20240520135570

ÅRSREDOVISNING

för

RISE Research Institutes of Sweden AB

Org. nr 556464-6874

Styrelsen och verkställande direktören upprättar härmed årsredovisning för räkenskapsåret 2023-01-01 – 2023-12-31.

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 2024.

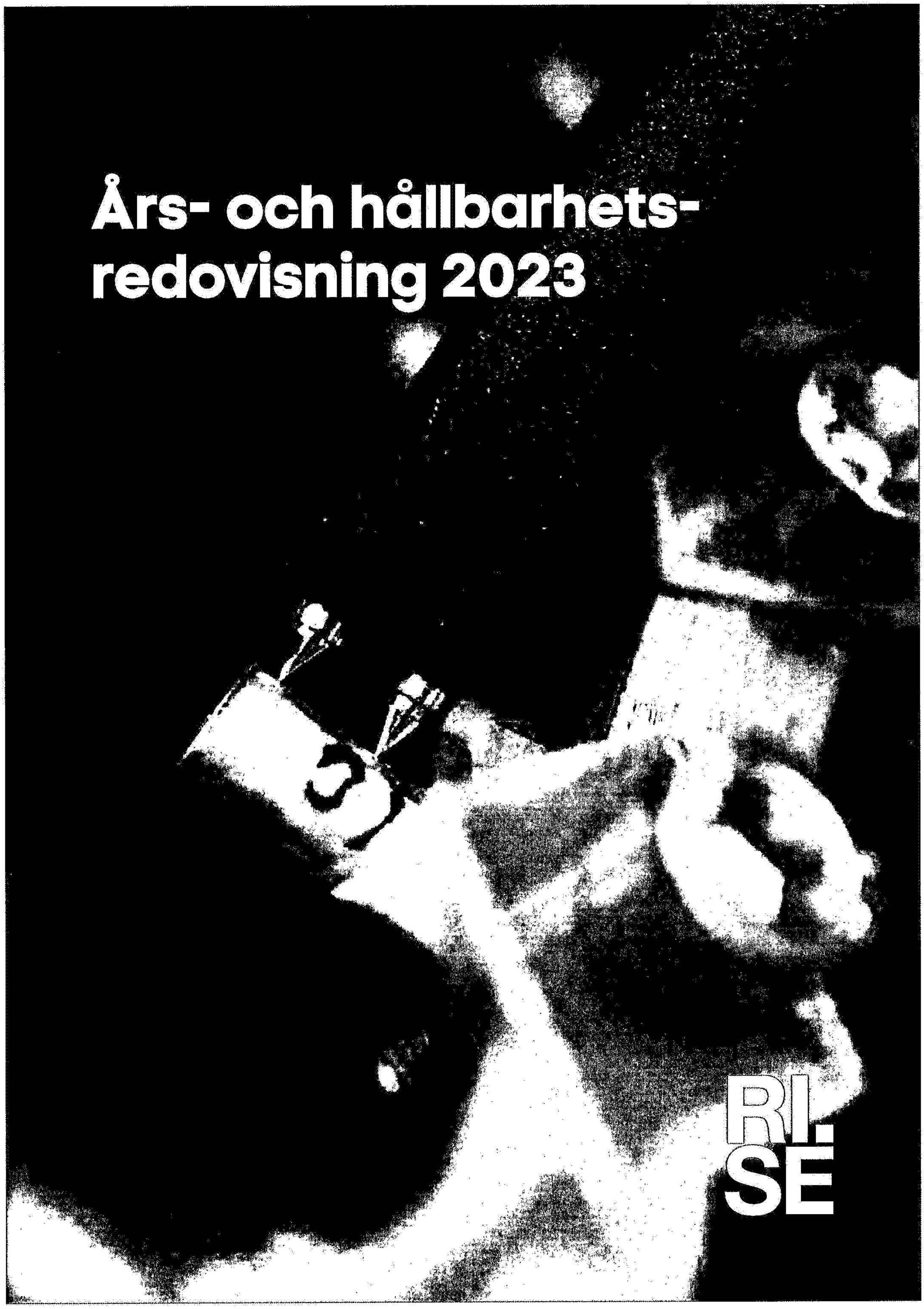
Stämman beslöt tillika godkänna styrelsens förslag till vinstdisposition.

Stockholm den 2 maj 2024

Malin Frenning

20240520135711

Års- och hållbarhets-redovisning 2023



Jag intygar att denna kopia överensstämmer med originalet.
Caroline Rydén, RISE Research Institutes of Sweden AB

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

2024052013572

Hos SEEL, Swedish Electric Transport Laboratory, som ägs av RISE och Chalmers, möts industrin och forskningen för att accelerera omställningen inom elektrifiering och stärka svensk fordonsindustris konkurrenskraft.



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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520013573



Innehåll

RISE

Vd har ordet	04
Året i korthet	06
Om RISE	08
Uppdrag och mål	10

Strategi **12**

Klimat och miljö	14
Hälsa och välfärd	17
Digitalisering	18
Kompetensförsörjning och arbetsliv	21
Demokratiskt och starkt samhälle	22

Hållbarhetsredovisning **24**

Hållbarhetschefen har ordet	25
FN:s globala hållbarhetsmål	26
Våra hållbarhetsmål	28
Intressent- och omvärldsdialog	30
Miljömässig hållbarhet	32
Ekonomisk hållbarhet	34
Social hållbarhet	36
EU Taxonomirapportering	40
Viktiga hållbarhetsområden	49
GRI-index	50
Om redovisningen	52
Granskningsrapport	53

Bolagsstyrning **54**

Styrelseordföranden har ordet	56
Bolagsstyrningsrapport	58
Styrelse	60
Koncernledning	62
Revisors yttrande om bolagsstyrningsrapporten	67

Årsredovisning **68**

Förvaltningsberättelse	70
Förslag till vinstdisposition	73
Risk och riskhantering	74
Räkningar och noter	77
Revisionsberättelse	117

Övrig information **120**

Alternativa nyckeltal	120
Definitioner och ordlista	121

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520135574

VD HAR ORDET

”Vår verksamhet måste ständigt utvecklas”

Som forskningsinstitut har RISE en nyckelroll att knyta samman akademi och näringsliv. RISE koncernchef beskriver ett år av nysatsningar och fortsatt utveckling av verksamheten.

I spåren av Coronapandemin, Rysslands fullskaliga invasion av Ukraina och upplevda svagheter i globala försörjningskedjor gör nu flera stater omfattande satsningar för att stärka sin industriella konkurrenskraft. Mot denna bakgrund har utfallet av den kommande forsknings- och innovationspropositionen stor betydelse för var företagen väljer att lägga sina investeringar i forskning och utveckling. Vår analys som vi spelat in till propositionen visar att tillgången på kompetens, forskningsinfrastruktur och test- och demonstrationsmiljöer samt möjligheterna till samverkan med andra företag och akademin kan vara avgörande för detta. Ett starkt forskningsinstitut som RISE fyller en viktig roll för Sverige.

När jag klev in som CEO i RISE hösten 2023 möttes jag av medarbetare med unik kompetens och som brinner för att göra skillnad i samverkan med näringsliv, offentlig sektor och akademi. En verksamhet där fokus ligger på hållbar tillväxt genom tillämpad forskning och utveckling av hög kvalitet samt tillgängliggörande av teknikinfrastruktur.

EN AV ÅRETS VIKTIGASTE HÄNDELSER inom RISE är invigningen av anläggningarna i SEEL, Swedish Electric Transport Laboratory. Elektrifieringen av transportsektorn är helt avgörande för att Sverige ska nå klimatmålen. Via SEEL möts olika delar av industrin, vilket är viktigt för att accelerera omställningen.

2023 var också ett år då RISE fick i uppdrag att etablera ett kunskapsnav för animalieproduktion så att relevant kunskap kan nyttogöras i branschen. Vi lanserade ett centrum för industriell och urban symbios och invigde en ny testbana vid AstaZero som inkluderar en komplett testmiljö för gruvor. Det blev också klart att EU-kommissionen utsett RISE till referenslaboratorium för medicintekniska produkter för in vitro-diagnostik. Som ett av två laboratorier i Europa ska RISE utvärdera produkter för in vitro-diagnostik som görs för att diagnostisera virusburna övre luftvägsinfektioner.

Under året som har gått har vi även kraftigt stärkt vår position inom Totalförsvaret samt ökat kännedomen om RISE hos nyckelintressenter.

EN TURBULENT OMVÄRLD med höga kostnader och osäkerhet på marknaden innebär ekonomiska utmaningar även för RISE. För att få en ekonomi i balans initierade vi ett program för operationell excellens med fokus att minska kostnaderna och styra om verksamheten i linje med marknadens behov. Vi ska fortsätta att prioritera och utveckla verksamheten inom de områden där vi stärker svenskt konkurrenskraft och bidrar som mest i omställningen till ett mer hållbart samhälle. Det är så vi kan vara relevanta för våra kunder och vår omvärld och säkrar att kunskap omsätts i nya produkter och tjänster.

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

Malin Frenning
Verkställande direktör

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520135755



MALIN FRENNING

CEO på RISE med bakgrund som Divisionschef Infrastructure AFRY, landstingsdirektör i Stockholm och chefspositioner inom Telia, däribland vd för Telia Sverige och chef för bredbandsaffären i Norden och Baltikum.

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520135376

Ett starkare stöd för innovation

2023 har RISE förmåga att stödja näringsliv och offentlig sektor stärkts väsentligt med nya test- och demonstrationsmiljöer och satsningar på nyckelkompetens för samhällets omställning.



Sveriges testmiljö för elektromobilitet

TEST OCH DEMO Elektrifieringen av transportsektorn är central för att Sverige och Europa ska klara klimatmålen. Den 1 september invigdes SEEL, Swedish Electric Transport Laboratory i Göteborg av Energi- och näringsminister Ebba Busch tillsammans med representanter från partnerföretagen CEVT, Scania, Volvo Cars och Volvo Group. SEEL som ägs av RISE och Chalmers är en öppen testbädd där företag kan bedriva forskning och utveckling. Under september invigdes även anläggningarna i Nykvarn och Borås med bland annat det nya batterisäkerhetslabbet.



Nya testmöjligheter vid AstaZero

TEST OCH DEMO RISE utökar utbudet av testmöjligheter vid en fullskaliga testanläggningen för framtidens automatiserade transportsystem, AstaZero. En ny komplett miljö för gruvor möjliggör fullskalig testning av automatiserade gruvfordon och deras digitala kringsystem. AstaZero är också bidragande i Telias utbyggnad av 5G-transportkorridorer där automatiserade transporter ska kunna färdas från en logistikhubb till en annan. För första gången i Sverige kommer kontrollerade testområden, bland annat RISE anläggning AstaZero, att kunna integreras med allmänna vägar.

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520135777

"Ett starkt och ständigt föränderligt RISE är viktigt för Sveriges utveckling som ledande innovations- och industrination."

Malin Frenning, vd för RISE

4212

Nettoomsättning (mkr)

En ökning med 5,5 procent i jämförelse med föregående år.

24

Plats 24 på 100-listan

Young professionals rankar RISE högt som attraktiv arbetsgivare enligt Academic Work.

130+

Test- och demomiljöer

RISE teknikinfrastrukturer är öppna för näringsliv, akademi och offentlig sektor.

3298

Anställda i Sverige

Verksamhet bedrivs också i mindre utsträckning i Norge och Frankrike.

41 %

Andel kvinnor

Avser anställda i Sverige. Bland chefer på RISE är andelen kvinnor 44 procent.

1031

Vetenskapliga publiceringar

Under 2023 publicerade RISE 1 031 artiklar och konferensbidrag.

68 %

Varumärkeskännedom

Baserat på intervjuer med 501 företag i relevanta branscher och offentlig sektor.

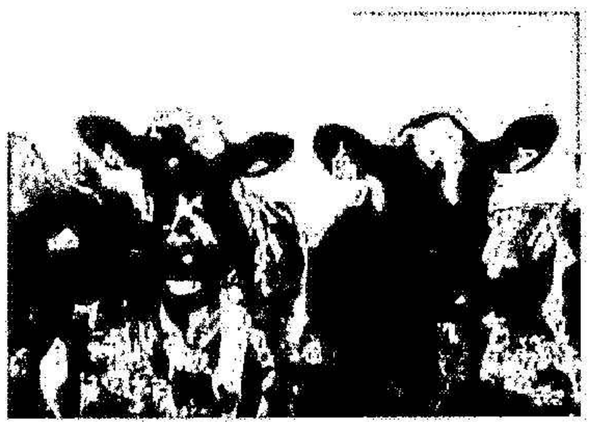
78

Nöjd Kund Index

Baserat på intervjuer med 870 kunder varav 57 procent är små och medelstora företag.

2,3 %

Justerad rörelsemarginal



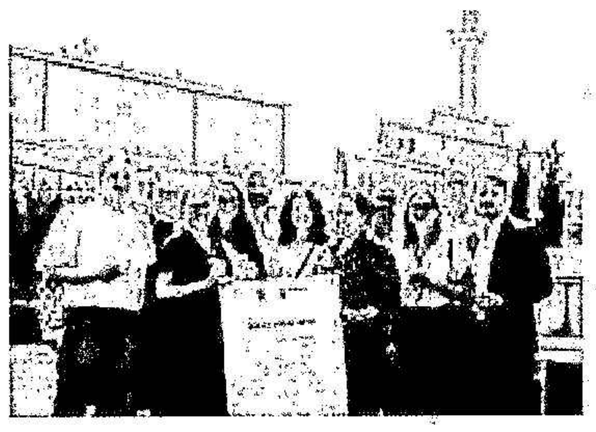
Kunskapsnav ska öka konkurrenskraften

LIVSMEDEL RISE har fått i uppdrag av regeringen att inrätta ett kunskapsnav för animalieproduktion vars syfte är att överbrygga glappet mellan forskningen och svenska animalieproducenter. Med bättre tillgång till ny kunskap skulle lantbrukarna kunna öka sin innovationsförmåga, lönsamhet och konkurrenskraft.



RISE-projekt med industrinytta på IVAs 100-lista

INNOVATION En robotplattform för hållbar energi, vibrationsdämpande teknik, återtillverkning samt etisk hantering av data är fyra projekt som valts ut till Kungl. Ingenjörsvetenskapsakademiens 100-lista 2023. Listan med totalt 79 projekt presenterar forskning som bedöms ha stor potential att komma till nytta.



Samarbeten för främjande av innovation

SAMVERKAN Under 2023 har RISE ingått samarbetsavtal med bland andra Handelshögskolan i Göteborg, Business Sweden, Volvo Cars och Piteå kommun. Vi har även tecknat en avsiktsförklaring om samarbete inom maritima området, batteri- och halvledarforskning med fyra sydkoreanska organisationer och finansiärer.

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520133578

OM RISE

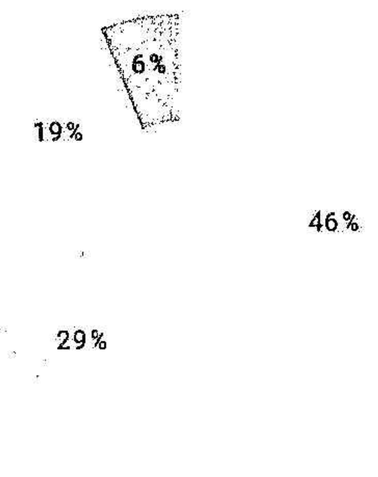
Unik aktör i innovations-systemet

För att försvara och utveckla Sveriges roll som ledande kunskaps-, innovations- och industrination behövs ett oberoende forskningsinstitut som RISE.

RISE är ett oberoende statligt forskningsinstitut med uppdraget att stärka Sveriges konkurrenskraft och bidra till hållbar tillväxt. Tillsammans med näringsliv och offentlig sektor arbetar vi för att de satsningar Sverige gör på grundforskning omsätts i nya teknologier, produkter, tjänster och processer. Knappt hälften av RISE intäkter kommer från kunder i näringsliv och offentlig sektor. På så vis bidrar vi till att näringslivet växlar upp statens satsningar på forskning och innovation, och att Sverige fortsätter vara ett starkt innovationsland.

Att RISE framgångsrikt kan bistå svenskt näringsliv och samhällets omställning, för att öka dess konkurrenskraft och produktivitet, grundar sig i att rätt kompetens och rätt förmåga finns tillgänglig vid rätt tid. De strategiska kompetensmedel som vi erhåller från staten utgör basen i våra satsningar för att säkerställa att RISE kan ligga i framkant och driva förändring inom olika branscher och teknikområden.

IDAG ÄR VI cirka 3 300 anställda som tillsammans bildar en mångfald i kompetens. Vårt erbjudande utgår ifrån våra spetskompetenser, ofta i kombination med våra unika test- och demonstrationsmiljöer. Denna bredd och våra branschöverskridande forskningssamarbeten möjliggör innovationer i gränslandet mellan olika teknologier och till att skapa samverkansarenor där små och stora bolag, akademin, kommuner, regioner och myndigheter kan samarbeta. På så sätt hjälper vi våra kunder att ställa om för att klara utmaningar och stärka sin konkurrenskraft. Det gör oss till en unik aktör med avgörande roll i det svenska forsknings- och innovationssystemet.



Fördelning av nettoomsättningen (Mkr)

Näringsliv	1 953
Offentliga finansiärer	1 236
Statlig basfinansiering	789
EU-medel	234

Våra erbjudanden

Omställnings-ledning

- Framtidsanalys
- Strategiska färdplaner
- Policyutveckling

Tillämpad forskning och utveckling

- Forsknings- och innovationspartnerskap
- Ledning/koordinering av forskningsprogram
- Test- och demomiljöer
- Industriella processer och uppskalning
- Problemlösning och expertstöd
- Innovationsledning

Provning, certifiering och kalibrering

- Provning
- Besiktning
- Certifiering
- Kalibrering

Livslångt lärande

- Kompetens-omställning
- Utbildning

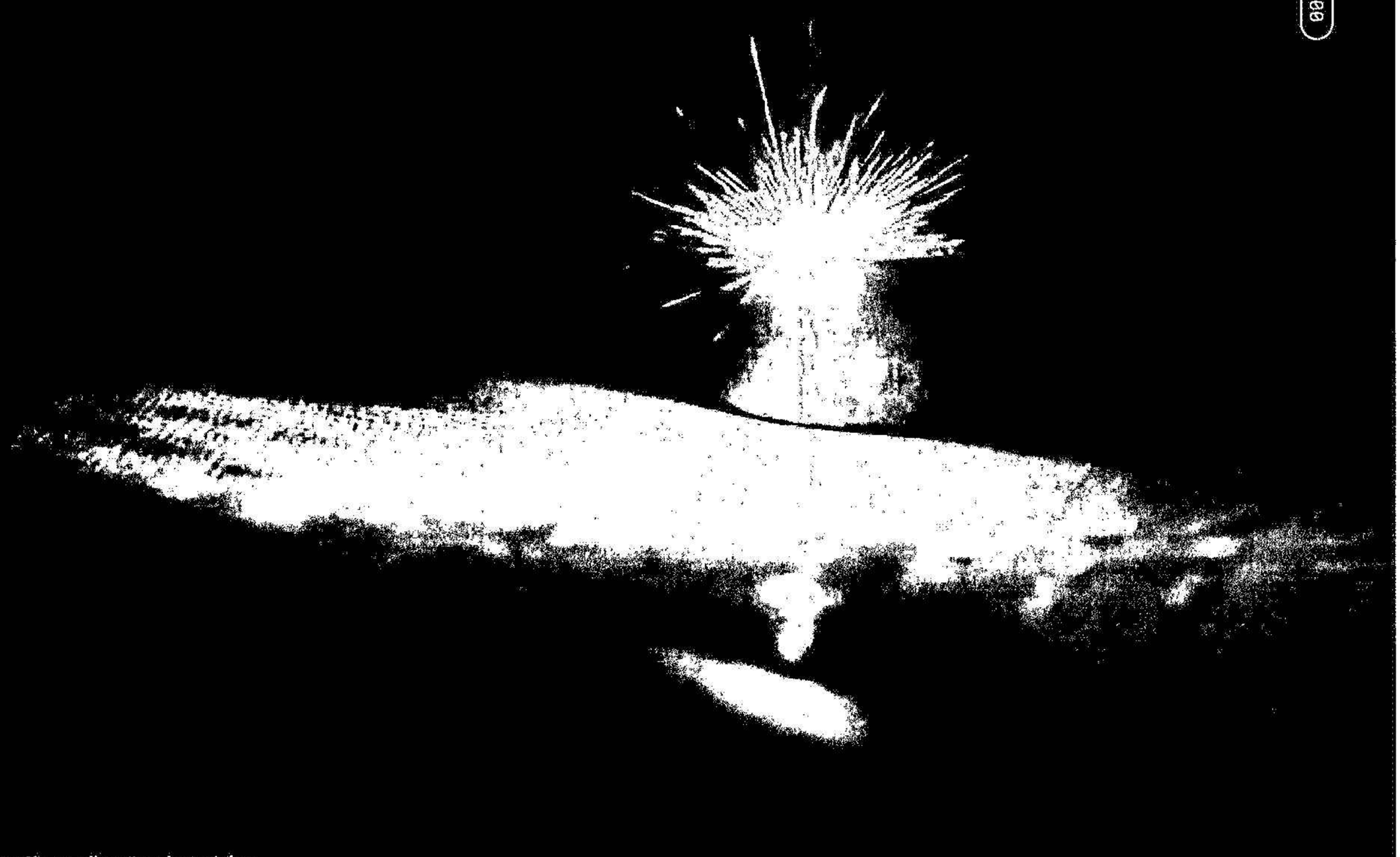
Läs mer om våra erbjudanden på ri.se/om-rise

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520013579

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.

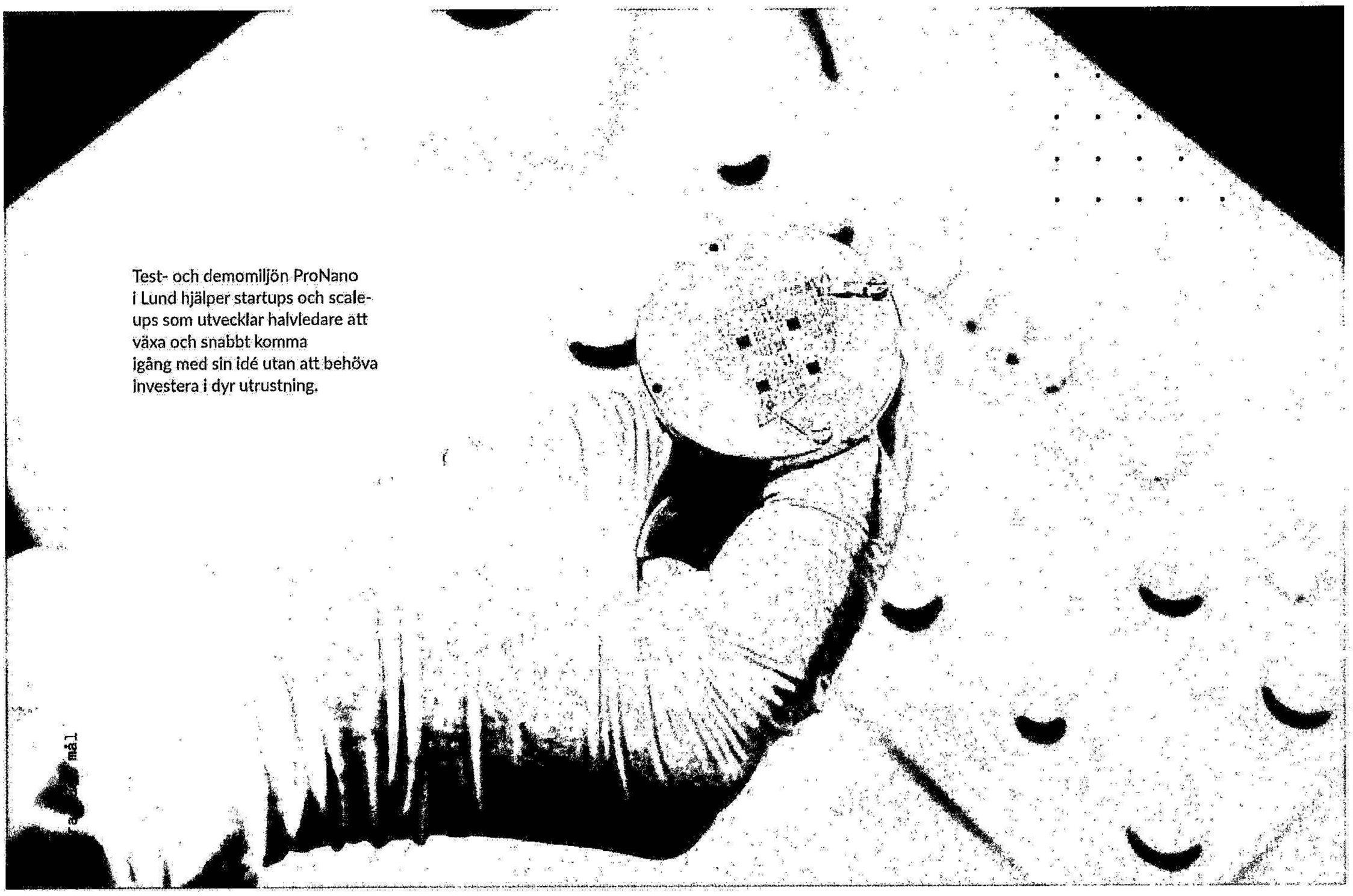


Batterier får en allt större betydelse i vårt elektrifierade och fossilfria samhälle. RISE har expertis längs hela batterivärdekedjan med erbjudanden inom bland annat provning, råvaror, material, produktion, återvinning och utbildning.

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240522013580



Test- och demomiljön ProNano i Lund hjälper startups och scale-ups som utvecklar halvledare att växa och snabbt komma igång med sin idé utan att behöva investera i dyr utrustning.

UPPDRAG OCH MÅL

Konkurrenskraft genom hållbar omställning

Att stärka Sveriges konkurrenskraft och bidra till hållbar tillväxt är utgångspunkten för vår existens och ramen för allt vi gör.

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 ägaranvisningen från 2021.

För att uppnå syftet med verksamheten ska RISE bland annat främja och utveckla samarbeten, rörlighet och samverkan såväl mellan akademi, näringsliv och offentlig sektor. Viktiga uppgifter är också att stödja innovativ utveckling i små och medelstora företag, möjliggöra tillämpning av avancerade digitala lösningar samt främja offentlig sektors förnyelse och förmåga att bidra till lösningar på samhällets utmaningar tillsammans med näringslivet.

I ägaranvisningen anges också etableringen av SEEL, Swedish Electric Transport Laboratory för att främja elektrifieringen av fordonsflottan, samt utveckling och modernisering av test- och demonstrationsmiljöer för bioraffinaderier för samhällets gröna omställning. De tre anläggningarna inom SEEL, som ägs av RISE och Chalmers, invigdes i september 2023 och vid årets slut stod byggnaden av den nya pilothallen inom Bioeconomy Arena klar.

En viktig del i det internationella erbjudandet inkluderar tillgång till RISE teknikinfrastrukturer. Dessa miljöer är, tillsammans med regelverksinnovation som låter industrin testa och skala upp nya produkter och tjänster under verkliga förhållanden, en viktig resurs för att göra Sverige till en marknad där kommande exportprodukter kan utvecklas.

RISE är ett statligt ägt bolag med ett särskilt beslutat samhällsuppdrag. Det innebär att verksamheten 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, som i ovan nämnda anläggningar och miljöer. •

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-rise

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520135813

”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.”

Utdrag ur Forskningspropositionen 2020/21:60 Forskning, frihet, framtid – kunskap och innovation för Sverige

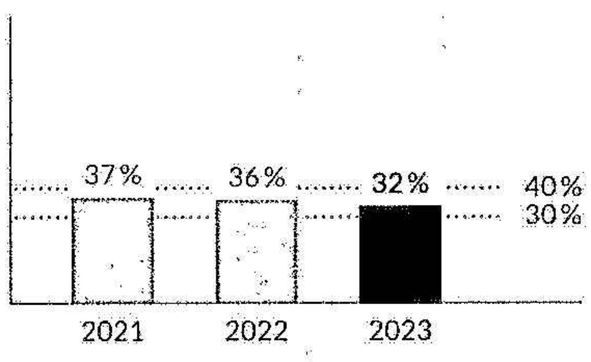
Uppdragsmål

RISE uppdrag sammanfattas i sex mål som anges i ägaranvisningen. 2023 uppfyllde RISE alla uppdragsmål. Samtidigt noteras en minskad andel näringslivsintäkter från små och medelstora företag (SME), och en ökande intäkt från internationella respektive stora svenska företag. Den något vikande andelen intäkt från SME bedöms spegla ett allt tuffare investeringsklimat under 2022–2023.

78

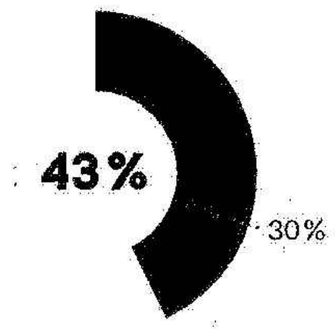
Nöjd Kund Index

I RISE kundundersökning ska Nöjd Kund Index (NKI) uppnå minst 75.
Utfall 2022: 77, 2021: 76.



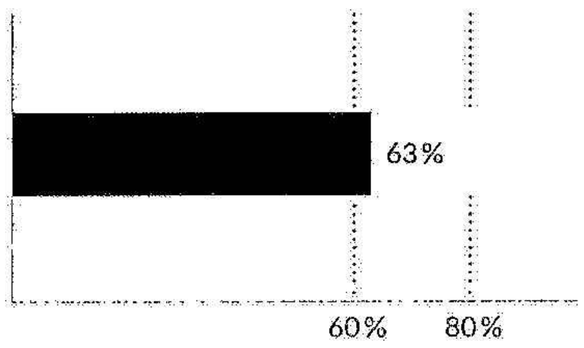
Näringslivsintäkter från små och medelstora företag

Näringslivsintäkter från SME ska i relation till totala näringslivsintäkter ligga inom intervallet 30–40 procent.



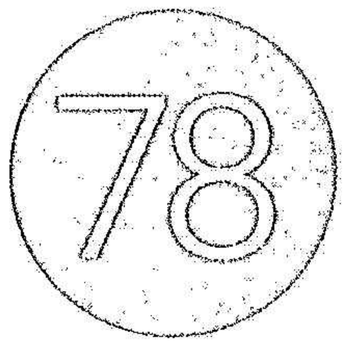
Konkurrensutsatta forskningsmedel

Omsättning från konkurrensutsatta forskningsmedel inom RISE ska i relation till total omsättning, exklusive strategiska kompetensmedel, uppgå till minst 30 procent.
Utfall 2022: 42%, 2021: 41%.



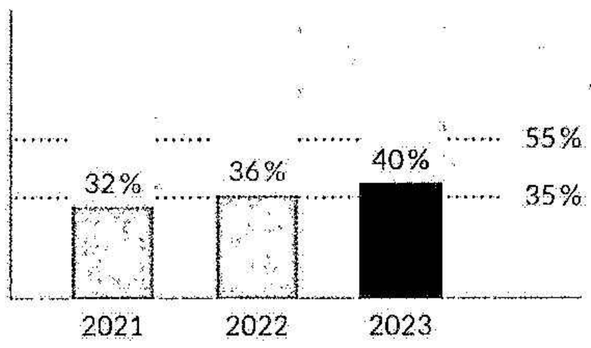
Beläggningsgrad test- och demonstrationsanläggningar

Beläggningsgraden vid RISE test- och demonstrationsanläggningar ska vara inom intervallet 60–80 procent.
Utfall 2022: 63, 2021: 63.



Innovationspartnerförmåga

I RISE kundundersökning ska indexet "Innovationspartnerförmåga" uppnå minst 78.
Utfall 2022: 79, 2021: 78.



Tvärvetenskapliga projekt

Omsättning från projekt med tvärvetenskaplig involvering ska i relation till total omsättning från RISE projektportfölj ligga inom intervallet 35–55 procent.

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520013582

Strategi

Satsningar med relevans

RISE strategi översätter näringslivets och samhällets utmaningar och behov till konkreta satsningar för hållbar tillväxt.

För att stärka Sveriges konkurrenskraft och bidra till hållbar tillväxt krävs stora satsningar som ger nytta för hela branscher och möjliggör omställning till ett hållbart samhälle. Som Sveriges forskningsinstitut har RISE en unik roll att driva sådana satsningar. Etablering av teknikinfrastrukturer där ny teknik snabbt kan testas och verifieras för marknaden och byggande av ny kompetens är viktigt för att åstadkomma den omställning som utmaningarna i samhället kräver. RISE strategi utgår från de behov som finns i omvärlden och de förväntningar som näringslivet och den offentliga sektorn har på oss. Av största vikt är därför dialogen med kunder och partners. **Timo van't Hoff**, Chief Business Development Officer på RISE, berättar:

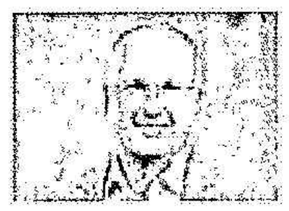
– Vi behöver säkerställa att de långsiktiga satsningar vi gör främjar näringslivets konkurrenskraft och offentlig sektors förnyelse. I dialogen kan vi identifiera behov just nu och vad de ser i framtiden.

Vad är avgörande för att göra en strategisk satsning?

– Framför allt är det utmaningar i samhället som påverkar näringslivet och offentlig sektor, där vi kan vara relevanta för att möta deras behov. Genom RISE forskningsråd får vi också vägledning i strategiska frågor om forskningsinriktning och prioriteringar. Det som är avgörande är om vi har eller kan bygga upp den bästa kompetensen, ändamålsenliga test- och demomiljöer, samt kritisk massa.

Handlar strategiska satsningar enbart om att bygga nytt?

– Nej, det kan vara så att vi redan är unika inom ett område där vi har en bra portfölj som kan vidareutvecklas. Sen finns det nya områden som vi ser att ingen täcker idag men där det finns ett behov. Då kan det vara en strategisk satsning att bygga kompetens, förmågor och kapacitet. Vi ska hela tiden fokusera på att vara så relevanta som möjligt.



Timo van't Hoff
Chief Business Development Officer, RISE

Vad har vi gjort 2023 för att utveckla vårt erbjudande?

– Bland årets satsningar märks framför allt våra stora investeringar i test- och demonstrationsmiljöer. Anläggningarna i SEEL, batterisäkerhetslabbet, teknikinfrastrukturen för bioraffinaderi, och planeringen för ett Center for Sustainable Casting är alla exempel på stora insatser för att stärka innovationssystemet inom områden som är viktiga för såväl industrin och samhället som för RISE. Vid dessa oberoende arenor kan företag som ofta är konkurrenter samlas, testa och snabbt komma vidare i utvecklingen. Det är inte minst viktigt för små och medelstora företag.

Under 2023 kraftsamlade vi också inom totalför-

Utveckling av RISE erbjudande

STÄRKANDE STRATEGI Under 2023 genomfördes ett antal strategiska satsningar inom områden som ska stärka näringslivet konkurrenskraft. Det handlar dels om förstärkningar av befintlig verksamhet, som kraftsamling inom totalförsvar och life science, dels nya satsningar som investeringar i infrastruktur för test och demonstration. Etableringen av SEEL och det nya batterisäkerhetslabbet i Borås är viktiga pusselbitar för elektrifieringen av transportsektorn liksom bioraffinaderisatsningen Bioeconomy Arena för den gröna omställningen.

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520135B3

svaret med tillsatta resurser och kompetensmedel. Det är ett viktigt område för Sverige där RISE kan bidra med såväl kompetens som teknikinfrastruktur för att stärka resiliens och robusthet i tider av kris och krig. Sedan investerar vi mycket i ny kunskap många andra relevanta områden, allt ifrån tillämpad AI till cirkulära affärsmodeller.

Vilka satsningar kan vi se framåt?

– Det rådande konjunktur- och säkerhetsläget, och givetvis stora samhällsutmaningar som klimatförändringar, påverkar industrin och dess utveckling framåt. Hela omställningen behöver hålla hög takt och det är spännande att se hur RISE kan bidra med kompetens och förmåga som kan göra det möjligt. Vi ser behov inom exempelvis energisektorn och försvarsindustrin så satsningen på totalförsvar och beredskap blir ett fokus även 2024.

Den gröna och den digitala omställningen går hand i hand och driver i mångt och mycket dagens teknikutveckling. Tack vare den digitala omställningen kan världen gå mot en cirkulär ekonomi där material återanvänds, avfall och biprodukter minimeras och tas tillvara. Grön el kommer vara en förutsättning för att den digitala utvecklingen ska kunna ske hållbart. Vi ser också hur elektrifieringen av fordon går raskt framåt där en fortsatt förstärkning av vår infrastruktur är viktig för omställningen i transportsektorn.

Våra satsningar omprövas kontinuerligt i takt med nya möjligheter och utmaningar som påverkar näringsliv och offentlig sektor. Vi ska alltid vara relevanta för våra kunder. ●

5

Samhälls-utmaningar

RISE strategiska satsningar 2022–2026 fokuserar på nytta för näringsliv och offentlig sektor relaterat till fem samhälls-utmaningar.

Klimat och miljö

Insatser för bland annat biologisk mångfald, klimatanpassat samhällsbyggande, cirkulär och biobaserad 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 förutsättning för att kunna garantera hög kvalitet, utveckling och tillväxt samt en hög omställningstakt.

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.

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520013584



Printed Electronics Arena i Norrköping är utsett till svenskt kompetensnav för tryckt elektronik.

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520135855

Batterier av restprodukter från skogen

En ökad användning av batterier är avgörande för elektrifieringen, men metallerna de innehåller är svåra att få tag på, finns ofta i konfliktområden – och i slutändan svåra att bryta ner. Svenska företaget Ligna Energy har hittat alternativ i skogen.

I många år hade några forskare från Linköpings universitet undersökt en fråga som många inte tänkt på: går det att tillverka energilagring utan metaller, av organiskt material? På 2010-talet visade det sig att svaret var "ja", och 2017 startades Ligna Energy.

– Konceptet är revolutionerande, säger **Peter Ringstad** som varit vd för bolaget ända sedan det grundades.

– Vi använder restprodukter från annan industri, till exempel skal från kokosnötter från livsmedelsindustrin och lignin från pappers- och massaindustrin, och omvandlar det till produkter för att lagra energi.

En win-win-situation helt enkelt, där det som skulle ha varit avfall omvandlas till något som kan hjälpa till att driva den gröna omställningen.

– Men det är inte bara materialet som är nytt, vi har också en unik produktionsteknik som gör att vi kan ta fram produkter i stor mängd och som gör att vi enkelt kan skala upp tillverkningen.

För även om Ligna Energy gör en del batterier som ser ut som "vanliga" cylindriska AA-batterier, ser deras viktigaste produkt helt annorlunda ut. Peter Ringstad plockar fram en liten genomskinlig kvadrat i plast, med en mörk kvadrat i mitten. Den ser ut ungefär som en gammal diabild, bara mycket tunnare.



Peter Ringstad
VD, Ligna Energy

SMÅ ENHETER SKA få Internet of Things att fungera.

– Det här är en energilagringskomponent som främst är tänkt för industrin, för alla de små sensorer som behöver sitta överallt för att Internet of Things ska fungera. De här batterierna är tunna och laddningsbara vilket är smidigt för kunden, och vi tillverkar dem genom tryckpressteknik på rulle.

Printed Electronics Arena (PEA)

En test- och demonstrationsmiljö samt ett innovationskluster som drivs av RISE i tätt samarbete med Linköpings universitet.

GÖTEBORG Europas modernaste test- och demoanläggning för hybridelektronik (kombination av tryckt elektronik och kiselchip). Anläggningen är öppen för alla företag och organisationer som vill prova elektroniken i sina produkter eller processer.

Här finns bland annat fullt utrustade renrum och det svenska forskningslaboratoriet för organisk elektronik. Detta gör det möjligt att gå från molekylsyntes i kemilaboratorierna till höghastighetstryckning till systemmontering/integration med chipmontering.

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520013586

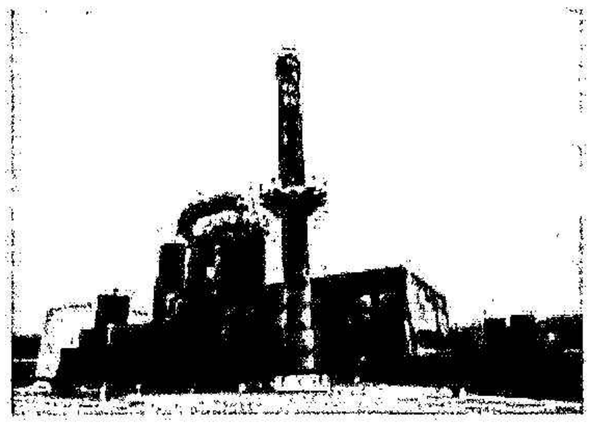
3

Anläggningar som främjar elektrifiering

2023 invigdes de tre anläggningarna inom SEEL, Swedish Electric Transport Laboratory i Göteborg, Nykvarn och Borås.

GÖTEBORG I Göteborg vid Gateway Säve finns huvudkontoret och den största anläggningen, med en yta på 13 000 kvadratmeter. Här provas komponenter till personbilar, bussar och anläggningsmaskiner men även flygplan, fartyg och alla typer av batterisystem kan testas.

NYKVARN Anläggningen i Nykvarn är inriktad mot forskning och provning inom batteriteknik samt dynamisk provning av elektriska drivlinor för tunga fordon. Här har vi bland annat vår kraftigaste utrustning för provning av elektriska axlar.



BORÅS Vid det toppmoderna batterisäkerhetslabbet i Borås testas alla typer av batterier och batteripack i en kontrollerbar, repeterbar inomhusmiljö med mesta möjliga omtanke om miljön. Inget annat labb i världen kan garantera motsvarande avancerad reningsprocess vilket ger labbets kunder en stor konkurrensfördel.

SEEL är en öppen test- och demonstrationsmiljö där företag kan bedriva forskning och utveckling. Fokus ligger på europeiska kunder och samarbeten.

”När vi ser att RISE är bästa vägen för oss är det lätt att starta ett nytt projekt tillsammans”

Peter Ringstad
VD, Ligna Energy

På så sätt kan Ligna Energy massproducera batterier, och dessutom enkelt skala upp tillverkningen när efterfrågan ökar.

– Just nu jobbar vi nära potentiella kunder med olika innovationsprojekt. Vårt batteri liknar inget annat, och alltså måste de anpassa sina produkter för att kunna använda det. Därför tillverkar vi just nu provexemplar för att kunderna ska kunna göra proof-of-concept-projekt, men i slutet av året räknar vi att vara uppe i en produktionstakt på en halv miljon om året.

SNART RÄKNAR MAN med att öka det till fem miljoner per år, allt i samma lokal tack vare att tryckpresstekniken är så utrymmeseffektiv. Men att gå från forskningsprojekt till miljonproduktion på under ett decennium är inget man gör på egen hand. Under de första åren av företagets utveckling hade man sina lokaler i Printed Electronics Arena (PEA), ett innovationskluster som drivs av RISE i Norrköping. Här finns ett tätt samarbete med Linköpings universitet, där både forskare och företag kan ta del av avancerad lab-verksamhet, övrig utrustning samt tillgång till hela RISE expertis, vilket gör att start-ups kommer snabbare ut på marknaden.

För Ligna Energy har det dels inneburit avropsavtal som har gjort att de har kunnat anlita RISEs experter efter behov, bland annat för att kunna undersöka materials egenskaper som viskositet och ledningsförmåga. Och istället för att själva köpa in all den dyra utrustning som behövs för att testa och utveckla batterier har Ligna kunnat använda allt det som finns på PEA.

– PEA har gjort det möjligt för oss att ta fram ett riktigt bra produktionskoncept utan att behöva ta på oss alltför stora kostnader för utrustning. Dessutom fick vi tillgång till kompetens utan att behöva rekrytera och ta på oss kostnader för det, och på så sätt har vi sänkt risken för bolaget markant.

IDAG ÄR LIGNA ENERGY så pass stora att de har flyttat ut från PEA, men Peter Ringstad ser trots det många möjligheter till fortsatt samarbete med RISE.

– Nu kommer det att bli mer situationsstyrt. Vi vet vad vi behöver och vi vet vad RISE kan erbjuda, och när vi ser att RISE är bästa vägen för oss är det lätt att starta ett nytt projekt tillsammans. ⊙

Kort om Ligna Energy

Bolaget grundades 2017 för att kommersialisera ett biobaserat materialkoncept som utvecklats vid Linköpings universitet. 2023 flyttade företaget till egna produktionslokaler i Norrköping och har sedan dess utvecklat och installerat sin produktionslinje.

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520133587

Löste gåtan med svårläkta sår

Norska Oxy Solutions har tillsammans med RISE PFI i Norge tagit fram en sårläkningsgel där vanligt syre är svaret på gåtan för hur man får bukt med svårläkta sår. När produkten sedan behövde skalas upp tog bolaget hjälp av RISE i Sverige.



Jostein Grip
CTO, Oxy Solutions



Gary Chinga Carrasco
Senior forskare, biokompositer, RISE

tt sår har normalt fyra faser: en akutfas, en inflammationsfas, en reparationsfas och en mognadsfas. Men för att ett sår ska kunna gå från inflammation till reparation krävs det syre så att de vita blodkropparna kan göra sitt jobb. Problemet är att vissa patientgrupper har ganska dålig syresättning. När kroppsdelen där såret sitter inte får tillräckligt med syre, ja, då klarar inte såret att läka utan blir kvar i inflammationsfasen.

– Hittills har man testat en rad olika metoder för att öka syrenivån, till exempel att lägga patienten i tryckkammare, men det fungerar inte. Dels blir det väldigt dyrt, dels hjälper det inte att tryckkammaren ökar syrekoncentrationen i blodet om inte tillräckligt mycket blod når fram till såret, säger **Jostein Grip**.

Han har en doktorsgrad inom sårläkning och är dessutom CTO på norska biotech-företaget Oxy Solutions som inom några år räknar med att kunna introducera en ny, relativt enkel lösning på problemet: en hydrogel, eller sårläkningsgel, spetsad med extra mycket syre. Genom att tillsätta extra syre i gelen och sen applicera den direkt på såret *får immunförsvaret direkt det syre som krävs för att* kunna läka såret.

– Dessutom har vi kunnat se i försök på möss att om det uppstår syrekoncentration i en kroppsdel bildar kroppen fler nya blodådror på det stället för att kunna ta hand om syret, något som ytterligare ökar syresättningen i området.

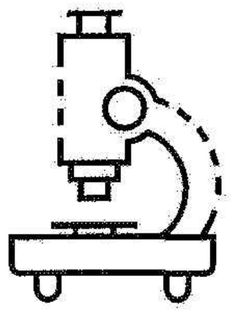
Det låter enkelt när Jostein Grip förklarar principerna, men, som han själv säger: att ta fram medicintekniska produkter är svårt, dyrt och tar lång tid. För ett litet bolag som Oxy Solutions krävs det därför goda samarbetspartners för att lyckas.

– Denna utveckling startade då forskaren **Gary Chinga Carrasco** på RISE PFI i Trondheim introducerade nanocellulosa för oss. Senare etablerade vi projekt tillsammans och han hjälpte oss att vidareutveckla hydrogelen på labbnivå.

– Nanocellulosagelen vi har tagit fram för sårläkning på RISE PFI bygger på flera års forskning i nära samarbete med andra norska och europeiska forskargrupper, säger Gary Chinga Carrasco. Den nanocellulosa vi producerar visar antibakteriella egenskaper, kan bibehålla en fuktig miljö och bildar en bra mikromiljö för hudceller. Det är bra egenskaper för sårläkning.

NÄR DET SEDAN var dags att skala upp utvecklingen från labbnivå till den prekliniska fasen och testa produkten vände sig Oxy Solutions till RISE i Södertälje och Göteborg. Utvecklingen har tagit tid och Jostein *Grip är glad att Oxy Solutions kom i kontakt med* RISE på ett så tidigt stadium.

– Vi är ett litet företag och de är en one-stop-shop, och kan alltid hänvisa oss vidare inom RISE om det skulle behövas. Med RISE har vi sparat så mycket tid som vi i stället har kunnat använda för att jobba mot vårt mål att få ut produkten på marknaden.



Diagnostik

EU-kommissionen har utsett RISE till referenslaboratorium för medicintekniska produkter för in vitro-diagnostik.

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520135588

DIGITALISERING

Additiv tillverkning lyfte produktionen

Våren 2023 fick Nordholms på Orust, norr om Göteborg, upp ögonen för additiv tillverkning och de potentiella vinster tekniken skulle kunna medföra. Sedan dess har nyttjandet revolutionerat deras produktion.

Nordholms Industriinstallationer är en helhetsleverantör inom verkstadsindustrin, nischad mot svetsade industridetaljer och processmoduler. Genom åren har de levererat moduler, rörinstallationer och sammanfogade rördetaljer till kunder inom läkemedels-, bioteknik-, livsmedels- och kärnkraftsindustrin. Additiv tillverkning, eller 3D-printing i dagligt tal, fanns inte direkt på kartan när de en dag blev inbjudna att medverka i det RISE-koordinerade projektet 3D-Action.

– Jag måste erkänna att jag inte var så intresserad när jag först hörde talas om projektet. Men tack vare entusiasmen och inspirationen från IUC Väst blev jag övertygad om att ge det en chans. Under projektet planerades det för fem utbildningsdagar, varav den första bestod av ett besök på RISE. Där fick vi se potentialen med 3D-printning, berättar **Anders Hygrell**, delägare i familjeföretaget Nordholms.

Det första mötet med additiv tillverkning gjorde ett påtagligt intryck på Anders Hygrell.

– Jag blev övertygad om att det var något vi behövde integrera i vår verksamhet, och beställde vår första 3D-skrivare redan dagen efter besöket. Beslutet visade sig vara en god investering som har möjliggjort åtskilliga innovativa lösningar.

INGÅNGEN TILL ADDITIV TILLVERKNING var för Nordholms behovet av att kunna tillverka prototyper och industridetaljer på ett mer flexibelt och effektivt sätt. Tekniken har bland annat gjort det möjligt för dem att skapa smarta och innovativa produktstöd och hjälpmedel. Deras utökade förmåga att skräddarsy lösningar ger dem en konkurrensfördel i en snabbt föränderlig tillverkningsindustri.

– Vi fortsätter att expandera vår kapacitet och har investerat i flera 3D-skrivare. Vi fortsätter också att utforska nya material och tekniker för att kunna



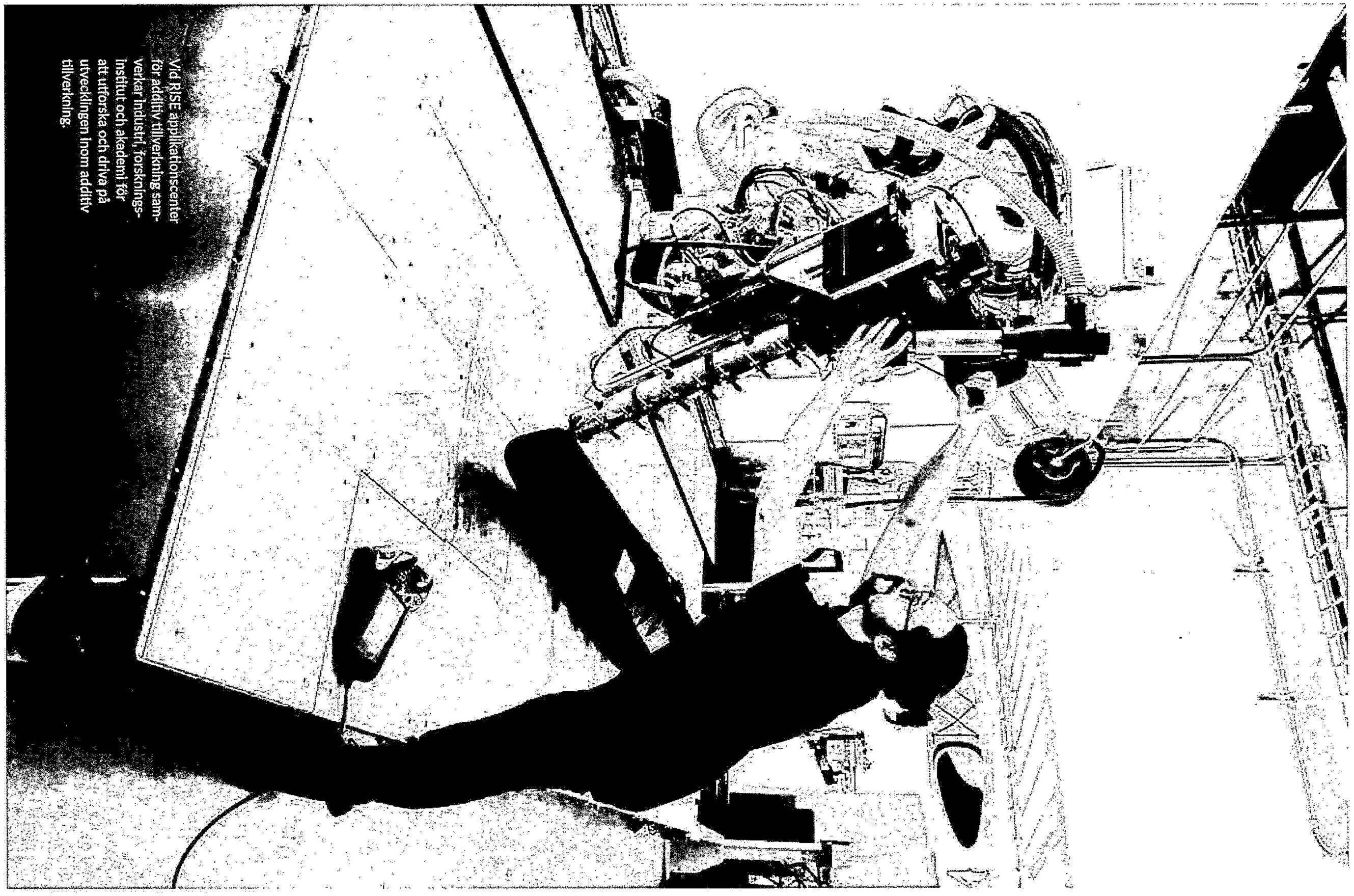
Anders Hygrell
Delägare, Nordholms

Oberoende arena för samverkan

Applikationscenter för additiv tillverkning (AM-center) finns till för alla branscher, företag och offentliga aktörer som är intresserade av att utforska additiv tillverkning.

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962



Vid RISE applikationscenter för additiv tillverkning samverkar Industri, forsknings-Institut och akademi för att utforska och driva på utvecklingen inom additiv tillverkning.

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520135900

erbjuda ännu mer diversifierade och specialanpassade lösningar till våra kunder, berättar Anders Hygrell.

Han uppmuntrar aktivt personalen att utforska och experimentera fritt, vilket skapar en kreativ och stimulerande atmosfär som föder nya idéer. För Nordholms har implementeringen av additiv tillverkning varit en framgångssaga, och Anders Hygrell ser inget hinder för andra små och medelstora företag att våga sig på samma resa.

– Först och främst behöver man ett CAD-program och någon med idéer. Sedan bör man vara beredd på att det kan förekomma felaktigheter och mindre lyckade utskrifter, men det är bara att göra om. Genom att testa och lära sig av sina misstag kan man utvecklas och hitta de bästa lösningarna, säger han.

HYGRELL ANSER ATT deltagandet i 3D-Action varit till stor hjälp för dem.

Projektet 3D-Action pågick mellan 2021 och 2023 och syftade till att öka medvetenheten och kunskapen inom additiv tillverkning hos små och medelstora företag i Västra Götalandsregionen. Det drevs av RISE i samarbete med Chalmers Tekniska Högskola, Göteborgs Tekniska College, Industrial Development Center West Sweden, IUC Sjuhärad och IUC Väst med finansiering av Europeiska regionala utvecklingsfonden och Västra Götalandsregionen. IUC – Industriella UtvecklingsCentra – är ett nätverk av regionalt ägda IUC-bolag i samverkan som täcker hela Sverige.

– Samarbetet med IUC Väst och RISE har varit ovärderligt för oss. Genom det har vi fått en snabb inblick i olika tekniker, deras möjligheter och begränsningar. Vi har även haft möjlighet att testa olika material och filament, vilket har breddat vår kunskap och möjliggjort nya innovationer, säger Anders Hygrell. ◦

”Beslutet visade sig vara en god investering som har möjliggjort åtskilliga innovativa lösningar.”

Anders Hygrell
Delägare Nordholms

Dataanalys visar vägen till effektiv produktion

I SLUTET AV produktionslinan i Volvo Cars fabrik i Torslanda har det ett antal år funnits en station som kvalitetssäkrar och kalibrerar bilens radar- och kamerasystem. Detta är en komplicerad, dyr och förhållandevis tidskrävande procedur och det har länge funnits tveksamheter om kundnyttan. Systemen i moderna bilar kalibrerar sig själva som en del av att de är i bruk.

Tillsammans med forskare på RISE startades därför ett projekt för att analysera datan från produktionslinan. Genom att granska och analysera data från 120 000 producerade bilar kunde teamet granska utfallet från de olika kalibreringsstationerna i Volvo Cars fabriker.

– Bland resultaten kunde vi se att stationerna kalibrerade olika. Det betyder att bilen ändå gör sin individuella kalibrering på vägen och att man kan ifrågasätta om det extra momentet tillför den förhöjda kundupplevelse den är tänkt för, säger Joakim Pernstål, senior manufacturing engineer på Volvo Cars som tillhör ett team som förser varje färdigmonterad bil med rätt mjukvara.

Detta är en ny insikt. Om det bara vore för kalibreringen skulle man alltså kunna utelämna momentet som sådant och spara tid och resurser.

– Den potentiella besparingen för en sådan här station ligger på cirka 18 miljoner kronor. De är visserligen redan i drift i befintliga fabriker, men när vi nu bygger nytt – som fabriken som planeras i Slovakien – kan vi kanske spara in både investering och utrymme.

– I befintliga fabriker kan vi spara tid och kostnader. Givet att vi producerar så stora volymer blir det betydande belopp, säger Joakim Pernstål.

FÖR JOAKIM PERNSTÅL handlar det nu om att hitta sätt att få fram det verkliga värdet ur slutsatserna. För, även om kalibreringen kanske är onödig, behöver radar- och kamerasystemet fortfarande kontrolleras. I sällsynta fall händer det att delar som monterats inte fungerar, eller hamnat fel. Det måste kunna upptäckas och åtgärdas.

– *Men också detta är en bra och viktig insikt vi* kan använda för att optimera flödet. För givetvis ska vi istället lägga energi på att förbättra och granska monteringen när den faktiskt görs, så att felen uteblir eller åtgärdas direkt vid monteringen, inte när bilen är färdig. Så nu har vi ett utvecklingsarbete att göra ”upstreams” i produktionsprocessen, vilket ingår i vårt dagliga jobb med att förbättra oss. ◦

Vi får AI att hända

Centrum för tillämpad AI på RISE arbetar för att stärka den svenska utvecklingen av tillämpad AI för ett hållbart, konkurrenskraftigt och öppet samhälle.

Satsningsområden:

- Maskininlärning
- Djup maskininlärning
- Naturligt språk
- Datorseende
- AI plattformar och edge
- Avancerad dataanalys

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520135931

KOMPETENSFÖRSÖRJNING OCH ARBETSLIV

Digital kompetens-utveckling för skolans huvudmän

Att navigera i den allt snabbare digitala utvecklingen är inte lätt. I forumet Leda digitalisering kan skolans ledare söka stöd och hjälp av varandra.

Jag tycker själv att jag är duktig på att hålla koll och har duktiga förstelärare som hjälper till, men i och med AI behöver vi väldigt mycket mer hjälp för att kunna hantera de utmaningar och positiva effekter som tekniken kommer att innebära.

Det säger **Heléne Linder**, rektor och skolchef på Nyköpings gymnasium som var en av deltagarna i konferensen "Leda digitalisering" under våren 2023.

– Det är en del av mitt uppdrag att hänga med i digitaliseringen. Då är det min skyldighet gentemot min organisation att jag skaffar mig kunskap, säger hon.

DE SENASTE ÅREN har digitaliseringen av skolan gått mycket snabbt. När digitala lösningar har flyttat in i klassrummen har lärarna fått öka sina kunskaper. Men frågan behöver lyftas upp på en högre nivå inom skolans värld, menar Samuel Mattsson som är undervisningsråd på Skolverket. Huvudmannen, den ansvariga kommunen eller styrelsen för en fristående skola, behöver skapa rätt förutsättningar för sina rektorer – som i sin tur behöver skapa rätt förutsättningar för lärarna.

– Det är jätteviktigt att man har en bra dialog längs hela styrkedjan. Besluten som tas kring digitalisering måste utgå från de behov som finns i verksamheten. Det kan vara bra att införa digitala lösningar, men då gäller det att man först har underlag och funderar på vilken kompetensutveckling som kommer att behövas. Och fokus måste hela tiden vara undervisningskvaliteten, säger Samuel Mattsson.

Han uppmuntrar huvudmännen att prata digitalisering inom organisationen. Delar alla samma bild av var skolan befinner sig på sin digitaliseringsresa och vad målet är, blir det lättare att dra åt samma håll.

Det kan också vara en god idé att prata och utbyta idéer med andra i samma situation. Det var därför Skolverket och RISE tillsammans tog fram en kostnadsfri konferens, "Leda digitalisering", som vänder sig till beslutsfattare inom utbildningsområdet.

– Vi har förstått att målgruppen oftast är ganska ensamma och arbetar själva med dessa frågor. När vi tog fram vårens insatser tänkte vi att deltagarna skulle få input kring hur andra jobbar. Vi ville få till ett kollegialt lärande, berättar **Kristina Söderberg** som är projektledare på RISE.

UNDER KONFERENSEN VAR samtal, dialog och erfarenhetsutbyte i fokus. Det upplevde Heléne Linder, som både ovanligt och värdefullt.

– Det fanns stora möjligheter att ställa frågor. Det blev inte monolog från en scen, utan en diskussion i rummet. Som akademiker vill man alltid gå till förstahandskällan, och det fick vi möjlighet att göra här, säger hon. ●



Heléne Linder
Rektor och skolchef, Nyköpings gymnasium



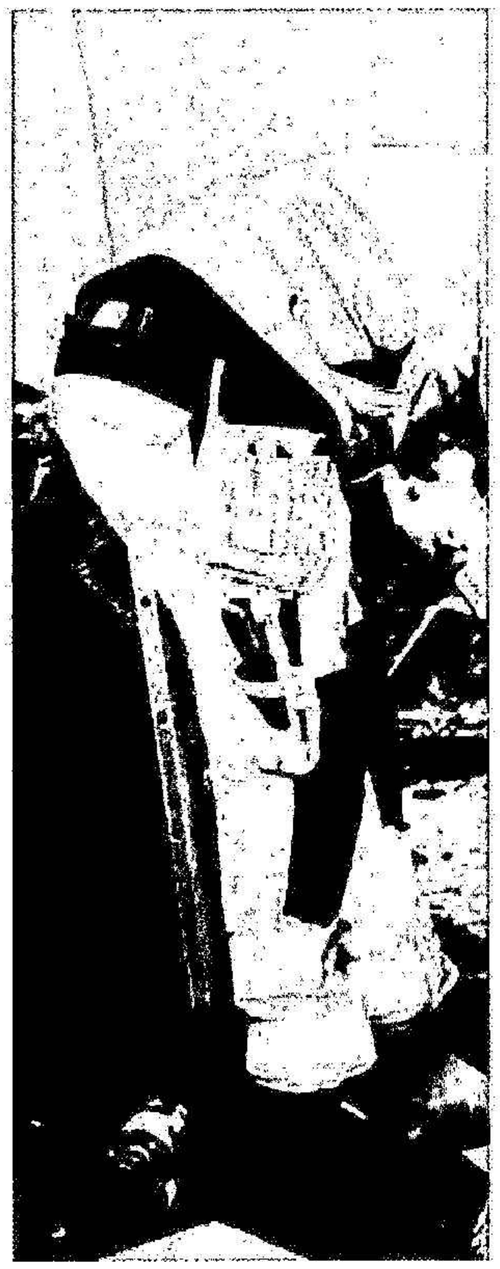
Kristina Söderberg
Projektledare, RISE

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520135392

Så tacklar Nätkraft Borås cyberhot



Snabb digitalisering har öppnat nya dörrar för cyberkriminella. Nätkraft Borås har en certifierad process för att hantera olika typer av krissituationer.

yberangreppen ökar. Hackergrupperna har blivit mer målinriktade och sofistikerade. Att vara medveten om hur hoten ser ut och vad som går att göra för att skydda viktig information är en nationell angelägenhet. Det har Myndigheten för samhällsskydd och beredskap, MSB, slagit fast. Särskilt viktigt är att samhällskritiska verksamheter, exempelvis för elförsörjning, har ett effektivt skydd mot dataintrång, eftersom de måste kunna upprätthålla sina tjänster även vid intrångsförsök och attacker. Nätkraft Borås (tidigare Borås Elnät) har tagit fasta på detta.

För snart två år sedan började bolaget, som förvaltar, driftar och utvecklar elnätet och fibernätet i Borås stad, att kartlägga sina processer för att identifiera sårbarheter. I september 2023 blev de först i branschen att få sitt ledningssystem för informationssäkerhet certifierat enligt standarden ISO 27001. Certifieringen visar att Nätkraft Borås jobbar för att hantera information på ett säkert sätt, skydda kunddata och minimera riskerna för integritets- och säkerhetshot.

– Eftersom det har skett incidenter hos andra kommunala bolag har Borås stad bestämt att vi ska ha ett systematiskt arbete när det gäller informationssäkerheten. Dessutom kommer vår fibernätsverksamhet snart att träffas av ett nytt EU-direktiv kopplat till den här frågan, och vårt elnät har kravet sedan tidigare, berättar **Lars Hedendahl** som är vd på Nätkraft Borås och fortsätter:

– Det finns också ett konkurrensmässigt perspektiv. Kan vi vara tidiga och jobba med informationssäkerhet på ett bra sätt borde vi vara mer attraktiva för våra kunder och därmed också mer konkurrenskraftiga.

NÄTKRAFT BORÅS CERTIFIERADES av RISE, som en månad tidigare blev först i Sverige med en ackreditering för certifiering av ledningssystem hos samhällskritiska verksamheter inom el-, gas- och vattenförsörjning.

Men vad innebär det att certifieras enligt ISO 27001? **Camilla Rosswill**, revisionsledare för ledningssystem på RISE, förklarar att en certifiering enligt denna standard är ett kvitto på att en organisation har ett systematiskt arbetssätt och rutiner för att upprätthålla informationssäkerheten.

– Fördelen med att införa ett systematiskt ledningssystem och ta vägledning av standarden är att det medvetandegör organisationen. Standarden ställer krav på att man ska identifiera, bedöma och behandla risker, säger Camilla Rosswill.

Lars Hedendahl:

– Vi kan inte säga att vi är helt skyddade för att

ISO 27001

En standard för styrning av arbetet med informationssäkerhet, genom ett dokumenterat och väl fungerande ledningssystem med fokus på ständig förbättring. Organisationer kan genomgå en certifieringsprocess för att bevisa att de följer ISO 27001.

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520013593



Samhällskritiska verksamheter som exempelvis elförsörjning behöver ha ett effektivt skydd för att kunna upprätthålla sina tjänster vid cyberattacker.



Allt fler journalister utsätts för hot och hat. Samtidigt är journalistyrket en förutsättning för pressfrihet, yttrandefrihet och demokrati.

Cybersäkerhet för yttrande-frihet

Organisationen Reportrar utan gränser såg ett stort behov av ökad cybersäkerhet i yrkeskåren, de tog då hjälp av Centrum för cybersäkerhet på RISE.

REPORTRAR UTAN GRÄNSER är en global organisation som funnits i Sverige sedan 1994 och är en av de viktigaste aktörerna i världen för frågor kring yttrande- och pressfrihet. Senaste tiden har hot och hat mot journalister ökat, nationellt och globalt. Flera av dem är fängslade på oklara grunder. Att öka säkerheten hos journalister har därför kommit högt på agendan.

Därför valde Reportrar utan gränser att skala upp arbetet med cybersäkerhetstänket tillsammans med RISE. Då Reportrar utan gränser arbetar för oberoende medier och journalister var det viktigt att hitta en oberoende partner. Detta, tillsammans med att RISE besitter tvärdisciplinär kompetens i samhällsfrågor och en vetenskaplig grund, var både en styrka och trygghet. Under hösten utbildades ett 30-tal journalister i en nischad cybersäkerhetskurs och förhoppningen är att fortsätta samarbetet för att stärka såväl organisationen som enskilda journalister för att de ska kunna fortsätta leverera journalistik på ett tryggt sätt. ●



Lars Hedendahl
VD, Nätkraft Borås



Camilla Rosswill
Revisionsledare, RISE

vi jobbar enligt ISO 27001. Det handlar snarare om att vi har en process för att hantera olika typer av krissituationer, ett intrång till exempel, och i det läget försöka minimera skadorna och göra det bästa av situationen.

Ledningssystemet för informationssäkerhet hjälper Nätkraft Borås att upprätthålla en stabil leverans i alla lägen.

– Vår fiberverksamhet ligger till grund för en stor del av kommunikationen i Borås och el klarar sig ingen utan i dag. Kanske är kommunikation och el det mest samhällskritiska vi har? Störningar kan få allvarliga konsekvenser. Därför är det så viktigt att vi upprätthåller driften, säger Lars Hedendahl.

CERTIFIERINGEN VAR EN MILSTOLPE för Nätkraft Borås, men arbetet har egentligen bara börjat.

– En stor fördel med att vara certifierad är den systematiska granskningen. Vi kommer varje år och genomför revision för att kontrollera att ledningssystemet fortsätter att uppfylla kraven. Verksamheten måste också själv genomföra internrevision. Det går inte att luta sig tillbaka, säger Camilla Rosswill.

– Omvärlden förändras. I morgon kanske nya hot har dykt upp. Därför behöver vi utvärdera våra metoder och titta efter om det finns något bättre. Det här är ett långsiktigt arbete, säger Lars Hedendahl.

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520135594

Hållbarhets-redovisning



Denna hållbarhetsredovisning, som också avser vår lagstadgade hållbarhetsrapport, är upprättad enligt Global Reporting Initiative (GRI), Nya GRI 2021, och omfattar sidorna 24–53 samt 74–76.

RISE AB:s senaste hållbarhetsredovisning, publicerad den 31 mars 2023, 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.

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520135955





Fredrik Aldaeus,
Hållbarhets- och kvalitetschef, RISE

Hallå där Fredrik Aldaeus!

Vilka insatser har varit viktigast under 2023?

– Det viktigaste är att vi har höjt våra klimatambitioner. Genom arbetet med Science Based Targets Initiative har vi fått bättre koll på våra utsläpp i hela värdekedjan eftersom vi nu inkluderar inköp av varor och tjänster utöver vår egen verksamhet. Eftersom regelverket ställer allt högre krav på hållbarhet i hela värdekedjan är detta ett viktigt steg.

Vad innebär hållbarhet i hela värdekedjan för RISE?

– Till exempel måste vi i vårt erbjudande tänka flera steg framåt eftersom vårt största bidrag till en hållbar framtid ligger i det som vi utvecklar tillsammans med näringsliv och offentlig sektor. Vilken påverkan har våra leveranser när resultaten implementeras hos kunden? Om man ser till hela kedjan är det lätt att pricka av flera mål. Så för att avgränsa och redogöra för RISE del i kedjan har vi börjat hållbarhetsdeklarera våra projekt på delmålsnivå enligt FN:s globala mål för hållbar utveckling.

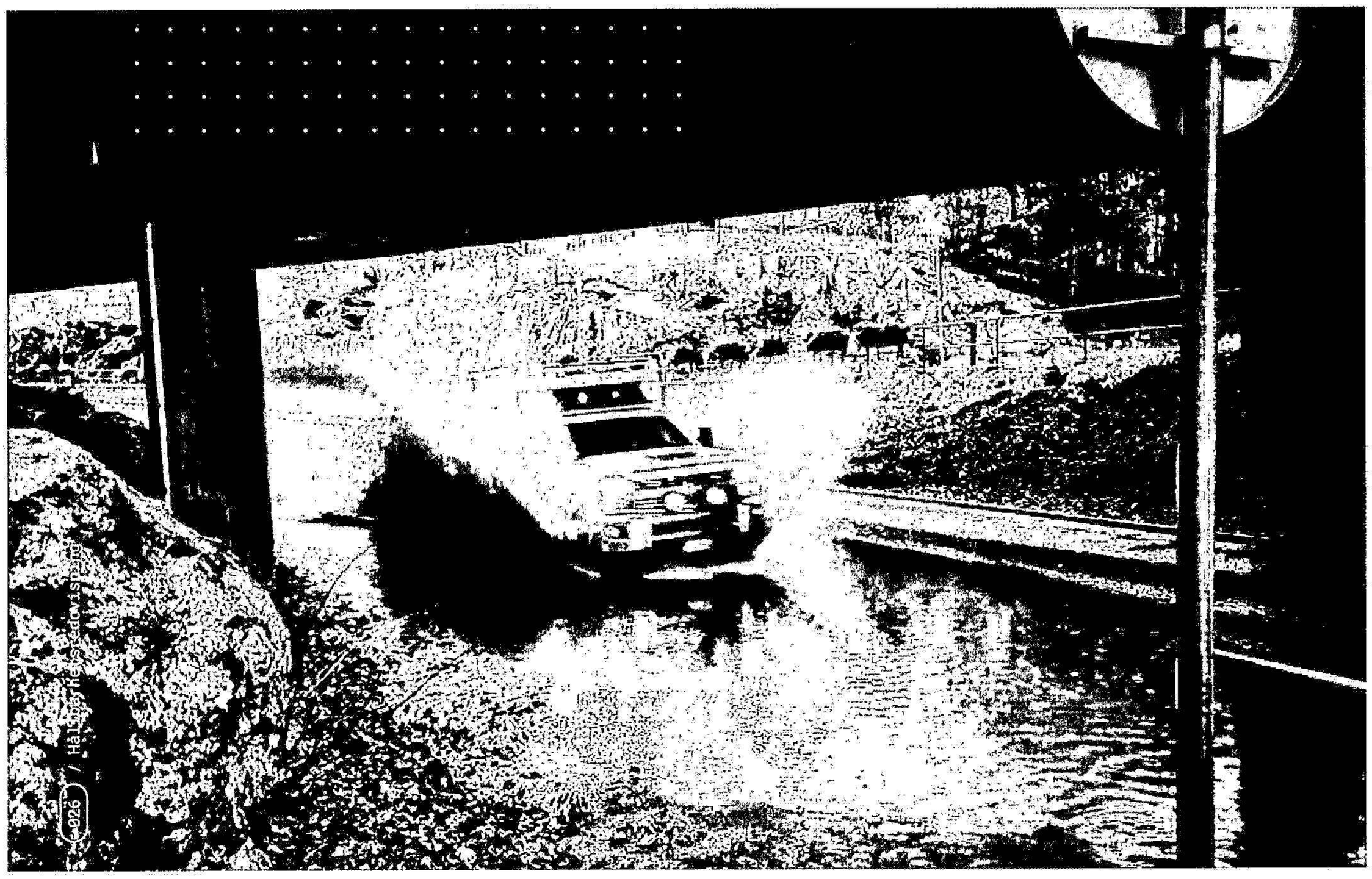
Hur ser du på det fortsatta hållbarhetsarbetet?

– Enligt det kommande EU-direktivet Corporate Sustainability Due Diligence Directive (CSDDD) måste företag säkerställa att man visar "tillbörlig aktsamhet" i leverantörskedjan och inte orsakar skador på människor och miljö. Som statligt ägt bolag förväntas vi vara föredömliga. Under året har vi skaffat oss insikter som vi nu ska omsätta i planer och rutiner. Hållbarhet måste integreras i alla delar av verksamheten från, styrelse till enskild medarbetare. ●

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520013596



Agenda 2030

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.

ISE strategi utgår från hållbarhet. Verksamheten följs årligen upp utifrån vår förmåga att direkt eller indirekt bidra till Agenda 2030 och omställning som möter 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 till ett hållbart samhälle är att all verksamhet värderas utifrån dessa mål. Det gör vi genom att följa upp projekt och uppdrag utifrån dess påverkan samt vilket eller vilka mål och delmål 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.

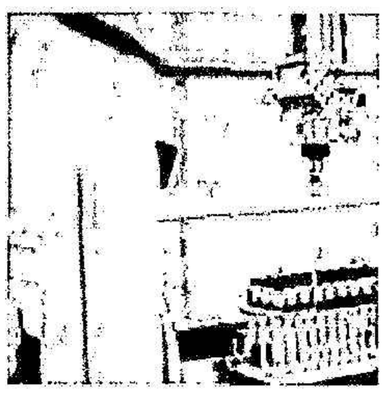
FORSKNING KAN BIDRA till att lösa samhällsutmaningar om ny kunskap omsätts i nya produkter och tjänster inom industri och offentlig sektor. Ingenjörsvetenskapsakademin (IVA) presenterar varje år sin 100-lista med forskning som bedömts ha stor potential att utvecklas till nytta. Av listans 79 projekt 2023 leds fyra av RISE och handlar om avancerad teknik för hållbar energi, cirkulär produktion, arbetsmiljö och dataskydd. Läs mer på nästa sida.

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

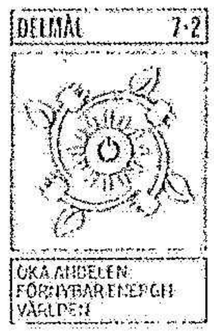
2024052013597

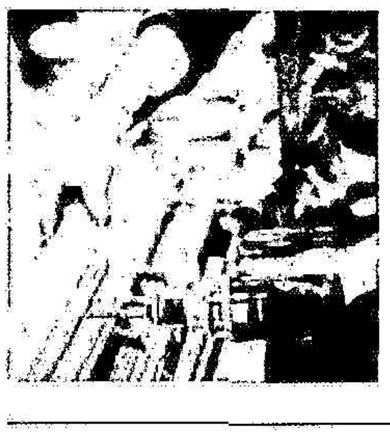
Några nya lösningar för en hållbar framtid



Robotiserad screening i jakt på nya material

POSEIDON ÄR EN robotiserad plattform som RISE arbetat med utveckling av i många år i syfte att påskynda upptäckten av nya hållbara material för till exempel solceller och batterier. Tack vare initiativet har nya mindre giftiga material för solceller hittats. Projektet har också utvecklat ett robotiserat arbetsflöde för karakterisering av solceller samt demonstrerat hur robotplattformen fungerar för ett komplett och robust screeningförfarande för vattenbaserade batterielektrolytsystem.

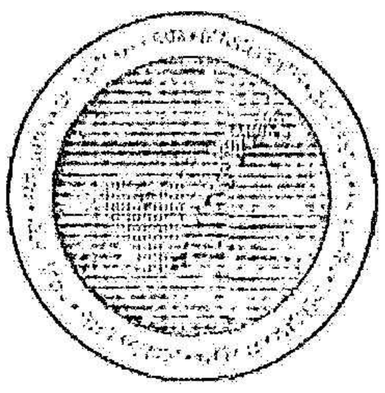




Ett hållbart arbetsliv med noll vibrationsskador

VIBRATIONSSKADOR FRÅN handhållna maskiner är den vanligaste arbetssjukdomen i Sverige och orsakar ofta kroniska skador på nerver och kärl. Med ny vibrationsdämpande teknik angrips problemet direkt vid källan, i maskinen. I projektet Noll vibrationsskador deltar parter från fordon-, bygg-, sten- och dentalsektorn och målet är att skala upp prototyptillverkning till systemlösningar för vibrationsreduktion samt skapa förutsättningar för affärsverksamhet så att lågvibrerande maskiner når marknaden.





Certifiering för affärsnytta och förtroende

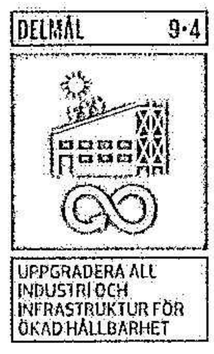
BEHOVET AV DATASKYDD ökar i takt med utbudet av digitala tjänster. Projektet Sjyst data! verkar i skärningspunkten mellan juridik, teknik och användare för att möta behovet att utnyttja data på ett sätt som förenar användarens krav på tydlighet, transparens och integritet med att skapa nytta för individer, företag och offentlig verksamhet. En Sjyst-data!-certifiering som kombinerar oberoende granskning och mer lättillgänglig och tydlig information ska öka förtroendet hos konsumenterna.





Återanvändning av fordonskomponenter

FORDONSINDUSTRIN BEFINNER SIG på en förändringsresa där hållbarhet och cirkulära flöden är centralt. Med högre andel återbrukade och återtillverkade komponenter ökar möjligheterna till omställning. SE:Kond2Life har samlat industrin för att skala upp återtillverkning och skapa nya insikter om resursutnyttjande och affärsmöjligheter kopplade till effektivisering av återtillverkning, miljöbedömning, potential kring sensoranvändning, oförstörande provning, och tjänstefiering.



Vill du veta mer?
Läs om RISE och hur vi jobbar med de globala hållbarhetsmålen på ri.se/om-rise

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

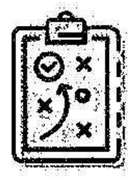
20240520013598

Sju strategiska mål för ett hållbart värdeskapande

RISE har ett särskilt samhällsuppdrag. 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.



Hållbar framtid



Samhällets utmaningar

SAMHÄLLSNYTTA

Vad vi vill visa med målet:

Vi har bidragit till Agenda 2030.

Så arbetar vi med målet:

Vi följer upp våra projekt och uppdrag utifrån hur de bidrar till målen inom Agenda 2030. I uppföljningen beaktar vi både positivt och negativt bidrag på delmålsnivå.

Nyckelresultat 2023:

Nettopositivt bidrag till globala målen: 73 %

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 årligen genom att väga samman ett flertal indikatorer som mäter omställningsförmåga på både projekt- och organisationsnivå.

Nyckelresultat 2023:

Index för omställningsbidrag: 71

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520135599

”Med SEEL kan den svenska transportsektorn leda den globala utvecklingen mot ökad hållbarhet.”

Ebba Busch, Energi- och näringsminister, i samband med invigningen av SEEL, Swedish Electric Transport Laboratory



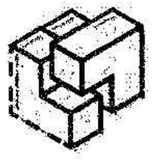
Nöjda kunder



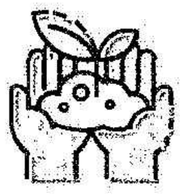
Ekonomiskt hållbar verksamhet



Engagerade medarbetare



Socialt hållbar verksamhet



Miljömässigt hållbar verksamhet

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 och leveranser på kundernas behov och problemställningar. Vi kombinerar olika kompetenser och utnyttjar hela bredden inom RISE för lösningar på näringslivets och samhällets utmaningar.

Nyckelresultat 2023:

Nöjd-kund-index (NKI)
>75
Utfall: 78

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, marknadsmässiga priser, behovsanpassade affärsmodeller och en hälsosam portföljmix. Vi värnar om långsiktiga kundrelationer och investerar i och upprätthåller rätt teknikinfrastruktur.

Nyckelresultat 2023:

Rörelsemarginal
>3 %
Utfall: 1,8 %

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 mätetal med motiverande incitament.

Nyckelresultat 2023:

Engagemangs-index
>70
Utfall: 68

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 2023:

Arbetsmiljö-index
>68
Utfall: 68

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, avfallsminimering och hållbara inköp.

Nyckelresultat 2023:

Koldioxidutsläpp
<43 456 tCO_2e
Utfall: 54 826 tCO_2e

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520013600

Årlig översyn ger rätt fokus

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 forskningsinriktning och strategi. Vi 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 bredden i RISE verksamhet 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.

Föregående år genomförde vi en analys för att identifiera verksamhetens faktiska och potentiella effekter på ekonomin, miljön och människorna. Fokus var att bedöma risken för negativa effekter, för att medvetandegöra och säkerställa ett undvikande/åtgärdande av dessa. Resultatet av analysen presenteras på sida 31.

Under 2023 inleddes arbetet med en dubbel väsentlighetsanalys som ett första steg för att klara av att möta kraven i EU direktivet Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD). Analysen baseras på aspekterna listade i CSRD och kompletteras med verksamhetsspecifika aspekter. Vi tog i beaktning medarbetare, styrelse och interna specialisters input för att identifiera våra risker, möjligheter och vår påverkan. Processen genomfördes via digitala samarbetsytor, online-enkät samt workshops. Denna process kommer fortsätta utvecklas och vårt mål är att fortsätta att förbereda för rapportering enligt CSRD. o

Dialog med våra intressenter

Bransch-organisationer	Kundgrupper	Medarbetare	Offentliga finansiärer	Styrelse	Ägare
Samtliga lyfter hållbarhetsområdet som viktigt för deras verksamhetsområde.	Underlag till 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 och beslut om RISE strategi och strategiska mål för hållbart värdeskapande.	Input till framtagande av RISE strategi.

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520013601

Resultatet av vår väsentlighetsanalys

Våra högst prioriterade fokusområden

Påverkan på externa intressenters beslut

- Bedriver ett aktivt anti-korruptionsarbete.

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

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

- 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.

Påverkan på ekonomi, miljö, arbetsmiljö och samhälle (hållbarhetsredovisning)

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520136O2

MILJÖMÄSSIG HÅLLBARHET

Utvecklad utsläpps-kartläggning

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

Hållbarhet är utgångspunkten i RISE strategi och avgörande för såväl samhälle som för våra affärer. Utöver att bidra till att lösa klimatkrisen, genom vårt erbjudande, vill RISE också vara ett föredöme och ta ansvar för den påverkan som den egna verksamheten har på klimatet. Under 2022 åtog vi oss att upprätta vetenskapligt baserade mål för att minska klimatavtrycket i vår verksamhet och värdekedja till 2030. Vi har sedan dess genomfört en utsläppskartläggning som omfattar våra totala direkta och indirekta utsläpp.

Baserat på resultatet har vi utvecklat reduktionsmål som vi har skickat för validering till Science Based Targets initiative (SBTi). I korthet innebär våra nya klimatmål att vi till 2030 ska minska utsläppen i den egna verksamheten (Scope 1 och 2) med 42 procent samt minska de indirekta utsläppen i värdekedjan (Scope 3) med 25 procent, med 2022 som basår.

RISE beräknar utsläppen av växthusgaser i enlighet med Greenhouse Gas protocol. Utsläppen delas in i tre scopes (områden), som visar om de är direkta eller indirekta.

För RISE ingår:

- Scope 1: utsläpp från RISE egna transporter, bränsle och från användningen av köldmedia.
- Scope 2: utsläpp från användningen av el, fjärrvärme och fjärrkyla i de lokaler vi nyttjar.
- Scope 3: utsläpp från inköpta varor och tjänster inklusive kapitalvaror, uppströms aktiviteter från energiproduktion, avfallshantering, tjänsteresor och medarbetares pendlingsresor.

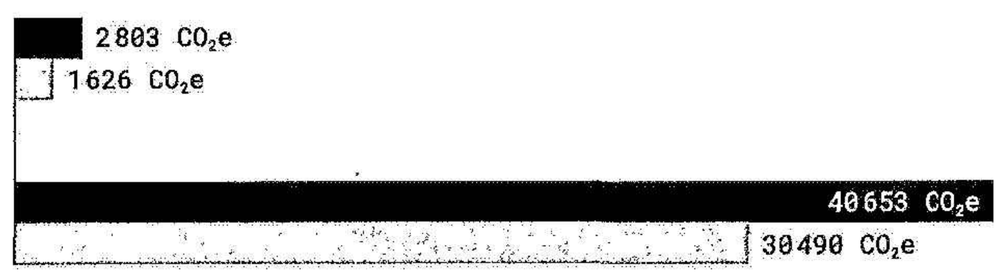
Jämfört med tidigare år utökar vi nu omfattningen på vår utsläppskartläggning och inkluderar totala utsläpp enligt Greenhouse Gas protocol's Scope 1, 2 och 3 i vårt utsläppsmål. Från 2023 inkluderar kartläggningen totala utsläpp enligt Greenhouse Gas protocol's Scope 1, 2 och 3 i vårt utsläppsmål. Detta innebär att högre utsläpp rapporterats jämfört med tidigare år, vilket medfört att utsläppen är cirka tusen procent högre än de som tidigare redogjorts för. Den stora förändringen beror främst på att vi nu inkluderar indirekta utsläpp från inköpta varor och tjänster som står för den största delen av vår klimatpåverkan, men vi har även inkluderat några ytterligare kategorier som exempelvis medarbetares pendling.

UTFALLET 2023 VISAR att utsläpp från resor har ökat från föregående till följd av ökad närvaro hos kunder och partners efter pandemin. Samtidigt kan vi notera att RISE utökade verksamhet och erbjudande i form av ny teknikinfrastruktur för att möjliggöra innovation i näringslivet även inneburit ökade utsläpp från inköp av varor och tjänster. ◦

Utsläppsmål 2030

SCOPE 1 OCH 2 Våra utsläpp ska minska med 42 % till 2030, från 2 803 ton CO_2e år 2022 till 1 626 ton CO_2e.

SCOPE 3 Ska minska med 25 % till år 2030, från från 40 653 ton CO_2e till 30 490 ton CO_2e.



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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520013603

Fokus på utsläpp

● Scope 1

tCO_2e	2023	Basår 2022
Egna transporter	635	693
Utsläpp från köldmedia	113	107
Bränsleanvändning	287	217

○ Scope 2

tCO_2e	2023	Basår 2022
Energianvändning	2 130	1 786*

* Värden korrigerade jämfört med 2022 års rapport då uppskattningar ersatts med faktiska data.



● Scope 3

tCO_2e	2023	Basår 2022
Utsläpp från inköpta varor och tjänster inklusive kapitalvaror	48 014	38 223
Uppströms aktiviteter från energiproduktion	329	266
Avfallshantering	57	34
Tjänsteresor	2 809	1 702
Medarbetares pendlingsresor	453	429

Resor	2023		2022		2021	
	Sträcka (km)	CO_2e (ton)	Sträcka (km)	CO_2e (ton)	Sträcka (km)	CO_2e (ton)
Hyrbil	1 125 227	167	938 855	126	629 425	82
Egen bil i tjänst	1 304 600	183	1 173 162	164	841 485	123
Elbilspool	53 368	0*	42 448	0*	40 156	0*
Tjänstebilar	1 463 617	285	2 367 661	404	2 295 409	432
TOTALT	3 946 812	635	4 522 126	694	3 806 475	637

* CO_2e utsläpp avser endast drift, elen som bilarna laddas med är förnybar från ursprungsmärkt vattenkraft.

Energianvändning (kWh)	2023	2022	2021
Fjärrvärme	26 276 746	23 164 513*	17 985 800
El	39 427 476	34 378 815*	32 743 567
Fjärrkyla	2 150 000	2 149 000	2 165 000**
TOTALT	67 854 222	59 692 328	52 894 367**
Fjärrvärme (kWh/m²)	114	123	100
El (kWh/m²)	171	182	182

* Ökning beror på förändrad beräkningsmetodik där tidigare okänd förbrukning nu uppskattas och inkluderas.

** Värden korrigerade jämfört med 2021 års rapport p.g.a. fel i rapporterad mängd.

Farligt avfall per år*	2023	2022	2021
Vikt (ton)	144	108	103

* Inget farligt avfall har importerats eller exporterats.

Trendutveckling – Flyg och tågresor							
År	Antal anställda	Antal resor		Antal resor per anställd		CO_2e (ton)	
		Flyg	Tåg	Flyg	Tåg	Flyg	Tåg
2023	3 298	10 260	20 608	3	6	2 800	0,02
2022	3 094	8 281	16 813	3	5	1 600*	0,02**
2021	2 782	1 911	3 544	1	1	306*	1

* Höghöjdseffekten har inte tagits i hänsyn vid beräkning av utsläppen.

** Skillnaden i rapporterade emissioner beror på att vi har övergått till leverantörsspecifika data för våra resor. Tidigare användes en allmän emissionsfaktor.

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

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520136O4

Gemensamt ansvar för hållbarhet

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

ppförandekoden hanterar bland annat arbetsvillkor och arbetsförhållanden, mångfald och inkludering, samt ansvar runt konkurrenslagstiftningen. Den grundar sig i våra värderingar och hjälper oss att skapa samsyn och förståelse för hur vi ska agera i olika situationer.

Som medarbetare på RISE har vi alla såväl ett eget som 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 FN:s vägledande principer för företag och mänskliga rättigheter, 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 visselblåsartjänst för att rapportera allvarliga risker och oegentligheter. Tjänsten hanteras av en extern part och kan nås från både intranätet och den externa hemsidan ri.se. Visselblåsarfunktionen har hanterat åtta ärenden under 2023 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 ledningssystemet samt på hemsidan ri.se. Analys och uppföljning av inkomna klagomål samt effektivitet i processen görs regelbundet och vid ledningens genomgång samt vid interna och externa revisioner.

Inga väsentliga fall av bristande efterlevnad av lagar och förordningar har skett under rapporteringsperioden. En sanktion för ej väsentliga fall av bristande efterlevnad av lagar och förordningar har utfärdats.

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 fastslås av koncernledningen. Utöver policyer finns ett flertal riktlinjer tillgängliga i RISE ledningssystem för verksamheten. Inga nya policyer och riktlinjer har tagits fram under 2023 inom hållbarhetsområdet. De beslutande policydokumenten är granskade och fortsatt gällande.

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

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520133605

Ekonomi i balans

Relevanta indikatorer för ekonomisk påverkan	Kommentar	2023 (Tkr)	2022 (Tkr)
a) Intäkter	Total omsättning i Årsredovisning	4 212 299	3 993 498
	Finansiella intäkter i Årsredovisning	41 974	70 246
Summa direktgenererat ekonomiskt värde		4 276 500	4 063 744
b) Driftskostnader	Övriga externa kostnader i Årsredovisning exkl samhällsinvest f) se nedan och exkl straffavgifter till myndigheter e)	1 060 348	1 042 271
	Värdet av vad som investerats löpande under året och som ej har strategisk karaktär dvs normalt instrument, maskiner, inventarier etc	1 086 936	874 213
c) Anställdas löner och förmåner	Personalkostnad i Årsredovisning enligt not 11	2 843 027	2 593 357
d) Betalningar till investerare	Räntekostnader i Årsredovisning enligt not 12	18 420	16 076
	Från kassaflödesrapport	30 608	27 667
e) Betalning till myndigheter	Skatt på årets resultat i Årsredovisning enligt not 14	0	13 754
	Böter och liknande som betalats till myndigheter	0	0
f) Samhällsinvesteringar	Frivilliga bidrag till välgörenhetsorganisationer genom Hållbarhetsfonden	100	90
Summa distribuerat ekonomiskt värde		5 001 227	4 566 445
Kvarvarande ekonomiskt värde	Direktgenererat – Distribuerat	-724 727	-503 684

* Strategiska investeringar kan till exempel vara ny verksamhet i form av dotterföretag eller rörelsegren.

Väsentliga stöd från stat eller myndigheter	2023 (Tkr)	2022 (Tkr)
Strategiska kompetensmedel	788 532	811 883
Medel statliga myndigheter	1 235 762	1 179 098
EU	234 484	171 172
Medel metrologi Vinnova	30 200	29 700

Exempel på organisationer som RISE är medlem i för att accelerera hållbar omställning i samverkan med andra aktörer

Svenska	• Initiativet Fossilfritt Sverige (samlar svenska aktörer som vill bidra till att Sverige blir ett av världens första fossilfria välfärdsländer) • SwedenBio (branschorganisation för life science i Sverige) • Cradlenet (Sveriges cirkulära nätverk) • MIS (Miljö- och Hållbarhetsrevisorer i Sverige)
Internationella	• EARTO (samarbetsorgan för europeiska forskningsinstitut) • Water Europe (Nätverk som främjar vattenrelaterad innovation samt implementering av EU:s forsknings- och innovationspolicyer) • EERA (European Energy Research Alliance) • ENBRI (Europeiskt nätverk för byggforskningsinstitut) • ARPA (European Automotive Research Partner Association)

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

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520013606

SOCIAL HÅLLBARHET

Systematiskt och effektivt arbetsmiljöarbete

RISE bedriver ett systematiskt arbetsmiljöarbete där arbetet med riskhantering utgör navet och medarbetarnas hälsa och säkerhet sätts främst.

På RISE är arbetsmiljö högt på agendan. Det är vår övertygelse att en god arbetsmiljö skapar förutsättningar för och främjar hälsa, engagemang, motivation samt innovation. I vår uppförandekod samt arbetsmiljöpolicy är det tydligt stipulerat att vi sätter våra medarbetares hälsa och säkerhet först. Varje medarbetare har mandat att stoppa eller avbryta farligt arbete eller beteende. Vi accepterar inte heller att medarbetare drabbas av repressalier för att de lyfter eventuella missförhållanden.

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 erhålla, bibehålla och utveckla kompetensen i arbetsmiljöfrågor. Förutom de obligatoriska utbildningar som ställs krav på, erbjuds ett flertal frivilliga inom arbetsmiljöns olika aspekter.

Vi arbetar enligt svensk arbetsmiljölagstiftning som ställer krav på att arbetsgivare i Sverige bedriver systematiskt arbetsmiljöarbete som en naturlig del av den löpande verksamheten. Det innebär att vi arbetar systematiskt med att identifiera, förebygga och följa upp risker för ohälsa och olyckor samt främjar sådant som leder till en bra arbetsmiljö och god hälsa i arbetet. Alla som arbetar på RISE omfattas av det systematiska arbetsmiljöarbetet och har tillgång till ledningssystemet via intranätet. För att möjliggöra ett effektivt och systematiskt arbetsmiljöarbete och samtidigt säkerställa att verksamheten lever upp till gällande regelverk fördelas arbetsmiljöuppgifter främst enligt ordinarie organisationsstruktur.

För att säkra arbetsmiljön för våra medarbetare vid arbete hos kund är denna fråga kravställd och omhändertas i dialog och samordning med kunden.

Under året har vi arbetat med att harmonisera och säkerställa implementeringen av det systematiska arbetsmiljöarbetet. Vi har strukturerat och tydliggjort lagar, föreskrifter, standarder och regler som är relevanta för vår verksamhet, samt förenklat uppföljningen så att vi säkerställer att vi uppfyller dessa.

Hållbara inköp

100 %

Miljö- och kvalitetsledning

Alla upphandlade leverantörer 2023 har bedömts utifrån miljö- och kvalitetsledningskriterier för leverantörer.

100 %

Uppförandekod

Alla upphandlade leverantörer 2023 har bedömts utifrån en uppförandekod för leverantörer.

Leverantörskedja

RISE har en bred och komplex leverantörskedja.

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520136O7

RISE personal i siffror

Nyanställda och personalomsättning 2023	Kvinnor	Män	Summa	Ålder <30	Ålder 30–50	Ålder >50
Totala antalet nyanställda	211	229	440	69	288	83
Personalomsättning	113	168	281	20	169	92

Medarbetare	Kvinnor	Män	Summa	Ålder <30	Ålder 30–50	Ålder >50
Antal anställda	1 363	1 935	3 298	228	1 857	1 213
Antal chefer	112	141	253	0	142	111
Antal medarbetare	1 251	1 794	3 045	228	1 715	1 102
Styrelse	4	4	8	0	0	8
Styrelse (inkl. arbetstagarrepr.)	8	6	14	0	3	11
Ledning KL (antal personer i ledningsgrupp, exkl. vd)	4	5	9	0	2	7

Medellön	Kvinnor	Män
Medellön medarbetare	47 373	48 383
Medellön chefer	74 175	75 667

Sysselsättningsgrad	Heltid	Deltid	Summa
Kvinnor	1 253	110	1 363
Män	1 792	143	1 935
Alla	3 045	253	3 298

Anställningsform*	Visstid	Tillsvidare	Summa
Kvinnor	99	1 264	1 363
Män	160	1 775	1 935
Alla	259	3 039	3 298

* Tillsvidare syftar till tillsvidareanställda samt provanställda. Övriga anställningsformer är lika med visstid.

Sjukfrånvaro	%
Korttidsfrånvaro	1,61
Långtidsfrånvaro	1,83
Total sjukfrånvaro 2023	3,44

Arbetsskador	Antal/Typ
Antal dödsfall pga arbete	0
Antal allvarliga olyckor på arbetsplatsen (som ej ledde till dödsfall)	0
Antal olyckor med skada på person	1
Huvudsakliga typer av skador	fall vid samma nivå, snubbla/halka, akut överansträngning t.ex. dra skjuta lyfta, övrigt

Arbetsrelaterad ohälsa	Antal/Typ
Antal dödsfall pga arbetsrelaterad ohälsa	0
Antal fall av rapporterad arbetsrelaterad ohälsa	42*
Huvudsakliga orsaker till arbetsrelaterad ohälsa	Stressrelaterad ohälsa

* Här listar vi antalet pågående långtidssjukskrivningar (hel- samt deltid) för 2023 som är helt och/eller delvis arbetsrelaterade. Definitionen för långtid är frånvaro från dag 15 och framåt.

i

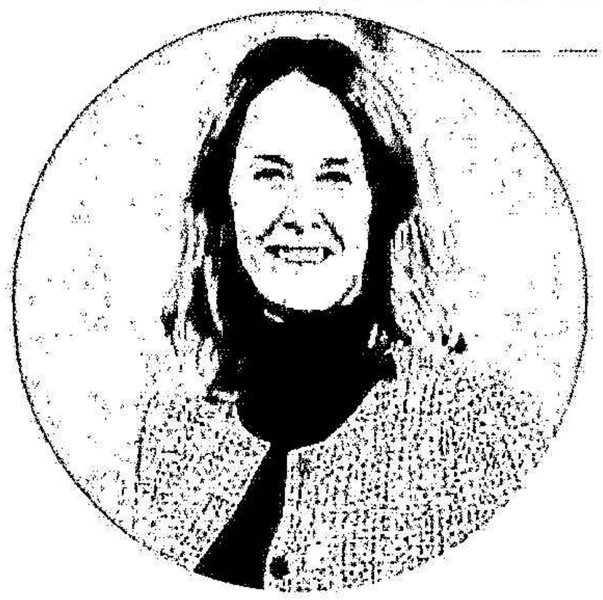
Informationen på denna sida avser RISE anställda i Sverige där vi huvudsakligen bedriver verksamhet.

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

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

2024052013608



ANNETTE ANJOU
HR-direktör, RISE

Hallå där Annette Anjou!

Kan du nämna några särskilt viktiga utvecklingsinsatser under året?

– Vi har bland annat implementerat en ny introduktionsprocess för nya medarbetare och chefer. Hos oss på RISE är det viktigt att våra nya medarbetare får en bra start och rätt förutsättningar för att snabbt komma in i sin nya roll. Sen gjorde vi en riktad insats för kompetensutveckling inom mjukvaruutveckling, ett slags bootcamp.

Bootcamp, vad handlade det om?

– Det var en intensivutbildning för att hantera kompetensförsörjning och samtidigt bygga en lärande organisation. Med kompetensutveckling som i bootcamp kan vi hantera detta internt och slipper lägga resurser på kostsamma rekryteringar. På köpet får vi ännu mer kompetenta medarbetare som kan ta sig an nya uppgifter och roller i RISE. Förhoppningsvis skapar det också motivation och ökat engagemang hos medarbetarna.

Vad har mer gjorts under året sett till kompetensförsörjning?

– Vi måste alltid vara relevanta för näringsliv och samhälle. Därför har vi arbetat aktivt med den långsiktiga komptensplaneringen så att vi nu kan identifiera aktiviteter för att bemöta framtidens kompetensbehov. Vi har också implementerat en mer flexibel organisationsdesign där det finns större möjlighet att välja organisationsdesign utifrån den unika verksamhetens behov.

RISKHANTERING UTGÖR NAVET i vårt systematiska arbetsmiljöarbete. Det innebär att vi kartlägger, identifierar, riskbedömer, åtgärdar, tar fram handlingsplaner och följer upp risker i verksamheten. De riskkartläggningar och bedömningar som görs i verksamheten ska omfatta alla aspekter av arbetsmiljön, såväl den fysiska som den organisatoriska och sociala.

Incidenter inom arbetsmiljöområdet hanteras i enlighet med fastställda rutiner för hantering av arbetsmiljöhändelser. Korrigerande åtgärder utgår från principen för rangordning av åtgärder, dvs en åtgärdstrappa med fem steg i enlighet med ISO 45001. Under 2023 rapporterades inga incidenter.

Olyckor, tillbud och riskobservationer följs upp i samverkansforum. Samverkan med medarbetarrepresentanter är lagstadgat i Sverige och vi har arbetsmiljökommittéer på lokal och central nivå som följer upp vårt systematiska arbetsmiljöarbete. Kommittéerna är partsammansatta och sammanträder med fast agenda fyra gånger om året.

Arbetsmiljö är också en fråga som följs 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 företagshälsovård som täcker hela vår verksamhet samt våra olika verksamhetsorter. Företagshälsovården är en oberoende expertresurs och en strategisk och proaktiv partner till RISE som ska bistå vår organisation med olika tjänster inom spannet främjande, 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.

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520013609

Ett bra arbetsliv på RISE

RISE cirka 3 300 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 öronmärkta för friskvård. Utöver detta har RISE under 2020–2023 haft en temporär distansarbetspott där man som heltidsanställd medarbetare fick 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 Tillsammansfonden där medarbetare kan äska 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 2023 arbetade 430 personer på konsultbasis på RISE, redovisat antal avser head count per 31 december 2023. ●

Hej medarbetare!

För att få till stånd en omställning i samhället krävs olika perspektiv. Vad betyder det i ditt arbete?



NERMINA SARACEVIC
Forskare,
Förnybara energisystem

"Utvecklingen av havsbaserad vindkraft har många intressenter. RISE kan som oberoende part ta rollen som nationell samordnare för att säkerställa en inkluderande strategi."



JONAS ENGSTRÖM
Projektledare,
Digitaliserat jordbruk

"Vid utveckling av ny teknik för jordbruket krävs både djup kunskap om jordbrukets behov och förutsättningar och om vilka möjligheter och begränsningar ny teknik har."



MALIN E JOHANSSON
Forskare,
Samhällstransformation

"I Omställningslyftet har allas lika värde varit en förutsättning för framgång. För alla kompetenser behövs i omställning, från såväl företag som stödsystem och experter."

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520136 10

EU Taxonomirapportering

EU:s taxonomiförordning (EU 2020/825) syftar till att inrätta ett gemensamt klassificeringssystem som definierar när en ekonomisk verksamhet kan anses vara hållbar, det vill säga förenlig med taxonomin.

Syftet med taxonomiförordningen är att styra investeringar till verksamheter som bidrar till att uppnå ambitionerna i EU:s färdplan Den gröna given. RISE rapporterar i enlighet med EU:s Taxonomiförordning på frivillig basis för att uppfylla rapporteringskraven i statens ägarpolicy och principer för bolag med statligt ägande. Omsättning, driftsutgifter (opex) och kapitalutgifter (capex) under 2023 enligt taxonomin redovisas på sidorna 42–47.

FÖR ATT IDENTIFIERA tillämpliga aktiviteter genomfördes initialt en granskning av taxonomidefinierade aktiviteter för att ta fram ett urval som överensstämmer med RISE erbjudande.

Baserat på detta urval gjordes därefter en kvalitativ undersökning för att kartlägga förekomsten av taxonomidefinierade aktiviteter inom avdelningarna på RISE. Undersökningen utfördes av avdelningscheferna själva med stöd från RISE hållbarhetsfunktion och låg till grund för en analys av aktiviteter kopplade till de tekniska granskningskriterierna.

Försiktighetsprincipen har tillämpats i bedömningarna för att undvika grönmålning. I praktiken innebär detta att avdelningscheferna varit konservativa gällande att rapportera väsentligt bidrag till taxonomidefinierade aktiviteter. Vidare har vi för att undvika dubbelräkning, i de fall som ekonomiska aktiviteter har bidragit till både begränsning av och anpassning till klimatförändringar, valt att endast inkludera aktiviteterna som bidrar till begränsning av klimatförändringar i redovisningen. RISE är beroende av sina kunder och partners databeredskap för att kunna bedöma taxonomiförenlighet. På grund av begränsad tillgång till uppgifter har vi redovisat noll procent taxonomiförenlighet för räkenskapsåret 2023. Vi avser att fortsätta utveckla våra processer för att kunna fånga upp vårt bidrag och redogöra för den.

PRINCIPEN FÖR ATT UNDVIKA dubbelräkning bygger på att granskning och analys har utgått från redovisad Finansiell data, som i RISE styrmodell till 100 procent finns uppdelad på organisation i form av divisionsnivå och därunder avdelningsnivå. Samtliga kundintäkter ligger på avdelningsnivå, där intäkterna finns redovisade ner per projekt. Styrmodellen bygger på att ett större projekts intäkter och kostnader i styrning och uppföljning finns uppdelat i linjenivå, dvs per avdelning, vilket gör att både intäkter och kostnader ej riskerats att dubbelräknas.

All rapportering och bedömning baseras på vår nuvarande tolkning av EU:s taxonomiförordning och de delegerade akterna. Vi ser att branschpraxis för forskningsintensiv verksamhet kommer utvecklas över tid och således för kommande år påverka redovisningsprinciper tillsammans med våra bedömningar avseende vilka aktiviteter som omfattas av och är förenliga med taxonomin.

Omsättningen enligt taxonomirapporteringen, tillika nämnaren i nyckeltalet, motsvaras av nettoomsättningen i RISE resultaträkning. Täljaren är framtagen enligt ovan beskriven metod för att identifiera taxonomidefinierade aktiviteter, dvs att det är respektive avdelningschef som granskat samtliga projekt och dess intäkter som ingår i avdelningens nettoomsättning, och utifrån innehållet i respektive projekt, bedömt vilka intäkter som matchar kriterierna för taxonomi.

AV KONCERNENS TOTALA INVESTERINGAR, har alla investeringar över 0,5 Mkr (totalt 170 st) undersökts med samma metod som ovan nämnts, dvs respektive avdelningschef har ansvarat för att kartlägga de investeringar som avdelningen har ägarskap för, och där de gjort en kvalitativ bedömning hur dessa investeringar matchar avdelningens taxonomidefinierade aktiviteter. Detta har gjorts med stöd av hållbarhetsfunktionen. Gränsdragningen vid 0,5 Mkr, har gjorts utifrån att granskning av små investeringar skulle vara alltför tidskrävande och ej skapa värde i analysen. Gränsdragningen innebär att listan på Investeringar som gått igenom av avdelningscheferna landade på 1 miljard kronor, vilket då är 75 procent av koncernens totala investeringar enligt RISE årsredovisning (not 16, 17 och 18), vilket då också är nämnaren i nyckeltalet. Åtgärder kommer att införas under 2024 för att öka täckningen och rapporteringsprocesserna för taxonomirelaterad Capex.

RISE uthyrning till tredje part av egna fastigheter utgör en mycket liten del av det totala fastighetsbeståndet. Därför anses Opex i sin helhet hänföras till lokaler som nyttjas för egen verksamhet.

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520136I1

”EU:s taxonomi är en hörnsten i EU:s ramverk för hållbar finansiering och ett viktigt verktyg för marknadstransparens.”

Generaldirektoratet för finansiell stabilitet, finansiella tjänster och kapitalmarknadsunionen
Europeiska kommissionen

RISE har implementerade policyer och riktlinjer som inkluderar aspekter kring mänskliga rättigheter, diskriminering, barnarbete och tvångsarbete, och som införlivas i det operativa arbetet genom systematiska processer. Inköpsprocessen säkerställer att ramavtalsleverantörer har undertecknat RISE Uppförandekod för leverantörer och den obligatoriska Uppförandekoden för alla som jobbar inom eller för RISE-koncernen bygger bland annat på OECD:s riktlinjer för multinationella företag. RISE har ett väl fungerande och implementerat arbete när det gäller arbetsvillkor och rättigheter för egna anställda. Relevanta policyer, riktlinjer och rutiner finns på plats och ett kollektivavtal finns som omfattar alla medarbetare. När det gäller klagomålshantering har RISE en rutin för att hantera dessa och vårt visselblåsarsystem är tillgängligt både för medarbetare via intranätet och externt via hemsidan, där rapportering av misstänkta oegentligheter kan rapporteras anonymt, med hantering av en tredje part.

Såväl etikpolicyn som uppförandekoden för anställda ställer tydliga krav kring förebyggande av korruption, nolltolerans mot mutor, miljöhänsyn och rättvis konkurrens.

RISE UPPFYLLER I NULÄGET inte alla krav kring minimiskyddsåtgärder. För att nå en fullständig efterlevnad när det gäller mänskliga rättigheter kommer koncernen att påbörja arbetet med en process för tillbörlig aktsamhet (”due diligence”). ◦

Omsättning, driftsutgifter och kapitalutgifter under 2023 enligt taxonomirapporteringen



Omsättning	
Taxonomiförenlig	0 %
Ej taxonomiförenlig	4 %
Omfattas ej av taxonomin	96 %

Driftsutgifter	
Taxonomiförenlig	0 %
Ej taxonomiförenlig	0 %
Omfattas ej av taxonomin	100 %

Kapitalutgifter	
Taxonomiförenlig	0 %
Ej taxonomiförenlig	0 %
Omfattas ej av taxonomin	100 %

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520013612

Taxonomi (Omsättning)

Andel av omsättningen från produkter eller tjänster som är förknippade med ekonomiska verksamheter som är förenliga med taxonomikraven – upplysningar som omfattar år 2023.

Räkenskapsår 2023		År		Kriterier för väsentligt bidrag						Kriterier avseende att inte orsaka betydande skada								
Ekonomiska verksamheter (1)	Kod (2)	Omsättning (3)	Andel av omsättning år 2023 (4)	Begränsning av klimat-förändringar (5)	Anpassning till klimat-förändringar (6)	Vatten (7)	Föroreningar (8)	Cirkulär ekonomi (9)	Biologisk mångfald (10)	Begränsning av klimat-förändringar (11)	Anpassning till klimat-förändringar (12)	Vatten (13)	Föroreningar (14)	Cirkulär ekonomi (15)	Biologisk mångfald (16)	Minimiskyddsåtgärder (17)	Andel förenligt med Taxonomikraven* (18)	Kategori möjliggörande verksamhet (19)	Kategori omställnings-verksamhet (20)
		Mkr	%	J; N; N/EL	J; N; N/EL	J; N; N/EL	J; N; N/EL	J; N; N/EL	J; N; N/EL	J/N	J/N	J/N	J/N	J/N	J/N	J/N	%	E	T
A. Verksamheter som omfattas av taxonomin																			
A.1. Miljömässigt hållbara (taxonomiförenliga) verksamheter																			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
De miljömässigt hållbara (taxonomiförenliga) verksamheternas omsättning (A.1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Varav möjliggörande verksamheter																	-		
Varav omställningsverksamheter																	-		
A.2. Verksamheter som omfattas av taxonomin men som ännu inte dokumenterats som miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga)																			
				EL; N/EL	EL; N/EL	EL; N/EL	EL; N/EL	EL; N/EL	EL; N/EL										
Utbildning	CCA11.1	21	1 %	N/EL	EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL										
Dataprogrammering, datakonsult-verksamhet och dylikt	CCA8.2	34	1 %	N/EL	EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL								-		
Infrastruktur för järnvägstransport	CCM6.14e	3	0 %	EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL								-		
Infrastruktur som möjliggör vägtransport och kollektivtrafik	CCA6.15	7	0 %	N/EL	EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL								-		
Infrastruktur för sjöfart	CCA6.16	2	0 %	N/EL	EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL								-		
Forskning, utveckling och innovation nära marknaden	CCM9.1	63	2 %	EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL								-		
Forskning, utveckling och innovation för direkt luftavskiljning av koldioxid	CCM9.2	1	0 %	EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL								-		
Yrkestjänster i samband med byggnaders energiprestanda	CCM9.3	11	0 %	EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL								-		
Teknisk konsultverksamhet och dylikt för klimatanpassning	CCA9.1	19	0 %	N/EL	EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL								-		
Datadrivna lösningar för minskningar av växthusgasutsläpp	CCM8.2	15	0 %	EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL								-		
Förvärv och ägande av byggnader	CCM7.7	1	0 %	EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL								-		
Tillverkning av aktiva farmaceutiska substanser (API) eller läkemedels-substanser	PPC1.1	9	0 %	N/EL	N/EL	N/EL	EL	N/EL	N/EL								-		
Förkommersiella stadier av avance-rad teknik för att producera energi från kärntekniska processer med minimalt avfall från bränslecykeln	CCM4.26	1	0 %	EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL								-		
Omsättning hos de verksamheter som omfattas av taxonomin men som inte är miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga) (A.2)		187	4 %	2 %	2 %	-	-	-	-								-		
A. Omsättning för verksamheter som omfattas av taxonomin (A.1+A.2)		187	4 %	2 %	2 %	-	-	-	-								-		
B. Verksamheter som inte omfattas av taxonomin																			
Omsättning för verksamheter som inte omfattas av taxonomin		4 053	96 %																
Totalt		4 240	100 %																

* Andel förenlig med Taxonomikraven (A.1) eller som omfattas av taxonomikraven (A.2) omsättning, år 2022 (18). RISE rapporterar i enlighet med EU:s Taxonomiförordning för första gången avseende räkenskapsåret 2023.

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520136l3

Taxonomi (Driftsutgifter)

Andel av driftsutgifter från produkter eller tjänster som är förknippade med ekonomiska verksamheter som är förenliga med taxonomikraven – upplysningar som omfattar år 2023.

Räkenskapsår 2023		År		Kriterier för väsentligt bidrag						Kriterier avseende att inte orsaka betydande skada									
Ekonomiska verksamheter (1)	Kod (2)	Driftsutgifter (3)	Andel av driftsutgifter år 2023 (4)	Begränsning av klimatförändringar (5)	Anpassning till klimatförändringar (6)	Vatten (7)	Föroreningar (8)	Cirkulär ekonomi (9)	Biologisk mångfald (10)	Begränsning av klimatförändringar (11)	Anpassning till klimatförändringar (12)	Vatten (13)	Föroreningar (14)	Cirkulär ekonomi (15)	Biologisk mångfald (16)	Minimiskyddsåtgärder (17)	Andel förenligt med Taxonomikraven* (18)	Kategori möjliggörande verksamhet (19)	Kategori omställningsverksamhet (20)
		Mkr	%	J; N; N/EL	J; N; N/EL	J; N; N/EL	J; N; N/EL	J; N; N/EL	J; N; N/EL	J/N	J/N	J/N	J/N	J/N	J/N	J/N	%	E	T
A. Verksamheter som omfattas av taxonomin																			
A.1. Miljömässigt hållbara (taxonomiförenliga) verksamheter																			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
De miljömässigt hållbara (taxonomiförenliga) verksamheternas kapitalutgifter (A.1)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Varav möjliggörande verksamheter																	-		
Varav omställningsverksamheter																	-		
A.2. Verksamheter som omfattas av taxonomin men som ännu inte dokumenterats som miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga)																			
				EL; N/EL	EL; N/EL	EL; N/EL	EL; N/EL	EL; N/EL	EL; N/EL										
Utbildning	CCA11.1	-	-	N/EL	EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL								-		
Dataprogrammering, datakonsultverksamhet och dylikt	CCA8.2	-	-	N/EL	EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL								-		
Infrastruktur för järnvägstransport	CCM6.14e	-	-	EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL								-		
Infrastruktur som möjliggör vägtransport och kollektivtrafik	CCA6.15	-	-	N/EL	EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL								-		
Infrastruktur för sjöfart	CCA6.16	-	-	N/EL	EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL								-		
Forskning, utveckling och innovation nära marknaden	CCM9.1	-	-	EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL								-		
Forskning, utveckling och innovation för direkt luftavskiljning av koldioxid	CCM9.2	-	-	EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL								-		
Yrkestjänster i samband med byggnaders energiprestanda	CCM9.3	-	-	EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL								-		
Teknisk konsultverksamhet och dylikt för klimatanpassning	CCA9.1	-	-	N/EL	EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL								-		
Datadrivna lösningar för minskningar av växthusgasutsläpp	CCM8.2	-	-	EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL								-		
Förvärv och ägande av byggnader	CCM7.7	-	-	EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL								-		
Tillverkning av aktiva farmaceutiska substanser (API) eller läkemedelssubstanser	PPC1.1	-	-	N/EL	N/EL	N/EL	EL	N/EL	N/EL								-		
Förkommersiella stadier av avancerad teknik för att producera energi från kärntekniska processer med minimalt avfall från bränslecykeln	CCM4.26	-	-	EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL								-		
Driftsutgifter hos de verksamheter som omfattas av taxonomin men som inte är miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga) (A.2)		-	-	-	-	-	-	-	-								-		
A. Driftsutgifter för verksamheter som omfattas av taxonomin (A.1+A.2)		-	-	-	-	-	-	-	-								-		

B. Verksamheter som inte omfattas av taxonomin

Driftsutgifter för verksamheter som inte omfattas av taxonomin	29	100 %
Totalt	**29**	**100 %**

* Andel förenlig med Taxonomikraven (A.1) eller som omfattas av taxonomikraven (A.2) driftsutgifter, år 2022 (18). RISE rapporterar i enlighet med EU:s Taxonomiförordning för första gången avseende räkenskapsåret 2023.

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520136l4

Taxonomi (Kapitalutgifter)

Andel av kapitalutgifterna från produkter eller tjänster som är förknippade med ekonomiska verksamheter som är förenliga med taxonomikraven – upplysningar som omfattar år 2023.

Räkenskapsår 2023			År		Kriterier för väsentligt bidrag						Kriterier avseende att inte orsaka betydande skada									
Ekonomiska verksamheter (1)	Kod (2)	Kapitalutgifter (3)	Andel av kapitalutgifter år 2023 (4)		Begränsning av klimatförändringar (5)	Anpassning till klimatförändringar (6)	Vatten (7)	Föroreningar (8)	Cirkulär ekonomi (9)	Biologisk mångfald (10)	Begränsning av klimatförändringar (11)	Anpassning till klimatförändringar (12)	Vatten (13)	Föroreningar (14)	Cirkulär ekonomi (15)	Biologisk mångfald (16)	Minimiskyddsåtgärder (17)	Andel förenligt med Taxonomikraven* (18)	Kategori möjliggörande verksamhet (19)	Kategori omställnings-verksamhet (20)
		Mkr	%		J; N; N/EL	J; N; N/EL	J; N; N/EL	J; N; N/EL	J; N; N/EL	J; N; N/EL	J/N	J/N	J/N	J/N	J/N	J/N	J/N	%	E	T
A. Verksamheter som omfattas av taxonomin																				
A.1. Miljömässigt hållbara (taxonomiförenliga) verksamheter																				
-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
De miljömässigt hållbara (taxonomiförenliga) verksamheternas omsättning (A.1)		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Varav möjliggörande verksamheter																		-		
Varav omställningsverksamheter																		-		
A.2. Verksamheter som omfattas av taxonomin men som ännu inte dokumenterats som miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga)																				
					EL; N/EL	EL; N/EL	EL; N/EL	EL; N/EL	EL; N/EL	EL; N/EL										
Utbildning	CCA11.1	-	-		N/EL	EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL								-		
Dataprogrammering, datakonsultverksamhet och dylikt	CCA8.2	-	-		N/EL	EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL								-		
Infrastruktur för järnvägstransport	CCM6.14e	-	-		EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL								-		
Infrastruktur som möjliggör vägtransport och kollektivtrafik	CCA6.15	-	-		N/EL	EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL								-		
Infrastruktur för sjöfart	CCA6.16	-	-		N/EL	EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL								-		
Forskning, utveckling och innovation nära marknaden	CCM9.1	2	0 %		EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL								-		
Forskning, utveckling och innovation för direkt luftavskiljning av koldioxid	CCM9.2	-	-		EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL								-		
Yrkestjänster i samband med byggnaders energiprestanda	CCM9.3	-	-		EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL								-		
Teknisk konsultverksamhet och dylikt för klimatanpassning	CCA9.1	-	-		N/EL	EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL								-		
Datadrivna lösningar för minskningar av växthusgasutsläpp	CCM8.2	-	-		EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL								-		
Förvärv och ägande av byggnader	CCM7.7	-	-		EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL								-		
Tillverkning av aktiva farmaceutiska substanser (API) eller läkemedelssubstanser	PPC1.1	1	0 %		N/EL	N/EL	N/EL	EL	N/EL	N/EL								-		
Förkommerslella stadier av avancerad teknik för att producera energi från kärntekniska processer med minimalt avfall från bränslecykeln	CCM4.26	-	-		EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL								-		
Kapitalutgifter hos de verksamheter som omfattas av taxonomin men som inte är miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga) (A.2)		3	0 %		-	-	-	-	-	-								-		
A. Kapitalutgifter för verksamheter som omfattas av taxonomin (A.1+A.2)		3	0 %		-	-	-	-	-	-								-		
B. Verksamheter som inte omfattas av taxonomin																				
Kapitalutgifter för verksamheter som inte omfattas av taxonomin		1 322	100 %																	
Totalt		**1 328**	**100%**																	

* Andel förenlig med Taxonomikraven (A.1) eller som omfattas av taxonomikraven (A.2) kapitalutgifter, år 2022 (18). RISE rapporterar i enlighet med EU:s Taxonomiförordning för första gången avseende räkenskapsåret 2023.

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520136I5

Bidrag till miljömålen i taxonomin

Tabellerna nedan visar en sammanställning av andelen omsättning, driftsutgifter och kapitalutgifter som är taxonomiförenlig respektive omfattas av taxonomin uppdelat på miljömålen i EU:s Taxonomiförordning.

Andel av omsättning/Total omsättning

	Taxonomi-förenlighet per mål	Mål som omfattas av taxonomin
CCM	-	2 %
CCA	-	2 %
WTR	-	-
CE	-	-
PPC	-	-
BIO	-	-

Andel av driftsutgifter/Total driftsutgifter

	Taxonomi-förenlighet per mål	Mål som omfattas av taxonomin
CCM	-	-
CCA	-	-
WTR	-	-
CE	-	-
PPC	-	-
BIO	-	-

Andel av kapitalutgifter/Total kapitalutgifter

	Taxonomi-förenlighet per mål	Mål som omfattas av taxonomin
CCM	-	-
CCA	-	-
WTR	-	-
CE	-	-
PPC	-	-
BIO	-	-

Taxonomitabeller för kärnkraft och gas

Tabell 1: Kärnenergi- och fossilgasrelaterade verksamheter

	Kärnenergirelaterade verksamheter	
1.	Företaget utför, finansierar eller är exponerat mot forskning, utveckling, demonstration och utbyggnad av innovativa elproduktionsanläggningar som producerar energi från kärnenergiprocesser med minimalt avfall från bränslecykeln.	JA
2.	Företaget utför, finansierar eller är exponerat mot uppförande och säker drift av nya kärntekniska anläggningar för produktion av el eller processvärme, inbegripet för fjärrvärme eller industriella processer, såsom vätgasproduktion, samt för säkerhetsuppgraderingar av dessa, med hjälp av bästa tillgängliga teknik.	NEJ
3.	Företaget utför, finansierar eller är exponerat mot säker drift av befintliga kärntekniska anläggningar som producerar el eller processvärme, inbegripet för fjärrvärme eller industriella processer, såsom vätgasproduktion från kärnenergi, samt säkerhetsuppgraderingar av dessa.	NEJ
	Fossilgasrelaterade verksamheter	
4.	Företaget utför, finansierar eller är exponerat mot uppförande eller drift av elproduktionsanläggningar som producerar el med hjälp av fossila gasformiga bränslen.	NEJ
5.	Företaget utför, finansierar eller är exponerat mot uppförande, renovering och drift av anläggningar för kombinerad produktion av värme/kyla och el med hjälp av fossila gasformiga bränslen.	NEJ
6.	Företaget utför, finansierar eller är exponerat mot uppförande, renovering och drift av värmeproduktionsanläggningar som producerar värme/kyla med hjälp av fossila gasformiga bränslen.	NEJ

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520013616

Tabell 2: Taxonomiförenliga ekonomiska verksamheter (nämnare)

	Ekonomiska verksamheter	Belopp och andel (informationen ska anges i penningbelopp och i procent)					
		Begränsning av och anpassning till klimatförändringar		Begränsning av klimatförändringar		Anpassning till klimatförändringar	
		Belopp	%	Belopp	%	Belopp	%
1.	Belopp och andel för den taxonomiförenliga ekonomiska verksamhet som avses i avsnitt 4.26 i bilagorna I och II till delegerad förordning 2021/2139, i nämnaren för den tillämpliga centrala resultatindikatorn	-	-	-	-	-	-
2.	Belopp och andel för den taxonomiförenliga ekonomiska verksamhet som avses i avsnitt 4.27 i bilagorna I och II till delegerad förordning 2021/2139, i nämnaren för den tillämpliga centrala resultatindikatorn	-	-	-	-	-	-
3.	Belopp och andel för den taxonomiförenliga ekonomiska verksamhet som avses i avsnitt 4.28 i bilagorna I och II till delegerad förordning 2021/2139, i nämnaren för den tillämpliga centrala resultatindikatorn	-	-	-	-	-	-
4.	Belopp och andel för den taxonomiförenliga ekonomiska verksamhet som avses i avsnitt 4.29 i bilagorna I och II till delegerad förordning 2021/2139, i nämnaren för den tillämpliga centrala resultatindikatorn	-	-	-	-	-	-
5.	Belopp och andel för den taxonomiförenliga ekonomiska verksamhet som avses i avsnitt 4.30 i bilagorna I och II till delegerad förordning 2021/2139, i nämnaren för den tillämpliga centrala resultatindikatorn	-	-	-	-	-	-
6.	Belopp och andel för den taxonomiförenliga ekonomiska verksamhet som avses i avsnitt 4.31 i bilagorna I och II till delegerad förordning 2021/2139, i nämnaren för den tillämpliga centrala resultatindikatorn	-	-	-	-	-	-
7.	Belopp och andel för andra taxonomiförenliga ekonomiska verksamheter som inte avses i raderna 1–6, i nämnaren för den tillämpliga centrala resultatindikatorn	-	-	-	-	-	-
8.	Totalt för den tillämpliga centrala resultatindikatorn	-	-	-	-	-	-

Tabell 3: Taxonomiförenliga ekonomiska verksamheter (täljare)

	Ekonomiska verksamheter	Belopp och andel (informationen ska anges i penningbelopp och i procent)					
		Begränsning av och anpassning till klimatförändringar		Begränsning av klimatförändringar		Anpassning till klimatförändringar	
		Belopp	%	Belopp	%	Belopp	%
1.	Belopp och andel för den taxonomiförenliga ekonomiska verksamhet som avses i avsnitt 4.26 i bilagorna I och II till delegerad förordning 2021/2139, i täljaren för den tillämpliga centrala resultatindikatorn	-	-	-	-	-	-
2.	Belopp och andel för den taxonomiförenliga ekonomiska verksamhet som avses i avsnitt 4.27 i bilagorna I och II till delegerad förordning 2021/2139, i täljaren för den tillämpliga centrala resultatindikatorn	-	-	-	-	-	-
3.	Belopp och andel för den taxonomiförenliga ekonomiska verksamhet som avses i avsnitt 4.28 i bilagorna I och II till delegerad förordning 2021/2139, i täljaren för den tillämpliga centrala resultatindikatorn	-	-	-	-	-	-
4.	Belopp och andel för den taxonomiförenliga ekonomiska verksamhet som avses i avsnitt 4.29 i bilagorna I och II till delegerad förordning 2021/2139, i täljaren för den tillämpliga centrala resultatindikatorn	-	-	-	-	-	-
5.	Belopp och andel för den taxonomiförenliga ekonomiska verksamhet som avses i avsnitt 4.30 i bilagorna I och II till delegerad förordning 2021/2139, i täljaren för den tillämpliga centrala resultatindikatorn	-	-	-	-	-	-
6.	Belopp och andel för den taxonomiförenliga ekonomiska verksamhet som avses i avsnitt 4.31 i bilagorna I och II till delegerad förordning 2021/2139, i täljaren för den tillämpliga centrala resultatindikatorn	-	-	-	-	-	-
7.	Belopp och andel för andra taxonomiförenliga ekonomiska verksamheter som inte avses i raderna 1–6, i täljaren för den tillämpliga centrala resultatindikatorn	-	-	-	-	-	-
8.	Totalt belopp och andel för taxonomiförenliga ekonomiska verksamheter, i täljaren för den tillämpliga centrala resultatindikatorn	-	100 %	-	-	-	-

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520136317

Tabell K: Ekonomiska verksamheter som omfattas av, men inte är förenliga med taxonomin

		Belopp och andel (Informationen ska anges i penningbelopp och i procent)					
		Begränsning av och anpassning till klimatförändringar		Begränsning av klimatförändringar		Anpassning till klimatförändringar	
	Ekonomiska verksamheter	Belopp	%	Belopp	%	Belopp	%
1.	Belopp och andel för den ekonomiska verksamhet som omfattas av, men inte är förenlig med, taxonomin och som avses i avsnitt 4.26 i bilagorna I och II till delegerad förordning 2021/2139, i nämnaren för den tillämpliga centrala *resultatindikatorn*	1	-	1	-	1	-
2.	Belopp och andel för den ekonomiska verksamhet som omfattas av, men inte är förenlig med, taxonomin och som avses i avsnitt 4.27 i bilagorna I och II till delegerad förordning 2021/2139, i nämnaren för den tillämpliga centrala resultatindikatorn	-	-	-	-	-	-
3.	Belopp och andel för den ekonomiska verksamhet som omfattas av, men inte är förenlig med, taxonomin och som avses i avsnitt 4.28 i bilagorna I och II till delegerad förordning 2021/2139, i nämnaren för den tillämpliga centrala resultatindikatorn	-	-	-	-	-	-
4.	Belopp och andel för den ekonomiska verksamhet som omfattas av, men inte är förenlig med, taxonomin och som avses i avsnitt 4.29 i bilagorna I och II till delegerad förordning 2021/2139, i nämnaren för den tillämpliga centrala resultatindikatorn	-	-	-	-	-	-
5.	Belopp och andel för den ekonomiska verksamhet som omfattas av, men inte är förenlig med, taxonomin och som avses i avsnitt 4.30 i bilagorna I och II till delegerad förordning 2021/2139, i nämnaren för den tillämpliga centrala resultatindikatorn	-	-	-	-	-	-
6.	Belopp och andel för den ekonomiska verksamhet som omfattas av, men inte är förenlig med, taxonomin och som avses i avsnitt 4.31 i bilagorna I och II till delegerad förordning 2021/2139, i nämnaren för den tillämpliga centrala resultatindikatorn	-	-	-	-	-	-
7.	Belopp och andel för andra ekonomiska verksamheter som omfattas av, men inte är förenliga med, taxonomin och som inte avses i raderna 1–6, i nämnaren för den tillämpliga centrala resultatindikatorn	-	-	-	-	-	-
8.	Totalt belopp och andel för ekonomiska verksamheter som omfattas av men inte är förenliga med taxonomin, i nämnaren för den tillämpliga centrala resultatindikatorn	1	-	1	-	1	-

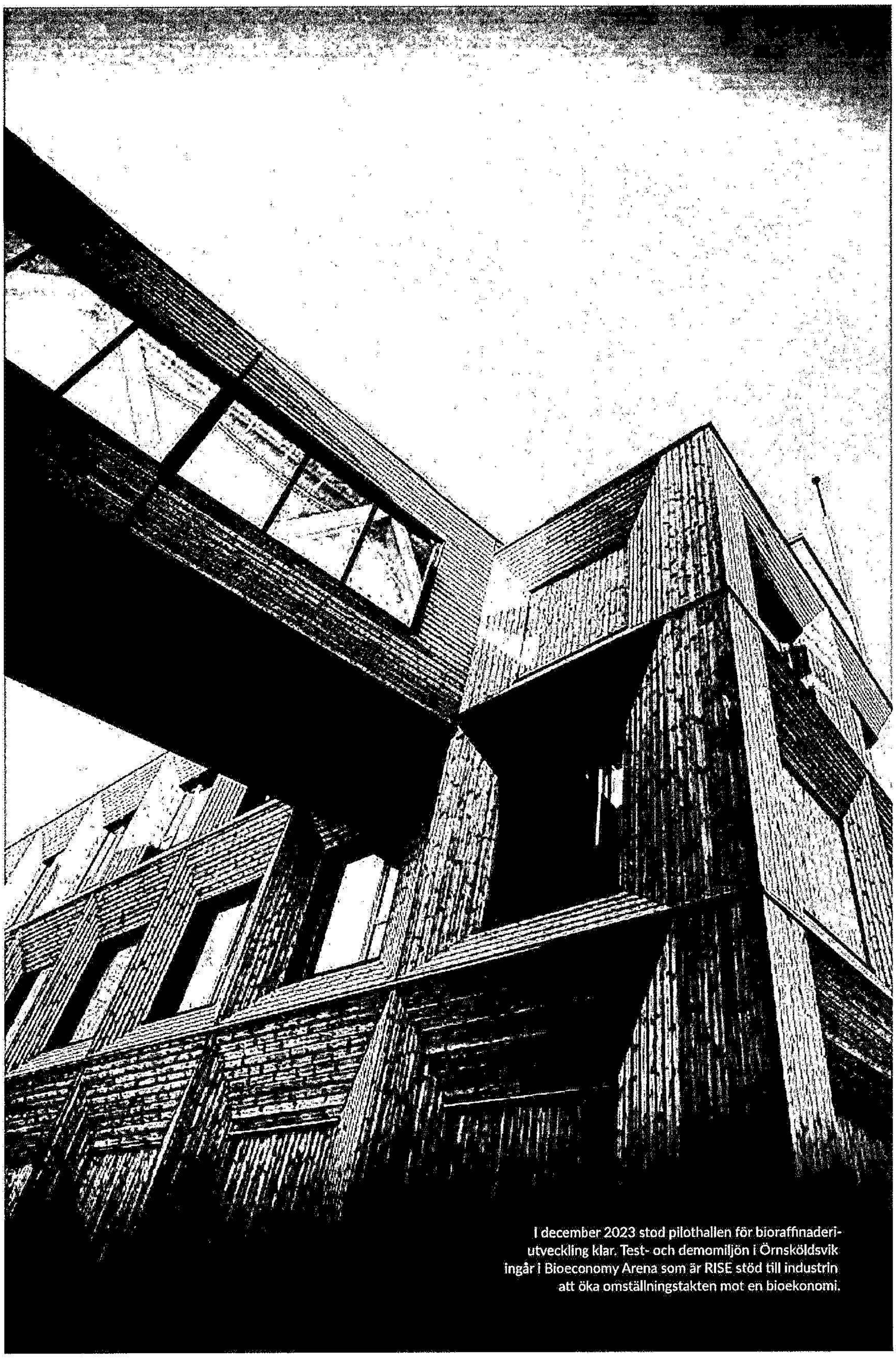
Tabell L: Ekonomiska verksamheter som inte omfattas av taxonomin

	Ekonomiska verksamheter	Belopp	%
1.	Belopp och andel av den ekonomiska verksamhet som avses i rad 1 i mall 1, som inte omfattas av taxonomin i enlighet med avsnitt 4.26 i bilagorna I och II till delegerad förordning 2021/2139, i nämnaren i den tillämpliga centrala resultatindikatorn	-	-
2.	Belopp och andel av den ekonomiska verksamhet som avses i rad 2 i mall 1, som inte omfattas av taxonomin i enlighet med avsnitt 4.27 i bilagorna I och II till delegerad förordning 2021/2139, i nämnaren i den tillämpliga centrala resultatindikatorn	-	-
3.	Belopp och andel av den ekonomiska verksamhet som avses i rad 3 i mall 1, som inte omfattas av taxonomin i enlighet med avsnitt 4.28 i bilagorna I och II till delegerad förordning 2021/2139, i nämnaren i den tillämpliga centrala resultatindikatorn	-	-
4.	Belopp och andel av den ekonomiska verksamhet som avses i rad 4 i mall 1, som inte omfattas av taxonomin i enlighet med avsnitt 4.29 i bilagorna I och II till delegerad förordning 2021/2139, i nämnaren i den tillämpliga centrala resultatindikatorn	-	-
5.	Belopp och andel av den ekonomiska verksamhet som avses i rad 5 i mall 1, som inte omfattas av taxonomin i enlighet med avsnitt 4.30 i bilagorna I och II till delegerad förordning 2021/2139, i nämnaren i den tillämpliga centrala resultatindikatorn	-	-
6.	Belopp och andel av den ekonomiska verksamhet som avses i rad 6 i mall 1, som inte omfattas av taxonomin i enlighet med avsnitt 4.31 i bilagorna I och II till delegerad förordning 2021/2139, i nämnaren i den tillämpliga centrala resultatindikatorn	-	-
7.	Belopp och andel för andra ekonomiska verksamheter som inte omfattas av taxonomin och som inte avses i raderna 1–6, i nämnaren för den tillämpliga centrala resultatindikatorn	-	-
8.	Totalt belopp och andel för ekonomiska verksamheter som inte omfattas av taxonomin, i nämnaren för den tillämpliga centrala resultat-indikatorn	-	-

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520013618



I december 2023 stod pilothallen för bioraffinaderi-utveckling klar. Test- och demomiljön i Örnsköldsvik ingår i Bioeconomy Arena som är RISE stöd till industrin att öka omställningstakten mot en bioekonomi.

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520136719

Viktiga hållbarhetsområden

Område/aspekt	Påverkan på RISE	Hantering	Uppföljning	GRI-standard
Minimerar våra koldioxidutsläpp	RISE verksamhet ger upphov till koldioxidutsläpp både direkta genom våra aktiviteter, och indirekta genom våra inköp. Vi behöver agera för att minimera dessa.	Flera av våra policydokument och riktlinjer stödjer verksamheten till minskade koldioxidutsläpp, t.ex. Reseriktlinjen, Hållbarhetspolicyn, Inköpspolicyn, Miljöpolicyn och Företagsbilsriktlinjen. RISE har även antagit ett ambitiöst miljömål och anslutit sig till SBTi för att säkerställa att våra ambitioner om att minska våra klimatemissioner är i linje med vetenskapen och Parisavtalet.	RISE följer upp sin klimatpåverkan enligt Greenhouse Gas Protocol och redovisar den offentligt årligen i sin hållbarhetsredovisning.	GRI 305: EMISSIONS
Har en hållbar och effektiv energianvändning	En del av klimatpåverkan från RISE verksamhet kommer från vår energianvändning. Det är därför viktigt att minska energianvändningen och köpa in hållbar energi.	Vi jobbar med att se över energianvändning och inköp av energi. RISE väljer alltid utförare som vid nybyggnad och renovering använder energieffektiva lösningar. Alternativa energikällor (solceller, bergvärme) används när så är möjligt.	RISE följer kontinuerligt upp och redovisar sin energiförbrukning.	GRI 302: ENERGY
Har en trygg, säker och hälsosam arbetsplats	Vår viktigaste resurs är våra medarbetare, en god arbetsmiljö skapar förutsättningar för – samt främjar hälsa, engagemang, motivation samt innovation.	Vi har styrande samt stödjande dokumentation i vårt ledningssystem och vi bedriver ett systematiskt arbetsmiljöarbete. Våra olika styrdokument och rutiner omfattar arbetsmiljöns olika aspekter.	Det systematiska arbetsmiljöarbetet följs upp i partsammansatta samverkansforum på lokal och central nivå.	GRI 403: OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY
Tillämpar en cirkulär materialhantering i vår egen verksamhet	Att vara effektivare i vår resursanvändning är viktigt inom RISE. En stor del av vår indirekta klimatpåverkan kommer från vår resursanvändning.	Vår Miljöpolicy styr vårt arbete med att minska vår resursanvändning. I våra val av produkter i samband med bland annat inköp strävar vi efter att göra smarta val som möjliggör en cirkulär materialhantering.	För att förbättra kvantifieringen av materialhanteringen och dess klimatpåverkan har vi under året bl.a. fokuserat på att förbättra uppföljningen av koncernens genererade avfall.	GRI 301: MATERIALS
Hanterar vatten resurseffektivt och minskar mängden farligt avfall (inkl. kemikalier)	RISE har en verksamhet där det genereras avfall och farligt avfall och där vatten och kemikalier hanteras.	Området hanteras genom Kemikalieriktlinjer, kemikaliehanteringssystemet KLARA och rutiner för avfallshantering. Vi sorterar avfall och farligt avfall samt byter ut farliga kemikalier till mindre farliga (substitution).	Statistik från kommunala avfallsbolag och kemikaliehanteringssystemet används för uppföljning.	GRI 303: WATER AND EFFLUENTS
Ställer hållbarhetskrav på våra leverantörer	Vi har stor möjlighet att genom våra inköp påverka miljömässig och social hållbarhet.	Vi styr våra inköp med hjälp av vår Miljöpolicy, Inköpspolicy och Uppförandekod för leverantörer. Hållbarhetskrav vid alla former av inköp styrs av vår utvecklade kravmodell.	Antal upphandlingar där krav ställs, följs upp och redovisas. Vi följer även upp våra avtal och att de villkor som ställs i dem efterlevs.	GRI 308: SUPPLIER ENVIRONMENTAL ASSESSMENT, GRI 414: SUPPLIER SOCIAL ASSESSMENT
Har en sund och långsiktig ekonomi	För att kunna bedriva en hållbar verksamhet krävs en ekonomi i balans.	Genom våra processer för verksamhetsstyrning och finansiell planering (verksamhetsplanering, budget och prognos), tillsammans med processer för uppföljning och analys styr och följer vi vår finansiella utveckling för att säkerställa en långsiktigt sund ekonomi.	Den finansiella ställningen i våra projekt utvärderas löpande och vår övergripande finansiella utveckling redovisas, utvärderas och följs upp månadsvis på ett flertal organisatoriska nivåer.	GRI 201: ECONOMIC PERFORMANCE
Aktivt främjar mångfald och inkludering	Människors olikheter, erfarenheter och unika förutsättningar skapar en kreativ, dynamisk och innovativ grogrund där såväl våra medarbetare som vår organisation kan växa.	RISE har koncernövergripande styr- och stöddokumentation som hanterar frågor som rör mångfald- och inkludering. Därtill genomför vi koncernövergripande mätningar 2 ggr/år inom arbetsmiljö. Bland annat följer vi upp upplevelsen av vårt mångfalds- och inkluderingsarbete.	Frågan följs upp i partsammansatta samverkansforum på lokal och central nivå.	GRI 405: DIVERSITY AND EQUAL OPPORTUNITY
Kontinuerligt utvecklar våra medarbetares kompetens	För att bibehålla och bygga relevant kompetens inom RISE behövs utveckling och lärande kontinuerligt.	RISE har en process och metodik för kontinuerlig prestations- och utvecklingsdialog mellan medarbetare och chef (PEP-samtal).	Genomförande av PEP-samtal.	GRI 404: TRAINING AND EDUCATION
Bedriver ett aktivt antikorruptionsarbete	RISE ska ha nolltollerans mot alla typer av korruption.	Koncernen har en etablerad Uppförandekod som tillsammans med vår Etikpolicy ger riktlinjer för hur vi hanterar frågan om antikorruption.	Vi följer upp och redovisar antalet visselblåsarärenden årligen.	GRI 205: ANTI-CORRUPTION
Uppträder med god affärs- och forskningsetik	Våra kunder förväntar sig att vi agerar med hög integritet och opartiskhet.	Koncernen har en etablerad Uppförandekod som tillsammans med vår Etikpolicy ger riktlinjer för hur vi hanterar frågan om etiskt agerande.	Vi följer upp och redovisar antalet visselblåsarärenden årligen.	GRI 205: ANTI-CORRUPTION
Inte snedvrider konkurrens med vår särställning som statligt ägt bolag	Som stor mottagare av offentliga medel behöver vi säkerställa att dessa används i linje med Konkurrenslagstiftningen och Statsstödsreglerna.	Koncernen har en etablerad Uppförandekod som tillsammans med Statsstödspolicy och rutin för hantering av statliga strategiska kompetensmedel reglerar hur vi motverkar snedvriden konkurrens.	Bolaget avlämnar årligen öppen redovisning i enlighet med lag (2005:590) om insyn i vissa finansiella förbindelser m.m. Att redovisningen fullgjorts i enlighet med bestämmelser i transparenslagen granskas och intygas av bolagets revisor.	GRI 206: ANTI-COMPETITIVE BEHAVIOUR

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520013620

GRI Index

Användningsanmälan	RISE Research Institutes of Sweden har rapporterat enligt GRI:s riktlinjer för perioden 1 januari 2023 till 31 december 2023
Använd GRI 1	GRI 1: Foundation 2021
Applicable GRI Sector Standards	Ej tillämpligt

GRI-standard/ Annan källa	Redovisning		Plats	Utelämnade		GRI Sektor-specifik Standard Ref.nr
			Utelämnat /Utelämnad text	Orsak	Förklaring	
Allmän redovisning						
GRI 2: Allmän redovisning 2021	2-1	Organisatoriska uppgifter	70			
	2-2	Enheter som ingår i organisationens hållbarhetsrapportering	52			
	2-3	Rapporteringsperiod, frekvens och kontaktuppgifter	52			
	2-4	Justerad information	24, 32			
	2-5	Extern verifiering	53			
	2-6	Aktiviteter, värdekedja och andra affärsrelationer	6–9			
	2-7	Anställda	37			
	2-8	Medarbetare som inte är anställda	39			
	2-9	Styrningsstruktur och sammansättning	58–61			
	2-10	Nominering och val av högsta ledning	59–60			
	2-11	Ordförande för högsta beslutande organ	60			
	2-12	Det högsta beslutande organets roll när det gäller övervakning av påverkan	63			
	2-13	Delegering av ansvar för hantering av påverkan	63			
	2-14	Det högsta beslutande organets roll när det gäller hållbarhetsrapportering	63			
	2-15	Intressekonflikter	59, 64			
	2-16	Kommunicering av viktiga frågor	63, 34			
	2-17	Det högsta beslutande organets sammanlagda kunskaper	60			
	2-18	Utvärdering av det högsta beslutande organets arbete	64			
	2-19	Ersättningspolicyer	64–65			
	2-20	Process för fastställande av ersättning	64–65			
	2-21	Årlig total ersättningskvot	65			
	2-22	Förklaring av strategi för hållbar utveckling	58			
	2-23	Policyåtaganden	34			
	2-24	Införlivade policyåtaganden	34			
	2-25	Processer för minskning av negativ påverkan	34			
	2-26	Mekanismer för att be om rådgivning och ta upp problem	34			
	2-27	Efterlevnad av lagar och regler	34			
	2-28	Medlemskap i organisationer	35			
	2-29	Inställning till intressenters engagemang	30			
	2-30	Kollektivavtal	39			
Viktiga områden						
GRI 3: Viktiga områden 2021	3-1	Process för fastställande av viktiga områden	30–31			
	3-2	Lista över viktiga områden	49			
Ekonomiska resultat						
GRI 3: Viktiga områden 2021	3-3	Hantering av viktiga områden	49			
GRI 201: Ekonomiska resultat 2016	201-1	Direkt genererat och fördelat ekonomiskt värde	35			
	201-4	Statligt ekonomiskt stöd	35			

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

GRI-standard/ Annan källa	Redovisning		Sida	Utelämnat /Utelämnade krav	Orsak	Förklaring	GRI-sektor-specifik standard: Rättelse
Energi							
GRI 3: Viktiga områden 2021	3-3	Hantering av viktiga områden					
GRI 201: Energi 2016	302-1	Energiförbrukning inom organisationen	33				
Utsläpp							
GRI 3: Viktiga områden 2021	3-3	Hantering av viktiga områden					
GRI 305: Utsläpp 2016	305-1	Direkta utsläpp av växthusgaser (Scope 1)	33				
	305-2	Indirekta utsläpp av växthusgaser från energi (Scope 2)	33				
	305-3	Andra indirekta utsläpp av växthusgaser (Scope 3)	33				
Avfall							
GRI 3: Viktiga områden 2021	3-3	Hantering av viktiga områden					
	306-3	Genererat avfall	33	Avsteg från 306-3	Information saknas.	Redovisade siffror utgör endast vikt farligt avfall. Övrigt avfall samt uppdelning per avfallskategori har ej rapporterats.	
Miljöbedömning av leverantörer							
GRI 3: Viktiga områden 2021	3-3	Hantering av viktiga områden					
GRI 308: Miljö-bedömning av leverantörer 2016	308-1	Nya leverantörer som har utvärderats utifrån miljökriterier	36				
Personal							
GRI 3: Viktiga områden 2021	3-3	Hantering av viktiga områden					
GRI 401: Personal 2016	401-1	Nyanställningar och personalomsättning	37				
Arbetsmiljö							
GRI 3: Viktiga områden 2021	3-3	Hantering av viktiga områden					
GRI 403: Arbetsmiljö 2018	403-1	Ledningssystem för arbetsmiljö	36				
	403-2	Identifiering och bedömning av risker samt utredning av incidenter	36				
	403-3	Främjande av medarbetarnas hälsa	36, 38				
	403-4	Medarbetarnas delaktighet samt samråd och kommunikation med medarbetarna i arbetsmiljöfrågor	36, 38				
	403-5	Medarbetarutbildning i arbetsmiljö	38				
	403-6	Främjande av medarbetarnas hälsa	38–39				
	403-7	Förebyggande och minimering av arbets-miljöproblem som har en direkt koppling till affärsrelationer	36				
	403-9	Arbetsskador	37				
	403-10	Arbetsrelaterad ohälsa	37				
Mångfald och lika möjligheter							
GRI 3: 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	37				
	405-2	Skillnad i grundlön mellan kvinnor och män	37				
Icke-diskriminering							
GRI 3: Viktiga områden 2021	3-3	Hantering av viktiga områden					
GRI 406: Icke diskriminering 2016	406-1	Fall av diskriminering och vidtagna korrigerande åtgärder	38				
Social bedömning av leverantörer							
GRI 3: Viktiga områden 2021	3-3	Hantering av viktiga områden					
GRI 414: Supplier Social Assessment 2016	414-1	Nya leverantörer som har utvärderats utifrån sociala kriterier	36				

20240520013623

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520013622

Om redovisningen

RAPPORTERINGEN SKER EN gång per år med kalenderår som period. Utgångspunkten för vad som redovisas i denna rapport är RISE 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 lokaliseringar finns också i Norge och Frankrike samt i Belgien genom en representant i Bryssel. RISE finns idag på cirka 60 adresser. Av dessa utgörs ett fåtal av enstaka kontorsplatser som hyrs inom till exempel en Science Park.

Under året har RISE avyttrat Svensk Maskinprovning AB (SMP). Bolaget har därmed inkluderats avseende hållbarhetsinformation för den period som det har ägts av RISE. I och med verksamhetsövergången i SSPA till moderbolaget den 1 januari 2023 ingår verksamheten i de nyckeltal som redovisas i årets hållbarhetsredovisning.

FOKUS UNDER ÅRET har varit att utöka omfattningen på informationsinsamlingen till hållbarhetsredovisningen för att kunna redogöra för koldioxidutsläpp i värdekedjan. Ytterligare förbättringar att arbeta vidare med handlar framför allt om datakvalitet avseende våra inköpta varor och tjänster samt lokaler där RISE är hyresgäst. Bristerna medför en viss osäkerhet i de siffror som rapporteras då uppskattfningar 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.

Florina 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 25 mars 2024
Styrelsen för RISE Research Institutes of Sweden AB

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520013623

Granskningsrapport

Revisors rapport över översiktlig granskning av RISEs hållbarhetsredovisning samt yttrande avseende den lagstadgade hållbarhetsrapporten

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 2023. Företaget har definierat hållbarhetsredovisningen, som även är den lagstadgade hållbarhetsrapporten, på sidan 24 i detta dokument.

Styrelsens och vd:s 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 24 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 än revisioner och översiktliga granskningar av historisk finansiell information (omarbetad)*. 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 International Standard on Quality Management 1, som kräver att företaget utformar, implementerar och hanterar ett system för kvalitetsstyrning inklusive riktlinjer eller 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 revisorssed 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 viktiga omständigheter som skulle kunna ha blivit identifierade om en revision utförts. Den uttalade slutsatsen grundad på en översiktlig granskning och granskning enligt RevR 12 har därför inte den säkerhet som en uttalad 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 upprättande 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 25 mars 2024
KPMG AB

Linda Bengtsson
Auktoriserad revisor

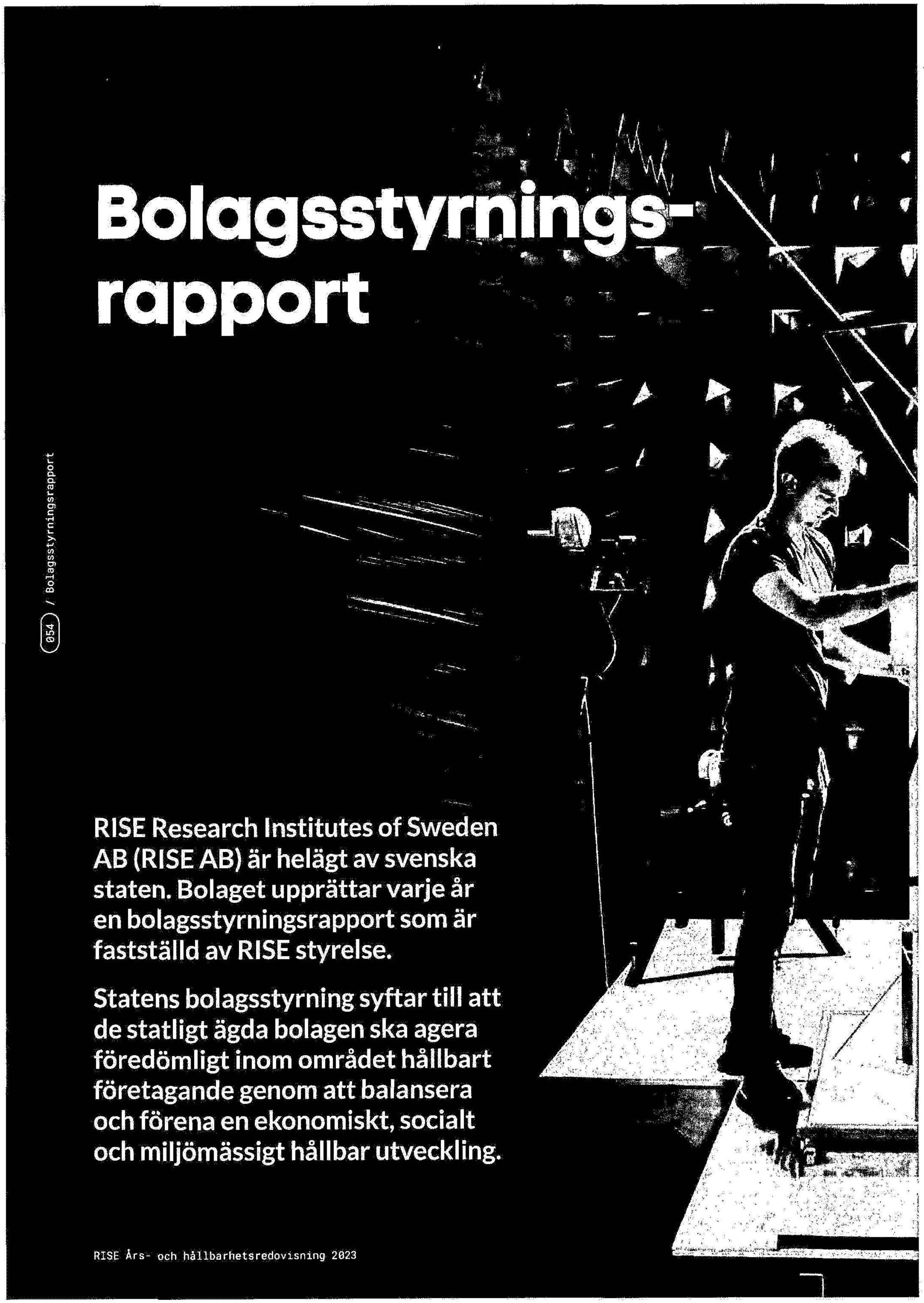
Torbjörn Westman
Specialistmedlem i FAR

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520136241

Bolagsstyrnings-rapport



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.

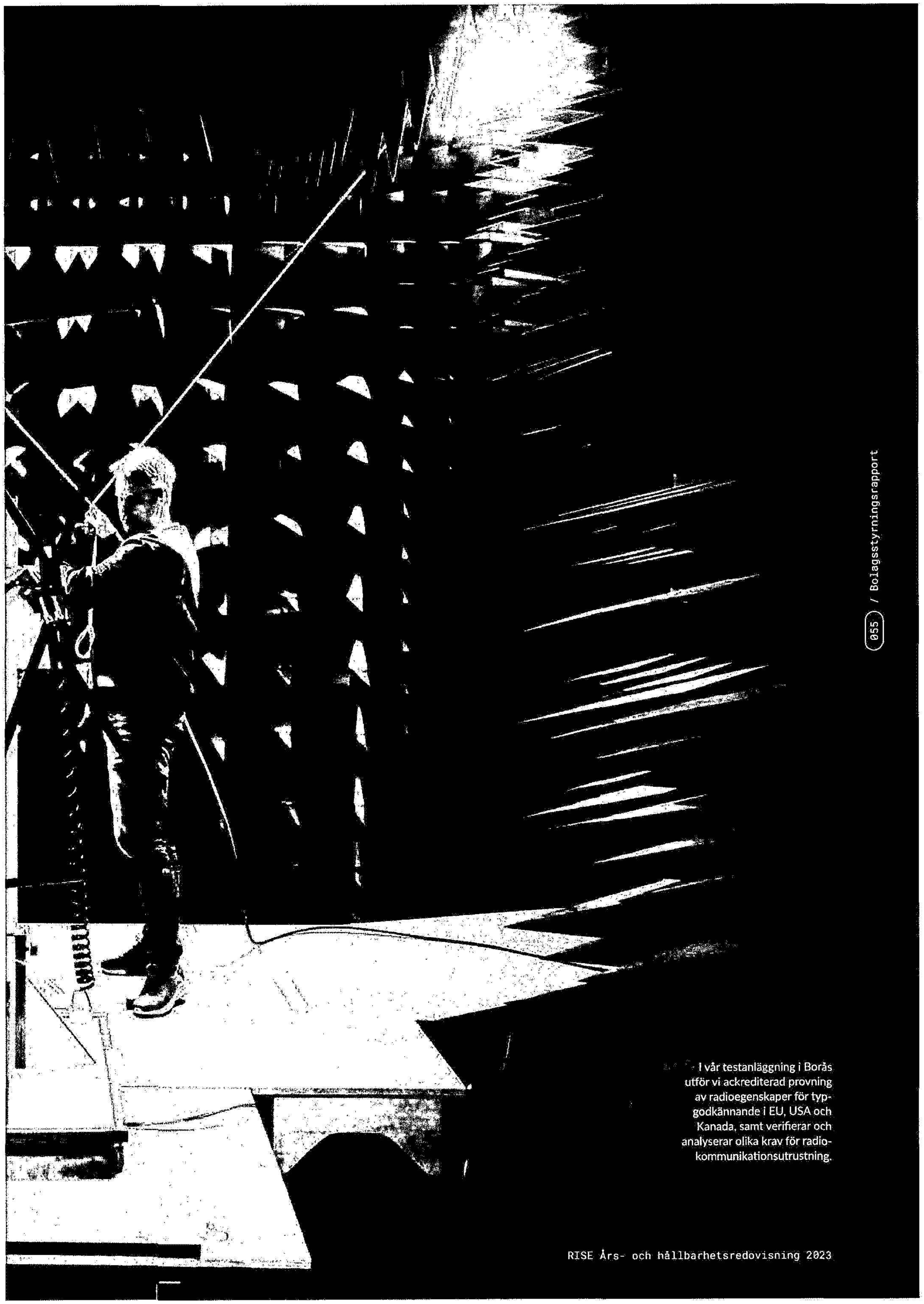
Statens bolagsstyrning syftar till att de statligt ägda bolagen ska agera föredömligt inom området hållbart företagande genom att balansera och förena en ekonomiskt, socialt och miljömässigt hållbar utveckling.

RISE Års- och hållbarhetsredovisning 2023

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

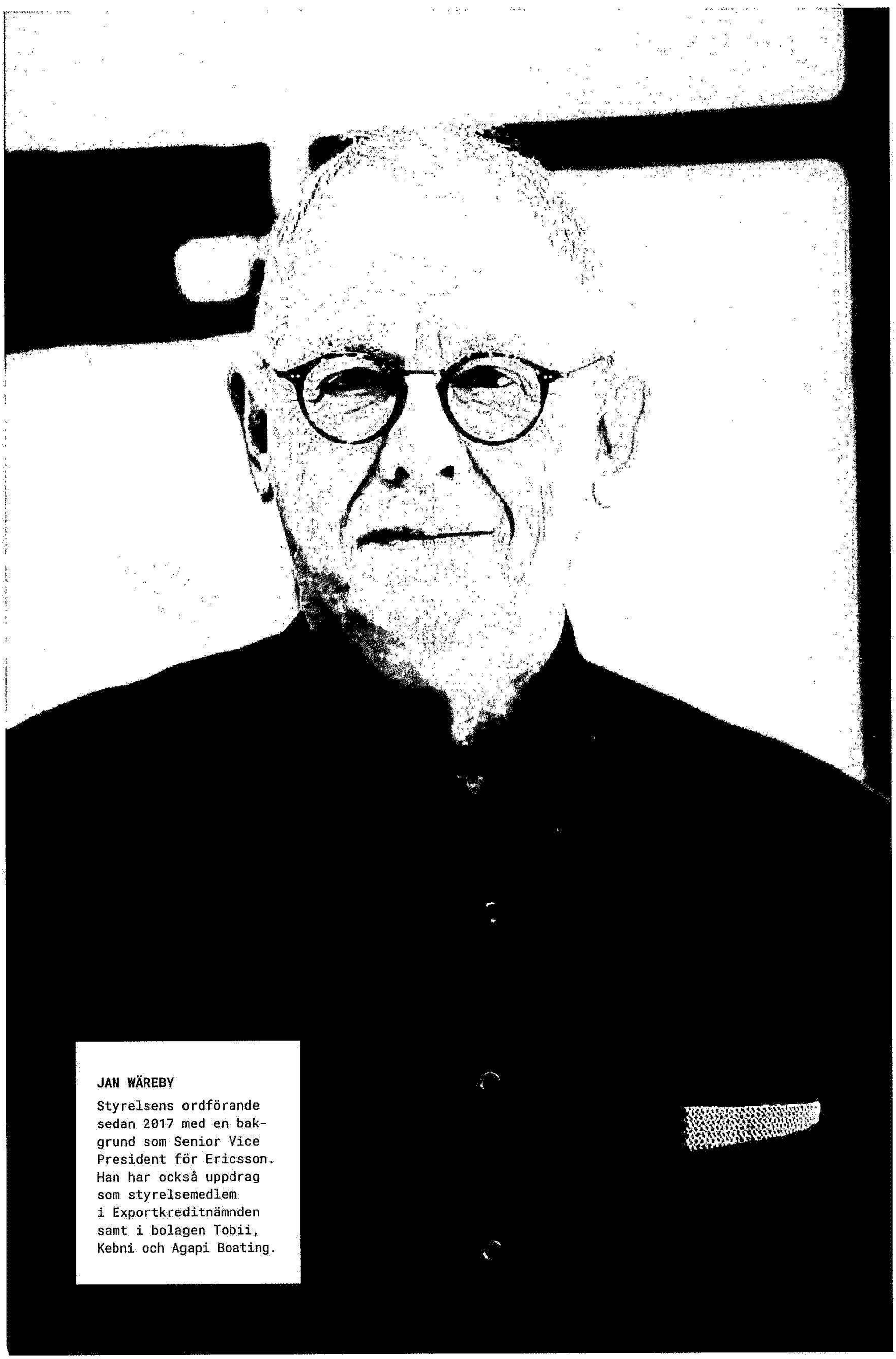
2024052013625



I vår testanläggning i Borås utför vi ackrediterad provning av radioegenskaper för typgodkännande i EU, USA och Kanada, samt verifierar och analyserar olika krav för radiokommunikationsutrustning.

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962



JAN WÄREBY

Styrelsens ordförande sedan 2017 med en bakgrund som Senior Vice President för Ericsson. Han har också uppdrag som styrelsemedlem i Exportkreditnämnden samt i bolagen Tobii, Kebni och Agapi Boating.

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520013627

JAN WÄREBY, STYRELSEORDFÖRANDE:

"Ett värdeskapande institut"

garens uppdrag till RISE anger tydligt syftet att bidra till hållbar tillväxt och omställning. RISE ordförande beskriver styrelsens arbete för att styra verksamheten i den riktningen.

– Ett sätt att styra mot hållbart värdeskapande är de strategiska mål som styrelsen satt och följer upp utöver ägarens uppdragsmål. Det handlar både om de direkta resultaten av RISE verksamhet och de indirekta effekterna för samhället i stort, det vill säga hur företaget bidrar till Agenda 2030 och till att lösa samhällets utmaningar. Hållbarhet står högt på styrelsens agenda och är ett stående inslag vid våra möten.

Hur presterar RISE på målen?

– RISE har en unik roll och förmåga att skapa värde för näringsliv och samhälle. Det ser vi även i måluppfyllelsen. Vi levererar i enlighet med sex av våra uppdragsmål under året. Kundnöjdhetsindex, där RISE varje år överträffar målet, är ett kvitto på att vi tillsammans med våra kunder och partners utvecklar konkurrenskraftiga lösningar och förutsättningar som driver den hållbara utvecklingen framåt. På riktigt.

När det gäller målen för samhällsnytta är RISE breda kompetens och förmåga att samla aktörer en framgångsfaktor. Att varumärkeskännedomen ökat från 45 till 68 procent på bara fyra år visar också RISE unika position.

Vad gäller ekonomi i balans så når vi inte upp till rörelsemarginalmålet trots fokuserade insatser under året. Styrelsen gav därför RISE ledning i uppdrag hösten 2023 att genomföra de förändringar som krävs för att ha en ekonomiskt hållbar verksamhet. I uppdraget ligger också att fokusera på områden där omvärldens behov är som störst och där RISE har eller kan utveckla en förmåga att ta en ledande position.

Vilka ytterligare frågor har varit viktiga för styrelsen under året?

– Rekryteringen av ny vd har givetvis varit högt på agendan. Vidare har inspelet till forskningspropositionen har också varit en viktigt då den kommer att ha stor betydelse för företagets förutsättningar att stärka näringslivets konkurrenskraft och förnyelse och bidra till en innovativ utveckling av samhället. Under året har styrelsen också fattat beslut om försäljningen av Svensk maskinprovning, SMP, samt om satsningen på ett Center for Sustainable Casting.

Under 2023 invigdes anläggningarna i SEEL. Vilken betydelse har satsningar som dessa?

– 2021 fick RISE i uppdrag att etablera och driva ett elektromobilitetscenter för att främja utvecklingen av elektrifiering av fordonsflottan inklusive batteriteknologi. Vi är stolta att SEEL, där vi investerat 1 160 miljoner kronor, nu är i drift och att vi har aktiva näringslivspartners som kommer att bedriva utveckling vid SEELs anläggningar.

Test och demonstrationsmiljöer, eller teknikinfrastrukturer som är det begrepp som EU-kommissionen använder, är en viktig resurs för näringslivets och den offentliga sektorns utvecklings- och innovationsverksamhet. Till skillnad från forskningsinfrastrukturer, som drivs av forskningens behov, är teknikinfrastrukturer drivna av industrins behov. RISE har en unik roll och förmåga att driva dessa miljöer.

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520013628

Bolagsstyrnings-rapport

Denna bolagsstyrningsrapport redogör för hur bolagsstyrning har bedrivits under verksamhetsåret 2023 och följer 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 oberoende i förhållande till bolaget och bolagsledningen även vara oberoende i förhållande till bolagets större aktieägare. I bolag som är helägda av staten saknas skäl att redovisa oberoende 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 förnyelse, samt främja offentlig sektors förnyelse och förmåga att bidra till lösningar på samhällets utmaningar tillsammans med näringslivet."

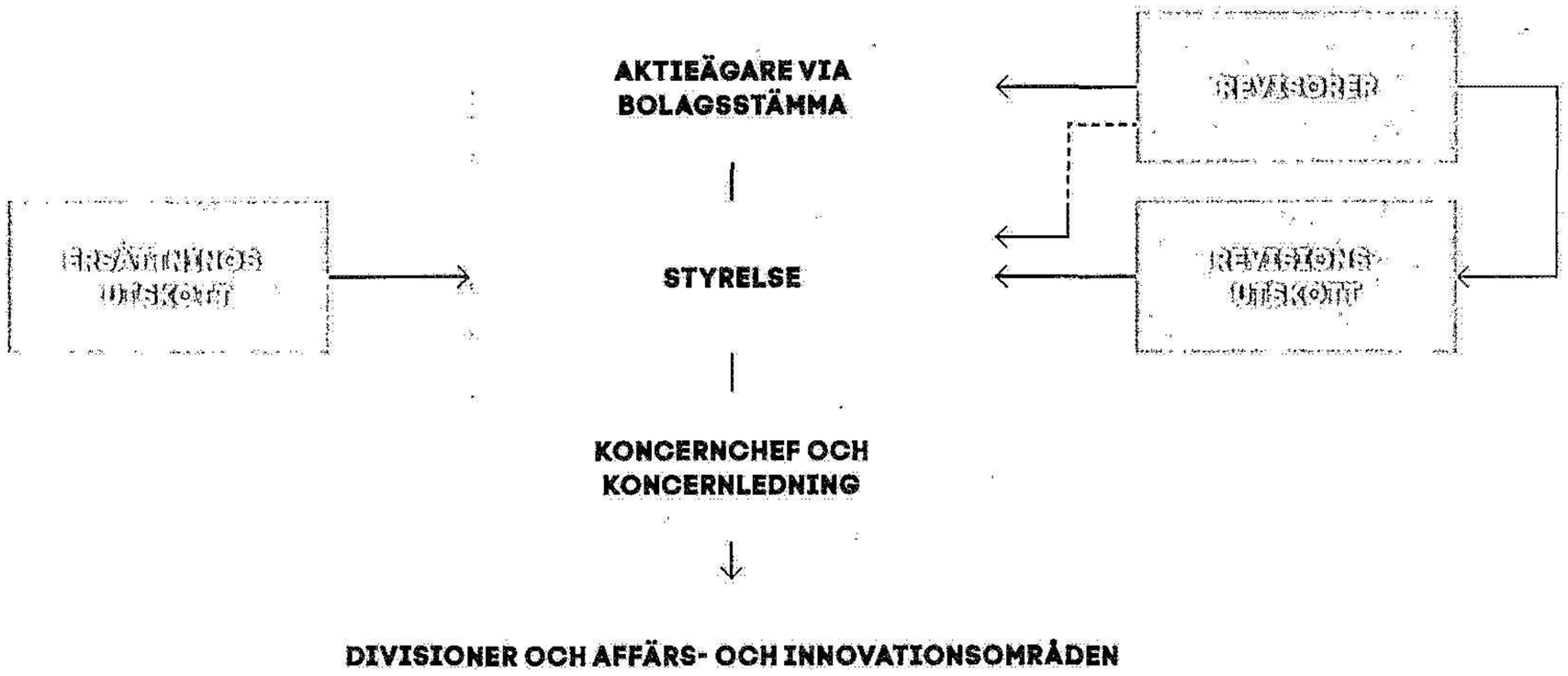
Det anges även att det nya, konsoliderade RISE är en betydande resurs i det svenska innovationssystemet både nationellt och regionalt. Med RISE samlade spetskompetens och fler än 130 öppna test- och demonstrationsmiljöer, finns goda förutsättningar att initiera branschövergripande, internationella och 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

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520013629



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 2024. 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.

Årsstämman

Utöver reglerna i aktiebolagslagen och koden gäller följande principer för bolagsstämmor i bolag med statligt ägande i enlighet med statens ägarpolicy. Däri 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.ri.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. Underrättelse 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. Årsstämman 2024 är planerad till den 25 april.

Styrelsenomineringsprocessen och styrelsens sammansättning

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

Regeringens mål är att styrelsen i de statliga bolagen ska ha en med hänsyn till bolagets verksamhet, utvecklingsskede och förhållanden i övrigt ändamålsenlig sammansättning, präglad av mångsidighet och bredd avseende de bolagsstämmovalda ledamöternas kompetens, erfarenhet och bakgrund. Även mångfaldsaspekter 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 lägst fem och högst nio stämmovalda ledamöter utan suppleanter. I bolagsordningen anges också att om ordföranden lämnar sitt uppdrag under mandattiden ska styrelsen inom sig välja ordförande för tiden intill utgången av den bolagsstämma då ny ordförande väljs av stämman.

Beslut om ändring av bolagsordningen ska fattas av bolagsstämman i enlighet med gällande lagstiftning.

Samtliga stämmovalda ledamöter i styrelsen är oberoende i förhållande till bolaget. Styrelseledamöters oberoende i förhållande till staten som större ägare redovisas inte (avvikelse i förhållande till koden, se ovan). o

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520013630

Styrelse

Styrelsen utses av stämman för en mandatperiod av ett år. På årsstämman i RISE Research Institutes of Sweden AB den 25 april 2023 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)

Styrelsens ordförande sedan 2017, ordförande i ersättningsutskottet.

Tidigare Senior Vice President och chef för koncernfunktionen Sales på Ericsson, dessförinnan Senior Vice President och chef för affärsenheten Multimedia samt vice VD och chef för Sales and Marketing för Sony Ericsson Mobile Communications. Styrelsemedlem i Exportkreditnämnden (EKN), Tobii AB, Kebni AB och Agapi Boating AB.
Civilingenjör, Chalmers Tekniska Högskola.



Hanna Lagercrantz
(född 1970)

Styrelseledamot sedan 2018, ledamot i revisionsutskottet.

Kansliråd, Finansdepartementet. Tidigare Corporate Finance på S.G. Warburg, UBS, Brunswick-Warburg. Aktieanalytiker och Investor Relations på SEB. Övriga styrelseuppdrag inkluderar Styrelseledamot i Almi AB och AB Svensk Exportkredit.
Civilekonom, M. Science, Handelshögskolan Stockholm, M. Phil. in Economics, Cambridge University, UK.



Anna-Karin Stenberg
(född 1956)

Styrelseledamot sedan 2015, ordförande i revisionsutskottet.

Senior Vice President Business Area Markets, Vattenfall, Business Area Controller Vattenfall BA Markets, Vice president head of corporate control, Telia Company AB. Tidigare CFO Praktikertjänst AB, CFO Vattenfall Nordic, Business Area Controller Atlas Copco samt Head of Global Shared Services, Business controller ABB (Corporate Research).
Civilekonom med internationell inriktning, Linköpings universitet.



Pernilla Jonsson
(född 1972)

Styrelseledamot sedan 2022.

Chef för Ericsson Consumer & Industry Lab. Styrelseledamot i forskningsprogrammet WASP-HS, Wallenberg AI, Autonomous Systems and Software Program – Humanities and Society, samt ledamot i Digital Future's Societal Committee på KTH. Bildat flera advisory boards och innovation advisory boards.
MSc Business samt PhD Business, consumer science, Handelshögskolan vid Göteborgs Universitet.



Mikael Hannus
(född 1968)

Styrelseledamot sedan 2022, ledamot i ersättningsutskottet.

Senior Vice President Group Innovation and R&D Stora Enso och Vetenskaplig Sekreterare Marcus Wallenberg Priset. Ledamot i Svenska tekniska vetenskapsakademien i Finland. Tidigare Vice President Group R&D, Vice President Biorefinery & Bioenergy och Vice President Energy Stora Enso. Övriga styrelseuppdrag: ledamot i Swetree Technologies AB, ordförande i Treesearch, tidigare styrelseordförande Innventia AB. Diplomingenjör Processteknik Åbo Akademi och eMBA Handelshögskolan i Stockholm.



Klas Bendrik
(född 1969)

Ledamot i styrelsen sedan 2018, ledamot i revisionsutskottet.

Chief Digital & Development Officer i DNV. Tidigare Vice President and Executive Partner, Gartner. Tidigare Senior Vice President and Group CIO Volvo Car Group AB, Styrelseledamot i Volvo Cars bolag, oberoende styrelseledamot i CAB AB sedan 2012. Tidigare även roller inom bl.a. Mölnlycke Health Care, Accenture och ASSA ABLOY inom Innovation, IT och Digitalisering. Bachelor of Science, Handelshögskolan vid Göteborgs Universitet samt Marinens Krigshögskola (Reservofficer, Kapten).



Cristina Petrescu
(född 1968)

Styrelseledamot sedan 2022, ledamot i revisionsutskottet.

CEO Healthcare, Seniors and Education Sodexo Sverige. Head of Digital and Innovation, Sodexo 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 Softronic AB.
Bachelor of Science in Computer Science, Dataingenjör från Karlstads Universitet. Har även läst Rymdteknik vid Umeå Universitet i Kiruna samt Kärnfysik, Bucharest University, Romania.



Torbjörn Holmström
(född 1955)

Styrelseledamot sedan 2017, ledamot i ersättningsutskottet.

Styrelseledamot i STENA Recycling och i MAX IV, styrelseordförande i Assar Gabrielssons och Volvo Research and Educational Foundation. Tidigare CTO Volvo Group samt ordförande Chalmers Tekniska Högskola och Chalmers Stiftelsen.
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:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520136311

Arbetstagar-representanter, ordinarie:



Ulf Nordberg
(född 1959)

Styrelseledamot sedan 2018, ledamot i revisionsutskottet.

Tidigare styrelseledamot i JTI AB och SP AB (suppleant) som sedan övergick till att bli Research Institutes of Sweden. Senior projektledare inom Kretsloppsteknik, division Bioekonomi och Hälsa. Styrelse-*ledamot och vice ordförande i SACO RISE.* Civilingenjör, Samhällsbyggnadsteknik, Luleå tekniska universitet.



Magnus Hillergren
(född 1974)

Styrelseledamot sedan 2018.

Forskningsingenjör inom Pappers-tillverkningsprocesser, division Bio-ekonomi och hälsa. Aktiv i lokala Unionenklubben.



Helena Björk
(född 1976)

Styrelseledamot sedan 2021 ledamot i ersättningsutskottet.

Projektledare inom Mätteknik, division Säkerhet och transport. Högskoleingenjör; Produkt- och processdesign från Högsko-lan i Borås. Koordinator av produktions-kluster Geometri och kvalitet. Medlem *i produktionsrådet i Produktion2030.* Arbetsmiljöombud på RISE i Borås.

Arbetstagar-representanter, suppleanter:



Stacy Tray
(född 1979)

Styrelseledamot sedan 2023.

Senior forskare på RISE sedan 2020. PhD inom Polymer Vetenskap och Teknik, The University of Southern Mississippi. Post-doktoralt arbete på Kungliga Tekniska Högskolan på Fiber och Polymer.



Marie Sjölinder
(född 1965)

Styrelseledamot sedan 2021.

Senior forskare och projektledare inom Digital hälsa, division Digitala system. Filosofie doktor i psykologi, Stockholms universitet.



Yvonne Nordin
(född 1969)

Styrelseledamot sedan 2022.

Senior projektledare på RISE Processum. Högskoleingenjör inom miljöteknik, Mittuniversitetet. Enstaka kurser inom pro-jektledning, biogasteknik, kvalitetsutveck-ling och miljörevision. Arbetsplatsombud *(APO-F) för Unionen på Processum.*

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520013632

Koncernledning

RISE koncernledning består av CEO och chefer med ansvar för divisioner samt koncerngemensamma funktioner. Under 2023 har Malin Frenning tillträtt som ny CEO och koncernledningen utökats med Eva Harström, chef för den nya funktionen Digital utveckling och IT.

RISE koncernledning 2023:



Charlotte Karlsson
(född 1962)

Divisionschef Digitala system

Tidigare Vice President på Ericsson AB med roller inom produkt- och marknadsintroduktion, platschef i Ungern, ansvarig för kundrelationer i USA. Tidigare chefsbefattningar vid NFC och SAAB samt adjunkt och studierektor vid Linköpings universitet. Licentiatexamen från Linköpings universitet inom ämnet statistik.



Pernilla Walkenström
(född 1969)

Divisionschef
Material och produktion

Tidigare vice vd och avdelningschef Swerea IVF samt olika chefsbefattningar vid IFP Research AB och Swerea IVF AB, forskare vid IFP Research AB och adjungerad professor vid Textilhögskolan, Högskolan i Borås. Filosofie doktor och docent vid Chalmers tekniska högskola.



Magnus Hallberg
(född 1974)

Divisionschef
Bioekonomi och hälsa

Har i tidigare roller inom RISE bland annat arbetat som vd på RISE Processum och senast som avdelningschef för Bioraffinaderi och energi. Utbildad civilingenjör inom bioteknik och disputerad inom medicinsk kemi. Har forskat vid Umeå Universitet och Imperial College.



Marco Lucisano
(född 1973)

Divisionschef Samhällsbyggnad

Har arbetat inom institutssektorn sedan 2003 och kommer närmast från en tjänst som divisionschef Bioekonomi och hälsa vid RISE. Civilingenjörsexamen i kemiteknik och doktorerade 2002 med avhandlingen "On Heat and Paper: From Hot Pressing to Impulse Technology" vid KTH.



Paul Halle Zahl Pedersen
(född 1973)

Divisionschef
Säkerhet och transport

Tidigare direktör för RISE Fire Research AS och befattningar inom olje- och gasindustrin för bland andra Statoil och Talisman Energy. Maskiningenjör, BSc från Oslo Ingeniør Høyskole samt Marin teknolog, MSc med specialisering driftsteknik från NTNU i Trondheim.



Eva Harström
(född 1961)

CDO

Tidigare CDO på BillerudKorsnäs, Nordic CIO MD Skanska IT Nordic Sweden och CIO, Vice President and Head of Corporate IT, Cramo samt befattningar med fokus på affärssystem och verksamhetsutveckling. Styrelseledamot i Stockholms Tekniska Institut. Civilingenjör Industriell Ekonomi, Linköpings Universitet.



Annette Anjou
(född 1975)

CHRO

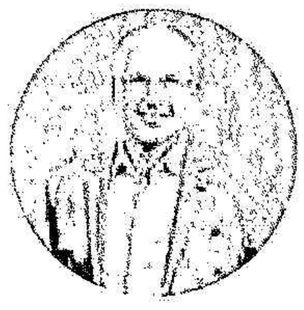
Tidigare Vice President Global Human Resources på Sobi samt ledande befattningar inom HR på bland annat Telia och NCC. Magisterexamen i internationell företagsekonomi från Lunds universitet och en licentiatexamen i företagsekonomi inom strategi, styrning och konkurrenskraft från Linköpings universitet.



Robert Casselbrant
(född 1967)

CFO

Tidigare CFO och SVP på Göteborg Energi samt ett flertal ledande befattningar inom Finans på Telia, styrelseordförande i GothNet AB och ledamot i ett antal kommunala energibolag. Ledamot i Riksidrottsstyrelsen. Civilekonom och MSc från Handelshögskolan i Göteborg samt Marinens Krigshögskola.



Timo van't Hoff
(född 1971)

CBDO

Tidigare Chief Product Officer HMS Networks, vd för Volvo Car Retail Solutions. Styrelseledamot i Unimer Plast & Gummi AB. MSc i Technology Management, Chalmers tekniska högskola, och BSc i Fordonsteknik, HTS Autotechniek i Nederländerna.



Malin Frenning
(född 1967)

CEO

Tidigare Executive Vice President and Head of Infrastructure, AFRY, länandstingsdirektör SLL samt flertalet befattningar TeliaSonera Group. Styrelseledamot Insynsrådet vid Havs- och vattenmyndigheten, SJ och Polhem Infra. Mech Eng och Honorary Dr Luleå tekniska universitet.

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520136333

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 styrelse och verkställande direktören, men också formerna för styrelsearbetet, antal möten, firmateckning, 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 verksamhetsanläggningarna 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 firmateckning, styrelsens arbetsordning, instruktion för verkställande direktören, attestinstruktion och plan för ordinarie styrelsemöten under året.

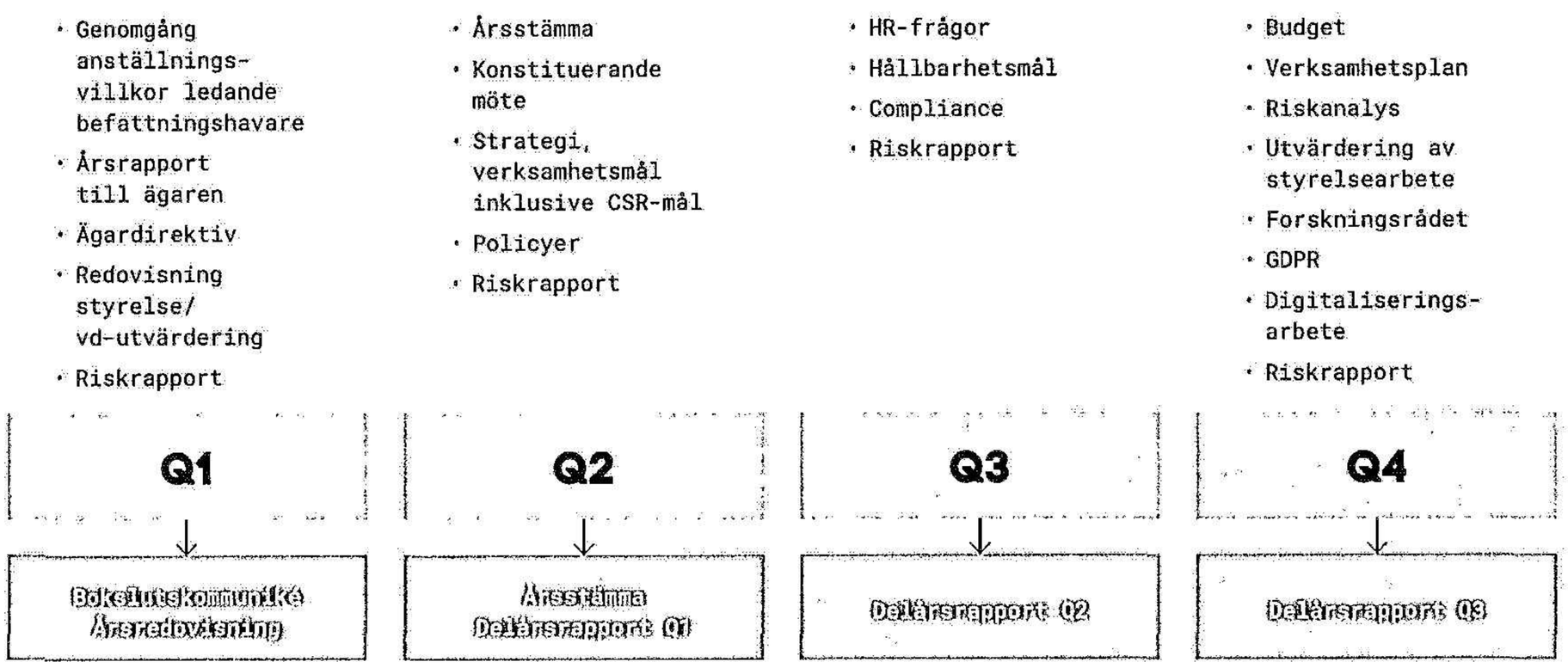
Styrelsen ska föreslå årsstämman riktlinjer för ersättning och andra anställningsvillkor för vd och ledande befattningshavare. Styrelsen ska godkänna väsentliga uppdrag som verkställande direktören har utanför bolaget. Det är vd:s ansvar att hålla styrelsen underrättad härom.

Styrelsens arbete

Styrelsen har sammanträtt 13 gånger under året, tio ordinarie fysiska möten och tre extrainsatta möten som hållits digitalt. I enlighet med styrelsens arbetsordning får 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 2023 har bland annat bestått av:

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



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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520013634

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 marknadsmässiga 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 fortlöpande 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 specialisthjälp.

Utvärderingen av styrelsens arbete 2023 har genomförts med hjälp av extern leverantör där styrelsen gjort en självuppskattning som bland annat fokuserar på om styrelsen arbetar med rätt frågor och på rätt sätt samt på hållbarhetsfrågor (ESG), relationer, arbetsformer och kompetens. Även verkställande direktör har medverkat i utvärderingen av styrelsens arbete. Utvärderingen syftar till att utveckla styrelsens arbetsformer och effektivitet. Resultatet av styrelseutvärderingen sammanställs i en rapport som presenteras för styrelsen och verkställande direktör samt redovisas till Regeringskansliet. Därefter upprättas en åtgärdsplan.

Under 2023 har ingen utvärdering av vd:s arbete genomförts.

Revisionsutskott

För att fördjupa 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 internrevisionsfunktion.

Revisionsutskottet har sammanträtt sju gånger under året. Information från utskottets möten lämnas till styrelsen vid efterföljande styrelsesammanträde och protokoll delges samtliga 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 befattningshavare samt frågor kring den generella lönenivån gällande ledande befattningshavare. Den så kallade farfarsprincipen gäller vid tillsättning av ledande befattningshavare, det vill säga vd samråder med ersättningsutskottets/styrelsens ordförande.

Ersättningsutskottet har sammanträtt fyra gånger under året. Information från utskottets möten lämnas till styrelsen vid efterföljande styrelsemöte och protokoll delges samtliga 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 inrättande 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 Malin Frenning tillträtt som ny verkställande direktör och koncernchef efter avgående Pia Sandvik.

Ny medlem i koncernledningen är också Eva Harström, Chief Digital Officer. Digital utveckling och IT är en ny koncerngemensam funktion från 1 februari 2023.

Externa revisorer

Revisorerna har till uppgift att på aktieägarens vägnar granska RISE bokföring, bokslut och koncernredovisning samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning. Huvudansvarig revisor lämnar också en revisionsberättelse till årsstämman. RISE AB ska enligt bolagsordningen ha en eller två auktoriserade revisorer med eller utan revisorssuppleanter eller ett registrerat revisionsbolag som revisor. Vid årsstämman 2023 valdes KPMG till bolagets revisorer för en period av ett år intill utgången av årsstämman 2024, med Linda Bengtsson som huvudansvarig revisor. Linda Bengtsson är civilekonom, auktoriserad revisor och partner i KPMG.

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520136355

Närvaro och ersättning till styrelse

Ersättning till styrelsen som fastställts av 2023 års årsstämma är 386 000 kr per år till ordföranden och 192 000 kr per år till ledamot. Till ordförande i revisionsutskottet utgår ett arvode om 37 000 kr per år och till ledamot 24 700 kr per år. Inget arvode utgår för ersättningsutskottet. Arvode utgår inte till anställd i Regeringskansliet eller till arbetstagarrepresentanter. 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 2023

Styrelse	Funktion styrelsen	Närvaro	Arvode
Jan Wäreby	Ordförande	13/13	383 250
Anna-Karin Stenberg	Ledamot	13/13	190 500
Cristina Petrescu	Ledamot	13/13	190 500
Hanna Lagercrantz[1)]	Ledamot	13/13	-
Klas Bendrik	Ledamot	13/13	190 500
Pernilla Jonsson	Ledamot	11/13	190 500
Mikael Hannus	Ledamot	13/13	190 500
Torbjörn Holmström	Ledamot	13/13	190 500
Ulf Nordberg[1)]	Arbetstagarrepresentant	13/13	-
Helena Björk[1)]	Arbetstagarrepresentant	13/13	-
Magnus Hillergren[1)]	Arbetstagarrepresentant	12/13	-
Johan Berglund[1)]	Arbetstagarrepresentant	3/3	-
Stacy Tray[1)]	Arbetstagarrepresentant, suppleant	8/10	-
Marie Sjölinder[1)]	Arbetstagarrepresentant, suppleant	11/13	-
Yvonne Nordin[1)]	Arbetstagarrepresentant, suppleant	13/13	-
SUMMA			1 526 250

Utskott	Revisionsutskott, funktion	Närvaro	Arvode	Ersättningsutskott, funktion	Närvaro	Arvode[2)]
Jan Wäreby	Ledamot	1/3	6 000	Ordförande	4/4	-
Anna-Karin Stenberg	Ordförande	7/7	36 750			
Klas Bendrik	Ledamot	6/7	24 525			
Cristina Petrescu	Ledamot	3/4	18 525			
Hanna Lagercrantz[1)]	Ledamot	7/7	-			
Ulf Nordberg[1)]	Arbetstagarrepresentant	7/7	-			
Mikael Hannus[2)]				Ledamot	4/4	-
Torbjörn Holmström[2)]				Ledamot	4/4	-
Helena Björk[1)]				Arbetstagarrepresentant	1/2	-
Johan Berglund[2)]				Arbetstagarrepresentant	2/2	-
SUMMA			85 800			-

[1)] Arvode utgår inte till anställd i Regeringskansliet eller till arbetstagarrepresentanter.
[2)] Arvode utgår inte till ledamöter i ersättningsutskottet.

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520133636

Intern kontroll och riskhantering avseende finansiell rapportering för räkenskapsåret 2023

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 2023 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 innefatta 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 Swerim.

Riskbedömning

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 informationssäkerhet och ekonomiska situation samt finansiella rapporter för bolaget och samråder med revisorerna i svårbedömda redovisningsfrågor.

Information och kommunikation

Kommunikationen bidrar till att skapa förutsättningar för RISE 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 RISE anseende, varumärke och relationer. Centralt för den interna kommunikationen i koncernen är intranätet Medarbetarportalen där sådant som obligatoriska utbildningar finns tillgängliga. RISE webbplats, www.ri.se, utgör navet för koncernens externa kommunikation där aktuell bolagsinformation redovisas samt exempel på RISE 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 AB:s 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 allvarliga 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 2023 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 prövas årligen av styrelsen.

Göteborg den 25 mars 2024
Styrelsen för RISE Research Institutes of Sweden AB

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520013637

Revisors yttrande om bolagsstyrningsrapporten

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

Uppdrag och ansvarsfördelning

Det är styrelsen som har ansvaret för bolagsstyrningsrapporten för år 2023 på sidorna 54–67 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Granskningens inriktning och omfattning

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

Uttalande

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

Malmö den 25 mars 2024
KPMG AB

Linda Bengtsson
Auktoriserad revisor

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520136388

Årsredovisning och koncernredovisning 2023

Årsredovisningen omfattar

Förvaltningsberättelse	70
Koncernens resultaträkning	77
Koncernens rapport över totalresultat	77
Koncernens balansräkning	78
Koncernens rapport över förändringar i eget kapital	80
Koncernens rapport över kassaflöden	81
Koncernens noter	82
Moderbolagets resultaträkning	101
Moderbolagets balansräkning	102
Moderbolagets förändringar i eget kapital	104
Moderbolagets kassaflödesanalys	105
Moderbolagets noter	106

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520013639



RISE använder avancerade
metoder som röntgen
fotoelektronspektroskopi
för att analysera ytor.

RISE Års- och hållbarhetsredovisning 2023

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520136 40

Förvaltnings-berättelse 2023

Styrelsen och verkställande direktören för RISE Research Institutes of Sweden AB (RISE AB) får härmed avge års- och koncernredovisning för verksamhetsåret 2023. 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 institutssektorn och stärka dess roll i innovationssystemet 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 förnyelse. Syftet med RISE AB:s 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 111.

Forskningsinstituten i RISE-koncernen är vinstdrivande men inte vinstutdelande forsknings- och innovationsverksamheter, med uppdrag som i huvudsak tas i konkurrens. Staten investerar strategiska kompetensmedel och medel för strukturutveckling i institutenen 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 2023

Koncernens nettoomsättning för perioden januari – december uppgick till 4 212 Mkr (3 993) vilket är en ökning med 5,5 procent jämfört med föregående år. Samtliga divisioner har haft en positiv tillväxt.

Övriga rörelseintäkter uppgick till 121 Mkr (12). Rörelseresultatet uppgick till 74 Mkr (22) vilket gav en rörelsemarginal på 1,8 procent (0,6). Resultatandelar från intresseföretag uppgick till 4 Mkr (3).

Finansnettot för perioden uppgick till 20 Mkr (51). Skatt på periodens resultat var 43 Mkr (–18). Periodens resultat uppgick till 136 Mkr (55).

Likviditet och kassaflöde

Kassa och bank uppgick på balansdagen till 222 Mkr (856). Det egna kapitalet uppgick till 979 Mkr (842) och koncernens kassaflöde uppgick till –629 Mkr (49).

Nettoskuldsättningsgraden uppgick till 130 procent med anledning av de lån som RISE delägda bolag SEEL (delägt med Chalmers) tagit under 2023 för att finansiera de stora investeringarna i utrustning i SEELs produktionsanläggningar. Exkluderas SEEL i nettoskuldsättningsgraden för RISE är utfallet 59,7 procent, vilket ligger inom ramen för målet 20–60 procent.

Flerårsöversikt	2023	2022	2021	2020	2019
Nettoomsättning, Mkr	4 212	3 993	3 618	3 396	3 568
Rörelseresultat, Mkr	74	22	22	–137	5
Resultat eft. fin. poster, Mkr	94	73	6	–159	–4
Årets resultat, Mkr	136	55	–7	–138	–11
Eget kapital, Mkr	979	842	840	837	983
Balansomslutning, Mkr	4 711	4 723	4 201	3 807	3 691
Medelantal anställda	3 123	3 094	2 897	2 828	2 662
Soliditet, %	21	18	20	22	27
Avkastning på eget kapital, %	13,9	6,9	–0,8	–16,5	–1,1
Kassalikviditet, %	39	58	65	68	65
Rörelsemarginal, %	1,8*	0,6	0,6	–4,0	0,1
Nettoskuldsättningsgrad, %	130,1	23,9	17,4	7,4	19,2

* Justerad rörelsemarginal 2,3 % (1,4 %)
Beräkning och förklaring av nyckeltal visas under alternativa nyckeltal på sidan 120.

Investeringar

Koncernens totala kassaflöde från investeringsverksamheten uppgick till –941 Mkr (–914), där investeringar i materiella och immateriella anläggningstillgångar ingår med –1 084 Mkr (–870) 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 affärsmässiga transaktioner, som skett på marknadsmässiga villkor mellan bolag inom koncernen har inga transaktioner med närstående skett.

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520133641

Medarbetare
Medelantal anställda under 2023 var 3 123 (3 094) varav 42 procent (40) 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 3 695 Mkr (3 208) och rörelseresultatet uppgick till –4 Mkr (–10). Resultat från finansiella poster uppgick till 244 Mkr (–5). Skatt på årets resultat var 20 Mkr (–11). Årets nettoresultat uppgick till 222 Mkr (–5).

Kassa och bank uppgick på balansdagen till 127 Mkr (684). Moderbolagets kassaflöde uppgick till –781 Mkr (160). Eget kapital uppgick på balansdagen till 664 Mkr (395).

ÖVRIGT OM VERKSAMHETEN

Betydande händelser under året

- Malin Frenning blev ny vd för RISE.
- RISE fick i uppdrag att inrätta ett kunskapsnav för kunskapsutveckling och kunskapsspridning inom animalieproduktion.
- Svensk Bilprovning förvärvade Svensk Maskinprovning från RISE.
- SEEL Swedish Electric Transport Laboratory invigdes i Göteborg, Nykvarn och Borås.
- RISE invigde batterisäkerhetslabbet i Borås där alla typer av batterier och batteripack testas.
- EU-kommissionen utsåg RISE till referenslaboratorium för medicintekniska produkter för in vitro-diagnostik.

Verksamhetsbeskrivning
RISE organisation 2023 var en struktur med fem divisioner – Bioekonomi och hälsa, Digitala system, Material och produktion, Samhällsbyggnad samt Säkerhet och transport – och sex gränsöverskridande affärs- och innovationsområden. Se sidan 68.

Under hösten skedde en översyn av verksamheten med fokus på relevans, affärslogik, intern effektivitet och ekonomi i balans. Ny organisation gällande från 1 januari 2024 finns beskriven på ri.se.

Bioekonomi och hälsa
Division Bioekonomi och hälsa samlar kompetens inom processteknik, läkemedelsutveckling och design av material och ytor. Divisionen arbetar med bioraffinaderiets 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 rör 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.

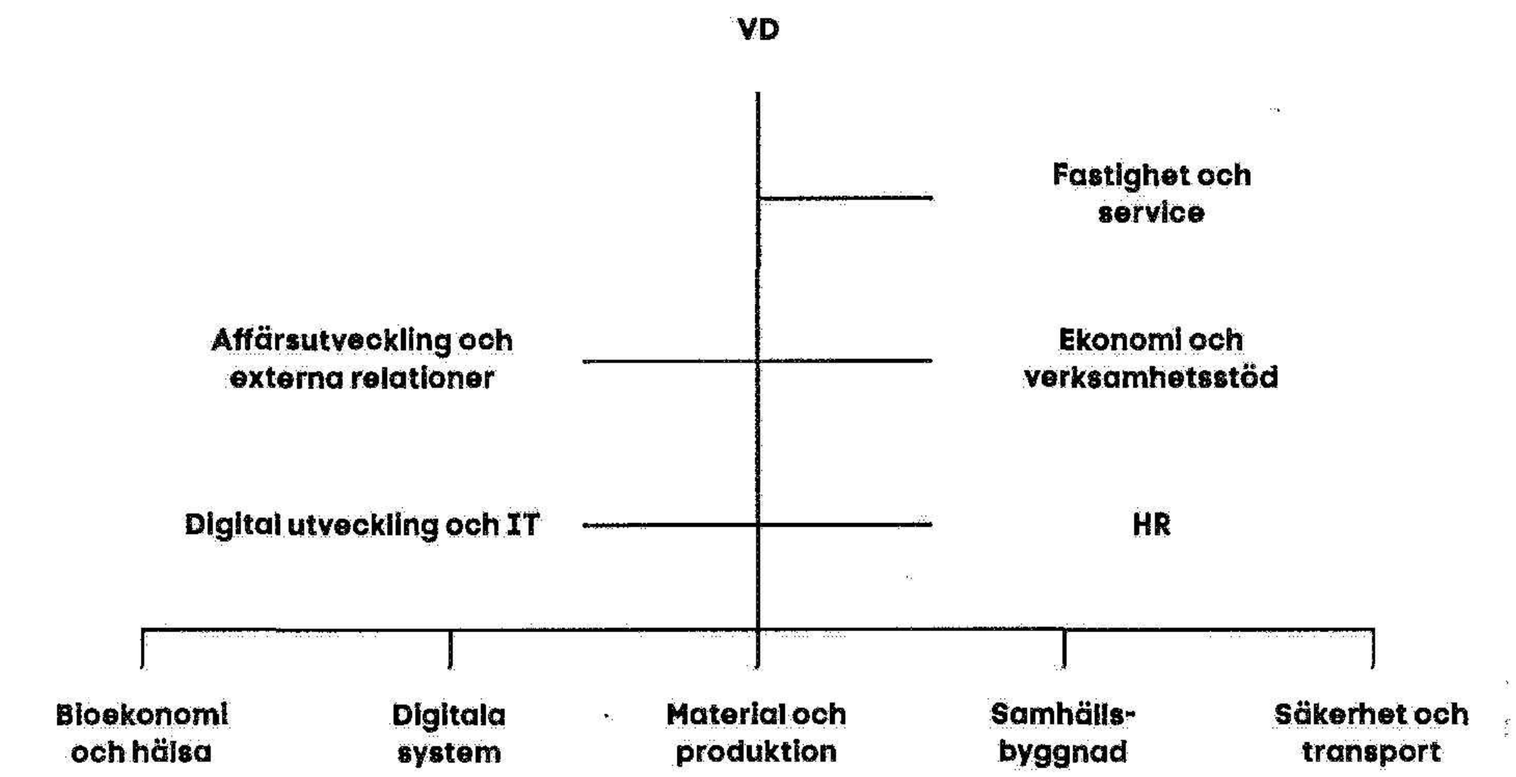
Samhällsbyggnad
Division Samhällsbyggnad samlar kompentens inom energi, infrastruktur, certifiering, stadsutveckling, arkitektur, bygg och fastighet samt innovationsledning och systemomställning för att bygga det hållbara samhället. Divisionen arbetar med material såsom trä, cement och betong.

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

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520136:2



RISE organisation med divisioner, koncerngemensamma funktioner samt affärs- och innovationsområden som spänner över alla divisioner.

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 tvärdisciplinära modeller och organisationsformer för att styra samhället. **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, tilltagande protektionism och ekonomisk ansträngning aktualiserades till följd av Covid-19. I en **Kapplöpning mot toppen** ökar ambitionen i klimatarbetet med fokus på grön återhämtning, hållbara finanser och hållbara investeringar.

Omvärldsanalysen 2023 är en fördjupning i tidigare framtagna områden. I denna har ett antal trender identifierats som anses ha stor betydelse och påverkan på RISE verksamhet.

Ett fortsatt fokus på att säkra resiliens i värdekedjor och stärka beredskap och totalförsvar är tydligt. Det globala fokuset överges alltmer när regioner och nationer sluter sig i ambitionen att klara sig själva och vara självförsörjande. På sikt riskerar världen att delas upp i ett antal dominerande ekosystem när de globala värdekedjorna bryts till förmån för det regionala.

Samtidigt som stora statliga summor skjuts in i det europeiska och amerikanska systemet för att säkra den inhemska konkurrenskraften och driva på klimatomställningen hoppar andra länder över hela tekniksteg och implementerar ren teknik snabbt och brett. Teknik som sedan exporteras till inte minst den europeiska marknaden.

De största förändringarna jämfört med föregående år ses inom ekonomiområdet där hög inflation och stigande räntor skapar oro och osäkerhet samt klimatområdet med energikris och ett skifte i regeringens fokus i klimatfrågor. Utöver energi, där kärnkraft är en prioriterad fråga, så är kriminalitet, migration och integration fokusområden för den nya regeringen i Sverige.

Inom forsknings- och innovationspolitiken skedde två viktiga händelser under 2023 – färdigställandet av utredningen kring Sveriges Forskningsfinansiering samt utbildningsdepartementets inbjudan till olika aktörer att inkomma med inspel till den forsknings- och innovationsproposition som väntas läggas under 2024. I tillägg till dessa händelser ses arbetet med Impact Inno-

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520013643

vation, som Vinnova, Energimyndigheten och Formas lanserat som framtidens missionsdrivna innovationsprogram, få stort inflytande framåt.

De fyra mest FoU-intensiva branscherna i Sverige är enligt IVAs FoU-barometer fordons-, telekom-, försvars- och läkemedelsbranscherna. I IVAs FoU-barometer 2022 framgår det att den enskilt viktigaste faktorn för att FoU-verksamhet ska stanna i Sverige är tillgång till kompetens. En annan faktor som stigit i rankingen det senaste året är tillgången till infrastrukturer, test och demomiljöer, där forskning och utveckling kan bedrivas, verifieras och valideras.

Framtidsutsikter

Behovet av tillämpad forskning och därmed Sveriges forskningsinstitut RISE har aldrig varit större. Utmaningarna som industri, offentlig sektor och omvärlden i stort står inför blir allt fler. Behovet av kompetens och lösningar, även sådana som disruptivt löser de större utmaningarna utifrån ett systemperspektiv, är stort. RISE kan, som oberoende aktör, leverera lösningar för dessa utmaningar åt både industrin och offentlig sektor.

Konjunkturen och marknaden förväntas vara utmanande och föränderlig under 2024, både inom den offentligfinansierade forskningen och RISE kommersiella uppdrag. Det finns utmaningar hos våra viktiga forskningsfinansiärer som har fått minskade anslag samtidigt som det finns möjligheter för RISE att stärka vårt deltagande i EU:s forskningsprogram. Alla industrier och offentliga aktörer vill minska sin miljöpåverkan och vara klimatneutrala. De behöver även hantera den fortsatta snabba digitala utvecklingen och det försämrade säkerhetsläget samtidigt som det rådande konjunkturläget skapar osäkerhet. RISE kommer att fortsätta fokusera på relevanta kompetenser och erbjudanden för att hjälpa industrin och offentlig sektor med deras utmaningar. 2024 blir ett spännande år!

Investering i strategisk kompetensutveckling

Det anslag som RISE erhöll från staten för helåret 2023 uppgick till 759 Mkr (759) i enlighet med propositionen 2020/21:60 Utgiftsområde 24. Viss del av anslaget fördelade RISE styrelse till Swerim AB. Utöver detta anslag riktades särskilda satsningar i enlighet med nämnd proposition samt den forsknings- och innovationspolitiska propositionen 2020/21:60 inom tre områden; 1) Klimat om 5 Mkr, 2) Digitalisering om 15 Mkr samt 3) Samhällets omställning om 55 Mkr.

Syftet med de strategiska kompetensmedlen till RISE är att utveckla strategisk kompetens och förmåga för att fortsatt 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 förnyelse samt främja offentlig sektors förnyelse och arbeta för en hållbar utveckling i näringsliv och samhälle. Syftet med stödet till strukturutveckling är att stimulera till fortsatta strukturåtgärder och integration av verksamheter för att skapa en sammanhållen och effektiv institutssektor.

Jämställdhet och mångfald

RISE AB arbetar i enlighet med statens ägarpolicy för jämställdhet och mångfald. I arbetet med jämställdhets- och mångfaldsfrågor läggs stor vikt vid att svara upp mot regeringens tydliga ambitioner. Av koncernens medelantal anställda 2023 är 42 (40) procent kvinnor, vilket är en utmaning att arbeta vidare med för att uppnå en rättvisare fördelning mellan män och kvinnor. I RISE AB:s styrelse är 45 (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 24. RISE rapportering enligt EU taxonomiförordning redovisas på sidorna 40–47.

Styrelsens arbete och sammansättning under året

För en beskrivning av styrelsen och en redogörelse för dess arbete hänvisas till RISE AB:s bolagsstyrningsrapport 2023.

RISE AB följer statens riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare. Se mer information avseende ersättningar i not 11 samt RISE AB:s bolagsstyrningsrapport 2023.

Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående medel, 515 127 749 kronor, disponeras enligt följande:

Balanserade vinstmedel från föregående år:	238 955 851 kr
Omföring övriga reserver:	7 604 632 kr
Årets resultat:	222 394 376 kr
Fusionsdifferens:	46 172 890 kr
Balanserade vinstmedel vid årets slut överförs i ny räkning:	515 127 749 kr

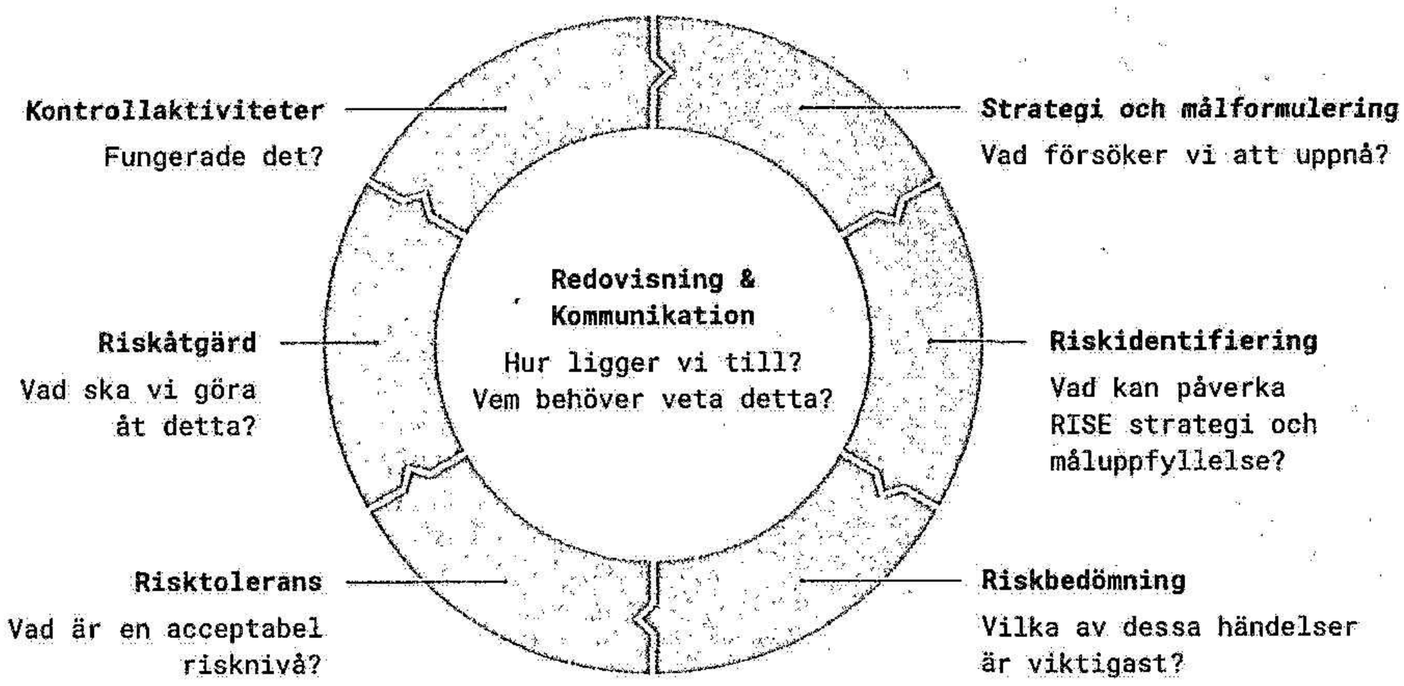
Eget kapital hänförligt till moderbolagets ägare i koncernen uppgår till 934 (815) Mkr.

Vad beträffar företagets resultat och ställning i övrigt, hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar med tillhörande bokslutskommentarer. 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:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520136 44



RISKER 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 riskaptit säkras kvaliteten i koncernens strategiskt beslutsfattande.

Koncernens verksamheter är i många delar direkt eller indirekt påverkad 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 risken samt vilka huvudsakliga aktiviteter som implementeras för att hantera risken. 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. RISE har också ett forskningsråd bestående av olika branschaktörer som samlas två gånger per år vilket ger en bra insikt i hur såväl kunder som andra aktörer på forskningsområdet ser som viktiga forskningsval.
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 2023 har vi fördjupat dialogen med våra stora stragegiska kunder samtidigt som vi både har utvecklat befintliga relationer till partnerskap för att säkerställa långsiktiga och omsesidiga relationer. RISE affärsutvecklingsorganisation arbetar löpande med att analysera, systematisera, stärka samt att stötta våra divisioner i att utveckla våra kundrelationer på ett affärsmässigt sätt.

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520013645

Risk	Analys	Hantering
Operativa risker	**Operativa risker avser främst risk för ekonomiska och förtroendemässiga konsekvenser som följer av brister i interna rutiner och system samt verksamhetsnära 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 då tydlighet i ledarskap är en förutsättning för ett ägarskap av vår affär och våra projektleveranservilka utgör kritiska delar i våra leveranser. Vår projektmodell beskriver hur vi styr våra projekt, vilket även inkluderar tydliga principer för rollfördelning av projektets intressenter. Vi har idag en väl etablerad systematik med syfte att förbättra den interna styrningen, uppföljningen och kontrollen och därmed minimera riskerna. För att öka vår interna effektivitet och minska projektadministrationen har vi under 2023 påbörjat en översyn av vår styr- och ekonomimodell.
Kompetens-försörjning	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 2023 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 2023 har vi fortsatt arbetet med att bygga ett starkt varumärke. Vi har också fortsatt arbetet med att etablera ett komplett landskap av policyer och riktlinjer för att styra verksamheten. Ett koncerngemensamt ledningssystem finns på plats och beslut är fattat om att certifiera koncernen avseende informationssäkerhet enligt ISO 27001 före 2026.
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 2023 har arbetet med både monitorering och autentisering utvecklats vidare för att stötta 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 skyddsvärda information/objekt har genomgått ytterligare förstärkning både genom utvecklingen av vår centrala säkerhetsorganisation och genom arbetet med systematisering av processer och metoder samt genom utbildning av personal. Inom ramen för säkerhetsskydd finns även en centraliserad exportkontroll. Arbetet har verifierats genom tillsyn från vår tillsynsmyndighet.
Hållbarhetsrisker	Inom ramen för RISE verksamhet bedrivs mycket test-, demo- och laboratorieverksamhet där en korrekt hantering av olika miljöaspekter är kritisk för att undvika otillåten 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 samtliga 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 2023 har fortsatt fokus varit på arbetsmiljö vid återgång till arbetsplats och utveckling av arbetsmiljöorganisationen i koncernen.

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

Document ID.
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520136446

Risk	Analys	Hantering
Legala risker	**Legala risker innefattar både etiska ställningstaganden för våra medarbetare och intressenter såväl 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 tredjeparts 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.
Opartiskhet	Risker relaterat till RISE opartiskhet 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 opartiskheten skulle kunna riskeras. För att öka kunskapen om RISE roll som opartisk partner upprätthålls ett ledarskap och en kultur med hög moral kring opartiskhet 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 framkanten 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 uthållighet i satsningar på nya områden. Större investeringar genomförs företrädesvis med kundgaranti, vilket betydligt minskar risken riskexponeringen.
Konjunkturförändringar/ 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 verksamheten bedrivs. Under 2023 har vi följt omvärldsläget löpande med tanke på de snabba förändringar som har skett och som sker. Vi följer specifikt händelseutvecklingen kopplad till Rysslands invasion av Ukraina och dess konsekvenser på koncernens verksamhet och även den geopolitiska oro som råder kopplat till Israelkonflikten och den oro som råder i södra delarna av Röda havet vilka kan komma att påverka transporter via Suezkanalen. Tidigare händelser visar att stopp i trafiken här medför konsekvenser för industri och i förlängningen för det finansiella området. Särskilt fokus finns på såväl ränte- som valutaexponering även om prognosen ser betydligt bättre ut. Åtgärder vidtas löpande för att minimera riskexponeringen.

Övriga finansiella risker redovisas i not 3.

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520013647

Koncernens räkenskaper

Koncernens resultaträkning

Belopp i Tkr	Not	2023	2022
Nettoomsättning	5,6	4 212 299	3 993 498
Övriga rörelseintäkter	8	121 060	12 091
Övriga externa kostnader	10	-1 060 448	-1 042 361
Personalkostnader	11	-2 843 027	-2 593 357
Av- och nedskrivningar på materiella och immateriella anläggningstillgångar	16, 17, 18	-334 020	-346 392
Övriga rörelsekostnader	9	-25 603	-4 485
Resultatandel i intresseföretag	19	3 540	2 827
Rörelseresultat	5	**73 801**	**21 821**
Finansiella intäkter	12, 13, 18	41 974	70 246
Finansiella kostnader	12, 13, 18	-22 214	-19 396
Resultat före skatt		**93 561**	**72 671**
Inkomstskatt	14	42 805	-18 065
Årets resultat		**136 366**	**54 606**
Årets resultat hänförligt till:			
Moderföretagets aktieägare		118 027	39 220
Innehav utan bestämmande inflytande		18 339	15 386
Resultat per aktie*			
Resultat per aktie (kronor)	15	324	108
Genomsnittligt antal utestående aktier		364 000	364 000

* Resultat per aktie, räknat på resultat hänförligt till moderföretagets aktieägare under året uttryckt i kr per aktie).

Koncernens rapport över totalresultat

Belopp i Tkr	Not	2023	2022
Årets resultat		**136 366**	**54 606**
Övrigt totalresultat			
Årets omräkningsdifferenser vid omräkning av utländska verksamheter		-3 113	5 808
Poster som inte ska återföras i resultaträkningen:			
Omvärdering av nettopensionsförpliktelsen	29	4 291	6 665
Uppskjuten skatteeffekt av nettopensionsförpliktelser	14	-884	-1 376
Årets övrigt totalresultat		**294**	**11 097**
SUMMA TOTALRESULTAT FÖR ÅRET		**136 660**	**65 703**
Summa totalresultat hänförligt till:			
Moderföretagets aktieägare		119 119	49 886
Innehav utan bestämmande inflytande		17 541	15 817

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520136418

Koncernens balansräkning

Belopp i Tkr	Not	2023-12-31	2022-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella tillgångar	16		
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten		1 302	3 208
Patent och licenser		1 683	10 282
Goodwill		22 548	21 836
Summa immateriella tillgångar		25 533	35 326
Materiella anläggningstillgångar	17		
Byggnader och mark		891 989	605 388
Förbättringsutgift på annans fastighet		19 981	50 488
Inventarier, verktyg och installationer		485 338	493 822
Pågående nyanläggningar		798 246	556 658
Summa materiella anläggningstillgångar		2 195 554	1 706 356
Nyttjanderättstillgångar	18	785 795	588 331
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i intresseföretag	19	38 207	34 667
Andra långfristiga värdepappersinnehav	20, 33	42 466	30 373
Andra långfristiga fordringar	21, 33	35 489	26 138
Summa finansiella anläggningstillgångar		116 162	91 178
Uppskjutna skattefordringar	14	40 313	14 052
Summa anläggningstillgångar		**3 163 357**	**2 435 243**
Omsättningstillgångar			
Varulager	22	14 537	15 371
Upparbetade ej fakturerade intäkter	23	593 079	617 580
Förskott till leverantör		52	-
Kundfordringar	24, 33	546 757	549 139
Aktuella skattefordringar		52 427	100 020
Övriga fordringar	25, 33	33 318	84 476
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	26, 33	79 911	64 718
Kortfristiga placeringar		5 513	-
Likvida medel	27, 33	222 096	856 459
Summa omsättningstillgångar		**1 547 690**	**2 287 763**
SUMMA TILLGÅNGAR		**4 711 047**	**4 723 006**

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520136649

Belopp i Tkr	Not	2023-12-31	2022-12-31
EGET KAPITAL			
Eget kapital som kan hänföras till moderbolagets aktieägare			
Aktiekapital		36 400	36 400
Övriga reserver		40 395	47 999
Omräkningsreserv		782	3 097
Balanserad vinst inklusive årets totalresultat		856 483	727 445
Summa eget kapital som kan hänföras till moderföretagets aktieägare		934 060	814 941
Innehav utan bestämmande inflytande		44 620	27 079
SUMMA EGET KAPITAL	28	978 680	842 020
SKULDER			
Långfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	33, 34	599 545	445 086
Leasingskulder	18, 33	615 329	438 516
Övriga skulder	31, 33, 34	58 957	72 609
Uppskjutna skatteskulder	14	27 938	40 363
Pensionsförpliktelser	29	34 758	44 050
Övriga avsättningar	30	25 534	8 603
Summa långfristiga skulder		1 362 061	1 049 227
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	33, 34	108 040	33 222
Leasingskulder	18, 33	225 795	149 521
Fakturerade ej upparbetade intäkter		1 136 805	1 605 172
Leverantörsskulder	33	236 874	332 446
Aktuella skatteskulder		11 540	13 514
Övriga skulder	31, 33	330 168	306 243
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	32	321 084	391 641
Summa kortfristiga skulder		2 370 306	2 831 759
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		4 711 047	4 723 006

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520136S0

Koncernens rapport över eget kapital

Belopp i Tkr	Not	Hänförligt till moderbolagets aktieägare: Aktie-kapital	Övriga reserver	Omräk-nings-reserv	Balanserad vinst inkl årets resultat	Summa	Innehav utan bestäm-mande inflytande	Summa eget kapital
INGÅENDE BALANS PER 1 JANUARI 2022	28	36 400	54 485	–2 280	661 103	749 708	90 129	839 837
Årets totalresultat								
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	65 703
Transaktioner med koncernens ägare								
Tillskjutet kapital från innehavare utan bestämmande inflytande		-	-	-	-	-	-	-
Förvärv icke bestämmande inflytande		-	-	-	15 347	15 347	–78 867	–63 520
Summa transaktioner med koncernens ägare		-	-	-	15 347	15 347	–78 867	–63 520
Omfördelning*		-	–6 486	-	6 486	-	-	-
Summa omfördelning inom eget kapital			–6 486	-	6 486	-	-	-
UTGÅENDE BALANS PER 31 DECEMBER 2022	28	36 400	47 999	3 097	727 445	814 941	27 079	842 020
INGÅENDE BALANS PER 1 JANUARI 2023	28	36 400	47 999	3 097	727 445	814 941	27 079	842 020
Årets totalresultat								
Årets resultat		-	-	-	118 027	118 027	18 339	136 366
Årets övrigt totalresultat		-	-	–2 315	3 407	1 092	–798	294
Årets totalresultat				–2 315	121 434	119 119	17 541	136 660
Omfördelning*		-	–7 604	-	7 604	-	-	-
Summa omfördelning inom eget kapital			–7 604	-	7 604	-	-	-
UTGÅENDE BALANS PER 31 DECEMBER 2023	28	36 400	40 395	782	856 483	934 060	44 620	978 680

* Delar av reavinsten vid försäljning av intressebolag är dedikerad till forskning inom divisionen Digitala system. Dessa medel redovisas som övriga reserver och har arbetats av under året, se mer i not 28.

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520136511

Koncernens rapport över kassaflöden

Belopp i Tkr	Not	2023	2022
Kassaflöde från den löpande verksamheten			
Rörelseresultat före finansiella poster		73 801	21 821
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	16, 17, 18	334 020	346 392
Övriga ej likviditetspåverkande poster	35	-33 143	-1 115
Erhållen ränta	12	21 713	46 603
Betald ränta	12	-2 958	-19 084
Betalda inkomstskatter		43 107	-22 289
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital		436 540	372 329
Kassaflöde från förändring av rörelsekapital			
Ökning/minskning av varulager		-391	-
Ökning/minskning av rörelsefordringar		66 089	-70 775
Ökning/minskning av rörelseskulder		-217 097	223 024
Summa förändring av rörelsekapital		-151 399	152 249
Kassaflöde från den löpande verksamheten		285 141	524 578
Kassaflöde från investeringsverksamheten			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	16	-3 133	-3 235
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	17	-1 083 803	-869 786
Förvärv av finansiella anläggningstillgångar		-11 350	-
Förvärv av dotterföretag	7	-772	-69 790
Avyttring av dotterföretag	7	157 858	-
Avyttring av intresseföretag	19	-	1 731
Försäljning av anläggningstillgångar		688	26 707
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-940 512	-914 373
Kassaflöde från finansieringsverksamheten			
Upptagna lån under året	34	260 000	150 000
Amortering av lån under året	34	-30 608	-27 667
Amortering skuld från förvärv		-	-35 868
Investeringsbidrag		-	530 000
Amortering leasingskulder		-202 741	-177 893
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		26 651	438 572
ÅRETS KASSAFLÖDE		-628 720	48 777
Likvida medel vid årets början	27	856 459	802 326
Kursdifferens i likvida medel		-5 643	5 356
Likvida medel vid årets slut	27	222 096	856 459

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520013652

Noter

Not 1 Allmän information

RISE Research Institutes of Sweden AB:s uppdrag är att samla den svenska institutssektorn och stärka dess roll i innovationssystemet 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 förnyelse.

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 26 mars 2024 har denna koncernredovisning och årsredovisning godkänts 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 IFRS Accounting Standards, utgivna av International Accounting Standards Board (IASB), sådana de antagits av EU. Vidare har Rådet för finansiell rapporterings rekommendation RFR 1 Kompletterande redovisningsregler för koncerner tillämpats.

Tillgångar och skulder värderas till sina respektive anskaffningsvärden förutom vissa finansiella instrument som värderas till verkligt värde via resultaträkningen. Redovisningsprinciperna har tillämpats konsekvent för alla presenterade år, om inte annat anges.

Att upprätta rapporter i överensstämmelse med IFRS kräver användning av en del viktiga uppskattningar för redovisningsändamål. Vidare krävs att koncernledningen 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.

Samtliga belopp, om inte annat anges, är avrundade till närmaste tusental. Uppgifterna inom parentes avser föregående år.

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

2.2 Segmentrapportering

RISE-koncernen har fem operativa segment vilka är Bioekonomi och hälsa, Digitala system, Material och Produktion, Samhällsbyggnad samt Säkerhet och transport. För mer information se not 5.

2.3 Omräkning av utländsk valuta

2.3.1 Funktionell valuta och rapportvaluta

I koncernredovisningen används svenska kronor (kr), som är koncernens rapportvaluta.

2.3.2 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 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.

2.3.3 Dotterföretag

Resultat och finansiell ställning för alla dotterföretag 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;

(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.

2.4 Immateriella tillgångar

2.4.1 Internt upparbetade immateriella tillgångar

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 detta 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.

2.4.2 Patent

Patent redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar. Koncernen skriver av patent linjärt på 5–10 år baserat på underliggande kontrakts löptid.

2.4.3 Goodwill

På grund av omstruktureringar i RISE-koncernen består goodwillposten till största delen av fusionsgoodwill. Den tillhör två olika rörelsesegment och testas för nedskrivningsbehov årligen eller oftare om händelser eller ändringar i förhållanden indikerar en möjlig värdeminskning.

2.5 Materiella anläggningstillgångar

Byggnader och mark innefattar huvudsakligen testanläggningar och kontor. Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för avskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår utgifter som direkt kan hänföras till förvärvet av tillgången. Bidrag relaterade till köp av materiella anläggningstillgångar redovisas som *förskott fram till dess att tillgången anskaffas. Vid fastställande av* anskaffningsvärdet för tillgången reduceras anskaffningsvärdet med bidragsbeloppet.

Om en tillgång väsentligen består av delar vars nyttjandeperiod skiljer sig från tillgången som helhet så skrivs dessa av separat baserat på sin egen nyttjandeperiod.

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

Nyttjandeperioder baseras på den uppskattade tidsperiod som tillgången genererar intäkter och är till stor del baserad på historiska erfarenheter av nyttjandet av likartade tillgångar samt teknologisk utveckling. Tillgångarnas restvärden och nyttjandeperioder utvärderas löpande av ledningen och prövas för nedskrivning om någon omständighet förändras som indikerar att det redovisade värdet inte är möjligt att återvinna. Mark bedöms ha en obestämbar nyttjandeperiod.

Tillkommande utgifter läggs till tillgångens redovisade värde eller redovisas som en separat komponent, beroende på vilket som är lämpligt, endast då det är sannolikt att de framtida ekonomiska förmåner som är förknippade med tillgången kommer att komma koncernen till godo och tillgångens anskaffningsvärde kan mätas på ett tillförlitligt sätt. Redovisat värde för ersatta komponenter av en tillgång tas bort från balansräkningen.

Alla former av reparationer och underhåll redovisas som kostnad i resultaträkningen under den period de uppkommer.

Inga avskrivningar görs på mark. Avskrivningar på övriga anläggningstillgångar görs baserat på deras avskrivningsbara underlag, det vill säga anskaffningsvärdet reducerat med tillgångens eventuella restvärde. Tillgångarna skrivs av linjärt baserat på följande avskrivningstider:

Byggnader och dess komponenter	10–100 år
Datorer	3 år
Inventarier, verktyg och installationer	5–20 år
Förbättringsutgifter på annans fastighet	20 år
Markanläggning	20–35 år

Vinster och förluster som uppstår när materiella anläggningstillgångar avyttras klassificeras som övriga rörelseintäkter respektive rörelsekostnader i resultaträkningen.

2.6 Leasing

Koncernen leasar i huvudsak lokaler. När ett avtal ingås görs bedömningen om avtalet är, eller innehåller, ett leasingavtal. Koncernen bedömer att ett avtal är, eller innehåller, ett leasingavtal om avtalet överlåter rätten att under en viss period bestämma över användningen av en identifierad tillgång i utbyte mot erlagd ersättning.

Koncernen redovisar en nyttjanderättstillgång och en leasingskuld vid leasingavtalets inledningsdatum. Nyttjanderättstillgången värderas initialt till anskaffningsvärde, vilket består av leasingskuldens ursprungliga värde med tillägg för leasingavgifter som betalats vid eller före inledningsdatumet plus eventuella initiala direkta utgifter. Nyttjanderättstillgången skrivs av linjärt över det kortare av nyttjandeperioden och leasingperioden.

Leasingskulden värderas till nuvärdet av de framtida leasingavgifter som inte har betalts vid inledningsdatumet.

Om koncernen är rimligt säker på att utnyttja en möjlighet att förlänga ett leasingavtal, inkluderas leasingbetalningar för denna förlängningsperiod i värderingen av den initiala skulden. Leasingavgifterna diskonteras med leasingavtalets implicita ränta om den är känd. Om inte, tillämpas koncernens marginella låneränta.

Leasingskulden omvärderas om de framtida leasingavgifterna förändras till följd bland annat av ändringar i ett index eller ett pris. När leasingskulden omvärderas på detta sätt görs en motsvarande justering av nyttjanderättstillgångens redovisade värde.

Koncernen har valt att inte redovisa nyttjanderättstillgångar och leasingskulder för leasingavtal som har en leasingperiod på 12 månader eller mindre, eller som avser 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 reducering av berörd nyttjanderättstillgång samt långfristig respektive kortfristig fordran. Inbetalningar fördelas mellan ränteintäkt och amortering av fordran.

2.7 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 prövas minst årligen avseende eventuellt nedskrivningsbehov. Tillgångar som skrivs av bedöms med avseende på värdenedgång närhelst händelser eller förändringar i förhållanden indikerar att det redovisade värdet kanske inte är återvinningsbart. En nedskrivning görs med det belopp varmed tillgångens redovisade värde överstiger dess återvinningsvärde. Återvinningsvärdet är det högre av tillgångens verkliga värde minskat med försäljningskostnader och dess nyttjandevärde.

Vid bedömning av nedskrivningsbehov grupperas tillgångar på de lägsta nivåer där det finns i allt väsentligt oberoende kassaflöden (kassagenererande enheter). För samtliga tillgångar förutom goodwill görs per varje balansdag en prövning av om återföring bör göras gjorda nedskrivningar.

En tillgångs redovisade värde skrivs omgående ner till dess återvinningsvärde om tillgångens redovisade värde överstiger dess bedömda återvinningsvärde. Nedskrivningsbeloppet fördelas i första hand till goodwill och därefter görs en proportionell nedskrivning av övriga tillgångar som ingår i den kassagenererande enheten.

2.8 Finansiella tillgångar

Finansiella tillgångar klassificeras i tre olika kategorier; upplupet anskaffningsvärde, verkligt värde via resultaträkningen eller verkligt värde via övrigt totalresultat. Finansiella tillgångar redovisas första gången till verkligt värde plus transaktionskostnader, med undantag för finansiella tillgångar som redovisas till verkligt värde via resultaträkningen. Dessa tillgångar redovisas istället första gången till verkligt värde, medan hänförliga transaktionskostnader redovisas i resultaträkningen. Finansiella tillgångar redovisas i balansräkningen när koncernen blir part i instrumentets affärsmässiga villkor. Finansiella tillgångar redovisas i balansräkningen fram tills dess att rättigheten i avtalet har realiserats eller bolaget inte längre har rättigheter till tillgången. Förvärv och avyttringar av finansiella tillgångar redovisas på likviddagen.

2.8.1 Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde

Koncernen redovisar kundfordringar, likvida medel och övriga fordringar till upplupet anskaffningsvärde. Dessa finansiella tillgångar har syftet att inkassera avtalsenliga kassaflöden och redovisas initialt till verkligt värde inklusive transaktionskostnader. Det redovisade värdet av tillgångarna justeras med eventuella nedskrivningar och befarade kreditförluster. Upplupet anskaffningsvärde beräknas med hjälp av effektivräntemetoden, vilket innebär att eventuella över- eller underkurser samt direkt hänförliga kostnader eller intäkter periodiseras över kontraktets löptid med hjälp av den beräknade effektivräntan.

Kundfordringar

Kundfordringar redovisas initialt till transaktionspriset. Kundfordringar är belopp hänförliga till kunder avseende tjänster som utförs i den löpande verksamheten eller sålda varor. Kundfordringar förfaller generellt till betalning inom 30–120 dagar och klassificeras som omsättningstillgångar.

Likvida medel

Likvida medel består av kassamedel hos finansinstitut.

2.8.2 Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde

Övriga fordringar - Derivat

Koncernen redovisar derivat till verkligt värde via resultaträkningen. Derivatinstrumenten består av valutaterminer och används för att säkra värdet av framtida betalningar. Värderingen till verkligt värde för valutaterminerna baseras på noteringar hos mäklare. Liknande

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520013654

kontrakt handlas på en aktiv marknad och kurserna speglar faktiska transaktioner på jämförbara instrument. Samtliga derivat ingår i nivå 2 i verkligt värde-hierarkin.

Finansiella placeringar – Räntebärande värdepapper

Koncernen har kortfristiga och långfristiga räntebärande värdepapper som värderas till verkligt värde via resultaträkningen och tillhör nivå 1 i verkligt värde-hierarkin. Värderingen baseras på noterade marknadspriser på balansdagen.

2.9 Finansiella skulder

Finansiella skulder redovisas till upplupet anskaffningsvärde eller verkligt värde. En finansiell skuld tas upp i balansräkningen när RISE blir part till instrumentets avtalsmässiga villkor. En finansiell skuld tas bort från balansräkningen när förpliktelsen i avtalet fullgörs eller på annat sätt utsläcks. Finansiella skulder redovisas första gången till verkligt värde plus transaktionskostnader, vilket gäller alla finansiella skulder som inte redovisas till verkligt värde via resultaträkningen. Finansiella skulder värderade till verkligt värde via resultaträkningen redovisas första gången till verkligt värde, medan hänförliga transaktionskostnader redovisas i resultaträkningen. De finansiella skulder som värderas till verkligt värde över resultaträkningen utgörs av finansiella derivat med negativa värden.

2.9.1 Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde

Leasingskulder

Se avsnitt 2.6.

Övriga finansiella skulder

Leverantörsskulder och skulder till kreditinstitut värderas till upplupet anskaffningsvärde. Leverantörsskuldernas korta förväntade löptid medför att de redovisas till nominellt belopp utan diskontering. Skulder till kreditinstitut inkluderar direkt hänförliga kostnader såsom uppläggningsavgifter vilka periodiseras över lånets löptid med hjälp av effektivräntemetoden.

2.10 Nedskrivning av finansiella tillgångar

Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde skrivs ned när koncernen inte har några rimliga förväntningar på att återvinna tillgången 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.

Förväntade kundförluster redovisas på raden övriga rörelsekostnader i resultaträkningen. Återvinning av belopp som tidigare skrivits bort krediteras övriga rörelsekostnader i resultaträkningen.

Förlustreserven för kundfordringar och avtalstillgångar värderas alltid till ett belopp motsvarande förväntade kreditförluster under fordrans återstående löptid. Koncernen använder en matris för beräkning av förlustreserven med förväntade förlustprocenter uppdelat på hur många dagar en fordran är sen . Förlustprocentsatserna baseras på historiska erfarenheter och hänsyn tas även till specifika förhållanden och förväntningar per rapportperiodens slut såsom makroekonomiska omständigheter.

2.11 Pågående arbete och varulager

I koncernens omsättningstillgångar ingår pågående arbete i projekt samt en mindre del färdiga varor. Varulagret redovisas till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet. Anskaffningsvärdet för varor motsvarar inköpspris och fastställs med användning av först in, först ut-metoden (FIFU). För projekt består anskaffningsvärdet av direkt lön, andra direkta kostnader samt hänförbara indirekta kostnader. Nettoförsäljningsvärdet för projekt och varor är det uppskattade försäljningspriset i den löpande verksamheten, med avdrag för tillämpliga rörliga försäljningskostnader.

2.12 Skatter

Koncernens skattekostnad utgörs av aktuell och uppskjuten skatt.

Aktuell skatt är den skatt som beräknas på det skattepliktiga resultatet för en period. Årets skattepliktiga resultat skiljer sig från årets redovisade resultat före skatt genom att det har justerats för ej skattepliktiga och ej avdragsgilla poster samt temporära skillnader. Aktuell skatt beräknas utifrån de skatteregler och förordningar som gäller i de länder där koncernbolagen beskattas. Uppskjuten skatt redovisas som intäkt eller kostnad i resultaträkningen förutom i de fall den avser transaktioner vilka redovisats direkt mot övrigt totalresultat då även eventuell skatteeffekt redovisas direkt mot övrigt totalresultat. Skatteskulder och skattefordringar nettoredovisas i de fall RISE har legal rätt till kvittning.

Uppskjuten skatt är skatt som hänför sig till skattepliktiga eller avdragsgilla temporära skillnader vilka påverkar framtida skatt. Uppskjuten skatt beräknas enligt balansräkningsmetoden med utgångspunkt i temporära skillnader mellan redovisade och skattemässiga värden på tillgångar och skulder. Beloppen beräknas baserat på hur de temporära skillnaderna förväntas bli utjämnade och med tillämpning av de skattesatser och skatteregler som är beslutade eller aviserade per balansdagen. Uppskjutna skattefordringar hänförliga till skattemässiga underskott och avdragsgilla temporära skillnader redovisas endast i den utsträckning det är sannolikt att framtida skattepliktiga överskott kommer att finnas tillgängliga, mot vilka de temporära skillnaderna och underskottsavdragen kan utnyttjas.

2.13 Ersättningar till anställda

2.13.1 Kortfristiga ersättningar

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

2.13.2 Avgiftsbestämda pensioner

Som avgiftsbestämda pensionsplaner klassificeras de planer där företagets förpliktelse är begränsad 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.

2.13.3 Förmånsbestämda pensionsplaner

Utmärkande för förmånsbestämda pensionsplaner är att de anger ett belopp för den pensionsförmån 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 förpliktelsen vid rapportperiodens slut minskat med verkligt värde på eventuella förvaltningstillgångar.

Den förmånsbestämda pensionsförpliktelsen beräknas årligen av oberoende aktuarie med tillämpning av den så kallade projected unit credit method. Nuvärdet av den förmånsbestämda förpliktelsen fastställs genom diskontering av uppskattade framtida kassaflöden.

Omvärderingsvinster och -förluster till följd av erfarenhetsbaserade justeringar och förändringar i aktuariella antaganden redovisas i övrigt totalresultat under den period de uppstår. De ingår i balanserad vinst i rapporten över förändringar i eget kapital samt i balansräkningen.

Kostnader avseende tjänstgöring under tidigare perioder redovisas direkt i resultaträkningen.

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520136555

2.13.4 Ersättningar vid uppsägning

Ersättningar vid uppsägning redovisas direkt när företaget har en fastställd kommunicerad plan för uppsägningen och inte har någon realistisk möjlighet att annullera planen. Vid arbetsbefrielse under uppsägningstiden görs en avsättning för uppsägningslönen direkt, vid arbetsplikt kostnadsförs uppsägningslönen under uppsägningstiden.

2.14 Intäktsredovisning

2.14.1 Projektintäkter

Koncernens intäkter utgörs i allt väsentligt av intäkter från levererade forsknings- och utvecklingsprojekt. Projekten finansieras av näringslivsaktörer, offentliga forskningsfinansiärer, statlig finansiering i form av Strategiska kompetensmedel samt EU-medel.

Tidsperioden för projektens genomförande varierar mellan 6–36 månader. Projekten utförs på såväl löpande räkning som på fastprisbasis.

Intäkterna från projekt redovisas över tid, i förhållande till projektets färdigställandegrad på balansdagen. Färdigställandegraden för projekten fastställs genom att en bedömning sker av förhållandet nedlagda kostnader för utfört arbete på balansdagen och uppskattade totala kostnader. I de fall verkliga kostnader överskrider projektets uppskattade kostnader redovisas aldrig mer intäkter än projektets uppskattade intäkter. Projekt med ett negativt budgeterat resultat arbetar upp och redovisar den förväntade förlusten i takt med projektets framdrift.

Ökningar eller minskningar i bedömda intäkter eller kostnader som är beroende på en ändrad uppskattning redovisas i resultaträkningen i den period som omständigheterna som gav anledning till ändring blev kända. Projekt kan bli föremål för bedömning av förlustreservering, vilket innebär att när det är sannolikt att de totala kostnaderna i ett projekt kommer att överstiga den totala intäkten, reserveras den befarade förlusten.

I projekt på fastprisbasis betalar motparten avtalade belopp vid överenskomna betalningstidpunkter. Om tjänsterna som levererats överstiger betalningen, redovisas det överstigande beloppet som en tillgång. Om betalningarna överstiger de levererade tjänsterna, redovisas det överstigande beloppet som en skuld.

När projekt utförs på löpande räkning ingår delfakturerade belopp som ännu inte har betalats av motparten i posten kundfordringar.

Oavsett om faktureringen sker i förskott, under projektets löptid eller i samband med projektavslut redovisas fakturerade kostnader på balanskonto och intäktsförs i samband med att projektet stängs. I samband med detta vänds de tidigare redovisade upparbetade intäkterna bort.

2.14.2 Bidrag

Bidrag redovisas till verkligt värde då det föreligger rimlig säkerhet att bidragen kommer att erhållas och koncernen kommer att uppfylla de villkor som är förknippade med bidragen.

Statliga bidrag som avser kostnadstäckning periodiseras och redovisas i resultaträkningen över samma perioder som de kostnader bidragen är avsedda att kompensera för. Om bidraget gäller kostnader under en tidigare period redovisas bidraget i resultatet för den period under vilken företaget erhåller en fordran på staten.

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.

Vd ansvarar för tillämpning av riskhanteringen enligt policyer som fastställts av styrelsen.

Styrelsen beslutar om en övergripande finanspolicy för riskhanteringen som är indelad i olika kapitel för specifika områden, såsom valutarisk, ränterisk, kreditrisk och likviditetsrisksamt placering av överlikviditet.

Valutarisk

Valutarisk innebär risken att verkliga värden och kassaflöden avseende finansiella instrument kan fluktuera när värdet på utländska valutor förändras. Valutakursfluktuationer påverkar också koncernen vid omräkning av de utländska dotterbolagens tillgångar och skulder till moderbolagets funktionella valuta. Koncernen verkar främst i Sverige vilket innebär att intäkter och kostnader uppstår huvudsakligen i svenska kronor. Den löpande valutarisken i koncernen är därmed begränsad.

Ingångna valutaterminer som använts i koncernen för att säkra värdet av framtida betalningar av leverantörsskulder i euro har förfallit under 2023. På grund av förseningar i betalningsplanen jämfört terminernas förfall har kassabalanser i euro hållits under året som en förlängning av säkringsstrategin.

Ränterisk

Ränterisk innebär risken för fluktuationer i kassaflöde och resultat till följd av förändringar av marknadsräntor. Koncernen tillämpar en kort räntebindningstid i sin upplåning, med utgångspunkt att ränteläget i mångt och mycket följer konjunkturcyklerna. Koncernens externa belåning har ökat under året vilket, i kombination med stigande marknadsräntor, har bidraget till ökade räntekostnader. Räntehöjningscykeln förväntas nå sin topp under 2024, och räntelägets påverkan på koncernen följs noggrant upp genom känslighetsanalyser.

Känslighetsanalys

Faktor	Förändring	Resultateffekt före skatt, Tkr
Räntenivå för räntebärande skulder	+/– 1 procentenhet	+/– 7 076

Kreditrisk

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

Merparten av koncernens banktillgodohavanden 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 upparbetade 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 betalningshistorik visar brister erbjuder koncernen i normalfallet inte någon kredit utan erbjuder i stället andra alternativ såsom att uppdraget genomförs efter det att ett förskott har erlagts. Kreditrisken i koncernen hanteras på bolagsnivå. Några väsentliga koncentrationer av kreditrisker förekommer inte. Modellen för beräkning av

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

kreditförlustreserv bygger på en grundmodell där fordringarnas kreditrisk följs i enlighet med IFRS 9 där förenklingmodellen tillämpas.

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. Per den 31 december 2023 har koncernen likvida medel om 222 096 Tkr (856 459) som består av banktillgodohavanden. Utöver nämnda banktillgodohavanden har koncernen tillgång till ytterligare 300 000 Tkr genom en bekräftad kreditfacilitet, vilket ger en god beredskap för svängningar i likviditetsbehovet.

Då koncernens likviditet har varit tillfredsställande under 2023 innebär detta att löpande investeringar till största delen har kunnat finansieras med egna medel. Investeringar i SEEL och Bioraffinaderier har finansierats via lån och riktade bidrag. Ytterligare bekräftad ej utnyttjad låneram för investeringar finns på 120 000 Tkr.

Finansiella kortfristiga tillgångar uppgår till 1 388 402 Tkr. 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.

Förfallostruktur finansiella skulder

2023-12-31 (Tkr)	Mindre än 3 månader	Mellan 3 månader och 1 år	Mellan 1 och 2 år	Mellan 2 och 5 år	Mer än 5 år
Upplåning	68 763	80 289	103 392	286 492	438 698
Leasingskulder	59 127	170 273	183 465	253 600	318 430
Leverantörskulder	236 874	-	-	-	-
Övriga skulder	206 686	-	36 579	-	-

2022-12-31 (Tkr)	Mindre än 3 månader	Mellan 3 månader och 1 år	Mellan 1 och 2 år	Mellan 2 och 5 år	Mer än 5 år
Upplåning	12 292	36 877	48 129	192 769	297 144
Leasingskulder	51 882	127 475	139 854	228 230	99 268
Leverantörskulder	332 446	-	-	-	-
Övriga skulder	74 401	28 156	-	35 312	-

3.2 Kapitalrisk

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

Koncernens kapitalstruktur bedöms på basis av soliditet och avkastning på eget kapital. Dessa nyckeltal beräknas som justerat eget kapital i procent av balansomslutningen samt nettoresultat i procent av justerat eget kapital. Per den 31 december 2023 uppgick soliditeten till 20,8 % (17,8) och avkastning på eget kapital till 13,9 % (6,5).

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 (inkluderar bl.a. räntefonder, indexobligationer) vilka redovisas som likvida medel i balansräkningen. Dessa instrument återfinns i nivå 1 i verkligt värde-hierarkin.

Not 4 Viktiga uppskattningar och bedömningar

Vid upprättandet av de finansiella rapporterna görs uppskattningar och bedömningar om framtiden som påverkar de i bokslutet redovisade balans- och resultatposterna. Dessa bedömningar baseras på historiska erfarenheter och de olika antaganden som ledningen och styrelsen anser vara rimliga under rådande omständigheter. I de fall då det ej är möjligt att fastställa det redovisade värdet på tillgångar och skulder genom information från andra källor ligger sådana uppskattningar och bedömningar till grund för värderingen. Om andra bedömningar görs eller andra förutsättningar är aktuella kan faktiskt utfall skilja sig från dessa bedömningar. Nedan återfinns de mest väsentliga uppskattningar och bedömningar som utförs i samband med upprättandet av de finansiella rapporterna.

Värdering av pågående projekt

Intäktsredovisningen sker i förhållande till färdigställandegraden i projekten, vilket beskrivs i not 2. Det görs löpande bedömning avseende uppskattad intäkt och uppskattad kostnad i respektive projekt. Denna bedömning görs utifrån avtalsvillkor samt förväntade kostnader för resurser som krävs för att genomföra projektet. Bedömning görs också för att fastställa färdigställandegraden i projekt genom att nedlagda kostnader för utfört arbete på balansdagen ställs i förhållande till uppskattade totala kostnader. Uppskattningar gällande intäkter, kostnader eller färdigställandegraden av projekt revideras om omständigheterna förändras.

I samband med årsbokslut görs en bedömning av behov av reservering av ej bokförda förluster. Bedömningen görs genom en genomlysning av pågående projekt med förväntat negativt resultat, baserat på uppskattningarna av intäkt och kostnad som beskrivs ovan.

Reservering av osäkra kundfordringar och förväntade kreditförluster

Bedömning av reservering av förväntade kundförluster görs enligt en modell för beräkning av kreditförlustreserv som bygger på en grundmodell där fordringarnas kreditrisk följs. Reserveringens storlek utgörs av skillnaden mellan fordringarnas redovisade värde och nuvärdet av bedömda framtida kassaflöden diskonterade med den ursprungliga effektiva räntan. Kompletterande reservering görs om det bedöms finnas en ytterligare kreditrisk gällande enskilda kunder. Bedömning görs baserat på tillgänglig information om kundens betalningsförmåga.

20240520136556

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520013657

Antaganden vid beräkning av pensioner och liknande förpliktelser
Aktuariella antaganden är viktiga inslag i de metoder som används för att mäta pensionsåtaganden och kan ha inverkan på redovisad nettoskuld och årlig pensionskostnad. I de aktuariella beräkningarna ingår antaganden om diskonteringsränta, förväntad livslängd och förväntad inflation. Diskonteringsräntan har betydelse för beräkningen av såväl årets pensionskostnad som nuvärdet av de förmånsbaserade pensionsförpliktelserna innevarande år. Diskonteringsräntan används både för att beräkna nuvärdet av pensionsåtagandet och för att uppskatta avkastningen på förvaltningstillgångarna. Bedömning av diskonteringsräntan görs med utgångspunkt i svenska bostadsobligationer.

Värdering av underskottsavdrag
Det redovisade värdet på i koncernen redovisade uppskjutna skattefordringar avseende underskottsavdrag har prövats på bokslutsdagen och det har bedömts som sannolikt att avdragen kan avräknas mot överskott vid framtida beskattning. Skattefordringarna avser i huvudsak svenska underskottsavdrag vilka kan utnyttjas under obegränsad tid. Koncernens svenska verksamhet förväntas att ge överskott i framtiden. RISE anser därför att det finns faktorer som talar för att de underskottsavdrag som skattefordringarna är hänförliga till kommer att kunna utnyttjas mot framtida skattepliktiga överskott

Övriga avsättningar
Vid fastställandet av förekomsten och beloppen för avsättningar krävs väsentliga bedömningar av ledningen. Belopp som redovisats som avsättning är den bästa uppskattningen av den ersättning som krävs för att reglera den nuvarande förpliktelsen vid rapportperiodens slut, med beaktande av risker och osäkerheter kring förpliktelsen. Koncernens mest väsentliga avsättning avser omstruktureringskostnader.

Not 5 Segmentinformation

Koncernledningen har fastställt rörelsesegmenten baserat på den information som behandlas av styrelsen i RISE Research Institutes of Sweden AB och som används för att fatta strategiska beslut. Ingen enskild kund i koncernen står för mer än 10 % av intäkterna. En oväsentlig 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 2023 är följande:

Koncernen	Januari–december 2023			Januari–december 2022		
Division (Tkr)	Nettoomsättning	Rörelseresultat	Rörelsemarginal %	Nettoomsättning	Rörelseresultat	Rörelsemarginal %
Bioekonomi och hälsa	858 653	-27 151	-3,2	803 057	-32 267	-4,0
Digitala system	733 672	16 001	2,2	692 840	32 283	4,7
Material och Produktion	722 919	-4 785	-0,7	699 275	-1 689	-0,2
Samhällsbyggnad	619 255	-1 732	-0,3	591 460	2 365	0,4
Säkerhet och transport	1 157 489	81 758	7,1	1 076 788	62 988	5,8
Summa divisioner	4 091 989	64 091	1,6	3 863 420	63 680	1,6
Ofördelade gemensamma kostnader/elimineringar	120 311	6 170	-	130 078	-44 686	-
Resultatandel intresseföretag	-	3 540	-	-	2 827	-
SUMMA KONCERNEN	4 212 299	73 801	1,8	3 993 498	21 821	0,5

Not 6 Nettoomsättningens fördelning

Nettoomsättningen fördelar sig på finansieringskällor enligt följande:

Koncernen (Tkr) 2023	Bioekonomi och hälsa	Digitala system	Material och produktion	Samhällsbyggnad	Säkerhet och transport	Ofördelade gemensamma kostnader/ elimineringar	Summa
Näringslivsintäkter	398 614	156 177	344 998	324 141	729 591	-	1 953 520
Offentliga forskningsfinanslärer	266 674	324 675	232 920	170 348	241 147	-	1 235 763
SK-medel (strategiska kompetensmedel)	147 698	169 040	110 985	104 271	136 227	120 311	788 532
EU-medel	45 668	83 781	34 016	20 495	50 524		234 484
SUMMA KONCERNEN	858 653	733 672	722 919	619 255	1 157 489	120 311	4 212 299

Koncernen (Tkr) 2022							
Näringslivsintäkter	389 544	148 657	339 065	302 970	667 245	-16 136	1 831 345
Offentliga forskningsfinanslärer	237 497	318 652	234 096	160 513	232 983	-4 643	1 179 098
SK-medel (strategiska kompetensmedel)	147 579	157 728	114 322	115 320	130 205	146 729	811 883
EU-medel	28 437	67 802	11 793	12 657	46 356	4 128	171 172
SUMMA KONCERNEN	803 057	692 840	699 275	591 460	1 076 788	130 078	3 993 498

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520136S8

Not 6, fortsättning

Nettoomsättningen fördelar sig på tidpunkt för intäktsredovisningen enligt följande:

Koncernen (Tkr) 2023	Bioekonomi och hälsa	Digitala system	Material och produktion	Samhälls-byggnad	Säkerhet och transport	Ofördelade gemensamma kostnader/ elimineringar	Summa
Över tid	858 193	727 567	722 573	619 139	1 155 813	120 311	4 203 595
Vid en tidpunkt	460	6 106	347	116	1 676	-	8 704
SUMMA KONCERNEN	**858 653**	**733 672**	**722 919**	**619 255**	**1 157 489**	**120 311**	**4 212 299**
Koncernen (Tkr) 2022							
Över tid	802 914	685 502	696 451	589 515	1 070 956	130 078	3 975 415
Vid en tidpunkt	143	7 338	2 824	1 945	5 833	-	18 083
SUMMA KONCERNEN	**803 057**	**692 840**	**699 275**	**591 460**	**1 076 788**	**130 078**	**3 993 498**

Not 7 Rörelseförvärv och rörelseavyttring

Förvärv

Per 1 juli 2022 förvärvade Institut de la Corrision (dotterbolag till RISE AB) samtliga aktier i MECM (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. Under 2023 har en villkorad tilläggsköpeskilling betalats ut vars utfall inte bedömts sannolik i den initiala förvärvsanalysen. Då förvärvsanalysen var preliminär har den justerats med tilläggsköpeskillingen som har gett upphov till en ytterligare goodwillpost på 772 Tkr.

Per sista september 2022 gjorde RISE AB ett tilläggsförvärv i det tidigare delägda dotterbolaget AstaZero AB. 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. Kassaflödeseffekt vid förvärv av AstaZero AB uppgick till 64 961 Tkr.

Koncernen (Tkr)	2023	2022
Överförd ersättning	772	5 269
Redovisade belopp på identifierbara tillgångar och övertagna skulder		
Immateriella och materiella anläggningstillgångar	-	517
Finansiella anläggningstillgångar	-	38
Kundfordringar och andra fordringar	-	1 744
Likvida medel	-	439
Skulder till kreditinstitut	-	-144
Varulager	-	-
Övriga avsättningar	-	-
Leverantörsskulder och andra skulder	-	-436
Summa identifierbara nettotillgångar	-	2 158
Innehav utan bestämmande inflytande	-	-
Goodwill	772	3 111
Övervärde materiella anläggningstillgångar	-	-
Överförd ersättning	772	5 269
Förvärvade likvida medel	-	-439
Erlagda likvida medel	772	5 269
Kassaflödeseffekt vid förvärv	772	4 830

Avyttring

Den 1 juni 2023 avyttrades RISE SMP Svensk Maskinprovning AB till AB Svensk Bilprovning. Köpeskillingen uppgick till 68 Mkr. Avyttringen gav upphov till en vinst på 52,7 Mkr som redovisats som en övrig rörelseintäkt i resultaträkningen.

Innventia Fastighet AB avyttrades den 25 oktober 2023 till Akademiska Hus. Bolagets tillgångar utgjordes i princip uteslutande av en byggnad som nyttjades av RISE-koncernen. Vid försäljning tecknades ett leasingavtal med den nya ägaren för fortsatt nyttjande av byggnaden varför detta utgör en sale and leaseback transaktion. Syftet med transaktionen är att likrikta och renodla verksamheten i RISE-koncernen. RISE ser inget mervärde i att äga sina byggnader utan ett större värde i det helhetsgrepp som Akademiska Hus tar över campusområdet där RISE sedan tidigare hyr flertalet andra byggnader.

Effekten av transaktionen innebär därmed att endast den del av byggnadens värde som inte förväntas nyttjas inom leasingavtalet anses avyttrad, och vinst redovisas endast till den del byggnaden anses avyttrad. Köpeskillingen uppgick till 109 Mkr och redovisad vinst till 6,7 Mkr vilken redovisats som en övrig rörelseintäkt i resultaträkningen.

Koncernen (Tkr)	SMP	Innventia Fastighet AB
Erhållen ersättning	68 137	110 349
Justerad ej reglerad köpeskilling	-	-887
Köpeskilling	**68 137**	**109 462**
Redovisade belopp på sålda tillgångar och skulder		
Immateriella och materiella anläggningstillgångar	-2 003	-56 801
Varulager	-1 142	-
Kundfordringar och andra fordringar	-21 264	-1 889
Likvida medel	-9 493	-11 135
Uppskjuten skatteskuld	-	49
Övriga avsättningar	2 898	-
Leverantörsskulder och andra skulder	15 578	2 875
Summa sålda nettotillgångar	**-15 426**	**-66 901**
Effekt av sale and leaseback		
Justering vinst för leasad och därmed ej avyttrad andel av byggnad	-	-35 811
Realisationsresultat vid avyttring av dotterföretag	**52 711**	**6 749**
Likvida medel i den avyttrande verksamheten	-9 493	-11 135
Erhållen köpeskilling	68 137	110 349
Kassaflödeseffekt vid avyttring	**58 644**	**99 214**

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520136S9

Not 8 Övriga rörelseintäkter

Koncernen (Tkr)	2023	2022
Realisationsresultat vid avyttring av dotterföretag	59 460	-
Hyresintäkter	28 031	10 339
Valutakursdifferens på fordringar av rörelsekaraktär	10 438	2 444
Permitteringsersättning	-	-16 550
Statligt elstöd	9 754	-
Övriga intäkter	13 377	15 858
SUMMA	**121 060**	**12 091**

Not 9 Övriga rörelsekostnader

Koncernen (Tkr)	2023	2022
Valutakursdifferens på skulder av rörelsekaraktär	-15 999	-1 413
Förlust vid avyttring anläggningstillgångar	-4 591	-
Övriga kostnader	-5 014	-3 072
SUMMA	**-25 604**	**-4 485**

Not 10 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.

Koncernen (Tkr)	2023	2022
KPMG		
Revisionsuppdraget	3 400	3 410
Övriga revisionsnära tjänster	412	480
Skatterådgivning	-	-
Övriga tjänster	268	2 425
ÖVRIGA REVISORER		
Revisionsuppdraget	221	359
Övriga revisionsnära tjänster	136	73
Skatterådgivning	17	-
Övriga tjänster	876	312
SUMMA	**5 330**	**7 059**

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520013660

Not 11 Ersättningar till anställda mm

Koncernen (Tkr)	2023	2022
Löner och andra ersättningar till styrelsen	1 526	1 483
Löner och andra ersättningar till VD	5 905	4 839
Löner och andra ersättningar till övriga ledande befattningshavare	19 882	18 484
Löner och andra ersättningar till övriga anställda	1 899 306	1 766 903
Sociala avgifter	612 315	521 032
Pensionskostnader till styrelse och VD	1 232	1 478
Pensionskostnader till övriga ledande befattningshavare	6 393	5 685
Pensionskostnader till övriga anställda	200 663	211 441
SUMMA	**2 747 223**	**2 531 345**

Medelantal anställda	2023	2022
Män	1 824	1 846
Kvinnor	1 299	1 248
TOTALT	**3 123**	**3 094**

Medelantal anställda per land	2023	2022
Sverige	3 013	2 979
Norge	66	67
Frankrike	44	49
TOTALT	**3 123**	**3 094**

Styrelsearvoden (Tkr)	2023	2022
Styrelsearvoden	1 526	1 483
Sociala avgifter	479	466
SUMMA	**2 005**	**1 949**

Dotterföretagen (Tkr)	2023	2022
Av dotterföretagens löner och ersättningar avser VD:ar	9 746	8 846
Styrelser	856	1 048
Pensionskostnader för VD:ar	2 326	2 071
SUMMA	**12 928**	**11 965**

Koncernen (Tkr)	2023	2022
VDs löner	15 651	13 685
Styrelser	2 382	2 531
Pensionskostnader för VD:ar	3 558	3 549
SUMMA	**21 591**	**19 765**

Gruppen ledande befattningshavare består av 10 (9) personer där 50 % (56) är män. Styrelsen i moderbolaget består av 11 (11) ledamöter där 55 % (64) är män.

Ersättning till ledande befattningshavare

Riktlinjer

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, takbestämd, ändamålsenlig och icke löneledande i förhållande till jämförbara företag, och får bestå av följande komponenter: fast kontantlön, avgångsvederlag, pensionsförmåner och övriga förmåner. Rörlig lön ska inte ges till ledande befattningshavare.

Premien för ålders- och efterlevandepension ska vara avgiftsbestämd och inte överstiga 30 % av den fasta årliga kontantlönen, såvida inte dessa förmåner följer en på bolaget tillämpad kollektiv pensionsplan. I ett sådant fall bestäms avgiften av pensionsplanens villkor. Eventuell utökning av en kollektiv pensionsplan över den lönenivå som täcks av planen ska vara avgiftsbestämd med en avgift om högst 30 % av överskjutande lönedel. Pensionsåldern ska inte understiga 65 år. Erbjuden löneväxling ska vara kostnadsneutral.

Förmåner får sammanlagt uppgå till högst 15 % av den fasta årliga kontantlönen. Ersättning vid arbetsoförmåga på grund av sjukdom ska följa villkor om sjuklön och sjukpension i tillämpat kollektivavtal. Eventuell utökning av en kollektiv sjukförsäkring över den lönenivå som täcks av kollektivavtal ska motsvara marknadspraxis.

Beträffande anställningsförhållanden som lyder under andra regler än svenska får, såvitt avser pensionsförmåner och andra förmåner, vederbörliga anpassningar ske för att följa tvingande sådana regler eller etablerad lokal praxis, varvid dessa riktlinjers 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 månadslöner.

Ersättning och övriga förmåner till styrelsen (Tkr)

Namn	Lön, utskotts- och styrelsearvode 2023	2022
Jan Wäreby	383	396
Sven Wird	-	46
Anna-Karin Stenberg	190,5	220
Elena Fersman	-	46
Fredrik Winberg	-	46
Klas Bendrik	190,5	209
Torbjörn Holmström	190,5	185
Pernilla Jonsson	190,5	139
Mikael Hannus	190,5	139
Christina Petrescu	190,5	139
Hanna Lagercrantz*	-	-
Johan Berglund**	-	-
Helena Björk**	-	-
Magnus Hillergren**	-	-
Ulf Nordberg**	-	-
SUMMA	**1 526**	**1 565**

* Ingen ersättning har utgått till anställda i Regeringskansliet.
** Ingen ersättning har utgått till arbetstagarrepresentanter.
Inga övriga förmåner och pensioner har utbetalats till styrelsen.

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520136661

Ersättning och övriga förmåner 2023 – Ledande befattningshavare (Tkr)

Namn	Befattning	Period*	Lönekostnad	Övriga förmåner	Pensions-kostnad	Summa
Pia Sandvik	CEO	januari–september	4 647	10	1 101	5 758
Malin Frenning	CEO	oktober–december	1 247	1	131	1 379
Anette Anjou	CHRO	januari–december	1 820	25	584	2 429
Robert Casselbrant	CFO	januari–december	1 952	40	629	2 621
Eva Harström	CDO	februari-december	1 654	45	535	2 234
Timo van't Hoff	CBDO	januari–december	1 999	5	642	2 646
Pernilla Walkenström	Divisionschef Material och produktion	januari–december	2 462	52	785	3 299
Marco Luciano	Divisionschef Samhällsbyggnad	januari–december	2 399	5	771	3 175
Charlotte Karlsson	Divisonschef Digitala system	januari–december	2 634	28	947	3 609
Paul-Halle Zahl Pedersen	Divisionschef Säkerhet och transport	januari–december	2 246	157	761	3 164
Magnus Hallberg	Divionschef Bioekonomi och hälsa	januari–december	2 319	40	739	3 098
SUMMA			25 379	408	7 625	33 412

* Period, lön, övriga förmåner och pensionskostnader korresponderar med anställningstid i RISE koncernen.

Ersättning och övriga förmåner 2022 – Ledande befattningshavare (Tkr)

Namn	Befattning	Period*	Lönekostnad**	Övriga förmåner	Pensions-kostnad	Summa
Pia Sandvik	CEO	januari–december	4 828	11	1 478	6 317
Johanna Flanke	CHRO	januari–augusti	1 233	25	548	1 806
Anette Anjou	CHRO	mars–december	1 625	9	401	2 035
Robert Casselbrant	CFO	januari–december	1 935	47	612	2 594
Timo van't Hoff	CBDO	januari–december	1 884	11	595	2 490
Pernilla Walkenström	Divisionschef Material och produktion	januari–december	2 203	37	694	2 934
Marco Luciano	Divisionschef Samhällsbyggnad	januari–december	2 185	5	695	2 885
Charlotte Karlsson	Divisonschef Digitala system	januari–december	2 120	29	804	2 953
Paul-Halle Zahl Pedersen	Divisionschef Säkerhet och transport	januari–december	2 170	124	680	2 974
Magnus Hallberg	Divionschef Bioekonomi och hälsa	januari–december	2 055	33	653	2 741
SUMMA			22 238	331	7 160	29 729

* Period, lön, övriga förmåner och pensionskostnader korresponderar med anställningstid i RISE koncernen.
** I 2022 års lönerevision togs ett första steg i att marknadsanpassa lönerna för ledande befattningshavare.
Utöver årets ersättningar har avsättning gjorts för tillkommande ersättningar 2023 avseende Johanna Flanke uppgående till 1 330 Tkr

Pensionsålder, uppsägningstid och avgångsvederlag – Ledande befattningshavare

Namn	Befattning	Pensionsålder	Uppsägningstid (arbetstagare/ arbetsgivare)	Avgångs-vederlag (antal månader)
Malin Frenning	CEO	65*	6/6	12
Annette Anjou	CHRO	69**	6/6	12
Robert Casselbrant	CFO	69**	6/6	12
Eva Harström	CDO	69**	6/6	12
Timo van't Hoff	CBDO	69**	6/6	12
Pernilla Walkenström	Divisionschef Material och produktion	69**	6/6	12
Marco Luciano	Divisionschef Samhällsbyggnad	69**	6/6	12
Charlotte Karlsson	Divisionschef Digitala system	69**	6/6	12
Paul-Halle Zahl Pedersen	Divisionschef Säkerhet och transport	69**	6/6	12
Magnus Hallberg	Divisionschef Bioekonomi och hälsa	69**	6/6	12

* Ej avtalad i anställningsavtal, dock ska pensionsåldern inte understiga 65 år i enlighet med "Riktlinjer för ersättning för ledande befattningshavare".
** Ej avtalad i anställningsavtal. Pensionsålder speglar LAS och kollektivavtal, avgifter till tjänstepension inbetalas fram till 66 års ålder.

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520013662

Not 12 Finansiella intäkter och kostnader

Koncernen (Tkr)	2023	2022
Finansiella intäkter		
Ränteintäkter	17 934	1 988
Värdering till verkligt värde	1 439	21 912
Resultat vid avyttring av kortfristiga placeringar värderade till verkligt värde via resultaträkningen	9 683	1 731
Valutakursdifferenser	8 581	41 099
Övriga finansiella intäkter	4 337	3 516
Finansiella intäkter	**41 974**	**70 246**
Finansiella kostnader		
Räntekostnader på pensionsskuld	-915	-419
Räntekostnader övriga	-17 505	-15 657
Valutakursdifferenser	-3 724	-1 978
Resultat vid avyttring av kortfristiga placeringar värderade till verkligt värde via resultaträkningen	-	-310
Övriga finansiella kostnader	-69	-1 032
Finansiella kostnader	**-22 213**	**-19 396**
FINANSIELLA POSTER – NETTO	**19 761**	**50 850**

Not 13 Valutakursdifferenser

Koncernen (Tkr)	2023	2022
Övriga rörelseintäkter	10 438	2 444
Övriga rörelsekostnader	-15 999	-1 413
Finansiella intäkter	8 581	41 099
Finansiella kostnader	-3 724	-1 978
SUMMA	**-704**	**40 152**

Not 14 Skatter

Koncernen (Tkr)	2023	2022
Uppskjuten skatt avseende temporära skillnader	21 082	2 964
Uppskjuten skatt avseende underskottsavdrag	18 117	-11 667
Uppskjuten skatt i resultaträkningen	**39 199**	**-8 703**
Aktuell skatt	-3 721	-7 611
Skatt hänförlig till föregående år	7 327	-1 751
SUMMA SKATTEKOSTNAD	**42 805**	**-18 065**

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

Koncernen (Tkr)	2023	2022
Resultat före skatt	**93 562**	**72 671**
Inkomstskatt beräknad enligt koncernens gällande skattesats 20,6 % (20,6 %)	-19 274	-14 970
Skatteeffekt av följande poster		
Effekt av andra skattesatser för utländska dotterföretag	769	-
Ej skattepliktiga intäkter	12 490	1 169
Ej avdragsgilla kostnader	-4 968	-4 174
Ej bokförd avdragsgill kostnad	3 989	-
Effekt på uppskjuten skatt av sale and leaseback-transaktion	19 887	-
Aktivering av tidigare års ej aktiverade underskott	18 117	-
Ökning av underskott utan motsvarande aktivering av uppskjuten skatt	-1 203	-250
Utnyttjat underskottsavdrag som inte tidigare har aktiverats	435	2 616
Effekt av ändrad skattesats	0	-281
Justering avseende tidigare år	7 326	-1 751
Övrigt	5 236	-424
SUMMA SKATTEKOSTNAD	**42 805**	**-18 065**

Uppskjutna skattefordringar och skatteskulder fördelas enligt följande:

Koncernen (Tkr)	2023	2022
Uppskjutna skattefordringar som ska utnyttjas efter mer än 12 månader		
Ingående redovisat värde	14 052	25 711
Omklassificering	-957	-
Uppskjuten skatt på kapitalförsäkring	774	-275
Omvärdering underskottsavdrag	18 117	-11 900
Uppskjuten skatt på leasing	6 657	-
Uppskjuten skatt på övriga anläggningstillgångar	1 582	449
Uppskjuten skatt på omsättningstillgångar	88	67
Summa uppskjutna skattefordringar	*40 313*	*14 052*
Uppskjutna skatteskulder som ska utnyttjas efter mer än 12 månader		
Ingående redovisat värde	40 363	43 319
Avyttrade balanser	-49	-
Uppskjuten skatt på anläggningstillgångar	-17 350	3 396
Uppskjuten skatt på pensioner	442	-
Årets förändring obeskattade reserver	4 532	-6 352
Summa uppskjutna skatteskulder	**27 938**	**40 363**
UPPSKJUTNA SKATTEFORDRINGAR – NETTO	**12 375**	**-26 311**

Uppskjutna skattefordringar och skatteskulder hänför sig till följande poster:

Koncernen (Tkr)	2023	2022
Uppskjutna skattefordringar		
Anläggningstillgångar	13 750	5 511
Omsättningstillgångar	88	957
Kapitalförsäkring	1 571	797
Underskottsavdrag	24 904	6 787
Summa uppskjutna skattefordringar	**40 313**	**14 052**
Uppskjutna skatteskulder		
Anläggningstillgångar	97	17 497
Pensionsförpliktelser	442	-
Obeskattade reserver	27 398	22 866
Summa uppskjutna skatteskulder	**27 938**	**40 363**

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520013663

Koncernen har ackumulerade underskottsavdrag uppgående till 126 937 Tkr (123 211). Inga av underskottsavdragen har något förfallodatum. För 6 043 Tkr (90 264) av de skattemässiga underskottsavdragen har ingen uppskjuten skattefordran redovisats på grund av osäkerhet när i framtiden tillräckliga skattepliktiga överskott kommer att redovisas. Uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag uppgående till 120 893 Tkr (32 947) har redovisats, då det bedöms som sannolikt att skattemässiga överskott kommer att finnas i framtiden mot vilka dessa underskott kan avräknas.

Not 15 Resultat per aktie

Koncernen (Tkr)	2023	2022
Resultat som är hänförligt till moderbolagets aktieägare	118 027	39 220
Genomsnittligt antal utestående aktier	364 000	364 000
RESULTAT PER AKTIE	**324**	**108**

Not 16 Immateriella tillgångar

Koncernen (Tkr)	Balanserade utvecklingsutgifter	Patent och andra rättigheter	Goodwill	Summa
Räkenskapsåret 2022				
Ingående redovisat värde	2 125	10 814	18 241	31 180
Genom förvärv av dotterföretag	-	28	3 111	3 139
Inköp	352	2 909	-	3 261
Försäljning och utrangeringar	-	-	-	-
Omklassificering	1 051	-2 267	-	-1 216
Avskrivningar	-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	5 256	22 626	35 239	63 121
Ackumulerade avskrivningar	-1 892	-12 344	-	-14 236
Ackumulerade nedskrivningar	-156	-	-13 403	-13 559
REDOVISAT VÄRDE	**3 208**	**10 282**	**21 836**	**35 326**
Räkenskapsåret 2023				
Ingående redovisat värde	3 208	10 282	21 836	35 326
Genom förvärv av dotterföretag	-	-	772	772
Inköp	1 197	1 936	-	3 133
Försäljning och utrangeringar	-	-4 136	-	-4 136
Omklassificering	-2 810	-	-	-2 810
Avskrivningar	-293	-1 405	-	-1 698
Nedskrivningar	-	-4 977	-	-4 977
Omräkningsdifferenser	-	-17	-60	-77
Utgående redovisat värde	**1 302**	**1 683**	**22 548**	**25 533**
Per 31 december 2023				
Anskaffningsvärde	3 643	20 409	35 951	60 003
Ackumulerade avskrivningar	-2 185	-13 749	-	-15 934
Ackumulerade nedskrivningar	-156	-4 977	-13 403	-18 536
REDOVISAT VÄRDE	**1 302**	**1 683**	**22 548**	**25 533**

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.

Beräkningen har gjorts utifrån uppskattade framtida kassaflöden motsvarande en femårsperiod. Kassaflöden bortom femårsperioden har extrapolerats med hjälp av en bedömd tillväxttakt på 1,5 %. Den diskonteringsräntan som använts för de framtida kassaflödena uppgår till 8,8 % efter 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 framtagen genom en vägd genomsnittlig kapitalkostnad för RISE-koncernen och återspeglar aktuella marknadsmässiga bedömningar av pengars tidsvärde och de risker som särskilt avser RISE-koncernen.

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:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520133664

Not 17 Materiella anläggningstillgångar

Koncernen (Tkr)	2023	2022
Ägda materiella anläggningstillgångar	2 195 554	1 706 356
Leasade materiella anläggningstillgångar	785 795	588 331
SUMMA	2 981 349	2 294 687

Koncernens materiella anläggningstillgångar utgörs både av ägda och leasade tillgångar.

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

Koncernen (Tkr)	Byggnader och mark inkl markanläggning	Förbättringsutgift på annans fastighet	Inventarier, verktyg och installationer	Pågående nyanläggningar	Summa
Räkenskapsåret 2022					
Ingående redovisat värde	589 044	59 039	344 562	297 029	1 289 674
Genom förvärv av dotterföretag	-	-	471	78	549
Inköp	50 066	6 036	308 393	506 457	870 952
Omklassificeringar	60 115	-10 139	69 000	-117 760	1 216
Avyttring/utrangering	-14	-	-	-	-14
Direktavskrivning mot bidrag	-45 887	-	-110 237	-129 137	-285 261
Avskrivningar	-47 371	-4 449	-113 374	-16	-165 209
Nedskrivningar	-728	-	-5 150	-	-5 879
Omräkningsdifferenser	164	-	158	6	328
Utgående redovisat värde	**605 388**	**50 488**	**493 822**	**556 658**	**1 706 356**
Per 31 december 2022					
Anskaffningsvärde	962 618	95 198	1 256 684	556 674	2 871 174
Ackumulerade avskrivningar	-331 837	-44 710	-757 712	-16	-1 134 274
Ackumulerade nedskrivningar	-25 393	-	-5 150	-	-30 544
REDOVISAT VÄRDE	**605 388**	**50 488**	**493 822**	**556 658**	**1 706 356**
Räkenskapsåret 2023					
Ingående redovisat värde	605 388	50 488	493 822	556 658	1 706 356
Genom avyttring av dotterföretag	-57 314	-	-1 287	-203	-58 804
Inköp	112 312	4 012	239 917	727 562	1 083 803
Omklassificeringar	389 485	-30 730	-94 759	-261 185	2 810
Avyttring/utrangering	-494	-	-	-	-494
Direktavskrivning mot bidrag	-113 277	-	-47 814	-224 579	-385 670
Avskrivningar	-41 291	-3 789	-104 408	-	-149 488
Nedskrivningar	-	-	-	-	-
Omräkningsdifferenser	-390	-	-251	-7	-648
Övriga förändringar	-2 430	-	118	-	-2 312
Utgående redovisat värde	**891 989**	**19 981**	**485 338**	**798 246**	**2 195 554**
Per 31 december 2023					
Anskaffningsvärde	1 290 510	68 480	1 352 608	798 262	3 509 861
Ackumulerade avskrivningar	-373 128	-48 499	-862 120	-16	-1 283 762
Ackumulerade nedskrivningar	-25 393	-	-5 150	-	-30 544
REDOVISAT VÄRDE	**891 989**	**19 981**	**485 338**	**798 246**	**2 195 554**

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520013665

Not 18 Nyttjanderättstillgångar och leasingåtaganden

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

Koncernen (Tkr)	2023	2022
Tillgångar med nyttjanderätt		
Byggnader	785 795	588 331
SUMMA	**785 795**	**588 331**
Övrig fordran		
Kortfristiga	14 945	6 401
Långfristiga	25 445	16 958
SUMMA	**40 390**	**23 359**
Löptid odiskonterade övriga fordringar		
1 år	16 119	6 661
2 år	16 119	6 661
3 år	12 089	6 661
4 år	-	4 996
5 år	-	-
Mer än 5 år	-	-
SUMMA	**44 327**	**24 979**
Leasingskulder		
Kortfristiga	225 795	149 521
Långfristiga	615 329	438 516
SUMMA	**841 124**	**588 037**
Löptid odiskonterade leasingskulder		
1 år	229 400	179 357
2 år	183 465	139 854
3 år	118 034	112 556
4 år	69 661	73 827
5 år	65 906	41 846
Mer än 5 år	318 430	99 268
SUMMA	**984 896**	**646 708**

Under 2023 har följande förändringar skett i nyttjanderättstillgångarna: 238 474 Tkr avser nya leasingavtal, 2 637 Tkr avser antaganden gällande förlängningsoptioner, 9 840 Tkr avser justeringar i befintliga avtal samt 29 657 Tkr avser indexuppräkningar på befintliga avtal.

Redovisade belopp kopplade till leasingavtal i resultaträkningen

Koncernen (Tkr)	2023	2022
Avskrivningar på tillgångar med nyttjanderätt		
Byggnader	-177 858	-173 544
SUMMA	**-177 858**	**-173 544**
Övriga resultatpåverkande poster		
Ränteintäkt, vidareuthyrning	558	543
Räntekostnad på leasingskulder	-13 350	-11 806
Utgifter hänförligt till korttidsleasing, variabla leasingavgifter som inte ingår i leasingskulden samt tillgångar av mindre värde	-5 355	-4 684
SUMMA	**-18 147**	**-15 947**

Det totala kassaflödet gällande leasingavtal under 2023 uppgår till 202 741 Tkr (189 863).

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520133666

Not 19 Andelar i intresseföretag

Koncernen (Tkr)	2023	2022
Ingående redovisat värde	34 667	32 156
Förvärv av intresseföretag	-	-
Avyttring av intresseföretag	-	-14
Omklassificering	-	-302
Resultatandel	3 540	2 827
REDOVISAT VÄRDE	38 207	34 667

Koncernen (Tkr)

Namn	Organisations-nummer	Säte	Kapital-andel %	Antal andelar	2023	2022
Swerim AB	556585-4725	Stockholm	20,0	40 000	35 969	33 316
FlowTech AB	556131-0755	Stockholm	50,0	500	2 238	1 351
REDOVISAT VÄRDE					38 207	34 667

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

Not 20 Andra långfristiga värdepappersinnehav

Koncernen (Tkr)	2023	2022
Finansiella placeringar som är anläggningstillgångar		
Räntebärande värdepapper – värderade till verkligt värde via resultatet	42 102	30 009
Innehav i onoterade företag – värderade till upplupet anskaffningsvärde	364	364
SUMMA	42 466	30 373

Värdering till verkligt värde har gjorts med 1 439 Tkr (-60) avseende räntebärande värdepapper.

Not 21 Andra långfristiga fordringar

Koncernen (Tkr)	2023	2022
Ingående anskaffningsvärde	26 138	32 348
Värdeförändring kapitalförsäkring	-113	-
Avsättning till kapitalförsäkring	562	1 233
Utbetalning från kapitalförsäkring	-649	-1 663
Omklassificering	957	-
Förändring leasingfordran	14 843	-
Omklassificering till kortfristig leasingfordran	-6 357	-5 780
Omräkningsdifferens	108	-
SUMMA	35 489	26 138

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

Not 22 Varulager

Koncernen (Tkr)	2023	2022
Råvaror och förnödenheter	11 479	12 414
Färdiga varor	3 058	2 957
SUMMA	14 537	15 371

Not 23 Upparbetade ej fakturerade intäkter

Per den 31 december 2023 har RISE-koncernen upparbetade ej fakturerade intäkter avseende pågående arbete i projekt som uppgår till 593 079 Tkr (617 580). Projekten har redovisats till upplupet anskaffningsvärde netto efter reservering för förväntade kreditförluster om totalt 137 Tkr.

Av påbörjade men ouppfyllda avtal per 31 december 2023 är förväntningen att 1 485 931 Tkr kommer att redovisas som intäkt under nästkommande räkenskapsår. Detta utgör 62 % av avtalens totala återstående transaktionspris.

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520133667

Not 24 Kundfordringar

Koncernen (Tkr)	2023	2022
Kundfordringar	556 571	554 124
Reserv för osäkra fordringar	-9 814	-4 984
SUMMA	546 757	549 139

Koncernen (Tkr)	2023	2022
Ej förfallet	457 852	497 696
Förfallet 0–3 månader	80 952	29 707
Förfallet >3–6 månader	2 558	1 195
Förfallet >6 månader	5 395	20 541
SUMMA	546 757	549 139

Kreditförlustreserveringar för kundfordringar hanteras enligt principer beskrivna i not 3.

Not 25 Övriga fordringar

Koncernen (Tkr)	2023	2022
Fordringar hos anställda	277	108
Momsfordran	4 728	36 827
Leasingfordran	14 945	6 401
Skattekonto	8 305	12 375
Derivat värderade till verkligt värde över resultatet	-	22 278
Övriga poster	5 063	6 536
SUMMA	33 318	84 476

Not 26 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

Koncernen (Tkr)	2023	2022
Förutbetalda arrendeavgifter	9 607	10 232
Förutbetalda IT-kostnader	7 620	-
Förutbetalda licensavgifter	24 526	20 771
Retroaktiva FOU-bidrag	3 825	14 859
Upplupna intäkter	6 462	16 560
Övriga poster	27 871	2 296
SUMMA	79 911	64 718

Not 27 Likvida medel/Kassa och bank

I likvida medel i balansräkningen och kassaflödesanalysen ingår följande poster:

Koncernen (Tkr)	2023	2022
Kassa och bank	222 096	850 895
Kortfristiga placeringar	-	5 564
SUMMA	222 096	856 459

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 trygga 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 syftet med verksamheten inte att bereda vinst åt 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 uppdelning 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 består av fond för utvecklingsutgifter till ett belopp som uppgår till 3 Mkr samt övriga reserver till ett belopp som uppgår till 37 Mkr som avser kapital där extern part har visst inflytande över vilken forskning som det ska användas till.

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520013668

Not 29 Pensionsförpliktelser

Koncernen (Tkr)	2023	2022
Förpliktelser i balansräkningen för förmånsbestämda pensionsplaner	25 818	34 264
Direktpensionsåtagande	8 940	9 786
SUMMA	34 758	44 050
Redovisning i finansiella kostnader avseende förmånsbestämda pensionsplaner	915	419
Redovisning i övrigt totalresultat avseende omvärdering av förmånsbestämda pensionsplaner	4 291	-6 665

Förändringen i den förmånsbestämda förpliktelsen under året är följande:

Koncernen (Tkr)	2023	2022
Vid årets början	44 050	46 279
Avyttrade balanser	-3 470	-
Kostnader för tjänstgöring under innevarande år	449	290
Utbetalda ersättningar	-2 895	-3 547
Räntekostnader	915	419
Ändrade finansiella antaganden	1 257	-7 760
Erfarenhetsbaserade justeringar	-5 548	1 095
Omklassificering	-	7 274
REDOVISAT VÄRDE	34 758	44 050

Förmånsbestämda pensionsplaner

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

För tjänstemän i Sverige tryggas ITP 2-planens förmånsbestämda pensionsåtaganden för ålders- och familjepension genom en försäkring i Alecta. Enligt ett uttalande från Rådet för finansiell rapportering, 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, förvaltningstillgångar och kostnader vilket medfört att planen inte varit möjlig att redovisa som en förmånsbestämd plan. Pensionsplanen ITP 2 som tryggas 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 tjänstgöringstid. Förväntade avgifter för nästa rapportperiod för ITP 2-försäkringar som är tecknade i Alecta uppgår för år 2024 till 63,9 Mkr. För 2023 uppgick dessa till 57,2 Mkr och för 2022 till 77,8 Mkr.

Den kollektiva konsolideringsnivån utgörs av marknadsvärdet på Alectas tillgångar i procent av försäkringsåtagandena beräknade enligt Alectas försäkringstekniska metoder och antaganden, vilka inte överensstämmer med IAS 19. Den kollektiva konsolideringsnivån ska normalt tillåtas variera mellan 125 och 155 %. Om Alectas kollektiva konsolideringsnivå understiger 125 % eller överstiger 155 % ska åtgärder vidtas i syfte att skapa förutsättningar för att konsolideringsnivån återgår till normalintervallet. Vid låg konsolidering kan en åtgärd vara att höja det avtalade priset för nyteckning och utökning av befintliga förmåner. Vid hög konsolidering kan en åtgärd vara att införa premiereduktioner.

Den sista december 2023 uppgick Alectas överskott i form av *den kollektiva konsolideringsnivån preliminärt till 157 % (172).*

De viktigaste aktuariella antaganden som användes vid värderingen av pensionsförpliktelsen var följande:

Koncernen	2023	2022
Diskonteringsränta, %	3,70	3,60
Inflation	1,6	2,0
Livslängd	DUS 23	DUS 21

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

Känslighetsanalys

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

Koncernen	Förändring i antagande	Ökning	Minskning
Diskonteringsränta, %	*0,50 %*	*-959*	*1 026*
Inflation	0,50 %	1 013	-955
Livslängd	1 år	1 131	-1 122

Not 30 Övriga avsättningar

Koncernen (Tkr)	2023	2022
Omstruktureringsreserv	21 272	3 871
Övriga poster	4 262	4 732
SUMMA	25 534	8 603

Not 31 Övriga skulder

Koncernen (Tkr)	2023	2022
Övriga långfristiga skulder		
Projektmedel	22 378	36 120
Skuld till minoritetsägare	32 501	31 234
Övriga poster	4 078	6 255
SUMMA	58 957	73 609
Övriga kortfristiga skulder		
Fastighetsskatt	1 340	2 563
Löneskatt	3 597	3 444
Personalens källskatt	48 224	45 566
Sociala avgifter	56 547	53 123
Avkastningsskatt	60	48
Momsskuld	23 521	4 969
Projektmedel	26 362	28 156
Partnerpengar	161 708	131 270
Övriga poster	8 809	37 104
SUMMA	330 168	306 243

Not 32 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

Koncernen (Tkr)	2023	2022
Förutbetalda intäkter	682	1 000
Personalrelaterade poster	263 080	300 215
Förutbetalda projektbidrag	21 153	19 817
Upplupna fastighetskostnader	13 084	7 813
Köpta tjänster	2 379	18 608
Övriga poster	20 706	44 188
SUMMA	321 084	391 641

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520013669

Not 33 Finansiella tillgångar och skulder

Klassificering och verkligt värde samt nivå i värderingshierarkin

Koncernen 2023-12-31 (Tkr)	Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultatet	Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde	Övriga skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde	Summa
Finansiella tillgångar				
Finansiella placeringar – Räntebärande värdepapper	47 624	-	-	47 624
Finansiella placeringar – Innehav i onoterade företag	-	364	-	364
Andra långfristiga fordringar	-	35 489	-	35 489
Kundfordringar	-	546 757	-	546 757
Övriga fordringar	-	20 008	-	20 008
Upparbetade ej fakturerade intäkter	-	593 079	-	593 079
Upplupna intäkter	-	6 462	-	6 462
Likvida medel	-	222 096	-	222 096
SUMMA FINANSIELLA TILLGÅNGAR	**47 624**	**1 424 255**	**-**	**1 471 879**
Finansiella skulder				
Skulder till kreditinstitut	-	-	707 585	707 585
Leasingskulder	-	-	841 124	841 124
Leverantörsskulder	-	-	236 874	236 874
Övriga skulder	-	-	243 265	243 265
SUMMA FINANSIELLA SKULDER	**-**	**-**	**2 028 848**	**2 028 848**

Koncernen 2022-12-31 (Tkr)	Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultatet	Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde	Övriga skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde	Summa
Finansiella tillgångar				
Finansiella placeringar – Räntebärande värdepapper	30 009	-	-	30 009
Finansiella placeringar – Innehav i onoterade företag	-	364	-	364
Andra långfristiga fordringar	-	26 138	-	26 138
Kundfordringar	-	549 139	-	549 139
Övriga fordringar	22 228	12 937	-	35 165
Upparbetade ej fakturerade intäkter	-	617 580	-	617 580
Upplupna intäkter	-	16 560	-	16 560
Likvida medel	-	856 459	-	856 459
SUMMA FINANSIELLA TILLGÅNGAR	**52 237**	**2 079 177**	**-**	**2 131 414**
Finansiella skulder				
Skulder till kreditinstitut	-	-	478 308	478 308
Leasingskulder	-	-	588 037	588 037
Leverantörsskulder	-	-	332 446	332 446
Övriga skulder	-	-	137 869	137 869
SUMMA FINANSIELLA SKULDER	**-**	**-**	**1 536 660**	**1 536 660**

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

Det redovisade värdet av finansiella tillgångar och skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde anses vara en god approximation av verkligt värde.

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520136T0

Not 34 Avstämning av skulder hänförliga till finansieringsverksamheten

Koncernen 2023 (Tkr)	2022-12-31	Kassaflöde	Ej kassaflödespåverkande poster: Valutakurs-differenser	Ej kassaflödespåverkande poster: Övriga ej kassaflödes-påverkande poster	2023-12-31
Skulder till kreditinstitut	478 308	229 392	-115	-	707 585
Skuld till minoritetsägare	31 234	-	-	1 267	32 501
Leasingskuld	588 037	-202 741	-	455 828	841 124
Övriga skulder	64 276	-	-	-15 536	48 740
SUMMA	1 161 855	26 651	-115	441 559	1 629 950

Koncernen 2022 (Tkr)	2021-12-31	Kassaflöde	Ej kassaflödespåverkande poster: Valutakurs-differenser	Ej kassaflödespåverkande poster: Övriga ej kassaflödes-påverkande poster	2022-12-31
Skulder till kreditinstitut	356 559	122 333	-	-584	478 308
Skuld till minoritetsägare	29 700	-	-	1 534	31 234
Leasingskuld	600 730	-177 893	-	165 200	588 037
Övriga skulder	100 144	-35 868	-	-	64 276
SUMMA	1 087 133	-91 428	-	166 150	1 161 855

Upplåning är gjord till rörlig ränta med en fast räntemarginal, STIBOR 3 månader. Årets nyupplåning uppgår till 260 Mkr under existerande låneram. Då lånevillkoren är baserade på rörlig ränta och bedömningen är att ingen väsentlig skillnad i koncernens kreditvärdighet per 31 dec 2023 jämfört med vid tidpunkten för upptagandet av lån föreligger, motsvarar det verkliga värdet på upplåningen bokfört värde.

Förändring av skulderna består av nyupplåning på 260 Mkr samt kassaflödespåverkande amortering. Lån i ett dotterbolag från minoritetsägare har förändrats med påförd ränta som betalas vid förfall.

Not 35 Övriga ej likviditets-påverkande poster

Koncernen (Tkr)	2023	2022
Resultatandel från intresseföretag	-3 540	-2 827
Realisationsvinst vid försäljning av intresseföretag	-	255
Realisationsvinst vid rörelseavyttring	-59 460	-
Förlust vid försäljning av materiella anläggningstillgångar	7 040	3 511
Förändring av avsättningar	17 453	-2 603
Övrigt	5 364	549
SUMMA	-33 143	-1 115

Not 36 Ställda säkerheter

Koncernen (Tkr)	2023	2022
Fastighetsinteckningar	45 000	52 600
Företagsinteckningar	1 300	-
Garantier	-	779
SUMMA	46 300	53 379

Not 37 Eventualförpliktelser

Koncernen (Tkr)	2023	2022
Pensionsåtagande	308	295
SUMMA	308	295

Not 38 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 39 Händelser efter balansdagen

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

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520013671

Moderbolagets räkenskaper

Moderbolagets resultaträkning

Belopp i Tkr	Not	2023	2022
Nettoomsättning	2	3 694 771	3 208 259
Övriga rörelseintäkter	3	90 468	68 031
Övriga externa kostnader	4, 5	-1 092 099	-1 004 151
Personalkostnader	6	-2 577 444	-2 153 747
Avskrivningar av immateriella och materiella anläggningstillgångar	11, 12	-127 955	-127 118
Övriga rörelsekostnader		-11 341	-1 171
Rörelseresultat		**-23 600**	**-9 897**
Resultat från andelar i koncernföretag	13	227 700	-27 830
Resultat från andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag	14	-32	1 731
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	9	25 419	24 190
Räntekostnader och liknande resultatposter	9	-9 378	-2 656
Resultat efter finansiella poster		**220 109**	**-14 462**
Skillnad mellan bokförd avskrivning och avskrivning enligt plan	22	-17 509	-
Förändring av periodiseringsfond		-	4 635
Erhållet koncernbidrag		-	15 207
Resultat före skatt		**202 600**	**5 380**
Skatt	10	19 795	-10 904
ÅRETS RESULTAT		**222 395**	**-5 524**

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

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520136772

Moderbolagets balansräkning

Belopp i Tkr	Not	2023-12-31	2022-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella tillgångar	11		
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten		1 302	759
Goodwill		16 428	353
Patent och andra rättigheter		1 524	9 997
Summa immateriella tillgångar		*19 254*	*11 109*
Materiella anläggningstillgångar	12		
Byggnader och mark		617 848	259 218
Förbättringsutgift på annans fastighet		19 981	17 579
Inventarier och utrustningar		365 432	235 762
Pågående nyanläggningar		121 033	323 099
Summa materiella anläggningstillgångar		*1 124 294*	*835 658*
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	13	254 545	483 279
Andelar i intresseföretag	14	16 788	16 639
Uppskjuten skattefordran	10	27 141	3 603
Fordringar hos koncernföretag	27	37 358	31 865
Andra långfristiga värdepappersinnehav	27	29 470	-
Andra långfristiga fordringar	15, 27	8 987	6 713
Summa finansiella anläggningstillgångar		*374 289*	*542 099*
Summa anläggningstillgångar		**1 517 837**	**1 388 866**
Omsättningstillgångar			
Varulager	16	10 815	11 245
Kortfristiga fordringar			
Upparbetade ej fakturerade intäkter	27	509 828	516 871
Kundfordringar	17, 27	459 921	409 179
Fordringar hos koncernföretag	27	49 391	107 050
Aktuella skattefordringar		*44 157*	*82 914*
Övriga fordringar	18, 27	4 375	2 579
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	19	100 590	87 863
Summa kortfristiga fordringar		*1 168 263*	*1 206 456*
Kassa och Bank	20, 27	126 706	683 802
Summa omsättningstillgångar		**1 305 784**	**1 901 503**
SUMMA TILLGÅNGAR		**2 823 621**	**3 290 369**

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520013673

Belopp i Tkr	Not	2023-12-31	2022-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		36 400	36 400
Reservfond		72 446	72 446
Fond för utvecklingsutgifter		3 167	-
Övriga reserver		36 754	47 525
Summa bundet eget kapital		*148 767*	*156 371*
Fritt eget kapital			
Balanserat resultat		292 733	244 480
Årets resultat		222 394	–5 524
Summa fritt eget kapital		*515 128*	*238 956*
Summa eget kapital	21	**663 895**	**395 327**
Obeskattade reserver			
Ackumulerade överavskrivningar	22	17 509	-
Summa obeskattade reserver		**17 509**	**0**
Avsättningar			
Avsättningar för pensioner	23	36 905	19 193
Övriga avsättningar	24	22 162	4 561
Summa avsättningar		**59 067**	**23 754**
Långfristiga skulder			
Långfristiga skulder till koncernbolag		16 722	-
Övriga långfristiga skulder	25, 27	22 379	36 120
Summa långfristiga skulder		*39 101*	*36 120*
Kortfristiga skulder			
Fakturerade ej upparbetade intäkter		1 007 437	1 165 772
Leverantörsskulder	27	170 232	171 192
Skulder till koncernföretag	27	303 082	893 271
Aktuella skatteskulder		782	-
Övriga skulder	25, 27	277 746	266 818
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	26	284 771	338 115
Summa kortfristiga skulder		*2 044 049*	*2 835 168*
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		**2 823 621**	**3 290 369**

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520136741

Förändringar i moderbolagets eget kapital

Belopp i Tkr	Not	Aktie-kapital	Bundna reserver: Reserv-fond	Bundna reserver: Övriga reserver	Fritt eget kapital	Summa eget kapital
INGÅENDE BALANS PER 1 JANUARI 2022	21	36 400	72 466	54 485	237 519	400 850
Årets resultat					–5 524	–5 524
Omfördelning				–6 960	6 960	0
UTGÅENDE BALANS PER 31 DECEMBER 2022	21	36 400	72 446	47 525	238 956	395 327
INGÅENDE BALANS PER 1 JANUARI 2023	21	36 400	72 446	47 525	238 956	395 327
Fond för utvecklingsutgifter		-	-	3 167	–3 167	-
Årets resultat		-	-	-	222 395	222 395
Omfördelning		-	-	–10 771	10 771	-
Fusionsdifferens		-	-	-	46 173	46 173
UTGÅENDE BALANS PER 31 DECEMBER 2023	21	36 400	72 446	39 921	515 128	663 895

* Delar av reavinsten vid försäljning av intressebolag är dedikerad till forskning inom division Digitala system. Dessa medel redovisas som övriga reserver, se mer i not 21.

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520136675

Moderbolagets kassaflödesanalys

Belopp i Tkr	Not	2023	2022
Kassaflöde från den löpande verksamheten			
Rörelseresultat före finansiella poster		-23 600	-9 897
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	11, 12	127 955	127 118
Övriga ej likviditetspåverkade poster	32	37 969	409
Erhållen ränta	9	24 558	24 190
Betald ränta	9	-9 378	-2 656
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital		**157 504**	**139 164**
Kassaflöde från förändring av rörelsekapital			
Ökning/minskning av varulager		430	-4 403
Ökning/minskning av rörelsefordringar		30 026	-200 130
Ökning/minskning av rörelseskulder		-894 670	-118 784
Summa förändring av rörelsekapital		**-864 214**	**-323 317**
Kassaflöde från den löpande verksamheten		**-706 710**	**-184 153**
Kassaflöde från investeringsverksamheten			
Köp av immateriella tillgångar	11	-3 016	-2 656
Köp av materiella anläggningstillgångar	12	-505 282	-415 562
Köp av finansiella anläggningstillgångar		233	-868
Avyttring av intresseföretag		-32	1 731
Förvärv av dotterföretag	13	-	-64 962
Utdelning från dotterföretag		60 000	-
Försäljning av andelar i dotterföretag		178 829	-
Kassaflöde från investeringsverksamheten		**-269 267**	**-482 317**
Kassaflöde från finansieringsverksamheten			
Amortering skuld från förvärv	33	-	-40 000
Förändring cash pool		194 942	716 219
Investeringsbidrag		-	150 000
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		**194 942**	**826 219**
ÅRETS KASSAFLÖDE		**-781 035**	**159 749**
Likvida medel vid årets början	20	683 802	524 053
Likvida medel från fusionerade dotterbolag		223 939	-
Likvida medel vid årets slut	20	126 706	683 802

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520013676

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. Rekommendationen 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.

Goodwill och andra immateriella tillgångar med obestämbar nyttjandeperiod som i koncernen inte är föremål för avskrivning, skrivs i moderbolaget av i enlighet med ÅRL. Detta innebär avskrivning över i normalfallet fem år. I särskilda fall kan avskrivningstiden vara längre än fem år.

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

Enligt RFR 2 behöver 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 tryggande av pensionsutfästelse m m ("tryggandelagen") för bestämmelser om redovisning av avsättningar till pensioner och liknande förpliktelser och redovisning av förvaltningstillgångar i pensionsstiftelser.

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.

Redovisning av fusioner under året följer BFNAR 2020:5

Not 2 Nettoomsättningens fördelning

Nettoomsättningen fördelar sig på typ av intäkter enligt följande:

Moderbolaget (Tkr)	2023	2022
Näringslivsintäkter	1 641 117	1 345 046
Offentliga forskningsfinansiärer	1 094 156	981 290
Strategiska kompetensmedel	755 110	737 771
EU-medel	204 388	144 152
SUMMA	**3 694 771**	**3 208 259**

Not 3 Övriga rörelseintäkter

Moderbolaget (Tkr)	2023	2022
Hyresintäkter	28 031	8 803
Valutakursdifferenser på fordringar och skulder av rörelsekaraktär	7 008	62
Permitteringsersättning	-	-17 521
Koncernallokerade kostnader	33 627	65 288
Statligt elstöd	9 754	-
Övriga intäkter	12 048	11 399
SUMMA	**90 468**	**68 031**

Not 4 Moderbolagets försäljning till och inköp från koncernbolag

Moderbolaget har under året fakturerat dotterföretagen 55 171 Tkr (78 590) för tjänster. Moderbolaget har köpt tjänster från koncernföretag uppgående till 5 258 Tkr (18 926) avseende administrativa och tekniska tjänster.

Not 5 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)	2023	2022
KPMG		
Revisionsuppdraget	2 356	1 886
Övriga revisionsnära tjänster	250	480
Övriga tjänster	286	2 425
SUMMA	**2 892**	**4 791**

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520013677

Not 6 Ersättningar till anställda mm

Moderbolaget (Tkr)	2023	2022
Löner och andra ersättningar till styrelsen	1 526	1 827
Löner och andra ersättningar till vd	5 905	4 839
Löner och andra ersättningar till övriga ledande befattningshavare	17 480	16 190
Löner och andra ersättningar till övriga anställda	1 743 035	1 473 978
Sociala avgifter	566 167	429 400
Pensionskostnader till styrelse och vd	1 232	1 478
Pensionskostnader till övriga ledande befattningshavare	5 632	5 002
Pensionskostnader till övriga anställda	181 423	174 914
SUMMA	2 522 400	2 107 628

Medelantal anställda (samtliga anställda i Sverige)	2023	2022
Män	1 666	1 806
Kvinnor	1 193	1 199
TOTALT	2 859	3 005

Styrelsen i moderbolaget består av 11 (11) ledamöter där 45 (36) % är kvinnor. Koncernledningen består av 10 (9) personer där 50 (44) % är kvinnor.

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 utgörs 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 avsätter årligen för tryggande 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 (12,2 %).

Ersättning och övriga förmåner 2023 – Ledande befattningshavare

Namn	Befattning	Period*	Lönekostnad**	Övriga förmåner	Pensionskostnad	Summa
Pia Sandvik	CEO	januari–september	4 647	10	1 101	5 758
Malin Frenning	CEO	oktober–december	1 247	1	131	1 380
Annette Anjou	CHRO	januari–december	1 820	25	584	2 428
Robert Casselbrant	CFO	januari–december	1 952	40	629	2 621
Eva Harström	CDO	februari–december	1 654	45	535	2 234
Timo van't Hoff	CBDO	januari–december	1 999	5	642	2 646
Pernilla Walkenström	Divisionschef Material och produktion	januari–december	2 462	52	785	3 299
Marco Lucisano	Divisionschef Samhällsbyggnad	januari–december	2 399	5	771	3 176
Charlotte Karlsson	Divisionschef Digitala system	januari–december	2 634	29	947	3 610
Magnus Hallberg	Divisionschef Bioekonomi och hälsa	januari–december	2 319	40	739	3 098
SUMMA			23 133	253	6 864	30 250

* Period, lön, övriga förmåner och pensionskostnader korresponderar med anställningstid i RISE-koncernen.

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520136 78

Not 7, fortsättning

Ersättning och övriga förmåner 2022 – Ledande befattningshavare

Namn	Befattning	Period*	Lönekostnad**	Övriga förmåner	Pensions-kostnad	Summa
Pia Sandvik	Verkställande direktör	januari–december	4 828	11	1 478	6 317
Johanna Flanke	HR-direktör	januari–augusti	1 233	25	548	1 806
Annette Anjou	HR-direktör	mars–december	1 625	8	401	2 034
Robert Casselbrant	Ekonomidirektör	januari–december	1 935	47	612	2 594
Marco Lucisano	Divisionschef Samhällsbyggnad	januari–december	2 185	5	695	2 885
Pernilla Walkenström	Divisionschef Material och produktion	januari–december	2 203	38	694	2 935
Timo van't Hoff	Affärsutvecklingsdirektör	januari–december	1 884	11	595	2 490
Charlotte Karlsson	Divisionschef Digitala system	januari–december	2 120	29	803	2 952
Magnus Hallberg	Divisionschef Bioekonomi och hälsa	januari–december	2 055	33	653	2 741
SUMMA			20 068	207	6 480	26 754

* Period, lön, övriga förmåner och pensionskostnader korresponderar med anställningstid i RISE-koncernen.
** I 2022 års lönerevision togs ett första steg i att marknadsanpassa lönerna för ledande befattningshavare.
Utöver årets ersättningar har avsättning gjorts för tillkommande ersättningar 2023 avseende Johanna Flanke uppgående till 1 330 Tkr.

Not 7 Rörelseförvärv, rörelseavyttring och fusion

Förvärv

Den 1 januari 2023 gjordes verksamhetsöverlåtelse från koncernföretaget SSPA. Vid överlåtelsen uppstod en skuld till bolaget uppgående till 6 737 Tkr.

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

Moderbolaget (Tkr)	2023	2022
Redovisade belopp på identifierbara tillgångar och övertagna skulder		
Immateriella och materiella anläggningstillgångar	26 538	63 369
Finansiella anläggningstillgångar	384	19 499
Kundfordringar och andra fordringar	24 373	45 480
Leverantörsskulder och andra skulder	-44 558	-111 862
Summa identifierbara nettotillgångar	**6 737**	**16 486**

Avyttring

Under 2023 gjordes avyttring av två dotterbolag. Den 2023-06-01 såldes RISE SMP Svensk Maskinprovning AB till AB Svensk Bilprovning och genererade en nettovinst på 57 058 Tkr, och den 2023-10-25 såldes Innventia Fastighets AB till Akademiska hus AB och genererade en nettovinst på 110 643 Tkr kr vilket påverkade RISE Research Institutes of Sweden AB:s resultat efter finansiella poster positivt.

Fusion

Den 14 juni 2023 fusionerades sju vilande bolag (varav fyra bolag ingick i koncern under Swerea AB) in i RISE AB. Tillgångar och skulder har intagits i det övertagande bolaget till sina koncernmässiga värden.

Fusionerade bolag 2023	Organisationsnummer
RISE Energy Technology Center AB	556992-6651
RISE INNVENTIA AB	556603-1109
Swerea AB	556603-1109
RISE IVF AB	556053-1526
RISE SWECAST AB	556186-4587
RISE SICOMP AB	556520-7601
RISE KIMAB AB	556593-0509

Balansräkning i sammandrag	RISE Energy Technology Center AB	RISE Innventia AB	Swerea
Immateriella anläggningstillgångar	-	6 763	11 478
Materiella anläggningstillgångar	332	-	1 100
Finansiella anläggningstillgångar	-	6 289	33 073
Kundfordringar och övriga fordringar	1	51 923	40 844
Likvida medel	15 261	4 250	204 428
Långfristiga skulder	-	-15 945	-20 644
Leverantörsskulder och övriga skulder	-3 459	-357	-69 399
Summa identifierbara nettotillgångar	**12 135**	**52 923**	**200 880**
Periodens resultat vilket ingår i RISE Researsch Institutes of Sweden ABs resultaträkning för året	92	-710	-1 542
Eliminiering av aktier i RISE Researsch Institutes of Sweden ABs resultaträkning för året	-5 250	-52 078	-160 276
Summa identifierbara nettotillgångar	**6 977**	**134**	**39 062**

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520013679

Not 8 Resultat från andelar i koncern-företag och intresseföretag

Moderbolaget (Tkr)	2023	2022
Resultat vid avyttring av dotterbolag	167 700	-
Nedskrivning aktier i dotterbolag	-	-27 830
Resultat vid avyttring av aktier i intresseföretag	-32	1 731
Utdelning från dotterbolag	60 000	-
Summa	*227 668*	*-26 099*

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

Moderbolaget (Tkr)	2023	2022
Ränteintäkter och liknande resultatposter:		
Ränteintäkter på tillgodohavanden	22 728	5 320
Valutakursdifferenser	2 691	18 870
Ränteintäkter och liknande resultatposter	25 419	24 190
Räntekostnader och liknande resultatposter:		
Räntekostnader på pensionsskuld	-829	-
Räntekostnader övriga	-8 549	-2 656
Valutakursdifferenser	-	-
Räntekostnader och liknande resultatposter	-9 378	-2 656
FINANSIELLA POSTER - NETTO	16 041	21 534

Not 10 Skatter

Moderbolaget (Tkr)	2023	2022
Uppskjuten skatt avseende temporära skillnader		
Uppskjuten skatt avseende underskottsavdrag	18 117	-11 668
Övrigt	558	764
Summa uppskjuten skatt i resultaträkningen	18 675	-10 904
Aktuell skatt	1 120	
SUMMA INKOMSTSKATT	19 795	-10 904

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

Moderbolaget (Tkr)	2023	2022
Resultat före skatt	202 600	5 381
Inkomstskatt beräknad enligt gällande skattesats 20,6 % (20,6 %)	-41 736	-1 108
Skatteeffekt av följande poster		
Ej skattepliktiga intäkter	47 000	361
Ej avdragsgilla kostnader	-4 600	-3 297
Nedskrivning av aktier i dotterföretag	-	-5 733
Justering avseende tidigare år	1 120	-
Aktivering av tidigare års ej aktiverade underskott	18 117	-
Övrigt	-107	-1 127
SUMMA INKOMSTSKATT	19 795	-10 904

Uppskjutna skattefordringar och skatteskulder fördelas enligt följande:

Moderbolaget (Tkr)	2023	2022
Uppskjutna skattefordringar som ska utnyttjas efter mer än 12 månader		
Ingående redovisat värde	3 603	15 271
Underskottsavdrag	18 117	-11 668
Pensionsförpliktelser	109	-
Skillnad skattmässiga och bokföringsmässiga avskrivningar	665	-
Underskott från fusion	3 184	-
Omklassificering	1 463	-
Summa uppskjutna skattefordringar	27 141	3 603
Uppskjutna skatteskulder som ska utnyttjas efter mer än 12 månader		
Ingående redovisat värde	-	105
Årets förändring	-	-105
Summa uppskjutna skatteskulder	0	0
UPPSKJUTNA SKATTEFORDRINGAR - NETTO	27 141	3 603

Uppskjutna skattefordringar hänför sig till följande poster:

Moderbolaget (Tkr)	2023	2022
Uppskjutna skattefordringar		
Anläggningstillgångar	665	-
Pensionsförpliktelser	1 572	-
Underskottsavdrag	24 904	3 603
Summa uppskjutna skattefordringar	27 141	3 603

Uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag uppgående till 120 893 Tkr (17 488) har redovisats, då det bedömts som sannolikt att skattemässiga överskott kommer att finnas i framtiden mot vilka dessa underskott kan avräknas. Inga av underskottsavdragen har något förfallodatum.

Not 11 Immateriella tillgångar

Moderbolaget (Tkr)	Balanserade utvecklings-utgifter	Patent och andra rättigheter	Goodwill	Summa
Per 31 december 2022				
Anskaffningsvärde	1 227	15 158	-	16 385
Ackumulerade avskrivningar	-468	-4 808	-	-5 276
REDOVISAT VÄRDE	**759**	**10 350**	**-**	**11 109**
Räkenskapsåret 2023				
Ingående redovisat värde	759	10 350	-	11 109
Inköp	1 197	1 819	-	3 016
Verksamhetsöverlåtelser/ fusioner koncernföretag	-	-	18 241	18 241
Försäljning och utrangeringar	-	-4 136	-	-4 136
Omklassificering	-361	-353	353	-361
Avskrivningar	-293	-6 157	-2 166	-8 616
Utgående redovisat värde	**1302**	**1523**	**16428**	**19 254**
Per 31 december 2023				
Anskaffningsvärde	2 196	7 255	18 623	28 074
Ackumulerade avskrivningar	-894	-5 732	-2 195	-8 821
REDOVISAT VÄRDE	**1 302**	**1 523**	**16 428**	**19 254**

Goodwill avser fusionsgoodwill.

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520133680

Not 12 Materiella anläggningstillgångar

Moderbolaget (Tkr)	Byggnader och mark inkl. markanläggning	Förbättringsutgift på annans fastighet	Inventarier, verktyg och installationer	Pågående nyanläggningar	Summa
Räkenskapsåret 2022					
Ingående redovisat värde	**276 179**	**12 964**	**195 590**	**96 075**	**580 808**
Inköp	49 033	5 559	144 985	215 985	415 562
Verksamhetsöverlåtelser koncernföretag	-	10 283	41 410	11 039	62 732
Omklassificeringar	10 452	-9 662	427	-	1 217
Avyttring/utrangering	-	-	-908	-	-908
Direktavskrivning mot bidrag	-45 887	-	-52 126	-	-98 013
Avskrivningar	-30 559	-1 565	-93 616	-	-125 740
Nedskrivningar	-	-	-	-	-
Utgående redovisat värde	**259 218**	**17 579**	**235 762**	**323 099**	**835 658**
Per 31 december 2022					
Anskaffningsvärde	549 628	23 282	619 468	323 099	1 515 477
Ackumulerade avskrivningar	-290 410	-5 703	-383 706	-	-679 819
Ackumulerade nedskrivningar	-	-	-	-	-
REDOVISAT VÄRDE	**259 219**	**17 579**	**235 762**	**323 099**	**835 658**
Räkenskapsåret 2023					
Ingående redovisat värde	**259 219**	**17 579**	**235 762**	**323 099**	**835 658**
Inköp	110 950	4 013	183 254	207 065	505 282
Verksamhetsöverlåtelser/fusioner koncernföretag	1 432	-	24 088	2 449	27 969
Omklassificeringar	385 892	-	25 689	-411 580	
Avyttring/utrangering	-520	-	201	-	-319
Direktavskrivning mot bidrag	-113 095	-	-11 863	-	-124 958
Avskrivningar	-26 029	-1 611	-91 698	-	-119 338
Nedskrivningar	-	-	-	-	-
Utgående redovisat värde	**617 848**	**19 981**	**365 431**	**121 033**	**1 124 294**
Per 31 december 2023					
Anskaffningsvärde	913 483	27 781	826 041	121 033	1 888 338
Ackumulerade avskrivningar	-295 635	-7 800	-460 609	-	-764 044
Ackumulerade nedskrivningar	-	-	-	-	-
REDOVISAT VÄRDE	**617 848**	**19 981**	**365 432**	**121 033**	**1 124 294**

Not 13 Andelar i koncernföretag

Koncernen (Tkr)	2023	2022
Ingående anskaffningsvärde	483 279	413 287
Investering	-	67 822
Aktieägartillskott	-	30 000
Avyttringar	-11 129	-
Fusion av dotterbolag	-217 605	-
Nedskrivning	-	-27 830
REDOVISAT VÄRDE	**254 545**	**483 279**

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520136811

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

Namn	Organisations-nummer	Säte	Antal andelar	Ägar-andel %	Redovisat värde 2023	Redovisat värde 2022
RISE Acreo AB	556534-9007	Stockholm	1 000	100	1 530	1 530
RISE SMP Svensk Maskinprovning AB	556529-6836	Lomma	5 000	100	0	11 079
AstaZero AB	556802-4946	Borås	100 000	100	117 511	117 511
RISE Processum AB	556641-7357	Örnsköldsvik	600	60	240	240
RISE Fire Research AS	982 930 057	Trondheim, Norge	910 000	70	3 300	3 300
Innventia Fastighets AB	559099-8711	Stockholm	50 000	100	0	50
RISE LignoDemo AB	556139-9485	Stockholm	1 000	100	100	0
RISE PFI AS	986 164 901	Trondheim, Norge	190	95	201	0
Innventia UK Ltd	6 270 672	London, Storbritannien	1	100	0	0
Institut de la Corrosion	RCS 441396595	Brest, Frankrike	1 000	100	2 560	2 560
SEEL Swedish Electric transport Laboratory AB	559155-5536	Borås	2 525	50,5	5 303	5 303
MoRe Research Örnsköldsvik AB	556599-2277	Örnsköldsvik	36 000	60	9 000	9 000
SSPA Sweden AB	556224-1918	Göteborg	160 000	100	84 300	84 300
RISE Medical Notified Body AB	559308-7728	Göteborg	500	100	30 500	30 500
Bolag som fusionerats						
RISE Energy Technology Center AB	556992-6651	Piteå	2 000	100	0	5 250
RISE Innventia AB	556603-1109	Stockholm	110	100	0	52 380
Swerea AB	556664-2228	Stockholm	200 000	100	0	160 276
Swerea KIMAB AB	556593-0509	Stockholm	79 567	100	0	0
Swerea IVF AB	556053-1526	Mölndal	1	100	0	0
Swerea SICOMP AB	556520-7901	Piteå	1 000	100	0	0
Swerea SWECAST AB	556186-4587	Jönköping	3 000	100	0	0
SUMMA					254 545	483 279

RISE SMP Svensk Maskinprovning AB och Innventia Fastighets AB har sålts under 2023.

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

Rösträttsandelarna överenstämmer med kapitalandelar. Koncernen är statligt ägd. Utdelning lämnas inte från dotterföretagen till moderbolagen förutom RISE SMP Svensk Maskinprovning AB.

Verksamheten i alla bolag i koncernen är forskningsinstitut.

Not 14 Andelar i intresseföretag

Moderbolaget (Tkr)	2023	2022
Ingående anskaffningsvärde	16 639	201
Förvärv av intresseföretag	149	16 639
Avyttring av intresseföretag	-	-201
Utgående redovisat värde	**16 788**	**16 639**

Moderbolaget (Tkr)

Namn	Organisations-nummer	Säte	Kapital-andel %	Antal andelar	Redovisat värde 2023	Redovisat värde 2022
Swerim AB	556585-4725	Luleå	20	40 000	16 639	16 639
Flowtech AB	556377-5856	Göteborg	50	500	149	0
REDOVISAT VÄRDE					**16 788**	**16 639**

Innehaven anses inte vara väsentliga. Samtliga är onoterade.

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520013682

Not 15 Andra långfristiga fordringar

Moderbolaget (Tkr)	2023	2022
Ingående anskaffningsvärde	6 713	5 861
Övriga förändringar	2 274	852
SUMMA	8 987	6 713

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

Not 16 Varulager

Moderbolaget (Tkr)	2023	2022
Råvaror och förnödenheter	8 669	9 066
Färdiga varor	2 146	2 179
SUMMA	10 815	11 245

Not 17 Kundfordringar

Moderbolaget (Tkr)	2023	2022
Kundfordringar	469 103	412 643
Minus: reservering för osäkra fordringar	-9 182	-3 464
SUMMA	459 921	409 179

Moderbolaget (Tkr)	2023	2022
Ej förfallet	385 822	408 311
Förfallet 0 - 3 månader	68 193	109
Förfallet > 3 - 6 månader	2 230	596
Förfallet > 6 månader	3 676	163
SUMMA	459 921	409 179

Kreditförlustreserveringar för kundfordringar hanteras enligt de principer som beskrivs i not 3 i koncernredovisningen.

Not 18 Övriga fordringar

Moderbolaget (Tkr)	2023	2022
Fordringar hos anställda	250	80
Skattekonto	934	1 028
Övriga poster	3 191	1 471
SUMMA	4 375	2 579

Not 19 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

Moderbolaget (Tkr)	2023	2022
Förutbetalda lokalhyror	44 887	35 863
Förutbetalda licensavgifter	24 526	18 976
Retroaktivt FOU-bidrag	3 825	14 859
Förutbetalda IT-kostnader	7 620	-
Upplupna intäkter	6 462	16 554
Övriga poster	13 270	1 611
SUMMA	100 590	87 863

Not 20 Likvida medel/Kassa och bank

I likvida medel i balansräkningen och kassaflödesanalysen ingår följande poster:

Moderbolaget (Tkr)	2023	2022
Kassa och bank	126 706	683 802
SUMMA	126 706	683 802

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.

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 39 921 Tkr. Av övriga reserver är 36 754 Tkr kapital där extern part har visst inflytande över vilken forskning som det ska användas till.

Not 22 Obeskattade reserver

Moderbolaget (Tkr)	2023	2022
Belopp vid årets ingång	-	4 635
Årets förändring	17 509	-4 635
SUMMA	17 509	-

Obeskattade reserver 2023 består i sin helhet av överavskrivningar.

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520136B3

Not 23 Pensionsförpliktelser

Moderbolaget (Tkr)	2023	2022
Förpliktelser i balansräkningen för förmånsbestämda pensionsplaner enligt Tryggandelagen	27 965	12 550
Direktpensionsåtagande	8 940	6 643
SUMMA	36 905	19 193

Förändring i förmånsbestämda förpliktelser under året är följande:

Moderbolaget (Tkr)	2023	2022
Vid årets början	19 193	19 378
Pensionskostnad för pensionering i egen regi	1 203	1 233
Utbetalda ersättningar	-2 575	-1 325
Räntekostnader	829	147
Omvärdering	990	-240
Fusion	17 265	-
SUMMA	36 905	19 193

Förmånsbestämda pensionsplaner

För tjänstemän i Sverige tryggas ITP 2-planens förmånsbestämda pensionsåtaganden för ålders- och familjepension genom en försäkring i Alecta. Enligt ett uttalande från Rådet för finansiell rapportering, UFR 10 Klassificering av ITP-planer som finansieras genom försäkring i Alecta, är detta en förmånsbestämd plan som omfattar flera arbetsgivare. För räkenskapsåret 2024 och 2023 har bolaget inte haft tillgång till information för att kunna redovisa sin proportionella andel av planens förpliktelser, förvaltningstillgångar och kostnader vilket medfört att planen inte varit möjlig att redovisa som en förmånsbestämd plan. Pensionsplanen ITP 2 som tryggas 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 tjänstgöringstid. Förväntade avgifter för nästa rapportperiod för ITP 2-försäkringar som är tecknade i Alecta uppgår för år 2024 till 61,3 Mkr. För 2023 uppgick dessa till 54,8 Mkr och för 2022 till 66,4 Mkr. Den kollektiva konsolideringsnivån utgörs av marknadsvärdet på Alectas tillgångar i procent av försäkringsåtagandena beräknade enligt Alectas försäkringstekniska metoder och antaganden, vilka inte överensstämmer med IAS 19. Den kollektiva konsolideringsnivån ska normalt tillåtas variera mellan 125 och 155 %. Om Alectas kollektiva konsolideringsnivå understiger 125 eller överstiger 155 % ska åtgärder vidtas i syfte att skapa förutsättningar för att konsolideringsnivån återgår till normalintervallet. Vid låg konsolidering kan en åtgärd vara att höja det avtalade priset för nyteckning och utökning av befintliga förmåner. Vid hög konsolidering kan en åtgärd vara att införa premiereduktioner.

Den sista december 2023 uppgick Alectas överskott i form av den kollektiva konsolideringsnivån till 157 % (172). Denna siffra är fortfarande preliminär.

Vid den senaste värderingstidpunkten bestod nuvärdet av den förmånsbestämda förpliktelsen av 27 965 Tkr (12 660) hänförligt till personer som omfattas av planen och som är pensionerade. Durationen på förpliktelsen uppgår till 8 år (8).

De viktigaste aktuariella antaganden som användes var följande:

Moderbolaget (Tkr)	2023	2022
Diskonteringsränta, %	3,7	3,6
Inflation	1,6	2,0
Livslängd	DUS 23	DUS 21

Känslighetsanalys

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

Moderbolaget (Tkr)	Förändring i antagande	Ökning	Minskning
Diskonteringsränta	0,50 %	-959	1 026
Inflation	0,50 %	1 013	-955
Livslängd	1 år	1 131	-1 122

Not 24 Övriga avsättningar

Moderbolaget (Tkr)	2023	2022
Omstruktureringsreserv	20 236	3 872
Övriga avsättningar	1 926	689
SUMMA	22 162	4 561

Not 25 Övriga skulder

Moderbolaget (Tkr)	2023	2022
Övriga långfristiga skulder		
Projektmedel	22 379	36 120
SUMMA	22 379	36 120
Övriga kortfristiga skulder		
Projektmedel	26 361	28 156
Fastighetsskatt	1 310	2 448
Avkastningsskatt	60	27
Momsskuld	18 547	-2 002
Personalens källskatt	42 555	38 361
Partnerpengar	137 756	134 058
Sociala avgifter	46 274	39 967
Övriga poster	4 883	25 804
SUMMA	277 746	266 819

Not 26 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

Moderbolaget (Tkr)	2023	2022
Personalrelaterade poster	252 474	273 617
Partnerpengar	-	8 526
Upplupna fastighetskostnader	13 084	7 813
Köpta tjänster	2 379	18 608
Övriga poster	16 834	29 551
SUMMA	284 771	338 115

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520136B4

Not 27 Finansiella tillgångar och skulder

Klassificering och verkligt värde samt nivå i värderingshierarkin

Moderbolaget 2023-12-31 (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 värdepappersinnehav	-	-	29 470	-	29 470
Andra långfristiga fordringar	-	-	8 987	-	8 987
Kundfordringar	-	-	459 921	-	459 921
Fordringar hos koncernföretag	-	-	49 391	-	49 391
Upparbetade ej fakturerade intäkter	-	-	509 828	-	509 828
Likvida medel	-	-	126 706	-	126 706
SUMMA FINANSIELLA TILLGÅNGAR	-	-	**1 184 303**	-	**1 184 303**
Finansiella skulder					
Leverantörsskulder	-	-	-	170 232	170 232
Skulder till koncernföretag	-	-	-	303 082	303 082
Övriga skulder	-	-	-	137 757	137 757
SUMMA FINANSIELLA SKULDER	-	-	-	**611 071**	**611 071**

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 koncernföretag	-	-	107 050	-	107 050
Upparbetade ej fakturerade intäkter	-	-	516 871	-	516 871
Likvida medel	-	-	683 802	-	683 802
SUMMA FINANSIELLA TILLGÅNGAR	-	-	**1 732 615**	-	**1 732 615**
Finansiella skulder					
Leverantörsskulder	-	-	-	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**

Redovisade värdet av finansiella tillgångar och skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde anses vara en god approxiamtion till verkligt värde.

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520136B5

Not 28 Åtaganden avseende leasing

Investeringsåtaganden

Åtaganden avseende leasing

Moderbolaget leasar 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)	2023	2022
Inom ett år	181 815	188 148
Senare än ett men inom fem år	290 202	390 380
Senare än fem år	30 348	40 806
SUMMA	502 365	619 334
Årets leasingkostnad	189 461	176 689

Not 29 Ställda säkerheter

Moderbolaget (Tkr)	2023	2022
Fastighetsinteckningar	45 000	52 600
Företagsinteckningar	-	20 000
Lämnade garantier	-	779
SUMMA	45 000	73 379

Not 30 Eventualförpliktelser

Moderbolaget (Tkr)	2023	2022
Borgensåtagande till förmån för dotterföretag	451 912	502 781
Pensionsåtagande	308	-
SUMMA	452 220	502 781

Not 31 Vinstdisposition

Enligt bolagsordningen är syftet med verksamheten inte att bereda vinst åt aktieägaren. Utdelning lämnas inte.

Styrelsen föreslår att till förfogande stående medel, 515 127 749 kronor, disponeras enligt följande:

Balanserade vinstmedel från föregående år	238 955 851 Kr
Omföring övriga reserver	7 604 632 Kr
Årets resultat	222 394 376 Kr
Fusionsdifferens	46 172 890 Kr
Balanserade vinstmedel vid årets slut överförs i ny räkning	515 127 749 Kr

Not 32 Övriga ej likviditetspåverkande poster

Moderbolaget (Tkr)	2023	2022
Förändring avsättning för pensioner	17 713	-185
Realisationsvinst vid försäljning av maskiner och inventarier	4 816	908
Reslutat från fusionerade dotterbolag	-2 161	-
Förändringar övriga avsättningar	17 601	-314
SUMMA	37 969	409

Not 33 Avstämning av skulder hänförliga till finanseringsverksamheten

Moderbolaget (Tkr)	2022-12-31	Kassaflöde	Ej kassaflödespåverkande poster: Valutakursdifferenser	Ej kassaflödespåverkande poster: Övriga ej kassaflödespåverkande poster	2023-12-31
Projektmedel	36 120	-	-	-13 741	22 379
Övriga skulder	-	-	-	-16 722	16 722
SUMMA	36 120	-	-	-30 463	39 101

Moderbolaget (Tkr)	2021-12-31	Kassaflöde	Ej kassaflödespåverkande poster: Valutakursdifferenser	Ej kassaflödespåverkande poster: Övriga ej kassaflödespåverkande poster	2022-12-31
Projektmedel	75 000	-	-	-38 879	36 120
Övriga skulder	*40 000*	*-40 000*	-	-	-
SUMMA	115 000	-40 000	-	-38 879	36 120

Not 34 Händelser efter balansdagen

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

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520013685

Koncernens resultat- och balansräkningar kommer att föreläggas årsstämman den 25 april 2024 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.

Göteborg den 25 mars 2024

Jan Wäreby
Ordförande

Anna-Karin Stenberg
Styrelseledamot

Cristina Petrescu
Styrelseledamot

Pernilla Jonsson
Styrelseledamot

Hanna Lagercrantz
Styrelseledamot

Klas Bendrik
Styrelseledamot

Magnus Hillergren
Styrelseledamot arbetstagarrepresentant

Mikael Hannus
Styrelseledamot

Helena Björk
Styrelseledamot arbetstagarrepresentant

Torbjörn Holmström
Styrelseledamot

Ulf Nordberg
Styrelseledamot arbetstagarrepresentant

Malin Frenning
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats den 25 mars 2024
KPMG AB

Linda Bengtsson
Auktoriserad revisor

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520013687

Revisionsberättelse

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

RAPPORT OM ÅRSREDOVISNINGEN OCH KONCERNREDOVISNINGEN

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för RISE Research Institutes of Sweden AB för år 2023. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 68–116 i detta dokument.

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

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

Grund för uttalanden

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

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

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 1–53 samt 121–123. 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 Accounting Standards 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 avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Styrelsens revisionsutskott ska, utan att det påverkar styrelsens ansvar och uppgifter i övrigt, bland annat övervaka bolagets finansiella rapportering.

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520136888

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

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

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen och koncernredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen och koncernredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag och en koncern inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen och koncernredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen och koncernredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.
- inhämtar vi tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen 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 2023 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

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

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

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

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

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

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520013689

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

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

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

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

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

Malmö den 25 mars 2024
KPMG AB

Linda Bengtsson
Auktoriserad revisor

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520013690

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 balansomslutningen

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

Nettoskuldsättningsgrad:
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

Alternativa nyckeltal koncernen

Belopp i Mkr	2023	2022
Justerad rörelsemarginal*		
Rörelseresultat	74	22
Justerat för:		
Omstruktureringskostnader	31	8
Permitteringsersättning	-	17
Vinst vid avyttring	-57	-
Elstöd	-10	-
Övriga poster	59	7
Justerat rörelseresultat	97	54
Nettoomsättning	4 212	3 982
Justerad rörelsemarginal %	2,3%	1,4%
Nettoskuldsättningsgrad		
Räntebärande skulder	1 549	1 066
Pensionsavsättningar	35	44
Räntebärande tillgångar	-88	-53
Likvida medel	-222	-856
Nettoskuld	1 274	201
Eget kapital	979	842
Nettoskuldsättningsgrad %	130,1%	23,9%

*Justering har skett av rörelseresultatet för poster som inte anses vara av rörelsekaraktär samt som uppgår till väsentliga belopp

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520013691

Definitioner och ordlista

Additiv tillverkning	3D-printning
AI	Artificiell intelligens
AstaZero	Fullskalig testmiljö för utveckling och provning av morgondagens automatiserade transportsystem.
Bioeconomy Arena	RISE satsning på teknikinfrastruktur för bioraffinaderiutveckling.
IFRC	International Financial Reporting Interpretations Committee
In vitro-diagnostik	Prov som tagits från människokroppen och sedan analyserats utanför kroppen.
NKI	Nöjd-kund-index
ProNano	Test- och demomiljö för industrialisering av nanoteknik-baserade material, processer och komponenter som halvledare.
Resilliens	Ett systems förmåga att återhämta sig eller motstå olika störningar.
RISE	RISE-koncernen består av moderbolaget RISE AB samt helägda och delägda dotterföretag med en >50 % ägarandel. Benämns även som enbart RISE.
RISE AB	RISE Research Institutes of Sweden AB är moderbolag i RISE-koncernen. Benämns även som RISE AB.
RISE-gruppen	Består av RISE-koncernen samt intresseföretaget Swerim AB.
RISE forskningsråd	Representeras av näringsliv och akademi som ger råd i strategiska frågor kring forskningsinriktning och andra prioriterade frågor.
SBTi	Science Based Targets initiative (SBTi) är en global organisation som gör det möjligt för företag att sätta ambitiösa mål för utsläppsminskningar i linje med den senaste klimatforskningen. Initiativet är inriktat på att företag över hela världen att halvera utsläppen före 2030 och uppnå nettonollutsläpp före nettonollutsläpp före 2050.
SEEL	Swedish Electric Transport Laboratory
SK-medel	Strategiska kompetensmedel, en form av basfinansiering fördelade enligt fördelningsmodell.
SME	Små och medelstora företag, benämns även som SMF
Strukturmedel	Strategiska kompetensmedel fördelade till specifikt projekt.
Teknikinfrastruktur	Test- och demonstrationsmiljöer som till skillnad från forskningsinfrastrukturer är drivna av industrins behov för att utveckla eller introducera en ny produkt, process eller tjänst.

RISE Års- och hållbarhetsredovisning 2023 är producerad i samarbete med Rubrik.
www.rubrik.se

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520013692



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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520136693



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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

20240520136944

RISE
Research Institutes of Sweden

RISE är Sveriges forskningsinstitut och innovationspartner. I internationell samverkan med företag, akademi och offentlig sektor bidrar vi till ett konkurrenskraftigt näringsliv och ett hållbart samhälle.

Våra cirka 3 300 medarbetare driver och stöder alla typer av innovationsprocesser. RISE är ett oberoende, statligt forskningsinstitut som erbjuder unik expertis och 130 test- och demonstrationsmiljöer för framtidssäkra teknologier, produkter och tjänster.

ri.se

RI.
SE

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

Document ID:
095263F33BB445D391483C01FCF6D962

Admincontrol

List of Signatures

20240520136935

RISE_ÅHR-2023_FINAL.pdf

Name	Method	Signed at
Ingrid Anna-Karin Stenberg	BANKID	2024-03-25 13:05 GMT+01
KLAS BENDRIK	BANKID	2024-03-25 13:03 GMT+01
HANNA LAGERCRANTZ	BANKID	2024-03-25 13:01 GMT+01
ULF NORDBERG	BANKID	2024-03-25 13:01 GMT+01
MAGNUS HILLERGREN	BANKID	2024-03-25 13:00 GMT+01
JAN E WÄREBY	BANKID	2024-03-25 14:49 GMT+01
Eva Helena Björk	BANKID	2024-03-25 13:00 GMT+01
MIKAEL HANNUS	BANKID	2024-03-25 12:59 GMT+01
Mari Pernilla C Jonsson Nylén	BANKID	2024-03-25 15:25 GMT+01
Cristina Petrescu	BANKID	2024-03-25 12:58 GMT+01
MALIN FRENNING	BANKID	2024-03-25 15:22 GMT+01
Stig Torbjörn Holmström	BANKID	2024-03-25 12:58 GMT+01
LINDA MARGARETA BENGTSSON	BANKID	2024-03-25 16:13 GMT+01

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

External reference: 095263F33BB445D391483C01FCF6D962

List of Signatures

20240520136966

Name	Method	Signed at
TORBJÖRN WESTMAN	BANKID	2024-03-25 16:11 GMT+01

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

External reference: 095263F33BB445D391483C01FCF6D962