RI.
SE

20220922200058

Undertecknad verkställande direktör i RISE Research Institutes of Sweden AB intygar härmed att resultaträkningen och balansräkningen i årsredovisningen för moderbolaget samt koncernresultaträkningen och koncernbalansräkningen har fastställts på årsstämman den 21 april 2022. Årsstämman beslutade att godkänna styrelsens förlag till vinstdisposition.

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

Göteborg den 15 juni 2022

Underskrift

Pia Sandvik

Namnförtydligande

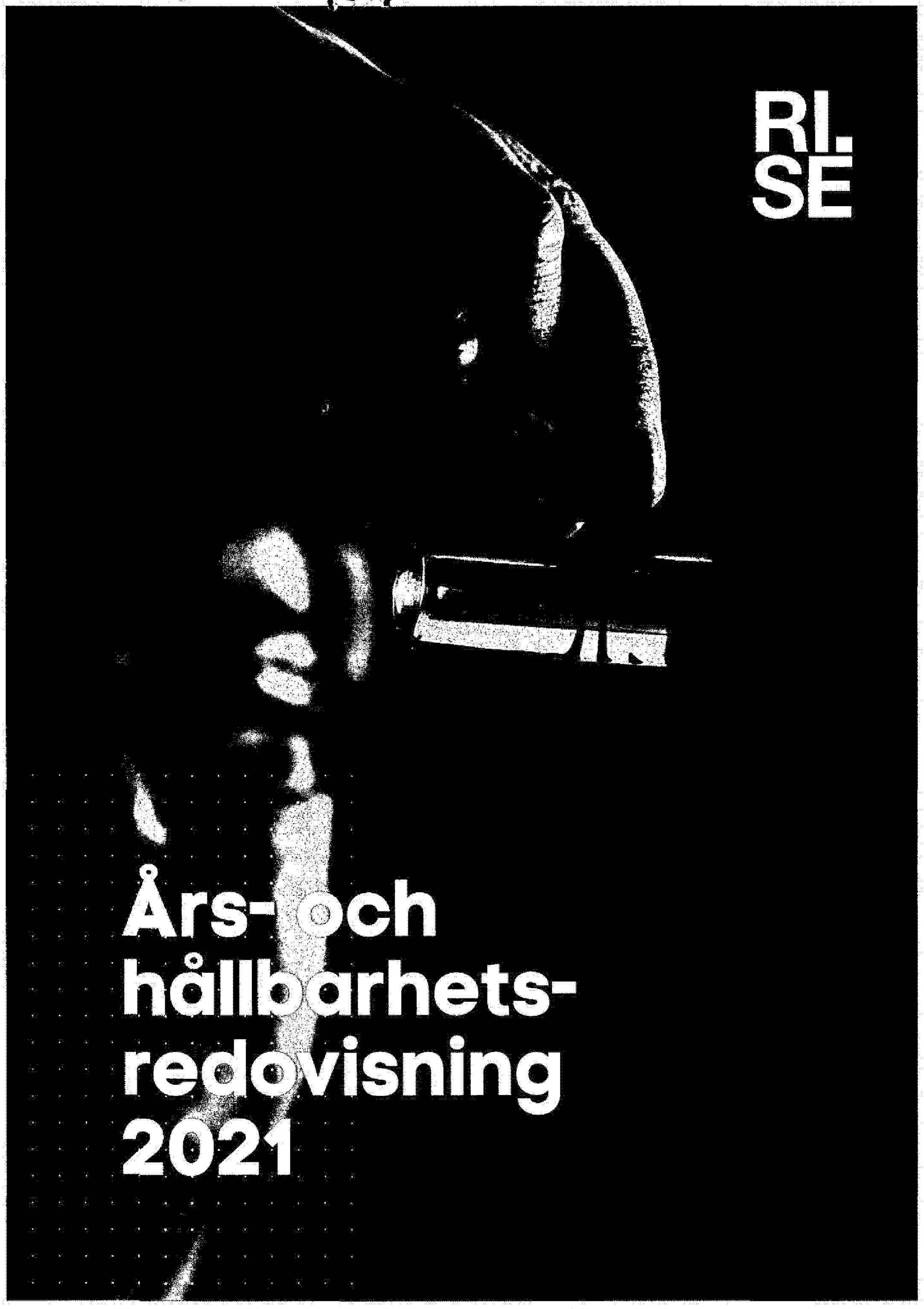
Postadress
Box 857
501 15 BORÅS

Besöksadress
Lindholmspiren 7 A
417 56 GÖTEBORG

Telefon / Telefax
010-516 50 00
033-13 55 02

E-post / Internet
info@ri.se
www.ri.se

Org.nummer
556464-6874



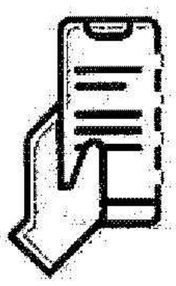
This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

20220922000609

Innehåll

RISE idag	2
Året i korthet	3
VD-ord	4
Detta är RISE	6
Uppdrag och mål	8
Så skapar vi värde	10
Tema artificiell intelligens	12
Styrning	14
Styrelseordföranden har ordet	15
Bolagsstyrningsrapport	16
Hållbarhetsredovisning	26
RISE strategi utgår från hållbarhet	27
Våra hållbarhetsmål	28
Vårt erbjudande bidrar till hållbarhet	29
De globala hållbarhetsmålen	30
Ett miljömässigt hållbart RISE	32
Ett ekonomiskt hållbart RISE	34
Ett miljömässigt och socialt hållbart RISE	36
Omvärldsdialog	41
Viktiga hållbarhetsområden	42
TCFD-index	43
Om redovisningen	44
GRI-index	46
Granskningsrapport	48
Årsredovisning	50
Förvaltningsberättelse	51
Förslag till vinstdisposition	55
Risk och riskhantering	56
Räkningar och noter	59
Revisionsberättelse	107
Övrig information	110
Definitioner och ordlista	111



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

Året i siffror

Nyckeltal	2021	2020
Nettoomsättning, Mkr	3 618	3 396
Rörelseresultat, Mkr	22	-137
Resultat efter finansiella poster, Mkr	6	-159
Årets resultat, Mkr	-7	-138
Eget kapital	840	837
Balansomslutning, Mkr	4 200	3 807
Soliditet, %	20	22
Antal anställda*	2 782	2 840
El-användning per anställd (kWh)	11 770	11 125
CO_2-utsläpp från tjänsteresor per anställd (kg)	184	224

* I antalet har inräknats anställda i RISE-koncernen i Sverige och Norge exklusive anställda vid dotterbolaget SSPA som förvärvades av RISE under 2021. Se vidare sidan 44 i hållbarhetsredovisningen.

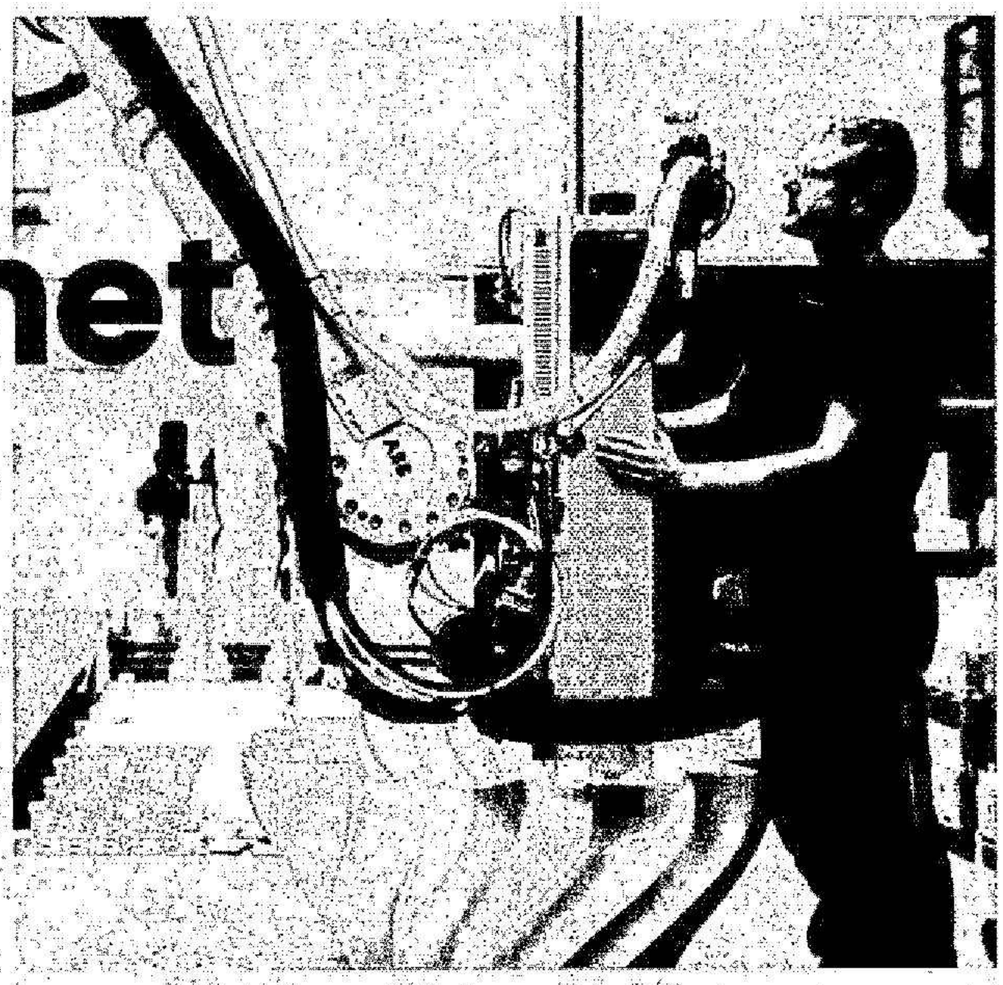
"Syftet med all vår verksamhet, och det som driver oss, är att skapa lösningar för en hållbar framtid."

Pia Sandvik, Vd RISE

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

Document ID:
G386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

Året i korthet



Världsunik inomhusbana för självkörande fordon

I slutet av april öppnade AstaZero världens längsta inomhusbana för provning av aktiva säkerhetssystem och självkörande teknologier för alla typer av fordon. Den nya banan gör att fordonsaktörer kan genomföra tester dygnet runt, 365 dagar om året med repeterbart ljus och underlag.

RISE etablerar Centrum för cybersäkerhet

Digitaliseringen i samhället och näringslivet ökar risken för intrång i form av cyberattacker. Därför har RISE etablerat Centrum för cybersäkerhet som ska stärka den tillämpade forskningen och utveckla kompetensen inom cybersäkerhet i Sverige.



Byggstart för SEEL i Göteborg

I slutet av september inleddes bygget av SEEL (Swedish Electric Transport Laboratory) på Gateway Säve i Göteborg. Testanläggningen på 13 300 kvadratmeter blir Sveriges största testanläggning för elektromobilitet och kommer att stå klar 2023.

Center för additiv tillverkning

RISE har tillsammans med industriella och akademiska partner startat Applikationscenter för additiv tillverkning (3D-printning) för att ge företag stöd i allt från utveckling av nya affärsmodeller till produktdesign och test i en verklig produktionsmiljö.

RISE förvärvade SSPA

I juni förvärvades bolaget SSPA Sweden AB (ursprungligen Statens Skeppsprovningsanstalt) vilket ytterligare stärker RISE erbjudande och position inom det maritima området.

Ny testbädd för hållbar komposit

I september invigde RISE Sveriges enda testbädd för hållbar kompositttillverkning i Piteå. Satsningen är en strategisk investering som syftar till att stötta industrins omställning till hållbara material och hållbar produktion.

Testbäddar för grön omställning

Under hösten inleddes investeringarna i RISE satsning på testbäddar som syftar till att accelerera kommersialiseringen av bioekonomins processer och produkter. En ny pilothall i Örnsköldsvik ska stå klar 2023 parallellt med modernisering av befintlig infrastruktur.

Utbildningscentrum i Skellefteå

RISE upprättar utbildnings- och forskningscentret Arctic Center of Energy (ACE) i samarbete med Luleå tekniska universitet, Northvolt, Skellefteå Kraft och Skellefteå kommun. Visionen är ett världsledande centrum kring samhällets energiomställning.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

20220922000061

När samhället utsätts för kriser som pandemier, klimatförändringar och geopolitiska spänningar växer behovet av samverkan, en samverkan för att ställa om till ett mer hållbart samhälle. Behovet av RISE har aldrig varit större än nu. RISE vd Pia Sandvik berättar.

Tillsammans för en hållbar omställning

Hur skulle du sammanfatta det gångna året?

– Ett händelserikt år där vi anpassat oss till nya arbetssätt och utvecklat erbjudanden för att stödja svenskt näringsliv och offentlig sektor under de nya förhållanden som pandemin medfört. Vi kan konstatera att behovet av en grön och digital omställning för hållbarhet och konkurrenskraft är brådskande. Och att RISE har en viktig roll i detta. Under året har vi genomfört effektiviserande åtgärder som stärker RISE egen förmåga att möta utmaningar och vara den drivande aktör som omställningen kräver. Jag är därför särskilt stolt att dessa aktiviteter burit frukt och att vi från ett tufft läge pandemiåret 2020 med ett historiskt negativt resultat lyckats vända verksamheten till att nu kunna presentera ett positivt rörelseresultat om 22 miljoner kronor.

När vi nu gått in i 2022 är det i skuggan av Rysslands invasion i Ukraina, en händelse som givetvis berör oss på RISE. Vi har därför beslutat att omgående avbryta alla pågående samarbeten med ryska och belarusiska kunder, leverantörer och samarbetspartners.

Resilens och försörjningsberedskap är ord som aktualiseras allt mer. Hur kan RISE bidra?

– RISE har de senaste åren investerat i att utveckla vår förmåga att utgöra ett stöd för samhällets och näringslivets förmåga att hantera kriser, bland annat genom det strategiska förstärkningsområdet Samhällssäkerhet och resiliens. Genom långsiktig kunskapsuppbyggnad inom områden som är av relevans för det svenska totalförsvaret vill vi säkerställa att vår tekniska expertis, våra test- och demomiljöer samt branschnätverk i industrin kan utgöra ett stöd för Sveriges försörjningsberedskap och totalförsvar. Under ledning av MSB och tillsammans med Försvarsmakten, ABB, AB Volvo, SAAB samt Mölnlycke Health Care deltar RISE i en förstudie om en modell för flexibel produktion som syftar till att stärka svensk försörjningsberedskap. Under 2021 kunde vi notera hur kriser gav upphov till att RISE expertis efterfrågades för att analysera allt ifrån innovations- och produktionskapacitet för vaccin och biologiska läkemedel till strategi för halvledarindustrin. Bristen på halvledare 2021 tvingade svensk tillverkningsindustri till produktionsstopp.

RISE har skapat ett Centrum för cybersäkerhet. Vad är syftet med det?

– Vi behöver stärka förmågan att skydda svenskt näringsliv och samhälle. Under senare tid har vi sett en global ökning av attacker mot både kritisk infrastruktur som industri, myndigheter och individer. Digitaliseringen är på många sätt en möjliggörare för hållbar omställning, men den ökar också risken för intrång i form av cyberattacker. Med Centrum för cybersäkerhet vill vi stärka den tillämpade forskningen och utveckla

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B



kompetensen inom cybersäkerhet i Sverige. Både industri och offentlig sektor är i behov av en neutral partner som stöttar forskning, innovation, testning, nätverkande och marknadsutveckling, med ett europeiskt och internationellt perspektiv. En viktig tillgång är också den nya testbädden Cyber Range där vi kan simulera storskaliga cyberattacker. Med anledning av det ökande hotet mot samhället öppnar vi nu testbädden för utvalda aktörer som statliga bolag och myndigheter. Bland annat kommer vi erbjuda en 'crash-course' i cybersäkerhet till dessa aktörer.

Under året tillkom ett flertal nya unika testbäddar. Kan du berätta om dem?

– Att skala upp och testa ny teknik är avgörande för att industrin ska kunna ställa om. I april öppnade AstaZero världens längsta inomhusbana för provning av aktiva säkerhetssystem och självkörande teknologier för alla typer av fordon. Ytterligare en viktig milstolpe för fordonsindustrins omställningsarbete passerades när första delen av bygget av SEEL (Swedish Electric Transport Laboratory) påbörjades. SEEL kommer stärka svensk fordonsindustris konkurrenskraft och bidra till att Sverige fortsätter att ligga i framkant när det gäller innovation inom transportsektorn. På materialsidan har vi etablerat en unik anläggning för att framställa hållbara kompositer. Den kommer tillsammans med våra investeringar i testbäddar för bioraffinaderi att snabba på utvecklingen av morgondagens hållbara produkter och bidra till förnyelse av svensk industri. Under hösten invigde vi dessutom ett applikationscenter för additiv tillverkning som ett stöd till industrins omställning till hållbar produktion.

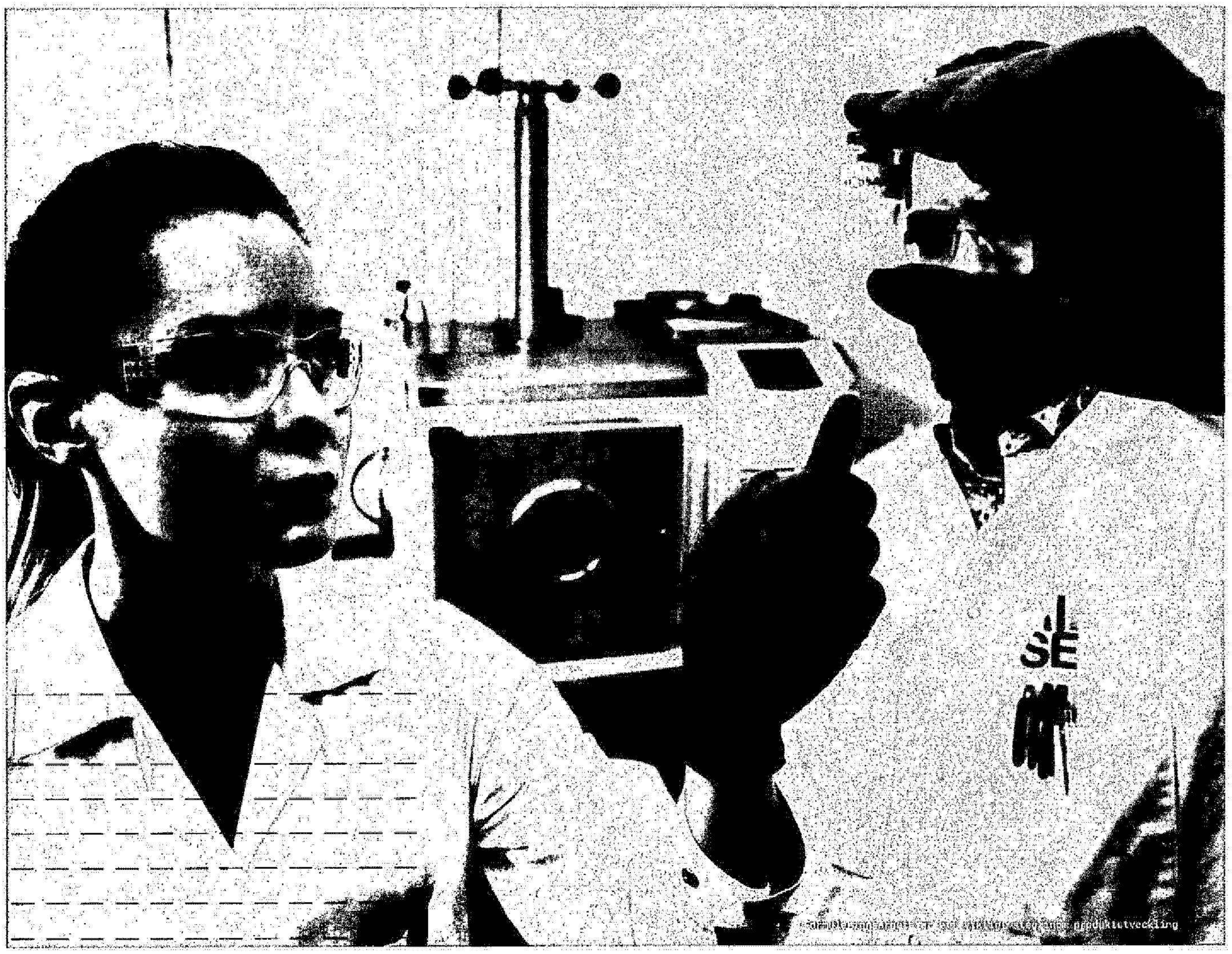
Hur ska RISE fortsatt stärka omställningen i näringsliv och samhälle?

– I takt med att nya teknologier växer fram och nya samhällsutmaningar uppstår kan kompetenser och erbjudanden som är viktiga för näringslivet och den offentliga sektorn idag snabbt bli inaktuella. Vi omprövar därför våra satsningar kontinuerligt och försöker förutse näringslivets framtida behov. Till exempel ser vi en ökande betydelse av effektiva tillståndsprocesser för att Sverige ska kunna nå klimatmålen. Här har vi med vår breda och djupa kompetens en viktig roll att fylla och gör nu strategiska satsningar. Vi ser också till att etablera strategiska samarbeten för att främja kompetensutveckling inom viktiga områden. Viktigast av allt för att vi ska lyckas med vårt viktiga uppdrag är den höga kompetens och det stora engagemang som finns hos våra nästan 3 000 medarbetare. Jag vill rikta ett stort tack till dem och alla våra kunder och partners som arbetar tillsammans med att skapa nya lösningar för en hållbar framtid.

Pia Sandvik,
Vd, RISE

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

20220922200062



Nya lösningar för en hållbar framtid

I en värld som står inför enorma utmaningar finns också hopp. En gemensam vilja att arbeta för en bättre värld, för kommande generationer. Den viljan – att göra skillnad – driver oss på RISE.

Vårt uppdrag förenar våra olika roller, arbetsuppgifter och perspektiv i en större uppgift. Att tillsammans med våra kunder och partners utveckla konkurrenskraftiga lösningar och förutsättningar som driver den hållbara utvecklingen framåt. På riktigt.

Oavsett om det rör omvälvande teknik som minskar effekterna av klimatkrisen, vårdinnovationer som räddar liv idag eller digitaliseringen som möjliggör nästa generations trygghet och samhällsservice. Förnyelse vi stolt kan lämna vidare.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

Konkurrenskraft och omställning på vetenskaplig grund

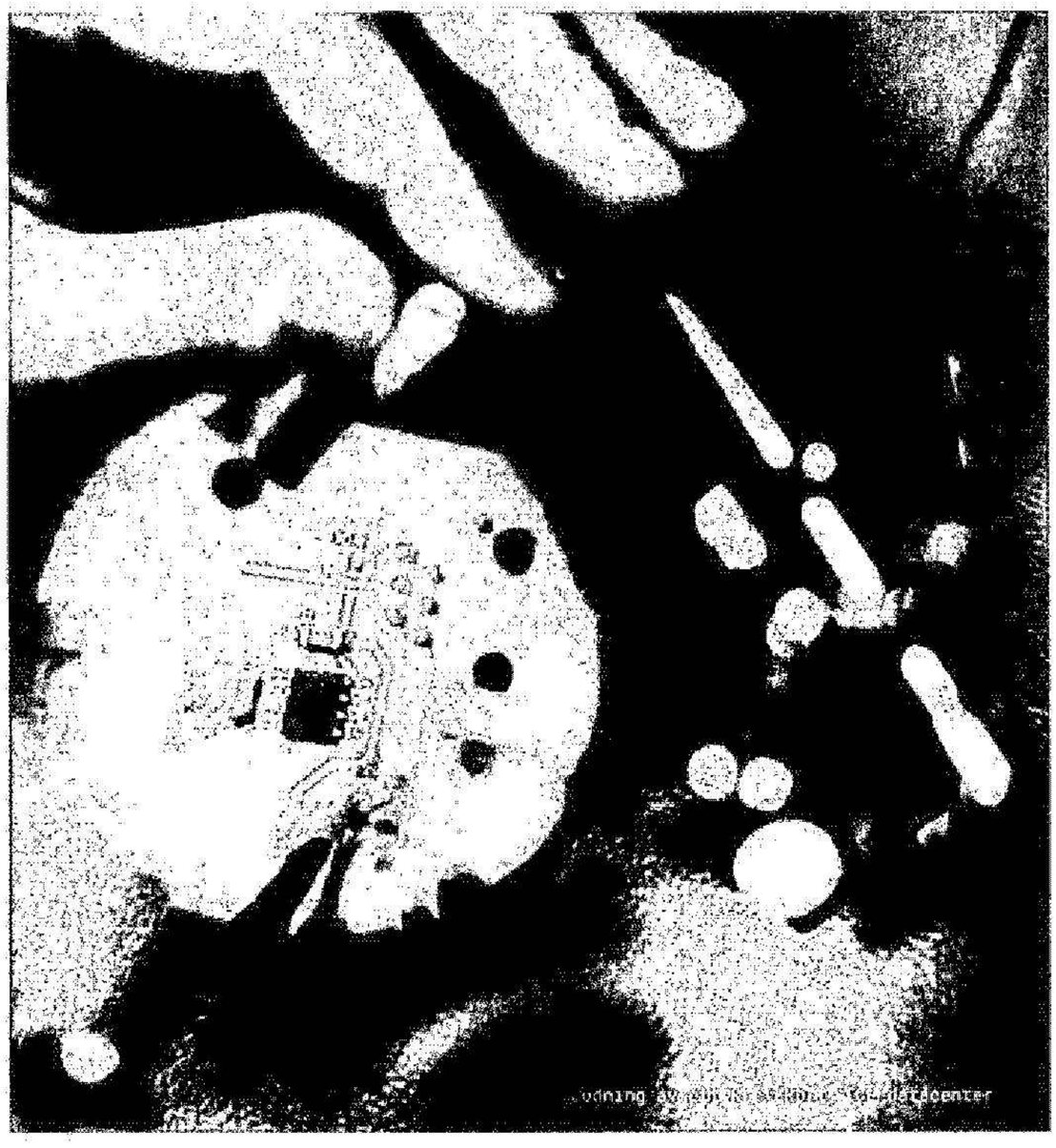
På vetenskaplig grund hjälper vi våra kunder och partners att ställa om för att klara utmaningar, ta helhetsgrepp på komplexa frågor och stärka sin konkurrenskraft.

Vi jobbar tillsammans med kunder och partners både inom näringslivet och den offentliga sektorn. Vi är verksamma inom de flesta branscher som är viktiga för Sverige.

Vårt erbjudande utgår ifrån våra spetskompetenser, ofta i kombination med våra unika test- och demonstrationsmiljöer och våra avancerade labbinstrument. Vi kan vara ett stöd för små och medelstora företag som deras förlängda forsknings- och utvecklingsavdelning.

Våra värderingar syns i allt vi gör och frigör också vår innovationskraft. Vi visar tillit, är nyfikna, samarbetar och skapar värde.

Vi väljer rätt arbetssätt i varje uppdrag vilket gör att vi möter kundens och samhällets behov.



Tillsammans skapar vi nytta

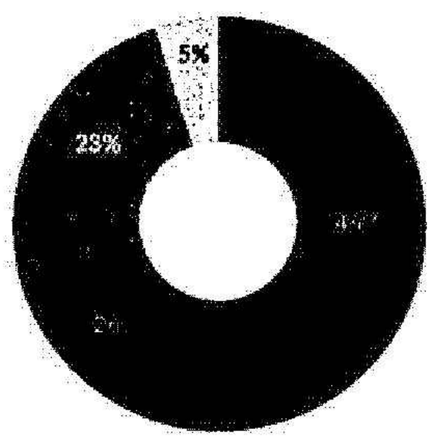
Vi samlas kring utmaningar, och organiserar oss därefter. Experter inom helt olika områden löser tuffa problem och tänker nytt tillsammans.

Beroende på utmaning och uppdrag kan vi ta olika roller i innovationssystemet, och när det behövs skapar vi en ny.

I VÅRA AFFÄRS- OCH INNOVATIONSOMRÅDEN ARBETAR VI GRÄNSÖVERSKRIDANDE UTIFRÅN VIKTIGA UTMANINGAR.

- Digitalisering
- Energi och biobaserad ekonomi
- Hållbara städer och samhällen
- Hälsa och Life Science
- Materialomställning
- Mobilitet

Nettoomsättning



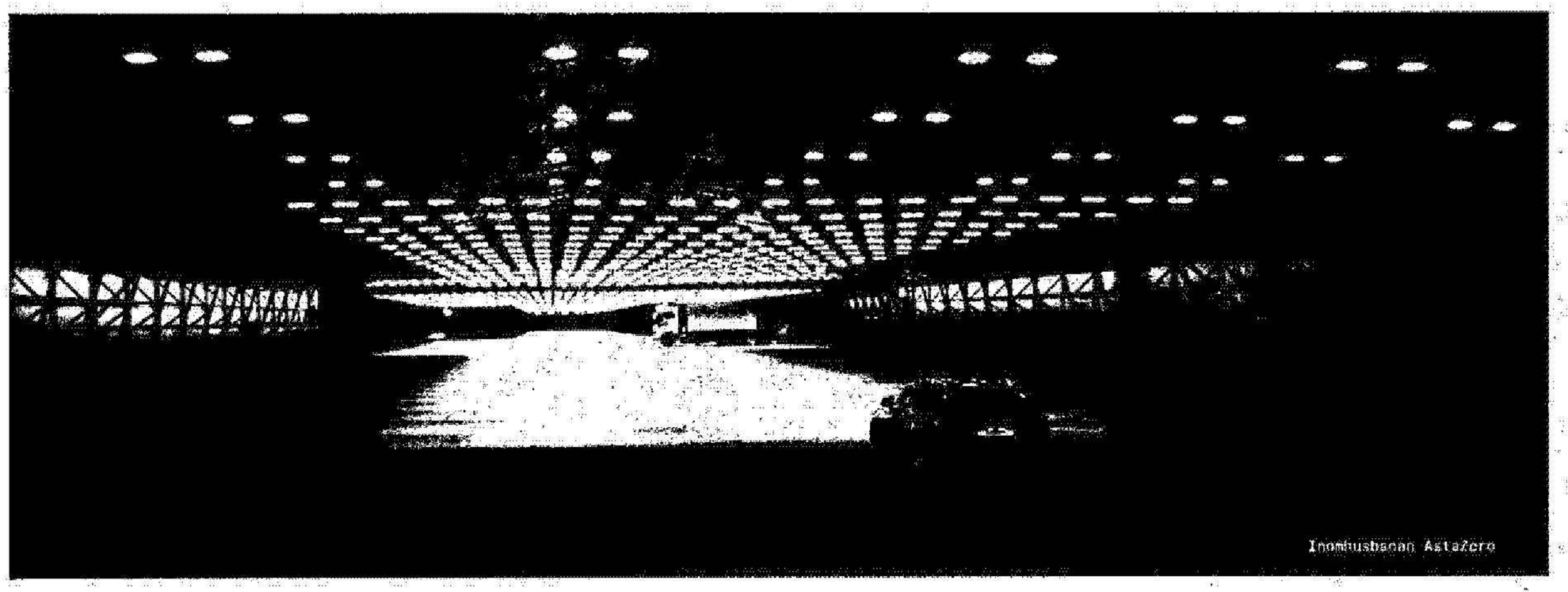
FÖRDELNING AV NETTO-OMSÄTTNINGEN (MKR)

Näringsliv	1 651
Offentliga finansiärer	954
Statliga medel	827
EU-medel	186

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:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

20220922200063



Uppdrag och mål

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.

Uppdraget specificeras i ägaranvisningen för RISE och betonar särskilt vikten av att:

- Utveckla regionala och internationella samarbeten.
- Erbjuda en kraftfull innovationsinfrastruktur med test- och demonstrationsmiljöer.
- Stödja en innovativ utveckling i små och medelstora företag.
- Främja offentlig sektors förnyelse och bidrag till ett hållbart samhälle.
- Bistå näringsliv och samhälle i digitalisering och fossilfri omställning.

Mål för samhälls-uppdrag

Uppdragsmålen sätts av Regeringskansliet för att mäta hur väl RISE lyckas genomföra sitt samhällsuppdrag.

Omsättning konkurrensutsatta forskningsmedel

Att bedriva forskning av hög kvalitet och relevans är avgörande för RISE möjlighet att uppfylla sitt samhällsuppdrag. Eftersom dessa förmågor är förutsättningar för att vara lyckosam i konkurrensen om öppna forskningsmedel utgör omsättning av dessa medel ett av uppdragsmålen.

Omsättning näringslivsintäkter från små och medelstora företag

Att små och medelstora företag växer är viktigt för Sveriges långsiktiga konkurrenskraft. RISE omsättning av verksamhet gentemot små och medelstora företag ger ett mått på bidraget till denna omställning av svenskt näringsliv.

Samverkan genom tvärvetenskapliga projekt

Att mäta andelen samverkansprojekt som bemannas med tvärvetenskapliga kompetenser ger en bild av RISE förmåga att adressera tvärvetenskapliga utmaningar i svenskt näringsliv.

Utnyttjande av test- och demoanläggningar

Tillgängligheten av test- och demonstrationsanläggningar av hög relevans för näringslivet utgör en viktig del av RISE uppdrag. Denna tillgänglighet målsätts genom en genomsnittlig beläggningsgrad av koncernens test- och demonstrationsanläggningar.

Innovationspartnerförmåga

RISE övergripande uppdrag omfattar att vara en innovationspartner för svenskt näringsliv. RISE innovationspartnerförmåga mäts genom en sammanställning av svar i den årliga kundenkäten.

Nöjdkundindex

Förväntningarna på RISE breda erbjudande och verksamhet varierar i näringslivet. Med ett standardiserat nöjdkundindex (NKI) mäts RISE samlade förmåga att möta svenskt näringslivs förväntningar på och behov av ett forskningsinstitut.

Samhällsuppdrag	Utfall 2021	Långsiktigt mål
Omsättning konkurrensutsatta forskningsmedel[1]	41%	>30%
Omsättning näringslivsintäkter små och medelstora företag	37%	30–40%
Samverkan genom tvärvetenskapliga projekt	32%	35–55%
Utnyttjande av test- och demoanläggningar	63%	60–80%
Innovationspartnerförmåga[2]	78	78
Kundnöjdhet (NKI)	76	75

1) Beräknas som omsättning offentliga finansiärer dividerat med nettoomsättning med avdrag för statliga medel.
2) En sammanvägning av flera frågor i vår kundenkät (indexspann 0–100).

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

Ekonomiska mål

RISE är vinstdrivande men inte vinstutdelande. De ekonomiska målen sätts av styrelsen och stämman, och syftar till att styra RISE mot en hög grad av effektivitet och affärsmässighet.

Rörelsemarginalen ska vara minst 3 procent.
Nettoskuldsättningsgraden ska ligga mellan 20–60%.

Ekonomiska mål	Utfall 2021	Långsiktigt mål
Rörelsemarginal	0,6%	>3%
Nettoskuldsättningsgrad	17,4%	20-60%



Mål för hållbart värdeskapande

RISE styrelse har identifierat och prioriterat områden där vi har störst möjlighet att påverka omvärlden. Utifrån dessa områden har vi formulerat mål som möter FN:s globala hållbarhetsmål och tydliggör RISE bidrag till en hållbar tillväxt.

Ansvarsmålet
100% av RISE kunduppdrag ska vara hållbarhetsdeklarerade och kopplade till något av de globala utvecklingsmålen.

Affärsmålet
En tredjedel (1/3) av omsättningen ska ha genererats som en direkt följd av hållbarhetsarbetet.

Attraktionsmålet
RISE ska vara en av de 20 mest attraktiva arbetsgivarna i kategorin civilingenjörsstudenter, och bland topp fem i kategorin unga yrkesverksamma civilingenjörer.

Klimatmålet
Vi ska minska vår klimatpåverkan varje år för att vara en klimatneutral verksamhet 2025.

Mål för hållbart värdeskapande	Utfall 2021	Långsiktigt mål
Hållbarhetsdeklarerade projekt	94%*	100%
Affärsmålet[3]	34%**	33%
Attraktiv arbetsgivare[4]	21/9	≤20/5
Klimatneutral verksamhet 2025 (ton CO_2e)	3 116***	5 558

* Baserat på antal deklarerade projekt av totala antalet projekt under december 2021

** Utfallet avser det uppskattade värdet av RISE projekt och hållbarhetsprojekt

*** Uppskattningar förekommer, insamlingen av data fortsätter att utvecklas.

3) Offerter/ansökningar från RISE kundstödsystem har analyserats med hjälp av ett AI-verktyg som har utvecklats inom RISE. Verktyget utgår från en granskning av RISE ansökningar/offerter från kundstödsystemet utifrån bidrag till de Globala målen för hållbar utveckling. Utfallet avser det uppskattade värdet av RISE projekt och hållbarhetsprojekt.

4) Studenter/unga yrkesverksamma avseende civilingenjörer.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

20220922000064

Röster om RISE

Så skapar vi värde

RISE breda verksamhet bidrar på många olika sätt till värdeskapande i näringsliv och offentlig sektor. Här berättar några av våra kunder.

"Cybersäkerhet blir allt viktigare. Cyber Range stärker Sveriges förmåga på det området genom att tillgängliggöra spetskompetens i absolut framkant inom cybersäkerhetsområdet."
Darja Isaksson, Generaldirektör Vinnova

"Vi kan se att det arbete som RISE gjort kring att samla kommuner kring frågor kopplat till Internet of Things, dvs det uppkopplade samhället, har varit viktigt för de kommuner som sitter själva och väldigt isolerade i sina utmaningar att ha någon att diskutera med."
Bo Baudin, strateg fastighet på SKR

"Samarbetet med RISE kommer också att fortsätta genom fyra nya områden eftersom jag tycker att arbetet har fungerat så bra och varit så givande."
Daniel Ellison, VD på Hasopor

"Flera olika expertiser inom RISE har belyst ett flertal aspekter som måste lösas för att få lönsamhet. Utan RISE hade det varit omöjligt att driva ett så här komplext projekt. Det är så många delar som måste fungera i hela flödet, alltifrån en lönsam affärsmodell för ett cirkulärt flöde till prestanda och säkerhet av hjälmarna."
Jan Jonsson, grundare av Future Eyewear

"Testbädden digitaliserat jordbruk är något att luta sig mot som exempel, mötesplats och referensram när man introducerar koncept som är väsentliga för att kommunicera öppen datadelning."
Simon Borgmästars, Jordbruksverket

"Vi har fått så mycket kunskap av forskarna på RISE, alltifrån föreläsningar om biokompositer till hur man gör en livscykelanalys. Allt det här kommer vi kunna ta vidare in i vårt företag."
Magnus Granér, en av grundarna av 1000 skis

"Data som entitet är väldigt komplext att diskutera helt enkelt men alla vill vi ju åt data, alla vill kunna använda data och få ut värde av data men vägen dit är ju också en rackarns massa forskningsfrågor som man måste ta sig fram inte minst genom hjälp av RISE."
Patrik Sandgren, Teknikföretagen

"RISE Klimatdatabas har skapat bättre förutsättningar för Norgesgruppen i arbetet med att minska vår egen, men också våra kunders, klimatpåverkan från mat. Vi hoppas att fler livsmedelsföretag och andra organisationer använder klimatdatabasen för att minska matkonsumtionens klimatpåverkan i Norge."
Halvard Hauer, Hållbarhetschef, Norgesgruppen

"Sverige har en lång tradition av fordonstillverkning och samtidigt är vi ett av världens mest innovativa länder. Genom SEEL tar vi vara på dessa styrkor för att elektrifiera transportsektorn, minska utsläppen och samtidigt stärka Sveriges konkurrenskraft och skapa jobb i Sverige. Detta blir ett viktigt redskap för svensk fordonsindustri att leda den globala utvecklingen mot ökad hållbarhet."
Ibrahim Baylan, tidigare näringsminister

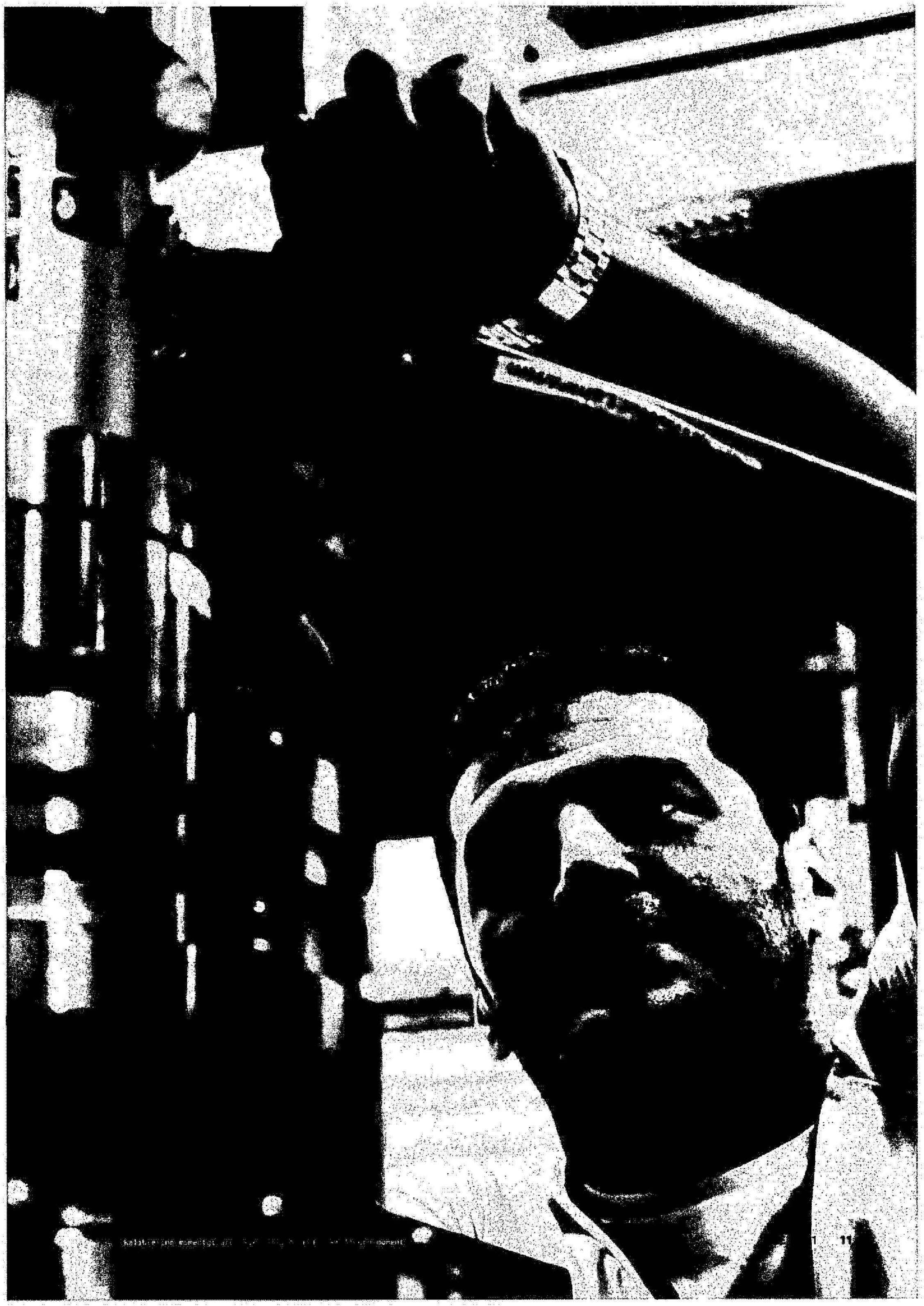
"Att vår egendeklaration är verifierad av RISE stärker självklart vår röst i frågan och ger oss ett stort värde"
Johanna Jigmo-Linde, nordisk hållbarhetschef Staples

"RISE har den stora bredden av teknisk specialitet och kompetens. Man har en möjlighet att ta fram det nya häftiga, det som inte vanligt folk eller ens våra medlemsföretag ser. Det som ligger bakom hörnet."
Patrik Sandgren, Teknikföretagen

"Stuprörsfenomenet finns lite här och var. NI kan ju faktiskt röra er lite grann på tvären och bidra till att kommunikationen mellan stuprören, inte minst på nationell nivå."
Nasim Farrokhnia, Mindler, ordf. eHälsoläkarföreningen

"RISE erbjuder teknisk spetskompetens inom tillämpad forskning, vilket gör dem till en perfekt partner för Vertiv. Samarbetet kommer att hjälpa oss att leda branschen in i en ny era av hållbara storskaliga moln-, företags- och edge-datacenter."
Stephen Liang, CTO Vertiv

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B



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

Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

20220922000065

Tillämpad AI för en hållbar omställning

Sverige ligger långt fram när det gäller digitalisering och vi har mycket att vinna om användningen av artificiell intelligens (AI) ökar. Men när utvecklingen går snabbt är det svårt att överblicka alla möjligheter, utmaningar och risker. Centrum för tillämpad AI på RISE bildades för att hjälpa företag och myndigheter att se mer potential i tekniken, använda den klokare och utvecklas snabbare.

Satsningen kan ses som en "en kontakt – en affär" för RISE forskning, expertis och kunskap relaterad till AI. På RISE finns idag fler än 75 pågående AI-projekt och fler än 60 aktiva AI-forskare. Till detta kan läggas ett flertal testbäddar och en tvärfunktionell forskningsinfrastruktur.

– Ingen annan organisation har en sådan kombination av bredd, spets och tillämpade perspektiv på AI som vi på RISE besitter. Vi har forskare och extremt kvalificerade experter inom alla relevanta områden. Med centret får våra företags- och myndighetspartners effektivare tillgång till hela vår expertis och mer strategisk AI-hjälp, säger Sverker Janson som leder Centrum för tillämpad AI.



Sverker Janson

Artificiell intelligens i klimatets tjänst

AI kan inte rädda klimatet på egen hand men allt fler arbetar med AI-lösningar för olika klimatutmaningar. De stora vinsterna med att använda artificiell intelligens ligger i teknikens förmåga att hantera och hitta mönster, nya möjligheter och värden i mycket stora mängder data på en nivå som vi människor inte är i närheten av att klara av. Genom att låta artificiell intelligens ta fram smarta modeller baserade på relevant data kan vi hitta sätt att optimera vår resursanvändning, snabba på utvecklingen av nya material och bränslen eller öka produktiviteten i till exempel livsmedelsproduktion.

RISE arbetar med tillämpad AI för ökad hållbarhet inom många områden. Till exempel har vi ett projekt för att optimera godstransporterna i Göteborg, där vi bedömer att antalet transporter av gods kan reduceras med 40 procent genom att helt enkelt sluta transportera luft. Transportsektorn står för drygt 20 procent av världens utsläpp av koldioxid så här finns stora vinster att göra, både ekonomiska och för klimatet. Även inom livsmedelssektorn finns stora nyttoeffekter med AI. Precisionsodling, möjlighet att styra bevattning och skadebekämpning skulle effektivisera produktionen avsevärt samtidigt som AI kan användas för beslutsstöd. RISE testbädd för digitaliserat jordbruk spelar en viktig roll för att utveckla och testa framtida teknik.

Energieffektivisering är ett område där AI förväntas få stor påverkan och en industri som i högsta grad kan gynnas av datadriven energieffektivisering är datacenterindustrin. Här beräknas behovet av elektricitet öka till nästan 8 procent av den globala elproduktionen. RISE arbetar hårt för att hitta effektivare algoritmer och smartare sätt att bygga och driva datacenter. Vårt eget datacenter i Luleå har det inofficiella världsrekordet i energieffektivitet. Och givetvis styr vi det med hjälp av artificiell intelligens.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

“För att Sverige ska bli världsledande i att göra bruk av digitaliseringens möjligheter måste vi säkra att de positiva effekterna av AI tas tillvara i samhället.”





Tre frågor till Charlotte Karlsson, divisionschef Digitala system

RISE driver AI-agendan för Sverige. Vad är syftet med den?
För att Sverige ska bli världsledande i att nyttja digitaliseringens möjligheter måste vi säkra att de positiva effekterna av AI tas tillvara i samhället. Med AI-agendan vill vi maximera samverkan mellan näringsliv, offentligt sektor, utbildning, forskning och allmänhet för att accelerera AI-användningen i Sverige. Teamet kring AI-agendan har presenterat 25 förslag som sträcker sig från övergripande nationella satsningar, till upprättande av infrastruktur och regelverk.

Det pågår många AI-relaterade initiativ på RISE. Hur kan de samverka för att skapa mervärde?
För att maximera nyttan av AI är det bättre att fundera på hur man kan maximera nytta med hjälp av digitalisering och ett synergiområde. AI är en del av avancerad digital teknik, och behöver ibland kompletteras med synergiområden för att få uppnå bäst effekt. Cybersäkerhet, digital etik, policy och regelverksinnovation och domänkompetens är exempel på sådana områden.

Inom RISE finns en bred kompetens baserad på spetsig forskningsexcellens. Hur kan det gynna svensk utveckling av AI?
I och med vårt etablerade AI-center med forskningsexcellens inom området är RISE idag mycket väl positionerade. Kombinera det med excellensen i våra synergiområden och vår domänkompetens och du har navet i Sveriges AI-utveckling.

Läs mer om RISE arbete inom digitalisering på ri.se/digitalisering

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

20220922000066

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.

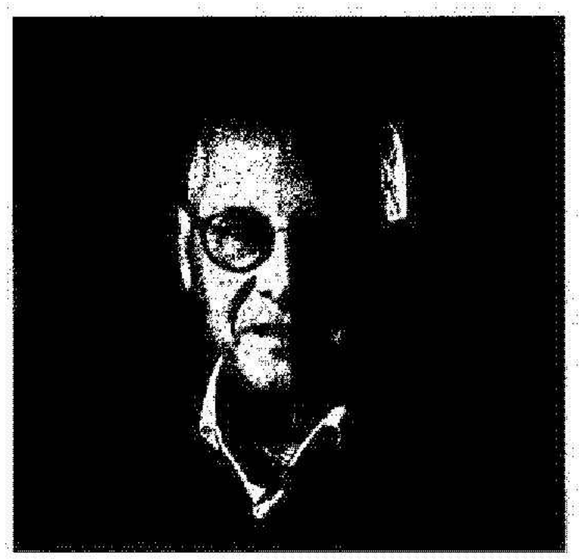
Statens bolagsstyrning syftar till att de statligt ägda bolagen ska agera föredömligt inom området hållbart företagande genom att balansera och förena en ekonomiskt, socialt och miljömässigt hållbar utveckling.

Bolagsstyrnings-rapport

RISE RESEARCH INSTITUTES OF SWEDEN AB
Org nr 556464-6874

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

Styrelseordföranden har ordet



Jan Wäreby

Styrelseordförande

Vad har varit viktiga händelser under året?
– Under året har vi tagit viktiga steg i satsningar på forsknings- och innovationsinfrastruktur. RISE testbäddar är många gånger avgörande för att ny teknik och nya hållbara lösningar ska introduceras på marknaden och nya företag etableras. Våra satsningar på elektromobilitet (SEEL) innebär att vi nu är den största aktören i Norden med ett komplett erbjudande för fordonsindustrin gällande konnektivitet, elektrifiering och automation. Vi har öppnat vår Cyber Range för att stötta våra kunders utmaningar inom cybersäkerhet och stärka samhällsskyddet. Vi investerar i ett nytt Applikationscentrum för additiv tillverkning (3D-printning) och har även beslutat att investera i testbäddar för att skynda på kommersialiseringen av biobaserade lösningar. En annan viktig händelse under året var förvärvet av SSPA Sweden AB som syftar till att ytterligare stärka RISE erbjudande inom det maritima området.

Hur ser du på RISE finansiella situation?
– Vi kan konstatera ett de åtgärder för ökad lönsamhet som initierades 2020 har lett till en effektivare verksamhet och ett positivt rörelseresultat 2021. Med tydligt affärsfokus och omfördelning av resurser utifrån näringslivets behov ska vår konkurrenskraft och finansiella situation stärkas ytterligare. God lönsamhet är en förutsättning för att kunna investera i nya och bättre forskningsmiljöer. Även om årets resultat var en klar förbättring jämfört med 2020, som ju påverkades negativt av pandemin, har vi inte nått hela vägen fram till vårt långsiktiga lönsamhetsmål.

Hur bidrar RISE till hållbar utveckling?
– COP26 i Glasgow betonade allvaret i den globala uppvärmningen, men också hoppet att världen kan ställa om. Klimatomställningen är en av RISE mest prioriterade frågor, liksom utvecklingen av en hållbar industri och ett hållbart samhälle. Vi arbetar aktivt med de globala målen för hållbar utveckling, både i vår egen verksamhet och genom att stödja näringslivets omställning, inte minst med erbjudanden till små och mellanstora företag.

Rysslands invasion av Ukraina berör hela världen. Vilken strategisk påverkan har den på RISE?
– Skapandet av ett samlat RISE har gett oss unika möjligheter att hjälpa samhället med rätt kompetenser i krissituationer. RISE har de senaste åren gjort strategiska investeringar i kompetens inom områden som är av relevans för Sveriges försörjningsberedskap och totalförsvar. Till följd av krisen i Ukraina kommer RISE expertis och infrastruktur inom cybersäkerhet nu att erbjudas som stöd för utvalda statliga företag och myndigheter. Dessutom har RISE tillsatt en bedömargrupp som följer utvecklingen i Ukraina med särskilt fokus på kontinuitetsplanering.

Vad har varit viktiga frågor för styrelsen 2021?
– Ett gediget arbete genomfördes under året för att ta fram RISE tillväxtstrategi 2022–2026. En större del av medarbetarna har tillsammans med styrelsen och kunder varit med och bidragit. Strategin har sin grund i det uppdrag vi har från vår ägare och hjälper oss att accelerera en hållbar omställning och konkurrenskraft. Den utgår från samhällsutmaningar och har starkt affärsfokus för att stödja förnyelse av svenskt näringsliv och offentlig sektor.

Under de senaste åren har RISE genomgått en enorm transformation, som tagit oss till målet att etablera ett samlat forskningsinstitut för Sverige. Det har varit mycket framgångsrikt, men också lett till stora förändringar för våra anställda. Styrelsen har varit mycket engagerad i hur vi nu tar nästa steg i att etablera en gemensam kultur och en ännu bättre arbetsmiljö inom hela vår verksamhet. Det är positivt att vi även inom det området ser systematiska förbättringar och jag är mycket stolt över det starka varumärke vi har skapat bland våra kunder och att vi är en av Sveriges mest attraktiva arbetsgivare.

Jan Wäreby,
styrelseordförande

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

20220922080067

Bolagsstyrnings-rapport

RISE RESEARCH INSTITUTES OF SWEDEN AB
Org nr 556464-6874

Denna bolagsstyrningsrapport redogör för hur bolagsstyrning har bedrivits under verksamhetsåret 2021 och följer den översta styrelsen i koncernen för RISE Research Institutes of Sweden AB (RISE AB). Bolagsstyrning för RISE AB utgår från statens ägarpolicy och riktlinjer för företag med statligt ägande, svenska aktiebolagslagen och Svensk kod för bolagsstyrning (koden). Riktlinjerna bygger på principen "följa eller förklara", vilket innebär att i de fall RISE AB inte följer riktlinjerna kommer detta att förklaras. Styrelsen ansvarar enligt den svenska aktiebolagslagen för bolagets organisation och förvaltning av bolagets angelägenheter. Bolagsstyrning omfattar en god öppenhet gentemot ägaren så att denne kan följa bolagets utveckling och utvecklingen i de bolag som staten via RISE AB äger eller har inflytande i.

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

Avsteg från koden

Regel 2 om valberedning

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

Regel 4 om styrelsens storlek och sammansättning

Enligt regel 4.5 ska minst två av de styrelseledamöter som är 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.

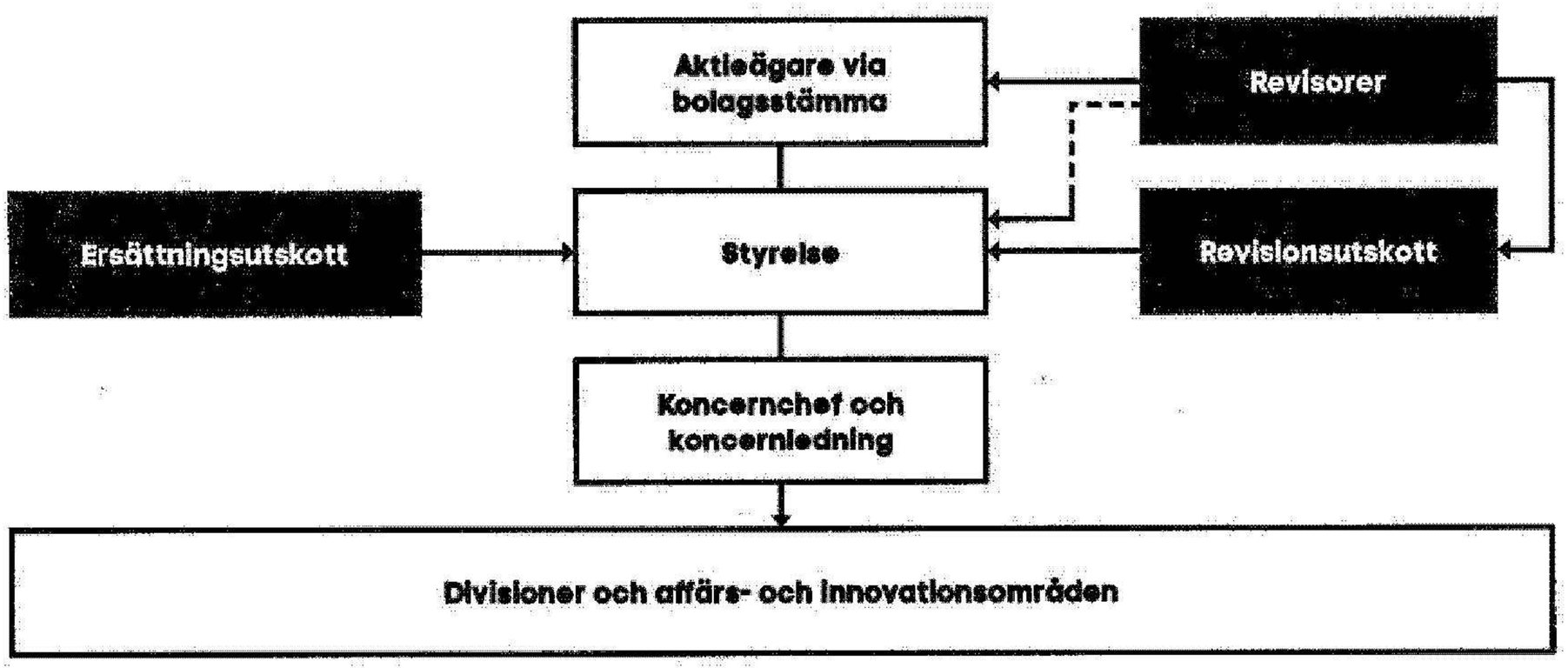
Uppdraget

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 företag som har ett av riksdagen särskilt beslutat samhällsuppdrag.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B



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 2022. 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 2022 är planerad till den 21 april.

Styrelsenomineringsprocessen och styrelsens sammansättning

Styrelsenomineringsprocessen koordineras av Näringsdepartementet 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).

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

20220922200068

Styrelsen

Styrelsen utses av stämman för en mandatperiod av ett år. På årsstämman i RISE Research Institutes of Sweden AB den 28 april 2021 utsågs åtta stämmovalda ledamöter, tre kvinnor och fem 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 januari 2017, ordförande i ersättningsutskottet, ledamot i revisionsutskottet. 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. Civilingenjör, Chalmers Tekniska Högskola. Styrelsemedlem i Exportkreditnämnden (EKN), Tobii AB, Kebni AB, Imsys AB, Defentry AB, Agapi Boating AB och Wineally AB.



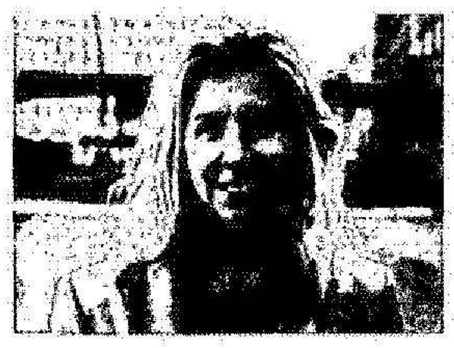
Hanna Lagererantz (född 1970)
Styrelseledamot sedan april 2018, ledamot i revisionsutskottet. Kansliråd, Näringsdepartementet. Tidigare Corporate Finance på S.G. Warburg, UBS, Brunswick-Warburg. Aktieanalytiker och Investor Relations på SEB. Övriga styrelseuppdrag inkluderar Styrelseledamot i Almi Företagspartner 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.



Fredrik Winberg (född 1949)
Styrelseledamot sedan 2015. Egen konsultverksamhet. Ordförande och medgrundare i Bliteam AB och Fureho AB och styrelseledamot och medgrundare i Oxeon AB. Advisory Board i Echostonehousing i USA. Tidigare: VD Cementa, marknadsdirektör Heidelbergcement Northern Europe. Styrelseordförande i Byggmaterialindustrierna, styrelseledamot i SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut AB och styrelsesuppleant i Svenskt Näringsliv och olika befattningar inom Avesta AB och Ratos AB. Civilekonom med marknadsinriktning, Pol. Mag. vid Uppsala Universitet.



Elena Fersman (född 1978)
Styrelseledamot sedan april 2019. Forskningsdirektör inom Artificiell Intelligens, Ericsson AB. Adjungerad professor inom cyberfysiska system, Kungliga Tekniska Högskolan. Civilingenjör och Civilekonom Tekniska Universitetet i Sankt Petersburg. Teknologie Doktor inom datavetenskap Uppsala Universitet och Docent inom cyberfysiska system Kungliga Tekniska Högskolan. Styrelseordförande Mainlyai AB.



Klas Bendrik (född 1969)
Ledamot i styrelsen sedan april 2018, ledamot i revisionsutskottet. Chief Digital Transformation Officer i DNV GL. 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).



Sven Wird (född 1951)
Styrelseledamot sedan 2015, ledamot i ersättningsutskottet. Ägare av S Wird Consulting AB. Tidigare Senior vice President i Holmen AB, samt ledande befattningar i Modo Paper AB, Norske Skog AS samt SCA. Master of Science Chemistry, Chalmers Tekniska Högskola. Ordförande i Nordiska Virkesbörsen AB samt styrelseledamot i Sveaskog AB, Biofiber Tech Sweden AB och Setra Group AB.



Torbjörn Holmström (född 1955)
Styrelseledamot sedan 2017, ledamot i ersättningsutskottet. Senior Advisor (R&D) för CEO, Volvo Group. Tidigare Executive Vice President Volvo Group Trucks Technology och CTO, Volvo Group. Styrelseledamot i flertalet Volvobolag, tidigare också i Deutz AG, vice ordförande Chalmers Tekniska Högskola sedan 2013 och ordförande sedan 2020, ordförande i Volvo Research and Educational Foundation sedan 2017, ledamot i styrelsen för Gasum OY. 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:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

Arbetstagarrepresentanter, 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. Styrelseledamot och vice ordförande i SACO RISE. Civilingenjör, Samhällsbyggnadsteknik, Luleå tekniska universitet.

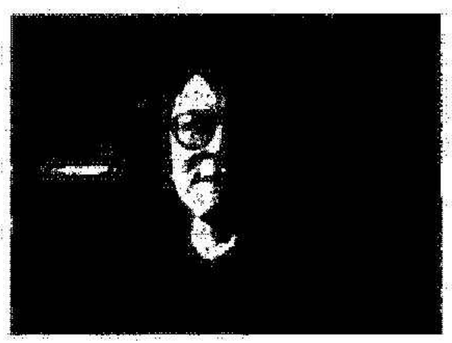


Linda Ekatti (född 1972)
Styrelseledamot sedan 2010, tidigare ledamot i SP AB och RISE Holding AB. Provningsingenjör inom byggnadsfysik vid division Samhällsbyggnad, ordförande i Unionklubben vid RISE. Ingenjör Sven Erikssongymnasiet i Borås. Högskolestudier inom kemi på högskolan i Borås. Andre vice ordförande i AB Bostäder Borås.



Johan Berglund (född 1978)
Styrelseledamot sedan 2018, som ordinarie sedan 2021, ledamot i ersättningsutskottet. Forskare och projektledare inom tillverkningsprocesser, division Material och produktion. Civilingenjör, Industriell ekonomi, Luleå tekniska universitet. Teknologie doktor, Tillverkningsteknik, Chalmers tekniska högskola. Ledamot (suppleant) i Swerea AB sedan 2017.

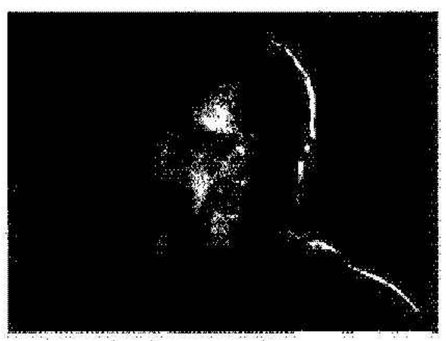
Arbetstagarrepresentanter, suppleanter:



Helena Björk (född 1976)
Styrelseledamot sedan 2021. Projektledare inom Mätteknik, division Säkerhet och transport. Högskoleingenjör; Produkt och processdesign från Högskolan i Borås. Koordinator av produktionskluster Geometri och kvalitet. Medlem i produktionsrådet i Produktion2030. Arbetsmiljöombud på RISE i Borås. Styrelseledamot i Unionenklubben vid RISE.



Marie Sjölinder (född 1965)
Styrelseledamot sedan 2021. Senior forskare och projektledare inom Digital hälsa, division Digitala system. Filosofie doktor i psykologi, Stockholms universitet.



Magnus Hillergren (född 1974)
Styrelseledamot sedan 2018. Forskningsingenjör på division Bioekonomi och hälsa sedan 2000. Aktiv i lokala Unionenklubben.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

20220922000069

Koncernledning



Stående från vänster: Timo van't Hoff, Marco Lucisano, Paul Halle Zahl Pedersen, Magnus Hallberg, Robert Casselbrant, Johanna Flanke.
Sittande från vänster: Charlotte Karlsson, Pia Sandvik, Pernilla Walkenström

Charlotte Karlsson (född 1962)
Divisionschef Digitala system

Tidigare Vice President på Ericsson AB med lång erfarenhet och flertal roller inom produkt- och marknadsintroduktion, platschef i Ungern, ansvarig för kundrelationer i USA. Tidigare chefsbefattningar vid NFC och SAAB. Licentiatexamen från Linköpings universitet inom ämnet statistik. Adjunkt och studierektor vid matematiska institutionen, Statistikerprogrammet, Linköpings universitet.

Johanna Flanke (född 1975)
HR- direktör

Tidigare vice president Human Resources Volvo Group Sweden, HR- chef Volvo IT Sverige och flera andra ledande HR-uppdrag inom Volvokoncernen. Personal- och ekonomiprogrammet, Karlstads universitet. Ordförande Advisory Board Centrum för global HRM, Göteborgs universitet.

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

Civilingenjörsexamen i kemiteknik. Tidigare divisionschef Bioekonomi och hälsa vid RISE. Har arbetat inom institutsektorn sedan 2003. 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

Har tidigare arbetat som direktör för RISE Fire Research AS och som ingenjör och projektledare inom olje- och gasindustrin för bland andra Statoil och Talisman Energy. Utbildad maskiningenjör från Oslo Ingeniør Høyskole och har genomfört en PhD-studie i marinteknik vid NTNU i Trondheim.

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.

Pia Sandvik (född 1964)
Verkställande direktör

Tidigare vd Länsförsäkringar Jämtland, rektor vid Luleå tekniska universitet. Civilingenjör (maskinteknik, Linköpings universitet), teknologie doktor och docent i kvalitetsteknik samt ledamot i IVA avdelning XI Utbildning och forskning. Övriga uppdrag: Styrelseordförande KTH samt styrelseledamot i Prevas AB och Almi Företagspartner AB.

Robert Casselbrant (född 1967)
Finansdirektör

Tidigare CFO på Göteborg Energi och styrelseordförande i GothNet AB samt styrelseledamot i Skövde Biogas, Åle Energi och Netwest AB samt olika chefsbefattningar inom Tellakoncernen. Civilekonom och MSc i Business Administration and Economics vid Handelshögskolan i Göteborg samt Marinens krigshögskola, Reservofficer Flottan.

Timo van't Hoff (född 1971)
Chief Business Development Officer

Tidigare Chief Product Officer HMS Networks, General Manager Business Unit Anybus på HMS, vd för Volvo Car Retail Solutions, Director Product Management och R&D på Marine Tank Management. Övriga uppdrag: Styrelseledamot i Unimer Plast & Gummi AB.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

Styrelsens arbetsordning

Styrelsen ska förvalta bolagets angelägenheter i bolagets och aktieägares intresse.

Styrelsens arbete styrs, utöver lagar och rekommendationer, av styrelsens arbetsordning. En översyn av arbetsordningen görs årligen och fastställs genom styrelsebeslut. Arbetsordningen reglerar ansvarsfördelningen mellan dels ägare och styrelse, dels styrelse och verkställande direktören, men också formerna för styrelsearbetet, antal möten, 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.

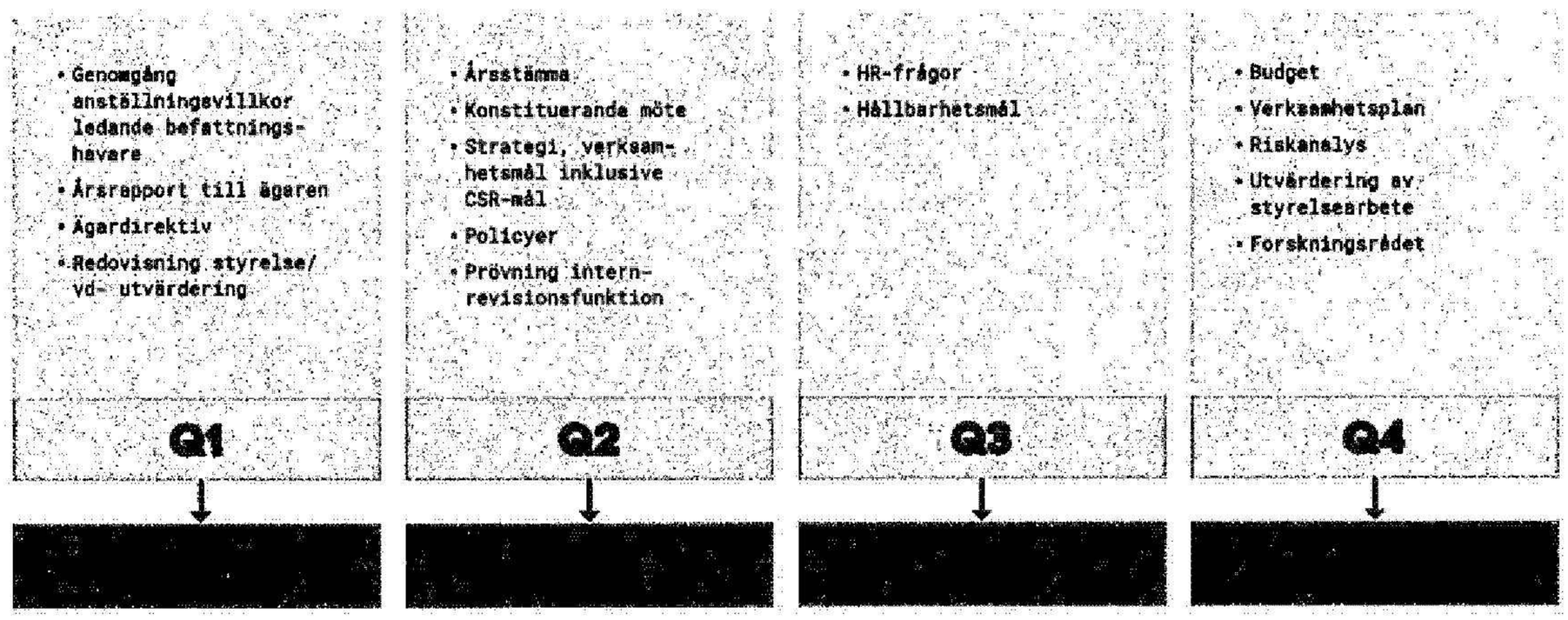
Styrelsen ska föreslå årsstämman riktlinjer för ersättning och andra anställningsvillkor för vd och ledande befattningshavare. Styrelsen ska godkänna väsentliga uppdrag som verkställande direktören har utanför bolaget. Det är vd:s ansvar att hålla styrelsen underrättad härom.

Styrelsens arbete

Styrelsen har sammanträtt 15 gånger under året, varav två extrainsatta sammanträden. Alla möten har hållits digitalt förutom i december som var hybridmöte. 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 2021 har bland annat bestått av:

- Strategi 2022–2026
- 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:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

20220922000070

Närvaro och ersättning till styrelse

Ersättning till styrelsen som fastställts av 2021 års årsstämma är 365 000 kr per år till ordföranden och 182 000 kr per år till ledamot. Till ordförande i revisionsutskottet utgår ett arvode om 33 000 kr per år och till ledamot 22 000 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 2021

Styrelse	Funktion styrelsen	Närvaro	Arvode
Jan Wäreby	Ordförande	15/15	365 000
Sven Wird	Ledamot	15/15	182 000
Klas Bendrik	Ledamot	15/15	182 000
Torbjörn Holmström	Ledamot	14/15	182 000
Anna-Karin Stenberg	Ledamot	15/15	182 000
Elena Fersman	Ledamot	14/15	182 000
Fredrik Winberg	Ledamot	15/15	182 000
Hanna Lagercrantz[2]	Ledamot	15/15	-
Magnus Naesman[1]	Arbetstagarrepresentant	6/6	-
Linda Ikatti[1]	Arbetstagarrepresentant	15/15	-
Ulf Nordberg [1]	Arbetstagarrepresentant	15/15	-
Johan Berglund[1]	Arbetstagarrepresentant	15/15	-
Jonas Söderberg[1]	Arbetstagarrepresentant, suppleant	6/6	-
Helena Björk[1]	Arbetstagarrepresentant, suppleant	8/9	-
Marie Sjölinder[1]	Arbetstagarrepresentant, suppleant	7/9	-
Magnus Hillergren[1]	Arbetstagarrepresentant, suppleant	15/15	-
SUMMA			1 457 000

Utskott	Revisionsutskott, funktion	Närvaro	Arvode	Ersättningsutskott, funktion	Närvaro	Arvode[1]
Jan Wäreby	Ledamot	6/7	22 000	Ordförande	4/4	-
Anna-Karin Stenberg	Ordförande	7/7	33 000			
Klas Bendrik	Ledamot	6/7	22 000			
Hanna Lagercrantz[2]	Ledamot	7/7	-			
Magnus Naesman[1]	Arbetstagarrepresentant	3/7	-			
Ulf Nordberg[1][2]	Arbetstagarrepresentant	4/7	-	Arbetstagarrepresentant	3/3	-
Sven Wird[2]				Ledamot	4/4	-
Torbjörn Holmström[2]				Ledamot	4/4	-
Johan Berglund[2]				Arbetstagarrepresentant	1/1	-
SUMMA			77 000			-

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:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

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 för 2021 har genomförts och ordföranden har därefter ansvarat för återkoppling och diskussion i hela styrelsen. Utvärderingen fokuserar bland annat på om styrelsen arbetar med rätt frågor och på rätt sätt samt även på relationer, arbetsformer och kompetens. Utvärderingen syftar till att utveckla styrelsens arbetsformer och effektivitet. Det sammantagna resultatet av styrelseutvärderingen redovisas till Regeringskansliet. Resultatet har redovisats för styrelsen och återkopplats till vd.

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.

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 föregående 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 föregående sida.

Forskningsrådet

RISE externa forskningsråd består av 22 medlemmar, särskilt utvalda för att representera RISE intressenter från näringslivet, akademien och offentlig sektor. Ordförande är Mikael Dahlgren, forskningsdirektör ABB. 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

Medlemmar i koncernledningen som avgått under året är Ola Dawidson, Chief Operational Excellence Officer, och Yvonne Näsström, Kommunikationsdirektör. Timo van't Hoff tillträdde som Chief Business Development Officer den 3 maj.

Efter balansdagen har Johanna Flanke, HR-direktör, lämnat som medlem i koncernledningen.

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 2021 valdes KPMG till bolagets revisorer för en period av ett år intill utgången av årsstämman 2022, med Ingrid Hornberg Román som huvudansvarig revisor. Ingrid Hornberg Román 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:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

20220922000071

Intern kontroll och riskhantering avseende finansiell rapportering för räkenskapsåret 2021

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 2021 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.

Kontrollaktiviteter

Kontrollaktiviteter utgörs av rutiner och processer som säkerställer att direktiv genomförs och uppsatta kontrollmål uppnås för att hantera väsentliga risker och säkerställa datasäkerhet. Kontrollaktivlteter 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. Under 2021 har internkommunikationen fokuserat på strategikommunikation, ledningskommunikation och förändringskommunikation. I ett framgångsrikt och hållbart RISE vet alla vilka mål vi har, varför de finns och hur vi ska nå dem. Styrelsen genom vd ansvarar för att den externa finansiella informationen är ändamålsenlig och korrekt återgiven. RISE webbplats, www.ri.se, utgör en central del av koncernens informationskälla där aktuell information redovisas. 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 2021 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 30 mars 2022
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:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

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 2021 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Granskningens inriktning och omfattning

Vår granskning har skett enligt FARs uttalande RevU 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.

Stockholm den 30 mars 2022
KPMG AB

Ingrid Hornberg Román
Auktoriserad revisor

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

20220922000072

Denna hållbarhetsredovisning, som också avser vår lagstadgade hållbarhetsrapport, är upprättad enligt Global Reporting Initiative (GRI), GRI Standards, nivå Core och omfattar sidorna 26–49 samt 56–58. Redovisningen har för första gången anpassats till TCFD (Task Force on Climate-related Financial Disclosures) för att beskriva hur vi strategiskt arbetar med klimatrelaterade risker och möjligheter.

RISE AB:s senaste hållbarhetsredovisning, publicerad den 31 mars 2021, baserades också på GRI:s riktlinjer. Rapporten för 2016 var RISE-koncernens första gemensamma hållbarhetsrapport.

Hållbarhets-redovisning



Läs mer om RISE och hur vi jobbar för en hållbar samhälls-utveckling 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:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

RISE strategi utgår från hållbarhet

Vi drivs av vårt syfte

RISE nya strategi utgår från hållbarhet. Strategin har utarbetats genom en intensiv samskapande process som har involverat medarbetare, kunder, ägare, finansiärer, och en rad andra intressenter. I den processen formulerades ett högre syfte för RISE – att vi vill bidra till en hållbar framtid och lösningar på samhällets utmaningar. Genom ett tydligt högre syfte visualiseras vår organisations värde, både för andra och för oss själva. I en snabbt föränderlig ekonomi tydliggörs därigenom vår nytta samtidigt som det ökar vår konkurrenskraft. För oss på RISE betyder en syftesdriven organisation att vi ser våra tjänster och lösningar, och så småningom framgångar, som medel för att nå det högre syftet. Vi stannar inte vid att använda det i vår kommunikation utan låter det genomsyra hela vår verksamhet. Att vara en syftesdriven organisation skapar en känsla av gemenskap hos våra medarbetare, kunder och partners. Det skapar också tydlighet, både externt och internt, kring vilka vi är och vart vi är på väg. Som en syftesdriven organisation behöver vi en process för att utvärdera, tydliggöra, och synliggöra lösningars och tjänsters bidrag till det högre syftet. Vi behöver mod och förmåga för att välja uppdrag som är i linje med vårt syfte. Det är så vi ökar vår attraktivitet som arbetsgivare, så vi kommer uppfattas som en partner som bidrar till lösningar för en hållbar framtid. Det är så vi stärker vårt varumärke.

Hållbarhet i vårt erbjudande och i vår egen verksamhet

Det finns flera sätt att bidra till en hållbar framtid och lösningar på samhällets utmaningar. Vi på RISE har valt att göra det främst genom det vi erbjuder våra kunder och partners, och den kompetens vi bygger upp för att erbjuda hållbar omställning och konkurrenskraft är vår mest väsentliga hållbarhetsaspekt. För att vi ska verka i linje med vårt högre syfte ar det därför avgörande att vi har nöjda kunder och engagerade medarbetare. Nöjda kunder får vi genom att uppfylla och överträffa våra kunders förväntningar genom värdeskapande lösningar, och engagerade medarbetare betyder för oss att vi och våra framtida medarbetare är stolta och motiverade.

Men vi måste också leva som vi lär och tänka på hur vår egen verksamhet påverkar en hållbar utveckling. Även vår egen verksamhet måste därför vara ekonomiskt, miljömässigt och socialt hållbar. Att vi är ekonomiskt hållbara betyder för oss att vi har en sund ekonomi som främjar långsiktighet. Det är också viktigt att vi uppträder med god affärs- och forskningsetik och säkerställer att vi inte snedvrider konkurrens genom vår ställning som statligt ägt bolag. Miljömässigt hållbar verksamhet betyder att vi tar ansvar för den direkta påverkan av vår verksamhet på miljö och klimat. Det innebär främst att vi kontinuerligt försöker minska våra klimatpåverkande emissioner, men även att vi tillämpar en cirkulär materialhantering i vår egen verksamhet, att vi hanterar vatten resurseffektivt och minskar mängden farligt avfall och kemikalier, samt att vi har en hållbar och effektiv energianvändning. Socialt hållbar verksamhet betyder för oss att vi har en sund och säker verksamhet som främjar mångfald och jämlikhet. Vår arbetsmiljö ska vara trygg, säker och hälsosam.

Eftersom en stor del av vår påverkan på en hållbar utveckling sker genom våra leverantörer är det mycket viktigt att vi ställer höga hållbarhetskrav i våra inköp.

Nya mål från 2022

Eftersom vi från 2022 har en ny strategi kommer vi också ha ett nytt målkort, och alla aspekterna ovan kommer att vara delar av det nya målkortet. Målkortet kommer under 2022 kompletteras med mål för vår samhällsnytta, det vill säga hur vi bidrar till en hållbar framtid i enlighet med Agenda 2030, och att vi bidragit till omställning som möter samhällets utmaningar.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

20220922000073

VÅRA HÅLLBARHETSMÅL

Ett hållbart RISE
Vi är en arbetsplats med fokus på hållbarhet. Vi fortsätter med att få in hållbarhet i vår verksamhet och visa att hållbarhet är en framgångsfaktor för ett modernt forskningsinstitut. Vi är en attraktiv arbetsplats där våra medarbetare trivs och kan växa.

Vårt erbjudande är hållbart
Vi är en viktig aktör i samhällets och näringslivets arbete med hållbar utveckling. Vi fortsätter vårt arbete med att etablera oss som en viktig aktör för samhälle och näringsliv. Tillsammans med våra intressenter skapar vi innovationer och erbjudanden för att uppnå ett mer hållbart samhälle. Vi är en arena för samhällsutveckling och samarbeten.



Klimatmålet
Vi ska minska vår klimatpåverkan varje år för att vara en klimatneutral verksamhet 2025.



Attraktionsmålet
År 2021 ska RISE vara en av de 20 mest attraktiva arbetsgivarna i kategorin civilingenjörsstudenter, och bland topp 5 i kategorin unga yrkesverksamma civilingenjörer och studenter nationellt.



Affärsmålet
1/3 av omsättningen ska år 2021 ha genererats som en direkt följd av hållbarhetsarbetet.



Ansvarsmålet
100% av RISE kunduppdrag ska år 2021 vara hållbarhetsdeklarerade och kopplade till något av de globala utvecklingsmålen.

RESULTAT 2021

3116
ton utsläpp koldioxid 2021

9
plats i Karriärbarometern bland unga yrkesverksamma civilingenjörer

34%
av omsättningen genererades som en direkt följd av hållbarhetsarbetet

94%
av våra projekt hållbarhetsdeklarerades i december 2021

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

Vårt erbjudande bidrar till hållbarhet

I RISE uppdrag ingår att bidra till hållbar utveckling i näringsliv och samhälle genom att skapa innovationsinfrastruktur med internationell konkurrenskraft, i hela värdekedjan. Det kan handla om alltifrån effektivisering till utveckling av nya tekniker som bidrar till en ökad ekologisk, social och ekonomisk hållbarhet.

Koncernen har därför större möjligheter än de flesta att i det dagliga arbetet ge viktiga och långsiktiga bidrag till hållbar utveckling. Ett sätt för oss att synliggöra detta är att all verksamhet värderas utifrån FN:s 17 globala mål för hållbar utveckling. Det gör vi genom att följa upp varje projekt och uppdrag utifrån hur det bidrar till ett hållbart samhälle och vilket av de globala målen som det stödjer. Vi kallar detta för Hållbarhetsdeklarationer. Syftet med Hållbarhetsdeklarationerna är bland annat att stärka våra erbjudanden och säkerställa att vi bidrar till utvecklingen av ett hållbart samhälle. Det hjälper oss i vårt förbättringsarbete och ger även en trygghet för kunder och partners. De vet att RISE sätter fokus på hållbara projekt och lösningar.

Ambitionen för kommande år är fortsätta utveckla våra hållbarhetsdeklarationer, redogöra vårt bidrag till de globala hållbarhetsmålen på delmåls- och indikatornivå och försöka kvantifiera vårt bidrag till att lösa samhällsutmaningarna.



RISE verksamhet bidrar till att uppnå de globala målen

Vår verksamhet bidrar huvudsakligen till fem av FN:s globala mål men vi arbetar för och påverkar alla 17 genom vår verksamhet. Målen där vi har identifierat vårt huvudsakliga bidrag är mål 3 God hälsa och välbefinnande, mål 7 Hållbar energi för alla, mål 9 Hållbar industri, innovationer och infrastruktur, Mål 11 Hållbara städer och samhällen samt mål 12 Hållbar konsumtion och produktion.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

20220922000074

Våra projekt stödjer de globala hållbarhetsmålen



Inaktivering av virus
Pandemin har aktualiserat och tydliggjort vikten av kunskaper kring virusbekämpning. RISE deltar tillsammans med andra aktörer i ett projekt rörande metoder för att studera inaktivering av virus. Projektet förväntas stärka svensk industris konkurrenskraft och innovationsförmåga, samt samhällets beredskap inom områdena infektionsprevention och mikrobiell diagnostik. Detta kommer att göras genom att etablera och utforska metodik för kvantifiering av virus och kartläggning av antivirala effekter från hygien- och rengöringsprodukter.



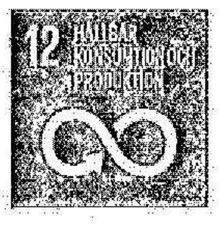
Kommunala klimatkontrakt
Merparten av världens koldioxidutsläpp sker i städer. Därför är det också där den största kraftsamlingen bör göras när det gäller att minska utsläppen av koldioxid och andra klimatpåverkande gaser. Till 2030 ska 100 städer inom EU ha blivit klimatneutrala. Nu går nio svenska städer före och visar vägen genom att skriva nationella klimatkontrakt. Klimatkontrakten är ett samarbete mellan städer, myndigheter och det strategiska innovationsprogrammet Viable Cities, där alla åtar sig att bidra med konkreta lösningar som ökar takten i klimatomställningen. RISE är involverade i arbetet på flera olika nivåer sitter både med i ledningen för Viable Cities och samarbetar med flera av kommunerna kring lösningar på såväl strategisk som operativ nivå.



Resilient och hållbar produktion
Resiliens och hållbarhet är viktiga krav för konkurrenskraftig tillverkning i framtiden. Projektet Resilient och hållbar produktion - greenfield & brownfield produktionsprojekt hanterar utmaningar för tillverkningsföretag som bygger nya fabriker (greenfield projekt) eller bygger om produktion (brownfield projekt). Projektet bidrar till industriell nytta då ett ramverk tas fram för att stödja företag i sin strategiska produktionsutveckling för framtida krav. Olika industriella aktiviteter genomförs för att sprida och utveckla resultaten tillsammans med företag. Samtidigt vidareutvecklas innehåll i olika ingenjörsutbildningar och utbildningar riktade till yrkesverksamma med insikter som kommer från projektet.



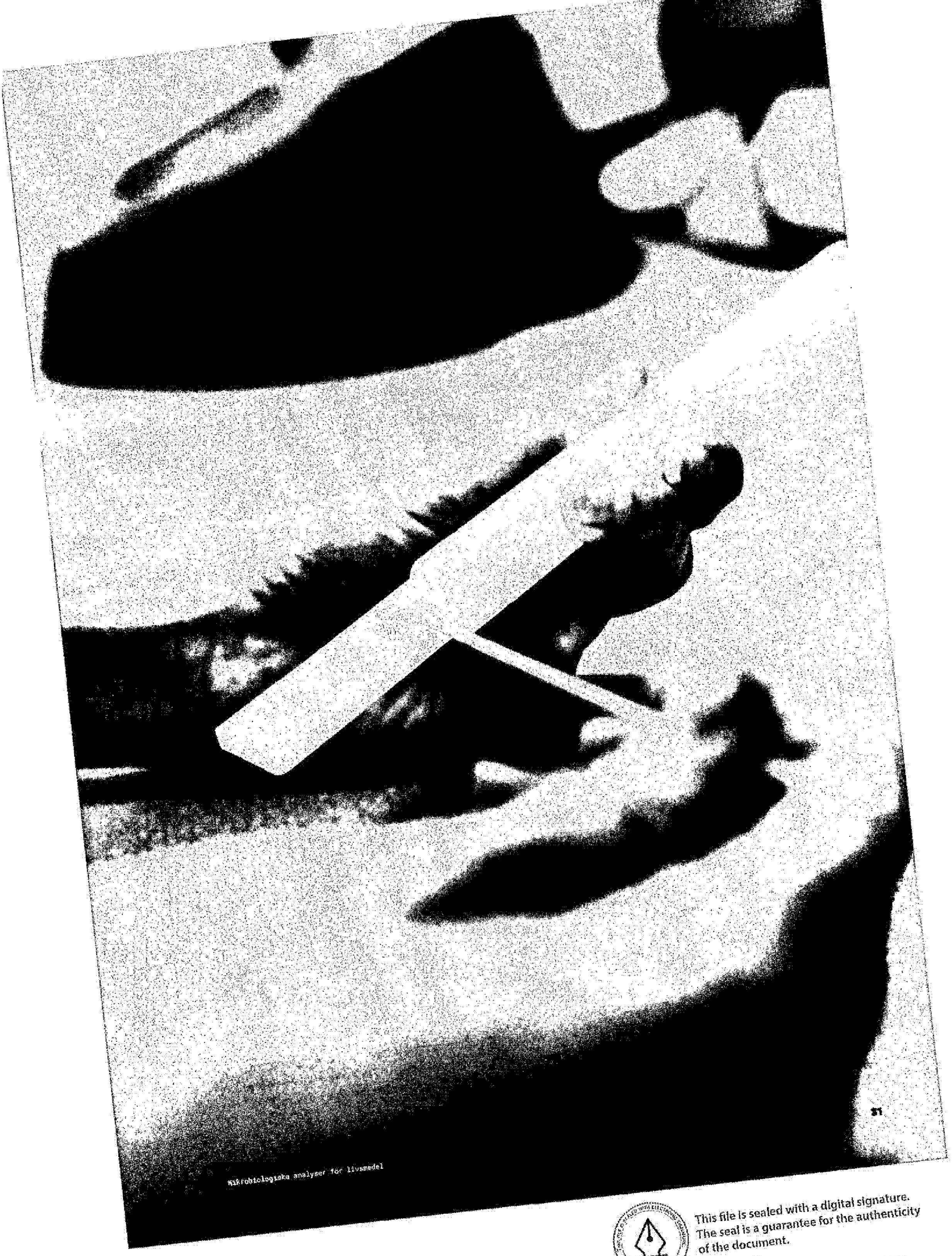
Elektrifiering i jord- och skogsbruk
För elektrifiering av arbetsmaskiner är den stora frågan hur maskinerna ska få tillgång till elenergi. Det långsiktiga målet är att komma till ett modulärt batteribytessystem som möjliggör att även branscher som jordbruk och skogsbruk kan elektrifieras, i syfte att drastiskt minska arbetsmaskinernas miljö- och klimatpåverkan. Projektet "Batterisystem för elarbetsmaskiner" stärker den svenska fordonsindustrins internationella konkurrenskraft genom att utveckla, tillämpa och demonstrera ny energieffektiv och fossilfri nyckelteknik för eldrivna arbetsmaskiner. Projektet innehåller såväl utveckling av teknik för modularisering av batterisystem och automatisk batteribytesteknik, som elektrifiering av arbetsmaskiner i både jord- och skogsbruk. I projektet ingår att undersöka hur det modulära batterisystemet kan spridas och skalas upp och även utgöra en grund för ökad jämställdhet både hos tillverkare och användare av arbetsmaskiner.



Klimatdatabasen för Livsmedel
Konsumenter och organisationer vill göra klimatmedvetna val men många tycker det är svårt att veta vad som är ett bra val för klimatet i restaurangen, matbutiken eller vad som är en rimlig nivå för organisationens uppsatta klimatmål. Samtidigt ökar kraven på klimatinformation från kunder och samhället som helhet. RISE klimatdatabas för livsmedel ger kunskap om olika livsmedels klimatpåverkan och används som verktyg för att minska klimatavtrycket i recept eller vid livsmedelsinköp. Genom att ta del av klimatinformationen i verktyg och applikationer i de dagliga vardagsbesluten blir det lättare att ta mer medvetna beslut. RISE klimatdatabas för livsmedel används också för klimatrapportering och uppsatta klimatmål. Databasen ger information om vad som är stort och smått och kan även indikera förslag till mer klimatsmarta val mellan olika livsmedelsgrupper.

Läs om flera projekt som stödjer de globala målen för hållbar utveckling på ri.se/om-rise/hallbarhet

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B



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

Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

20220922200075

Ett miljömässigt hållbart RISE

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

Att begränsa den globala uppvärmningen långt under 2 grader är av högsta prioritet för såväl RISE verksamhet som för världen i stort. Utöver att bidra till att lösa klimatkrisen genom vårt erbjudande vill RISE också vara ett föredöme och ta ansvar för den påverkan den egna verksamheten har på klimatet. Internt jobbar vi vidare med att möjliggöra en cirkulär resursanvändning och energieffektivisering. Det inkluderar klimatsmarta resor, mer hållbara inköp och en mer hållbar hantering av avfall, möbler, kemikalier, etcetera.

Vi mäter och följer upp våra växthusgasutsläpp

För att kunna implementera relevanta utsläppsminimerande åtgärder arbetar vi med uppföljning utifrån GHG Protocol (Green House Gas Protocol Initiative). Uträkningen genomförs med metodstöd från interna experter inom livscykelanalys, och vårt avtryck redovisas i så kallade koldioxidekvivalenter (CO_2e) vilket är ett mått på utsläppen av växthusgaser som bidrar till den globala uppvärmningen.

Enligt GHG Protocol delas utsläppen in i olika områden så kallade scope. Vi har identifierat våra utsläppskällor i scope 1 och 2 samt redogör för utvalda utsläppskällor i scope 3. Scope 1 innefattar direkta utsläpp från vår fordonsflotta och användningen av köldmedier. Då vi använder oss av en operationellt kontrollansats ingår våra resor med hyrbilar i Scope 1. I Scope 2 ingår våra indirekta utsläpp från köpt elektricitet och fjärrvärme/fjärrkyla för både ägda och hyrda kontor och fastigheter. För de lokaliseringar där data om faktisk förbrukning saknas förekommer uppskattningar. Scope 3 redogör för våra indirekta utsläpp från tjänsteresor med flyg och tåg samt utsläpp från koncernens avfall. År 2019 har valts som basår för redovisningen av koldioxidutsläpp, detta då RISE sedan 2020 har arbetat strategiskt med klimat- och energifrågor inom verksamheten med fokus på utsläppsminsking. Vi har sedan dess sett en halvering av våra utsläpp. En förändring som orsakats främst av ändrade resvanor på grund av coronapandemin.

Klimatneutrala 2025

Vi har som mål att bli klimatneutrala 2025. Det innebär att vi ska minimera våra utsläpp i största möjliga mån och slutligen kompensera oundvikliga utsläpp. För att säkerställa att våra klimatmål är i linje med vetenskapen är vår ambition att ansluta till Science Based Targets Initiative (SBTi). Att ansluta sig till SBTi innebär att vi sätter vetenskapligt godkända klimatmål som är i linje med Parisavtalet. Därmed ska vi under åren som kommer bli ännu bättre på att kartlägga våra utsläpp och formulera nya långsiktiga klimatmål som säkerställer att vi gör vårt yttersta för att världen ska nå målet om max 1,5 graders uppvärmning.



- Scope 1 Egna transporter, Köldmedier
- Scope 2 Energianvändning
- Scope 3 Tjänsteresor, Avfallshantering

tCO_2e	2021	2019 basår
Scope 1	776	868
Scope 2	1 321	1 287
Scope 3	1 019	3 940

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

Energi

En ansvarsfull energianvändning är en av grundstenarna för att begränsa vår påverkan på klimat och miljö. Under året som gått har vi upphandlat en ny leverantör för att säkerställa att hela RISE behov av elkraft, där vi har möjlighet att påverka val av leverantör, uppfyller målsättningen att vi ökar andelen förnyelsebar energi med målet att bidra till "en klimatneutral verksamhet 2025". Vi gör detta genom att förbättra rutiner och arbetssätt tillsammans med leverantören och att köpa 100% el märkt med Bra Miljöval vilket innebär el producerad från förnybara källor som dessutom uppfyller hårda miljökrav för elproduktion. Vi ser den nya upphandlingen som ett steg i rätt riktning som möjliggör att vi tar vårt ansvar för både våra utsläpp och vår miljöpåverkan som orsakas av energianvändning. Under 2021 är andelen fossilfri el med intyg 90% av den el vi själva kan upphandla. Under 2022 förväntas denna siffra vara 100%.

Energianvändning (kWh)	2021	CO_2e (ton)	2020	2019
Fjärrvärme	17 985 800**	877	13 386 200	12 284 773
El	32 743 567	426	31 593 878	42 214 925
Fjärrkyla	1 143 800	18	1 120 500	843 000
TOTALT	**51 873 367**	**1321**	**46 100 578**	**53 892 925**
Fjärrvärme (kWh/m²)	100		79	74
El (kWh/m²)	182		187	254

* Då vi saknar tillgång till verksamhetsövergripande data avseende energianvändning är viss data uppskattningar av den verkliga förbrukningen.

** Årets ökning av den rapporterade fjärrvärmeanvändningen beror på förbättrad datainsamling.

Avfall

För att skapa förutsättningar för en ansvarsfull hantering av avfall har RISE, under det gångna året, upphandlat en ny leverantör för hantering av konventionellt avfall och farligt avfall för verksamheterna i Borås, Göteborg och Mölndal för implementation av nytt avtal under 2022. Tjänsterna som är inkluderade är bortforsling och hantering av avfallsfraktioner från RISE på ett hållbart och effektivt sätt, vara rådgivande med förslag till förbättringar för att minska klimatavtrycket samt möjliggöra en effektiv uppföljning och rapportering av statistik gällande avfallsmängder, återvinningsgrad, klimatavtryck och kostnader. Vår ambition är att vi tillsammans med vår nya avfallsleverantör ska arbeta för att minimera koncernens avfallsmängder samt öka återvinning och återanvändning.

Farligt avfall per år*	Vikt (ton)
2021	103
2020	232
2019	314

* Inget farligt avfall har importerats eller exporterats.

Resor

För att nå koncernens mål om att bli klimatneutrala 2025 är det nödvändigt att prioritera hållbara resor och möten. Vi har sett en stor minskning i antalet resor de två senaste åren. Som en följd av coronapandemin övergick fysiska möten till digitala möten och därmed har behovet av resor minimerats. Den reseform som har påverkats minst av nedgången under året och under hela pandemin har varit bilresor, där resenären kan undvika att vistas bland andra människor. Vår ambition är att fortsätta resa anvarsfullt även efter pandemin och att värna om klimat och miljö när vi väljer färdsätt.

Trendutveckling – Flyg och tågresor							
År	Antal anställda	Antal resor		Antal resor per anställd		CO_2e (ton)	
		Flyg	Tåg	Flyg	Tåg	Flyg	Tåg
2021	2782	1 911	3 544	1	1	306*	1
2020	2840	2 783	4 762	1	2	404*	1
2019	2848	11 277	13 374	4	5	1 776*	3

*RISE tar inte hänsyn till höghöjdseffekt vid beräkning av utsläppen.

Resor						
	2021		2020		2019	
	Sträcka (km)	CO_2e (ton)	Sträcka (km)	CO_2e (ton)	Sträcka (km)	CO_2e (ton)
Hyrbil	629 425	82	561 200	75	1 122 991	131
Egen bil i tjänst	841 485	123	972 360	156	1 690 893	264
Elbilspool	40 156	0*	19 566	0*	35 473	0*
Tjänstebilar	2 295 409	432				
TOTALT	**3 806 475**	**637**	**1 553 126**	**231**	**2 849 357**	**395**

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

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

20220922000076

Ett ekonomiskt hållbart RISE

Vi gör ansvarsfulla affärer

Etik
RISE har en koncerngemensam uppförandekod som hanterar bland annat arbetsvillkor och arbetsförhållanden, mångfald och inkludering, samt ansvar runt konkurrenslagstiftningen. Uppförandekoden grundar sig i våra värderingar som organisation, 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 är viktigt att vi tar ansvar för vilka leverantörer vi samarbetar med, följer de grundläggande principerna om mänskliga rättigheter, arbetsrätt, miljö och bekämpning av mutor och korruption i hela vår verksamhet. Under året har en digital utbildning i Uppförandekoden genomförts. Till koden har vi också kopplat en visselblåsartjänst som hanteras av en extern part samt en intern visselblåsarfunktion. Visselblåsarfunktionen har hanterat åtta ärenden under 2021 varav ingen har varit att betrakta som ett visselblåsarärende. Alla ärenden har besvarats och utretts.

Vi har även ett etikråd på RISE. Syftet med rådet är att ge stöd till våra medarbetare, skydda vårt varumärke, säkerställa att vi lever upp till våra ägares krav och förväntningar samt att vi efterlever våra egna policyer och ambitioner inom etikområdet.

Policyer och riktlinjer
En årlig genomgång av RISE policyer görs och ändringar föreslås vid behov. Styrelsen fattar sedan beslut om fastställande av de mest centrala policyerna. Övriga policyer fastslås av koncernledningen. Alla externt publicerade policyer finns tillgängliga på hemsidan ri.se. Inga nya policyer och riktlinjer har tagits fram under 2021 inom hållbarhetsområdet. De beslutande policydokumenten är granskade och fortsatt gällande.

Hållbarhetsrisker
RISE hållbarhetsrisker redovisas tillsammans med övriga verksamhetsrisker i förvaltningsberättelsen (se sidorna 56–58).

Klimatrelaterade finansiella risker
RISE ser att konsekvenserna av ett förändrat klimat kan orsaka betydande finansiella risker. För att förstå och hantera koncernens klimatrelaterade risker och möjligheter har vi för första gången anpassat redovisningen enligt rekommendationerna från TCFD. För en sammanfattning av nuläget se sida 43.

Medlemskap/Engagemang
RISE är medlem i flera olika nationella och internationella organisationer:

- EARTO (samarbetsorgan för europeiska forskningsinstitut)
- EUROLAB (samarbetsorganisation för europeiska provningslaboratorier)
- MIS (Miljö- och Hållbarhetsrevisorer i Sverige)
- CSR Västsverige
- EURAMET (samarbetsorgan för europeiska metrologiinstitut)
- Klimat 2030 – Västra Götaland ställer om (kraftsamling som drivs av Västra Götalandsregionen och Länsstyrelsen i Västra Götalands län m fl.)
- Initiativet Fossilfritt Sverige (samlar svenska aktörer som vill bidra till att Sverige ska bli ett av världens första fossilfria välfärdsländer



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

Vi tar ekonomiskt ansvar

Relevanta indikatorer för ekonomisk påverkan
GRI Indikatorerna 201-1 och 201-4 beskrivs utförligt nedan. Aktierna i RISE medför inte rätt till utdelning. Bolagets vinst ska, i den mån den inte reserverats, användas för att främja bolagets verksamhet. Det innebär att kvarvarande ekonomiskt värde stannar i bolaget.

Direkt ekonomiskt värde skapat och fördelat
Nedanstående är hämtat från RISE finansiella redovisning.

Indikator/kategori	Innehåll	Kommentar	2021 (Tkr)	2020 (Tkr)
a) Intäkter	Total omsättning	Total omsättning i Årsredovisning	3 617 553	3 395 927
	Finansiella intäkter	Finansiella intäkter i Årsredovisning	7 726	7 052
Summa direktgenererat ekonomiskt värde			3 625 279	3 402 979
b) Driftskostnader	Externa kostnader övrigt	Övriga externa kostnader i Årsredovisning exkl samhällsinvest f) se nedan och exkl straffavgifter till myndigheter e)	877 951	879 797
	Investeringar under året ej strategiska*	Värdet av vad som investerats löpande under året och som ej har strategisk karaktär dvs normalt instrument, maskiner, inventarier etc	523 995	138 323
c) Anställdas löner och förmåner	Personalkostnader	Personalkostnad i Årsredovisning	2 423 084	2 398 608
d) Betalningar till investerare	Räntekostnader	Räntekostnader i Årsredovisning enligt not	18 393	1 822
	Amorteringar på lån	Från kassaflödesrapport	27 667	22 483
e) Betalning till myndigheter	Skatter Sverige	Skatt på årets resultat i Årsredovisning enligt not	9 169	23 578
	Straffavgifter per land	Böter och liknande som betalats till myndigheter	0	0
f) Samhällsinvesteringar		Frivilliga bidrag till välgörenhetsorganisationer och dylikt	7	7
Summa distribuerat ekonomiskt värde			3 883 266	3 464 618
Kvarvarande ekonomiskt värde	Direktgenererat – Distribuerat		-254 987	- 61 639

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

Väsentliga stöd från stat eller myndigheter
RISE avlämnar årligen en bestyrkt öppen redovisning av offentliga medel i enlighet med lag (2005:590) om insyn i vissa finansiella förbindelser med mera. Nedanstående information är hämtad från denna redovisning samt bestyrkta årsredovisningar i dotterbolagen. Erhållna medel utgör ersättning för genomförda aktiviteter, projekt och uppdrag gällande behovsmotiverad forskning, innovation och tekniska tjänster. Den absolut största delen av det statliga stödet utgår från den svenska staten i Sverige. Bidrag från den norska staten i Norge är marginella.

(KSEK)	2021	2020
Strategiska kompetensmedel	826 522	712 718
Medel statliga myndigheter	953 806	874 204
EU	186 286	177 408
Medel metrologi Vinnova	29 200	28 700

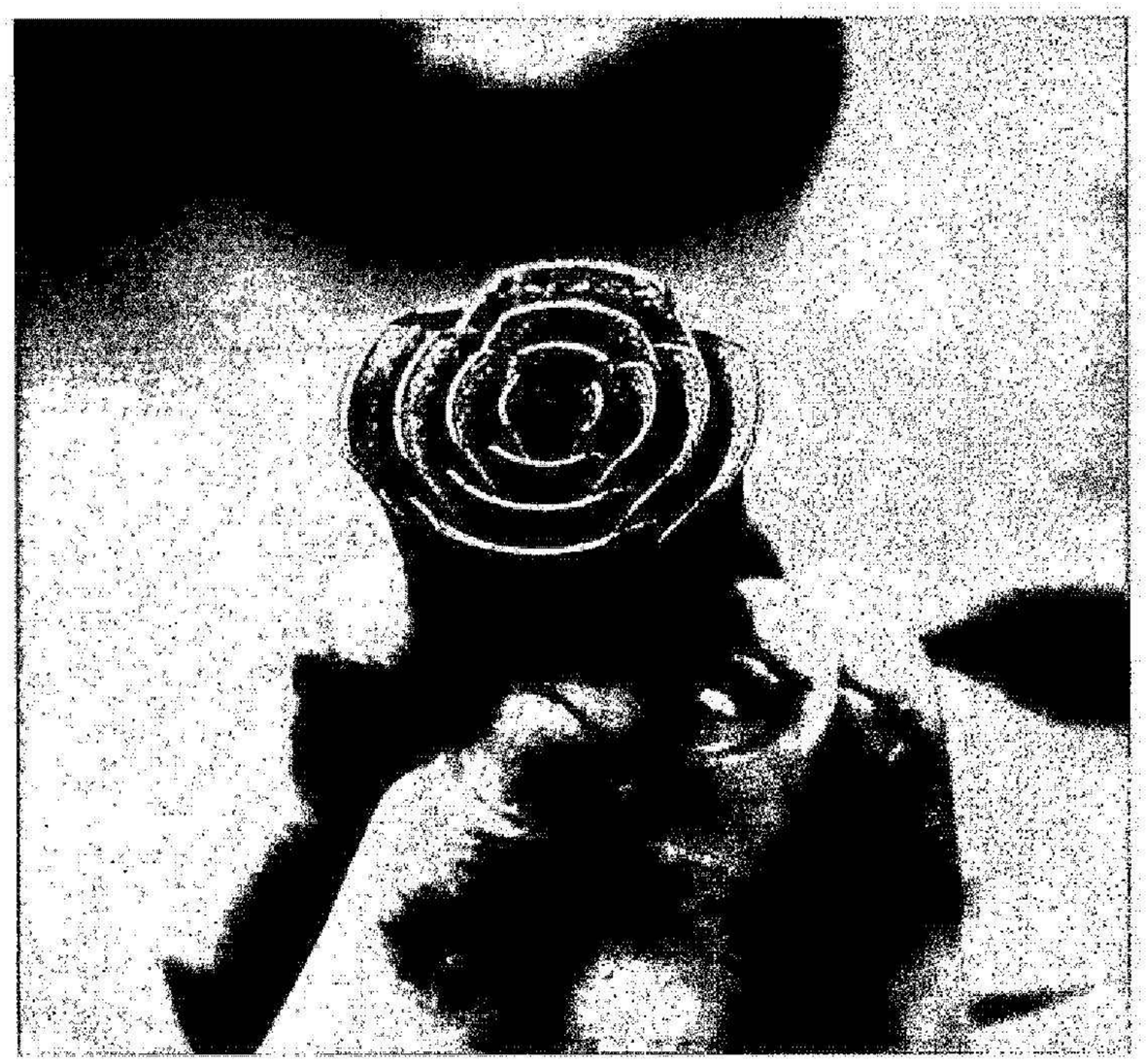
This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

20220922200077

Ett miljömässigt och socialt hållbart RISE

Hållbara inköp

Inköp har en nyckelroll i hållbarhetsarbetet och kan utöver att påverka vår egna indirekta klimatavtryck även utöva stort inflytande på marknadens framsteg inom hållbarhetsområdet.



Så ställer vi krav på våra inköp 2021

RISE köper produkter och tjänster för cirka 1 miljard kronor per år och har cirka 5000 aktiva leverantörer. Vi ställer alltid krav på våra leverantörer vid inköp och försöker att driva marknaden framåt då vi vet att när efterfrågan på hållbara produkter ökar så ökar även utbudet. Under året har våra trestegsmodeller för att ställa krav på anbudsgivarna gällande miljö- och kvalitetsledning samt uppförandekod för leverantörer använts i samtliga upphandlingar. Även sociala krav i form av särskilda arbetsrättsliga villkor har under året ställts i upphandlingar där det bedömts vara aktuellt. Likaså har även krav på tredjepartscertifiering gällande systematiskt arbetsmiljöarbete ställts. Hållbarhet eller klimat har varit ett utvärderingskriterium i 29% av koncernens upphandlingar under 2021. Inga signifikanta ändringar av leverantörskedjan har skett under 2021.

Uppföljning av Ramavtal

Utöver att ställa krav gäller det också att se till att dessa följs upp under avtalstiden. Under året har processer och metoder lanserats för att följa upp upphandlade ramavtal. Metodiken utgår från att följa upp de ramavtal som har stor påverkan på RISE verksamhet. Där bedömningen gjorts utifrån flera hållbarhetsparametrar som spelar en betydande roll, exempelvis miljö, säkerhet, marknad och omsättning. Kunskapen från dessa uppföljningar ska dels bidra till att utveckla leverantörer, säkerställa att villkor och krav följs, samt öka kunskapen av RISE behov för att kunna vidareutveckla nya avtal. Det har genomförts ett antal uppföljningar av upphandlade ramavtal under året där vi bland annat har uppmärksammat användares uppfattningar av leverantören och avtalet. Genom uppföljningen har vi även uppmärksammat avvikelser och avsteg från avtalsvillkoren som har kunnat åtgärdas.

100%

av andelen upphandlade leverantörer 2021 har bedömts utifrån miljö- och kvalitetsledningskriterier samt uppförandekod för leverantörer

69

upphandlingar genomfördes med avtalsstart 2021

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

Vi har en trygg, säker och hälsosam arbetsplats

Svensk arbetsmiljölagstiftning ställer krav på att arbetsgivare i Sverige bedriver ett systematiskt arbetsmiljöarbete som är en naturlig del av den löpande verksamheten. Syftet är att identifiera och förebygga risker för ohälsa och olyckor samt att främja sådant som leder till en bra arbetsmiljö och god hälsa i arbetet.

RISE bedriver ett systematiskt arbetsmiljöarbete där arbetet med riskhantering utgör navet. Detta innebär att vi kartlägger, identifierar, riskbedömer, åtgärdar, tar fram handlingsplaner och följer upp risker i verksamheten. Alla aspekter av arbetsmiljön omfattas; den fysiska, psykiska/mentala, organisatoriska samt sociala. I såväl uppförandekod som arbetsmiljöpolicy är det tydligt stipulerat att vi sätter våra medarbetares hälsa och säkerhet först. Detta innebär att varje medarbetare har mandat att stoppa eller avbryta farligt arbete eller beteende. 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 per år. Våra medarbetares arbetsmiljö hos kunder och sammarbetspartners kravställs och omhändertas i dialog och samordning med kunden. Arbetsmiljö är också en fråga som följs upp på våra arbetsplatsträffar, medarbetarundersökningar samt i våra medarbetarsamtal.

RISE har ett koncerngemensamt avtal för företagshälsovård om täcker 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.

Koncerngemmensamt system

Under 2021 har vi fortsatt arbetet med att ersätta lokala arbetssätt och rutiner med koncerngemensamma i RISE ledningssystem. Detta möjliggör en enklare gemensam uppföljning som säkerställer att vi uppfyller lagar, föreskrifter, standarder och regler som är relevanta för vår verksamhet. Alla medarbetare har tillgång till ledningssystemet via intranätet.

I januari 2021 implementerade vi ett koncerngemensamt arbetssätt och systemstöd för rapportering, hantering och uppföljning av riskobservationer, tillbud och olyckor. I de fall en olycka eller tillbud inträffar, eller om man identifierat en risk ska det anmälas och hanteras i vårt koncerngemensamma system. Detta säkerställer att händelser utreds, åtgärdas och följs upp på rätt sätt. En öppen dialog kring brister skapar förutsättningar för lärande och ständiga förbättringar inom hela organisationen.

Arbetsmiljöutbildningar

Medvetenhet och kompetens får våra medarbetare genom vårt gedigna utbildningspaket inom arbetsmiljö. Vi erbjuder såväl krav och obligatoriska som frivilliga utbildningar inom arbetsmiljöns olika aspekter. Utbildning, ansvarsfördelning samt rutiner säkerställer att var och en vet vad som förväntas samt att vi arbetar på rätt sätt.

Under 2021 har vi implementerat en ny digital arbetsmiljöutbildning – Trygg och säker arbetsmiljö – som riktar sig till alla våra medarbetare. Denna består av två moduler en lärarledd del och en workshop-del. Utbildningen är en grundläggande arbetsmiljöutbildning och ska genomföras av samtliga medarbetare.



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A148

20220922000078



1

Rankad placering bland seniora yrkesverksamma (civilingenjörer)

21

Rankad placering bland studenter (civilingenjörer)

9

Rankad placering bland unga yrkesverksamma (civilingenjörer)

En attraktiv arbetsplats

Attraktionsmålet

År 2021 ska RISE vara en av de fem mest attraktiva arbetsgivarna i kategorin unga yrkesverksamma civilingenjörer, och en av de tjugo mest attraktiva arbetsgivarna i kategorin civilingenjörsstudenter.

Under 2021 hamnade RISE på plats 9 i Karriärbarometern bland unga yrkesverksamma civilingenjörer och på plats 21 i Företagsbarometern bland civilingenjörsstudenter.

I Academic Works årliga mätning, YPAI (Young Professionals Attraction Index), där unga yrkesverksamma från flera olika branscher röstar om vilka de anser är Sveriges mest attraktiva arbetsgivare, hamnade RISE som nykomling på plats tolv, den högsta placeringen bland statligt ägda bolag och statliga myndigheter.

Ett hållbart och flexibelt arbetsliv

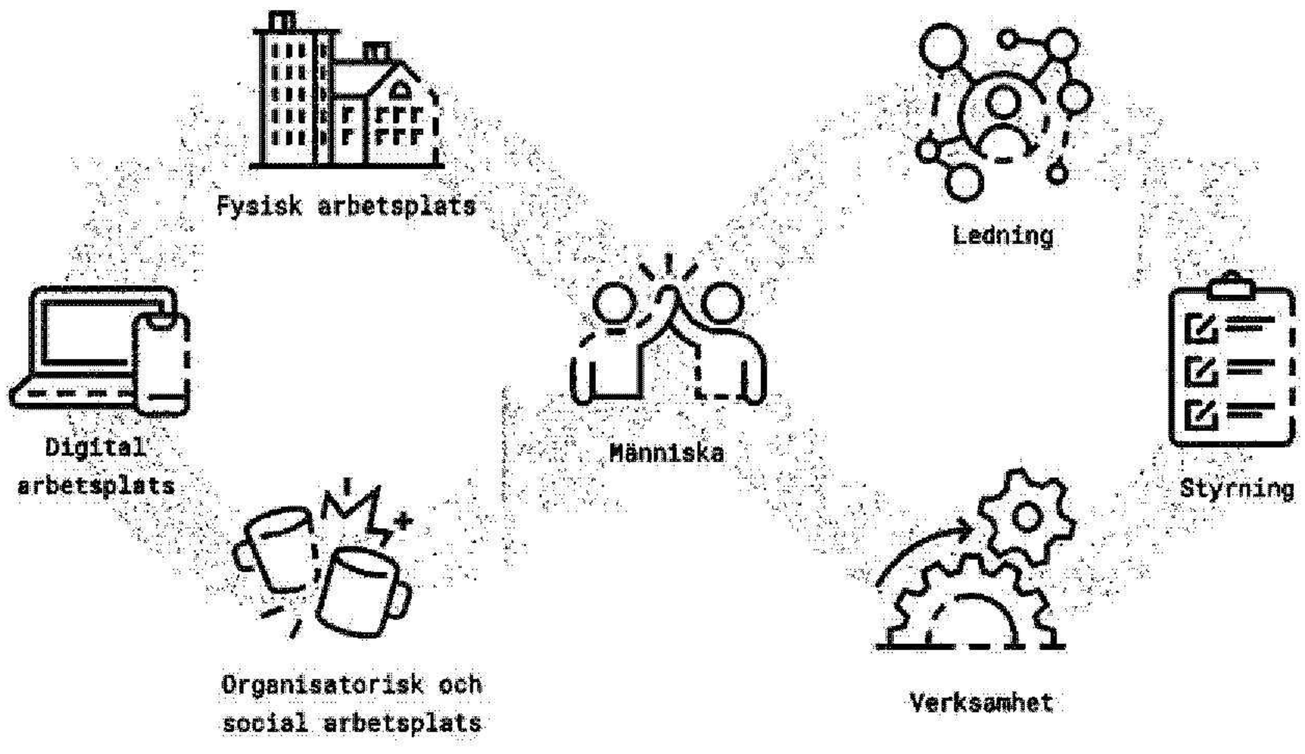
Basen för ett bra arbetsliv på RISE handlar bland annat om attraktiva anställningsvillkor, en innovationsdriven och schysst företagskultur och trygg och säker arbetsmiljö. Därför har vi på RISE kollektivavtal och flexibla förmåner. RISE vill skapa förutsättningar för ett hållbart arbetsliv genom kontinuerligt förbättrade förmåner så att medarbetare framgångsrikt ska kunna bedriva verksamhet både på arbetsplatsen och hemifrån. Det är inte bara var vi jobbar, utan även hur vi jobbar som kommer att vara viktigt att tänka på framåt.

Ett av flera initiativ vi har arbetat med under 2021 är riktlinjen för hemarbete, som utgör ett ramverk för att erbjuda fortsatt flexibilitet även efter pandemin. För att bidra med ett bra ergonomiskt hemmakontor erbjuder RISE en distansarbetspott på 7 500 kronor per medarbetare som kan användas till kontorsutrustning. Som heltidsarbetande på RISE får man även 10 000 kronor per år att välja förmåner för. Av dessa har 4000 kronor öronmärkts för friskvård för att motverka stillasittande under Coronatider och vi utvecklar kontinuerligt våra förmåner för att skapa förutsättningar i ett förändrat och mer digitalt arbetsliv.

RISE har även två fonder som medarbetare kan söka medel ur Tillsammansfonden och Hållbarhetsfonden där 400 000 kronor avsätts årligen i vardera fond. Tillsammansfonden och Hållbarhetsfonden ger medarbetare möjlighet till finansiering av aktiviteter med fokus på välbefinnande och hållbarhet.

Våra medarbetare erbjuds enligt avtal 5 dagars arbetstidsbank, flextidsavtal och ersättning vid föräldraledighet. Alla våra medarbetare omfattas av ett centralt kollektivavtal.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B



Vår framtida arbetsplats är ett strategiskt initiativ, där RISE tar ett helhetsperspektiv för att skapa vår gemensamma arbetsplats. Målet är en förflyttning mot en inspirerande mötesplats, där alla medarbetare får de bästa förutsättningarna att göra ett bra jobb, oavsett roll.

Från projekt till en del av verksamheten

Satsningen Vår framtida arbetsplats startades som ett projekt 2020. Coronapandemin innebar helt nya krav på flexibilitet, arbetssätt och arbetsmiljö – både på kort och lång sikt – och Vår framtida arbetsplats var RISE sätt att arbeta proaktivt för att möta de nya behoven och förutsättningarna. Under 2021 avslutades projektet genom att satsningen permanentades och gick in i den ordinarie verksamheten.

Kartläggning av fastigheter – en god grund

I våras slutfördes en kartläggning av RISE fastighetstillgångar i hela Sverige, från norr till söder. Det är första gången all information om samtliga fastigheter finns samlad. Kartläggningen visar bland annat att det kan finnas möjligheter till samlokalisering, vilket ligger i linje med målbilden för Vår framtida arbetsplats. Dessutom har ett antal mer lokala förstudieprojekt genomförts i olika delar av landet. Sammantaget har kartläggningen och förstudierna gett en god grund för det fortsatta arbetet.

Måltal som visar vägen

Den gemensamma målbilden har under 2021 brutits ner till ett antal måltal (KPI:er), som tillsammans utgör ett verktyg för att säkerställa resan mot målbilden. RISE har ett stort antal verksamheter och utgångspunkterna ser olika ut för de olika arbetsplatserna. Därför finns det inget beslutat datum för när måltalen ska nås; det är själva förflyttningen som är central. Allt arbete som görs ska också utgå från ett helhetsperspektiv, med medarbetaren i centrum. Genom att ständigt arbeta enligt modellen ovan beaktas alla dimensioner, vilket ger förutsättningar för en lyckad förändring.

Första etappen inledd

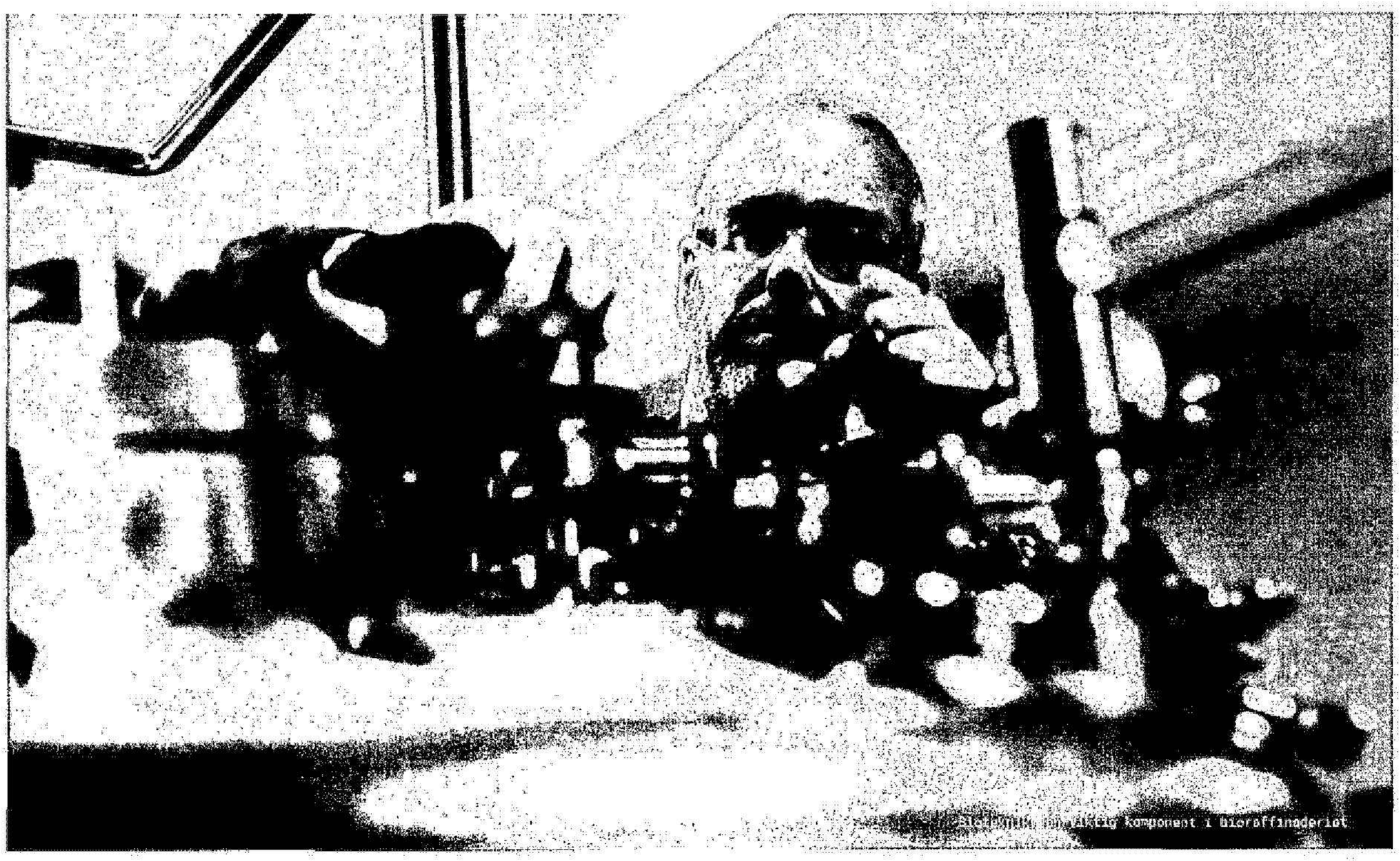
Förflyttningen mot målbilden är ett långsiktigt arbete som kommer att ske i olika etapper. I första etappen, som startade under hösten, ingår ett antal prioriterade arbetsplatser i olika delar av Sverige. Samtliga har olika utmaningar och behov, vilket ställer höga krav på att arbetet hålls ihop av målbilden, måltalen och själva arbetsprocessen.

Vår framtida arbetsplats är en välkomnande och inspirerande mötesplats. Här finns plats för innovation, kreativitet och samverkan med kollegor, kunder och partners. Det är en flexibel och hållbar arbetsplats som ger dig de bästa förutsättningarna att göra ett bra jobb – oavsett din roll på RISE.

1. Leesman Index (LMI) i världsklass (70+ kontor, 70 hemarbete). Höga Leesman Index uppnås bara om kontor matchar yrkesprofiler på ett mycket bra sätt.
2. Hög stolthet över vår arbetsplats (75%). Vi eftersträvar att våra medarbetare ska vara stolta över att ta emot besökare.
3. Miljömässig hållbarhet i världsklass (75%). Våra kontor ska eftersträva miljöcertifieringar och återbruk.
4. Inte mer yta än vi behöver (kontor: 15 kvm/person, laborativa ytor: bestäms utifrån verksamhetsinnehåll). Av kostnads- och miljöskäl ska vi inte nyttja mer yta än vi behöver.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

20220922000079


Biokatalysatorn är en aktiv komponent i bioraffinaderiet

RISE personal i siffror

Nyanställda och personalomsättning 2021	Kvinnor	Män	Summa	Ålder <30	Ålder 30-50	Ålder 50>
Totala antalet nyanställda	174	219	393	72	258	63
Personalomsättning	211	238	449	37	253	159

Mångfald

Medarbetare	Kvinnor	Män	Summa	Ålder <30	Ålder 30-50	Ålder 50>
Antal anställda	1 083	1 699	2 782	135	1 629	1 018
Antal chefer	89	124	213	0	128	85
Antal medarbetare	994	1 575	2 569	135	1 501	933

Löneskillnader

Medellön	Kvinnor	Män
Medellön medarbetare	44 358	45 329
Medellön chefer	67 547	69 360

Sysselsättningsgrad	Heltid	Deltid	Summa
Kvinnor	978	105	1 083
Män	1 571	128	1 699
Alla	2 549	233	2 782

Anställningsform*	Visstid	Tillsvidare	Summa
Kvinnor	39	1 044	1 083
Män	39	1 660	1 699
Alla	78	2 704	2 782

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

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	7* st olyckor (varav 3 färdolycksfall)
Huvudsakliga typer av skador	Fall i samma nivå (snubbla, halka), kontakt med skadligt ämne (inkl inandning), fordonsolycka, utsatt för kyla, hetta eller strålning.

* Föregående år har vi rapporterat antal "Aj" då vi inte kunnat särskilja antalet olyckor med skada. I år har vi en förbättrad rapportering med möjlighet att särskilja olyckor med skada på person, därav skillnad i siffra som vi i år rapporterar jämfört med föregående år.

Arbetsrelaterad ohälsa	Antal/Typ
Antal dödsfall pga arbetsrelaterad ohälsa	0
Antal fall av rapporterad arbetsrelaterad ohälsa	36 (varav 20 st som är helt arbetsrelaterade)*
Huvudsakliga orsaker till arbetsrelaterad ohälsa	Stressrelaterad ohälsa

* Här listar vi antalet pågående långtidssjukskrivningar (hel- samt deltid) för 2021 som är helt och/eller delvis arbetsrelaterade. Definitionen för långtid är frånvaro från dag 15 och framåt.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

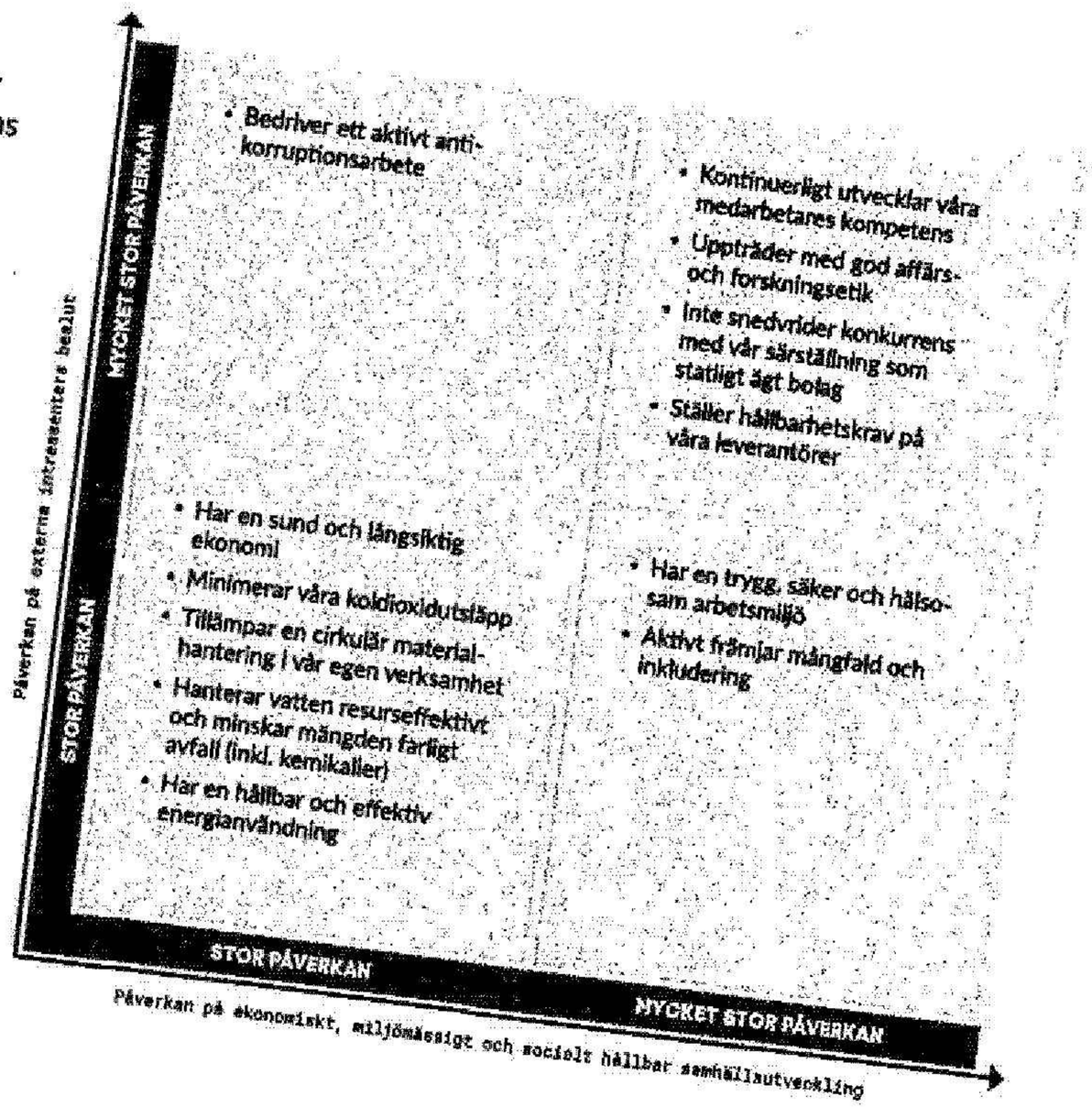
Omvärldsdialog

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

Under 2021 har vi genomfört en förenklad väsentlighetsanalys. Väsentlighetsanalysen genomfördes med hänsyn tagen till medarbetares, kunders och finanslärares prioriteringar av vad som är väsentliga hållbarhetsaspekter genom benchmarking och en online-enkät.

Med utgångspunkt i dessa gruppers sammanvägda resultat av prioriteringen kunde hållbarhetsaspekterna delas in i aspekter med mycket stor respektive stor påverkan på intressenters beslut samt på ekonomiskt, miljömässigt och socialt hållbar samhällsutveckling.

I diagrammet bredvid och på sida 42 redogör vi för de områden som vi för 2021 identifierat som väsentliga.



Intressentdialog

Intressenter	Forum för dialog	Viktiga hållbarhetsfrågor
Branschorganisationer	Analys av våra respektive divisioners viktigaste branschorganisationers externa kommunikation kring hållbarhetsarbete på sina hemsidor.	Samtliga lyfter hållbarhetsområdet som viktigt för deras verksamhetsområde och den framtida utvecklingen men direkta prioriteringar av de globala målen är inte så vanligt förekommande.
Kundgrupper: • **Företagskunder** • **Landsting/regioner** • **Kommuner** • **Myndigheter**	• Den årliga Marknads- och kundenkäten med svar från 200 kunder. • Varumärkesundersökning med svar från 317 i målgrupperna näringsliv och offentlig sektor. • Identifiering av våra största kunders viktigaste hållbarhetsfrågor.	Underlag till vår prioritering av de globala hållbarhetsmålen där kundernas prioritering vägdes samman med andra intressenters input. Underlag till vår väsentlighetsanalys tillsammans med andra intressenters input. Uppföljning av synen på vårt hållbarhetsarbete över tid.
Medarbetare inkl. koncernledning	• Medarbetarenkät specifikt om hållbarhet och vårt hållbarhetsarbete. • Separat enkät till koncernledningen. • Intervjuer av medarbetare och olika interna grupper i samband med utformning av hållbarhetsstrategin.	Underlag till vår prioritering av de globala hållbarhetsmålen och till vår väsentlighetsanalys. Prioritering av RISE viktigaste intressenter inför det fortsatta arbetet. Input till framtagande av hållbarhetsstrategin. Via medarbetarenkäten kom det in cirka 500 förslag på hållbarhetsidéer att genomföra. Många av dessa togs med i handlingsplanen för att nå vårt klimatmål.
Offentliga finanslärer	Kartläggning av våra största offentliga finanslärers hållbarhetsfokus och arbete med de globala hållbarhetsmålen.	Underlag till vår prioritering av de globala hållbarhetsmålen.
Styrelse	Enkät till Styrelse och efterföljande mötesdialog.	Prioritering av RISE viktigaste intressenter inför det fortsatta arbetet.
Ägare	Analys av vår verksamhet genomförd av Näringsdepartementet.	Beslut om prioritering av de globala hållbarhetsmålen. Input till framtagande av hållbarhetsstrategin.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0645DB0B8A14B

20220922000080

Viktiga hållbarhetsområden

Område/aspekt	Betydelse för RISE	Hantering	Uppföljning	GRI-standard
Minimerar våra koldioxidutsläpp	RISE verksamhet ger upphov till koldioxidutsläpp och vi behöver liksom andra aktörer minska dessa. Vi har också som mål att bli en klimatneutral verksamhet.	Flera av våra policydokument och riktlinjer stödjer verksamheten till minskade koldioxidutsläpp, t.ex. Reseriktlinjen, Hållbarhetspolicyn, Inköpspolicyn, Miljöpolicyn och Företagsbilsriktlinjen.	RISE följer upp sin klimat-påverkan enligt Greenhouse Gas Protocol.	GRI 305: EMISSIONS
Har en hållbar och effektiv energianvändning	En stor 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 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.	Ett arbete pågår med att utveckla metoder för att förbättra kvantifieringen av materialhanteringen och dess klimatpåverkan.	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 kemikalie-hanteringssystemet 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. 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:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

TCFD

I enlighet med EU-ramverket Task force on climate related financial disclosures (TCFD) har vi under året påbörjat ett arbete för att identifiera potentiella finasiella klimatrelaterade risker och möjligheter på kort, medellång och lång sikt inom vårt verksamhetsområde. Nedan tabell beskriver var vi står i dag i förhållande till TCFD:s rekommendationer per rapporteringskategori.

TCFDs Rekommendationer	RISE nulage
Styrning	
Beskriv styrelsens översyn av klimatrelaterade risker och möjligheter	Klimatrelaterade finansiella möjligheter är integrerat hos styrelsen utifrån att RISE primära syfte är att bidra till hållbar utveckling i samhället. Genom forskning och innovationsprojekt stöttar RISE bolag i transformationen inom detta. Idag anses styrelsen insyn i klimatrelaterade risker med ekonomisk påverkan vara begränsad. Ledningens årliga riskgenomgång kommuniceras med styrelsen men en direkt koppling till klimatrelaterade risker saknas. I den hållbarhetspolicy och miljöpolicy som antas utav styrelsen är klimatrelaterade risker inte inkluderade.
Beskriv ledningens roll i bedömning och hantering av klimatrelaterade risker och möjligheter	Ledningen är ansvarig för den årliga övergripande riskanalysen. Processen leds utav CFO med stöd från hållbarhets- och kvalitetschefen. Divisionschefer är ansvariga för risker och riskhantering på divisionsnivå. I dagsläget finns verktyg för att inhämta information kring risker och möjligheter i divisionerna och kommunicera vidare till koncernledningen, men de nuvarande riskerna som samlas in anses inte innehålla klimatrelaterade risker. För nuvarande tillämpas en omvärldsbevakning av systematisk karaktär, som anses kunna förädlas och på så vis inkludera klimatrelaterade risker. Klimatrelaterade finansiella möjligheter är integrerat hos ledningen och divisionerna utifrån att RISE primära syfte är att bidra till hållbar utveckling i samhället. Genom forskning och innovationsprojekt stöttar RISE bolag i transformationen inom detta.
Strategi	
Beskriv de klimatrelaterade risker och möjligheter organisationen har identifierat på kort, medel och lång sikt	Klimatrelaterade risker och möjligheter på kort, medel och lång sikt har diskuterats internt på RISE. Huvudsakliga klimatrelaterade risker och möjligheter har identifierats. Koncernens klimatrelaterade möjligheter handlar främst om det arbete som koncernen driver genom sina projekt och sin forskning för att lösa de klimatrelaterade samhällsutmaningarna. Genom den starka interna kompetensen inom området har RISE möjlighet att stärka sin närvaro inom befintliga marknader och samarbeten och även upprätta nya sådana. Även den egna interna omställningen gynnas av den interna kompetensen som kan användas för utveckling av den egna verksamheten. De klimatrelaterade finansiella riskerna är främst omställningsrisker och fysiska risker. En omställningsrisk skulle exempelvis kunna vara en politisk reglering av en insatsvara till ett forskningsprojekt vilket skulle leda till en oväntad kostnadsökning, och en fysisk risk skulle exempelvis vara installering av en testbädd där extremväder på lång sikt kan påverka och således skapa kostnader för projektet för omlokalisering eller reparationsåtgärder.
Beskriv påverkan från klimatrelaterade risker och möjligheter på organisationens verksamheter, strategi och finansiella planering	I det egna fastighetsbeståndet är klimatrelaterade risker delvis integrerat i strategin och finansiella planeringen. RISE Klimatutmanare ingår i den finansiella planeringen och extra resurser har tilliskjutits för detta arbete. Klimatrelaterade risker och möjligheter har nyligen inkluderats inom ansvarsområdet för CFO.
Beskriv organisationens strategiska resillens, med hänsyn till olika klimatrelaterade scenarios, inkluderat ett scenario för 2 grader eller lägre	Scenarioanalys har ännu inte genomförts.
Riskhantering	
Beskriv organisationens processer för att identifiera och bedöma klimatrelaterade risker	En årlig riskprocess genomförs på ledningsnivå för att identifiera och bedöma verksamhetens risker. En generell analysmodell utifrån sannolikhet och konsekvens används. I processen ingår inte identifiering och bedömning av klimatrelaterade risker specifikt.
Beskriv organisationens processer för att hantera klimatrelaterade risker	Risker hanteras idag via Policydokument. Intern samverkan, och förbättrade systemstöd bedöms vara nästa steg för att förbättra organisationens processer i att hantera klimatrelaterade risker.
Beskriv hur processer för att identifiera, bedöma och hantera klimatrelaterade risker är integrerade i organisationens övergripande riskhantering	Identifiering, bedömning och hantering av klimatrelaterade risker med ekonomisk påverkan är inte integrerade i ordinarie riskprocesser.
Mätetal och mål	
Redovisa de mätetal som organisationen använder för att bedöma klimatrelaterade risker och möjligheter i linje med sin strategi och riskhanteringsprocess	Verksamhetens utveckling mot klimat- och hållbarhetsmålen rapporteras via nyckeltal och rapporteringsindikatorer som till exempel: antal ton koldioxidutsläpp per år, energianvändning, koldioxidutsläpp från resor, och minskade utsläpp genom inköp av återförbrukade möbler och material. RISE mäter även hur stor del utav koncernens omsättning som har genererats som en direkt följd av hållbarhetsarbetet, samt andelen hållbarhetsdeklarerade kunduppdrag mot totala kunduppdrag.
Redovisa Scope 1, Scope 2 och om lämpligt Scope 3 utsläpp av växthusgaser och relaterade risker	Utifrån standarden Greenhouse Gas Protocol (GHG) redovisar RISE utsläpp av klimatpåverkande emissioner som omfattar Scope 1, Scope 2, och delar av Scope 3. Läs mer på sida 32.
Beskriv de mål som organisationen använder för att hantera klimatrelaterade risker och möjligheter och utveckling mot mål	RISE har ett centralt mål om att vara en klimatneutral verksamhet 2025. Utifrån områden i verksamheten har RISE bland annat därför som mål att minska elförbrukningen med 2% till 2022, ett verksamhetsövergripande klimatneutralt elavtal 2023, andelen återbrukat material inom fastigheter ska öka varje år till 2025, samt minskat utsläpp från inköp med 15% till 2025.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

20220922000811

Om redovisningen

Rapportering
Rapporteringen sker en gång per år med kalenderår som period. Arbetet med att samordna rapporteringen inom koncernen har genomförts i projektform under 2021. Vi har fokuserat på att skapa ett strukturerat sätt att rapportera på och haft fokus på att förbättra kvalitetssäkring och datakvalitet. Vår målsättning är att säkerställa en ständig förbättring av vår rapporteringsprocess. Under året har upphandlingar inom avfalls- och energiområdet genomförts där fokus har lagts på att säkerställa en tillförlitlig uppföljning av våra aktiviteter inom de två upphandlade områdena. Detta kommer höja nivån på datakvaliten ytterligare i kommande års rapporter.

Vi har fortfarande några aspekter att arbeta vidare med för att förbättra vår uppföljning av våra aktiviteter ytterligare. Bristerna medför en viss osäkerhet i de siffror som rapporteras då uppskattningar förekommer. För ökad transparens och trovärdighet har RISE valt att få hållbarhetsredovisningen granskad externt av revisionsföretaget KPMG.

Kartläggning och prioritering av innehåll
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 energianvändning. Däremot inkluderas vår verksamhet i Norge i den rapporterade data som hänger samman med medarbetare, till exempel antal anställda. RISE koncernen är framförallt verksam i Sverige och levererar främst tjänster. Ett fåtal lokaliseringar finns också i Norge, England, Belgien och Frankrike. RISE finns idag på cirka 90 adresser. Ett fåtal av dessa är endast enstaka kontorsplatser som hyrs inom till exempel en Science Park.

Under Q2 2021 har SSPA blivit ett helägt dotterbolag i RISE koncernen. SSPA (ursprungligen Statens Skeppsprovningsanstalt) är liksom RISE ett företag som verkar i gränssnittet mellan forskning och näringsliv. De arbetar bland annat med skeppsdesign, konceptutveckling och verifiering av prestanda för marina farkoster, och på deras försöksanläggningar i Göteborg körs tester med fartygsmodeller. SSPA:s grundades 1940 och har cirka 90 anställda med en årlig omsättning på drygt 100 miljoner kronor. SSPA:s verksamhet omfattas inte i de nyckeltal som redovisas i årets hållbarhetsredovisning.

Kontaktperson
Florina Choomchan

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

20220922000082

GRI Index

GRI-standard	Beskrivning	Sida	Kommentarer
GRI 102: Allmänna upplysningar 2016 (Se Hantering av viktiga hållbarhetsfrågor för hållbarhetsstyrning)			
Organisation			
102-1	Organisationens namn	51	
102-2	Organisationens viktigaste aktiviteter, märken, produkter och tjänster	10-13	
102-3	Lokalisering av huvudkontoret	64	
102-4	Lokaliseringar för verksamhet	44	
102-5	Ägande och bolagsform	51	
102-6	Marknader där organisationen är verksam	6-7, 10-13, 44	
102-7	Organisationens storlek	8, 51, 98	
102-8	Information om medarbetare	40	Informationen är inte fullständigt tillgänglig. Det som utelämnats är tillhörande regionsuppdelning.
102-9	Leverantörskedjan	36	
102-10	Signifikanta ändringar av organisationen och dess leverantörskedja	36	
102-11	Försiktighetsprincipens tillämpning		RISE tillämpar försiktighetsprincipen avseende bedömning och hantering av hållbarhetsrisker.
102-12	Externa initiativ	34, 38	
102-13	Medlemskap i organisationer	34	
Strategi			
102-14	Uttalande från högsta ledningen	4-5, 15	
Etik och oberoende			
102-16	Värderingar, principer, standarder och uppförandekoder	34, 37	
Styrning			
102-18	Ledningsstruktur	14-24	
Intressentengagemang			
102-40	Lista över intressentgrupper	41	
102-41	Kollektivavtal	36	
102-42	Identifiering och val av intressenter	41	
102-43	Sätt att involvera intressenter	41	
102-44	Väsentliga områden och identifierade kritiska områden	41-42	
Rapportering			
102-45	Delar av organisationen som ingår i bokslutet	51, 98	
102-46	Definition av rapportinnehåll och gränser	26, 44	
102-47	Lista över viktiga områden	42	
102-48	Omräkning av information	33	
102-49	Skillnader i rapportering	44	
102-50	Rapporteringsperiod	44	
102-51	Datum för senaste rapport	26	
102-52	Rapporteringscykel	44	
102-53	Kontakter för frågor kring rapporten	44	
102-54	Rapporteringsnivå	26	
102-55	GRI -innehållsindex	46-47	
102-56	Extern verifiering	48	
GRI 103: Styrning 2016			
Hantering av viktiga hållbarhetsfrågor			
103-1	Förklaring kring viktiga områden och deras begränsningar	41	
103-2	Hantering av hållbarhetsfrågor	42	
103-3	Utvärdering av hanteringen av hållbarhetsfrågor	42	
GRI 201: Ekonomiskt resultat 2016 (Se Hantering av viktiga hållbarhetsfrågor för hållbarhetsstyrning)			
Ekonomiskt utfall			
201-1	Direkt ekonomiskt värde skapat och fördelat	35	
201-4	Väsentliga stöd från stat eller myndigheter	35	
GRI 302: Energi 2016 (Se Hantering av viktiga hållbarhetsfrågor för hållbarhetsstyrning)			
Energi			
302-1	Energianvändning per energikälla i organisationen	33	Uppskattningar förekommer för de lokaliseringar där energianvändningen ingår i hyresavtalet.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

GRI-standard	Beskrivning	Sida	Kommentarer
GRI 305: Utsläpp 2016 (Se Hantering av viktiga hållbarhetsfrågor för hållbarhetsstyrning)			
Emissioner (Miljö)			
305-2	Indirekta energirelaterade växthusgasutsläpp	33	Redovisade siffror utgör koldioxidutsläpp för RISE lokaliseringar beräknade enligt location based metoden. Energirådgivningens emissionsfaktor för elektricitet har använts. Emissionsfaktor för fjärrvärme och fjärrkyla har hämtats från Svensk Fjärrvärme.
305-3	Indirekta växthusgasutsläpp	32	Global Warming Potential och biogen del av utsläpp har inte rapporterats. De använda emissionsfaktorerna för tjänsteresor är tillhandahållna av våra reseleverantörer. Emissionsfaktor för avfall har inhämtats från Naturvårdsverket.
GRI 306: Avfall 2020 (Se Hantering av viktiga hållbarhetsfrågor för hållbarhetsstyrning)			
Genererat avfall			
306-3	Total avfallsmängd	33	Redovisade siffror utgör endast vikt farligt avfall. Övrigt avfall samt uppdelning per avfallskategori har ej rapporterats.
GRI 308: Leverantörsuppföljning 2016 (Se Hantering av viktiga hållbarhetsfrågor för hållbarhetsstyrning)			
Leverantörsbedömning miljö			
308-1	Nya leverantörer som bedöms utifrån miljökriterier	36	
GRI 401: Sysselsättning 2016 (Se Hantering av viktiga hållbarhetsfrågor för hållbarhetsstyrning)			
Medarbetare			
401-1	Tillsvidareanställda och personalomsättning	40	Nyanställda på RISE eller ingående svenska bolag i koncernen. Alla anställningsformer ingår.
GRI 403: Arbetsmiljö, skydd och säkerhet 2018 (Se Hantering av viktiga hållbarhetsfrågor för hållbarhetsstyrning)			
Arbetsmiljö, skydd och säkerhet			
403-1	Arbetsmiljöledningssystem	37	
403-2	Arbetsskador	40	Siffror avser alla typer av medarbetare på RISE som omfattas av rapporten. Könsuppdelning har inte rapporterats.
403-3	Företagshälsovård	37	
403-4	Samverkan i arbetsmiljöfrågor	37	
403-5	Arbetsmiljöutbildningar	37	
403-6	Hälsofrämjande arbete	38	
403-7	Våra medarbetares arbetsmiljö hos kunder och samarbetspartners	37	
403-9	Arbetsrelaterade skador	40	GRI:n rapporteras ej i sin helhet. Rapporterade siffror gällande olycka per anställd avser inrapporterade "AU" med någon form av skada på person oavsett om skadan är ringa eller allvarlig och oavsett om den lett till sjukfrånvaro eller inte. Färdolycksfall är inräknade i totalen samt redovisas separat.
403-10	Arbetsrelaterad ohälsa	40	GRI:n rapporteras ej i sin helhet. Här listar vi antalet pågående långtidssjukskrivningar helt samt deltid för 2021 som är helt och /eller delvis arbetsrelaterade.
GRI 405: Mångfald och jämställdhet 2016 (Se Hantering av viktiga hållbarhetsfrågor för hållbarhetsstyrning)			
Mångfald och jämställdhet			
405-1	Mångfald bland medarbetare och ledning	40	Alla anställningsformer ingår.
405-2	Löneskillnad mellan män och kvinnor	40	Alla anställningsformer ingår. Heltidslön används som underlag. Redovisade siffror har ej uppdelats regionalt.
GRI 406: Icke-diskriminering 2016 (Se Hantering av viktiga hållbarhetsfrågor för hållbarhetsstyrning)			
Ickediskriminering			
406-1	Antal fall av diskriminering samt vidtagna åtgärder		RISE har inte haft några inrapporterade diskrimineringsincidenter som uppfyller standardens definitioner under 2021.
GRI 414: Leverantörsuppföljning 2016 (Se Hantering av viktiga hållbarhetsfrågor för hållbarhetsstyrning)			
Leverantörsbedömning sociala aspekter			
414-1	Nya leverantörer som bedöms utifrån sociala kriterier	36	

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

20220922000083

Revisors rapport över översiktlig granskning av RISE 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 2021. Företaget har definierat hållbarhetsredovisningen, som även är den lagstadgade hållbarhetsrapporten, på sidan 26 i detta dokument.

Styrelsens och företagsledningens ansvar

Det är styrelsen och företagsledningen som har ansvaret för att upprätta hållbarhetsredovisningen inklusive den lagstadgade hållbarhetsrapporten i enlighet med tillämpliga kriterier respektive årsredovisningslagen. Kriterierna framgår på sidan 26 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 på fel.

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 ISQC 1 (International Standard on Quality Control) och har därmed ett allsidigt system för kvalitetskontroll vilket innefattar dokumenterade riktlinjer och rutiner avseende efterlevnad av yrkesetiska krav, standarder för yrkesutövningen och tillämpliga krav i lagar och andra författningar. 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 företagsledningen 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 företagsledningen angivna kriterierna.

En lagstadgad hållbarhetsrapport har upprättats.

Stockholm den 30 mars 2022

KPMG AB

Ingrid Hornberg Román	Torbjörn Westman
Auktoriserad revisor	Specialistmedlem i FAR

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

20220922200084

Årsredovisning och koncern-redovisning 2021

RISE RESEARCH INSTITUTES OF SWEDEN AB

Org nr 556464-6874

Årsredovisningen omfattar

Förvaltningsberättelse	51
Koncernens resultaträkning	59
Koncernens rapport över totalresultat	59
Koncernens balansräkning	60
Koncernens rapport över förändringar i eget kapital	62
Koncernens rapport över kassaflöden	63
Koncernens noter	64
Moderbolagets resultaträkning	88
Moderbolagets balansräkning	89
Moderbolagets förändringar i eget kapital	91
Moderbolagets kassaflödesanalys	92
Moderbolagets noter	93

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

Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

Förvaltningsberättelse 2021

Styrelsen och verkställande direktören för RISE Research Institutes of Sweden AB (RISE AB) får härmed avge års- och koncernredovisning för verksamhetsåret 2021. 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 98.

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 instituten genom RISE AB. Syftet är att skapa värde och konkurrenskraft i både små och stora företag som i sin tur bidrar till tillväxt och stödjer omställningen till en hållbar utveckling i hela samhället.

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

ÖVERSIKT ÖVER RESULTAT OCH STÄLLNING

Koncernen

Omsättning och resultat 2021

Koncernens nettoomsättning för perioden januari – december uppgick till 3 618 Mkr (3 396) vilket är en ökning med 6,5 procent jämfört med föregående år. Justerat från förvärv är ökningen 4,5 procent och tre av fem divisioner har haft en positiv tillväxt.

Övriga rörelseintäkter uppgick till 21 Mkr (125). Av dessa utgör 0 (74) Mkr reavinster vid försäljning av aktier i intressebolag. Rörelseresultatet uppgick till 22 Mkr (–137). Av 2020- års rörelseresultat utgörs –53 Mkr av att bolaget kostnadsfört en immateriell tillgång baserat på ett nytt IFRIC agenda beslut vilket beskrivs mer i detalj i not 39. Förbättringen jämfört med föregående år är till stor del relaterat till en högre beläggning, dessutom hade koncernen inga större engångsposter under 2021, något som föregående år uppgick till 116 Mkr. Statliga stöd kopplat till Coronapandemin uppgick till 5 Mkr (58). Resultatandelar från intresseföretag uppgick till 4 Mkr (2).

Finansnettot för perioden uppgick till –15 Mkr (–21). Skatt på periodens resultat var –13 Mkr (21). Periodens resultat uppgick till –7 Mkr (–138).

Likviditet och kassaflöde

Koncernens likviditet är god. Kassa och bank samt kortfristiga placeringar uppgick på balansdagen till 802 Mkr (761). Det egna kapitalet uppgick till 840 Mkr (837) och koncernens kassaflöde uppgick till 41 Mkr (111).

Flerårsöversikt	2021	2020	2019	2018	2017
Nettoomsättning, Mkr	3 618	3 396	3 568	3 066	2 696
Rörelseresultat, Mkr	22	-137	5	34	14
Resultat eft. fin. poster, Mkr	6	-159	-4	25	27
Årets resultat, Mkr	-7	-138	-11	11	27
Eget kapital, Mkr	840	837	983	991	980
Balansomslutning, Mkr	4 201	3 807	3 691	3 064	2 518
Antal årsanställda	2 897	2 828	2 662	2 236	2 041
Soliditet, %*	20	22	27	32	39
Avkastning på eget kapital, %	-0,8	-16,5	-1,1	1,1	2,8
Kassalikviditet, %	65	68	65	77	83
Rörelsemarginal, %*	0,6	-4,0	0,1	1,1	0,5

Beräkning och förklaring av nyckeltal visas under alternativa nyckeltal på sidan 110.
*) 2018 och tidigare tillämpades inte IFRS16 och jämförelsetalen är inte omräknade.

Investeringar

Koncernens totala kassaflöde från investeringsverksamheten uppgick till –537 Mkr (–57), där investeringar i materiella och immateriella anläggningstillgångar ingår med –519 Mkr (–138) respektive –5 Mkr (0). 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.

Medarbetare

Antal årsanställda är 2 897 (2 828) varav 39 procent (39) kvinnor.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

20220922000085

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

Moderbolaget
Moderbolagets omsättning uppgick till 2 553 Mkr (2 413) och rörelseresultatet uppgick till -11 Mkr (-176). Resultat från finansiella poster uppgick till -1 Mkr (7). Skatt på årets resultat var -2 Mkr (17). Årets nettoresultat uppgick till 1 Mkr (-113).

Kassa, bank och kortfristiga placeringar uppgick på balansdagen till 182 Mkr (160). Moderbolagets kassaflöde uppgick till 22 Mkr (-71). Eget kapital uppgick på balansdagen till 401 Mkr (278) där ökningen till stor del består av en fusion av 16 dotterbolag in i RISE AB, utöver det så har det egna kapitalet minskat med 111 Mkr på grund av att en immateriell tillgång har kostnadsförts baserat på ett nytt IFRIC agenda beslut som behandlar hur företag ska redovisa konfigurations- och anpassningskostnader i ett molnbaserat arrangemang, se moderbolagets not 33.

ÖVRIGT OM VERKSAMHETEN

Betydande händelser under året

- Elektromobilitetscentret SEEL etableras i Borås, Göteborg och Nykvarn. RISE har sålt 9,5 procent av aktierna i SEEL till Chalmersstiftelsen. Efter avyttringen äger RISE 50,5 procent av aktierna i SEEL
- Innovationspartnerskap inleds med Göteborg Energi.
- RISE styrelse beslutar att etablera och investera 50 mkr i Applikationscentrum för additiv tillverkning i Mölndal. Investeringen sker tillsammans med industriella och akademiska parter.
- 1 juni förvärvar SSPA Sweden AB till en köpeskilling om 84,3 Mkr.
- Det nybildade bolaget RISE Medical Notified Body AB (MNB) genomgår en godkännandeprocess för att utses som anmält organ inom medicinteknik.
- RISE inleder samarbete med Japan Innovation Network.
- AstaZero öppnar världens längsta inomhusbana för självkörande fordon.
- RISE Cyber Range för ökad IT-säkerhet invigs i Kista.
- RISE och Länsstyrelsen i Västra Götaland ingår strategiskt partnerskapsavtal.
- Testbädd för hållbar kompositttillverkning invigs i Piteå.
- Byggstart för SEEL:s anläggning vid Gateway Säve i Göteborg.
- RISE upprättar tillsammans med Luleå tekniska universitet, Northvolt, Skellefteå Kraft och Skellefteå kommun utbildnings- och forskningscentret Arctic Center of Energy (ACE) på Campus Skellefteå.
- RISE styrelse beslutar om investering i testbädds-centrum för bioekonomins produkter och processer.
- AstaZero och Polarium i samarbete för att utveckla energilagringslösningar för effektiv laddning av tunga elfordon.

Väsentliga händelser efter balansdagen

- RISE tillsätter bedömargrupp med uppdrag att följa utvecklingen i Ukraina och se vad som behöver göras för att hantera och förebygga olika situationer.
- RISE avbryter alla pågående samarbeten med ryska och belarusiska kunder, leverantörer och samarbetspartners.

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

Den 1 januari 2021 omstrukturerades de koncerngemensamma funktionerna för effektivare stöd till verksamheten.

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.

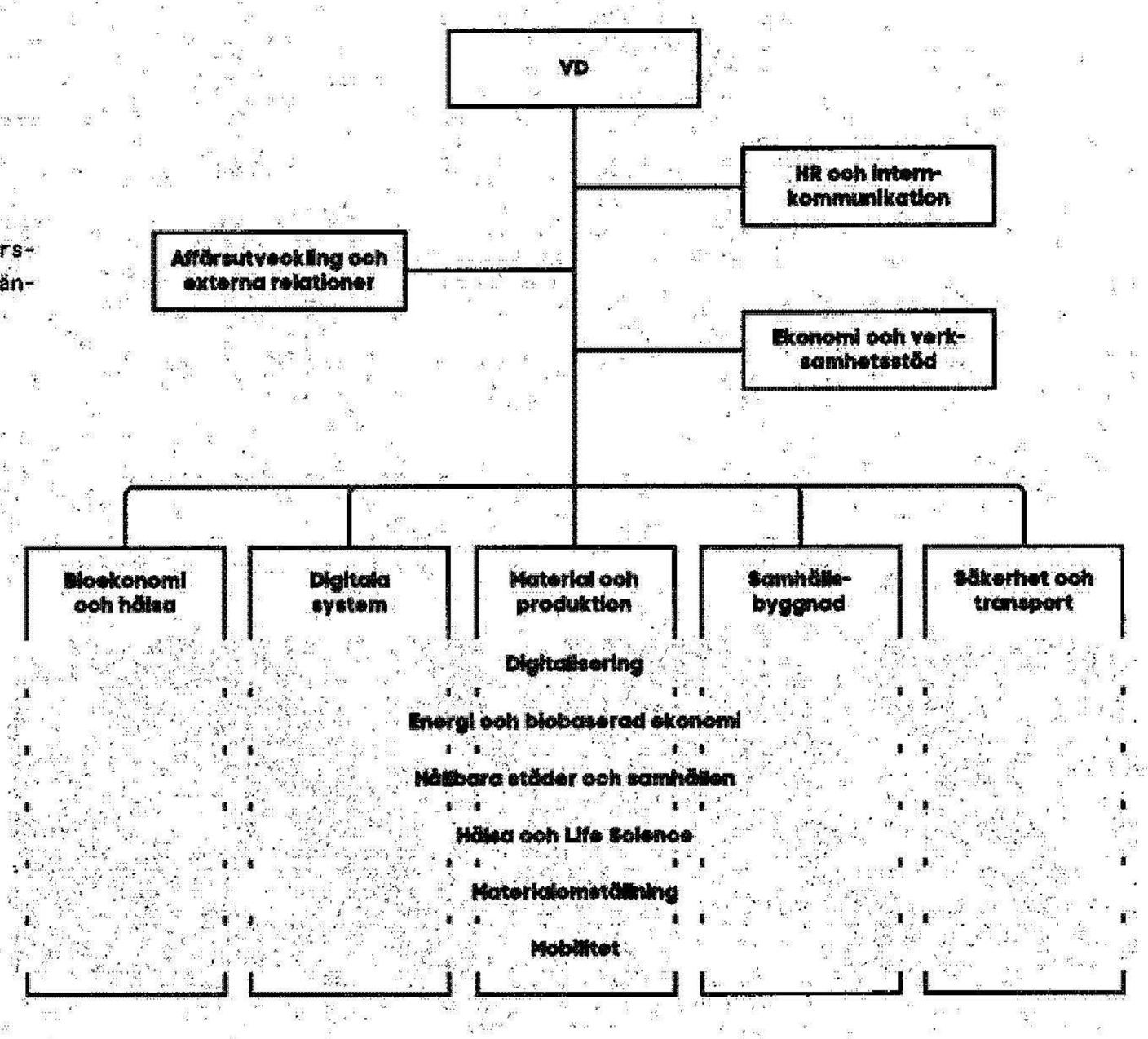
Material och produktion
Inom division Material och produktion samlas kompetens inom korrosion, kemi, biologi, medicinteknik och mekanik. Divisionen är verksam inom produkt-, produktions- och materialutveckling för textil, polymer, komposit och metall.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

RISE ORGANISATION OCH DIVISIONER

RISE Organisation

RISE är organiserat i fem divisioner. RISE sex affärs- och innovationsområden spänner över alla divisioner.



Samhällsbyggnad
Division Samhällsbyggnad samlar kompentens inom energi, infrastruktur, bygg och fastighet samt innovationsledning och systemomställning för ett hållbart samhälle. Divisionen erbjuder även certifieringsverksamhet.

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

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

Omvärldsanalys
Världen har tagit sig igenom ytterligare ett år av pandemi och snabbt sker stora förändringar inte bara ur ekonomiskt-, hälso- och samhällsperspektiv, utan också i beteenden. Å ena sidan är läget för mänskligheten kritiskt avseende globala utmaningar, å andra sidan har utvecklingen av teknik och kunskap aldrig förr varit så enastående snabb. Här spelar RISE en allt viktigare roll i den framtida samhällsutvecklingen.

Omvärldens behov och förväntningar kan sammanfattas i en omvärldsanalys med fem övergripande teman – bortom stuprören, ett komplext kommunikationslandskap, teknik i människans tjänst, en post-global värld samt kapplöpning mot toppen. Tvärdisciplinära utmaningar, bortom stuprören, sätter i gång flera parallella omställningsprocesser i samhället. Utvecklingen skapar, inom flera områden, behov av en oberoende aktör som kan vara en central nod för att driva omställning av industrin och samhället. En aktör som kan samla aktörer och bedriva nätverk, leda samverkansarenor och samordna utveckling.

Flera rapporter pekar på att teknologisk utveckling – och omställning i stort – ofta bromsas av kompetensbrister. En central aktör för kunskapsöverföring och spridning, som faciliterar utbyte av erfarenheter mellan branscher och driver kunskapsplattformar saknas inom flera områden. Samtidigt växer behovet av faktagranskade budskap och oberoende kunskap i samhället. Vi befinner oss i ett *komplext kommunikationslandskap*.

Sammankoppling mellan olika tekniker gör att gränserna mellan teknologiska områden och enskilda branscher börjar suddas ut. Dessutom blir utveckling av teknologier inte ett syfte i sig utan ett verktyg för att förbättra samhället. Val av

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

20220922200086

teknik dikteras i ökande grad av samhällsbehov och globala hållbarhetsmål. Att förutse och minimera negativa effekter och maximera positiv påverkan på samhället i samband med introduktion av nya tekniker blir därför allt viktigare. *Teknik i människans tjänst* blir i fokus.

I tider av geopolitiska osäkerheter, globalisering och globala utmaningar är det både viktigt att nå ut internationellt och ha en tydlig strategi och förhållningssätt kring internationalisering. Samtidigt finns en ökande risk för stöld av teknologier i samband med internationella samarbetsprojekt. Megatrenden globala värdekedjor börjar balanseras av en utveckling, om än osäker, mot självförsörjning. Det stärker behovet av att vara agila och anpassningsbara efter samhällets nya prioriteringar för att stötta Sveriges resiliens och totalförsvarsförmåga. Närmar vi oss en *post-global värld*?

I en *kapplöpning mot toppen* har omvärldens fokus på grön återhämtning börjar utkristallisera sig. Till skillnad från tidigare kriser har politikens och samhällets fokus på hållbarhet varit väsentligt starkare under coronakrisen. Ambitionsnivån i hållbarhetsarbetet ökar, samtidigt som flera vetenskapliga källor pekar på att befintlig omställningstakt inte är tillräcklig för att undvika omfattande miljökatastrofer.

Framtidsutsikter

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

I takt med att nya teknologier växer fram och nya samhällsutmaningar uppstår kan kompetenser och erbjudanden som är viktiga för näringslivet och den offentliga sektorn idag snabbt bli inaktuella. Vi omprövar därför våra satsningar kontinuerligt och förutser näringslivets framtida behov. Det gör vi genom att vara flexibla och ständigt omfördela resurser för att få ut största möjliga långsiktiga nytta.

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

Investering i strategisk kompetensutveckling

Det anslag som RISE erhöll från staten för helåret 2021 uppgick till 759 Mkr (759) i enlighet med propositionen 2020/21:60 Utgiftsområde 24. Av dessa medel beslutade RISE styrelse att fördela 700 Mkr (700) för strategisk kompetensutveckling i kompetensutvecklingsprojekt, strategiska initiativ och samverkansprojekt samt 59 Mkr (59) att användas till driftmedel för centralt styrda strategiska satsningar, verksamhetsutveckling samt strukturutveckling (strukturmedel och integrationsmedel). 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 7 Mkr, 2) Digitalisering om 20 Mkr samt 3) Samhällets omställning om 68 Mkr. Vidare tillsköts 200 Mkr för utveckling och modernisering av test och demonstrationsmiljöer för bioraffinaderier.

Syftet med de strategiska kompetensmedlen till RISE är att utveckla strategisk kompetens och förmåga för att 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.

Statliga medel för strategisk kompetensutveckling omfattar samtliga bolag i RISE-koncernen samt Swerim AB. Fördelningen görs med definierade kriterier utgående från institutens operativa omsättning. Det är respektive instituts styrelse som ansvarar för prioritering och användning av kompetensmedel på basis av institutens strategier.

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 årsanställda är 39 (39) 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 36 (36) procent kvinnor. Mer information om arbetet med jämställdhet och mångfald lämnas i koncernens hållbarhetsredovisning.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C366D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

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 strategiska 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. Arbetet med de två hållbarhetsområdena konkretiseras ytterligare genom koncernens hållbarhetsmål:

- Attraktionsmålet – RISE ska vara en av de 20 mest attraktiva arbetsgivarna i kategorin civilingenjörsstudenter, och en av fem i kategorin unga yrkesverksamma civilingenjörer.
- Affärsmålet – En tredjedel av omsättningen ska ha genererats som en direkt följd av hållbarhetsarbetet.
- Ansvarsmålet – 100 procent av RISE kunduppdrag ska vara hållbarhetsdeklarerade och kopplade till något av de globala utvecklingsmålen.
- Klimatmålet - Vi ska minska vår klimatpåverkan varje år för att vara en klimatneutral verksamhet 2025.

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 26.

Styrelsens arbete och sammansättning under året

För en beskrivning av styrelsen och en redogörelse för dess arbete hänvisas till RISE AB:s bolagsstyrningsrapport 2021.

RISE AB följer statens riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare. Se mer information avseende ersättningar i not 11 samt RISE AB:s bolagsstyrningsrapport 2021.

Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående medel, 237 519 738 kronor, disponeras enligt följande:

Balanserade vinstmedel från föregående år:	111 689 746 kr
Omföring övriga reserver:	2 712 884 kr
Årets resultat:	798 327 kr
Fusionsdifferens:	122 318 781 kr
Balanserade vinstmedel vid årets slut överförs i ny räkning:	237 519 738 kr

Eget kapital hänförligt till moderbolagets ägare i koncernen uppgår till 750 (760) 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:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

20220922000087

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. Ett riskbaserat synsätt ska öka riskmedvetandet och riskförståelsen, samt bidra till att tydliggöra och fånga utvecklingsmöjligheter. Genom god riskhantering säkras kvaliteten i 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.
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 2021 har vi jobbat aktivt med att säkerställa en bra och kontinuerlig dialog med våra nyckelkunder och flera relationer har utvecklats till partnerskap med långsiktiga relationer. Från och med januari 2021 finns en ny omformad Affärsutvecklingsorganisation med uppdrag att ytterligare systematisera, stärka och utveckla våra kundrelationer.
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 har sedan 2020 en etablerad organisationen med ett ledarskap där tydlighet i ägarskap för vår affär och våra projektleveranser utgör kritiska delar. Vår implementerade projektmodell beskriver hur vi styr våra projekt, vilket även inkluderar tydliga principer för rollfördelning av projektets intressenter. Under 2021 har det arbetet fortgått och vi har idag en väl etablerad systematik med syfte att förbättra den interna styrningen, uppföljningen och kontrollen och därmed minimera riskerna.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

Risk	Analys	Hantering
Operativa risker fortsättning		
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 2021 har vi jobbat vidare med att lyfta och stärka RISE arbetsgivarvarumärke vilket har varit framgångsrikt. 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. Inom specifika kompetensområden genomförs fokuserade satsningar med goda resultat.
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 2021 har vi fortsatt arbetet med att ta oss från många olika varumärken till att bygga ett starkt varumärke. Vi har fortsatt arbetet med att etablera ett komplett landskap av policyer och riktlinjer för att styra verksamheten. Ett koncerngemensamt ledningssystem finns på plats, väl integrerat i den digitala arbetsplatsen.
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 2021 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 en kraftig förstärkning både genom utvecklingen av vår centrala säkerhetsorganisation och genom arbetet med systematisering av processer och metoder samt genom utbildning av personal. Den under 2020 genomförda säkerhetsskyddsanalysen som omfattande hela koncernen har initierat ett antal initiativ som har implementerats eller som är under implementering. Inom ramen för säkerhetsskydd finns även en centraliserad exportkontroll.
HÅLLBARHETS-RISKER	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.	Kontinuerligt genomförs specifika miljö- och konsekvensanalyser 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.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

20220922000088

Risk	Analys	Hantering
Operativa risker fortsättning		
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 2020 har fortsatt fokus varit på arbetsmiljö vid hemarbete, dels har anställda rätt att köpa viss kontorsutrustning som löneförmån, dels har olika digitala initaiv för social samvaro etablerats.
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 risktagning vid etablering av nya större verksamheter. Vidare säkerställs en rimlig balans i den breda verksamheten med avseende på vilka affärsrisker som tas, jämfört med uthållighet i satsningar på nya områden. Riktigt stora investeringar genomförs med kundgaranti, vilket betydligt minskar risken för långsiktig påverkan av resultatet.
Konjunktur Förändringar / Coronapandemin / Geopolitiska läget	Koncernen i sin helhet är inte starkt konjunkturkänslig, dock kan vissa delar vara känsliga för större förändringar i konjunkturen, till exempel större test- och demoanläggningar, branschspecifika områden, eller när vi agerar branschinstitut med smalare erbjudande.	Under 2021 genomfördes en förnyad analys av verksamhetens känslighet med avseende på förändringar i konjunkturen i samband med strategiarbetet vilket konfirmerade bilden av nivån på konjunkturkänslighet. Däremot visar Coronapandemin vikten av att snabbt kunna ställa om verksamheten, både avseende uppdrag och hur verksamheten bedrivs. Att arbeta agilt och effektivt ställa om mellan olika initiativ är viktigt för hela verksamheten och något vi fortsatt att utveckla och arbeta med under 2021. Vi följer också löpande händelseutvecklingen kopplad till Rysslands invasion av Ukraina och dess konsekvenser och då inte minst inom det finansiella området. 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:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

Koncernens räkenskaper

Koncernens resultaträkning

Belopp i Tkr	Not	2021	2020
Nettoomsättning	5,6	3 617 553	3 395 927
Övriga rörelseintäkter	8	21 179	124 994
Övriga externa kostnader	10	-877 958	-938 193
Personalkostnader	11	-2 423 084	-2 404 552
Av- och nedskrivningar på materiella och immateriella anläggningstillgångar	16,17,18	-314 997	-314 931
Övriga rörelsekostnader	9	-4 391	-3 341
Resultatandel i intresseföretag	19	3 566	2 417
Rörelseresultat	5	**21 868**	**-137 679**
Finansiella intäkter	12,13,18	7 726	7 052
Finansiella kostnader	12,13,18	-22 944	-28 510
Finansiella poster – netto		**-15 218**	**-21 458**
Resultat före skatt		**6 650**	**-159 137**
Inkomstskatt	14	-13 211	21 111
Årets resultat		**-6 561**	**-138 026**
Moderföretagets aktieägare		-13 710	-145 566
Innehav utan bestämmande inflytande		7 149	7 540
Resultat per aktie*			
Resultat per aktie (kronor)	15	-38	-400
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	2021	2020
Årets resultat		**-6 561**	**-138 026**
Övrigt totalresultat			
Poster som har omförts eller kan omföras till årets resultat			
Årets omräkningsdifferenser vid omräkning av utländska verksamheter		5 422	-8 303
Poster som inte ska återföras i resultaträkningen			
Omvärdering av nettopensionsförpliktelsen	30	-866	-622
Uppskjuten skatteeffekt av nettopensionsförpliktelser	14	178	128
Årets övrigt totalresultat		**4 734**	**-8 797**
SUMMA TOTALRESULTAT FÖR ÅRET		**-1 827**	**-146 823**
SUMMA TOTALRESULTAT HÄNFÖRLIGT TILL:			
Moderföretagets aktieägare		-9 840	-154 113
Innehav utan bestämmande inflytande		8 013	7 290

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

20220922200089

Koncernens balansräkning

Belopp i Tkr	Not	2021-12-31	2020-12-31	2020-01-01
TILLGÅNGAR				
Anläggningstillgångar				
Immateriella tillgångar	16			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten		2 125	823	1 114
Patent och licenser		10 814	8 889	10 420
Goodwill		18 241	18 241	28 541
Summa immateriella tillgångar		*31 180*	*27 953*	*40 075*
Materiella anläggningstillgångar	17			
Byggnader och mark		589 044	621 316	547 994
Förbättringsutgift på annans fastighet		59 039	63 602	69 352
Inventarier, verktyg och installationer		344 562	337 452	435 562
Pågående nyanläggningar		297 029	18 139	7 911
Summa materiella anläggningstillgångar		*1 289 674*	*1 040 509*	*1 060 819*
Nyttjanderättstillgångar	*18*	*591 218*	*639 160*	*706 234*
Finansiella anläggningstillgångar	*3*			
Andelar i intresseföretag	19	32 156	27 683	33 322
Andra långfristiga värdepappersinnehav	20,33	56 043	65 730	69 106
Uppskjutna skattefordringar	14	25 711	26 276	7 776
Andra långfristiga fordringar	21,33	32 348	39 869	43 913
Summa finansiella anläggningstillgångar		*146 258*	*159 558*	*154 117*
Summa anläggningstillgångar		**2 058 330**	**1 867 180**	**1 961 245**
Omsättningstillgångar	**3**			
Varulager	22	10 508	12 309	9 678
Upparbetade ej fakturerade intäkter	23	590 407	476 686	503 752
Förskott till leverantör	33	-	-	154
Kundfordringar	24,33	553 655	495 134	414 134
Skattefordringar		101 702	76 184	52 723
Övriga fordringar	25,33	46 123	32 882	36 674
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	26,33	38 277	85 100	62 948
Likvida medel	27,33	802 326	761 187	649 589
Summa omsättningstillgångar		**2 142 998**	**1 939 482**	**1 729 652**
SUMMA TILLGÅNGAR		**4 201 328**	**3 806 662**	**3 690 897**

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

Koncernens balansräkning, fortsättning

Belopp i Tkr	Not	2021-12-31	2020-12-31	2020-01-01
EGET KAPITAL				
Eget kapital som kan hänföras till moderbolagets aktieägare				
Aktiekapital		36 400	36 400	36 400
Övriga reserver		54 485	57 198	0
Omräkningsreserv		-2 280	-6 838	1 465
Balanserad vinst inklusive årets totalresultat		661 103	672 788	875 796
Summa eget kapital som kan hänföras till moderföretagets aktieägare		749 708	759 548	913 661
Innehav utan bestämmande inflytande		90 129	77 118	69 828
SUMMA EGET KAPITAL	**28**	**839 837**	**836 666**	**983 489**
SKULDER				
Långfristiga skulder	**3**			
Skulder till kreditinstitut	29,33	328 892	206 247	173 333
Långfristiga leasingskulder		439 256	503 561	578 099
Övriga skulder	31, 33	108 779	104 733	133 673
Uppskjutna skatteskulder	14	43 319	41 137	47 075
Pensionsförpliktelser	30	46 279	46 537	40 922
Övriga avsättningar		11 206	49 371	3 448
Summa långfristiga skulder		**977 731**	**951 586**	**976 550**
Kortfristiga skulder	**3**			
Skulder till kreditinstitut	29,33	27 667	27 667	21 667
Kortfristiga leasingskulder		161 474	150 935	145 290
Fakturerade ej upparbetade intäkter		1 349 815	1 017 378	880 403
Leverantörsskulder	33	194 491	174 738	200 015
Aktuella skatteskulder		4 168	11 099	8 380
Övriga skulder	31,33	300 248	313 588	207 558
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	32	345 897	323 005	267 545
Summa kortfristiga skulder		**2 383 760**	**2 018 410**	**1 730 858**
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		**4 201 328**	**3 806 662**	**3 690 897**

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

20220922000090

Koncernens rapport över eget kapital

Belopp i Tkr	Not	Aktie-kapital	Övriga reserver	Omräknings-reserv	Balanserad vinst inkl årets resultat	Summa	Innehav utan bestämmande inflytande	Summa eget kapital
		Hänförligt till moderbolagets aktieägare						
INGÅENDE BALANS ENLIGT FASTSTÄLLD BALANSRÄKNING PER 31 DECEMBER 2019		**36 400**	**-**	**1 465**	**933 587**	**971 452**	**69 828**	**1 041 280**
EFFEKT AV CLOUD COMPUTING ARRANGEMENT COSTS					-57 791	-57 791	-	-57 791
INGÅENDE BALANS PER 1 JANUARI 2020	28	**36 400**		**1 465**	**875 796**	**913 661**	**69 828**	**983 489**
Årets totalresultat								
Årets resultat					-145 566	-145 566	7 540	-138 026
Årets övrigt totalresultat				-8 303	-244	-8 547	-250	-8 797
Årets totalresultat				**-8 303**	**-145 810**	**-154 113**	**7 290**	**-146 823**
Transaktioner med koncernens ägare						-		-
Tillskjutet kapital från innehavare utan bestämmande inflytande						-		-
Omfördelning*			57 198		-57 198	-		-
Summa transaktioner med koncernens ägare		**-**	**57 198**	**-**	**-57 198**	**-**	**-**	**-**
UTGÅENDE BALANS PER 31 DECEMBER 2020	28	**36 400**	**57 198**	**-6 838**	**672 788**	**759 548**	**77 118**	**836 666**
INGÅENDE BALANS PER 1 JANUARI 2021	28	**36 400**	**57 198**	**-6 838**	**672 788**	**759 548**	**77 118**	**836 666**
Årets totalresultat								
Årets resultat					-13 710	-13 710	7 149	-6 561
Årets övrigt totakesultat				4 558	-688	3 870	864	4 734
Årets totalresultat				**4 558**	**-14 398**	**-9 840**	**8 013**	**-1 827**
Transaktioner med koncernens ägare								
Tillskjutet kapital från innehavare utan bestämmande inflytande							4 998	4 998
Omfördelning*			-2 713		2 713	0		
Summa transaktioner med koncernens ägare			**-2 713**	**0**	**2 713**	**0**	**4 998**	**4 998**
UTGÅENDE BALANS PER 31 DECEMBER 2021	28	**36 400**	**54 485**	**-2 280**	**661 103**	**749 708**	**90 129**	**839 837**

* Delar av reavinsten vid försäljning av intressebolag är dedikerad till forskning inom 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:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

Koncernens rapport över kassaflöden

Belopp i Tkr	Not	2021	2020
Kassaflöde från den löpande verksamheten			
Rörelseresultat före finansiella poster		21 868	-137 679
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	16,17,18	314 997	314 931
Övriga ej likviditetspåverkande poster	37	-29 600	-30 752
Erhållen ränta	12	7 726	7 052
Betald ränta	12	-21 472	-26 487
Betalda inkomstskatter		-16 068	-10 335
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital		277 451	116 730
Kassaflöde från förändring av rörelsekapital			
Ökning/minskning av rörelsefordringar		-138 692	-79 290
Ökning/minskning av rörelseskulder		213 459	251 107
Summa förändring av rörelsekapital		74 767	171 817
Kassaflöde från den löpande verksamheten		352 218	288 547
Kassaflöde från investeringsverksamheten			
Köp av immateriella tillgångar	16	-4 962	-145
Köp av materiella anläggningstillgångar	17	-519 033	-138 323
Förvärv av dotterföretag	7	-24 917	-
Avyttring av intresseföretag	19	-	82 599
Ökning/minskning av övriga finansiella tillgångar		11 890	-398
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-537 022	-56 267
Kassaflöde från finansieringsverksamheten			
Upptagna lån under året	29	179 700	60 000
Amortering av lån under året	29	-27 667	-22 483
Amortering skuld från förvärv		-27 543	-21 056
Inbetalning från aktieägare utan bestämmande inflytande		4 950	-
Investeringsbidrag		253 000	-
Amortering leasingskulder		-156 497	-137 143
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		225 943	-120 682
ÅRETS KASSAFLÖDE		41 139	111 598
Likvida medel vid årets början	27	761 187	649 589
Likvida medel vid årets slut	27	802 326	761 187

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

20220922000091

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 Lindholmspiren 7A, Göteborg. Bolaget är ett helägt statligt bolag.

Den 30 mars 2022 har denna koncernredovisning och årsredovisning godkänts för utfärdande av styrelsen och verkställande direktör. Årsredovisningen kommer att läggas fram för fastställelse på bolagsstämma den 21 april.

Not 2 Sammanfattning av viktiga redovisningsprinciper

2.1 Grund för rapporternas upprättande

Koncernredovisningen för RISE Research Institutes of Sweden AB-koncernen har upprättats i enlighet med International Financial Reporting Standards Board (IFRS) utgivna av International Accounting Standards Board (IASB) sådana de antagits av EU. Vidare har Rådet för finansiell 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. De viktigaste redovisningsprinciperna som tillämpats när denna koncernredovisning upprättats anges nedan. Dessa principer har tillämpats konsekvent för alla presenterade år, om inte annat anges. Anläggningstillgångar och långfristiga skulder består i allt väsentligt av belopp som förväntas återvinnas eller betalas efter mer än tolv månader räknat från balansdagen. Omsättningstillgångar och kortfristiga skulder består i allt väsentligt av belopp som förväntas återvinnas eller betalas inom tolv månader räknat från balansdagen.

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.

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

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

Ändringar i redovisningsprinciper och upplysningar

IFRS Interpretations Committee (IFRS IC) publicerade ett agendabeslut i april 2021 om "cloud computing arrangement costs", dvs kostnader för konfigurering eller anpassning av programvara i en molnbaserad lösning. RISE har utvärderat effekterna av IFRS ICs beslut och kommit fram till att tidigare redovisad immateriell tillgång behöver kostnadsföras retroaktivt samt att kommande utgifter för konfigurering eller anpassningar av programvaror i molnbaserade lösningar inte kan aktiveras i framtida finansiella rapporter. Effekt och jämförelsetal ses i not 39.

Koncernen tillämpar de ändringar som gjorts av IFRS 9, IAS 39, IFRS 7, IFRS 4 samt IFRS 16 rörande referensräntereformen fas 2 från och med den 1 januari 2021. Ändringen har inte fått någon väsentlig påverkan på koncernens finansiella rapporter.

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

2.2 Koncernredovisning

2.2.1 Dotterföretag

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

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

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

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

2.2.2 Förändringar i ägarandel i ett dotterföretag utan förändring av bestämmande inflytande

Transaktioner med innehavare utan bestämmande inflytande som inte leder till förlust av kontroll redovisas som eget kapital transaktioner – det vill säga som transaktioner med ägarna i deras roll som ägare. Vid förvärv från innehavare utan bestämmande inflytande

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

redovisas skillnaden mellan verkligt värde på erlagd köpeskilling och den faktiska förvärvade andelen av det redovisade värdet på dotterföretagets nettotillgångar i eget kapital. Vinster och förluster på avyttringar till innehavare utan bestämmande inflytande redovisas också i eget kapital.

2.2.3 Försäljning av dotterföretag

När koncernen inte längre har ett bestämmande inflytande, värderas varje kvarvarande innehav till verkligt värde per den tidpunkt när den förlorar det bestämmande inflytandet. Ändringen i redovisat värde redovisas i resultaträkningen. Det verkliga värdet används som det första redovisade värdet och utgör grund för den fortsatta redovisningen av det kvarvarande innehavet som intresseföretag, joint venture eller finansiell tillgång. Alla belopp avseende den avyttrade enheten som tidigare redovisats i övrigt totalresultat, redovisas som om koncernen direkt hade avyttrat de hänförliga tillgångarna eller skulderna. Detta kan medföra att belopp som tidigare redovisats i övrigt totalresultat omklassificeras till resultatet.

2.2.4 Intresseföretag

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

Om ägarandelen i ett intresseföretag minskas men investeringen fortsätter att vara ett intresseföretag omklassificeras endast ett proportionellt belopp av den vinst eller förlust som tidigare redovisades i övrigt totalresultat till resultatet.

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

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

2.3 Segmentrapportering

Rörelsesegment rapporteras på ett sätt som överensstämmer med den interna rapportering som lämnas till den högste verkställande beslutsfattaren. Den högste verkställande beslutsfattaren är den funktion som ansvarar för tilldelning av resurser och bedömning av rörelsesegmentens resultat. I koncernen har denna funktion identifierats som styrelsen i RISE Research Institutes of Sweden AB. RISE-koncernen har fem operativa segment. De fem segmenten är Bioekonomi och hälsa, Digitala system, Material och Produktion, Samhällsbyggnad samt Säkerhet och transport. För information se tabell not 5.

2.4 Omräkning av utländsk valuta

2.4.1 Funktionell valuta och rapportvaluta

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

2.4.2 Transaktioner och balansposter

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

Valutakursvinster och förluster som hänför sig till lån och likvida medel redovisas i resultaträkningen som finansiella intäkter eller kostnader. Alla övriga valutakursvinster och förluster redovisas i posten "Andra vinster/förluster - netto" i resultaträkningen.

2.4.3 Koncernföretag

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

(A) tillgångar och skulder för var och en av balansräkningarna omräknas till balansdagens kurs;

(B) intäkter och kostnader för var och en av resultaträkningarna omräknas till genomsnittlig valutakurs (såvida denna genomsnittliga kurs utgör en rimlig approximation av den ackumulerade effekten av de kurser som gäller på transaktionsdagen, annars omräknas intäkter och kostnader till transaktionsdagens kurs), och

(C) alla omräkningsdifferenser som uppstår redovisas i övrigt totalresultat.

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

2.5 Immateriella tillgångar

2.5.1 Forskning och utveckling

Utgifter för forskning kostnadsförs när de uppstår. Utvecklingsutgifter aktiveras när en ny produkt eller en ny produktapplikation har nått så långt i utvecklingshänseende, att först från och med att den går in i en industrialiseringsprocess – liktydigt med att den avses bli lanserad som självständig produkt alternativt som en integrerad

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

20220922000092

del i en befintlig produkt – börjar utgifterna redovisas som tillgång. Samtliga sådana utgifter har dessförinnan kostnadsförts löpande. Forskningssutgifter som tidigare har kostnadsförts balanseras inte i efterföljande period. Avskrivningsplaner påbörjas från och med kommerslalisering 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.

2.5.2 Patent

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

2.5.3 Goodwill

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

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

Goodwill nedskrivningstestas årligen eller oftare om händelser eller ändringar i förhållanden indikerar en möjlig värdeminskning. Det redovisade värdet på den kassagenererande enhet som goodwill hänförts till jämförs med återvinningsvärdet, vilket är det högsta av nyttjandevärdet och det verkliga värdet minus försäljningskostnader. Eventuell nedskrivning redovisas omedelbart som en kostnad och återförs inte.

2.6 Materiella anläggningstillgångar

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

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

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

Byggnader	25-50 år
Datorer	3 år
Inventarier, verktyg och installationer	5-10 år
Nedlagda kostnader på annans fastighet	5 år

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

2.7 Leasing

Koncernens leasingavtal består i huvudsak av nyttjanderätter avseende lokaler, fordon och kontorsutrustning. När ett avtal ingås görs bedömningen om avtalet är, eller innehåller, ett leasingavtal. Ett avtal är, eller innehåller, ett leasingavtal om avtalet överlåter rätten att under en viss period bestämma över användningen av en identifierad tillgång i utbyte mot 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 därefter av linjärt från inledningsdatumet till det tidigare av slutet av den tillgångens nyttjandeperiod och leasingperiodens slut.

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

Leasingskulden värderas till upplupet anskaffningsvärde med effektivräntemetoden. 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 underliggande tillgångar av lågt värde. Leasingavgifter för dessa leasingavtal redovisas som en kostnad linjärt över leasing perioden.

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. Intäkter från övrig del av vidareuthyrningsavtalet redovisas som övriga intäkter jämt fördelat över leasingperioden.

2.8 Nedskrivningar av icke-finansiella anläggningstillgångar

Immateriella tillgångar som har en obestämbar nyttjandeperiod eller immateriella tillgångar som inte är färdiga för användning, skrivs inte av utan prövas 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.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

Vid bedömning av nedskrivningsbehov grupperas tillgångar på de lägsta nivåer där det finns i allt väsentligt oberoende kassaflöden (kassagenererande enheter). För tillgångar (andra än goodwill) som tidigare har skrivits ner görs per varje balansdag en prövning av om återföring bör göras.

Materiella tillgångarnas restvärden och nyttjandeperiod prövas vid varje rapportperiods slut och justeras vid behov. 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.

2.9 Finansiella instrument

2.9.1 Klassificering

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

Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultatet är finansiella instrument som innehas för handel. En finansiell tillgång klassificeras i denna kategori om den förvärvas huvudsakligen i syfte att säljas inom kort. Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultatet utgörs av kortfristiga placeringar såsom räntefonder och indexobligationer vilka redovisas som likvida medel i balansräkningen.

Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde över totalresultatet är egetkapitalinstrument som inte innehas för handel. Dessa utgörs framförallt av aktieinnehav i onoterade företag. De ingår i anläggningstillgångar om koncernledningen inte har för avsikt att avyttra tillgången inom 12 månader efter rapportperiodens slut.

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

2.9.2 Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde

I kategorin finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde ingår lånefordringar och kundfordringar är finansiella tillgångar som inte är derivat, som har fastställda eller fastställbara betalningar och som inte är noterade på en aktiv marknad. De ingår i omsättningstillgångar med undantag för poster med förfallodag mer än 12 månader efter balansdagen, vilka klassificeras som anläggningstillgångar. Lånefordringar och kundfordringar redovisas som andra långfristiga fordringar, kundfordringar, övriga fordringar, respektive upplupna intäkter i balansräkningen. Även likvida medel ingår i denna kategori.

Kundfordringar redovisas inledningsvis till verkligt värde och därefter till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden, minskat med eventuell reservering för värdeminskning. Kundfordringar med löptid om mindre än 12 månader redovisas till nominellt värde, vilket motsvarar verkligt värde.

Reservering av förväntade kundförluster görs antingen enligt en modell för beräkning av kreditförlustreserv som bygger på en grundmodell där fordringarnas kreditrisk följs eller när det finns objektiva bevis för att koncernen inte kommer att kunna erhålla alla belopp som är förfallna enligt fordringarnas ursprungliga villkor. Reservens storlek utgörs av skillnaden mellan tillgångens redovisade värde och nuvärdet av bedömda diskonterade framtida kassaflöden diskonterade med den ursprungliga effektiva räntan. Befarade och konstaterade kundförluster redovisas på raden övriga rörelsekostnader i resultaträkningen. Återvinning av belopp som tidigare skrivits bort krediteras övriga rörelsekostnader i resultaträkningen.

2.9.3 Likvida medel

I likvida medel ingår kassa och banktillgodohavanden samt kortfristiga placeringar med förfallodag inom tre månader från anskaffningstidpunkten.

2.9.4 Leverantörsskulder

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

2.9.5 Upplåning

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

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

Checkräkningskrediter redovisas som upplåning bland Kortfristiga skulder i balansräkningen.

2.9.6 Övriga finansiella skulder

Koncernens leverantörsskulder och övriga kortfristiga skulder klassificeras som övriga finansiella skulder. Se beskrivning ovan 2.9.1.

2.9.7 Redovisning och värdering

Köp och försäljningar av finansiella tillgångar redovisas på affärsdagen – det datum då koncernen förbinder sig att köpa eller sälja tillgången. Finansiella instrument redovisas första gången till verkligt värde plus transaktionskostnader, vilket gäller alla finansiella tillgångar som inte redovisas till verkligt värde via resultaträkningen. Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen redovisas första gången till verkligt värde, medan hänförliga transaktionskostnader redovisas i resultaträkningen. Finansiella tillgångar tas bort från balansräkningen när rätten att erhålla kassaflöden från instrumentet har löpt ut eller överförts och koncernen har överfört i stort sett alla risker och förmåner som är förknippade med äganderätten. Finansiella tillgångar som kan säljas och finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen redovisas efter anskaffningstidpunkten till verkligt värde. Lånefordringar och kundfordringar redovisas efter anskaffningstidpunkten till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden.

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

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

20220922000093

Förändringar i verkligt värde för monetära värdepapper klassificerade som finansiella tillgångar som kan säljas redovisas i övrigt totalresultat.

När värdepapper, som klassificerats som finansiella tillgångar som kan säljas, säljs eller skrivs ner, förs ackumulerade justeringar av verkligt värde från eget kapital till resultaträkningen som vinster och förluster från finansiella instrument.

Ränta på värdepapper som kan säljas som beräknats med effektivräntemetoden redovisas i resultaträkningen som en del av Finansiella intäkter. Utdelning på aktieinstrument som kan säljas redovisas i resultaträkningen som en del av Övriga intäkter när koncernens rätt att erhålla betalning har fastställts.

2.10 Nedskrivning av finansiella tillgångar

2.10.1 Tillgångar som redovisas till upplupet anskaffningsvärde

Koncernen bedömer vid varje rapportperiods slut om det finns objektiva bevis för att nedskrivningsbehov föreligger för en finansiell tillgång eller en grupp av finansiella tillgångar. En finansiell tillgång eller grupp av finansiella tillgångar har ett nedskrivningsbehov och skrivs ned endast om det finns objektiva bevis för ett nedskrivningsbehov till följd av att en eller flera händelser inträffat efter det att tillgången redovisats första gången (en "förlusthändelse") och att denna händelse (eller händelser) har en inverkan på de uppskattade framtida kassaflödena för den finansiella tillgången eller grupp av finansiella tillgångar som kan uppskattas på ett tillförlitligt sätt.

Objektiva bevis för att nedskrivningsbehov föreligger innefattar bland annat indikationer på att en gäldenär eller grupp av gäldenärer har betydande finansiella svårigheter, att betalningar av räntor eller kapitalbelopp har uteblivit eller är försenade, att det är sannolikt att gäldenären eller gruppen av gäldenärerna kommer att gå i konkurs eller annan finansiell rekonstruktion, eller att det finns observerbara uppgifter som tyder på att det finns en mätbar minskning av uppskattade framtida kassaflöden såsom förändringar i förfallna skulder eller andra ekonomiska förutsättningar som korrelerar med kreditförluster.

För kategorin lånefordringar och kundfordringar beräknas nedskrivningen som skillnaden mellan tillgångens redovisade värde och nuvärdet av uppskattade framtida kassaflöden (exklusive framtida kreditförluster som inte har inträffat), diskonterade till den finansiella tillgångens ursprungliga effektiva ränta. Tillgångens redovisade värde skrivs ned och nedskrivningsbeloppet redovisas i koncernens resultaträkning. Om ett lån eller en investering som innehas till förfall har rörlig ränta, används den aktuella effektiva ränta som fastställts enligt avtalet som diskonteringsränta när nedskrivningsbehov fastställs. Som en praktisk utväg kan koncernen fastställa nedskrivningsbehovet på basis av instrumentets verkliga värde med hjälp av ett observerbart marknadspris.

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

2.11 Varulager

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

2.12 Pågående projekt

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

2.13 Aktiekapital

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

2.14 Aktuell och uppskjuten skatt

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

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

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

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

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

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

Uppskjuten skattefordran som hänför sig till avdragsgilla temporära skillnader avseende innehav i dotterföretag, intresseföretag och joint ventures, redovisas endast i den omfattning det är sannolikt att den temporära skillnaden kommer att återföras i framtiden och det kommer att finnas skattepliktiga överskott som avdraget kan utnyttjas mot. Uppskjutna skattefordringar och -skulder kvittas när det finns en legal kvittningsrätt för aktuella skattefordringar och skatteskulder och när de uppskjutna skattefordringarna och skatteskulderna hänför sig till skatter debiterade av en och samma skattemyndighet och avser antingen samma skattesubjekt eller olika skattesubjekt, där det finns en avsikt att reglera saldona genom nettobetalningar.

2.15 Ersättningar till anställda

2.15.1 Kortfristiga ersättningar

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

2.15.2 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.

2.15.3 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 minus verkligt värde på förvaltningstillgångarna. 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 med användning av räntesatsen på svenska bostadsobligationer, som är utfärdade i samma valuta som ersättningarna kommer att betalas i med löptider jämförbara med den aktuella pensionsförpliktelsens.

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

Kostnader avseende tjänstgöring under tidigare perioder redovisas direkt i resultaträkningen.

2.15.4 Ersättningar vid uppsägning

Ersättningar vid uppsägning redovisas direkt när företaget har en 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.

2.16 Intäktsredovisning

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

2.16.1 Bidrag

Erhållna projektbidrag intäktsredovisas i den takt upparbetning sker.

2.16.2 Försäljning av tjänster

Koncernens intäkter utgörs i allt väsentligt av intäkter från utförda tjänster (forsknings-och utvecklingsprojekt).
Tidsperioden för projektens genomförande varierar mellan 6–36 månader. Projekten utförs på såväl löpande räkning som på fastprisbasis. Ett fastprisavtals utfall kan beräknas på ett tillförlitligt sätt när den totala avtalade inkomsten kan mätas tillförlitligt, när det är sannolikt att de ekonomiska fördelarna som är förknippade med uppdraget kommer att tillfalla koncernen, när färdigställandegraden och de totala utgifterna per balansdag kan mätas tillförlitligt och när samtliga uppdragsutgifter kan identifieras och mätas tillförlitligt. Ett uppdrag på löpande räkning kan beräknas tillförlitligt när det är sannolikt att de ekonomiska fördelarna som kan hänföras till uppdraget kommer att tillfalla koncernen och de uppdragsutgifter som hänför sig till uppdraget kan identifieras och mätas på ett tillförlitligt sätt.

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

2.16.3 Ränteintäkter

Ränteintäkter intäktsredovisas fördelat över löptiden med tillämpning av effektivräntemetoden.

Not 3 Finansiell riskhantering

3.1 Finansiella riskfaktorer

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

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

Riskhanteringen sköts av vd enligt policyer som fastställts av styrelsen. Styrelsen upprättar en övergripande finanspolicy för riskhanteringen som är indelad i olika kapitel för specifika områden, såsom valutarisk, ränterisk, kreditrisk och likviditetsrisk samt placering av överlikviditet.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14834C2BBCF0545DB0B8A14B

20220922000094

Marknadsrisk

Valutarisk

Koncernen verkar i huvudsak i Sverige vilket innebär att valutarisken i koncernen därmed är begränsad. Under 2021 och 2020 har inga stora volymer av transaktioner i utländsk valuta förekommit. Valutakursdifferenser som redovisats i resultaträkningen framgår av not 13.

Ränterisk

Eftersom koncernen inte innehar några väsentliga räntebärande finansiella tillgångar eller skulder är koncernens resultat och kassaflöde från den löpande verksamheten i allt väsentligt oberoende av förändringar i marknadsräntor. Placeringar görs till en mycket låg ränterisk.

Kreditrisk

Kreditrisk eller motpartsrisk är risken för att motparten i en finansiell transaktion inte fullgör sina förpliktelser på förfallodagen. Kreditrisk uppstår genom banktillgodohavanden, kortfristiga placeringar i form av bland annat innehav i räntefonder och indexobligationer (ingår i likvida medel i balansräkningen) samt kundfordringar.

Den övervägande finansiella risken i koncernen är kreditrisken i utestående kundfordringar. 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 kreditförlustreserv bygger på en grundmodell där fordringarnas kreditrisk följs i enlighet med IFRS 9.

Likviditetsrisk

Likviditetsrisk är risken för att koncernen saknar likvida medel för betalning av sina åtaganden avseende finansiella skulder. Hanteringen av likviditetsrisk sker med försiktighet och genom att tillse att koncernen alltid har tillräckligt med likvida medel. Per den 31 december 2021 har koncernen en likviditet om 802 326 Tkr (761 187) som inkluderar banktillgodohavanden och kortfristiga placeringar i form av bland annat innehav i räntefonder och indexobligationer. Dessa tillgångar uppfyller kraven enligt koncernens finanspolicy vilket innebär att koncernens likvida medel skall placeras i tillgångar som ger betryggande säkerhet och rimlig avkastning över tiden. Finansiella placeringar skall vid var tid göras efter noggrann riskbedömning och placeringen skall ha låg kreditrisk och hög likviditet.

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

3.2 Hantering av 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 2021 uppgick soliditeten till 20 % (22) och avkastning på eget kapital till -0,8% (-16,5).

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, mm) vilka redovisas som likvida medel i balansräkningen. Dessa instrument återfinns i nivå 1 i verkligt värdehierarkin.

Likviditetsrisk (odiskonterade kassaflöden)

2021-12-31 (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	8 348	25 043	33 191	131 403	202 669
Leasingskulder	45 663	134 452	138 381	249 615	62 711
Leverantörskulder	194 491				
Övriga skulder	171 481	19 641	26 188	53 564	30 888

2020-12-31 (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	7 364	22 092	29 256	86 573	97 642
Leasingskulder	39 632	118 895	148 432	289 301	98 888
Leverantörskulder	174 738	-	-	-	-
Övriga skulder	123 390	136 300	25 675	75 000	-

Då koncernens likviditet är god innebär detta att löpande investeringar till största delen kan finansieras med egna medel. Investeringar i SEEL och BIOraffinaderier kommer att finansieras via lån och riktade bidrag. Framtida likviditetsbelastning i övrigt avser betalning av leverantörsskulder och övriga kortfristiga skulder. Framtida likviditetsbelastningar följs noggrant genom löpande planer och prognoser. För 2022 förväntas fortsatt låg eller negativ ränta och därmed inget tillskott till likviditeten.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

Not 4 Viktiga uppskattningar och bedömningar

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

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

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

- Bedömning, värdering och reservering av pågående projekt. Intäktsredovisningen sker i förhållande till upparbetningen som beskrivs i not 2. Det görs löpande bedömning avseende uppskattad intäkt och uppskattad kostnad i respektive projekt. Samma bedömningar ligger dessutom till grund vid värdering av eventuella förlustprojekt.
- Nedskrivningsprövning av goodwill. Koncernen undersöker varje år om något nedskrivningsbehov föreligger för goodwill, i enlighet med den redovisningsprincip som beskrivs i not 2. Återvinningsvärden för kassagenererande enheter har fastställts genom beräkning av nyttjandevärde. För dessa beräkningar måste vissa uppskattningar göras. Nedskrivningsprövningen genomförs på respektive dotterföretag. I not 16 återfinns en redogörelse för gjorda väsentliga antaganden vid prövning av nedskrivningsbehov av goodwill.
- Nedskrivningsprövningen av materiella tillgångar och andra tillgångar. Denna värdering sker såväl löpande som i samband med upprättandet av boksluten.
- Värdering av reservering för osäkra kundfordringar. Reservering görs enligt en modell för beräkning av kreditförlustreserv som bygger på en grundmodell där fordringarnas kreditrisk följs. I de fall information finns om enskild kunds betalningsförmåga och där det bedöms finnas en ytterligare kreditrisk, görs kompletterande reservering.
- Värdering av pensionsskuld. Rimligt möjliga ändringar i aktuariella antaganden har ingen väsentlig effekt på skuldernas storlek.
- Värdering av underskottsavdrag görs varje år för att undersöka om det är tillämpligt att aktivera uppskjutna skattefordringar hänförliga till årets skattemässiga underskottsavdrag. Uppskjuten skattefordran redovisas endast för underskottsavdrag för vilka det är sannolikt att de kan nyttjas mot framtida skattepliktiga överskott och mot skattepliktiga temporära skillnader.

Not 5 Segmentinformation

Koncernledningen har fastställt rörelsesegmenten baserat på den information som behandlas av styrelsen i RISE Research Institutes of Sweden 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 2021 är följande:

Not 6 Nettoomsättningens fördelning

Nettoomsättningen fördelar sig på typ av intäkter enligt följande:

Koncernen (Tkr)	2021	2020
Näringslivsintäkter	1 650 939	1 631 597
Offentliga forskningsfinanslärer	953 806	874 204
SK medel (Strategiska Kompetensmedel)	826 522	712 718
EU medel	186 286	177 408
KONCERNEN TOTALT	**3 617 553**	**3 395 927**

Koncernen	Januari-december 2021			Januari-december 2020		
Division (Tkr)	Netto-omsättning	Rörelse-resultat	Rörelse-marginal %	Netto-omsättning	Rörelse-resultat	Rörelse-marginal %
Bioekonomi och hälsa	783 666	-34 926	-4,5%	740 132	-109 538	-14,8%
Digitala system	649 840	36 720	5,7%	627 082	46 885	7,5%
Material och Produktion	628 402	-16 241	-2,6%	639 299	-31 061	-4,9%
Samhällsbyggnad	555 588	12 028	2,2%	567 092	-29 628	-5,2%
Säkerhet och transport	897 438	66 119	7,4%	766 221	36 682	4,8%
Summa divisioner	**3 514 934**	**63 700**	**1,8%**	**3 339 826**	**-86 660**	**-2,6%**
Ofördelade gemensamma kostnader/ elimineringar	102 619	-45 398		56 101	-3	
Justering cloud computing rearrangement					-53 433	
Resultatandel intresseföretag		3566			2 417	
TOTALT KONCERNEN	**3 617 553**	**21 868**	**0,6%**	**3 395 927**	**-137 679**	**-4,1%**

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

20220922000095

Not 7 Rörelseförvärv och rörelse-avyttring

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

Köpeskillingen uppgick till 84 300 Tkr. Förvärvet har gett upphov till en negativ goodwill om 1 587 Tkr som påverkat koncernens övriga intäkter 2021.

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

Koncernen (Tkr)	2021	2020
Skuld till minoritet avseende option		-
Köpeskilling erlagd med likvida medel	84 300	-
Överförd ersättning	**84 300**	-
Redovisade belopp på identifierbara tillgångar och övertagna skulder		
Immateriella och materiella anläggningstillgångar	23 372	-
Finansiella anläggningstillgångar	876	-
Kundfordringar och andra fordringar	11 712	-
Likvida medel	59 383	-
Varulager	29 518	-
Övriga avsättningar	-2 880	-
Leverantörsskulder och andra skulder	-36 094	-
Summa identifierbara nettotillgångar	**85 887**	-
Verkligt värde på tidigare ägd andel	-	-
Innehav utan bestämmande inflytande	-	-
Goodwill	-1 587	-
Övervärde materiella anläggningstillgångar	-	-
Överförd ersättning	**84 300**	-
Förvärvade likvida medel	-59 383	-
Erlagda likvida medel	84 300	-
Kassaflödeseffekt vid förvärv	**24 917**	-

Not 8 Övriga rörelseintäkter

Koncernen (Tkr)	2021	2020
Hyresintäkter	4 939	2 307
Valutadifferens på fordringar av rörelsekaraktär	1 320	1 866
Koncernresultat försäljning av intresseföretag	-	74 250
Erhållen tilläggsköpekilling	-	-
Permitteringsersättning	4 662	39 297
Negativ goodwill förvärv	1 587	-
Omvärdering valutaterminer	316	-
Övriga intäkter	8 355	7 274
KONCERNEN TOTALT	**21 179**	**124 994**

Not 9 Övriga rörelsekostnader

Koncernen (Tkr)	2021	2020
Valutadifferens skulder av rörelsekaraktär	-712	-
Övriga kostnader	-3 679	-3 341
KONCERNEN TOTALT	**-4 391**	**-3 341**

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)	2021	2020
KPMG		
Revisionsuppdraget	3 229	3 990
Övriga revisionsnära tjänster	-	-
Skatterådgivning	-	40
Övriga tjänster	4 441	194
Övriga revisorer		
Revisionsuppdraget	181	309
Övriga revisionsnära tjänster	87	46
Skatterådgivning	-	93
Övriga tjänster	128	38
KONCERNEN TOTALT	**8 066**	**4 710**

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

Not 11 Ersättningar till anställda mm.

Koncernen (Tkr)	2021	2020
Löner och andra ersättningar till styrelsen	1 534	1 493
Löner och andra ersättningar till VD	4 543	3 956
Löner och andra ersättningar till övriga ledande befattningshavare	18 635	15 165
Löner och andra ersättningar till övriga anställda	1 587 137	1 593 142
Sociala avgifter	495 684	545 853
Pensionskostnader till styrelse och VD	1 170	1 102
Pensionskostnader till övriga ledande befattningshavare	5 511	4 746
Pensionskostnader till övriga anställda	227 774	218 646
SUMMA	**2 341 988**	**2 384 103**

Medelantal anställda	2021	2020
Män	1 779	1 736
Kvinnor	1 118	1 092
SUMMA	**2 897**	**2 828**

Medelantal anställda per land	2021	2020
Sverige	2 799	2 734
Norge	61	52
Frankrike	37	42
SUMMA	**2 897**	**2 828**

Styrelsearvoden (Tkr)	2021	2020
Styrelsearvoden	1 534	1 493
Sociala avgifter	482	469
SUMMA	**2 016**	**1 962**

Dotterföretagen (Tkr)	2021	2020
Av dotterföretagens löner och ersättningar avser VD:ar	8 593	7 749
Styrelser	1 456	279
Pensionskostnader för VD:ar	2 029	2 034
SUMMA	**12 078**	**10 062**

Koncernen (Tkr)	2021	2020
VDs löner	13 136	11 705
Styrelser	2 990	1 772
Pensionskostnader för VD:ar	3 199	3 094
SUMMA	**19 335**	**16 571**

Gruppen ledande befattningshavare består av 9 (8) personer där 56 (50) % är män. Styrelsen i moderbolaget består av 12 (11) ledamöter där 58 (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 statligtägande 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 procent 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 procent av överskjutande lönedel. Pensionsåldern ska inte understiga 65 år. Erbjuden löneväxling ska vara kostnadsneutral.

Förmåner får sammanlagt uppgå till högst 15 procent 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 2021	2020
Jan Wäreby	387	375
Sven Wird	182	178
Anna-Karin Stenberg	215	208
Elena Fersman	182	178
Fredrik Winberg	182	178
Klas Bendrik	204	198
Torbjörn Holmström	182	178
Hanna Lagercrantz*	-	-
Linda Ikatti**	-	-
Magnus Naesman**	-	-
Ulf Nordberg**	-	-
SUMMA	**1 534**	**1 493**

* 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:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

20220922000096

Not 11, fortsättning

Ersättning och övriga förmåner 2021 – Ledande befattningshavare (Tkr)

Namn	Befattning	Period*	Lönekostnad	Övriga förmåner	Pensions-kostnad	Summa
Pia Sandvik	Verkställande direktör	januari-december	4 520	23	1 170	5 713
John Rune Nielsen	Forsknings- och Affärsutvecklings-direktör	januari-september	2 321	35	349	2 705
Johanna Flanke	HR-direktör	januari-december	1 606	47	518	2 171
Robert Casselbrant	Ekonomidirektör	januari-december	1 856	45	591	2 492
Yvonne Nässtrom	Kommunikationsdirektör	januari-juni	857	12	311	1 180
Ola Dawidson	Strategi och Verksamhets-utvecklingsdirektör	januari-juni	981	11	358	1 350
Marco Lucisano	Divisionschef Samhällsbyggnad	januari-december	1 960	15	629	2 604
Pernilla Walkenström	Divisionschef Material och pro-duktion	januari-december	1 963	37	624	2 624
Timo van't Hoff	Affärsutvecklingsdirektör	maj-december	1 149	3	323	1 475
Charlotte Karlsson	Divisonschef Digitala system	januari-december	1 890	46	729	2 665
Paul-Halle Zahl Pedersen	Divisionschef Säkerhet och transport	januari-december	1 814	116	403	2 333
Magnus Hallberg	Divionschef Bioekonomi och hälsa	januari-december	1 830	41	676	2 547
SUMMA			**22 747**	**431**	**6 681**	**29 859**

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

Ersättning och övriga förmåner 2020 – Ledande befattningshavare (Tkr)

Namn	Befattning	Period*	Lönekostnad	Övriga förmåner	Pensions-kostnad	Summa
Pia Sandvik	Verkställande direktör	januari-december	3 948	8	1 102	5 058
John Rune Nielsen	Forsknings- och Affärsutvecklings-direktör	januari-december	1 723	0	468	2 191
Johanna Flanke	HR-direktör	januari-december	1 484	26	481	1 991
Robert Casselbrant	Ekonomidirektör	februari-december	1 463	17	415	1 895
Yvonne Nässtrom	Kommunikationsdirektör	januari-december	1 396	7	446	1 849
Ola Dawidson	Strategi och Verksamhets-utvecklingsdirektör	januari-december	1 398	4	445	1 847
Marco Lucisano	Divisionschef Samhällsbyggnad	januari-december	1 716	8	561	2 285
Pernilla Walkenström	Divisionschef Material och produk-tion	januari-december	1 776	24	722	2 522
Charlotte Karlsson	Divisonschef Digitala system	januari-december	1 705	8	714	2 427
Paul-Halle Zahl Pedersen	Divisionschef Säkerhet och transport	januari-december	1 763	81	268	1 923
Magnus Hallberg	Divionschef Bioekonomi och hälsa	september-december	560	6	226	792
SUMMA			**18 932**	**189**	**5 848**	**24 969**

* Period, lön, övriga förmåner och pensionskostnader korresponderar med anställningstid i RISE koncernen.
Utöver årets ersättningar har avsättning gjorts för tillkommande ersättningar 2021 avseende John Rune Nielsen, Ola Dawidson och Yvonne Nässtrom uppgående till 4 129 Tkr.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

Not 11, fortsättning

Pensionsålder, uppsägningstid och avgångsvederlag – Ledande befattningshavare

Namn	Befattning	Pensionsålder	Uppsägningstid (arbetstagare/ bolag)	Avgångs-vederlag
Pia Sandvik	Verkställande direktör	65	6/6	18
Johanna Flanke	HR-direktör	67	6/6	-
Robert Casselbrant	Ekonomidirektör	67	6/6	-
Marco Luciano	Divisionschef Samhällsbyggnad	67	6/6	-
Pernilla Walkenström	Divisionschef Material och produktion	67	6/6	-
Charlotte Karlsson	Divisionschef Digitala system	67	6/6	-
Paul-Halle Zahl Pedersen	Divisionschef Säkerhet och transport	67	6/6	-
Magnus Hallberg	Divisionschef Bioekonomi och hälsa	67	6/6	-

Not 12 Finansiella intäkter och kostnader

Koncernen (Tkr)	2021	2020
Finansiella intäkter:		
Ränteintäkter på banktillgodohavanden	234	331
Ränteintäkter på kortfristiga placeringar värderade till verkligt värde via resultaträkningen	654	768
Resultat vid avyttring av kortfristiga placeringar värderade till verkligt värde via resultaträkningen	2 005	-
Utdelningar	587	2 228
Valutakursdifferenser	4 246	3 725
Övriga finansiella intäkter	7 726	7 052
Finansiella intäkter		
Finansiella kostnader:		
Räntekostnader på pensionsskuld	-218	-358
Räntekostnader övriga	-17 817	-17 763
Valutakursdifferenser	-3 043	-5 039
Resultat vid avyttring av kortfristiga placeringar värderade till verkligt värde via resultaträkningen	-1 469	-2 023
Övriga finansiella kostnader	-397	-3 327
Finansiella kostnader	-22 944	-28 510
FINANSIELLA POSTER KONCERNEN - NETTO	-15 218	-21 458

Not 13 Valutakursdifferenser

Koncernen (Tkr)	2021	2020
Övriga rörelseintäkter	1 320	1 866
Övriga rörelsekostnader	587	2 228
Finansiella intäkter	-3 043	-5 039
Finansiella kostnader	-1 136	-945
SUMMA VALUTAKURSDIFFERENSER		

Not 14 Skatter

Koncernen (Tkr)	2021	2020
Uppskjuten skatt avseende temporära skillnader	-1 478	8 440
Uppskjuten skatt avseende underskottsavdrag	-1 269	15 997
Övrigt	-	-
Summa uppskjuten skatt i resultaträkningen	-2 747	24 437
Aktuell skatt	-10 464	-3 326
SUMMA INKOMSTSKATT	-13 211	21 111

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

20220922000097

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

Koncernen (Tkr)	2021	2020
Resultat före skatt	**6 650**	**-159 137**
Inkomstskatt beräknad enligt koncernens gällande skattesats 20,6 % (21,4 %)	-1 370	34 055
Skatteeffekt av följande poster		
Ej skattepliktiga intäkter	3 305	16 603
Ej avdragsgilla kostnader	-4 599	-4 457
Tillkommande skattepliktiga intäkter	-	-
Ökning av underskott utan motsvarande aktivering av uppskjuten skatt	-5 646	-24 749
Utnyttjat underskottsavdrag som inte tidigare har aktiverats	-	666
Effekt av ändrad skattesats	-	-1 268
Justering avseende tidigare år	-4 713	267
Övrigt	-188	-6
SUMMA SKATTEKOSTNAD	**-13 211**	**21 111**

Uppskjutna skattefordringar och skatteskulder fördelas enligt följande:

Koncernen (Tkr)	2021	2020
Uppskjutna skattefordringar som ska utnyttjas efter mer än 12 månader		
Ingående redovisat värde	26 276	7 776
Förvärvade balanser	-	-
Omklassificering	-	-
Årets förändring	-565	18 500
Summa uppskjutna skattefordringar	**25 711**	**26 276**
Uppskjutna skatteskulder som ska utnyttjas efter mer än 12 månader		
Ingående redovisat värde	41 137	47 075
Förvärvade balanser	-	-
Årets förändring	2 182	-5 938
Summa uppskjutna skatteskulder	**43 319**	**41 137**
UPPSKJUTNA SKATTESKULDER – NETTO	**17 608**	**14 861**

Uppskjutna skattefordringar och skatteskulder hänför sig till följande poster:

Koncernen (Tkr)	2021	2020
Uppskjutna skattefordringar		
Anläggningstillgångar	5 062	4 115
Omsättningstillgångar	890	638
Kortfristiga skulder	-	218
Pensionsförpliktelser	1 072	1 349
Underskottsavdrag	18 687	19 956
Summa uppskjutna skattefordringar	**25 711**	**26 276**
Uppskjutna skatteskulder		
Anläggningstillgångar	14 101	15 830
Pensionsförpliktelser	-	-
Obeskattade reserver	29 218	25 307
SUMMA UPPSKJUTNA SKATTESKULDER	**43 319**	**41 137**

Koncernen har ackumulerade underskottsavdrag uppgående till 305 314 Tkr (284 066). Inga av underskottsavdragen har något förfallodatum. För 214 600 Tkr (187 192) 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 90 714 Tkr (96 874) har redovisats, då det bedöms som sannolikt att skattemässiga överskott kommer att finnas i framtiden mot vilka dessa underskott kan avräknas. Moderbolaget har ackumulerade underskottsavdrag uppgående till 185 353 (193 883) Tkr.

Not 15 Resultat per aktie

Koncernen (kr)	2021	2020
Resultat som är hänförligt till moderbolagets aktieägare	-13 710	-145 566
Genomsnittligt antal utestående aktier	364 000	364 000
RESULTAT PER AKTIE	**-38**	**-400**

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

Not 16 Immateriella tillgångar

Koncernen (Tkr)	Balanserade utvecklingsutgifter	Patent och andra rättigheter	Goodwill	Summa
Räkenskapsåret 2020				
Ingående redovisat värde	1 114	10 420	28 541	40 075
Genom förvärv av dotterföretag	-	-	-	-
Inköp	-	445	-	445
Försäljning och utrangeringar	-142	-69	-	-211
Omklassificering	-	-	-	-
Avskrivningar	-149	-1 962	-	-2 111
Nedskrivningar	-	-	-10 300	-10 300
Omräkningsdifferenser	-	55	-	55
Utgående redovisat värde	**823**	**8 889**	**18 241**	**27 953**
Per 31 december 2020				
Anskaffningsvärde	2 478	18 629	31 432	52 539
Ackumulerade avskrivningar	-1 655	-9 740	-	-11 395
Ackumulerade nedskrivningar	-	-	-13 191	-13 191
Redovisat värde	**823**	**8 889**	**18 241**	**27 953**
Räkenskapsåret 2021				
Ingående redovisat värde	823	8 889	18 241	27 953
Genom förvärv av dotterföretag	-	169	-	169
Inköp	1 383	3 579		4 962
Försäljning och utrangeringar	-	-	-	-
Omklassificering	147	-147	-	-
Avskrivningar	-231	-1 681	-	-1 912
Nedskrivningar	-	-	-	-
Omräkningsdifferenser	3	5	-	8
Utgående redovisat värde	**2 125**	**10 814**	**18 241**	**31 180**
Per 31 december 2021				
Anskaffningsvärde	3 841	21 942	31 432	57 215
Ackumulerade avskrivningar	-1 716	-11 128	-	-12 844
Ackumulerade nedskrivningar	-	-	-13 191	-13 191
Redovisat värde	**2 125**	**10 814**	**18 241**	**31 180**

Nedskrivningsprövning för kassagenererande enheter innehållande goodwill

Koncernen undersöker varje år om något nedskrivningsbehov föreligger för goodwill, i enlighet med den redovisningsprincip som beskrivs i stycket Nedskrivningar av icke-finansiella anläggningstillgångar. Den goodwill som redovisas har uppstått genom förvärvet av Innventia AB per 1 april 2016 och förvärvet av Swerea AB per den 1 oktober 2018.

Beräkningen har gjorts utifrån uppskattade framtida kassaflöden motsvarande en femårsperiod. Kassaflöden bortom femårsperioden har extrapolerats med hjälp av en bedömd tillväxttakt på 2,5 %. Den diskonteringsräntan som använts för de framtida kassaflödena uppgår till 10,4 % före skatt.

Viktiga variabler

Metod för att skatta värden:

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

Rörelsens kostnader:

Rörelsens kostnader är uppskattade utifrån den planerade verksamheten för prognosperioden.

Diskonteringsränta:

Diskonteringsräntan är 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.

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

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

20220922000098

Not 17 Materiella anläggningstillgångar

Koncernen (Tkr)	2021	2020
Ägda materiella anläggningstillgångar	1 289 674	1 040 509
Leasade materiella anläggningstillgångar	591 218	639 160
SUMMA	**1 880 892**	**1 679 669**

Koncernens materiella anläggningstillgångar utgörs både av ägda och leasade tillgångar.

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

Koncern (Tkr)	Byggnader och mark inkl markanläggning	Förbättrings-utgift på annans fastighet	Inventarier, verktyg och installationer	Pågående nyanlägg-ningar	Summa
Räkenskapsåret 2020					
Ingående redovisat värde	547 994	69 352	435 562	7 911	1 060 819
Genom förvärv av dotterföretag	-	-	-	-	-
Inköp	22 137	165	101 967	14 054	138 323
Omklassificeringar	84 149	101	-80 432	-3 818	-
Avyttring/utrangering	-	-721	-259	-	-980
Direktavskrivning mot bidrag	-	-	-	-	-
Avskrivningar	-30 771	-5 295	-121 090	-	-157 156
Nedskrivningar	-3 665	-	-	-	-3 665
Omräkningsdifferenser	1 472	-	1 704	-8	3 168
Utgående redovisat värde	**621 316**	**63 602**	**337 452**	**18 139**	**1 040 509**
Per 31 december 2020					
Anskaffningsvärde	894 692	100 545	851 840	18 139	1 865 216
Ackumulerade avskrivningar	-248 711	-36 943	-514 388	-	-800 042
Ackumulerade nedskrivningar	-24 665	-	-	-	-24 655
Redovisat värde	**621 316**	**63 602**	**337 452**	**18 139**	**1 040 509**
Räkenskapsåret 2021					
Ingående redovisat värde	**611 398**	**63 602**	**347 370**	**18 139**	**1 040 509**
Genom förvärv av dotterföretag	-	-	20 784	1 212	21 996
Inköp	13 375	-	104 546	401 142	519 063
Omklassificeringar	293	-1 245	-8 646	9 598	-
Avyttring/utrangering	-	-	-3 700	-	-3 700
Direktavskrivning mot bidrag	-	-	-	-133 063	-133 063
Avskrivningar	-46 043	-3 318	-105 944	-	-155 305
Nedskrivningar	-	-	-	-	-
Omräkningsdifferenser	103	-	70	1	174
Utgående redovisat värde	**589 044**	**59 039**	**344 562**	**297 029**	**1 289 674**
Per 31 december 2021					
Anskaffningsvärde	898 175	99 300	988 900	297 029	2 283 404
Ackumulerade avskrivningar	-284 466	-40 261	-644 338	-	-969 065
Ackumulerade nedskrivningar	-24 665	-	-	-	-24 665
Redovisat värde	**589 044**	**59 039**	**344 562**	**297 029**	**1 289 674**

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

Not 18 Nyttjanderättstillgångar och Leasingåtaganden

Från och med 1 januari 2019 tillämpar koncernen IFRS16. Koncernen valde att tillämpa den förenklade övergångsmetoden vilket innebär att jämförelsetalen inte har räknats om.

För mer information kring tillämpade redovisningsprinciper se not 2.1.

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

Tillgångar med nyttjanderätt, koncernen (Tkr)	2021	2020
Byggnader	591 218	639 160
Inventarier, verktyg och installationer	-	-
SUMMA	**591 218**	**639 160**

Övrig fordran, koncernen		
Kortfristiga	6 357	6 339
Långfristiga	22 737	28 536
SUMMA	**29 094**	**34 875**

Löptid odiskonterade övriga fordringar, koncernen		
1 år	6 436	6 436
2 år	6 436	6 436
3 år	6 436	6 436
4 år	6 436	6 436
5 år	4 827	6 436
Mer än 5 år	-	4 829
SUMMA	**30 571**	**37 009**

Leasingskulder, koncernen		
Kortfristiga	161 474	150 935
Långfristiga	439 256	503 561
SUMMA	**600 730**	**654 496**

Löptid odiskonterade leasingskulder, koncernen		
1 år	180 114	158 527
2 år	138 381	148 432
3 år	105 951	118 335
4 år	85 609	93 855
5 år	58 054	77 111
Mer än 5 år	62 711	98 888
SUMMA	**630 820**	**695 148**

Under 2021 har det tillkommit nyttjanderätter om 93 951 Tkr varav 51 689 Tkr avser nya leasingkontrakt, 22 696 Tkr avseende ändrade antganden om förlängningsoptioner, indexuppräkningar på befintliga kontrakt om 28 235 Tkr och kontrakt avslutade i förtid om - 8 669 Tkr.

Leasetiden skiljer sig mellan de olika leasingavtalen och på de flesta avtal finns optioner att förlänga avtalen, ofta mellan 3-12 månader. Antaganden om att optioner sannolikt kommer uttnyttjas har gjorts på ett antal kontrakt. 188 142 Tkr av totala nyttjanderätts-tillgångarna utgörs av leasingkontrakt där dessa antaganden gjorts. Av leasingskulderna utgör dessa avtal totalt 190 075 Tkr.

Redovisade belopp kopplade till leasingavtal i resultaträkningen

Avskrivningar på nyttjanderätter, koncernen (Tkr)	2021	2020
Byggnader	-157 780	-142 353
Inventarier, verktyg och installationer	-	-525
SUMMA	**-157 780**	**-142 878**

Övriga resultatpåverkande poster, koncernen		
Ränteintäkt, vidareuthyrning	654	768
Räntekostnad på leasingskulder	-12 656	-13 949
Utgifter hänförligt till korttidsleasing, variabla leasingavgifter som inte ingår i leasingskulden samt tillgångar av mindre värde	-3 882	-3 702

Det totala kassaflödet gällande leasingavtal under 2021 uppgår till 168 500 (156 749) Tkr.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

20220922200099

Not 19 Andelar i intresseföretag

Koncernen (Tkr)	2021	2020
Per 1 januari	**27 683**	**33 322**
Förvärv av intresseföretag	907	-
Avyttring av intresseföretag	-	-8 056
Resultatandel	3 566	2 417
PER 31 DECEMBER	**32 156**	**27 683**

Koncernen (Tkr)

Namn	Organisations-nummer	Säte	Kapitalandel	Antal andelar	Redovisat värde 2021	Redovisat värde 2020
Swerim AB	556585-4725	Stockholm	20,0 %	40 000	30 679	27 398
Mavenold AB	559057-5170	Stockholm	2,5 %	250 000	2	53
Interspectral AB	556980-5186	Norrköping	11,0 %	325	6	6
Prindit AB	559029-3865	Västerås	30,0 %	1 500 000	14	14
DP Pattering AB	556320-4139	Norrköping	17,0 %	1 096	201	201
Mireca Medicines GmbH	DE 311 693 162	Tübingen, Tyskland	0,9 %	1 426	93	11
FlowTech AB	556131-0755	Stockholm	50,0 %	500	1 161	-
SUMMA					**32 156**	**27 683**

Andelen i Swerim AB:s intäkter uppgår till 55 960 Tkr (49 456), andelen tillgångar till 71 603 Tkr (69 805) och andelen skulder till 44 643 Tkr (44 527). Övriga innehav anses inte vara väsentliga. Samtliga innehav är onoterade.

Not 20 Andra långfristiga värde-pappersinnehav

Koncernen (Tkr)	2021	2020
Finansiella placeringar som är anläggningstillgångar		
Räntebärande värdepapper - värderade till verkligt värde via resultatet	55 772	65 437
Innehav i onoterade företag - värderade till upplupet anskaffningsvärde	271	293
PER 31 DECEMBER	**56 043**	**65 730**

Inga nedskrivningar har gjorts.

Not 21 Andra långfristiga fordringar

Koncernen (Tkr)	2021	2020
Ingående anskaffningsvärde	39 869	43 913
Fordran avseende vidareuthyrning nyttjanderätts-tillgång		
Avsättning för framtida pensioner		869
Utbetalning pensioner	-1 722	-
Inbetalningar	-5 799	-4 913
UTGÅENDE REDOVISAT VÄRDE	**32 348**	**39 869**

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)	2021	2020
Råvaror och förnödenheter	8 693	9 623
Färdiga varor	1 815	2 686
SUMMA	**10 508**	**12 309**

Not 23 Upparbetade ej fakturerade intäkter

Per den 31 december 2021 har RISE koncernen upparbetade ej fakturerade intäkter avseende pågående arbete i projekt som uppgår till 590 (477) Mkr. Projekten har redovisats till upplupet anskaffningsvärde netto efter reservering för bedömda och konstaterade förluster. Av påbörjade men ouppfyllda avtal per 31 december 2021 är förväntningen att 67 % av transaktionspriset, uppgående till 1 582 Mkr, kommer att redovisas som intäkt under nästa räkenskapsår. Återstående 33 % (783 Mkr) kommer att redovisas under 2023.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

Not 24 Kundfordringar

Koncernen (Tkr)	2021	2020
Kundfordringar	565 841	500 423
Minus: reservering för osäkra fordringar	-12 186	-5 289
KUNDFORDRINGAR – NETTO	553 655	495 134

Koncernen (Tkr)	2021	2020
Ej förfallet	368 965	347 098
Förfallet 0-3 månader	122 108	137 122
Förfallet > 3 - 6 månader	22 200	5 693
Förfallet > 6 månader	40 382	5 221
SUMMA	553 655	495 134

Not 25 Övriga fordringar

Koncernen (Tkr)	2021	2020
Fordringar hos anställda	67	55
Momsfordran	11 700	2 990
Fordran avseende vidareuthyrning nyttjanderätts-tillgång	6 357	6 339
Skattekonto	9 599	14 778
Övriga poster	18 400	8 720
SUMMA	46 123	32 882

Not 26 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

Koncernen (Tkr)	2021	2020
Förutbetalda arrendeavgifter	10 914	11 733
Förutbetalda lokalhyror	4 730	1 906
Förutbetalda licensavgifter	12 354	-
Upplupna intäkter	1 418	25 511
Övriga poster	8 861	45 950
SUMMA	38 277	85 100

Not 27 Likvida medel/Kassa och bank

I likvida medel i balansräkningen och kassaflödesanalysen ingår följande poster:

Koncernen (Tkr)	2021	2020
Kassa och bank	797 206	741 189
Kortfristiga bankplaceringar	5 120	19 998
KONCERNEN TOTALT	802 326	761 187

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

Not 29 Upplåning – kreditinstitut

Koncernen

Upplåning är gjord till rörlig ränta med en fast räntemarginal, STIBOR 3 månader. Under året har koncernen ingått två nya låneavtal med låneram om 504 Mkr respektive 126 Mkr. Årets nyupplåning uppgår till 150 Mkr. För lånet med låneram om 504 Mkr har moderbolaget gått i borgen för 50,5% av skulden vilket motsvarar ägarandelen. För lånet med låneram om 126Mkr har inget borgensåtagande ingåtts. För ingående lån från 2020 är borgensåtagandet för moderbolaget 61,33 % av skulden, under 2020 togs ytterligare ett lån om 60 Mkr där moderbolaget för lånet i sin helhet gått i borgen. Bedömningen är att ingen väsentlig skillnad i koncernens kreditvärdighet per 31 dec 2021 jämfört med vid tidpunkten för upptagandet av lån föreligger, motsvarar det verkliga värdet på upplåningen bokfört värde.

Utöver nyupplåning och amortering har inga övriga förändringar skett.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

20220922000100

Not 30 Pensionsförpliktelser

Koncernen (Tkr)	2021	2020
Förpliktelser i balansräkningen för förmånsbestämda pensionsplaner	36 157	36 752
Direktpensionsåtagande	10 122	9 785
Summa skuld i balansräkningen	**46 279**	**46 537**
Redovisning i finansiella kostnader avseende förmånsbestämda pensionsplaner	218	358
Redovisning i övrigt totalresultat avseende omvärdering av förmånsbestämda pensionsplaner	866	622

Förändringen i den förmånsbestämda förpliktelsen under året är följande:

Koncernen (Tkr)	2021	2020
Vid årets början	46 537	40 922
Kostnader för tjänstgöring under innevarande år	1 048	869
Utbetalda ersättningar	-2 390	- 2 325
Räntekostnader	218	358
Ändrade finansiella antaganden	373	586
Erfarenhetsbaserade justeringar	493	36
Omklassificering	-	6 091
VID ÅRETS SLUT	**46 279**	**46 537**

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 2021 och 2020 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 2022 till 121,2Mkr. För 2021 uppgick dessa till 118,8 Mkr och för 2020 till 109,0 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 2021 uppgick Alectas överskott i form av den kollektiva konsolideringsnivån till 172 % (148).

Förändringen i den förmånsbestämda förpliktelsen under året är följande:

Vid den senaste värderingstidpunkten bestod nuvärdet av den förmånsbestämda förpliktelsen av 36 157 (37 463) Tkr hänförligt till personer som omfattas av planen och som är pensionerade.

De viktigaste aktuariella antaganden som användes var följande:

Koncernen	2021	2020
Diskonteringsränta, %	1,20	0,60
Inflation	2,2	1,5

Känslighetsanalys

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

Koncernen (Tkr)	Förändring i antagande	Ökning	Minskning
Diskonteringsränta	0,50 %	-1 866	1 719
Inflation	0,50 %	1 738	-1 868
Livslängd	1 år	1 879	-1 929

Not 31 Övriga skulder

Koncernen (Tkr)	2021	2020
Övriga långfristiga skulder		
Projektmedel	75 000	100 144
Skuld till delägare	29 700	-
Övriga poster	4 078	4 589
SUMMA	**108 778**	**104 733**
Övriga kortfristiga skulder		
Fastighetsskatt	2 587	2 495
Löneskatt	8 127	53 676
Personalens källskatt	44 302	39 979
Sociala avgifter	46 604	45 102
Avkastningsskatt	50	1 565
Momsskuld	21 239	15 139
Projektmedel	25 000	31 948
Partnerpengar	120 464	82 019
Övriga poster	31 875	41 665
SUMMA	**300 248**	**313 588**

Not 32 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

Koncernen (Tkr)	2021	2020
Förutbetalda intäkter	-	24 628
Personalrelaterade poster	289 927	233 780
Förutbetalda projektbidrag	13 441	15 867
Skuld intresseföretag	-	-
Övriga poster	42 529	48 730
SUMMA	**345 897**	**323 005**

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

Not 33 Finansiella tillgångar och skulder

Klassificering och verkligt värde samt nivå i värderingshierarkin

Koncernen 2021-12-31 (Tkr)	Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultatet	Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde över totalresultatet	Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde	Övriga skulder	Total
Finansiella tillgångar					
Finansiella placeringar – Räntebärande värdepapper	55 772				55 772
Finansiella placeringar – Innehav i onoterade företag			271		271
Andra långfristiga fordringar			32 348		32 348
Kundfordringar			553 655		553 655
Övriga fordringar			46 123		46 123
Upplupna intäkter			1 418		1 418
Likvida medel			802 326		802 326
SUMMA FINANSIELLA TILLGÅNGAR	**55 772**		**1 436 141**		**1 491 913**
Finansiella skulder					
Skulder till kreditinstitut				356 559	356 559
Leasingskulder				600 730	600 730
Leverantörsskulder				194 491	194 491
Övriga skulder				294 634	294 634
SUMMA FINANSIELLA SKULDER				**1 446 414**	**1 446 414**

Värderingen av finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultatet tillhör nivå 1 i verkligt värde hiearkin. Instrument i nivå 1 har värderats till verkligt värde baserat på noterade marknadspriser på balansdagen.

Värderingen av finansiella tillgångar värderade till verkligt värde över totalresultatet tillhör nivå 3 i verkligt värde hiearkin. Alla finansiella tillgångar och skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde överenstämmer med dess verkliga värden.

Koncernen 2020-12-31 (Tkr)	Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultatet	Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde över totalresultatet	Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde	Övriga skulder	Total
Finansiella tillgångar					
Finansiella placeringar – Räntebärande värdepapper	65 437				65 437
Finansiella placeringar – Innehav i onoterade företag			293		293
Andra långfristiga fordringar			39 869		39 869
Kundfordringar			495 134		495 134
Övriga fordringar			32 882		32 882
Upplupna intäkter			25 511		25 511
Likvida medel			761 187		761 187
SUMMA FINANSIELLA TILLGÅNGAR	**65 437**		**1 354 876**		**1 420 313**
Finansiella skulder					
Skulder till kreditinstitut			233 914		233 914
Leasingskulder			654 496		654 496
Leverantörsskulder			174 738		174 738
Övriga skulder			360 365		360 365
SUMMA FINANSIELLA SKULDER			**1 423 513**		**1 423 513**

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0548DB0B8A14B

20220922001O1

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

Nivå 1 - Verkligt värde på finansiella instrument som handlas på en aktiv marknad baseras på noterade marknadspriser på balansdagen. Det noterade marknadspriset som använts för koncernens fiansiella tillgångar är den aktuella köpkursen.

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

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

Not 34 Ställda säkerheter

Koncernen (Tkr)	2021	2020
Fastighetsinteckningar	52 600	52 600
Företagsinteckningar	-	-
Pensionsförpliktelser	-	-
Garantier	763	1 571
SUMMA	53 363	54 171

Not 35 Eventualförpliktelser

Koncernen (Tkr)	2021	2020
Pensionsåtagande	278	286
SUMMA	278	286

Not 36 Transaktioner med närstående

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

Not 37 Övriga ej likviditetspåverkande poster

Koncernen (Tkr)	2021	2020
Resultatandel från intresseföretag	-3 566	-2 470
Realisationsvinst vid försäljning av aktier intresseföretag	-1 891	-74 250
Tilläggsköpeskilling		-
Realisationsresultat vid försäljning av materiella anläggningstillgångar	3 700	-1 152
Förändring av avsättningar	-38 165	49 341
Omräkningsdifferens	5 894	-1 849
Övrigt	4 428	-372
KONCERNEN TOTALT	-29 600	-30 752

Not 38 Händelser efter balansdagen

RISE tillsätter bedömargrupp med uppdrag att följa utvecklingen i Ukraina och se vad som behöver göras för att hantera och förebygga olika situationer. RISE avbryter även alla pågående samarbeten med ryska kunder, leverantörer och samarbetspartners. Beslutet gäller även kunder, leverantörer och samarbetspartners från Belarus.

Not 39 IFRS IC - Cloud Computing Arrangement Costs

IFRS Interpretations Committee (IFRS IC) publicerade ett agenda-beslut i april 2021 om "cloud computing arrangement costs", dvs kostnader för konfigurering eller anpassning av programvara i en molnbaserad lösning. RISE har utvärderat effekterna av IFRS ICs beslut och kommit fram till att tidigare redovisad immateriell tillgång behöver kostnadsföras retroaktivt samt att kommande utgifter för konfigurering eller anpassningar av programvaror i molnbaserade lösningar inte kan aktiveras i framtida finansiella rapporter. Ändringen har tillämpats retroaktivt i enlighet med IAS 8 och har påverkat presenterade siffror för helåret 2020.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

Not 39, fortsättning

Koncernen Belopp i Tkr	2020-12-31	2020-12-31	2020-12-31
Nettoomsättning	3 395 927		3 395 927
Övriga rörelseintäkter	124 994		124 994
			0
Övriga externa kostnader	-879 804	-58 389	-938 193
Personalkostnader	-2 398 608	-5 944	-2 404 552
Av- och nedskrivningar på materiella och immateriella anläggningstillgångar	-325 831	10 900	-314 931
Övriga rörelsekostnader	-3 341		-3 341
Resultatandel i intresseföretag	2 417		2 417
Rörelseresultat	**-84 246**	**-53 433**	**-137 679**
Finansiella intäkter	7 052		7 052
Finansiella kostnader	-28 510		-28 510
Finansiella poster – netto	-21 458	0	-21 458
Resultat före skatt	**-105 704**	**-53 433**	**-159 137**
Inkomstskatt	21 111		21 111
ÅRETS RESULTAT	**-84 593**	**-53 433**	**-138 026**
Moderföretagets aktieägare	-92 133	-53 433	-145 566
Innehav utan bestämmande inflytande	7 540		7 540
Resultat per aktie*			
RESULTAT PER AKTIE (KRONOR)	**-253**	**-147**	**-400**
Genomsnittligt antal utestående aktier	364 000	364 000	364 000

Belopp i Tkr	Enligt tidigare årsredovisningar 2020-01-01	2020-12-31	Förändring 2020-01-01	2020-12-31	Omräknad finansiell information 2020-01-01	2020-12-31
TILLGÅNGAR						
Immateriella tillgångar						
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	58 905	112 047	-57 791	-111 224	1 114	823
Patent och licenser	10 420	8 889			10 420	8 889
Goodwill	28 541	18 241			28 541	18 241
Summa immateriella tillgångar	**97 866**	**139 177**	**-57 791**	**-111 224**	**40 075**	**27 953**
Materiella anläggningstillgångar						
Byggnader och mark	547 994	621 316			547 994	621 316
Förbättringsutgift på annans fastighet	69 352	63 602			69 352	63 602
Inventarier, verktyg och installationer	435 562	337 452			435 562	337 452
Pågående nyanläggningar	7 911	18 139			7 911	18 139
Summa materiella anläggningstillgångar	**1 060 819**	**1 040 509**	**0**	**0**	**1 060 819**	**1 040 509**
Nyttjanderättstillgångar	**706 234**	**639 160**			**706 234**	**639 160**
Finansiella anläggningstillgångar						
Andelar i intresseföretag	33 322	27 683			33 322	27 683
Andra långfristiga värdepappersinnehav	69 106	65 730			69 106	65 730
Uppskjutna skattefordringar	7 776	26 276			7 776	26 276
Andra långfristiga fordringar	43 913	39 869			43 913	39 869
Summa finansiella anläggningstillgångar	154 117	159 558	0	0	154 117	159 558
Summa anläggningstillgångar	**2 019 036**	**1 978 404**	**-57 791**	**-111 224**	**1 961 245**	**1 867 180**

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

20220922200102

Not 39, fortsättning

Belopp i Tkr	Enligt tidigare årsredovisningar 2020-01-01	2020-12-31	Förändring 2020-01-01	2020-12-31	Omräknad finansiell information 2020-01-01	2020-12-31
OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR						
Varulager	9 678	12 309			9 678	12 309
Upparbetade ej fakturerade intäkter	503 752	476 686			503 752	476 686
Förskott till leverantör	154	-			154	-
Kundfordringar	414 134	495 134			414 134	495 134
Skattefordringar	52 723	76 184			52 723	76 184
Övriga fordringar	36 674	32 882			36 674	32 882
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	62 948	85 100			62 948	85 100
Likvida medel	649 589	761 187			649 589	761 187
Summa omsättningstillgångar	**1 729 652**	**1 939 482**	**0**	**0**	**1 729 652**	**1 939 482**
SUMMA TILLGÅNGAR	**3 748 688**	**3 917 886**	**-57 791**	**-111 224**	**3 690 897**	**3 806 662**
EGET KAPITAL						
Eget kapital som kan hänföras till moderbolagets aktieägare						
Aktiekapital	36 400	36 400			36 400	36 400
Övrigt tillskjutet kapital	0	57 198			0	57 198
Reserver	1 465	-6 838			1 465	-6 838
Balanserad vinst inklusive årets totalresultat	933 587	784 012	-57 791	-111 224	875 796	672 788
Summa eget kapital som kan hänföras till moderföretagets aktieägare	971 452	870 772	-57 791	-111 224	913 661	759 548
Innehav utan bestämmande inflytande	69 828	77 118			69 828	77 118
SUMMA EGET KAPITAL	**1 041 280**	**947 890**	**-57 791**	**-111 224**	**983 489**	**836 666**
SKULDER						
Långfristiga skulder						
Skulder till kreditinstitut	173 333	206 247			173 333	206 247
Långfristiga leasingskulder	578 099	503 561			578 099	503 561
Övriga skulder	133 673	104 733			133 673	104 773
Uppskjutna skatteskulder	47 075	41 137			47 075	41 137
Pensionsförpliktelser	40 922	46 537			40 922	46 537
Övriga avsättningar	3 448	49 371			3 448	49 371
Summa långfristiga skulder	**976 550**	**951 586**	**0**	**0**	**976 550**	**951 586**
Kortfristiga skulder						
Skulder till kreditinstitut	21 667	27 667			21 667	27 667
Kortfristiga leasingskulder	145 290	150 935			145 290	150 935
Fakturerade ej upparbetade intäkter	880 403	1 017 378			880 403	1 017 378
Leverantörsskulder	200 015	174 738			200 015	174 738
Aktuella skatteskulder	8 380	11 099			8 380	11 099
Övriga skulder	207 558	313 588			207 558	313 588
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	267 545	323 005			267 545	323 005
Summa kortfristiga skulder	**1 730 858**	**2 018 410**	**0**	**0**	**1 730 858**	**2 018 410**
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	**3 748 688**	**3 917 886**	**-57 791**	**-111 224**	**3 690 897**	**3 806 662**

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

Not 39, fortsättning

Belopp i Tkr	Enligt tidigare årsredovisningar 2020	Förändring 2020	Omräknad finansiell information 2020
Kassaflöde från den löpande verksamheten			
Rörelseresultat före finansiella poster	-84 246	-53 433	-137 679
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	325 831	-10 900	314 931
Övriga ej likviditetspåverkande poster	-30 752		-30 752
Erhållen ränta	7 052		7 052
Betald ränta	-26 487		-26 487
Betalda inkomstskatter	-10 335		-10 335
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital	**181 063**	**-64 333**	**116 730**
Kassaflöde från förändring av rörelsekapital			
Ökning/minskning av rörelse-fordringar	-79 290		-79 290
Ökning/minskning av rörel-seskulder	251 107		251 107
Summa förändring av rörelse-kapital	**171 817**	**0**	**171 817**
Kassaflöde från den löpande verksamheten	**352 880**	**-64 333**	**288 547**
Kassaflöde från investerings-verksamheten			
Köp av immateriella tillgångar	-64 478	64 333	-145
Köp av materiella anläggnings-tillgångar	-138 323		-138 323
Investeringar i nyttjanderätts-tillgångar	0		0
Försäljning av materiella anlägg-ningstillgångar	0		0
Investeringar i intresseföretag	0		0
Förvärv av dotterföretag	0		0
Avyttring av intresseföretag	82 599		82 599
Ökning/minskning av övriga finansiella tillgångar	-398		-398
Kassaflöde från investerings-verksamheten	**-120 600**	**64 333**	**-56 267**
Kassaflöde från finansierings-verksamheten			
Upptagna lån under året	60 000		60 000
Amortering av lån under året	-22 483		-22 483
Amortering skuld från förvärv	-21 056		-21 056
Amortering leasingskulder	-137 143		-137 143
Inbetalning från aktieägare utan bestämmande inflytande	-		-
Investeringsbidrag	-		-
Kassaflöde från finansierings-verksamheten	**-120 682**	**0**	**-120 682**
ÅRETS KASSAFLÖDE	**111 598**	**0**	**111 598**
Likvida medel vid årets början	649 589	0	649 589
Likvida medel vid årets slut	761 187	0	761 187

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

20220922200103

Moderbolagets räkenskaper

Moderbolagets resultaträkning

Belopp i Tkr	Not	2021	2020
Nettoomsättning	2	2 553 439	2 413 394
Övriga rörelseintäkter	3	139 399	148 084
Övriga externa kostnader	5,6	-765 037	-805 122
Personalkostnader	7	-1 830 443	-1 824 273
Avskrivningar av immateriella och materiella anläggningstillgångar	11,12	-107 458	-108 322
Övriga rörelsekostnader	4	-712	0
Rörelseresultat		**-10 812**	**-176 239**
Resultat från andelar i koncernföretag	13	-	-51 188
Resultat från andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag	14	-	64 065
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	9	978	3 058
Räntekostnader och liknande resultatposter	9	-1 755	-8 886
Resultat efter finansiella poster		**-11 589**	**-169 190**
Skillnad mellan bokförd avskrivning och avskrivning enligt plan		-	38 478
Förändring av periodiseringsfond		527	-
Erhållet koncernbidrag		13 618	-
Lämnat koncernbidrag		-	-
Resultat före skatt		**2 556**	**-130 712**
Skatt	10	-1 758	17 028
ÅRETS RESULTAT		**798**	**-113 684**

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:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

Moderbolagets balansräkning

Belopp i Tkr	Not	2021-12-31	2020-12-31	2020-01-01
TILLGÅNGAR				
Anläggningstillgångar				
Immateriella tillgångar	11			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten		1 561	823	973
Patent och andra rättigheter		8 851	7 271	7 798
Summa immateriella tillgångar		10 412	8 094	8 771
Materiella anläggningstillgångar	12			
Byggnader och mark		276 179	296 260	230 736
Förbättringsutgift på annans fastighet		12 963	13 624	15 124
Inventarier och utrustningar		195 590	205 864	286 611
Pågående nyanläggningar		96 075	14 172	2 522
Summa materiella anläggningstillgångar		580 807	529 920	534 993
Finansiella anläggningstillgångar				
Andelar i koncernföretag	13	413 287	420 026	471 214
Andelar i intresseföretag	14	201	264	8 308
Uppskjuten skattefordran	10	15 271	17 028	0
Fordringar hos koncernföretag	26	30 623		
Andra långfristiga fordringar	15,26	5 861	3 607	2 768
Summa finansiella anläggningstillgångar		465 243	440 925	482 290
Summa anläggningstillgångar		1 056 462	978 939	1 026 054
Omsättningstillgångar				
Varulager	16	6 842	9 753	7 321
Kortfristiga fordringar				
Upparbetade ej fakturerade intäkter		392 923	193 456	372 816
Förskott till leverantör		0	0	153
Kundfordringar	17,26	354 274	351 340	269 357
Fordringar hos koncernföretag	26	105 124	124 189	84 422
Aktuella skattefordringar		71 485	53 025	14 550
Övriga fordringar	18,26	3 701	0	954
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	19	37 071	80 060	55 320
Summa kortfristiga fordringar		964 578	802 070	797 572
Kassa och Bank	20,26	181 900	159 666	230 713
Summa omsättningstillgångar		1 153 220	971 489	1 035 606
SUMMA TILLGÅNGAR		2 209 682	1 950 428	2 061 660

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

20220922001104

Belopp i Tkr	Not	2021-12-31	2020-12-31	2020-01-01
EGET KAPITAL OCH SKULDER				
Eget kapital				
Bundet eget kapital				
Aktiekapital		36 400	36 400	36 400
Reservfond		72 446	72 446	72 446
Övriga reserver		54 485	57 198	-
Summa bundet eget kapital		163 331	166 044	108 846
Fritt eget kapital				
Balanserat resultat		236 721	225 374	321 323
Årets resultat		798	-113 684	-38 751
Summa fritt eget kapital		237 519	111 690	282 572
Summa eget kapital	21	400 850	277 734	391 418
Obeskattade reserver				
Ackumulerade överavskrivningar	22	-	-	38 478
Periodiseringsfond	22	4 635	-	-
Summa obeskattade reserver		4 635	-	38 478
Avsättningar				
Avsättningar för pensioner	23	19 378	18 189	17 135
Uppskjuten skatteskuld		105	-	-
Övriga avsättningar		4 875	35 570	-
Summa avsättningar		24 358	53 759	17 135
Långfristiga skulder				
Långfristiga skulder till koncernbolag		40 000		
Övriga långfristiga skulder	24,26	75 000	100 144	127 687
Summa långfristiga skulder		115 000	100 144	127 687
Kortfristiga skulder				
Fakturerade ej upparbetade intäkter		978 048	563 394	627 157
Leverantörsskulder	26	131 583	98 330	140 069
Skulder till koncernföretag	26	108 570	400 304	404 984
Övriga skulder	24,26	185 238	243 781	150 959
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	25	261 400	212 982	163 773
Summa kortfristiga skulder		1 664 839	1 518 791	1 486 942
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		2 209 682	1 950 428	2 061 660

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0BBA14B

Förändringar i moderbolagets eget kapital

			Bundna reserver			
Belopp i Tkr	Not	Aktiekapital	Reservfond	Övriga reserver	Fritt eget kapital	Summa eget kapital
INGÅENDE BALANS ENLIGT FASTSTÄLLD BALANSRÄKNING 31 DECEMBER 2019		**36 400**	**72 446**		**340 363**	**449 209**
Effekt av cloud computing arrangement costs					-57 791	-57 791
INGÅENDE BALANS PER 1 JANUARI 2020	**21**	**36 400**	**72 446**		**282 572**	**391 418**
Årets resultat					-113 684	-113 684
Omfördelning*				57 198	-57 198	
UTGÅENDE BALANS PER 31 DECEMBER 2020	**21**	**36 400**	**72 446**	**57 198**	**111 690**	**277 734**
INGÅENDE BALANS PER 1 JANUARI 2021	**21**	**36 400**	**72 446**	**57 198**	**111 690**	**277 734**
Årets resultat					798	798
Omfördelning				-2 713	2 713	0
Fusionsdifferens					122 318	122 318
UTGÅENDE BALANS PER 31 DECEMBER 2021	**21**	**36 400**	**72 446**	**54 485**	**237 519**	**400 850**

* Delar av reavinsten vid försäljning av intressebolag är dedikerad till forskning inom 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:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

20220922200105

Moderbolagets kassaflödesanalys

Belopp i Tkr	Not	2021	2020
Kassaflöde från den löpande verksamheten			
Rörelseresultat före finansiella poster		-10 812	-176 239
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	11,12	107 458	108 322
Övriga ej likviditetspåverkade poster	31	-25 806	35 356
Erhållen ränta	9	978	1 405
Betald ränta	9	-1 755	-7 172
Betald inkomstskatt	10	-	-
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital		70 063	-38 328
Kassaflöde från förändring av rörelsekapital			
Ökning/minskning av varulager		2 911	-2 432
Ökning/minskning av rörelsefordringar		-256 531	-3 444
Ökning/minskning av rörelseskulder		487 399	24 309
Summa förändring av rörelsekapital		233 779	18 433
Kassaflöde från den löpande verksamheten		303 842	-19 895
Kassaflöde från investeringsverksamheten			
Köp av immateriella tillgångar	11	-3 392	-224
Köp av materiella anläggningstillgångar	12	-160 970	-102 349
Köp av finansiella anläggningstillgångar		-	-
Försäljning av materiella anläggningstillgångar		-	399
Investering i intresseföretag	14	-	-
Avyttring av intresseföretag	14	-	72 078
Förvärv av dotterföretag	13	-84 800	-
Aktieägartillskott		-5 050	-
Försäljning av andelar i dotterföretag		47	-
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-254 164	-30 096
Kassaflöde från finansieringsverksamheten			
Amortering skuld från förvärv		-27 543	-21 056
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-27 543	-21 056
ÅRETS KASSAFLÖDE		22 134	-71 047
Likvida medel vid årets början	20	159 666	230 713
Likvida medel vid årets slut	20	181 800	159 666

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

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.

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.

Not 2 Nettoomsättningens fördelning

Nettoomsättningen fördelar sig på typ av intäkter enligt följande:

Moderbolaget (Tkr)	2021	2020
Näringslivsintäkter	1 036 791	1 061 762
Offentliga forskningsfinansiärer	729 719	656 613
Strategiska kompetensmedel	656 550	558 858
EU-medel	130 379	136 161
SUMMA	**2 553 439**	**2 413 394**

Not 3 Övriga rörelseintäkter

Moderbolaget (Tkr)	2021	2020
Hyresintäkter	1 665	366
Valutadifferenser på fordringar och skulder av rörelsekaraktär	726	1 211
Permitteringsersättning	2 888	21 194
Koncernallokerade kostnader	131 728	125 313
Övriga intäkter	2 392	-
SUMMA	**139 399**	**148 084**

Not 4 Övriga rörelsekostnader

Moderbolaget (Tkr)	2021	2020
Övriga kostnader	-712	-
SUMMA	**-712**	**-**

Not 5 Moderbolagets försäljning till och inköp från koncernföretag

Moderbolaget har under året fakturerat dotterföretagen 145 412 Tkr (140 448) för tjänster. Moderbolaget har köpt tjänster från koncernföretag uppgående till 20 785 Tkr (30 340) avseende administrativa och tekniska tjänster.

Not 6 Ersättningar till revisorerna

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

Moderbolaget (Tkr)	2021	2020
KPMG		
Revisionsuppdraget	1 614	2 525
Övriga revisionsnära tjänster	-	-
Skatterådgivning	-	-
Övriga tjänster	4 353	164
Övriga revisorer		
Revisionsuppdraget	-	-
Övriga revisionsnära tjänster	-	-
Skatterådgivning	-	-
Övriga tjänster	-	-
SUMMA	**5 967**	**2 689**

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A148

20220922200106

Not 7 Ersättningar till anställda m.m.

Moderbolaget (Tkr)	2021	2020
Löner och andra ersättningar till styrelsen	1 534	1 493
Löner och andra ersättningar till vd	4 543	3 956
Löner och andra ersättningar till övriga ledande befattningshavare	16 705	13 321
Löner och andra ersättningar till övriga anställda	1 186 352	1 194 142
Sociala avgifter	368 936	413 307
Pensionskostnader till styrelse och vd	1 170	1 102
Pensionskostnader till övriga ledande befattningshavare	5 108	4 478
Pensionskostnader till övriga anställda	168 173	171 628
SUMMA	**1 752 521**	**1 803 427**

Medelantal anställda (samtliga anställda i Sverige)	2021	2020
Män	1 273	1 274
Kvinnor	851	829
SUMMA	**2 124**	**2 103**

Styrelsen i moderbolaget består av 11 (11) ledamöter där 64 (64) % är män. Koncernledningen består av 9 (9) personer där 44 (44) % är män.

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 2021 – Ledande befattningshavare

Namn	Befattning	Period*	Lönekostnad	Övriga förmåner	Pensionskostnad	Summa
Pia Sandvik	Verkställande direktör	januari-december	4 520	23	1 170	5 713
John Rune Nielsen	Forsknings- och Affärsutvecklingsdirektör	januari-september	2 321	35	349	2 705
Johanna Flanke	HR-direktör	januari-december	1 606	47	518	2 171
Robert Casselbrant	Ekonomidirektör	januari-december	1 856	45	591	2 492
Yvonne Nässtrom	Kommunikationsdirektör	januari-juni	857	12	311	1 180
Ola Dawidson	Strategi och Verksamhetsutvecklingsdirektör	januari-juni	981	11	358	1 350
Marco Lucisano	Divisionschef Samhällsbyggnad	januari-december	1 960	15	629	2 604
Pernilla Walkenström	Divisionschef Material och produktion	januari-december	1 963	37	624	2 624
Charlotte Karlsson	Divisionschef Digitala system	januari-december	1 890	46	729	2 665
Timo van't Hoff	Affärsutvecklingsdirektör	maj-december	1 149	3	323	1 475
Magnus Hallberg	Divisionschef Bioekonomi och hälsa	januari-december	1 830	41	676	2 547
SUMMA			**20 933**	**315**	**6 278**	**27 526**

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

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

Not 7, fortsättning

Ersättning och övriga förmåner 2020 – Ledande befattningshavare

Namn	Befattning	Period*	Lönekostnad	Övriga förmåner	Pensions-kostnad	Summa
Pia Sandvik	Verkställande direktör	januari-december	3 948	8	1 102	5 058
John Rune Nielsen	Forsknings- och Affärsutvecklingsdirektör	januari-december	1 723	0	468	2 191
Johanna Flanke	HR-direktör	januari-december	1 484	26	481	1 991
Robert Casselbrant	Ekonomidirektör	februari-december	1 463	17	415	1 895
Yvonne Nässtrom	Kommunikationsdirektör	januari-december	1 396	7	446	1 849
Ola Dawidson	Strategi och Verksamhetsutvecklingsdirektör	januari-december	1 398	4	445	1 847
Marco Lucisano	Divisionschef Samhällsbyggnad	januari-december	1 716	8	561	2 285
Pernilla Walkenström	Divisionschef Material och produktion	januari-december	1 776	24	722	2 522
Charlotte Karlsson	Divisionschef Digitala system	januari-december	1 705	8	714	2 427
Magnus Hallberg	Divisionschef Bioekonomi och hälsa	september-december	560	6	226	792
SUMMA			**17 169**	**108**	**5 580**	**22 857**

* Period, lön, övriga förmåner och pensionskostnader korresponderar med anställningstid i RISE AB.
Utöver årets ersättningar har avsättning gjorts för tillkommande ersättningar 2021 avseende John Rune Nielsen, Ola Dawidson och Yvonne Nässtrom uppgående till 4 129 Tkr.

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

Not 8 Fusioner

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

Moderbolaget (Tkr)	2021	2020
Nettoomsättning	-	-
Rörelseresultat	369	-
Finansnetto	-80	-
Obeskattade reserver	-522	-
Materiella anläggningstillgångar	-	-
Finansiella anläggningstillgångar	-94 370	-
Kundfordringar och andra fordringar	-75 828	-
Likvida medel	12 096	-
Leverantörsskulder och andra skulder	285 289	-

Fusionerade bolag	Organisationsnummer
RISE CBI Betoninstitutet AB	556352-5699
SP Process Development AB	556196-9204
Glafo AB	556111-6855
JTI - Institutet för jordbruks- och miljöteknik AB	556772-8026
SIK - Institutet för Livsmedel och Bioteknik AB	556536-9369
SITAC Aktiebolag	556469-0120
YKI, Ytkemiska Institutet AB	556558-0338
RISE ICT AB	556668-2976
RISE Viktoria AB	556542-4339
RISE Interactive Institute AB	556557-3077
Swedish ICT Innovation AB	556539-5448
Ogeml aktiebolag	556564-6865
RISE SICS AB	556587-0119
RISE SICS East AB	556567-9155
RISE SICS North AB	559003-7569
RISE SICS Västerås AB	556877-7139

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

Moderbolaget (Tkr)	2021	2020
Ränteintäkter och liknande resultatposter:		
Ränteintäkter på tillgodohavanden	978	1 344
Valutakursdifferenser	-	1 714
Ränteintäkter och liknande resultatposter	**978**	**3 058**
Räntekostnader och liknande resultatposter:		
Räntekostnader på pensionsskuld	-	-
Erlagd ränta	-869	-995
Övriga finansiella kostnader	-	-
Valutakursdifferenser	-886	-7 891
Räntekostnader och liknande resultatposter	**-1 755**	**-8 886**
FINANSIELLA POSTER – NETTO	**-777**	**-5 828**

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

20220922200107

Not 10 Skatter

Moderbolaget (Tkr)	2021	2020
Uppskjuten skatt avseende temporära skillnader	-	-
Uppskjuten skatt avseende underskottsavdrag	-1 758	17 028
Övrigt	-	-
Summa uppskjuten skatt i resultaträkningen	**-1 758**	**17 028**
Aktuell skatt	-	-
SUMMA INKOMSTSKATT	**-1 758**	**17 028**

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

Moderbolaget (Tkr)	2021	2020
Resultat före skatt	2 556	-130 712
Inkomstskatt beräknad enligt gällande skattesats 20,6 % (21,4 %)	-527	27 972
Skatteeffekt av följande poster		
Ej skattepliktiga intäkter	1 103	13 853
Ej avdragsgilla kostnader	-1 210	-1 747
Nedskrivning av aktier i dotterföretag	-	-10 954
Utnyttjat underskottsavdrag som inte tidigare har aktiverats	-	11 434
Justering avseende tidigare år	-1 124	-661
SUMMA SKATTEKOSTNAD	**-1 758**	**17 028**

Uppskjutna skattefordringar och skatteskulder fördelas enligt följande:

Moderbolaget (Tkr)	2021	2020
Uppskjutna skattefordringar som ska utnyttjas efter mer än 12 månader		
Ingående redovisat värde	17 028	-
Omklassificering		-
Årets förändring	-1 757	17 028
Summa uppskjutna skattefordringar	**15 271**	**17 028**
Uppskjutna skatteskulder som ska utnyttjas efter mer än 12 månader		
Ingående redovisat värde	-	-
Årets förändring	105	-
Summa uppskjutna skatteskulder	**105**	**-**
UPPSKJUTNA SKATTEFORDRINGAR – NETTO	**15 166**	**17 028**

Uppskjutna skattefordringar och skatteskulder hänför sig till följande poster:

Moderbolaget (Tkr)	2021	2020
Uppskjutna skattefordringar		
Anläggningstillgångar		-
Pensionsförpliktelser		-
Underskottsavdrag	15 271	17 028
Summa uppskjutna skattefordringar	**15 271**	**17 028**
Uppskjutna skatteskulder		
Anläggningstillgångar		-
Pensionsförpliktelser	105	-
Summa uppskjutna skattefordringar	**105**	**-**
UPPSKJUTNA SKATTEFORDRINGAR – NETTO	**15 166**	**17 028**

Not 11 Immateriella tillgångar

Moderbolaget (Tkr)	Balanserade utvecklings-utgifter	Patent och andra rättigheter	Summa
Per 31 december 2020			
Anskaffningsvärde	2 441	8 971	11 412
Ackumulerade avskrivningar	-1 618	-1 700	-3 318
Redovisat värde	**823**	**7 271**	**8 094**
Räkenskapsåret 2021			
Ingående redovisat värde	823	7 271	8 094
Inköp	888	2 505	3 393
Försäljning och utrangeringar			
Omklassificering			
Avskrivningar	-150	-925	-1 075
Utgående redovisat värde	**1 561**	**8 851**	**10 412**
Per 31 december 2021			
Anskaffningsvärde	1 861	11 476	14 805
Ackumulerade avskrivningar	-300	-2 625	-4 393
REDOVISAT VÄRDE	**1 561**	**8 851**	**10 412**

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

Not 12 Materiella anläggningstillgångar

Moderbolaget (Tkr)	Byggnader och mark inkl. mark-anläggning	Förbättrings-utgift på annans fastighet	Inventarier, verktyg och installationer	Pågående nyanläggningar	Summa
Räkenskapsåret 2020					
Ingående redovisat värde	230 736	15 124	286 611	2 522	534 993
Inköp	62	-	87 878	14 808	102 748
Omklassificeringar	84 118	-	-80 960	-3 158	-
Avyttring/utrangering	-	-341	-59	-	-400
Avskrivningar	-18 656	-1 159	-87 606	-	-107 421
Nedskrivningar	-	-	-	-	-
Utgående redovisat värde	**296 260**	**13 624**	**205 864**	**14 172**	**529 920**
Per 31 december 2020					
Anskaffningsvärde	526 744	17 101	419 598	14 172	977 615
Ackumulerade avskrivningar	-230 484	-3 477	-213 734	-	-447 695
Ackumulerade nedskrivningar	-	-	-	-	-
Redovisat värde	**296 260**	**13 624**	**205 864**	**14 172**	**529 920**
Räkenskapsåret 2021					
Ingående redovisat värde	**296 260**	**13 624**	**205 864**	**14 172**	**529 920**
Inköp	12 084	-	82 691	66 195	160 972
Omklassificeringar	-2 798	-	-12 910	15 708	-
Avyttring/utrangering	-	-	-3 700	-	-3 700
Avskrivningar	-29 367	-661	-76 355	-	-106 383
Nedskrivningar	-	-	-	-	-
Utgående redovisat värde	**276 179**	**12 963**	**195 590**	**96 075**	**580 807**
Per 31 december 2021					
Anskaffningsvärde	536 030	17 101	485 680	96 075	1 134 886
Ackumulerade avskrivningar	-259 851	-4 138	-290 090	0	-554 079
Ackumulerade nedskrivningar					
Redovisat värde	**276 179**	**12 963**	**195 590**	**96 075**	**580 807**

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D82F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

20220922200108

Not 13 Andelar i koncernföretag

Moderbolaget (Tkr)	2021	2020
Ingående anskaffningsvärde	420 026	471 214
Investering	89 850	-
Avyttringar	-47	-
Fusion av dotterbolag	-96 542	-
Nedskrivning	-	-51 188
Utgående redovisat värde	**413 287**	**420 026**

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

Namn	Organisations-nummer	Säte	Antal andelar	Ägar-andel %	Redovisat värde 2021	Redovisat värde 2020
RISE Acreo AB	556534-9007	Stockholm	1 000	100%	1 530	
RISE SMP Svensk Maskinprovning AB	556529-6836	Lomma	5 000	100%	11 079	11 079
AstaZero AB	556802-4946	Borås	61 330	61,33%	52 550	52 550
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
RISE Energy Technology Center AB	556992-6651	Piteå	2 000	100%	5 250	5 250
Innventia Fastighets AB	556603-1109	Stockholm	50 000	100%	50	50
RISE Innventia AB	**556603-1109**	**Stockholm**	**110**	**100%**	**79 909**	**79 909**
RISE LignoDemo AB	556139-9485	Stockholm	1 000	100%		
RISE PFI AS	986 164 901	Trondheim, Norge	190	95%		
Innventia UK Ltd	6 270 672	London, Storbritannien	1	100%		
Swerea AB	**556664-2228**	**Stockholm**	**200 000**	**100%**	**160 276**	**160 276**
Swerea KIMAB AB	556593-0509	Stockholm	79 567	100%		
Institut de la Corrosion	RCS 441396595	Brest, Frankrike	1 000	100%		
Swerea IVF AB	556053-1526	Mölndal	1	100%		
Swerea SICOMP AB	556520-7601	Piteå	1 000	100%		
Swerea SWECAST AB	556186-4587	Jönköping	3 000	100%		
SEEL Swedish Electric transport Laboratory AB	559155-5536	Borås	2 525	50,5%	5 303	300
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	
RISE Medical Notified Body AB	559308-7728	Göteborg	500	100%	500	
Bolag som fusionerats						
RISE ICT AB	556668-2976	Stockholm	1 000	100%		36 299
RISE SICS AB	556587-0119	Stockholm	1 000	100%		
RISE Viktoria AB	556542-4339	Göteborg	100	100%		
RISE Interactive Institute AB	556557-3077	Stockholm	1 000	100%		
Ogeml AB	556564-6865	Göteborg	10 000	100%		
Swedish ICT Innovation AB	556539-5448	Stockholm	1 000	100%		
SITAC AB	556469-0120	Karlskrona	5 000	100%		600
SIK - Institutet för Livsmedel och Bioteknik AB	556536-9369	Göteborg	50 000	100%		16 272
YKI - Ytkemiska Institutet AB	556558-0338	Stockholm	1 000	100%		13 500
RISE CBI Betonginstitutet AB	556352-5699	Stockholm	5 000	100%		13 339
Glafo AB	556111-6855	Växjö	1 000	100%		5 496
JTI - Institutet för jordbruks och miljöteknik AB	556772-8026	Uppsala	500	100%		12 066
SP Process Development AB	556196-9204	Södertälje	5 000	100%		500
SUMMA					**413 287**	**420 026**

SSPA Sweden AB har under 2021 förvärvats med en köpeskilling på 84 300 Tkr och RISE Medical Notified body har startats med insatt kapital om 500 Tkr. Utöver det har ett aktieägartillskott om 5 050 Tkr skjutits in i SEEL samtidigt som ägarandelen i SEEL gått ner till 50,5% vilket innebar en minskning av andelen med 47 500 kr.

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, utom RISE SMP Svensk Maskinprovning AB som är ett test och provningsföretag.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

Not 14 Andelar i intresseföretag

Moderbolaget (Tkr)	2021	2020
Ingående anskaffningsvärde	264	8 308
Förvärv av intresseföretag	-	-
Avyttring av intresseföretag	-63	-8 044
UTGÅENDE REDOVISAT VÄRDE	**201**	**264**

Moderbolaget (Tkr) Namn	Organisations-nummer	Säte	Kapital-andel	Antal andelar	Redovisat värde 2021	Redovisat värde 2020
DP Pattering AB	556320-4139	Norrköping	17,0%	1 096	201	200
Rocan System AB	556731-8810	Hallstahammar	0%	0	-	53
Inciplentus Ultrasound Flow Technoligies AB	559126-1002	Göteborg	0%	0	-	11
SUMMA					**201**	**264**

Innehaven anses inte vara väsentliga. Samtliga är onoterade.

Not 15 Andra långfristiga fordringar

Moderbolaget (Tkr)	2021	2020
Ingående anskaffningsvärde	3 607	2 768
Årets förändring	2 254	839
UTGÅENDE REDOVISAT VÄRDE	**5 861**	**3 607**

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

Not 16 Varulager

Moderbolaget (Tkr)	2021	2020
Råvaror och förnödenheter	5 637	8 090
Färdiga varor	1 205	1 663
SUMMA	**6 842**	**9 753**

Not 17 Kundfordringar

Moderbolaget (Tkr)	2021	2020
Kundfordringar	360 743	354 386
Minus: reservering för osäkra fordringar	-6 469	-3 046
SUMMA	**354 274**	**351 340**

Moderbolaget (Tkr)	2021	2020
Ej förfallet	268 408	262 805
Förfallet 0 - 3 månader	58 655	83 475
Förfallet > 3 - 6 månader	8 833	3 470
Förfallet > 6 månader	18 378	1 590
SUMMA	**354 274**	**351 340**

Not 18 Övriga fordringar

Moderbolaget (Tkr)	2021	2020
Fordringar hos anställda	38	-
Skattekonto	3 031	-
Övriga poster	632	-
SUMMA	**3 701**	**-**

Not 19 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

Moderbolaget (Tkr)	2021	2020
Förutbetalda lokalhyror	21 978	12 788
Förutbetalda licensavgifter	11 120	-
Permitteringsersättning	971	19 339
Övriga poster	3 002	47 933
SUMMA	**37 071**	**80 060**

Not 20 Likvida medel/Kassa och bank

I likvida medel i balansräkningen och kassaflödesanalysen ingår följande poster:

Moderbolaget (Tkr)	2021	2020
Kassa och bank	181 800	159 666
SUMMA	**181 800**	**159 666**

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 54 485 Tkr. Övriga reserver är 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:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

20220922200109

Not 22 Obeskattade reserver

Moderbolaget (Tkr)	2021	2020
Belopp vid årets ingång	0	38 478
Årets förändring	4 635	-38 478
SUMMA	**4 635**	**-**

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

Not 23 Pensionsförpliktelser

Moderbolaget (Tkr)	2021	2020
Förpliktelser i balansräkningen för förmånsbestämda pensionsplaner enligt Tryggandelagen	13 787	14 769
Direktpensionsåtagande	5 591	3 420
SUMMA SKULD I BALANSRÄKNINGEN	**19 378**	**18 189**

Förändring i förmånsbestämda förpliktelser under året är följande:

Moderbolaget (Tkr)	2021	2020
Vid årets början	18 189	17 135
Pensionskostnad för pensionering i egen regi		869
Utbetalda ersättningar	-1 060	-1 049
Räntekostnader	78	130
Omvärdering	-	-
Fusion	2 171	-
Omklassificering	-	1 104
VID ÅRETS SLUT	**19 378**	**18 189**

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 2021 och 2020 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 2022 till 77,2 Mkr. För 2021 uppgick dessa till 75,6 Mkr och för 2020 till 89,0 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 2021 uppgick Alectas överskott i form av den kollektiva konsolideringsnivån till 172 % (148).
Vid den senaste värderingstidpunkten bestod nuvärdet av den förmånsbestämda förpliktelsen av 12 746 Tkr (13 530) hänförligt till personer som omfattas av planen och som är pensionerade.

De viktigaste aktuariella antaganden som användes var följande:

Moderbolaget	2021	2020
Diskonteringsränta, %	1,20	0,60
Inflation	2,2	1,5

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 %	-543	585
Inflation	0,50 %	606	-568
Livslängd	1 år	758	-735

Not 24 Övriga skulder

Moderbolaget (Tkr)	2021	2020
Övriga långfristiga skulder		
Projektmedel	75 000	100 144
SUMMA	**75 000**	**100 144**
Övriga kortfristiga skulder		
Projektmedel	25 000	27 543
Fastighetsskatt	2 448	2 445
Löneskatt	-	48 612
Avkastningsskatt	23	22
Momsskuld	10 296	10 155
Personalens källskatt	31 611	31 491
Partnerpengar	84 000	82 019
Sociala avgifter	31 860	30 838
Övriga poster	-	10 656
SUMMA	**185 238**	**243 781**

Not 25 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

Moderbolaget (Tkr)	2021	2020
Förutbetalda intäkter	-	-
Personalrelaterade poster	243 423	182 281
Förutbetalda projektbidrag	-	-
Övriga poster	17 977	30 701
SUMMA	**261 400**	**212 982**

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

Not 26 Finansiella tillgångar och skulder

Klassificering och verkligt värde samt nivå i värderingshierarkin

Moderbolaget 2021-12-31 (Tkr)	Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultatet	Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde över totalresultatet	Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde	Övriga skulder	Total
Finansiella tillgångar					
Andra långfristiga fordringar			5 861		5 861
Kundfordringar			354 274		354 274
Fordringar hos koncernföretag			135 747		135 747
Övriga fordringar			3 701		3 701
Likvida medel			181 800		181 800
SUMMA FINANSIELLA TILLGÅNGAR	-	-	681 383	-	681 383
Finansiella skulder					
Leverantörsskulder				131 583	131 583
Skulder till koncernföretag				148 570	148 570
Övriga skulder				84 000	84 000
SUMMA FINANSIELLA SKULDER				364 153	364 153

Alla finansiella tillgångar och skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde överenstämmer med dess verkliga värden.

Moderbolaget 2020-12-31 (Tkr)	Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultatet	Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde över totalresultatet	Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde	Övriga skulder	Total
Finansiella tillgångar					
Andra långfristiga fordringar			3 607		3 607
Kundfordringar			351 340		351 340
Fordringar hos koncernföretag			124 189		124 189
Övriga fordringar			-		-
Likvida medel			159 666		159 666
SUMMA FINANSIELLA TILLGÅNGAR			638 802		638 802
Finansiella skulder					
Leverantörsskulder				98 330	98 330
Skulder till koncernföretag				400 304	400 304
Övriga skulder				92 675	92 675
SUMMA FINANSIELLA SKULDER				591 309	591 309

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

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

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

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

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

20220922001110

Not 27 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)	2021	2020
Inom ett år	106 494	88 777
Senare än ett men inom fem år	207 531	204 072
Senare än fem år	6 533	22 715
SUMMA	**320 558**	**315 564**
Årets leasingkostnad	73 706	88 829

Not 28 Ställda säkerheter

Moderbolaget (Tkr)	2021	2020
Fastighetsinteckningar	52 600	52 600
Företagsinteckningar	20 000	-
Lämnade garantier	763	763
SUMMA	**73 363**	**53 363**

Not 29 Eventualförpliktelser

Moderbolaget (Tkr)	2021	2020
Borgensåtagande till förmån för dotterföretag	421 798	166 305
SUMMA	**421 798**	**166 305**

Not 30 Vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående medel, 237 519 738 kronor, disponeras enligt följande:

Balanserade vinstmedel från föregående år	111 689 746 SEK
Omföring övriga reserver	2 712 884 SEK
Årets resultat	798 327 SEK
Fusionsdifferens	122 318 781 SEK
Balanserade vinstmedel vid årets slut överförs i ny räkning	237 519 738 SEK

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

Not 31 Övriga ej likviditetspåverkande poster

Moderbolaget (Tkr)	2021	2020
Förändring avsättning för pensioner	1 189	185
Realisationsvinst vid försäljning av maskiner och inventarier	3 700	-399
Förändringar övriga avsättningar	-30 695	35 570
SUMMA	**-25 806**	**35 365**

Not 32 Händelser efter balansdagen

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

Not 33 IFRS IC - Cloud computing arrangement costs

IFRS Interpretations Committee (IFRS IC) publicerade ett agendabeslut i april 2021 om "Cloud computing arrangement costs", dvs kostnader för konfigurering eller anpassning av programvara i en molnbaserad lösning. RISE har utvärderat effekterna av IFRS ICs beslut och kommit fram till att tidigare redovisad immateriell tillgång behöver kostnadsföras retroaktivt samt att kommande utgifter för konfigurering eller anpassningar av programvaror i molnbaserade lösningar inte kan aktiveras i framtida finansiella rapporter. Ändringen har tillämpats retroaktivt i enlighet med IAS 8 och har påverkat presenterade siffror för helåret 2020.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

Not 33, fortsättning

Belopp i Tkr	2020-12-31	2020-12-31	2020-12-31
Nettoomsättning	2 413 394		2 413 394
Övriga rörelseintäkter	148 084		148 084
			0
Övriga externa kostnader	-746 733	-58 389	-805 122
Personalkostnader	-1 818 329	-5 944	-1 824 273
Av- och nedskrivningar på materiella och immateriella anläggningstillgångar	-119 222	10 900	-108 322
Övriga rörelsekostnader	0		0
Rörelseresultat	**-122 806**	**-53 433**	**-176 239**
			0
Resultat från andelar i koncernföretag	-51 188		-51 188
Resultat från andelar i intresseföreta och gemensamt styrda företag	64 065		64 065
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	3 058		3 058
Räntekostnader och liknande resultatposter	-8 886		-8 886
Resultat efter finansiella poster	**-115 757**	**-53 433**	**-169 190**
Skillnad mellan bokförd avskrivning och avskrivning enligt plan	38 478		38 478
Förändring av periodiseringsfond	0		0
Erhållet koncernbidrag	0		0
Lämnat koncernbidrag	0		0
Resultat före skatt	**-77 279**	**-53 433**	**-130 712**
Inkomstskatt	17 028		17 028
ÅRETS RESULTAT	**-60 251**	**-53 433**	**-113 684**

	Enligt tidigare årsredovisningar		Förändring		Omräknad finansiell information	
TILLGÅNGAR (Tkr)	**2020-01-01**	**2020-12-31**	**2020-01-01**	**2020-12-31**	**2020-01-01**	**2020-12-31**
Anläggningstillgångar						
Immateriella tillgångar						
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	58 764	112 047	-57 791	-111 224	973	823
Patent och andra rättigheter	7 798	7 271			7 798	7 271
Summa immateriella tillgångar	**66 562**	**119 318**	**-57 791**	**-111 224**	**8 771**	**8 094**
Materiella anläggningstillgångar						
Byggnader och mark	230 736	296 260			230 736	296 260
Förbättringsutgift på annans fastighet	15 124	13 624			15 124	13 624
Inventarier och utrustningar	286 611	205 864			286 611	205 864
Pågående nyanläggningar	2 522	14 172			2 522	14 172
Summa materiella anläggningstillgångar	**534 993**	**529 920**	**0**	**0**	**534 993**	**529 920**
Finansiella anläggningstillgångar						
Andelar i koncernföretag	471 214	420 026			471 214	420 026
Andelar i intresseföretag	8 308	264			8 308	264
Uppskjuten skattefordran	0	17 028			0	17 028
Andra långfristiga fordringar	2 768	3 607			2 768	3 607
Summa finansiella anläggningstillgångar	**482 290**	**440 925**	**0**	**0**	**482 290**	**440 925**
SUMMA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR	**1 083 845**	**1 090 163**	**-57 791**	**-111 224**	**1 026 054**	**978 939**

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

20220922001111

Not 33, fortsättning

	Enligt tidigare årsredovisningar		Förändring		Omräknad finansiell information	
TILLGÅNGAR (Tkr)	**2020-01-01**	**2020-12-31**	**2020-01-01**	**2020-12-31**	**2020-01-01**	**2020-12-31**
Omsättningstillgångar						
Varulager	7 321	9 753			7 321	9 753
Kortfristiga fordringar						
Upparbetade ej fakturerade intäkter	372 816	193 456			372 816	193 456
Förskott till leverantör	153	0			153	0
Kundfordringar	269 357	351 340			269 357	351 340
Fordringar hos koncernföretag	84 422	124 189			84 422	124 189
Aktuella skattefordringar	14 550	53 025			14 550	53 025
Övriga fordringar	954	0			954	0
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	55 320	80 060			55 320	80 060
Summa kortfristiga fordringar	**797 572**	**802 070**	**0**	**0**	**797 572**	**802 070**
Kassa och Bank	230 713	159 666			230 713	159 666
SUMMA OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR	**1 035 606**	**971 489**	**0**	**0**	**1 035 606**	**971 489**
SUMMA TILLGÅNGAR	**2 119 451**	**2 061 652**	**-57 791**	**-111 224**	**2 061 660**	**1 950 428**
EGET KAPITAL OCH SKULDER						
Eget kapital						
Bundet eget kapital						
Aktiekapital	36 400	36 400			36 400	36 400
Reservfond	72 446	72 446			72 446	72 446
Övriga reserver	0	57 198			0	57 198
Summa bundet eget kapital	**108 846**	**166 044**	**0**	**0**	**108 846**	**166 044**
Fritt eget kapital						
Balanserat resultat	379 114	283 165		-57 791	379 114	225 374
Årets resultat	-38 751	-60 251	-57 791	-53 433	-96 542	-113 684
Summa fritt eget kapital	**340 363**	**222 914**	**-57 791**	**-112 224**	**282 572**	**111 690**
SUMMA EGET KAPITAL	**449 209**	**388 958**	**-57 791**	**-112 224**	**391 418**	**277 734**
Obeskattade reserver						
Ackumulerade överavskrivningar	38 478	0			38 478	0
Periodiseringsfond	0	0			0	0
Summa obeskattade reserver	**38 478**	**0**	**0**	**0**	**38 478**	**0**
Avsättningar						
Avsättningar för pensioner	17 135	18 189			17 135	18 189
Uppskjuten skatteskuld	0	0			0	0
Övriga avsättningar	0	35 570			0	35 570
Långfristiga skulder						
Övriga långfristiga skulder	127 687	100 144			127 687	100 144
Summa långfristiga skulder	**127 687**	**100 144**	**0**	**0**	**127 687**	**100 144**
Kortfristiga skulder						
Fakturerade ej upparbetade intäkter	627 157	563 394			627 157	563 394
Leverantörsskulder	140 069	98 330			140 069	98 330
Skulder till koncernföretag	404 984	400 304			404 984	400 304
Aktuella skatteskulder	0	0			0	0
Övriga skulder	150 959	243 781			150 959	243 781
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	163 773	212 982			163 773	212 982
Summa kortfristiga skulder	**1 486 942**	**1 518 791**	**0**	**0**	**1 486 942**	**1 518 791**
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	**2 119 451**	**2 061 652**	**-57 791**	**-111 224**	**2 061 660**	**1 950 428**

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

Not 33, fortsättning

	Enligt tidigare årsredovisningar	Förändring	Omräknad finansiell information
Belopp i Tkr	**2020**	**2020**	**2020**
Kassaflöde från den löpande verksamheten			
Rörelseresultat före finansiella poster	-122 806	-53 433	-176 239
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	119 222	-10 900	108 322
Övriga ej likviditetspåverkade poster	35 356		35 356
Erhållen ränta	1 405		1 405
Betald ränta	-7 172		-7 172
Betald inkomstskatt	0		0
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital	**26 005**	**-64 333**	**-38 328**
Kassaflöde från förändring av rörelsekapital			
Ökning/minskning av rörelsefordringar	-5 876		-5 876
Ökning/minskning av rörelseskulder	24 309		24 309
Summa förändring av rörelsekapital	**18 433**	**0**	**18 433**
Kassaflöde från den löpande verksamheten	**44 438**	**-64 333**	**-19 895**
Kassaflöde från investeringsverksamheten			
Köp av immateriella tillgångar	-64 557	64 333	-224
Köp av materiella anläggningstillgångar	-102 349		-102 349
Köp av finansiella anläggningstillgångar	0		0
Försäljning av materiella anläggningstillgångar	399		399
Investering i intresseföretag	0		0
Avyttring av intresseföretag	72 078		72 078
Förvärv av dotterföretag	0		0
Aktieägartillskott			0
Försäljning av dotterföretag			0
Kassaflöde från investeringsverksamheten	**-94 429**	**64 333**	**-30 096**
Kassaflöde från finansieringsverksamheten			0
Nedströms fusion av moderbolag	0		0
Amortering skuld från förvärv	-21 056		-21 056
Erhållet/lämnat koncernbidrag			0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	**-21 056**	**0**	**-21 056**
ÅRETS KASSAFLÖDE	**-71 047**	**0**	**-71 047**
Likvida medel vid årets början	230 713	0	230 713
Likvida medel vid årets slut	159 666	0	159 666

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

20220922200112

Koncernens resultat- och balansräkningar kommer att föreläggas årsstämman den 21 april 2022 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 30 mars 2022

Jan Wäreby
Ordförande

Anna-Karin Stenberg
Styrelseledamot

Elena Fersman
Styrelseledamot

Fredrik Winberg
Styrelseledamot

Hanna Lagercrantz
Styrelseledamot

Klas Bendrik
Styrelseledamot

Linda Ikatti
Styrelseledamot arbetstagarrepresentant

Johan Berglund
Styrelseledamot arbetstagarrepresentant

Sven Wird
Styrelseledamot

Torbjörn Holmström
Styrelseledamot

Ulf Nordberg
Styrelseledamot arbetstagarrepresentant

Pia Sandvik
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats den 30 mars 2022
KPMG AB

Ingrid Hornberg Román
Auktoriserad revisor

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

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 2021. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 50-106 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 2021 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 2021 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt International Financial Reporting Standards (IFRS), så som de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med 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 2–13, 26–49 och 110–111. Den andra informationen består också av ersättningsrapporten som vi inhämtade före datumet för denna revisionsberättelse. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

Vårt uttalande avseende årsredovisningen och koncernredovisningen omfattar inte denna information och vi gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

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

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

Vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören 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:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

20220922200113

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.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

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 Institutes of Sweden AB för år 2021 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.

Revisorns ansvar

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

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

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

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

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

Stockholm den 30 mars 2022
KPMG AB

Ingrid Hornberg Román
Auktoriserad revisor

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

20220922200114

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

Kassallkviditet:
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

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

Definitioner och ordlista

AI Agendan	Projekt som drivs av RISE sedan våren 2019 för att ta fram rekommendationer för investeringsbehov och policyutveckling gällande svenska initiativ inom AI.
CBDO	Chief Business Development Officer. En ny roll i koncernledningen som ansvarar för affärsutveckling och externa relationer.
Cyber Range	Testbädd där virtuella tester genomförs i kontrollerad miljö för att skapa stabila och säkra IT-system.
IFRO	International Financial Reporting Interpretations Committee
MNB	RISE Medical Notified Body AB, nystartat bolag som ska bli anmält organ för medicintekniska produkter (MDR 2017/745).
MSB	Myndigheten för samhällsskydd och beredskap
NKI	Nöjdkundindex
Resiliens	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.
SEEL	Swedish Electric Transport Laboratory AB. Ett nytt center för elektromobilitet som ägs av RISE och Chalmers.
Strategiska innovationsprogram	Vinnova, Energimyndigheten och Formas finansierar sjutton strategiska innovationsprogram inom områden som är strategiskt viktiga för Sverige.
SK-medel	Strategiska kompetensmedel fördelade enligt fördelningsmodell.
SSPA	SSPA Sweden AB är ett bolag som verkar inom maritim teknik och forskning. Bolaget förvärvades av RISE 1 juni 2021.
Strukturmedel	Strategiska kompetensmedel fördelade till specifikt projekt.
Viable Cities	Strategiskt innovationsprogram med uppdrag att snabba på klimatomställningen i städer till 2030 med digitalisering och medborgarengagemang som möjliggörare.
Vinnova	Sveriges innovationsmyndighet. Uppgift: Att främja hållbar tillväxt genom att förbättra förutsättningarna för innovation och att finansiera behovsmotiverad forskning.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B

List of Signatures

20220922200059

1. Bolagsstyrning och övrigt.pdf

Name	Method	Signed at
TORBJÖRN HOLMSTRÖM	BANKID	2022-03-30 15:57 GMT+02
Ingrid Anna-Karin Stenberg	BANKID	2022-03-30 16:01 GMT+02
JOHAN FAST BERGLUND	BANKID	2022-03-30 15:57 GMT+02
JAN E WÄREBY	BANKID	2022-03-30 15:56 GMT+02
ULF NORDBERG	BANKID	2022-03-30 16:05 GMT+02
LINDA IKATTI	BANKID	2022-03-30 15:56 GMT+02
Elena Fersman	BANKID	2022-03-30 16:03 GMT+02
KLAS BENDRIK	BANKID	2022-03-30 15:56 GMT+02
Hanna Lagercrantz	BANKID	2022-03-30 16:00 GMT+02
Pia Marlen Sandvik	BANKID	2022-03-30 16:00 GMT+02
SVEN WIRD	BANKID	2022-03-30 15:59 GMT+02
Gustaf Per Fredrik Winberg	BANKID	2022-03-30 15:58 GMT+02

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

External reference: C386D62F14634C2BBCF0545DB0B8A14B