder från förvärv	75 000			-38 879	36 120
Övriga skulder	40 000	-40 000			
SUMMA	115 000	-40 000		-38 879	36 120

Moderbolaget (Tkr)	2020-12-31	Kassalöde	Ej kassalödespåverkande poster Valutakurs differenser	Övriga ej kassalödes- påverkande poster	2021-12-31
Reversskulder från förvärv				75 000	75 000
Övriga skulder				40 000	40 000
SUMMA				115 000	115 000

Not 33 Händelser efter balansdagen

Inga väsentliga händelser som fått påverkan på verksamheten eller bolagets finansiella ställning har inträffat efter balansdagen.

Not 30 Vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående medel, 238 955 851 kronor, disponeras enligt följande:

Balanserade vinstmedel från föregående år	237 589 738 SEK
Örföring övriga reserver	6 569 170 SEK
Ärets resultat	-5 523 657 SEK
Balanserade vinstmedel vid årets slut överförs i ny räkning	238 955 851 SEK

Enligt bolagsordningen är syftet med verksamheten inte att bereda vinst åt aktägaren. Utvärdering föranas inte.

Not 31 Övriga ej likviditets- påverkande poster

Moderbolaget (Tkr)	2022	2021
Förordning avsättning för pensioner	-185	1 189
Realisationsvinst vid försäljning av maskiner och inventarer	908	1 700
Förordningar övriga avsättningar	-314	-20 495
SUMMA	409	-23 806



Document ID: 88950E6A1B034075AFC045EA6E9A73607
This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Koncernens resultat- och balansräkningar kommer att föreläggas årsstämman den 25 april 2023 för fastställelse.

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att koncernredovisningen har upprättats i enlighet med internationella redovisningsstandarder IFRS sådana de antagits av EU och ger en rättvisande bild av koncernens ställning och resultat. Årsredovisningen har upprättats i enlighet med god redovisningssed och ger en rättvisande bild av moderbolagets ställning och resultat.

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

Revisionsberättelse

Till RISE Research Institutes of Sweden AB, org. nr 556444-6874

Göteborg den 29 mars 2023

Jan Wärnby
Ordförande

Anna-Karin Stenberg
Styrelseledamot

Cristina Petrescu
Styrelseledamot

Pernilla Jonsson
Styrelseledamot

Hanna Lagercrantz
Styrelseledamot

Klas Bendrik
Styrelseledamot

Magnus Hillengren
Styrelseledamot arbetsstagarrepresentant

Johan Berglund
Styrelseledamot arbetsstagarrepresentant

Mikael Hannus
Styrelseledamot

Torbjörn Holmström
Styrelseledamot

Ulf Nordberg
Styrelseledamot arbetsstagarrepresentant

Pia Sandvik
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats den 29 mars 2023
KPMG AB

Ingrid Hornberg Román
Auktoriserad revisor

RAPPORT OM ÅRSREDOVISNINGEN OCH KONCERNREDOVISNINGEN

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för RISE Research Institutes of Sweden AB för år 2022. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 64-114 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets finansiella ställning per den 31 december 2022 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av koncernens finansiella ställning per den 31 december 2022 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt International Financial Reporting Standards (IFRS), så som de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningslagen 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 Revisions 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 1-48 och 119. Den andra informationen består också av ersättningsrapporten som vi inhämtade före datumet för denna

revisionsberättelse. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

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

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

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

Vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets 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 anser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

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



Revisorns ansvar

Vårt 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 revisionsod 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, förfälskning, 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 åtgärder de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

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

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

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 RISE Research Institute of Sweden AB för år 2022 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

Grund för uttalanden

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

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

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

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

Revisorns ansvar

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

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

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

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

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

Stockholm den 29 mars 2023
KPMG AB

Ingrid Hornberg Román
Autoriserad revisor



Alternativa nyckeltal

I enlighet med riktlinjer, från ESMA (European Securities and Markets Authority), avseende redovisning av alternativa nyckeltal, redovisas här definition och avstämning av alternativa nyckeltal för RISE. Riktlinjerna innebär utökade upplysningar avseende de finansiella mått som inte definieras i IFRS. De används för intern styrning och uppföljning. Eftersom inte alla företag beräknar finansiella mått på samma sätt, är dessa inte alltid jämförbara med mått som används av andra företag.

Definitioner

Soliditet:

Summa eget kapital på balansdagen i procent av balansomsättningen

Avkastning på eget kapital:

Årets resultat i procent av totalt eget kapital på balansdagen

Kassalikviditet:

Omsättningstillgångar exklusive lager och pågående arbeten i procent av kortfristiga skulder

Nettoskuld-sättningsgrad:

Räntebärande skulder inklusive pensionsförpliktelser med avdrag för räntebärande tillgångar och likvida medel, dividerat med totalt eget kapital på balansdagen

Rörelsemarginal:

Rörelseresultat efter avskrivningar i procent av nettoomsättningen

Definitioner och ordlista

Additiv tillverkning	3D-printing
Cyber Test Lab Automotive	En avancerad testlösning inom cybersäkerhet för fordonsindustrin.
Cyber Range	Testbänks för virtuella tester genomförs i kontrollerad miljö för att skapa stabila och säkra IT-system.
IFRC	International Financial Reporting Interpretations Committee
MEM	Material Engineering & Corrosion Management är ett företag som under 2022 integrerats i RISE dotterbolag French Corrosion Institute.
MIB	RISE Medical Nofield Body AB, nystartat bolag som ska bli en viktig organ för medicintekniska produkter (MOR 2017/745).
MCI	Nöjdhetsindex
Realtime	Ett systemets förmåga att återföra sig eller motstå olika störningar.
RISE	RISE-koncernen består av moderbolaget RISE AB samt helägda och delägda dotterföretag med en >50 % ägandeförhållande. Beräknas även som enkelt RISE.
RISE AB	RISE Research Institutes of Sweden AB är moderbolag i RISE-koncernen. Beräknas även som RISE AB.
RISE-gruppen	Består av RISE-koncernen samt intresseföretaget Swerim AB.
RISE-förhållande	Reprezentar av näringsliv och akademi som ger råd i strategiska frågor kring forskningsinriktning och andra prioriterade frågor.
SBTI	Science Based Targets initiative är ett partnerskap mellan G20, United Nations Global Compact, World Resources Institute (WRI) och World Wide Fund for Nature (WWF) för att öka ambitionerna för klimatåtgärder i den privata sektorn genom att göra det möjligt för organisationer att sätta upp vetenskapligt baserade utsläppsmål.
SEL	Swedish Electric Transport Laboratory
IK-modell	Strategiska kompetensmodell, en form av beräkning för fördelade enligt fördelingsmodell.
SMF	Små och medelstora företag, beräknas även som SME
Strukturmodell	Strategiska kompetensmodell fördelade till specifikt projekt.
TBF	Test and Experimentation Facilities, fysiska och virtuella miljöer som ska främja implementering av artificiell intelligens på marknaden.
Venovo	Sveriges Innovationsmyndighet. Uppgett: Att främja hållbar tillväxt genom att förbättra förutsättningarna för innovation och att finansiera behovsdriven forskning.

RISE Års- och hållbarhetsredovisning 2022 är producerad i samarbete med Rubrik.
www.rubrik.se

List of Signatures

Page 1/1



RISE_Års-och-hållbarhetsredovisning_2022_LOW-RES_SPREADS.pdf

Name	Method	Signed at
JAN E WÄREBY	BANKID	2023-03-29 12:55 GMT+02
JOHAN FAST BERGLUND	BANKID	2023-03-29 12:55 GMT+02
Pia Marlen Sandvik	BANKID	2023-03-29 12:54 GMT+02
MIKAEL HANNUS	BANKID	2023-03-29 12:53 GMT+02
ULF NORDBERG	BANKID	2023-03-29 12:51 GMT+02
MAGNUS HILLERGREN	BANKID	2023-03-29 12:55 GMT+02
Stig Torbjörn Holmström	BANKID	2023-03-29 12:51 GMT+02
HANNA LAGERCRANTZ	BANKID	2023-03-29 12:51 GMT+02
Cristina Petrescu	BANKID	2023-03-29 15:44 GMT+02
KLAS BENDRIK	BANKID	2023-03-29 12:49 GMT+02
Mari Pernilla C Jonsson Nylén	BANKID	2023-03-29 13:09 GMT+02
Ingrid Anna-Karin Stenberg	BANKID	2023-03-29 12:49 GMT+02
TORBJÖRN WESTMAN	BANKID	2023-03-29 15:55 GMT+02
Karin Ingrid Hornberg Roman	BANKID	2023-03-29 15:51 GMT+02



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

External reference: 88960EA41B034075AF2C45EAE9A73607

2023053106130