



RI.
SE

Års- och hållbarhets- redovisning 2019

Innehåll

RISE i dag	1
Året i korthet	2
Vd-ord	3
Detta är RISE	5
Uppdrag och mål	7
Våra mål	7
Hur RISE skapar värde	8
Erbjudande	9
Styrning	11
Styrelseordföranden har ordet	12
Bolagsstyrningsrapport	13
Hållbarhetsredovisning	23
Om redovisningen	24
Intressentdialog och väsentlighetsanalys	25
RISE hållbarhetsstrategi	28
Ansvarsfulla affärer	29
Miljö	32
Socialt ansvar	35
Ekonomiskt ansvar	38
Viktiga hållbarhetsområden	39
GRI-index	41
Granskningsrapport	44
Årsredovisning	45
Förvaltningsberättelse	46
Förslag till vinstdisposition	50
Risk och riskhantering	51
Räkningar och noter	54
Revisionsberättelse	98
Övrig information	101
Definitioner och ordlista	102

Året i siffror

Nyckeltal	2019	2018
Nettomsättning, Mkr	3 568	3 066
Rörelseresultat, Mkr	63	34
Resultat efter finansiella poster, Mkr	54	25
Årets resultat, Mkr	47	11
Eget kapital, Mkr	1 041	991
Balansomslutning, Mkr	3 749	3 064
Soliditet, %	28	32
El-användning per anställd (kWh)	14 823	16 636
CO ₂ e utsläpp från tjänsteresor per anställd (kg)	763	1 066



Coronapandemin som sprider sig över världen skapar stora problem för samhällen och näringsliv. Vi följer våra kunders behov och identifierar hur vi kan bidra, samtidigt som vi värnar om medarbetarnas och kundernas hälsa och säkerhet «

Pia Sandvik,
vd, RISE

Året i korthet



RISE går in som ägare i företaget MoRe Research

Visionen är att göra Norrlandskusten till ett centrum i världsklass för forskning och utveckling inom pappers-, massa- och bioraffinaderiindustrin.



Stöd godkändes till center för elektromobilitet

EU-kommissionen beslutade att godkänna Sveriges ansökan om stöd för uppbyggnaden av elektromobilitetslabbet SEEL som ägs av RISE och Chalmers.



RISE leder framtagandet av en nationell handlingsplan: AI-agendan

Teknikledare från universitetsvärlden, näringslivet och offentlig sektor tar fram konkreta förslag för att göra Sverige ledande inom AI.



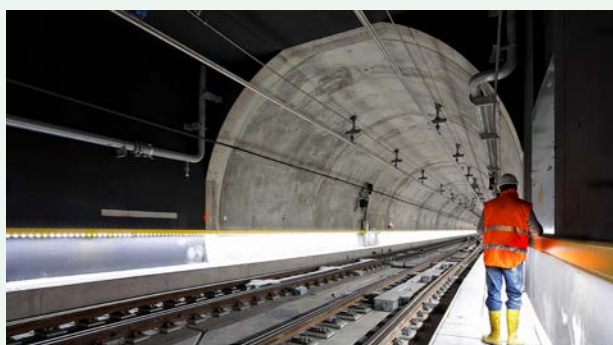
Nordisk satsning på elflyg

För att driva på utvecklingen av elflyg leder RISE en plattform för att skapa en nordisk standard för infrastruktur och utveckling av teknologi för nordiskt klimat.



RISE nya testbädd för digitaliserat jordbruk invigdes i Uppsala

Testbädden är en arena för utveckling av ny teknik för ett fossilfritt, mer hållbart och lönsamt jordbruk.



Samverkan för klimatneutral cement- och betongindustri

I det Vinnova-finansierade projektet BETCRETE har RISE samlat aktörer för att stödja industriell omställning mot klimatneutrala cement- och betongbranscher.

Vi finns för att stärka Sveriges konkurrenskraft

Året som gått innebar nya strategiska samarbeten, ett ökat fokus på klimatomställningen och en stor intern förändringsresa. När detta skrivs sprider sig coronapandemin över världen och skapar stora problem för samhällen och näringsliv, och situationen påverkar naturligtvis också oss.

RISE behövs för svenskt näringsliv och samhälle nu mer än någonsin. Vi tar ansvar för samhället, kunderna, verksamheten och medarbetarna genom att hålla verksamheten igång. Vi följer våra kunders behov och identifierar hur vi kan bidra, samtidigt som vi värnar om medarbetarnas och kundernas hälsa och säkerhet. RISE vd Pia Sandvik berättar.

Hur skulle du sammanfatta 2019?

– 2019 var ett händelserikt år med fortsatt stark efterfrågan på våra tjänster och jag upplever att RISE har blivit etablerat som ett sammanhållet forskningsinstitut för Sverige. Vi fyller nu det tomrum som funnits i det svenska forsknings- och innovationslandskapet. Vi ser en fortsatt ökad omsättning som nu uppgår till 3 568 miljoner kronor. Även resultatmässigt ser vi en positiv trend då rörelse-

resultatet blev 63 miljoner kronor. Fler vänder sig till oss för att inleda samarbeten och vi märker att breda grupper känner till vår verksamhet. Att något har förändrats fick vi bekräftat i den varumärkesundersökning som genomfördes under året. Där framgår att kännedomen om oss i målgrupperna näringsliv och offentlig sektor ökat från 8% till 45%. Ingen av de tidigare institutens varumärken har haft så hög kännedom.





I ett internationellt perspektiv är RISE en unik satsning på gränsöverskridande forskning och innovation «

RISE pratar ofta om behovet av att möta samhällsutmaningar. Varför är det viktigt?

– Vi befinner oss i en tid där omvärlden förändras på ett sätt som saknar historiskt motstycke. Samhället står inför stora utmaningar som vi som forskningsinstitut behöver svara upp mot. Omställningen till ett fossilfritt samhälle brådskar. Här har vi inom RISE med vårt fokus på innovation och tillämpad forskning möjlighet att spela en avgörande roll. Vi tillhandahåller den spetskompetens och de testbäddar som behövs för att klara omställningen. Men jag ser också att vi nu kan ta oss an uppdrag där vi är med och sätter agendor för hela branscher tack vare vår expertis inom olika teknik- och systemområden. Som exempel kan nämnas uppdraget att leda byggsektorns arbete med att ta fram en nationell strategi för en klimatneutral cement- och betongindustri.

Vi leder också innovationsklustret Fossilfritt flyg 2045 som samlar hela näringskedjan för produktion och nyttjande av fossilfritt flygbränsle. Vårt arbete med att ta fram en nationell handlingsplan för att göra Sverige ledande inom AI samlar teknikledare från olika delar av samhället.

Att RISE fått i uppdrag att i samarbete med näringslivet ta fram en färdplan för svensk industri med en vision om vilka teknologier som behöver utvecklas, är ytterligare ett exempel på att vår bredd och tvärfunktionalitet ger möjligheter att ta ett brett grepp på viktiga framtidsfrågor.

Hur står sig RISE jämfört med forskningsinstitut i omvärlden?

– I ett internationellt perspektiv är RISE en unik satsning på gränsöverskridande forskning och innovation. Vi ska stärka Sveriges innovationskraft och säkra ett försprång i den globala konkurrensen. I samband med Hannovermässan 2019 undertecknade Tysklands och Sveriges regeringschefer ett uppdaterat innovationspartnerskap där RISE är utpekad svensk part för samarbete kring testbäddar och tillämpad AI. Det är ett kvitto på att vi har förmågan att ta på oss ledartröjan även i internationella samarbeten.

Projektet med att skapa en ny testbädd för elektromobilitet fick ett genombrott under året.

Vad hände?

– I december fick vi ett efterlängtat besked om att EU-kommissionen godkände Sveriges ansökan om stöd för uppbyggnaden av SEEL (Swedish Electric Transport Laboratory) som ägs av RISE och Chalmers. Stödet på 575 miljoner kronor ska användas för att bygga upp ett testcenter som blir ett av få i Europa som kan tillhandahålla provning av alla de delar som elektrifierade transporter kräver. Jag ser fram emot ett starkt samarbete med våra industripartners.

Vad har varit andra viktiga frågor under 2019?

– Under året har vi ingått viktiga samverkansavtal med Stockholms universitet, Chalmers tekniska högskola och Luleå tekniska universitet. Det fördjupar våra relationer ytterligare när det gäller forskning, utbildning och innovation. Sammantaget bidrar detta till en bredare kompetens, fler forsknings- och innovationsprojekt och en stärkt konkurrenskraft.

För att skapa ett ännu större kundfokus och ökad tvärfunktionell förmåga har vi arbetat intensivt med att förbereda en organisationsförändring som trädde i kraft 1 januari 2020. Den nya organisationen ger oss också större möjligheter att arbeta med områden som handlar om systemperspektiv, tjänsteutveckling och affärsutveckling. Ingenting av det här skulle vara möjligt utan alla våra engagerade medarbetare som gjort ett fantastiskt arbete under året. Jag vill rikta ett stort tack till alla inom RISE som arbetar tillsammans för att skapa ett forskningsinstitut i världsklass.

Pia Sandvik,
vd, RISE



För en bättre framtid, och de som tar oss dit

När samhällets utmaningar blir allt mer komplexa behövs fler nytänkare, men också en kraftfull innovationspartner som kan ge ett samlat stöd och bidra med fler perspektiv. Därför finns RISE.

RISE är en unik kraftsamling för att öka samhällets innovationstakt. Genom att samla flera forskningsinstitut och ett hundratal testbäddar och demonstrationsmiljöer i en innovationspartner skapar vi bättre förutsättningar för samhällets problemlösare.

Vi är ett oberoende, statligt forskningsinstitut som arbetar med kunder inom näringsliv, akademi och offentlig sektor. Tillsammans utvecklar vi tjänster, produkter, teknologier, processer och material som bidrar till en hållbar framtid och ett konkurrenskraftigt näringsliv.

Våra affärs- och innovationsområden

I våra affärs- och innovationsområden arbetar vi gränsöverskridande utifrån viktiga utmaningar. Det ger våra kunder och partners tillgång till både spets och bredd genom nationella och internationella innovationsnätverk och relevanta testbäddar.

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



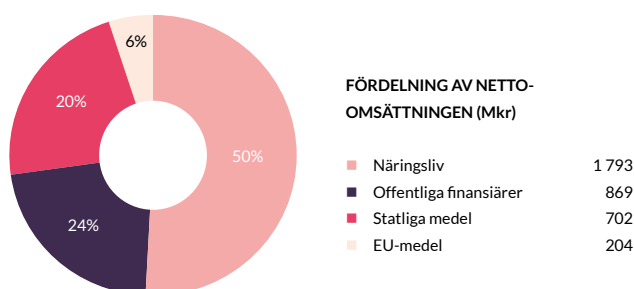
Problemlösare med spets och bredd

Våra 2 800 medarbetare är RISE mest värdefulla tillgång. Tillsammans driver och stöder vi alla typer av innovationsprocesser, med en stor bredd av uppdrag och ämnen. Från AI med samhällsnytta till nya sätt att få bort läkemedelsrester från avloppsvatten. Det kan också handla om insatser mot psykisk ohälsa bland barn och unga.

Vår mission

Med vetenskaplig kompetens bidrar vi till hållbar tillväxt genom att bygga strukturer och processer för innovation som ger internationell konkurrenskraft för våra kunder och partners. Vi är som en katalysator - innovation kan ske utan oss men blir mer effektiv när vi medverkar i processen.

Nettoomsättning



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



Våra mål

Utgångspunkten för RISE är att vi ska vara ett internationellt konkurrenskraftigt forskningsinstitut och verka för hållbar tillväxt i Sverige genom att stärka näringslivets konkurrenskraft och förnyelse.

Mål för samhällsuppdrag

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 frågor ur 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 2019	Mål 2020	Mål 2022
Omsättning konkurrensutsatta forskningsmedel ¹⁾	37%	>30%	>30%
Omsättning näringslivsintäkter små och medelstora företag	26%	35%	35%
Samverkan genom tvärvetenskapliga projekt		Beslutas 2020	Beslutas 2020
Utnyttjande av test- och demoanläggningar	64%	60–80%	60–80%
Innovationspartnerförmåga ²⁾	74	78	78
Kundnöjdhet (NKI)	72	75	75

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 affärs-mässighet.

Rörelsemarginalen ska vara minst 3 procent från och med 2020.

Nettoskultsättningsgraden ska vara högst 30 procent från och med 2019.

Ekonomiska mål	Utfall 2019	Mål 2020	Mål 2022
Rörelsemarginal	1,8%	3%	3%
Nettoskultsättningsgrad	19%	0–30%	0–30%

Mål för hållbart företagande

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 utveckling.

Ansvarsmålet. 100% av RISE kunduppdrag ska år 2020 vara hållbarhetsdeklarerade och kopplade till något av de globala utvecklingsmålen.

Affärsmålet. En tredjedel (1/3) av omsättningen ska år 2020 ha genererats som en direkt följd av hållbarhetsarbetet.

Attraktionsmålet. År 2020 ska RISE vara en av de 20 mest attraktiva arbetsgivarna i kategorin civilingenjörstudenter, 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 företagande	Utfall 2019	Mål 2020	Mål 2022
Hållbarhetsdeklarerade projekt	4%* 20%**	100%	100%
Affärsmålet ³⁾	30%	33%	33%
Attraktiv arbetsgivare ⁴⁾	26/9	≤20/5	≤10/5
Klimatneutral verksamhet 2025 (ton CO ₂ e)	6 095***	6 754	5 939

* Baserat på antal deklarerade projekt av totala antalet projekt.

** Baserat på omsättningen av hållbarhetsdeklarerade projekt av totala omsättningen.

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

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).

3) Offerter/ansökningar från RISE kundstödsystem har analyserats med hjälp av ett AI-verktyg som har utvecklats inom RISE och under 2020 fortsätter att förbättras. Verktöget utgår från en poängsättning där RISE ansökningar/offertter från kundstödsystemet poängsätts utifrån bidrag till de Globala målen för hållbar utveckling.

4) Studenter/unga yrkesverksamma avseende civilingenjörer.

RISE stödjer omställningen till ett hållbart samhälle

Utmaningar i omvärlden

Samhällsutveckling

- Ändrad demografi
- Demokrati, jämställdhet, öppenhet och individens frihet
- Etik, tillit och policy
- Konsumtion och beteende
- Kompetensförsörjning

Globalt

- Globalisering och ökad konkurrens
- Geopolitiska läget
- Resursfördelning
- Livsstilssjukdomar
- Opinionsbildare
- Ändrade livsstilar och värderingar
- Biosfären i centrum

Klimatomställning

- Klimatförändring och anpassning
- Resursanvändning

Vad vi gör

RISE arbetar tillsammans med företag, akademi och offentlig sektor inom tre områden:

Industrialisering och kvalitetssäkring

- Certifiering, kalibrering och besiktning
- Testbäddar
- Riksmätplatser

Forskning och utveckling

- Tillämpad forskning för innovation
- Tjänsteinnovation och design processer
- Utbildningar för livslångt lärande
- Innovationsstöd för små och medelstora företag
- Expertstöd

Vision och strategi

- Innovationspartnerskap
- Framtidsscenarios och roadmaps
- Innovationsstödjande tjänster

VÅR ROLL

RISE vision är att vara en internationellt ledande innovationspartner som bidrar till ett konkurrenskraftigt näringsliv och ett hållbart samhälle.

Möjligheter i omvärlden

- Allt blir uppkopplat
- Konkurrenskraftig förnybar energi
- Fossilfritt
- Tillämpad AI
- Utveckling av policy och regelverk
- Systemanalys
- Nya affärsmodeller/värdeskapande

- Cirkularitet
- Preventiv hälsa

VÄRDESKAPANDE FÖR FRAMTIDEN

RISE bidrar till att vi i Sverige har:

4,3%

Andel forskning och utveckling av BNP %

2030

Uppfyllt samtliga av FN:s globala mål



Förutsättningar för fortsatt innovation och utveckling

SÅ SKAPADE VI VÄRDE 2019

9

Mest attraktiva arbetsgivaren (civilingenjörer)

126

Test- och demonstrationsmiljöer

67

Nya patent

50%

Näringslivsintäkter (%)

719

Forskningspublikationer publicerade

7 500

Småföretag som kunder

6 476

Projekt med kunder

Vår verksamhet bidrar huvudsakligen till fem av FN:s globala mål men vi arbetar för och påverkar alla 17.



En ledande innovationspartner

Som oberoende innovationspartner hjälper RISE näringsliv och offentlig sektor att ta fram lösningar som bidrar till en hållbar tillväxt i Sverige och ett konkurrenskraftigt näringsliv.

Världsledande på aktiv säkerhet

Framtiden inom mobilitet tillhör självkörande fordon, och efterfrågan på bra och säkra provmetoder ökar. RISE har expertisen och testbäddarna och kan stötta i hela utvecklingskedjan för autonoma fordon. AstaZero är världens främsta provningsanläggning helt dedikerad för självkörande fordon, och i testkammaren Awitar finns alla möjligheter att testa fordonens elektromagnetiska kompatibilitet.

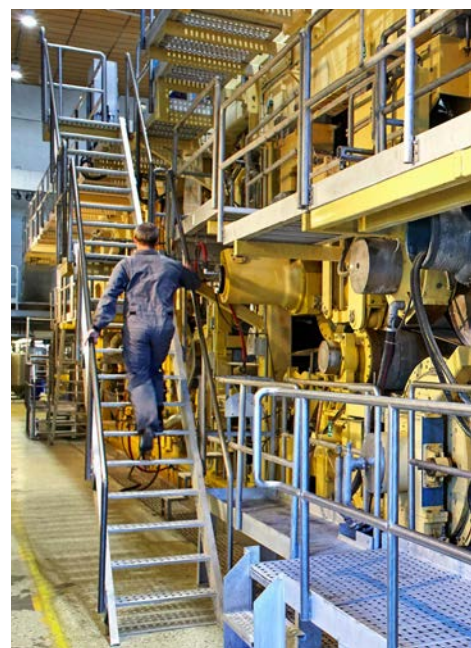


Världens första miljödeklarerade klädkollektion

Tillsammans med RISE har Fristads tagit fram det första regelverket för hur man baserat på klädernas hela livscykel ska beräkna deras miljöpåverkan. För att bevisa att kläderna verkligen var hållbart producerade togs en miljödeklaration fram för varje plagg och regelverk för varje produktkategori. I framtiden ska konsumenter kunna jämföra till exempel koldioxidutsläppen under plaggets livscykel, mängden vatten som krävts vid tillverkning samt mängden syreförbrukande ämnen som använts.

Smarta förpackningar och energilagring i papper

Energilagring i papper istället för metall möjliggör bio-baserade batterier som kan ingå i cirkulära system. En metod för produktion av pappersbatterier som utvecklats av Billerud Korsnäs har använts på RISE fullskaliga pilot-pappersmaskin FEX. Maskinen gör det möjligt för företag och innovatörer inom pappersindustrin att testa projekt i full skala utan att investera i egna maskiner eller avbryta pågående produktion.



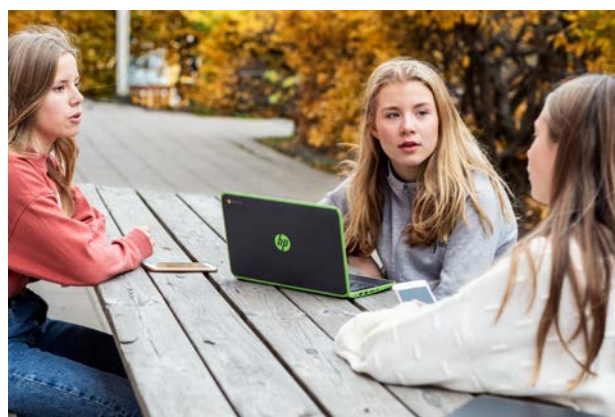


Solenergi kan lagras med hjälp av vätgas

Fastigheter med egna energisystem som inte är beroende av elnätet bidrar till ett mer motståndskraftigt samhälle. Idag är det tekniskt möjligt att helt koppla bort sig från elnätet och producera egen solenergi som lagras i batterier och med hjälp av vätgas. RISE jobbar med flera olika projekt som handlar om hur fastigheter kan kopplas från elnätet, och bli självförsörjande med hjälp av solenergi och energilagring.

AI kan förstå vårt prat på nätet

Hur kan man mäta och förstå hur opinioner utvecklas när människor slutar att svara på traditionella undersökningar? Att använda AI för att analysera vad som skrivs på nätet kan vara ett komplement till klassiska statsvetenskapliga undersökningar. RISE och statsvetare vid Mittuniversitetet driver ett projekt för att analysera mänskligt språk på webben med hjälp av AI och maskininläring.



Samarbete för fluorfri skidvalla

Dagens högpresterande skidvaller innehåller hälso- och miljöfarliga högfluorerade ämnen. Projektet POPFREE Ski Goes Global har som mål att skapa en fluorfri tävlings-skidåkning genom att hitta alternativa lösningar till fluoretrade valler som ger lämpliga glidegenskaper. Från och med vintersäsongen 2020 inför internationella skidförbundet, FIS, ett förbud mot fluorvaller inom alla skiddiscipliner.

Bolagsstyrning

RISE RESEARCH INSTITUTES OF SWEDEN AB

Org nr 556464-6874

RISE Research Institutes of Sweden AB (RISE AB) är ett aktiebolag och 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.

Styrelseordförande har ordet

Vad har varit viktiga händelser under året?

Att skapa ett starkt och sammanhållet svenskt forskningsinstitut har varit en lång process som inleddes redan på 1990-talet. Under 2019 tog vi de sista avgörande stegen för att bli den starka innovationspartner som svenskt näringsliv och offentlig sektor behöver för att kunna möta en omvärld i snabb förändring och allt mer komplexa utmaningar. Vår nya organisation som trädde i kraft 1 januari 2020 skapar ett starkare kundfokus och gör det enklare för experter inom helt olika områden att lösa svåra problem tillsammans. På så sätt kan vi öka innovationstakten och vara en drivande kraft i samhällets och näringslivets omställning.

En viktig händelse under året var att RISE gick in som huvudägare i företaget MoRe Research. Köpet av 60 procent av aktierna var ett strategiskt förvärv som stärker våra möjligheter att skapa ett världsledande centrum för forskning och utveckling inom pappers-, bioraffinaderi- och massaindustrin längs Norrlandskusten.

Hur utvecklades arbetet med hållbarhetsfrågor under 2019?

RISE bidrar till hållbar utveckling i näringsliv och samhälle genom att skapa innovationsinfrastruktur med internationell konkurrenskraft. Vi vill använda vår storlek och vårt inflytande till att leda förändringen för ett hållbart samhälle. Ett exempel på verksamhet som syftar till att skapa en mer hållbar industriell utveckling är projektet "Affärsmodeller för cirkulära möbelflöden" som arbetar för att visa hur en hel bransch kan ställa om till en cirkulär ekonomi. Vi har också formulerat tuffa mål för oss själva. År 2025 ska RISE vara en klimatneutral verksamhet och fram till dess ska vår klimatpåverkan minska varje år. Under 2020 ska vi också nå målet att 100 procent av våra erbjudanden ska vara hållbarhetsdeklarerade och kopplade till något av de globala målen för hållbar utveckling, och vi arbetar kontinuerligt med att minska vår resursförbrukning.

Hur ser du på årets resultat?

Vi kan konstatera att vi lägger ytterligare ett bra år bakom oss trots att vi genomfört stora organisatoriska förändringar. Det är tydligt att det finns en stark efterfrågan på RISE



tjänster och kompetens. Omsättningen ökade organiskt med 5 procent. Vi har vidtagit åtgärder för att förbättra lönsamheten, och det visar sig också i resultatet. Rörelsemarginalen på 1,8 procent är bättre än föregående år.

Vad har varit viktiga frågor för styrelsen under året?

Förmågan att attrahera rätt kompetens har varit viktig under lång tid och kommer att bli ännu mer betydelsefull i framtiden. Därför är det mycket glädjande att RISE hamnade på nionde plats bland civilingenjörer när unga yrkesverksamma fick rösta fram sin drömarbetsgivare i Universums undersökning Karriärbarometern. Undersökningen visar att många unga gärna väljer arbetsgivare som har ett högre syfte med sin verksamhet och ett tydligt hållbarhetsperspektiv.

RISE forskningsråd är en mycket viktig part för att säkerställa att vi håller ett tydligt kundfokus. Forskningsrådet som består av ledamöter från näringsliv, akademi och offentlig sektor ger näringslivet möjligheter att påverka vår forskningsinriktning och strategi. Jag vill tacka ledamöterna för ett gott samarbete under året.

Jan Wäreby
Styrelseordförande

Bolagsstyrningsrapport

Bolagsstyrningsrapport 2019

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

Denna bolagsstyrningsrapport redogör för hur bolagsstyrning har bedrivits under verksamhetsåret 2019 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.

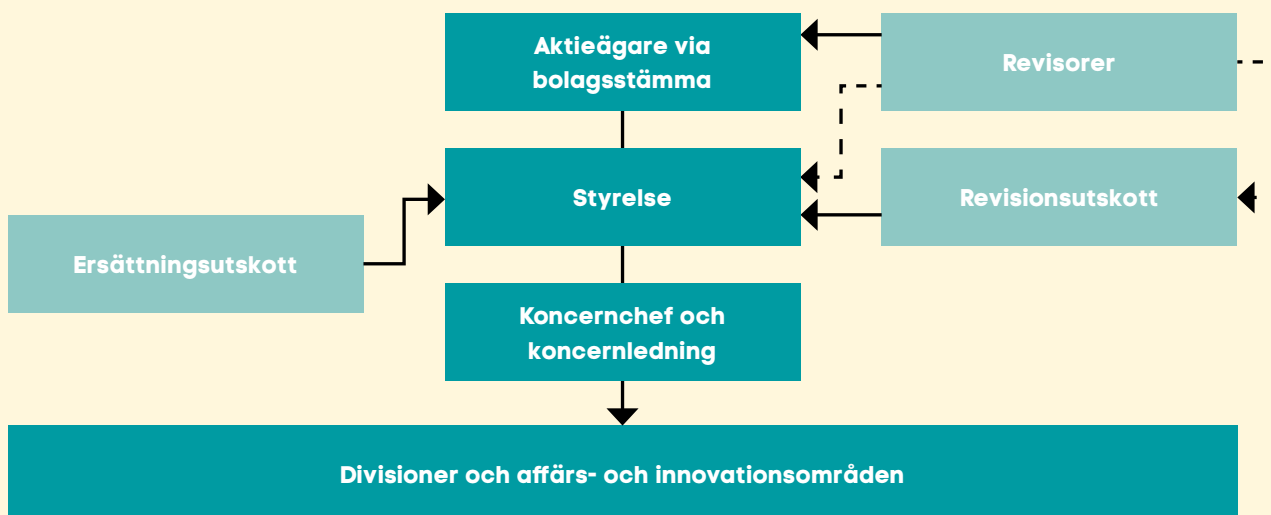
Avsteg från koden

Regel 2 om tillsättning av styrelse och revisorer

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 styrelseledamöters oberoende

Enligt regel 4.5 ska majoriteten av ledamöterna 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 såväl förra propositionen Forskning och Innovation för 2013–2016 som i senaste propositionen för perioden 2017–2020, Kunskap i samverkan för samhällets utmaningar och stärkt konkurrenskraft (prop. 2016/17:50), föreslås det övergripande målet för industriforskningsinstituterna under RISE; att vara internationellt konkurrenskraftiga och verka för hållbar tillväxt i Sverige genom att stärka näringslivets konkurrenskraft och förnyelse.

I den senaste propositionen föreslås att RISE uppdrag ska utvecklas. Bland annat ska den svenska institutssektorn bli mer sammanhållen. I propositionen förespråkas också en fortsatt stärkning av RISE roll som utvecklare av test- och demonstrationsmiljöer samt en ökad samverkan med akademi, näringsliv och offentlig sektor.

RISE ska också fortsätta att utveckla spetskompetens inom strategiskt viktiga områden för industrins omvandling samt vidareutveckla stödet till små och medelstora företag.

Någon vinstutdelning från bolaget till aktieägaren ska inte ske.

RISE AB tillhör den grupp av statliga företag som har ett av riksdagen särskilt beslutat samhällsuppdrag.

I ägaranvisning antagen vid bolagsstämman 25 april 2019 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 2020. 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. Under rättelse om tid och plats för bolagsstämma ska sändas med brev till riksdagens centralkansli i anslutning till utfärdandet av kallelsen till stämman. I bolag med statligt ägande bör allmänheten bjudas in att närvara vid bolagsstämman. Årsstämman 2020 äger rum den 28 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 ägarpolicy.

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.

Inga övriga regler finns rörande bolagsordningen.

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).

Styrelsen



STÅENDE FRÅN VÄNSTER: Jonas Söderberg, Ulf Nordberg, Elena Fersman, Linda Ikatti, Hanna Lagercrantz, Sven Wird, Fredrik Winberg, Magnus Naesman, Magnus Hillergren **SITTANDE FRÅN VÄNSTER:** Johan Berglund, Pia Sandvik, Jan Wäreby, Anna-Karin Stenberg
SAKNAS PÅ BILDEN: Klas Bendrik och Torbjörn Holmström

Styrelsen utses av stämman för en mandatperiod av ett år. På årsstämman i RISE AB den 25 april 2019 utsågs åtta stämموvalda ledamöter, tre kvinnor och fem män.

I styrelsen ingår arbetstagarrepresentanter med tre ordinarie och tre suppleanter. Vd ingår inte i styrelsen.

Stämموvalda 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 EKN (Export Kredit Nämnden), Tobii AB, Gapwaves AB, Incell International AB, Agapi Boating AB, Defentry AB och Scandinavian Astor Technologies AB.

Anna-Karin Stenberg (född 1956)

Styrelseledamot sedan 2015, ordförande i revisionsutskottet. 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.

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.

Fredrik Winberg (född 1949)

Styrelseledamot sedan 2015, ledamot i revisionsutskottet. Egen konsultverksamhet. Tidigare vd Cementa, marknadsdirektör Heidelbergcement Northern Europe. Styrelseordförande i Byggmateriellindustrierna, styrelseledamot i SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut AB och styrelsesuppleant i Svenskt Näringsliv. Olika befattningar inom Avesta AB och Ratos AB. Civilekonom med marknadsinriktning, Pol. Mag. vid Uppsala Universitet. Ordförande och medgrundare i av Biteam AB och Fureho AB och styrelseledamot och medgrundare i Oxeon AB. Advisory Board i Echostonehousing i USA. Medlem i IVA:s näringslivsråd.

Hanna Lagercrantz (född 1970)

Ledamot i styrelsen 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.

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 inom bla 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, medlem 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.

Torbjörn Holmström (född 1955)

Ledamot sedan 2017, medlem 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 i Deutz AG, vice ordförande Chalmers Tekniska Högskola sedan 2013, ledamot i Volvo Research and Educational Foundation sedan 2017, Teknikföretagen Production 2030 samt RISE sedan 2017. Master of Science Mechanical Engineering, Chalmers Tekniska Högskola.

Arbetsstagarrepresentanter, ordinarie:

Linda Ikatti (född 1972)

Ledamot sedan 2010, tidigare ledamot i SP AB och RISE Holding AB. Provningingenjör inom byggnadsfysik vid RISE Samhällsbyggnad, ordförande i Unionenklubben vid RISE. Ingenjör Sven Erikssongymnasiet i Borås. Högskolestudier inom kemi på högskolan i Borås. Andre vice ordförande i AB Bostäder Borås.

Magnus Naesman (född 1955)

Ledamot sedan 2013, ledamot i revisionsutskottet. Seniorutredare på RISE CBI Betonginstitutet. Tidigare styrelseledamot av BLOCO AB, FFNS Gruppen AB (publ), SWECO AB (publ) och CBI AB. Civilingenjör, Väg och Vattenbyggnadskonst, Kungliga Tekniska Högskolan.

Ulf Nordberg (född 1959)

Ledamot sedan 2018, ledamot av ersättningsutskottet, tidigare styrelseledamot i SP AB (suppleant) som sedan övergick till att bli RISE AB. Senior projektledare inom Jordbruk och Livsmedel, Biovetenskap och Material. Styrelseledamot i SACO RISE. Civilingenjör, Samhällsbyggnadsteknik, Luleå Tekniska Universitet.

Arbetsstagarrepresentanter, suppleanter:

Johan Berglund (född 1978)

Suppleant sedan 2018. Forskare och projektledare inom tillverkningsteknik på RISE IVF. Civilingenjör, industriell ekonomi, Luleå tekniska universitet. Teknologie doktor, Tillverkningsteknik, Chalmers tekniska högskola. Ledamot (suppleant) i Swerea AB sedan 2017.

Jonas Söderberg (född 1959)

Suppleant sedan 2018. Forskare inom människa/maskin-interaktion med särskild inriktning på virtual reality, interactive media och "smarta hem" på RISE SICS sedan 1998. Aktiv i klubbstyrelsen för SACO-klubben vid SICS sedan 2010. Tidigare arbetat i Kulturförvaltningen i Stockholms Stad, på Folkoperan och på Historiska Museet. Grundutbildning: Högre utbildning i komposition av elektronisk musik och datormusik vid Kungliga Musikhögskolan i Stockholm 1980-83.

Magnus Hillergren (född 1974)

Suppleant sedan 2018. Forskningsingenjör på RISE Innventia AB sedan -00. Aktiv i lokala Unionen-klubben.

Koncernledning



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. Övriga uppdrag: Vice preses IVAs presidium, vice ordförande KTH, styrelseledamot Entreprenörskapsforum, Prevas AB samt Almi Företagspartner AB.



John Rune Nielsen (född 1968)

Forsknings- och Affärsutvecklingsdirektör, Tillförordnad finansdirektör

Tidigare tf. vd SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut AB, vice vd och affärsutvecklingsdirektör SP samt olika chefsbefattningar och forskare vid SP. Teknologie doktor (NTNU). Styrelseledamot i Swerea, Högskolan i Borås och Borås Näringsliv. Styrgruppsordförande Science Park Borås (första halvåret).



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.



Charlotte Karlsson (född 1962)

Divisionschef ICT

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.



Marco Lucisano (född 1973)

Divisionschef Bioekonomi, tf. divisionschef Samhällsbyggnad

Civilingenjörsexamen i kemiteknik. Tidigare vice president Papermaking & Packaging vid RISE. Har arbetat inom institutsektorn sedan 1998. Doktorerade 2002 med avhandlingen "On Heat and Paper: From Hot Pressing to Impulse Technology" vid KTH.



Pernilla Walkenström (född 1969)

Divisionschef Biovetenskap och material, tf. 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.



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.



Ola Dawidson (född 1969)

Chief Operational Excellence Officer

Tidigare Director Strategy and Product Management WirelessCar/Volvo, Director Business and Project Management Office, Volvo Group Telematics och andra liknande tjänster inom Volvo IT och Volvo Group. Filosofie doktor, Teknikens ekonomi och organisation (Chalmers).



Yvonne Näsström (född 1962)

Kommunikationsdirektör

Tidigare näringslivsdirektör Uppsala kommun, kommunikationsdirektör AstraZeneca och global hållbarhetschef AstraZeneca. Dessförinnan olika chefsbefattningar inom marknad och försäljning vid AstraZeneca Sverige AB. Apotekare (M.Sc. Pharmacy, Uppsala universitet).

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 den översiktliga plan som anges 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.

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

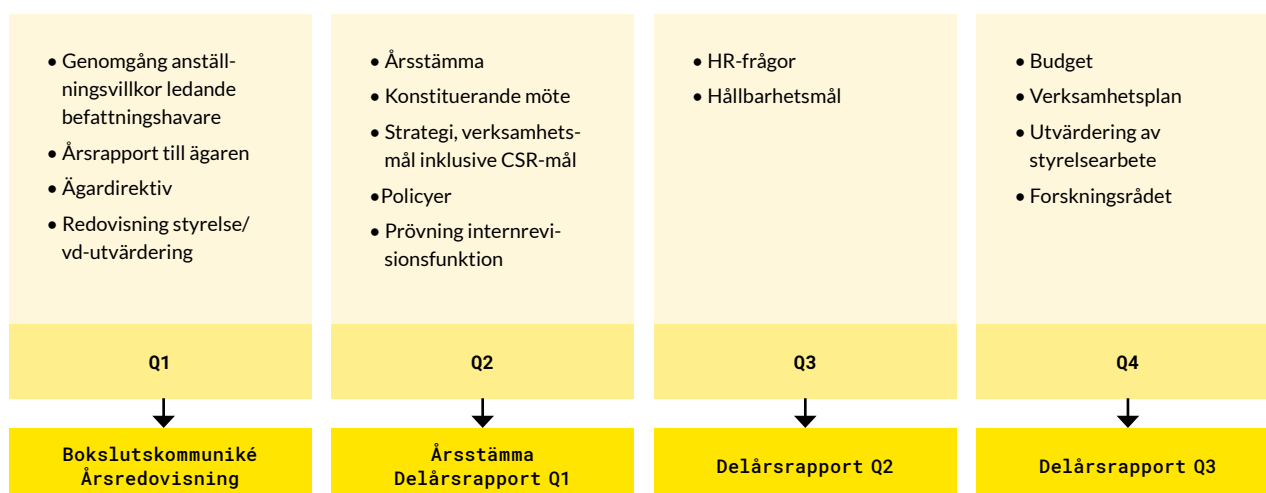
Styrelsen ska föreslå årsstämman riktlinjer för ersättning och andra anställningsvillkor för vd och ledande befattningshavare. Styrelsen ska godkänna väsentliga uppdrag som verkställande direktören har utanför bolaget. Det är vd:s ansvar att hålla styrelsen underrättad härom.

Styrelsens arbete

Styrelsen har sammanträtt 13 gånger under året, nio ordinarie och fyra extrainsatta sammanträden. Fyra av dessa har varit telefonmöten. I enlighet med styrelsens arbetsordning får ledamöterna inför varje styrelsemöte ett skriftligt material rörande de ärenden som ska behandlas. I materialet ingår verkställande direktörens rapport från verksamheten. Befattningshavare inom RISE AB deltar i styrelsemötena som föredragande för särskilda punkter och som sekreterare.

Styrelsens arbete under 2019 har bland annat bestått av:

- Strategi 2019-2021
- Hållbarhetsarbete
- Omvärldsanalys
- Försäljningsstrategi
- Test o Demo
- Kommunikationsstrategi
- Varumärkesstrategi
- Riskanalys
- Organisationsutveckling
- Förvärv och investeringar



Närvaro och ersättning till styrelse

Ersättning till styrelsen som fastställts av 2019 års årsstämma är 355 000 kr per år till ordföranden och 178 000 kr per år till ledamot. Till ordförande i revisionsutskottet utgår ett arvode om 30 000 kr per år och till ledamot 20 000 kr per år. Inget arvode utgår för ersättningsutskottet. Arvode utgår inte till anställd i Regeringskansliet eller till arbets-

tagarrepresentanter. De totala ersättningarna till styrelsen framgår av bolagets årsredovisning. 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 2019

Styrelse

Namn	Funktion styrelsen	Närvaro	Arvode
Jan Wäreby	Ordförande	13/13	353 750
Sven Wird	Ledamot	13/13	177 250
Klas Bendrik	Ledamot	11/13	177 250
Torbjörn Holmström	Ledamot	11/13	177 250
Anna-Karin Stenberg	Ledamot	12/13	177 250
Sara Mazur	Ledamot till april 2019	4/4	43 750
Elena Fersman	Ledamot från april 2019	6/9	133 500
Fredrik Winberg	Ledamot	11/13	177 250
Hanna Lagercrantz ¹⁾	Ledamot	13/13	-
Magnus Naesman ¹⁾	Arbetstagarrepresentant	12/13	-
Linda Ikatti ¹⁾	Arbetstagarrepresentant	11/13	-
Ulf Nordberg ¹⁾	Arbetstagarrepresentant	13/13	-
Jonas Söderberg ²⁾	Arbetstagarrepresentant, suppleant	10/13	-
Johan Berglund ¹⁾	Arbetstagarrepresentant, suppleant	10/13	-
Magnus Hillergren ¹⁾	Arbetstagarrepresentant, suppleant	13/13	-
SUMMA			1 417 250

Utskott

Namn	Revisionsutskott, funktion	Närvaro	Arvode	Ersättningsutskott, funktion	Närvaro	Arvode ²⁾
Jan Wäreby	Ledamot	10/10	20 000	Ordförande	3/3	-
Anna-Karin Stenberg	Ordförande	10/10	30 000			
Fredrik Winberg	Ledamot till april 2019	4/4	5 000			
Klas Bendrik	Ledamot	10/10	20 000			
Hanna Lagercrantz ¹⁾	Ledamot	10/10	-			
Magnus Naesman ¹⁾	Arbetstagarrepresentant	9/10	-			
Sven Wird ²⁾				Ledamot	3/3	-
Torbjörn Holmström ²⁾				Ledamot	3/3	-
Sara Mazur ²⁾				Ledamot till april 2019	2/3	-
Ulf Nordberg ²⁾				Arbetstagarrepresentant	3/3	-
SUMMA			75 000			-

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

²⁾ Arvode utgår inte till ledamöter i ersättningsutskottet.

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 2019 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 tio 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 tre 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 19 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 Fredrik Holst, divisionschef Samhällsbyggnad, Pether Wallin, tf. divisionschef Material och produktion, Peter Janevik, tf. divisionschef Säkerhet och transport, och Jonas Fogelberg, finansdirektör.

Pernilla Walkenström tillträdde som tf. divisionschef för Material och produktion 15 mars, Paul Halle Zahl Pedersen tillträdde som divisionschef för Säkerhet och transport 24 april, Marco Lucisano tillträdde som tf. divisionschef för Samhällsbyggnad 1 juli och John Rune Nielsen tillträdde som tf. finansdirektör 1 september.

Medlemmar som tillträtt efter balansdagen är Markus Norström som tf. divisionschef Samhällsbyggnad den 15 januari och Robert Casselbrant som finansdirektör från och med 24 februari.

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 2019 valdes KPMG till bolagets revisorer för en period av ett år intill utgången av årsstämman 2020, med Ingrid Hornberg Román som huvudansvarig revisor.

Ingrid Hornberg Román är civilekonom, auktoriserad revisor och partner i KPMG.

Intern kontroll och riskhantering avseende finansiell rapportering för räkenskapsåret 2019

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 2019 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. Kontrollaktiviteter sker, förutom kontroll av efterlevnad mot koncernpolicyer, främst genom ett aktivt deltagande i koncernbolagens styrelser. Koncernledningen finns representerad som ledamöter i dotter- och intressebolagens styrelser.

Moderbolagets styrelse behandlar kontinuerligt bolagets informationssäkerhet och ekonomiska situation samt finansiella rapporter för bolaget och samråder med revisorerna i svårbedömda redovisningsfrågor.

Information och kommunikation

För att uppnå en effektiv och korrekt informations-spridning både internt och externt krävs att alla delar inom RISE-koncernen kommunicerar och utbyter relevant information. Ändamålsenlig information och kommunikation är nödvändig för att de interna kontrollsystemen ska fungera och medarbetarna ska kunna utföra sina arbetsuppgifter väl. Under 2019 har internkommunikation fokuserat extra på att stötta förändrings- och integrationsprocessen. Styrelsen genom vd ansvarar för att den externa finansiella informationen är ändamålsenlig och korrekt återgiven. RISE webbplats, www.ri.se, utgör en 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 utan att ha någon särskild internrevisionsfunktion. 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 31 mars 2020

Styrelsen för RISE Research Institutes of Sweden AB

Revisors yttrande om bolagsstyrningsrapporten

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

Uppdrag och ansvarsfördelning

Det är styrelsen som har ansvaret för bolagsstyrningsrapporten för år 2019 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 31 mars 2020
KPMG AB

Ingrid Hornberg Román
Auktoriserad revisor

Hållbarhetsredovisning

Denna hållbarhetsredovisning är upprättad enligt Global Reporting Initiative (GRI), GRI Standards, nivå Core och omfattar sidorna 23-43 samt 51-53. För mer information om GRI:s ramverk hänvisas till www.globalreporting.org.

RISE AB:s senaste hållbarhetsredovisning, publicerad den 29 mars 2019, baserades också på GRI:s riktlinjer.

Rapporten för 2016 var RISE-koncernens första gemensamma hållbarhetsrapport.

Om redovisningen

Rapportering

Rapporteringen sker en gång per år med kalenderår som period. Genom att moderbolaget RISE AB och några av bolagen i RISE-koncernen tidigare har hållbarhetsrapporterat enligt GRI finns utarbetade rutiner för dessa. Rutinerna har under lång tid förbättrats inom de bolag som har hållbarhetsrapporterat.

Men då flera bolag endast rapporterat övergripande till RISE hållbarhetsrapport finns stora skillnader i rapporteringsrutinerna mellan olika delar av koncernen. Det gäller till exempel resedata, data om lön och anställning samt energiförbrukning där vissa delar av RISE som hyr sina lokaler har svårt att rapportera. Bristerna i rapporteringen medför en viss osäkerhet i de siffror som rapporteras främst inom rese- och energiområdet. Arbetet med att samordna rapporteringen har genomförts under de senaste åren och fortsatt under 2019. En koncerngemensam upphandling av ny resebyrå har skett under året. Detta kommer att medföra att vi från och med 2020 kommer att få en mer samlad bild av hela koncernens resande.

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, Belgien och Frankrike. Det finns idag cirka 70 stycken lokaliseringar inom RISE. Ett fåtal av dessa är endast enstaka kontorsplatser som hyrs inom till exempel en Science Park.

Under Q4 2019 har RISE köpt 60 procent av aktierna i företaget MoRe Research och därmed blivit majoritetsägare. Bolagets verksamhet är huvudsakligen inriktad på forskning, analyser och industrinära utveckling mot kunder inom papper-, massa- och bioraffinaderiindustrin. MoRe har cirka 40 anställda och är lokaliserat i Örnsköldsvik. MoRe:s verksamhet omfattas inte i de nyckeltal som redovisas i årets hållbarhetsredovisning.

Kontaktperson

Magnus Rignell
Chef Hållbarhet och kvalitet
magnus.rignell@ri.se

Intressentdialog och väsentlighetsanalys

Intressentdialog

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. Under 2019 genomfördes en kartläggning över alla våra intressenter. För att kunna genomföra en bra intressentdialog gjordes därefter en prioritering av våra viktigaste intressenter. Denna prioritering gjordes av koncernledning och styrelse. I prioriteringen togs hänsyn både till hur viktig intressenten är för RISE hållbarhetsarbete och hur stor påverkan intressentgruppen har på RISE verksamhet.

För de viktigaste intressenterna genomfördes dialoger i olika former. Dessa dialoger gav en total bild av intressenternas krav och önskemål. Det finns många olika

sätt att genomföra intressentdialoger på, såsom kundenkäter, medarbetarenkäter, intervjuer, kartläggningar med mera. RISE träffar sina intressenter i många olika sammanhang där hållbarhetsfrågor diskuteras. Inte minst i samarbeten då många av våra projekt har ett direkt hållbarhetsfokus. Inspel från olika håll har utvärderats och vägts samman.

De viktigaste intressenterna är branschorganisationer, kunder, medarbetare, offentliga finansörer, styrelse och ägare. Dialogerna har skett i olika form. Dialogform och resultaten av dessa sammanfattas på sida 26. Det sammanvägda resultatet har främst haft en input i vår väsentlighetsanalys (se sida 27), prioritering av de globala hållbarhetsmålen (se sida 31), och handlingsplanen för att nå klimatneutralitet (se sida 32-33).



Intressentdialog

Resultatet av intressentdialogerna sammanfattas i tabellen nedan.

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. Enkät separat 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 vår handlingsplan för att nå vårt klimatmål.
Offentliga finansiärer	→ Kartläggning av våra största offentliga finansiärs 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.

Väsentlighetsanalys

Väsentlighetsanalysen genomfördes med hänsyn tagen till medarbetares, kunders och finansiärs prioriteringar av vad som är viktiga hållbarhetsaspekter.

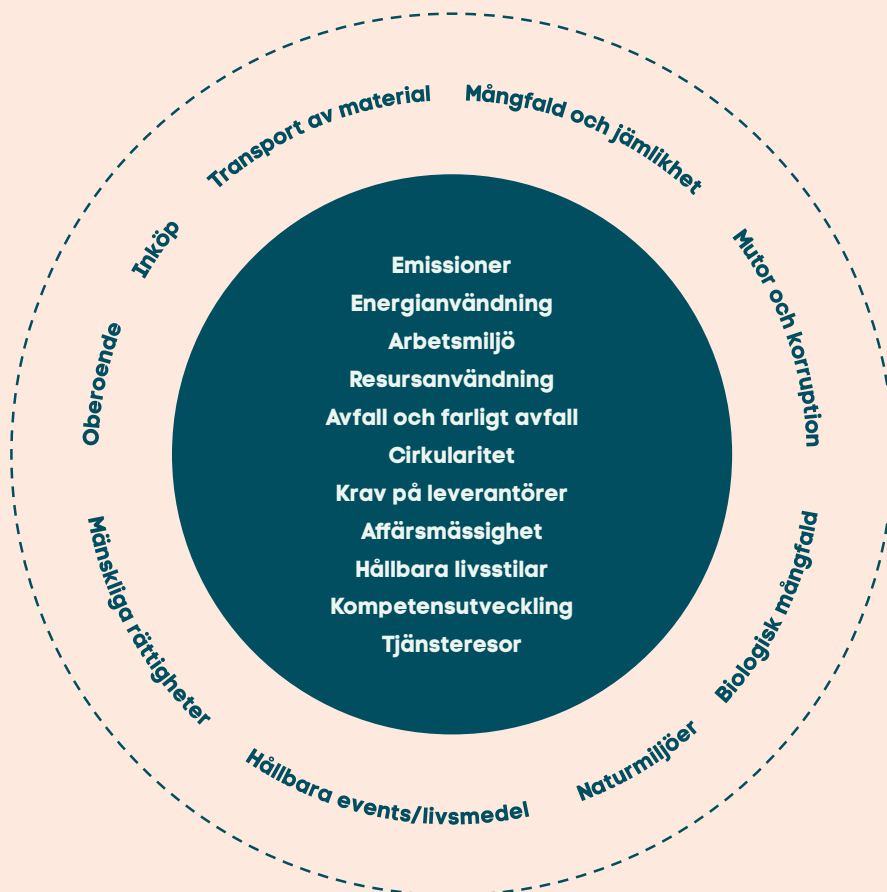
För medarbetare genomfördes en medarbetarenkät med hög svarsfrekvens där de ombads ge sin syn på vilka områden som är viktiga. För kunder och finansiärer utgick vi från vilka globala hållbarhetsmål som de prioriterar och gjorde därefter en koppling mellan deras respektive viktigaste globala hållbarhetsmål

och hållbarhetsaspekter. Med utgångspunkt i dessa gruppers sammanvägda resultat av prioriteringen kunde hållbarhetsaspekterna delas in i aspekter med hög respektive medelhög väsentlighet. I tabellen nedan och på sida 39-40 redovisar vi de områden som vi för 2019 identifierat som väsentliga.

Resultatet av RISE väsentlighetsanalys där aspekter med medelhög väsentlighet presenteras i den yttre cirkeln och aspekter med hög väsentlighet presenteras i den inre cirkeln.

● Hög väsentlighet

○ Medelhög väsentlighet



RISE hållbarhetsstrategi

Hållbarhetsfrågorna inom RISE genomsyrar mycket av vår verksamhet och finns tydligt kommunicerat i vårt uppdrag. Många hållbarhetsfrågor har också betydande påverkan på samhällsutvecklingen bland annat de pågående klimatförändringarna, den globala urbaniseringen och de demografiska förändringar som sker inte minst i vår del av världen. Alla dessa områden och många fler har stor påverkan på vår verksamhet och styr mycket av vårt framtida hållbarhetsarbete och är därmed centrala i vår hållbarhetsstrategi.

STRATEGISKA HÅLLBARHETSOMRÅDEN

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.

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.

MÅL

Ansvarsmålet

100% av RISE kunduppdrag ska år 2020 vara hållbarhetsdeklarerade och kopplade till något av de globala utvecklingsmålen.

Affärsmålet

1/3 av omsättningen ska år 2020 ha genererats som en direkt följd av hållbarhetsarbetet.

Attraktionsmålet

År 2020 ska RISE vara en av de 20 mest attraktiva arbetsgivarna i kategorin civilingenjörsstudenter, och bland topp fem i kategorin unga yrkesverksamma civilingenjörer och studenter nationellt.

Klimatmålet

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

VERKTYG FÖR ATT NÅ MÅLEN

Hållbarhets-
kommunikation

Hållbarhets-
deklarationer

Hållbarhetsråd

"Testbädd" för
hållbarhetsinnovationer

Hållbarhetsfond

De globala målen

Ansvarsfulla affärer

Ansvar

RISE hållbarhetsarbete är väl förankrat i organisationen och bedrivs på olika nivåer. Det övergripande ansvaret ligger hos RISE styrelse som bland annat fattar beslut om hållbarhetsmål och policyer.

Vd och koncernledning ansvarar för, och styr, det strategiska hållbarhetsarbetet.

Koncernledningen är också ansvarig för tilldelning av resurser för hållbarhetsarbetet. Divisionerna lägger tonvikt på olika frågor, beroende på verksamhetens eller projektens inriktning, men ambitionen är alltid att lyfta fram hållbarhetsaspekterna i externa och interna projekt.

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.

Nya policyer och riktlinjer under 2019 inom hållbarhetsområdet:

- Inköbspolicy
- Riktlinjer för etikrådet
- Riktlinjer för visselblåsarfunktionen
- Riktlinjer för djurverksamhet
- Riktlinjer för pensioner
- Riktlinjer för upphandling och inköp

Hållbarhetsrisker

RISE hållbarhetsrisker redovisas tillsammans med övriga verksamhetsrisker i förvaltningsberättelsen (se sidorna 51-53).

Etik

Under 2018 togs det fram en koncerngemensam uppförandekod som hanterar bland annat arbetsvillkor och arbetsförhållanden, mångfald och inkludering, samt ansvar runt konkurrenslagstiftningen. Till koden har vi också kopplat en visselblåsarartjänst som hanteras av en extern part samt en intern visselblåsarfunktion. Visselblåsarartjänsten har tagits i full drift under 2019. Visselblåsarfunktionen har hanterat följande antal ärenden under året:

Antal mottagna ärenden:	3
Antal ärenden klassade som visselblåsarärenden:	2
Antal interna ärenden:	3
Antal externa ärenden:	0
Antal stängda ärenden:	3

Under 2019 startades 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.



Lisa Schwarz Bour vid RISE forskar kring cirkularitet och återvinning av textilier

Säkerhet

Under 2019 har det pågått ett intensivt arbete utifrån den nya säkerhetsskyddslagstiftningen. Säkerhetsskydds- och säkerhetsarbetet har tydliggjorts genom att styrande dokument har implementerats och ny organisation har identifierats.

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 metrologi-institut)
- Klimat 2030 – Västra Götaland ställer om (kraftsamling som drivs av Västra Götalandsregionen och Länsstyrelsen i Västra Götalands län med flera)
- Initiativet Fossilfritt Sverige (samlar svenska aktörer som vill bidra till att Sverige ska bli ett av världens första fossil-fria välfärdsländer)

Böter, straff och sanktioner

RISE har under 2019 inte betalat några böter eller viten relaterade till miljö-, sociala- eller ekonomiska området.

Incidenter och avvikelser avseende Information kring produkter och tjänster

Under ett år mottar RISE cirka 50 klagomål. Under 2019 uppgick antalet till 49, av dessa är 37 avslutade. Alla dessa utreds av personer som är oberoende av de uppdrag klagomålet gäller. I de absolut flesta fallen kommer man överens med den klagande. Under de senaste tre åren har följande antal incidenter uppkommit.

Incidenter 2019 - 2017

Incidenter	2019	2018	2017
Antal incidenter	49	59	60
Antal incidenter som givit böter	0	0	0
Antal incidenter som givit varning	0	0	0
Antal incidenter där man enats	37	57	58

Inköp

RISE har en bred och komplex leverantörskedja där olika delar av organisationen har ansvarat för inköpen vilket innebär att det är svårt att följa upp specifika krav på alla inköp. Upphandlingar över direktupphandlingsgränsen för varor och tjänster på 586 907 kr har hanterats av RISE Koncerninköp. Upphandlingar under direktupphandlingsgränsen har hanterats i organisationen beroende var behovet av inköpet fanns. Vid upphandling ska alla leverantörer bedömas avseende miljö och social påverkan.

Under året har trestegsmodeller tagits fram och succesivt utvecklats för att ställa krav på anbudsgivarna gällande miljöledning och sociala kriterier. RISE ställer bland annat krav på sina avtalspartners att de ska arbeta efter RISE Uppförandekod, respektera grundläggande mänskliga rättigheter i sin verksamhet och i sin leverantörskedja.

Leverantörer accepterar genom anbudssvar att följa de uppställda krav som framgår av RISE upphandlingsdokument. Koncerninköp samarbetar med funktionen för Hållbarhet och kvalitet vid framtagande av miljö och sociala krav för leverantören, berörda varor eller tjänster samt vid bedömning av leverantörernas svar.

Under året har Koncerninköp tillsammans med Hållbarhet och kvalitet påbörjat arbetet med att skapa processer för leverantörsuppföljning och resurssätta detta. Kortfattat utgår denna process från att identifiera leverantörer och avtalsområden som ska granskas utifrån en rad kriterier, samt att se över vilka krav som ställdes i upphandlingen som ska följas upp. Vid behov av revision genomförs en bedömning av vilken typ av revision som ska utföras. Vid revision utförs denna utifrån vad RISE vill kontrollera och beroende på resultatet av revisionen skapas en eventuell handlingsplan med åtgärder för leverantören. Leverantörens åtgärder från handlingsplanen kontrolleras och följs upp.

Av 38 genomförda upphandlingar så ställdes det miljörelaterade krav på leverantörerna i 31 fall. Koncerninköp strävar alltid efter att ställa miljökriterier när något ska upphandlas. Anledningen till att denna siffra är 81 procent och inte 100 procent beror till stor del på att texter i engelska mallar inte var framtagna i början av året. En annan anledning är att RISE måste anpassa sig till leverantörsmarknaden och ställa rätt krav för att få in anbud. Till exempel så kan man vid upphandlingstillfället bedöma leverantörsmarknaden som en miljöomogen, liten leverantörsmarknad vilket kan påverka möjligheten att få in några anbud om man ställt miljörelaterade krav på leverantören.

Det har genomförts två cirkularitetsupphandlingar under året "Återbrukade möbler" och "Hållbara användarnära IT-produkter".

Det finns en stor efterfrågan inom RISE efter återbrukade kontorsmöbler. Avtalet erbjuder även renovering av befintliga möbler samt hyra av möbler. Detta medför att RISE kan minska köp av nya möbler och i stället fokusera på köp av återbrukade möbler alternativt renovering av befintliga. Vid tillfälliga behov kan även möbler hyras.

Avtalet gällande Hållbara användarnära IT-produkter omfattar bland annat leasing av hårdvara vilket bidrar till att uttjänad hårdvara skickas tillbaka till leverantören för rekonstruktion och kan sedan återvinnas eller säljas vidare vilket förlänger hårdvarans livslängd och skapar säkra processer. Avtalet ger även RISE möjlighet att följa upp den minskade koldioxidbelastningen som gjorts genom återbruk eller återvinning av återtagna enheter från RISE.

RISE verksamhet bidrar till att uppnå de globala målen



Hållbarhetsråd

Mycket av verksamheten på RISE och många av våra forskare har stort hållbarhetsfokus och hög kompetens inom området. För att bistå i hållbarhetsarbetet finns olika grupper som är behjälpliga i att stödja och bidra till RISE hållbarhetsstrategi och arbete. Exempel på dessa råd är Etikrådet, Klimatrådet och gruppering med hållbarhetsrepresentanter från alla divisioner. Grupperna är inte statiska utan förändras över tid för att kunna vara med i de frågeställningar som är aktuella.

Hållbarhetskommunikation

Hållbarhetskommunikation är centralt för att nå ut och ge insyn i vårt hållbarhetsarbete. Detta gäller både internt och externt. Under 2019 har vi utvecklat en modell för att kommunicera hållbarhetsfrågor kopplat till temadagar under året, som till exempel Världsvattendagen. Detta har kommunicerats både internt och externt. På ri.se har projekt under 2019 taggats till de globala hållbarhetsmål som respektive projekt kopplar till och det är därmed möjligt att utifrån ett specifikt mål få en överblick om RISE verksamhet kopplat till detta mål.

Hållbarhetsfond

RISE Hållbarhetsfond ger medarbetare möjlighet att söka pengar för att förverkliga en idé, bidra till något socialt projekt, göra en insats för miljön eller något annat som ligger utanför arbetet, men som har en tydlig hållbarhetskoppling.

Projekt som beviljas av fonden ska bidra till något eller några av FN:s 17 globala mål för hållbar utveckling eller till något eller några av RISE hållbarhetsmål.

Under 2019 avsattes 800 000 kronor och två gånger under året behandlades ansökningar i konkurrens för att bevilja de bästa projekten. Projekt som fått medel och genomförts under året handlar till exempel om att inspirera kollegor till att bli solesproducenter, läxhjälp på ett bibliotek, utbildning av flickor i Kenya, rent vatten till ett sjukhus i Tanzania.

I slutet av året inleddes inom ramen för fonden ett samarbete med Ingenjörer utan gränser i syfte att koppla ihop Ingenjörer utan gränserns behov av kompetens som finns på RISE och medarbetare som vill engagera sig i olika projekt.

Hållbarhetsdeklarationer

Hållbarhetsdeklaration är namnet på vår metod för att hjälpa oss att utvärdera våra erbjudanden ur hållbarhets-synpunkt så att genomförandet och resultaten av de projekt och verksamheter som vi bedriver stärker positiv och minskar negativ påverkan på hållbarhet. Syftet med Hållbarhetsdeklarationerna är bland annat att stärka våra erbjudanden och säkerställa att vi bidrar till utvecklingen av ett hållbart samhälle.

Efter att ha utvecklats och testats lanserades verktyget under 2019 i hela koncernen. Under året har också cirka 20 medarbetare utbildas som nya hållbarhetsstödare. Hållbarhetsstödjarnas uppgift är att stödja projektledare när de genomför hållbarhetsdeklarationer av större projekt. Ett av våra hållbarhetsmål är att all verksamhet ska vara hållbarhetsdeklarerad 2020.

Testbädd för hållbarhetsinnovationer

RISE är en organisation som sitter på en stor och bred kompetens inom hållbarhetsområdet och vi har därmed en unik möjlighet att utnyttja vår kompetens och forskningsresultat på vår egen verksamhet. Vi har under 2019 använt oss själva som testbädd vid ett flertal tillfällen. Ett av dem är AI-verktyget som mäter vårt affärsområde där en forskningsgrupp inom divisionen ICT utvecklat detta verktyg. Med hjälp av LCA-expertiser inom divisionen Samhällsbyggnad har vi också tagit fram ett klimatberäkningsverktyg som vi använder för att mäta klimatavtrycket på vår egen verksamhet. Dessa verktyg kommer också på sikt att produktifieras och säljas till externa kunder.

De globala målen

Som underlag till prioriteringen användes resultat från RISE årliga kundenkät, en medarbetarenkät om hållbarhet och en kartläggning över våra största finansiärs arbete med de globala målen. Frågeställningar var både vilka mål som RISE jobbar främst med nu och vilka mål vi skulle behöva stärka oss inom. Sammanvägningen av de olika källorna resulterade i en uppdelning mellan mål där vi har vårt huvudsakliga bidrag, mål där vi ser ökat bidrag och mål där RISE kontinuerligt bidrar (se bild ovan).

Miljöarbete inom RISE

Utöver de externa projekten som berör hållbarhet har RISE ett ständigt pågående internt hållbarhetsarbete. Att ha en strategi för det interna arbetet är en viktig del i att ge riktning åt och säkerställa en positiv utveckling av verksamheten.

Under 2019 har därmed ett analysarbete genomförts för att ta fram en slutgiltig formulering av RISE klimatmål. Arbetet har genomförts genom att identifiera verksamhetens nuläge, planlägga utvecklingen över kommande år och fastställa ett slutår för infrielse av målet.

Klimatberäkningsprojekt

Som ett inledande steg för att realisera RISE-koncernens målsättning av att bli klimatneutrala har ett klimatberäkningsprojekt genomförts under 2019. I projektet utfördes en kartläggning av RISE växthusgasutsläpp som inkluderar både vår direkta och vår indirekta påverkan.

Beräkningen utfördes enligt riktlinjerna från Greenhouse Gas Protocol, en global standard för koldioxidutsläppsberäkning och rapportering. Arbetet gjordes i samarbete med några av våra LCA-expertiser inom RISE och skedde parallellt med utvecklingen av en likartad tjänst som i ett framtida skede ska kunna erbjudas externt.

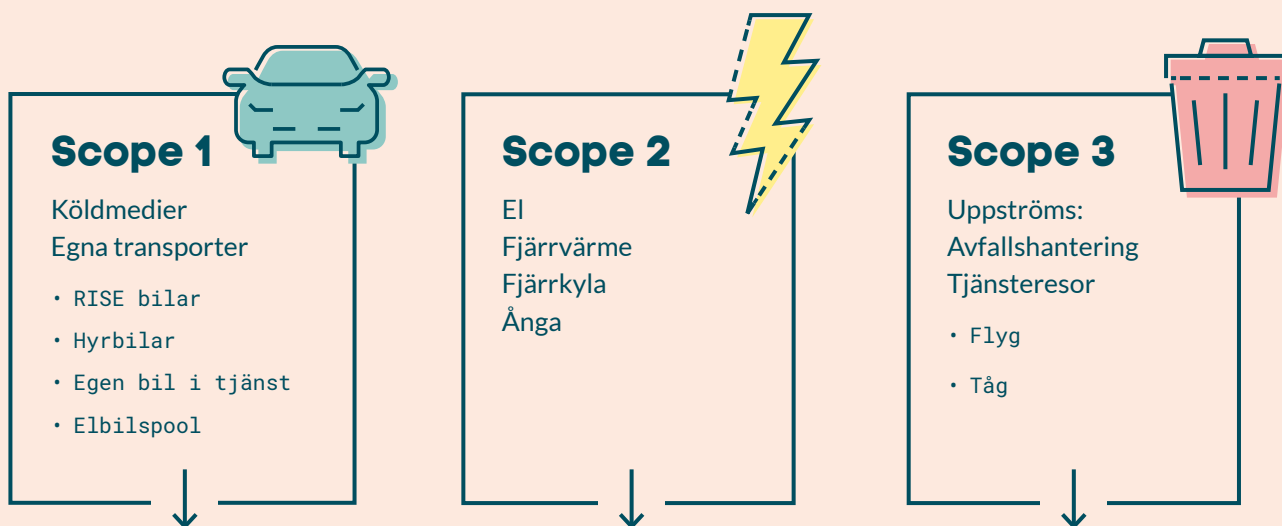
Kartläggningens resultat användes som underlag för att kunna upprätta en verklighetsförankrad tidsplan för efterföljande arbete, målsättning och prioritering för reducering av utsläpp och förverkligande av RISE som en klimatneutral verksamhet. Därefter upprättades en handlingsplan i samverkan med andra gemensamma funktioner.

I slutet av året presenterades resultatet för koncernledning och styrelse där klimatmålet och en övergripande handlingsplan fastställdes:

"Vi ska minska vår klimatpåverkan varje år för att vara en klimatneutral verksamhet 2025. I och med detta mål vill vi bidra till samhällets omställning och därmed leva som vi lär. Vi vill i det här arbetet också utnyttja intern kompetens och stötta projekt inom klimatområdet. I linje med ambitionerna i Hållbarhetsstrategin ska vi också använda oss själva som testbädd både vad gäller minskade utsläpp och teknikutveckling."

Implementeringen av planen kommer att ske tillsammans med interna funktioner och alla medarbetare. För att konkretisera arbetet ytterligare har fem klimatutmanare formulerats.

RISE klimatberäkning utifrån Greenhouse Gas Protocol



RISE klimatavtryck uttryckt i CO₂e

Fem klimatutmanare mot en klimatneutral verksamhet

1. Fastigheter – investeringar i klimatsmarta lösningar

Vi ska ligga i framkant i användandet av hållbarhetslösningar i hanteringen av våra fastigheter och utnyttja vår interna forskningskompetens inom området.

2. Resor – klimatfond ska styra mot tåget

Alla flygresor kompenseras genom att avsätta pengar till en intern klimatfond. Pengarna används som finansiering till interna projekt som på sikt bidrar till minskad mängd koldioxid i atmosfären.

3. Resfria möten – den klimatsmartaste resan är den som inte blir av

Vi ska skapa förutsättningar för att ersätta resor med virtuella möten med bra och innovativa tekniska lösningar tillgängliga inom vår verksamhet.

4. Verksamheten – vi skördar de lågt hängande frukterna

Principbeslut fattas för hela RISE organisation gällande ekologisk frukt och kaffe, källsortering, bruk av flaskvatten och engångsartiklar med mera.

5. Inköp – minska klimatpåverkan med 15 procent

Vi ska minska vår indirekta klimatpåverkan via inköp med 15 procent under samma period. Ambitionen baseras på siffror för utsläpp av 2018 års inköp och kommer att genomföras genom höjda klimatkrav på leverantörer och produkter vid upphandling där så är lämpligt.

Åtgärder inom dessa områden innebär störst klimatvinst och är en viktig symbolfråga för medarbetare och kunder.

Redovisning av relevanta miljöindikatorer

Resor

Resor har identifierats som en betydande miljöaspekt för RISE. I takt med att RISE-koncernen expanderar ökar även behovet av att resa. Vi arbetar aktivt för att minska resandet och medarbetarna uppmuntras till att välja digitala möten i den mån det är möjligt. Arbetet för att främja digitala möten fortskrider in i 2020 genom interna projekt (se utmanare 3).

I de fall då resor måste genomföras uppmuntras våra medarbetare till att välja hållbara transportlösningar. Som ett led i detta arbete har RISE uppdaterat och förtydligat sina reseriktlinjer under 2019. Särskild fokus läggs på att styra om resvanor inrikes och välja tåg framför flyg.

För att kunna följa upp utvecklingen av våra resemonöster är det viktigt med tillförlitlig statistik. För närvarande sammanställs våra siffror från olika reseleverantörer vilket ger en viss osäkerhet i beräkningen. Under 2019 har en gemensam reseplattform för hela RISE upphandlats och från och med 2020 ska alla resor, oberoende av reseslag, köpas in via denna portal. Detta kommer ge oss ett bättre underlag för beräkningar av vårt totala resande och den miljöpåverkan som därmed uppstår.

Vi ser en positiv utveckling avseende våra resvanor då antalet flygresor under 2019 har minskat. Främst är det våra medellånga flygresor som har blivit färre i antal vilket överensstämmer med ambitionerna i vår resepolicy. Samtidigt ser vi en ökning av våra tågresor vilket upplevs som positivt.

Resor 2019	Sträcka (km)	CO ₂ e (ton)
Hyrbil	1 122 991	131
Egen bil i tjänst	1 690 893	264
Elbilspool	35 473	0*
TOTALT	2 849 357	395

* CO₂e utsläpp avser endast drift, elen som bilarna laddas med är förnybar från ursprungsmärkt vattenkraft.

Resor 2018	Sträcka (km)	CO ₂ e (ton)
Hyrbil	1 325 268*	161*
Egen bil i tjänst	1 350 478*	211*
Elbilspool	24 130**	0***
TOTALT	2 699 876	372

* Värden korregerade jämfört med 2018 års rapport p.g.a. andra inrapporterade siffror.

** Värde angavs ej i 2018 års rapport.

*** CO₂e utsläpp avser endast drift, elen som bilarna laddas med är förnybar från ursprungsmärkt vattenkraft.

Resor 2017	Sträcka (km)	CO ₂ e (ton)
Hyrbil	2 019 645	246
Egen bil i tjänst	1 469 752*	235*
Elbilspool**	-	-
TOTALT	3 489 397	481

* Värden korregerade jämfört med 2018 års rapport p.g.a. andra inrapporterade siffror.

** Elbilspool ej aktuell 2017.

Trendutveckling Flyg och tågresor	Antal resor		Antal resor per anställd		CO ₂ e (ton)	
	Flyg	Tåg	Flyg	Tåg	Flyg	Tåg
2019 Antal anställda : 2 848	11 277	13 374	4	5	1 776	3
2018 Antal anställda : 2 320	12 970	12 902	6	6	2 098	3
2017 Antal anställda : 2 281	10 670	9 347	5	4	1 656	2

Energianvändning

RISE arbetar kontinuerligt med effektivisering av energianvändning. I samband med ombyggnationer och renoveringar beaktas alltid möjligheterna till energieffektivisering samt åtgärder för förbättrad arbetsmiljö. Under året har det utförts många utbyten av installationer så som värmepumpar, kylmaskiner, ventilationsaggregat, belysning med mera, för att förbättra vår energieffektivitet.

Förnybar el från ursprungsmärkt vattenkraft köps in till de stora fastighetsbestånden i Borås, Göteborg och Stockholm. En ny upphandling planeras att genomföras under 2020 där RISE kommer att ställa höjda krav i enlighet med de nya principbesluten.

Avseende statistik för 2019 ser vi att användningen av fjärrkyla har en nedåtgående trend jämfört med tidigare år. Siffrorna för elanvändning har ökat och elanvändningen per m² visar en ökning gentemot 2018 års siffror.

Energianvändning* (kWh)	2019	CO ₂ e (ton)	2018	2017
Fjärrvärme	12 284 773	725	10 560 100**	15 169 510
Fjärrvärme (kWh/m ²)	74		80	***
El	42 214 925	549	38 595 524**	29 545 950
El (kWh/ m ²)	254		232	***
Fjärrkyla	843 000	13	1 068 000**	853 500
Ånga	-	-	20 000**	55 000
TOTALT	53 892 925	1 287	50 243 624	45 624 000

* Då vi saknar tillgång till verksamhetsövergripande data avseende energianvändning är viss data uppskattningar av den verkliga förbrukningen. Swereas verksamhet är endast delvis inkluderad avseende fjärrvärmen.

** Värden korregerade jämfört med 2018 års rapport.

*** Uppgift saknas i 2017 års rapport.

Kemikalier

Kemikalier förekommer i större eller mindre grad i många av RISE verksamheter. Hantering och destruering av dessa kemikalier utgör en betydande miljöaspekt för RISE. För att ha en effektiv och säker hantering av kemiska produkter använder vi oss av kemikaliehanterings-systemet KLARA.

Totalt har vi 8 274 unika produkter registrerade i systemet. Vårt arbete med att implementera KLARA verksamhetsövergripande fortskrider in i 2020.

Avfall och cirkularitet

RISE har en verksamhet där det genereras avfall och framförallt farligt avfall. Mängden transporterat avfall som klassats som miljöfarligt uppgick 2019 till 314 ton. Inget farligt avfall har importerats eller exporterats.

Det farliga avfallet från RISE anläggningar i Borås, som består till största del av släckvatten, utgör en fortsatt stor andel av den totala mängden farligt avfall (>90 %). Orsaken till den stora ökningen av farligt avfall de två senaste åren beror på tester av skumvätskor som är problematiska att rena i vårt nuvarande vattenreningsystem. Ett intensivt

arbete sker för att åtgärda detta men tills vidare måste vattnet skickas iväg för destruktionshantering. För denna hantering används certifierad entreprenör Borås Energi och Miljö.

Farligt avfall per år	Vikt (ton)
2019	314
2018	138
2017	41,6

Beträffande den interna avfallshanteringen har principbeslut fattats under 2019 angående nya avfallsriktlinjer där källsortering av flera avfallsfraktioner skall finnas på alla siter.

Vidare försöker RISE minska mängden avfall genom att undvika användningen av engångsprodukter samt genom ökad återanvändning. Under året genomfördes även ett återbruksprojekt där kontorsmöbler återanvändes vid flytt av verksamhet (se nedan).

Åtgärder inom dessa områden innebär störst klimatvinst och är en viktig symbolfråga för medarbetare och kunder.

Avfallsminskning genom återbruk

Under oktober 2019 flyttade RISE sitt kontor på Eklandagatan 86 i Göteborg med plats för cirka 85 medarbetare till nya lokaler, A Working Lab, på Johanneberg Science Park, med plats för cirka 100 medarbetare. Samtliga möbler flyttades med till det nya kontoret, vilket innebar 88 skrivbord och 88 kontorsstolar, 72 mötesstolar samt nio mötesbord.

Målet under flyttprocessen var att flytta med så många befintliga möbler som möjligt, samt komplettera med köp av begagnade möbler. Projektet var framgångsrikt och ledde till både ekonomiska och miljömässiga besparingar.

Socialt ansvar

Urbanisering, globalisering och digitalisering är exempel på några av vår tids största samhällsutmaningar. Merparten av den forskning som bedrivs inom RISE har en direkt koppling till dessa utmaningar och strävan att hitta innovativa lösningar.

Vi är experter inom en rad olika områden och med våra medarbetares samlade kompetens hjälper vi både näringsliv och samhället att lösa problem, tänka nytt och framtid. RISE medarbetare är vår viktigaste resurs och vi strävar efter att vara en av Sveriges attraktivaste arbetsgivare. Allt vi gör börjar med våra medarbetare och deras upplevelse av oss som organisation och arbetsgivare. Vi vill tillsammans med våra medarbetare skapa en kreativ, dynamisk och innovativ arbetsplats där våra befintliga och framtida medarbetare trivs, mår bra och utvecklas.

Vi arbetar därför kontinuerligt med att skapa förutsättningar för att vara en hälsosam, attraktiv, inkluderande och hållbar arbetsplats. Under 2019 implementerade vi bland annat nya villkor, en ny ledarskapsprofil och ett nytt holistiskt, flexibelt och attraktivt förmånspaket för samtliga anställda inom RISE.

Under året har vi även fortsatt vårt arbete med att ta fram koncerngemensamma styrande och stöttande ramverk och verktyg, inom olika områden, för vår verksamhet. Detta ger våra chefer och medarbetare rätt förutsättningar att kunna genomföra vårt uppdrag på bästa sätt.

Vår uppförandekod, som vi utvecklat och börjat implementera, är vårt yttersta ramverk. Den tydliggör hur vi som företag och våra medarbetare förväntas interagera med varandra, våra intressenter och omvärlden, så att RISE blir den arbetsgivare och samarbetspartner som vi önskar.

Den klargör också vad som krävs av oss för att vi ska kunna genomföra vårt uppdrag på ett etiskt och lagenligt sätt.

Betydelsen av att vara oberoende och opartisk är central och belyses på alla nivåer inom vår organisation.

I vårt externa arbete innebär det att vi avråder kunder och samarbetspartners från lösningar som inte är hållbara eller på andra sätt inte är lämpliga.

Arbetsmiljöledning

Svensk arbetsmiljölågstiftning ställer krav på att arbetsgivare i Sverige bedriver 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.

Koncernen har under 2019 upphandlat ett systemstöd och påbörjat implementeringen av ett koncerngemensamt ledningssystem i linje med ISO 45001, ISO 14001 samt ISO 9001. Detta innebär att befintliga lokala ledningssystem och sätt att arbeta succesivt börjat ersättas med ett koncerngemensamt ledningssystem och koncerngemensamma rutiner och instruktioner. Arbetet kommer att fortskrida under 2020 och involverar hela vår verksamhet.

Genom att implementera ett koncerngemensamt ledningssystem möjliggör vi ett arbetssätt och en gemensam uppföljning som säkerställer att vi uppfyller lagar, föreskrifter, standarder och regler som är relevanta för vår verksamhet.

Arbetsmiljörisker

RISE bedriver ett systematiskt arbetsmiljöarbete där arbetet med riskhantering utgör en central del. Detta innebär att vi kartlägger, identifierar, riskbedömer, åtgärdar och följer upp risker i verksamheten.

De riskkartläggningar/bedömningar som görs ska omfatta alla aspekter av arbetsmiljön; den fysiska, psykiska/mentala, organisatoriska samt sociala. Riskkartläggningar/bedömningar görs i befintlig verksamhet, regelbundet samt vid behov, när en arbetsskada eller allvarligt tillbud inträffat samt inför planerade förändringar.

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



RISE personal i siffror

Nyanställda och personalomsättning 2019	Kvinnor	Män	Ålder <30	Ålder 30-50	Ålder ≥50	Summa
Totala antalet nyanställda	202	293	151	256	88	495
Personalomsättning	154	231	82	181	122	385

Föräldraledighet 2019	Kvinnor	Män	Summa
Totalt antalet anställda som har rätt till föräldraledighet	1 080	1 768	2 848
Totalt antalet som tog föräldraledigt	70	53	123
Antal anställda som återvände från föräldraledigt	42	29	71

Tabellen avser uppgifter på hur många i koncernen som varit föräldralediga mer än en månad under 2019 fördelat på män/kvinnor. Alla anställningsformer ingår. Redovisat antal anställda speglar utgående värde 2019-12-31. Personalomsättning beräknas som antalet nyanställda minus antalet som avslutat sin anställning.



Det systematiska arbetsmiljöarbetet följs upp vid våra olika samverkansforum, till exempel arbetsmiljökommittén som finns på lokal samt central nivå.

Vi säkerställer kunskap och kompetens hos våra medarbetare genom att erbjuda krav- och obligatoriska utbildningar inom arbetsmiljö och våra rutiner säkerställer att var och en vet vad som förväntas samt att vi arbetar på rätt sätt.

I våra olika policies samt Uppförandekod är det tydligt stipulerat att vi sätter våra medarbetares hälsa och säkerhet främst. Detta innebär att varje medarbetare hos oss har mandat att stoppa/avbryta farligt arbete och/eller beteende.

Vi har en öppen dialog kring brister i vår verksamhet och skapar genom det förutsättningar för insikt, dialog, lärande och ständiga förbättringar.

Under 2019 har vi påbörjat implementering av ett koncerngemensamt systemstöd som möjliggör gemensam rapportering av riskobservationer, tillbud, olyckor, avvikelser och förbättringsförslag. Vår ambition är att ha detta nya systemt samt tillhörande processer helt implementerade under 2020.

I de fall en olycka eller tillbud inträffar, eller om man identifierat en risk, har vi rutiner som säkerställer att de utreds (rotorsaksanalys), åtgärdas och följs upp på rätt sätt.

Arbetsmiljöfrågan kravställs och omhändertas i dialog och samordning med kunden.

Diskrimineringsärenden och åtgärder

Vi har delvis infört en systembaserad uppföljning av frågan om kränkande särbehandling och diskriminering. Vi har inte kunnat konstatera några diskrimineringsärenden under 2019.

Löneskillnader

Medellön	Kvinnor	Män
Medellön medarbetare	42 083	43 041
Medellön chefer	63 469	64 287

Sysselsättningsgrad	Heltid	Deltid	Summa
Kvinnor	928	152	1 080
Män	1 570	198	1 768
Alla	2 498	350	2 848

Anställningsform	Visstid	Tillsvidare	Summa
Kvinnor	85	994	1 079*
Män	123	1 641	1 764**
Alla	208	2 635	2 843***

Mångfald

Medarbetare	Kvinnor	Män	Ålder <30	Ålder 30-50	Ålder 50>	Summa
Antal anställda	1 080	1 768	273*	1 629*	921*	2 848
Antal chefer	88	159	0	143	104	247
Antal medarbetare	992	1 609	273*	1 486*	817*	2 601

* Antalet anställda kvinnor är 1 080, 1 kvinna saknar anställningsform.

** Antalet anställda män är 1 768, 4 män saknar anställningsform.

*** Antalet anställda är 2 848, 5 anställda saknar anställningsform.

RISE har ett koncerngemensamt avtal för Företagshälsövård som täcker hela vår verksamhet samt våra olika verksamhetsorter. Företagshälsövården är en oberoende expertresurs och en strategisk och proaktiv partner till RISE som ska bistå vår organisation med olika tjänster inom spannet främjande, förebyggande och rehabiliterande. Samarbetet följs upp aktivt och systematiskt tillsammans med utsedda personer hos RISE och leverantören och intern uppföljning av samarbetet sker i olika interna forum, till exempel arbetsmiljökommittén.

Information om vårt samarbete med Företagshälsan finns på vårt intranät och som medarbetare hos oss kan man själv boka ett första besök hos Företagshälsan.

Under 2019 har vi, i samarbete med vår företagshälsövård, infört en psykosocial krishanteringstjänst för chefer och ansvariga i organisationen. Det är viktigt att våra ledare och ansvariga vet hur de ska agera vid en akut krissituation och att de har tillgång till direkt och professionellt stöd så att de kan känna trygghet att kunna hantera situationen på bästa sätt.

Under 2020 är vår ambition att införa nya tjänster som ger våra chefer än bättre förutsättningar att arbeta proaktivt och promotivt med medicinska kontroller, sjukdom och rehabilitering samt frågor som rör beroenden.

Samverkan

Samverkan med medarbetarrepresentanter är lagstadgat i Sverige och vi har arbetsmiljökommittéer på lokal och central nivå som följer upp vårt systematiska arbetsmiljöarbete. Dessa möten protokollförs och publiceras på intranätet.

Arbetsmiljö är dessutom en fråga som följs upp på våra arbetsplatsträffar och i våra medarbetarsamtal.

På RISE har vi en koncerngemensam struktur för arbetsmiljökommittéer och andra partssammansatta forum som behandlar frågor med anknytning till arbetsmiljö. När det gäller våra kommittéer så är de fördelade på lokal samt central nivå där de lokala arbetsmiljökommittéerna sammanträder med fast agenda fyra gånger per år. Den centrala kommittéen för RISE sammanträder på samma vis, men två gånger per år.

Kommittéerna är partssammansatta vilket innebär att de består av utvalda arbetsgivar- och medarbetarrepresentanter. Alla våra verksamheter och anställda omfattas av kollektivavtal.

Kompetensutveckling och personalvård

Under 2019 har RISE breddat och utvecklat sitt erbjudande avseende arbetsmiljöutbildningar för chefer, medarbetare samt arbetsmiljöombud. För oss är det viktigt att kontinuerligt skapa förutsättningar så att våra medarbetare erhåller, bibehåller och utvecklar kompetens i arbetsmiljöfrågor.

Under 2019 har arbetet med att ta fram en koncerngemensam e-learning inom arbetsmiljö som även inkluderar brand och säkerhet, initierats. Avsikten är att samtliga medarbetare inom RISE ska genomföra denna under första delen av 2020. Därefter kommer den vara obligatorisk för alla nyanställda.

Vi har även, tillsammans med vår företagshälsa, tagit fram e-learning inom arbetsmiljö för chefer och medarbetare. Detta e-learning paket, som har ett stort fokus på psykosocial arbetsmiljö, finns att tillgå på vårt intranät. Förutom detta erbjuder vi lärlarleda krav- och obligatoriska arbetsmiljöutbildningar samt olika föreläsningar.

Under 2019 har vi har infört ett nytt koncerngemensamt förmånspaket för våra medarbetare. Som heltidsarbetande på RISE får man 10 000 kr per år att välja förmåner för. Av dessa är 2 000 kr öronmärkt för friskvård.

Vi har med detta paket skapat en flexibilitet för våra medarbetare så att var och en själv kan välja förmåner som avlastar och passar ens livssituation.

Förutom detta har vi även startat en fond för hälsa och välbefinnande, Tillsammansfonden. I denna avsätter RISE varje år 400 000 kr för att stötta fysiskt och/eller mentalt välbefinnande hos våra medarbetare.

Medarbetare på RISE kan två gånger per år söka medel ur fonden, och aktiviteterna ska ha ett lokalt/regionalt fokus där vi oavsett organisatorisk tillhörighet gör saker tillsammans utanför arbetstid för att bygga en starkare vi-känsla inom RISE.

Arbetskador och arbetsrelaterad ohälsa

Följande siffror gäller för alla typer av medarbetare inom RISE som omfattas av denna rapport.

Arbetskador	Antal/Typ
Antal dödsfall p.g.a. arbete	0
Antal allvarliga olyckor på arbetsplatsen (som ej ledde till dödsfall)	1
Antal olyckor med skada på person	72* st olyckor (varav 12 färdolycksfall)
Huvudsakliga typer av skador	Halka och fall, skärskador, frätning, stöt, kläm, strömgenomgång

* Inrapporterade "AJ!" 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.

Arbetsrelaterad ohälsa	Antal/Typ
Antal dödsfall p.g.a. arbetsrelaterad ohälsa	0
Antal fall av rapporterad arbetsrelaterad ohälsa	17 st (varav 10 st som är helt arbetsrelaterade)*
Huvudsakliga orsaker till arbetsrelaterad ohälsa	Stressrelaterad ohälsa

* Här listar vi antalet pågående långtidssjukskrivningar (helt samt deltid) för 2019 som är helt och/eller delvis arbetsrelaterade. Definitionen för långtid är frånvaro från dag 15 och framåt.

Ekonomiskt ansvar

Relevanta indikatorer för ekonomisk påverkan

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	2019(Tkr)	2018(Tkr)
a) Intäkter	Total omsättning	Total omsättning i Årsredovisning	3 608 133	3 088 100
	Finansiella intäkter	Finansiella intäkter i Årsredovisning	10 105	3 955
Summa direktgenererat ekonomiskt värde			3 618 238	3 092 021
b) Driftkostnader	Externa kostnader övrigt	Övriga externa kostnader i Årsredovisning exkl samhällsinvest f) se nedan och exkl straffavgifter till myndigheter e)	945 252	932 582
	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.	173 424	120 075
c) Anställdas löner och förmåner	Personalkostnader	Personalkostnad i Årsredovisning	2 311 838	1 971 179
d) Betalningar till investerare	Räntekostnader	Räntekostnader i Årsredovisning enligt not	18 744	2 494
	Amorteringar på lån	Från kassaflödesrapport	22 426	21 667
e) Betalning till myndigheter	Skatter Sverige	Skatt på årets resultat i Årsredovisning enligt not	9 564	8 733
	Straffavgifter per land	Böter och liknande som betalats till myndigheter	0	0
f) Samhällsinvesteringar		Frivilliga bidrag till välgörenhetsorganisationer och dylikt	8	9
Summa distribuerat ekonomiskt värde			3 481 256	3 056 739
Kvarvarande ekonomiskt värde			136 982	35 316

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

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.

(Tkr)	2019	2018
Strategiska kompetensmedel	702 011	658 666
Medel statliga myndigheter	840 586	649 663
EU	204 370	167 535
Medel metrologi Vinnova	28 200	27 700



Viktiga hållbarhetsområden

Område/aspekt	Betydelse för RISE	Hantering	Uppföljning	GRI-standard
Emissioner	RISE verksamhet ger upphov till emissioner 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 emissioner, till exempel Reseriktlinjen, Hållbarhetspolicy, Inköbspolicy och Miljöpolicy och Företagsbilsriktlinjen.	RISE följer upp sin klimatpåverkan enligt Green House Gas protocol.	GRI 305: EMISSIONS
Energianvändning	En stor del av RISE klimatpåverkan från vår 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 vid nybyggnad och renovering alltid energieffektiva lösningar. Alternativa energikällor (solceller, bergvärme) används när så är möjligt.	RISE följer kontinuerligt upp sin energiförbrukning.	GRI 302: ENERGY
Arbetsmiljö	RISE har en bred verksamhet och riskbilden innefattar samtliga aspekter av arbetsmiljön (fysiska, mentala, organisatoriska, samt sociala aspekter)	Vi jobbar med ett systematiskt arbetsmiljöarbete. Arbetsmiljöområdet berörs i Arbetsmiljöpolicy, Säkerhetspolicy, Inkluderingspolicy, Alkohol och drogpolicy, Reseriktlinjen, rehabiliteringsrutiner etc. Vi har också rutiner för skydd och säkerhet, kemikaliehanteringssystem, avvikelседatabas, arbetsmiljöronder, utbildningar i arbetsmiljö, brand och krishantering.	Mätning av olycksfall, tillbud, sjukdom, rehabilitering, trivsel etc. följs upp i partsammansatta samverkansforum	GRI 403: OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY
Resursanvändning /Cirkularitet	Att vara effektivare i vår resursanvändning är ett högt prioriterat område 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. Det har till exempel genomförts två cirkularitetsupphandlingar under året "Återbrukade möbler" och "Hållbara användarnära IT-produkter".	Inköp utgör en stor och svårkvantifierad klimatpåverkan från RISE verksamhet. Ett arbete pågår med att utveckla metoder för att bättre kvantifiera resursanvändningen och dess klimatpåverkan.	GRI 301: MATERIALS
Avfall och farligt avfall	RISE har en verksamhet där det genereras avfall och farligt avfall.	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 avfalls-entreprenörer och kemikaliehanteringssystemet används för uppföljning.	GRI 306: EFFLUENTS AND WASTE

Område/aspekt	Betydelse för RISE	Hantering	Uppföljning	GRI-standard
Krav på leverantörer	Vi har stor möjlighet att påverka vår totala miljö-påverkan genom våra inköp.	Vi styr våra inköp med hjälp av vår Miljöpolicy, Inköspolicy och inköpsprocess. Hållbarhetskrav vid alla former av inköp styrs av vår utvecklade kravmodell. RISE följer lagen om offentlig upphandling vid inköp.	Antal upphandlingar där krav ställs, följs upp.	GRI 308: SUPPLIER ENVIRONMENTAL ASSESSMENT, GRI 414: SUPPLIER SOCIAL ASSESSMENT
Affärsmässighet	För att kunna bedriva en hållbar verksamhet krävs en god ekonomi.	Ekonomiska rutiner, budget. Uppförandekoden inkl. vår värdegrund är dokumenten och metoderna vi använder för att säkra vår affärsmässighet. Genom att sätta upp ekonomiska mål och följa upp dem styr RISE det ekonomiska arbetet.	Ekonomi följs upp kontinuerligt.	GRI 201: ECONOMIC PERFORMANCE
Hållbara livsstilar	Det är viktigt för RISE att kunna erbjuda sina medarbetare hållbara livsstilsval och möjlighet till en god balans mellan arbete och fritid.	RISE främjar medarbetares möjlighet att vara hållbara genom till exempel möjlighet till resfria möten, tillgång till laddstolpar och tjänstecyklar samt jobbar för att kunna erbjuda vegetariska och veganska alternativ vid möten och events. Tillsammansfonden och Hållbarhetsfonden ger medarbetare möjlighet till finansiering av aktiviteter med fokus på välbefinnande och hållbarhet.	Mätning av trivsel etc. följs upp i partsammansatta samverkansforum. Fördelningen av ekonomiska medel från våra fonder följs upp kontinuerligt.	GRI 305: EMISSIONS, GRI 306: EFFLUENTS AND WASTE
Kompetensutveckling	För att bibehålla och även öka kompetensen inom RISE behövs utbildning och träning kontinuerligt.	Området hanteras genom bl.a. strategisk kompetensplan, Performance Management och medarbetarsamtal.	Genomförande av medarbetarsamtal och partsammansatta samverkansforum	GRI 404: TRAINING AND EDUCATION
Tjänsteresor	En av de stora källorna till vår klimatpåverkan är våra tjänsteresor.	Våra Reseriktlinjer styr våra medarbetares val av tjänsteresor mot hållbarare resor där så är möjligt. Vi ställer också krav på våra reseleverantörer.	RISE följer upp sin klimatpåverkan från resor med tåg, flyg, och bil enligt Green House Gas Protocol.	GRI 305: EMISSIONS

GRI – Index 2019

GRI-standard	Beskrivning	Sida	Kommentarer
GRI 102: Allmänna upplysningar 2016			
Organisation			
102-1	Organisationens namn	46	
102-2	Organisationens viktigaste aktiviteter, märken, produkter och tjänster	8-10	
102-3	Lokalisering av huvudkontoret	59	
102-4	Lokaliseringar för verksamhet	24	
102-5	Ägande och bolagsform	46	
102-6	Marknader där organisationen är verksam	6, 8-10	
102-7	Organisationens storlek	8, 46, 91	
102-8	Information om medarbetare	36	Informationen är inte fullständigt tillgänglig. Det som utelämnats är tillhörande regionsuppdelning.
102-9	Leverantörskedjan	30	
102-10	Signifikanta ändringar av organisationen och dess leverantörskedja	2, 30, 46-47	
102-11	Försiktighetsprincipens tillämpning	21, 51-53	
102-12	Externa initiativ	30-31	
102-13	Medlemskap i organisationer	30	
Strategi			
102-14	Uttalande från högsta ledningen	3-4, 12	
Etik och oberoende			
102-16	Värderingar, principer, standarder och uppförandekoder	29-30, 35-36	
Styrning			
102-18	Ledningsstruktur	13-21	
Intressentengagemang			
102-40	Lista över intressentgrupper	25-26	
102-41	Kollektivavtal	37	
102-42	Identifiering och val av intressenter	25	
102-43	Sätt att involvera intressenter	25-27	
102-44	Väsentliga områden och identifierade kritiska områden	26, 39-40	
Rapportering			
102-45	Delar av organisationen som ingår i bokslutet	46, 91	
102-46	Definition av rapportinnehåll och gränser	23-24	
102-47	Lista över viktiga områden	39-40	
102-48	Omräkning av information	33-34	
102-49	Skilnader i rapportering	24	
102-50	Rapporteringsperiod	24	
102-51	Datum för senaste rapport	23	
102-52	Rapporteringscykel	24	
102-53	Kontakter för frågor kring rapporten	24	
102-54	Rapporteringsnivå	23	
102-55	GRI -innehållsindex	41-43	
102-56	Extern verifiering	44	

GRI-standard	Beskrivning	Sida	Kommentarer
GRI 103: Styrning 2016			
Hantering av viktiga hållbarhetsfrågor			
103-1	Förklaring kring viktiga områden och deras begränsningar	39-40	
103-2	Hantering av hållbarhetsfrågor	29-31, 39-40,	
103-3	Utvärdering av hanteringen av hållbarhetsfrågor	29-31, 39-40	
GRI 201: Ekonomiskt resultat 2016 (Se Hantering av viktiga hållbarhetsfrågor för hållbarhetsstyrning)			
Ekonomiskt utfall			
201-1	Direkt ekonomiskt värde skapat och fördelat	38	
201-4	Väsentliga stöd från stat eller myndigheter	38	
GRI 302: Energi 2016 (Se Hantering av viktiga hållbarhetsfrågor för hållbarhetsstyrning)			
Energi			
302-1	Energianvändning per energikälla i organisationen	34	Informationen inte fullständigt tillgänglig. För att kunna göra en fullständig rapportering krävs att alla delar inom RISE har gemensamma IT-system och ekonomisystem.
GRI 305: Utsläpp 2016 (Se Hantering av viktiga hållbarhetsfrågor för hållbarhetsstyrning)			
Emissioner (Miljö)			
305-2	Indirekta energirelaterade växthusgasutsläpp	34	
305-3	Indirekta växthusgasutsläpp	33	Global Warming Potential har inte rapporterats.
GRI 306: Utsläpp och avfall 2016 (Se Hantering av viktiga hållbarhetsfrågor för hållbarhetsstyrning)			
Flytande och fast avfall			
306-4	Transport av farligt avfall	34	
GRI 307: Regeluppfyllnad 2016 (Se Hantering av viktiga hållbarhetsfrågor för hållbarhetsstyrning)			
Uppfyllande av miljömässiga krav			
307-1	Antal böter och andra straff/sanktioner	30	
GRI 308: Leverantörsuppföljning 2016 (Se Hantering av viktiga hållbarhetsfrågor för hållbarhetsstyrning)			
Leverantörsbedömning miljö			
308-1	Nya leverantörer som bedöms utifrån miljökriterier	30	
GRI 401: Sysselsättning 2016 (Se Hantering av viktiga hållbarhetsfrågor för hållbarhetsstyrning)			
Medarbetare			
401-1	Tillsvidareanställda och personalomsättning	35-36	Nyanställda på RISE eller ingående svenska bolag i koncernen. Intern rörlighet är inte medräknad. Alla anställningsformer ingår.
401-3	Föräldraledighet	35	Siffror avser föräldraledighet mer än en månad.
GRI 403: Arbetsmiljö, skydd och säkerhet 2018 (Se Hantering av viktiga hållbarhetsfrågor för hållbarhetsstyrning)			
Arbetsmiljö, skydd och säkerhet			
403-1	Arbetsmiljöledningssystem	35	
403-2	Arbets skador	37	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	37	
403-7	Våra medarbetares arbetsmiljö hos kunder och samarbetspartners	30	
403-9	Arbetsrelaterade skador	37	Inrapporterade "AJ!" 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	37	Se 403-9
GRI 404: Träning och utbildning 2016 (Se Hantering av viktiga hållbarhetsfrågor för hållbarhetsstyrning)			
Träning och utbildning			

GRI-standard	Beskrivning	Sida	Kommentarer
404-2	Kompetensutveckling/växling samt pensionsplanering	37	
GRI 405: Mångfald och jämställdhet 2016 (Se Hantering av viktiga hållbarhetsfrågor för hållbarhetsstyrning)			
Mångfald och jämställdhet			
405-1	Mångfald bland medarbetare och ledning	36	Alla anställningsformer ingår.
405-2	Löneskillnad mellan män och kvinnor	36	Alla anställningsformer ingår. Heltidslön används som underlag.
GRI 406: Icke-diskriminering 2016 (Se Hantering av viktiga hållbarhetsfrågor för hållbarhetsstyrning)			
Ickediskriminering			
406-1	Antal fall av diskriminering samt vidtagna åtgärder	36	
GRI 414: Leverantörsuppföljning 2016 (Se Hantering av viktiga hållbarhetsfrågor för hållbarhetsstyrning)			
Leverantörsbedömning sociala aspekter			
414-1	Nya leverantörer som bedöms utifrån sociala kriterier	30	
GRI 417: Marknadsföring och märkning 2016 (Se Hantering av viktiga hållbarhetsfrågor för hållbarhetsstyrning)			
Marknadsföring och märkning			
417-2	Incidenter rörande avvikelser avseende information kring produkter och tjänster	30	
GRI 419: Socioekonomisk efterlevnad 2016 (Se Hantering av viktiga hållbarhetsfrågor för hållbarhetsstyrning)			
Uppfyllande av socioekonomiska krav			
419-1	Antal böter och andra straff/sanktioner	30	

Styrelsens försäkran

Vi försäkrar att, så vitt vi känner till, hållbarhetsredovisningen och den lagstadgade hållbarhetsrapporten är upprättade enligt GRI Global Reporting Initiatives riktlinjer, lämnade uppgifter stämmer med de faktiska förhållandena och att ingenting av väsentlig betydelse är utelämnat som skulle kunna påverka den bild av bolaget som skapats av hållbarhetsredovisningen.

Göteborg den 31 mars 2020

Styrelsen för RISE Research Institutes of Sweden AB

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 RISE hållbarhetsredovisning för år 2019. Företaget har definierat hållbarhetsredovisningen, som även är den lagstadgade hållbarhetsrapporten, på sidan 23 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 23 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. 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 revisionsred 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 revisorsred 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 31 mars 2020
KPMG AB

Ingrid Hornberg Román
Auktoriserad revisor

Torbjörn Westman
Specialistmedlem i FAR

Årsredovisning och koncernredovisning 2019

RISE RESEARCH INSTITUTES OF SWEDEN AB

Förvaltningsberättelse 2019

Styrelsen och verkställande direktören för RISE Research Institutes of Sweden AB (RISE AB) får härmed avge års- och koncernredovisning för verksamhetsåret 2019. 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. Forskningsinstitutet 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 91.

Forskningsinstitutet 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 2019

Koncernens nettoomsättning för perioden januari - december uppgick till 3 568 Mkr (3 066) vilket är en ökning med 16 procent jämfört med föregående år. Justerat från förvärv är ökningen 5 procent och samtliga divisioner har haft tillväxt.

Rörelseresultatet uppgick till 63 Mkr (34). En tilläggsköpeskillnad avseende försäljning av dotterföretag 2008 samt försäljning av aktier i intresseföretag har påverkat övriga intäkter positivt med 20 Mkr. Resultatandelar från intresseföretag uppgick till 1 Mkr (-10). Införandet av nya regelverket för hantering av leasingavtal, IFRS 16, har

inneburit en positiv påverkan på rörelseresultatet med 6 Mkr.

Finansnettot för perioden uppgick till -9 Mkr (-9).

Införandet av IFRS 16 har påverkat finansnettot negativt med 14 Mkr. Skatt på periodens resultat var -7 Mkr (-14). Periodens resultat uppgick till 47 Mkr (11). Nettoeffekten på periodens resultat på grund av IFRS 16 var -6 Mkr.

Likviditet och kassaflöde

Koncernens likviditet är god. Kassa och bank samt kortfristiga placeringar uppgick på balansdagen till 650 Mkr (720). Det egna kapitalet uppgick till 1 041 Mkr (991) och koncernens kassaflöde uppgick till -71 Mkr (199).

Flerårsöversikt	2019	2018	2017	2016	2015
Nettoomsättning, Mkr	3 568	3 066	2 696	2 470	2 107
Rörelseresultat, Mkr	63	34	14	57	40
Resultat eft. fin. poster, Mkr	54	25	27	59	38
Årets resultat, Mkr	47	11	27	52	30
Eget kapital, Mkr	1 041	991	980	962	957
Balansomslutning, Mkr	3 749	3 064	2 518	2 570	2 119
Antal årsanställda	2 662	2 236	2 041	2 014	1 745
Soliditet, % IAS 17	35	32	39	37	45
Soliditet, % IFRS 16	28	-	-	-	-
Avkastning på eget kapital, %	4,6	1,1	2,8	5,4	3,2
Kassalikviditet, %	65	77	83	91	101
Rörelsemarginal, % IAS 17	1,6	1,1	0,5	2,3	1,9
Rörelsemarginal, % IFRS 16	1,8	-	-	-	-

Beräkning och förklaring av nyckeltal visas under alternativa nyckeltal på sidan 101.

Investeringar

Koncernens totala kassaflöde från investeringsverksamhet uppgick till -205 Mkr (-12), där investeringar i materiella och immateriella anläggningstillgångar ingår med 173 Mkr (120) respektive 37 Mkr (25).

Transaktioner med närstående

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

Medarbetare

Antal årsanställda är 2 662 (2 236) varav 39 procent (37) kvinnor.

Utdelningspolicy

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

Moderbolaget

Moderbolagets omsättning uppgick till 2 443 Mkr (1 949) och rörelseresultatet uppgick till -15 Mkr (-6). Resultat från finansiella poster uppgick till -30 Mkr (-7) för perioden, vilket inkluderar nedskrivning av aktier i dotterföretag med -35 Mkr. Skatt på periodens resultat var 0 Mkr (0). Periodens nettoresultat uppgick till -39 Mkr (-15).

Verksamhetsöverlåtelser av koncernbolag till RISE AB gjordes den 1 september 2018. Överlåtelserna har påverkat nettoomsättningen med 372 Mkr och rörelseresultatet med 1 Mkr jämfört med föregående år.

Kassa, bank och kortfristiga placeringar uppgick på balansdagen till 231 Mkr (149). Moderbolagets kassaflöde uppgick till 82 Mkr (60). Eget kapital uppgick på balansdagen till 449 Mkr (488).

ÖVRIGT OM VERKSAMHETEN

Väsentliga händelser under året

RISE och Chalmers anläggning AstaZero blev en av åtta testanläggningar i världen som är ackrediterade av Euro NCAP att få utföra fordonstester.

Fyra RISE-forskare och deras projekt placerade sig på IVAS nya topp-100-lista på intressant forskning med stark potential för näringslivet; Rebecca Steinert för sitt arbete med ett nytt ramverk för det mobila 5G-nätverket, Johan Wiklund för smart kvalitetskontroll av vätskor, Jan Wipenmyr för smarta kläder för neurologiskt sjuka och Göran Gustafsson för digital cellulosa.

Slutkonferens hölls för BioInnovation-projektet BioLi2.0. Projektet som koordinerades av RISE lyckades att förädla lignin från skogsindustrins restprodukter till ett oljeliknande material som fungerar som drivmedel i både biobensin och biodiesel. Domsjö Fabriker driver ett projekt med RISE där lignin används som dispergeringsmedel vid betongtillverkning.

Strukturfondspartnerskapet Mellersta Norrland beviljade "Innovationsplattform Bioraffinaderi" finansiering. Projektet som sträcker sig över tre år och har en budget på 35 Mkr syftar till att öka antalet utvecklade nya idéer inom bioraffinaderiets värdekedjor för små och medelstora företag.

RISE har fått i uppdrag av BAM, Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, att genomföra ett stort antal provningar och jämförande provningar i syfte att utvärdera provmetoder som används vid marknadskontroller för eko-design- och energimärkningsförfordningar.

Forskningsstiftelsen Mistra har beslutat att anslå 70 Mkr till forskningsprogrammet SafeChem om minskad exponering för farliga kemikalier. RISE medverkar tillsammans med fem andra institut och lärosäten.

RISE och Ericsson har slutit ett samverkansavtal för ett starkare forskningssamarbete inom strategiskt viktiga områden.

Vid RISE bolagsstämma 25 april 2019 valdes Elena Fersman in som ny ledamot i styrelsen efter Sara Mazur.

Ett nytt samarbetsavtal undertecknades i Esbo, Finland mellan svenska RISE och finska VTT.

RISE och Stockholms universitet har tecknat ett ramavtal i syfte att bli starkare aktörer inom forskning och innovation.

RISE och Chalmers har ingått ett ramavtal kring forskning, utveckling och innovation.

RISE har ingått ett ramavtal med Luleå tekniska universitet, LTU.

Den 23 oktober 2019 förvärvade RISE 60 procent av aktierna i MoRe Research.

EU-kommissionen beslutade i december att godkänna Sveriges ansökan om stöd för uppbyggnaden av elektromobilitetslabbet SEEL som ägs av RISE och Chalmers.

Verksamhetsbeskrivning

RISE samlar alla kompetenser och experter i sex divisioner som även jobbar gränsöverskridande i affärs- och innovationsområden.

Den 1 januari 2020 infördes en ny organisation med fem divisioner, för mer information se not 38 - händelser efter balansdagen på sidan 80.

Division Bioekonomi

Biobaserade produkter från skogen skulle kunna ersätta många av dagens fossilbaserade. Division Bioekonomi driver omställning till en cirkulär bioekonomi i samverkan med industri och akademi. Divisionen arbetar med hela värdekedjan från råvara till färdiga biobaserade material, bränslen och förpackningar. Testbäddar med industriella pilot- och demoanläggningar är viktiga för uppskalning av processer för det framtida bioraffinaderiet.

Division Biovetenskap och material

Biovetenskap och material är den naturliga innovationspartnern för branscher som jordbruk och livsmedel, kemi, läkemedel, medicinteknik, biokemikalier och biobränslen samt inom materialområdet för fordons- och byggbranscherna. Divisionen finns med hela vägen från idé till tillämpning med fokus på kundens behov och samhällets hållbara utveckling.

Division ICT

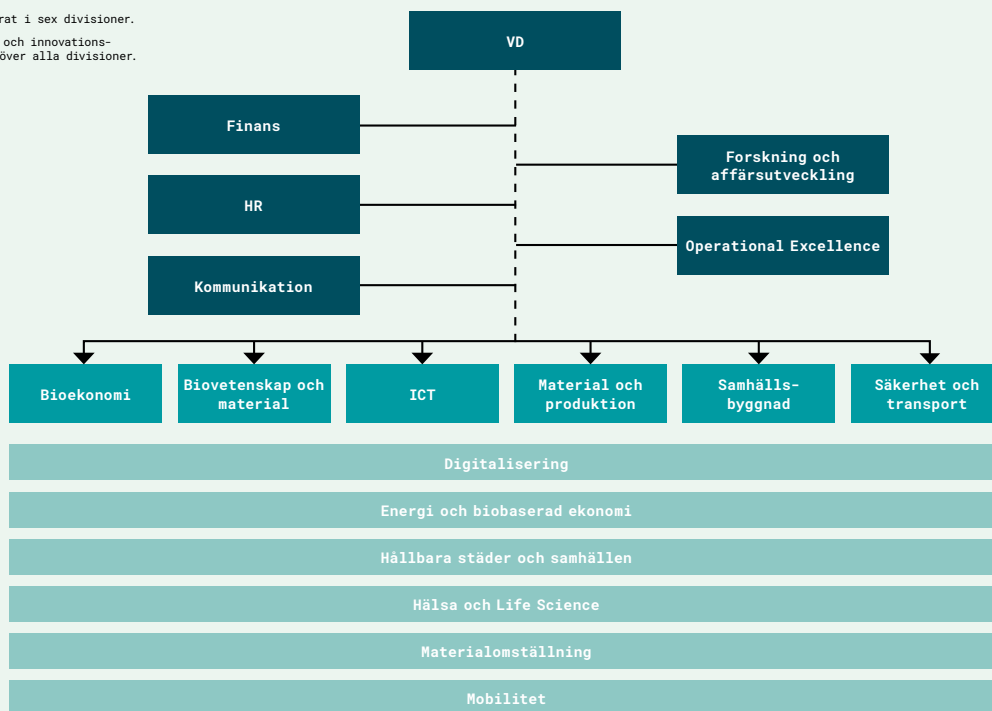
Division ICT erbjuder expertis i hela kedjan för ett digitalt och innovationsdrivet samhälle; hårdvara, mjuk-

RISE ORGANISATION OCH DIVISIONER

RISE organisation

RISE är organiserat i sex divisioner.

RISE sex affärs- och innovationsområden spänner över alla divisioner.



vara, affärsutveckling och branschkunskap inom en rad strategiska områden. Divisionen har spetskompetens inom bland annat sensorsystem, automation, tryckt elektronik, AI och data science, cybersäkerhet, visualisering, interaktionsdesign, fiberoptik, hållbara transporter och cirkulära affärsmodeller.

Division Material och produktion

Material och produktion stöder innovation och utveckling inom bland annat fordons-, rymd-, flyg-, verkstads-, gjuteri- och textilbranscherna samt infrastruktur genom ny design, materialval, optimerade tillverkningsmetoder och korrosionsskydd. Divisionens kunskap och testanläggningar hjälper till att öka prestanda och tillförlitlighet hos produkter och tillverkningsprocesser, genom hela värdekedjan.

Division Samhällsbyggnad

En stor gemensam utmaning är att bygga framtidens hållbara samhällen. Genom att kombinera helhetssyn och spetskompetens tar division Samhällsbyggnad fram klimat-anpassade, energi- och kostnadseffektiva lösningar med människan i centrum. Divisionen verkar inom områden som stadsutveckling, byggande och boende, infrastruktur-

lösningar, cirkulär ekonomi samt hållbar energiförsörjning och klimatanpassning. Inom divisionen finns även certifieringsverksamhet.

Division Säkerhet och transport

I ett framtida högteknologiskt samhälle ökar riskerna vilket kräver säkrare och mer hållbara transporter. Divisionen erbjuder kompetens inom aktiv säkerhet, mekaniska risker, mätteknik och brandskydd i avancerad labbmiljö. Division Säkerhet och transport arbetar också med provning, besiktning, kalibrering och verifiering.

Omvärldsanalys

Hur vi beskriver framtiden börjar och slutar med samma paradox; Samma globala trender som visar att en mörk och svår framtid väntar oss – trots de framsteg som skett under de senaste årtiondena – visar samtidigt också på nya möjligheter och val som leder till en mycket mer hoppfull framtid. Aldrig förr har läget för mänskligheten varit mer kritiskt avseende globala utmaningar och aldrig förr har vi haft en sådan enastående snabb utveckling av teknik och kunskap. Här spelar RISE en allt viktigare roll i den framtida samhällsutvecklingen.

I digitaliseringens spår har förändringstempot ökat. Information flödar i så snabb takt att vi inte ens har förmågan att se skillnad på riktig information och "fake news". Politiken förändras i många länder och i och med det förändras synen på vad som är bra för en nation och inte. Klimateffekterna visar sig på allvar med extremväder och konsekvenser därav. I samband med alla dessa pågående förändringar är det viktigt att vi ska kunna känna säkerhet och tillit till framtiden. Vi behöver se över vår beredskap för direkta säkerhets- och överlevnadsaspekter samtidigt som vi behöver anpassa oss till ett nytt digitalt samhälle.

I takt med att ny teknik etableras ändras också maktbalansen i världen. Individer blir starkare och får allt större chans att påverka. I många länder börjar klimatförändringar att bli verkliga och krypa närmare. Då kommer den cirkulära omställningen högre upp på dagordningen. Hållbarhet går från att vara ett nödvändigt inslag i årsredovisningar och "uppvisningsmaterial" till att bli styrande. De företag som lyckas bygga en verklig image och beteende utifrån sin vilja att skapa hållbarhet är de företag vi konsumenter väljer i allt högre grad, som arbetsgivare och leverantör – utifrån vårt ökade fokus på det högre syftet, att göra gott.

För att svensk industri ska vara fortsatt konkurrenskraftig är det avgörande att man framgångsrikt drar nytta av nya teknologier och digitaliseringens möjligheter. För att Sverige ska klara av att möta Parisavtalets klimatmål måste alla branscher och alla delar av samhället ställa om mot fossilfrihet. För att den offentliga sektorn ska leva upp till kraven på högkvalitativ och likvärdig välfärd i hela landet är förmågan till förnyelse avgörande. Behoven av kompetensförsörjning och livslångt lärande är större än vad dagens utbildningssystem kan leverera.

Forskning kan bidra till att lösa samhällsutmaningarna, om ny kunskap omsätts i nya produkter och tjänster inom industri och offentlig sektor. Omställningen i industri och samhälle hänger samman och behöver lösas utifrån ett systemperspektiv med olika lösningar för näringsliv och offentlig sektor som samspelar. Här har den utmaningsdrivna forskningen och forskningsinstituten en nyckelroll att spela.

Som Sveriges forskningsinstitut verkar RISE för att stärka svensk konkurrenskraft och för hållbar tillväxt och förnyelse. Genom att tillgängliggöra spetskompetens samt forsknings- och innovationsinfrastruktur för näringslivet bidrar RISE till att svara på de framtida behoven samt att växla upp värdet av de satsningar som staten gör. Att staten stimulerar industrins satsningar på forskning och utveckling kommer

att vara fortsatt avgörande för näringslivets förmåga att leverera lösningar på samhällsutmaningarna. Ett RISE som aktivt arbetar för förnyelse i näringslivet stärker även den offentliga sektorns förnyelse och vice versa.

Framtidsutsikter

RISE uppdrag, att stärka företagens konkurrenskraft och att skapa innovationer som bidrar till hållbar utveckling, gör att vi alltid arbetar med både kund- och samhällsnytta som drivkraft. Den 1 januari 2020 genomfördes en organisationsförändring med syfte att skapa ett ännu större kundfokus och ökad tvärfunktionell förmåga i ett samlat RISE. Det ger oss också möjligheter att arbeta mer med områden som handlar om systemperspektiv, tjänsteutveckling och affärsutveckling. Vi ser att det finns en god underliggande efterfrågan på våra tjänster men situationen med Covid-19 pandemin gör att utsikterna för kommande år är mycket svårbedömda.

Investering i strategisk kompetensutveckling

De medel som RISE-gruppen erhåller från staten för helåret 2019 uppgår till 747 Mkr (740) i enlighet med propositionen 2018/19:1 - Utgiftsområde 24.

Av dessa medel beslutade styrelsen i RISE att fördela 665 Mkr (641) för strategisk kompetensutveckling (SK-medel) i kompetensutvecklingsprojekt, strategiska initiativ och samverkansprojekt och 82 Mkr (99) för driftmedel till koncernens ledningsfunktion, verksamhetsutveckling och strukturutveckling (strukturmedel och integrationsmedel).

Syftet med de strategiska kompetensmedlen till industri-forskningsinstituten inom RISE-koncernen är att de ingående instituten ska utveckla strategisk kompetens och fortsatt vara en attraktiv samarbetspartner till näringslivet i forsknings- och innovationsverksamhet. Genom att möta näringslivets nuvarande och framtida behov och utmaningar ska instituten aktivt bidra till att stärka det svenska näringslivets internationella konkurrenskraft 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 institutsektor. Statliga medel för strategisk kompetensutveckling omfattar samtliga bolag i RISE-gruppen, inklusive tidigare intressebolaget Swerea AB och nuvarande Swerim AB, och utgår ifrån samma fördelningsvillkor oavsett statlig ägarandel.

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 (37) 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.

Hållbar utveckling

RISE strävar efter att möta statens önskan om ett strukturerat hållbarhetsarbete som kan rapporteras och utvärderas.

Tillsammans med industriföreträdare och medägare har vi uppdraget att genomföra en förnyelse av forskningsinstitutets sektorn och på så sätt förstärka bidraget till en långsiktig och konkurrenskraftig hållbar utveckling av näringsliv och samhälle.

RISE ska bidra till hållbar utveckling i Sverige genom att på vetenskaplig grund skapa internationell konkurrenskraft. Här är hållbarhetsarbetet centralt.

I form av djupgående intressentanalys har RISE-koncernen kartlagt de viktigaste aktiviteterna ur ett hållbarhetsperspektiv och det bidrag verksamheten har till FN:s globala mål för hållbar utveckling.

Inom fem mål har vi vårt huvudsakliga bidrag: 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), Mål 12 (Hållbar konsumtion och produktion). Övriga mål delas in i satsningsmål och mål där vi har ett kontinuerligt bidrag.

Ambitionen i vårt hållbarhetsarbete är att hela tiden arbeta med två strategiska hållbarhetsområden:

Vårt erbjudande är hållbart – Vi är en viktig aktör i samhällets och näringslivets arbete med hållbar utveckling. Tillsammans med våra intressenter skapar vi innovationer och erbjudanden för ett mer hållbart samhälle. Vi är en arena för samhällsutveckling och samarbeten.

Ett hållbart RISE – Vi är en arbetsplats med fokus på hållbarhet. Vi fortsätter med att integrera 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.

RISE styrelse har antagit fyra hållbarhetsmål:

Attraktionsmålet – År 2020 ska RISE 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 år 2020 ha genererats som en direkt följd av hållbarhetsarbetet.

Ansvarsmålet – 100 procent av RISE kunduppdrag ska år 2020 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 23.

Styrelsens arbete och sammansättning under året

För en beskrivning av styrelsen och en redogörelse för dess arbete hänvisas till RISE AB:s bolagsstyrningsrapport 2019.

RISE AB följer statens riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare. Se mer information avseende ersättningar i not 11 samt RISE AB:s bolagsstyrningsrapport 2019.

Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående medel, 340 363 220 kronor, disponeras enligt följande:

Balanserade vinstmedel	
från föregående år:	379 114 667 kr
Årets resultat:	-38 751 447 kr
Balanserade vinstmedel vid	
årets slut överförs i ny räkning:	340 363 220 kr

Eget kapital hänförligt till moderbolagets ägare i koncernen uppgår till 971 (932) 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.

RISKER OCH RISKHANTERING

Att hantera möjligheter och risker är en förutsättning för att långsiktigt uppfylla vårt uppdrag att verka för hållbar tillväxt i Sverige genom att stärka näringslivets konkurrenskraft och förnyelse samt bidra till en innovativ utveckling av samhället.

Att ha en medveten och rimlig nivå på verksamhetens sammanlagda risker, tillsammans med god intern styrning och kontroll är en förutsättning för att nå långsiktig framgång.

Efter en genomgripande riskanalys av verksamhetens alla delar under 2018, har en process för kontinuerlig uppföljning

av förändringarna i koncernens väsentliga risker implementerats under 2019. Arbetet med risker i en kontinuerlig process där ett tydligt ägandeskap och en generell medvetenhet kring risker i organisationen är avgörande för verksamhetens utveckling.

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 FORSKNINGSVÄL	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. Under 2019 har arbetet med en bredare systematisk omvärldsanalys utvecklats vidare mot att bli en allt mer integrerad del av den dagliga verksamheten.
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 2019 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. Vi jobbar även kontinuerligt med marknadsföring och investering i nya förmågor och kapacitet för att bredda attraktionskraften för specifika kompetenser och infrastruktur.
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.	Under 2019 har vi genomfört en genomgripande förändring av organisationen och implementerat ett ledarskap där tydlighet i ägarskap för vår affär och våra projektleveranser utgör viktiga delar. Vår implementerade projektmodell beskriver hur vi styr våra projekt, vilket även inkluderar tydliga principer för rollfördelning av projektets intressenter. Implementeringen av ledarskapet förväntas ytterligare öka mognadsgraden att driva projekt, både med avseende på process och ledarskap, men även budgetering och ekonomisk uppföljning.

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 2019 har vi uthålligt 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.
VARUMÄRKES-RISK	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 2019 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 koncern-gemensamt ledningssystem, väl integrerat i den digitala arbetsplatsen, har upphandlats och är redo för implementation vilket kommer stödja utvecklingen av kännedomen och efterlevnaden av de styrande dokumenten.
INFORMATIONSSÄKERHET	RISE hanterar precis som alla företag en stor mängd information vilken till största del hanteras digitalt.	IT-funktionen har etablerade processer för proaktivt IT-säkerhetsarbete vilket syftar till att både förhindra angrepp på IT-infrastrukturen och för att minimera påverkan av ett potentiellt angrepp. Under 2019 har mera avancerade former av både monitorering och autentisering implementerats 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 historiskt hanterats av respektive verksamhet/projekt. Som en del av integrationen av RISE verksamhet har under 2019 ett mera genomgripande arbete påbörjats för att ta ett centralt grepp om hanteringen av koncernens säkerhetsskyddsarbete. En säkerhetsskyddsanalys omfattande hela koncernen har påbörjats och centrala processer och styrdokument ses över och kompletteras vid behov. Arbetet genomförs med syfte att hantera dagens behov av säkerhetsskydd, men även morgondagens utmaningar.
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, eller 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 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.

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.
NYTT AFFÄRS-SYSTEM	En viktig hörnsten i integrationen av Sveriges Forskningsinstitut är etableringen av gemensamma processer och system. Steget till ett nytt, gemensamt affärssystem innebär risk avseende den ekonomiska uppföljningen men även risk för fördröjning vid eventuella förseningar.	Under 2019 har förberedelser för implementeringen av det nya affärssystemet genomförts. Genom ingående tester och verifieringar av både processer och anpassad funktionalitet, baserat på en erkänd standardlösning, säkerställs adekvata processer. Utrullningen sker succesivt under 2020 för att möjliggöra en tillförlitlig övergång.
Legala risker	Legala risker innefattar både etiska ställningstaganden för våra medarbetare och våra 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 missat 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.
OPARTISKHETEN	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	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 2018 genomfördes en analys av verksamhetens känslighet med avseende på förändringar i konjunkturen vilken konfirmerade bilden av en lägre grad av känslighet. RISE verksamhet är mångfacetterad och ett generellt anställningsstopp är till exempel inte någon bra lösning för att hantera denna risk. Det är istället viktigt att vi är flexibla och kan använda vår kompetens inom flera områden för att balansera mellan områden som är mer eller mindre utsatta för konjunkturedgångar.

Övriga finansiella risker redovisas i not 3

Koncernens räkenskaper

Koncernens resultaträkning

Belopp i Tkr	Not	2019	2018
Nettoomsättning	5,6	3 567 811	3 065 724
Övriga rörelseintäkter	8	40 322	22 376
Övriga externa kostnader	10	-945 260	-932 591
Personalkostnader	11	-2 311 838	-1 971 179
Av- och nedskrivningar på materiella och immateriella anläggningstillgångar	16,17,18	-288 416	-140 229
Övriga rörelsekostnader	9	-78	-44
Resultatandel i intresseföretag	19	738	-9 622
Rörelseresultat	5,18	63 279	34 435
Finansiella intäkter	12,13,18	10 105	3 955
Finansiella kostnader	12,13,18	-19 125	-13 382
<i>Finansiella poster - netto</i>		-9 020	-9 427
Resultat före skatt		54 259	25 008
Inkomstskatt	14	-6 858	-13 628
Årets resultat		47 401	11 380
Moderföretagets aktieägare		37 933	2 727
Innehav utan bestämmande inflytande		9 468	8 653
Resultat per aktie*			
Resultat per aktie (kronor)	15	104	7
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	2019	2018
Årets resultat		47 401	11 380
Övrigt totalresultat			
<i>Poster som har omförts eller kan omföras till årets resultat</i>			
Årets omräkningsdifferenser vid omräkning av utländska verksamheter		1 143	67
<i>Poster som inte ska återföras i resultaträkningen</i>			
Omvärdering av nettopensionsförpliktelser	30	422	392
Uppskjuten skatteeffekt av nettopensionsförpliktelser	14	-90	-86
Årets övrigt totalresultat		1 475	373
SUMMA TOTALRESULTAT FÖR ÅRET		48 876	11 753
SUMMA TOTALRESULTAT HÄNFÖRLIGT TILL:			
Moderbolagets aktieägare		39 447	3 092
Innehav utan bestämmande inflytande		9 429	8 661

Koncernens balansräkning

Belopp i Tkr	Not	2019-12-31	2018-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella tillgångar</i>	16		
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten		58 905	23 649
Patent och licenser		10 420	11 190
Goodwill		28 541	31 432
<i>Summa immateriella tillgångar</i>		97 866	66 271
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>	17		
Byggnader och mark		547 994	532 465
Förbättringsutgift på annans fastighet		69 352	68 222
Inventarier, verktyg och installationer		435 562	438 132
Pågående nyanläggningar		7 911	1 558
Nyttjanderättstillgångar		706 234	-
<i>Summa materiella anläggningstillgångar</i>		1 767 053	1 040 377
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i intresseföretag	19	33 322	24 623
Andra långfristiga värdepappersinnehav	20,33	69 106	59 401
Uppskjutna skattefordringar	14	7 776	3 432
Andra långfristiga fordringar	18,21,33	43 913	8 602
<i>Summa finansiella anläggningstillgångar</i>		154 117	96 058
Summa anläggningstillgångar		2 019 036	1 202 706
Omsättningstillgångar			
Varulager	22	9 678	9 422
Upparbetade ej fakturerade intäkter	23	503 752	485 205
Förskott till leverantör		154	154
Kundfordringar	24,33	414 134	450 572
Aktuella skattefordringar		52 723	62 788
Övriga fordringar	18,25,33	36 674	46 293
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	26,33	62 948	86 891
Likvida medel	27,33	649 589	720 414
Summa omsättningstillgångar		1 729 652	1 861 739
SUMMA TILLGÅNGAR		3 748 688	3 064 445

Belopp i Tkr	Not	2019-12-31	2018-12-31
EGET KAPITAL			
Eget kapital som kan hänföras till moderbolagets aktieägare			
Aktiekapital		36 400	36 400
Övrigt tillskjutet kapital		0	0
Reserver		1 465	283
Balanserad vinst inklusive årets totalresultat		933 587	895 597
<i>Summa eget kapital som kan hänföras till moderbolagets aktieägare</i>		<i>971 452</i>	<i>932 280</i>
Innehav utan bestämmande inflytande		69 828	58 696
SUMMA EGET KAPITAL	28	1 041 280	990 976
SKULDER			
Långfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	29	173 333	195 000
Långfristiga leasingskulder	18,33	578 099	-
Övriga skulder		5 986	2 746
Uppskjutna skatteskulder	14	47 075	47 330
Pensionsförpliktelser	30	40 922	40 396
Övriga avsättningar		3 448	3 443
Summa långfristiga skulder		848 863	288 915
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	29,33	21 667	21 667
Kortfristiga leasingskulder	18,33	145 290	
Fakturerade ej upparbetade intäkter		880 403	937 698
Leverantörsskulder	33	200 015	187 151
Aktuella skatteskulder		8 380	12 162
Övriga skulder	31,33	335 245	351 876
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	32	267 545	274 000
Summa kortfristiga skulder		1 858 545	1 784 554
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		3 748 688	3 064 445

Koncernens rapport över eget kapital

Belopp i Tkr	Not	Hänförligt till moderbolagets aktieägare				Summa	Innehav utan bestämmande inflytande	Summa eget kapital
		Aktie-kapital	Övrigt tillskjutet kapital	Omräknings-reserv	Balanserad vinst inkl årets resultat			
INGÅENDE BALANS PER 1 JANUARI 2018	28	1 647	428 129	224	500 167	930 167	50 044	980 211
Ny tillämpning IFRS 9					-979	-979		-979
Justerat eget kapital per 1 januari 2018		1 647	428 129	224	499 188	929 188	50 044	979 232
Årets totalresultat								
Årets resultat					2 727	2 727	8 653	11 380
Årets övrigt totalresultat				59	306	365	8	373
Årets totalresultat				59	3 033	3 092	8 661	11 753
Transaktioner med koncernens ägare								
Förvärv av andelar från innehavare utan bestämmande inflytande sedan tidigare						0	200	200
Förvärv av delägda dotterföretag, ej bestämmande inflytande sedan tidigare						0	-209	-209
Nedströms fusion av moderbolag		34 753	-428 129		393 376	0		0
Summa transaktioner med koncernens ägare		34 753	-428 129	0	393 376	0	-9	-9
UTGÅENDE BALANS PER 31 DECEMBER 2018	28	36 400	0	283	895 597	932 280	58 696	990 976
INGÅENDE BALANS PER 1 JANUARI 2019	28	36 400	0	283	895 597	932 280	58 696	990 976
Årets totalresultat								
Årets resultat					37 933	37 933	9 468	47 401
Årets övrigt totalresultat				1 182	332	1 514	-39	1 475
Årets totalresultat				1 182	38 265	39 447	9 429	48 876
Transaktioner med koncernens ägare						0		0
Tillskjutet kapital från innehavare utan bestämmande inflytande sedan tidigare						0	1 428	1 428
Omfördelning					-275	-275	275	0
Summa transaktioner med koncernens ägare		0	0	0	-275	-275	1 703	1 428
UTGÅENDE BALANS PER 31 DECEMBER 2019	28	36 400	0	1 465	933 587	971 452	69 828	1 041 280

Koncernens rapport över kassaflöden

Belopp i Tkr	Not	2019	2018
Kassaflöde från den löpande verksamheten			
Rörelseresultat före finansiella poster		63 279	34 435
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	16,17,18	288 416	140 229
Övriga ej likviditetspåverkande poster	37	-18 154	9 774
Erhållen ränta	12	1 237	3 606
Betald ränta	12	-17 858	-5 117
Betalda inkomstskatter		-5 265	-20 890
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital		311 655	162 037
Kassaflöde från förändring av rörelsekapital			
Ökning/minskning av rörelsefordringar		39 212	-123 633
Ökning/minskning av rörelseskulder		-31 057	217 352
Summa förändring av rörelsekapital		8 155	93 719
Kassaflöde från den löpande verksamheten		319 810	255 756
Kassaflöde från investeringsverksamheten			
Köp av immateriella tillgångar	16	-36 718	-24 604
Köp av materiella anläggningstillgångar	17	-173 424	-120 075
Försäljning av materiella anläggningstillgångar		783	-
Investeringar i intresseföretag		-8 027	-
Förvärv av dotterföretag	7	-3 126	151 568
Avyttring av dotterföretag	7	13 500	-
Avyttring av intresseföretag	19	6 376	-
Ökning/minskning av övriga finansiella tillgångar		-3 985	-18 932
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-204 621	-12 043
Kassaflöde från finansieringsverksamheten			
Amortering av lån under året	29	-22 426	-21 667
Amortering skuld från förvärv		-44 620	-22 665
Amortering leasingkulder		-118 968	-
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-186 014	-44 332
ÅRETS KASSAFLÖDE		-70 825	199 381
Likvida medel vid årets början	27	720 414	521 033
Likvida medel vid årets slut	27	649 589	720 414

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. Forskningsinstitutet 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 31 mars 2020 har denna koncernredovisning och årsredovisning godkänts för utfärdande av styrelsen och verkställande direktör. Årsredovisningen kommer att läggas fram för fastställelse på bolagsstämma den 28 april.

Not 2 Sammanfattning av viktiga redovisningsprinciper

2.1 Grund för rapporternas upprättande

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

Koncernen har börjat tillämpa IFRS 16 "Leasingavtal" sedan 1 januari 2019. Den nya standarden ersätter IAS 17 "Leasingavtal". Tidigare klassificerade koncernen leasingavtal som operationella eller finansiella leasingavtal baserat på huruvida leasingavtalet överförde de betydande risker och förmåner som ett ägande av den underliggande tillgången medför till koncernen. Enligt IFRS 16 redovisar koncernen nyttjanderättstillgångar och leasingkulder för de flesta leasingavtal, det vill säga, leasingavtalen ingår i balansräkningen, undantagen från detta anges nedan.

I resultaträkningen redovisas avskrivningar och räntekostnader istället för övriga externa kostnader. Kassaflödesanalysen påverkas i liknande grad och visar ett högre kassaflöde från den löpande verksamheten då största delen av de betalningar som görs gällande leasingkulden klassificeras till finansieringsverksamheten.

Vid övergången till IFRS 16 valde koncernen att tillämpa den förenklade övergångsmetoden och har därför inte räknat om jämförelsetalen.

Vid övergången värderades leasingkulder till nuvärdet av de återstående leasingavgifterna, diskonterade med koncernens marginella låneränta per 1 januari 2019. Nyttjanderättstillgången värderades till ett belopp som motsvarar leasingkulden, justerat för förutbetalda leasingavgifter och har således ingen effekt påverkat eget kapital.

Koncernen har valt att tillämpa följande praktiska lösningar:

- Tillämpat en enda diskonteringsränta på 2% för samtliga leasingavtal då de har någorlunda liknande egenskaper.
- Nyttjanderättstillgångar och leasingkulder har inte redovisats för leasingavtal för vilka leasingperioden avslutas om 12 månader eller tidigare (korttids-leasingavtal).
- Gjort bedömningar i efterhand vid fastställandet av leasingperioden om avtalet innehåller möjligheter att förlänga eller säga upp leasingavtalet.

Den 1 januari redovisade koncernen nyttjanderättstillgångar om 762 Mkr och leasingkulder om 778 Mkr. Skillnaden mellan tillgångar och skulder beror på förutbetalda leasingbetalningar existerande före övergången vilka lades till nyttjanderättstillgångarna, men också på att ett vidareuthyrningsavtal omklassificerades från operationellt till finansiellt leasingavtal vilket innebar att koncernen 1 januari redovisade 45 Mkr i finansiell fordran istället för som nyttjanderättstillgång. 31 december uppgick nyttjanderättstillgångarna till 706 Mkr och leasingkulder till 723 Mkr. De nya principerna har inneburit ett förbättrat rörelseresultat om 6 Mkr då en del av leasingbetalningarna redovisas som en räntekostnad. De högre räntekostnaderna innebär att årets resultat är 6 Mkr lägre jämfört med om tidigare principer fortsatt tillämpats. Då en del av leasingavgifterna med IFRS 16 utgör amortering, har kassaflödet från den löpande verksamheten förbättrats och från finansieringsverksamheten försämrats med 119 Mkr.

För mer information kring redovisningsprinciper och detaljer se not 2.7 och not 18.

Från och med 1 januari 2019 tillämpar koncernen tolkningsuttalandet IFRIC 23 "Osäkerhet i fråga om inkomstskattemässig behandling". Uttalandet behandlar hur osäkerhet avseende belopp för inkomstskatt ska redovisas. Det kan till exempel avse redovisning av skatteavsättningar eller aktuella skattefordringar då belopp är

överklagade och diskussion med skatteinstans förs. Tolkningen berör fyra områden: huruvida osäkra fall ska hanteras tillsammans eller var för sig, vad som kan antas om skattemyndighetens genomgång, hur hänsyn ska tas till osäkerhet avseende uppbokning och värdering. Tillämpningen har inte haft någon väsentlig inverkan på koncernen.

Från 1 januari 2020 börjar den så kallade referensräntereformen att gälla. Den påverkar standarderna IFRS 7, IFRS 9 och IAS 37. Ändringen är en effekt av reformer av referensräntor som inkluderar kommande utbyte av vanligt använda referensräntor (exempelvis STIBOR, EURIBOR, LIBOR) mot alternativa, riskfria referensräntor. Ändringen väntas inte medföra några väsentliga effekter på koncernens finansiella rapporter.

Definitionen av en rörelse har uppdaterats i IFRS 3 "Rörelseförvärv". Ändringen gäller från 1 januari 2020. Syftet med ändringen är att förtydliga definitionen av ett rörelseförvärv med målsättning att underlätta för företag att analysera om ett förvärv utgör ett rörelseförvärv eller förvärv av tillgångar. Ändringarna inför ett frivilligt koncentrationstest som möjliggör en förenklad bedömning av om en förvärvad uppsättning aktiviteter och tillgångar är ett rörelse- eller tillgångsförvärv.

Inga andra av de IFRS eller IFRS Interpretations Committee tolkningar som ännu inte har trätt i kraft, väntas ha någon väsentlig inverkan på koncernen.

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

2.2.3 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 sex operativa segment. De sex segmenten är Bioekonomi, Biovetenskap och material, ICT, 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 valutans 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 hänförs 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

del i en befintlig produkt – börjar utgifterna redovisas som tillgång. Samtliga sådana utgifter har dessförinnan kostnadsförts löpande. Forskningsutgifter som tidigare har kostnadsförts balanseras inte i efterföljande period. Avskrivningsplaner påbörjas från och med kommersialisering av respektive produkt. Anskaffningsvärdet för internt upparbetade immateriella tillgångar innefattar samtliga utgifter som direkt kan hänföras till tillgången. Till största delen avser 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.

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 hänförs 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 överläter rätten att under en viss period bestämma över användningen av en identifierad tillgång i utbyte mot ersättning.

Koncernen redovisar en nyttjanderättstillgång och en leasingskulder 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 leasingavgifterna som inte har betalats 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 leasingperioden.

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

Enligt tidigare standard IAS 17 "Leasingavtal" klassificerades leasing, där en väsentlig del av riskerna och fördelarna med ägandet behölls av leasegivaren, som operationell leasing. Betalningar som gjordes under leasingperioden (efter avdrag för eventuella incitament från leasegivaren) kostnadsfördes i resultaträkningen linjärt över leasingperioden.

Koncernens leasing bestående av hyra av lokaler, fordon och kontorsutrustning klassificerades som operationell leasing.

2.8 Nedskrivningar av icke-finansiella anläggningstillgångar

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

Återvinningsvärdet är det högre av tillgångens verkliga värde minskat med försäljningskostnader och dess nyttjandevärde. Vid bedömning av nedskrivningsbehov grupperas tillgångar på de lägsta nivåer där det finns i allt väsentligt oberoende kassaflöden (kassagenererande enheter). För tillgångar (andra än goodwill) som tidigare har skrivits ner görs per varje balansdag en prövning av om återföring bör göras.

Materiella tillgångarnas restvärden och nyttjandeperiod provas vid varje rapportperiods slut och justeras vid behov. En tillgångs redovisade värde skrivs omgående ner till dess återvinningsvärde om tillgångens redovisade värde överstiger dess 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 över totalresultatet, finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde samt övriga finansiella skulder. Klassificeringen är beroende av för vilket syfte den finansiella tillgången eller skulden förvärvades.

Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultatet är finansiella instrument som innehas för handel. En finansiell tillgång klassificeras i denna kategori om den förvärfvas 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. Reserveringens 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 överförs 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.

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.

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 nettobetalingar.

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 förvaltningsstillgångarna. 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 fastpris-basis. 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 befärande 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.

Marknadsrisk

Valutarisk

Koncernen verkar i huvudsak i Sverige vilket innebär att valutarisken i koncernen därmed är begränsad. Under 2019 och 2018 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 banktillgodoavanden, 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 2019 har koncernen en likviditet om 649 589 (720 414) Tkr som inkluderar banktillgodoavanden 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 2019 uppgick soliditeten till 28 % (32), med jämförbara redovisningsprinciper hade koncernen redovisat en soliditet på 35%. Avkastning på eget kapital uppgick till 4,6 % (1,1).

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

2019-12-31	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	5 715	17 095	22 661	89 319	65 596
Leasingskulder	36 609	110 469	140 590	307 013	177 407
Leverantörsskulder	200 015	-	-	-	-
Övriga skulder	709 710	781 863	5 986	-	-
2018-12-31	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	5 749	17 195	22 811	93 280	89 897
Leverantörsskulder	186 609	542	-	-	-
Övriga skulder	747 401	850 002	2 746	-	-

Då koncernens likviditet är god innebär detta att investeringar till största delen kan finansieras med egna medel. Framtida likviditetsbelastning i övrigt avser betalning av leverantörsskulder och övriga kortfristiga skulder. Framtida likviditetsbelastningar följs noggrant genom löpande planer och prognoser. För 2019 förväntas fortsatt låg eller negativ ränta och därmed inget tillskott till likviditeten.

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:

- 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 aktuariaella 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 2019 är följande:

Not 6 Nettoomsättningens fördelning

Nettoomsättningen fördelar sig på typ av intäkter enligt följande:

Koncernen	2019	2018
Näringslivsintäkter	1 792 641	1 562 160
Offentliga forskningsfinansiärer	868 786	677 363
SK medel (Strategiska Kompetensmedel)	702 011	658 666
EU medel	204 370	167 535
KONCERNEN TOTALT	3 567 808	3 065 724

Koncernen	Januari-december 2019			Januari-december 2018		
	Netto-omsättning	Rörelse-resultat	Rörelse-marginal %	Netto-omsättning	Rörelse-resultat	Rörelse-marginal %
Bioekonomi	447 675	-6 988	-1,6%	425 776	6 235	1,5%
Biovetenskap och material	521 164	5 499	1,1%	453 461	-3 395	-0,7%
ICT	620 573	14 173	2,3%	600 631	5 524	0,9%
Material och h Produktion*	495 209	23 009	4,6%	135 306	12 405	9,2%
Samhällsbyggnad	580 247	-6 546	-1,1%	556 168	13 494	2,4%
Säkerhet och transport	838 210	42 438	5,1%	802 438	36 864	4,6%
Summa divisioner	3 503 078	71 585	2,0%	2 973 780	71 127	2,4%
Ofördelade gemensamma kostnader/elimineringar	64 733	-9 044	-	91 944	-27 070	-
Resultatandel intresseföretag		738	-		-9 622	-
TOTALT KONCERNEN	3 567 811	63 279	1,8%	3 065 724	34 435	1,1%

* Material och Produktion förvärvades 1 oktober 2018 och redovisade värden avser perioden oktober till december 2018.

Not 7 Rörelseförvärv och rörelseavyttring

Den 23 oktober 2019 förvärvade RISE AB 60 % av aktierna i MoRe Research Örnsköldsvik AB (MoRe). Ett bolag vars verksamhet är inriktad på forskning, analyser och industrinära utveckling mot kunder inom papper-, bioraffinaderi- och massaindustrin.

Köpeskillingen uppgick till 9 000 Tkr men på grund av en option som ger minoritetsägarna rätt att påkalla försäljning av resterande aktier har en skuld till minoritetsägarna om 4 000 Tkr bokats i samband med förvärvet. Detta medför även att 100 % av bolaget konsolideras i koncernen. Förvärvet har gett upphov till ett övervärde om 85 Tkr som hänför sig till övervärde på materiella anläggningstillgångar.

MoRe ingick i koncernens nettoomsättning för fjärde kvartalet med 9 844 Tkr och i resultat före skatt med 99 Tkr. Om förvärvet inträffat den 1 januari 2019 beräknas koncernens intäkter ha uppgått till 3 601 Mkr och periodens resultat 57 Mkr för helåret 2019.

Den 1 oktober 2018 förvärvade RISE Swerea-koncernen. Swerea AB utgjorde tidigare ett intresseföretag, ägt till 42,77 %. I samband med transaktionen bildades ett nytt institut Swerim med fokus på gruv-, mineral, stål- och metallforskning där Swerea AB har en ägarandel på 20 %. Denna andel redovisas som intresseföretag i RISE-koncernen.

Köpeskillingen uppgick till 137 311 Tkr. Vid förvärvet var köpeskillingen större än de bokförda värden på nettotillgångarna vilket medförde att förvärvet gav upphov till goodwill som i huvudsak återspeglade humankapital i form av medarbetarkompetens.

Swerea ingick i koncernens nettoomsättning för fjärde kvartalet 2018 med 135 Mkr och i resultat före skatt med 10 Mkr. Om förvärvet inträffat den 1 januari 2018 var uppskattningen att koncernens intäkter skulle ha blivit 3 370 Mkr och periodens resultat 17 Mkr för helåret 2018.

I 2018 bildades även bolaget SEEL Swedish Electric Transport Laboratory AB där RISE äger 60 % och överförd ersättning var 300 Tkr. Kassaflödeseffekten uppgick till 200 Tkr.

Koncernen	2019	2018
Köpeskillning erlagd via fondavsättning	-	77 267
Skuld till minoritet avseende option	4 000	-
Köpeskillning erlagd med likvida medel	9 000	60 344
Överförd ersättning	13 000	137 611
Redovisade belopp på identifierbara tillgångar och övertagna skulder		
Immateriella och materiella anläggningstillgångar	3 028	77 070
Finansiella anläggningstillgångar	-	68 039
Kundfordringar och andra fordringar	12 409	175 442
Likvida medel	5 874	211 912
Långfristiga skulder	-	-14 187
Leverantörsskulder och andra skulder	-8 396	-246 441
Summa identifierbara nettotillgångar	12 915	271 835
Verkligt värde på tidigare ägd andel	-	-145 502
Innehav utan bestämmande inflytande	-	-200
Goodwill	-	11 478
Övervärde materiella anläggningstillgångar	85	-
Överförd ersättning	13 000	137 611
Förvärvade likvida medel	5 874	211 912
Erlagda likvida medel	-9 000	-60 344
Kassaflödeseffekt vid förvärv	-3 126	151 568

I maj 2008 avyttrades Lignoboost AB av RISE Innventia AB. Baserat på den avyttringen har RISE Innventia AB erhållit en tilläggsköpeskillning på 13 500 Tkr i 2019.

Not 8 Övriga rörelseintäkter

Koncernen	2019	2018
Hysesintäkter	3 702	4 312
Valutadifferens på fordringar av rörelsekaraktär	1 885	4 443
Koncernresultat försäljning av intresseföretag	6 255	-
Erhållen tilläggsköpekilling	13 500	-
Övriga intäkter	14 981	13 620
KONCERNEN TOTALT	40 322	22 376

Not 9 Övriga rörelsekostnader

Koncernen	2019	2018
Övriga kostnader	-78	-44
KONCERNEN TOTALT	-78	-44

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	2019	2018
KPMG		
Revisionsuppdraget	4 576	4 158
Övriga revisionsnära tjänster	160	145
Skatterådgivning	228	0
Övriga tjänster	819	157
Övriga revisorer		
Revisionsuppdraget	283	113
Övriga revisionsnära tjänster	252	35
Skatterådgivning	16	0
Övriga tjänster	790	1 628
KONCERNEN TOTALT	7 125	6 236

Not 11 Ersättningar till anställda mm.

Koncernen	2019	2018
Löner och andra ersättningar till styrelsen	1 492	1 485
Löner och andra ersättningar till VD	3 953	3 599
Löner och andra ersättningar till övriga ledande befattningshavare	16 400	19 065
Löner och andra ersättningar till övriga anställda	1 502 728	1 274 704
Sociala avgifter	539 648	436 801
Pensionskostnader till styrelse och VD	1 245	1 213
Pensionskostnader till övriga ledande befattningshavare	5 012	4 830
Pensionskostnader till övriga anställda	206 198	176 257
SUMMA	2 276 676	1 917 954

Medelantal anställda	2019	2018
Män	1 618	1 418
Kvinnor	1 044	818
SUMMA	2 662	2 236

Medelantal anställda per land	2019	2018
Sverige	2 570	2 172
Norge	50	54
Frankrike	42	10
SUMMA	2 662	2 236

Styrelsearvoden	2019	2018
Styrelsearvoden	1 492	1 485
Sociala avgifter	469	440
SUMMA	1 961	1 925

Dotterföretagen	2019	2018
Av dotterföretagens löner och ersättningar avser VD:ar	10 309	14 339
Styrelser	374	1 269
Pensionskostnader för VD:ar	2 393	3 001
SUMMA	13 076	18 609

Koncernen	2019	2018
VDs löner	14 262	17 938
Styrelser	1 866	2 754
Pensionskostnader för VD:ar	3 639	4 214
SUMMA	19 767	24 906

Styrelserna i koncernen består av 72 (79) ledamöter där 69 (67) % är män. Gruppen ledande befattningshavare består av 9 (11) personer där 44 (55) % är män. Styrelsen i moderbolaget består av 11 (11) ledamöter där 64 (64) % är män.

Ersättning till ledande befattningshavare

Riktlinjer

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.

Villkor för VD

RISE avsätter årligen för tryggnad 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 till styrelsen

Namn	Lön, utskotts- och styrelsearvode	
	2019	2018
Jan Wäreby	374	365
Sven Wird	177	175
Anna Hultin Stigenberg	-	49
Anna-Karin Stenberg	207	205
Elena Fersman	134	-
Fredrik Winberg,	172	195
Klas Bendik	177	146
Sara Mazur	44	131
Marie Westrin	-	44
Torbjörn Holmström	177	175
Hanna Lagercrantz*	-	-
Linda Ikatti**	-	-
Magnus Naesman**	-	-
Ulf Nordberg**	-	-
SUMMA	1 492	1 485

* Ingen ersättning har utgått till anställda i regeringskansliet.

** Ingen ersättning har utgått till arbetstagarrepresentanter.

Inga övriga förmåner och pensioner har utbetalats till styrelsen.

Ersättning och övriga förmåner 2019 – Ledande befattningshavare

Namn	Befattning	Period*	Lönekostnad	Övriga förmåner	Pensionskostnad	Summa
Pia Sandvik	Verkställande direktör	januari-december	3 953	-	1 245	5 198
John Rune Nielsen	Forsknings- och Affärsutvecklingsdirektör	januari-december	1 792	1	504	2 297
Johanna Flanke	HR-direktör	januari-december	1 521	1	512	2 034
Jonas Fogelberg	f d Ekonomi direktör	februari-december	1 392	-	409	1 801
Yvonne Näsström	Kommunikationsdirektör	januari-december	1 377	7	423	1 807
Ola Dawidson	Strategi och Verksamhetsutvecklingsdirektör	januari-december	1 378	1	578	1 957
Marco Lucisano	Divisionschef Bioekonomi, tf Divisionschef Samhällsbyggnad	januari- december	1 712	-	527	2 239
Pernilla Walkenström	Divisionschef Biovetenskap och material, tf Divisionschef Material och produktion	januari-december	1 686	22	612	2 320
Charlotte Karlsson	Divisionschef ICT	januari - december	1 720	-	536	2 256
Fredrik Holst	f d Divisionschef Samhällsbyggnad	januari-december	1 864	35	564	2 463
Paul-Halle Zahl Pedersen	Divisionschef Säkerhet och transport	maj-december	1 205	12	128	1 345
Pether Wallin	f d Divisionschef Material och Produktion	januari-februari	286	-	100	386
Peter Janevik	f d Divisionschef Säkerhet och transport	januari-april	387	1	119	507
SUMMA			20 273	80	6 257	26 610

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

Utöver årets ersättningar har avsättning gjorts för tillkommande ersättningar 2020 avseende Jonas Fogelberg och Fredrik Holst uppgående till 1 666 Tkr.

Ersättning och övriga förmåner 2018 – Ledande befattningshavare

Namn	Befattning	Period*	Lönekostnad	Övriga förmåner	Pensionskostnad	Summa
Pia Sandvik	Verkställande direktör	januari-december	3 599	-	1 213	4 812
John Rune Nielsen	Forsknings- och Affärsutvecklingsdirektör	januari-december	1 714	-	448	2 162
Margaret Simonson McNamee	f d Teknisk direktör	januari-december	1 342	-	555	1 897
Johanna Flanke	HR-direktör	januari-december	1 538	-	320	1 858
Synnöve Helander	f d Ekonomi direktör	januari-december	1 495	-	350	1 845
Yvonne Näsström	Kommunikationsdirektör	januari-december	1 322	7	276	1 605
Ola Dawidson	Strategi och Verksamhetsutvecklingsdirektör	januari-december	1 314	-	292	1 606
Birgitta Sundblad	f d Divisionschef Bioekonomi	januari-december	2 799	47	543	3 389
Marco Lucisano	Divisionschef Bioekonomi	augusti- december	607	-	112	719
Pernilla Walkenström	Divisionschef Biovetenskap och material	januari-december	1 715	-	522	2 237
Charlotte Karlsson	Divisionschef ICT	april - december	1 246	-	272	1 518
Pether Wallin	Divisionschef Material och Produktion	januari-december	1 725	-	595	2 320
Fredrik Holst	Divisionschef Samhällsbyggnad, tf CFO	januari-december	1 932	-	443	2 375
Peter Janevik	Tf Divisionschef Säkerhet och transport	oktober-december	316	-	103	419
SUMMA			22 664	54	6 044	28 762

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

Utöver årets ersättningar har avsättning gjorts för tillkommande ersättningar avseende Margaret Simonson McNamee, Synnöve Helander och Birgitta Sundblad uppgående till 2 251 Tkr.

Pensionsålder, uppsägningstid och avgångsvederlag – Ledande befattningshavare

Namn	Befattning	Uppsägningstid		Avgångs- vederlag
		Pensionsålder	(arbetstagare/ bolag)	
Pia Sandvik	Verkställande direktör	65	6/6	18
John Rune Nielsen	Forsknings- och Affärsutvecklingsdirektör	67	6/6	-
Johanna Flanke	HR-direktör	67	6/6	-
Yvonne Näsström	Kommunikationsdirektör	67	6/6	-
Ola Dawidson	Strategi och Verksamhetsutvecklingsdirektör	67	6/6	-
Marco Luciano	Divisionschef Bioekonomi, tf Divisionschef Samhällsbyggnad	67	6/6	-
Pernilla Walkenström	Divisionschef Biovetenskap och material, tf Divisionschef Material och produktion	67	6/6	-
Charlotte Karlsson	Divisionschef ICT	67	6/6	-
Paul-Halle Zahl Pedersen	Divisionschef Säkerhet och transport	67	6/6	-

Not 12 Finansiella intäkter och kostnader

Koncernen	2019	2018
Finansiella intäkter:		
Ränteintäkter på banktillgodohavanden	797	935
Ränteintäkter på kortfristiga placeringar värderade till verkligt värde via resultaträkningen	645	10
Resultat vid avyttring av kortfristiga placeringar värderade till verkligt värde via resultaträkningen	0	-
Värdeförändring netto på finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen	4 606	-
Utdelningar	7	141
Valutakursdifferenser	2 960	2 869
Övriga finansiella intäkter	1 090	-
Finansiella intäkter	10 105	3 955
Finansiella kostnader:		
Räntekostnader på pensionsskuld	-1 628	-908
Räntekostnader övriga	-17 116	-1 586
Valutakursdifferenser	-226	-426
Slutreglering av tilläggsköpeskillning	-	-7 916
Nedskrivning av långfristiga placeringar	-	-2 348
Resultat vid avyttring av kortfristiga placeringar värderade till verkligt värde via resultaträkningen	-	-198
Övriga finansiella kostnader	-154	-
Finansiella kostnader	-19 125	-13 382
FINANSIELLA POSTER KONCERNEN - NETTO	-9 020	-9 427

Not 13 Valutakursdifferenser

Koncernen	2019	2018
Övriga rörelseintäkter	1 885	4 446
Övriga rörelsekostnader	-	-3 313
Finansiella intäkter	3 016	2 869
Finansiella kostnader	-282	-426
SUMMA VALUTAKURSDIFFERENSER	4 619	3 576

Not 14 Skatter

Koncernen	2019	2018
Uppskjuten skattekostnad avseende temporära skillnader	2 706	-4 929
Övrigt	-	34
Summa uppskjuten skatt i resultaträkningen	2 706	-4 895
Aktuell skatt	-9 564	-8 733
SUMMA INKOMSTSKATT	-6 858	-13 628

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

Koncernen	2019	2018
Resultat före skatt	54 259	25 008
Inkomstskatt beräknad enligt koncernens gällande skattesats 21,4 % (22 %)	11 611	5 502
Skatteeffekt av följande poster		
Ej skattepliktiga intäkter	-4 821	-137
Ej avdragsgilla kostnader	3 518	7 730
Tillkommande skattepliktiga intäkter	-	245
Ökning av underskott utan motsvarande aktivering av uppskjuten skatt	1 711	-
Utnyttjat underskottsavdrag som inte tidigare har aktiverats	-1 975	-692
Effekt av ändrad skattesats	-1 520	-
Justering avseende tidigare år	-1 042	-45
Övrigt	-624	1 025
SUMMA SKATTEKOSTNAD	6 858	13 628

Uppskjutna skattefordringar och skatteskulder fördelas enligt följande:

Koncernen	2019	2018
Uppskjutna skattefordringar som ska utnyttjas efter mer än 12 månader		
Ingående redovisat värde	3 432	4 027
Förvärvade balanser	-	202
Omklassificering	1 870	-
Årets förändring	2 474	-797
Summa uppskjutna skattefordringar	7 776	3 432
Uppskjutna skatteskulder som ska utnyttjas efter mer än 12 månader		
Ingående redovisat värde	47 330	36 220
Förvärvade balanser	-	6 927
Årets förändring	-255	4 183
Summa uppskjutna skatteskulder	47 075	47 330
UPPSKJUTNA SKATTESKULDER – NETTO	39 299	43 898

Uppskjutna skattefordringar och skatteskulder hänför sig till följande poster:

Koncernen	2019	2018
Uppskjutna skattefordringar		
Anläggningstillgångar	2 864	980
Omsättningstillgångar	155	94
Kortfristiga skulder	300	365
Pensionsförpliktelser	498	829
Underskottsavdrag	3 959	1 164
Summa uppskjutna skattefordringar	7 776	3 432
Uppskjutna skatteskulder		
Anläggningstillgångar	15 736	16 361
Pensionsförpliktelser	116	-
Obeskattade reserver	31 223	30 969
SUMMA UPPSKJUTNA SKATTESKULDER	47 075	47 330

Koncernen har ackumulerade underskottsavdrag uppgående till 74 388 Tkr (61 450). Inga av underskottsavdragen har något förfallodatum. För 55 747 Tkr (56 008) 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 18 641 Tkr (5 442) 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 0 (7 845) Tkr.

Not 15 Resultat per aktie

Koncernen	2019	2018
Resultat som är hänförligt till moderbolagets aktieägare	37 933	2 727
Genomsnittligt antal utestående aktier	364 000	364 000
RESULTAT PER AKTIE	104	7

Not 16 Immateriella tillgångar

Koncernen	Balanserade utvecklingsutgifter	Patent och andra rättigheter	Goodwill	Summa
Räkenskapsåret 2018				
Ingående redovisat värde	1 908	6 878	19 954	28 740
Genom förvärv av dotterföretag	-	4 253	11 478	15 731
Inköp	23 554	1 049	-	24 603
Försäljning och uttrangeringar	-	-	-	0
Omklassificering	-	-	-	0
Avskrivningar	-1 813	-990	-	-2 803
Utgående redovisat värde	23 649	11 190	31 432	66 271
Per 31 december 2018				
Anskaffningsvärde	27 487	17 304	31 432	76 223
Akkumulerade avskrivningar	-3 838	-6 114	-	-9 952
Redovisat värde	23 649	11 190	31 432	66 271
Räkenskapsåret 2019				
Ingående redovisat värde	23 649	11 190	31 432	66 271
Genom förvärv av dotterföretag	-	-	-	0
Inköp	35 399	1 320	-	36 719
Försäljning och uttrangeringar	-	-	-	0
Omklassificering	-	-	-	0
Avskrivningar	-140	-2 090	-	-2 230
Nedskrivningar	-	-	-2 891	-2 891
Omräkningsdifferenser	-3	-	-	-3
Utgående redovisat värde	58 905	10 420	28 541	97 866
Per 31 december 2019				
Anskaffningsvärde	61 461	18 622	31 432	111 514
Akkumulerade avskrivningar	-2 556	-8 202	-	-10 758
Akkumulerade nedskrivningar	-	-	-2 891	-2 890
Redovisat värde	58 905	10 420	28 541	97 866

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.

Goodwill avseende RISE Fire Research AS har skrivits ner i sin helhet med 2 891 Tkr.

Beräkningen har gjorts utifrån uppskattade framtida kassaflöden motsvarande en femårsperiod. Kassaflöden bortom femårsperioden har extrapolerats med hjälp av en bedömd tillväxttakt på 2 %. 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.

Not 17 Materiella anläggningstillgångar

Koncernen	2019	2018
Ägda materiella anläggningstillgångar	1 060 819	1 040 377
Leasade materiella anläggningstillgångar	706 234	-
SUMMA	1 767 053	1 040 377

Koncernens materiella anläggningstillgångar utgörs både av ägda och leasade tillgångar.

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

Koncern	Byggnader och mark inkl markanläggning	Förbättrings- utgift på annans fastighet	Inventarier, verktyg och installationer	Pågående nyanläggningar	Summa
Räkenskapsåret 2018					
Ingående redovisat värde	495 613	40 284	378 491	69 797	984 185
Genom förvärv av dotterföretag	311	18 246	54 260	-	72 817
Inköp	3 518	3 623	107 144	6 379	120 664
Omklassificeringar	59 638	8 014	6 966	-74 618	0
Avyttring/utrangering	-	-	0	-	0
Direktavskrivning mot bidrag	-	-	-589	-	-589
Avskrivningar	-26 615	-1 945	-108 866	-	-137 426
Nedskrivningar	-	-	-	-	0
Omräkningsdifferenser	-	-	726	-	726
Utgående redovisat värde	532 465	68 222	438 132	1 558	1 040 377
Per 31 december 2018					
Anskaffningsvärde	753 217	94 681	1 836 400	1 558	2 685 856
Akkumulerade avskrivningar	-199 752	-26 459	-1 398 268	0	-1 624 479
Akkumulerade nedskrivningar	-21 000	-	-	-	-21 000
Redovisat värde	532 465	68 222	438 132	1 558	1 040 377
Räkenskapsåret 2019					
Ingående redovisat värde	532 465	68 222	438 132	1 558	1 040 377
Genom förvärv av dotterföretag	-	-	3 113	-	3 113
Inköp	39 432	18	127 478	6 495	173 424
Omklassificeringar	3 997	7 207	-11 061	-143	-1
Avyttring/utrangering	-	-	-262	1	-261
Direktavskrivning mot bidrag	-	-	-	-	0
Avskrivningar	-28 049	-6 095	-122 247	-	-156 391
Nedskrivningar	-	-	-	-	0
Omräkningsdifferenser	149	-	409	-	558
Utgående redovisat värde	547 994	69 352	435 562	7 911	1 060 819
Per 31 december 2019					
Anskaffningsvärde	803 311	106 010	1 986 460	7 911	2 903 692
Akkumulerade avskrivningar	-234 317	-36 658	-1 550 898	-	-1 821 873
Akkumulerade nedskrivningar	-21 000	-	-	-	-21 000
Redovisat värde	547 994	69 352	435 562	7 911	1 060 819

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 övergången och tillämpade redovisningsprinciper se dels not 2.1 för information kring övergången samt not 2.7 Leasing för tillämpade redovisningsprinciper.

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

Tillgångar med nyttjanderätt, koncernen	2019	1 januari 2019
Byggnader	705 709	760 967
Inventarier, verktyg och installationer	525	1 050
SUMMA	706 234	762 017

Övrig fordran, koncernen

Kortfristiga	6 339	6 239
Långfristiga	34 090	39 001
SUMMA	40 429	45 240

Löptid odiskonterade övriga fordringar, koncernen

1 år	6 317	
2 år	6 317	
3 år	6 317	
4 år	6 317	
5 år	6 317	
Mer än 5 år	11 055	
SUMMA	42 640	

Leasingskulder, koncernen

Kortfristiga	145 290	134 336
Långfristiga	578 099	643 420
SUMMA	723 389	777 756

Löptid odiskonterade leasingskulder, koncernen

1 år	147 078	
2 år	140 590	
3 år	130 320	
4 år	100 449	
5 år	76 244	
Mer än 5 år	177 407	
SUMMA	772 088	

Under 2019 har det tillkommit nyttjanderätter om 71 122 Tkr varav 38 648 Tkr avser nya leasingkontrakt, 14 650 Tkr avseende ändrade antaganden om förlängningsoptioner samt indexuppräknningar på befintliga kontrakt om 17 824 Tkr.

Leasetiden skiljer sig mellan de olika leasingavtalen och på de flesta avtal finns optioner att förlänga avtalen, ofta mellan 3-36 månader. Antaganden om att optioner sannolikt kommer utnyttjas har gjorts på ett antal kontrakt och av leasingskulderna har antaganden gjort på avtal uppgående till totalt 128 670 Tkr.

Redovisade belopp kopplade till leasingavtal i resultaträkningen

Avskrivningar på nyttjanderätter, koncernen	2019	2018
Byggnader	-126 380	E/T
Inventarier, verktyg och installationer	-525	E/T
SUMMA	-126 905	E/T

Övriga resultatpåverkande poster, koncernen

Ränteintäkt, vidareuthyrning	866	E/T
Räntekostnad på leasingskulder	-14 208	E/T
Utgifter hänförligt till korttidsleasing, variabla leasingavgifter som inte ingår i leasingskulden samt tillgångar av mindre värde	-12 957	E/T

Det totala kassaflödet gällande leasingavtal under 2019 uppgår till 152 450 Tkr.

Vid utgången av räkenskapsåret 2018 redovisade koncernen följande leasingåtaganden enligt den gamla standarden IAS17.

Koncernen	2019	2018
Inom ett år	E/T	168 550
Senare än ett men inom fem år	E/T	394 285
Senare än fem år	E/T	154 284
SUMMA	E/T	717 119

Årets leasingkostnad	E/T	135 755
----------------------	-----	---------

Värdering av initial leasingskuld, koncernen

Operationella leasingåtaganden per 31 december 2018 enligt upplysning i årsredovisningen	717 119
Avgår korttidsleasing/mindre värde	-11 339
SUMMA	705 780
Tillkommer rimligt säkra förlängningsperioder	161 158
Förutbetalda leasingavgifter	-31 081
Diskontering	-58 101
LEASINGSKULD 1 JANUARI 2019	777 756

Utöver ovan beskrivna förändringar så minskade även koncernens förutbetalda kostnader med 29 502 Tkr per den 1 januari 2019 då dessa ingår i värdet för nyttjanderättstillgångarna.

Nyttjanderättstillgången värderades till ett belopp motsvarande leasingskulden, justerat för förutbetalda leasingavgifter och medförde således ingen effekt på eget kapital.

Not 19 Andelar i intresseföretag

Koncernen	2019	2018
Per 1 januari	24 623	155 937
Förvärv av intresseföretag	8 027	23 809
Avyttring av intresseföretag	-66	-155 741
Resultatandel	738	618
PER 31 DECEMBER	33 322	24 623

Koncernen

Namn	Organisations-nummer	Säte	Kapitalandel	Antal andelar	Redovisat värde 2019	Redovisat värde 2018
Swerim AB	556585-4725	Stockholm	20,0 %	40 000	24 981	24 243
Ascatron AB	556860-3699	Stockholm	24,6 %	67 010	8 039	12
Vasasensor AB	556550-0541	Stockholm	20,1 %	36 008	-	-
Fans of X AB (f. d. Locsense AB)	556948-1160	Stockholm	34,0 %	170 000	17	17
Digiwall Technology AB	556681-9990	PIEÅ	37,0 %	490	-	49
Interspectral AB	556980-5186	Norrköping	11,0 %	325	6	13
Prindit AB	559029-3865	Västerås	30,0 %	1 500 000	14	14
DP Patterning AB	556320-4139	Norrköping	17,0 %	1 096	201	201
Rocan System AB	556731-8810	Hallstahammar	30,0 %	425	53	53
Incipientus Ultrasound Flow Technologies AB	559126-1002	Göteborg	15,5 %	232	11	21
SUMMA					33 322	24 623

Andelen i Swerim AB:s intäkter uppgår till 56 416 Tkr (32 743), andelen tillgångar till 45 976 Tkr (51 015) och andelen skulder till 22 770 Tkr (26 158). Övriga innehav anses inte vara väsentliga. Samtliga innehav är onoterade.

Under året har aktier i Incipientus Ultrasound Flow Technologies AB och Interspectral AB avyttrats till en sammanlagd köpeskilling på 6 376 Tkr.

Not 20 Andra långfristiga värdepappersinnehav

Koncernen	2019	2018
Finansiella placeringar som är anläggningstillgångar		
Räntebärande värdepapper - värderade till verkligt värde via resultatet	68 472	58 801
Innehav i onoterade företag - värderade till verkligt värde över totalresultatet	634	600
PER 31 DECEMBER	69 106	59 401

Inga nedskrivningar har gjorts.

Not 21 Andra långfristiga fordringar

Koncernen	2019	2018
Ingående anskaffningsvärde	8 602	4 958
Förvärvade balanser	-	3 408
Investeringar	-	436
Fordran avseende vidareuthyrning nyttjanderätts-tillgång	34 090	-
Avsättning för framtida pensioner	2 551	-
Utbetalning pensioner	-250	-200
Inbetalningar	-1 080	-
UTGÅENDE REDOVISAT VÄRDE	43 913	8 602

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

Not 22 Varulager

Koncernen	2019	2018
Råvaror och förnödenheter	7 483	7 380
Färdiga varor	2 195	2 042
SUMMA	9 678	9 422

Not 23 Upparbetade ej fakturerade intäkter

Per den 31 december 2019 har RISE koncernen upparbetade ej fakturerade intäkter avseende pågående arbete i projekt som uppgår till 504 (485) Mkr. Projekten har redovisats till upplupet anskaffningsvärde netto efter reservering för bedömda och konstaterade förluster. Av påbörjade men ouppfyllda avtal per 31 december 2019 är förväntningen att 73 % av transaktionspriset, uppgående till 1 680 Mkr, kommer att redovisas som intäkt under nästa räkenskapsår. Återstående 27 % (607 Mkr) kommer att redovisas under 2021.

Not 24 Kundfordringar

Koncernen	2019	2018
Kundfordringar	423 404	453 287
Minus: reservering för osäkra fordringar	-9 270	-2 715
KUNDFORDRINGAR – NETTO	414 134	450 572

Koncernen	2019	2018
Ej förfallet	339 648	358 434
Förfallet 0-3 månader	70 572	82 519
Förfallet > 3 - 6 månader	1 475	4 311
Förfallet > 6 månader	2 439	5 308
SUMMA	414 134	450 572

Not 25 Övriga fordringar

Koncernen	2019	2018
Fordringar hos intresseföretag	-	3 950
Fordringar hos anställda	281	309
Momsfordran	3 184	1 727
Fordran avseende vidareuthyrning nyttjanderätts-tillgång	6 339	-
Skattekonto	20 985	14 506
Övriga poster	5 885	25 801
SUMMA	36 674	46 293

Not 26 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

Koncernen	2019	2018
Förutbetalda arrendeavgift	13 035	13 145
Förutbetalda lokalyrkor	2 082	17 209
Förutbetalda licensavgifter	63	15 280
Upplupna intäkter	7 776	1 112
Övriga poster	39 992	40 145
SUMMA	62 948	86 891

Not 27 Likvida medel/Kassa och bank

I likvida medel i balansräkningen och kassaflödesanalysen ingår följande poster:

Koncernen	2019	2018
Kassa och bank	644 647	718 256
Kortfristiga bankplaceringar	4 942	2 158
KONCERNEN TOTALT	649 589	720 414

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.

Not 29 Upplåning – kreditinstitut

Koncernen

Upplåning är gjord till rörlig ränta med en fast räntemarginal, STIBOR 3 månader. Säkerhet för banklån utgörs av borgen från moderbolaget motsvarande 61,33 % av aktuell skuld och från Stiftelsen Chalmers Tekniska Högskola motsvarande 38,67 % av aktuell skuld.

Då lånevillkoren är baserade på rörlig ränta och bedömningen är att ingen väsentlig skillnad i koncernens kreditvärdighet per 31 dec 2019 jämfört med vid tidpunkten för upptagandet av lån föreligger, motsvarar det verkliga värdet på upplåningen bokfört värde.

Förändringen av skulderna består i sin helhet av kassaflödespåverkande amortering. Inga övriga förändringar finns.

Not 30 Pensionsförpliktelser

Koncernen	2019	2018
Förpliktelser i balansräkningen för förmånsbestämda pensionsplaner	32 006	33 719
Direkt pensionsåtagande	8 916	6 677
Summa skuld i balansräkningen	40 922	40 396
Redovisning i finansiella kostnader avseende förmånsbestämda pensionsplaner	318	318
Redovisning i övrigt totalresultat avseende omvärdering av förmånsbestämda pensionsplaner	422	392

Förändringen i den förmånsbestämda förpliktelsen under året är följande:

Koncernen	2019	2018
Vid årets början	40 396	38 251
Förvärvade balanser	-	4 057
Kostnader för tjänstgöring under innevarande år	948	-
Utbetalda ersättningar	-2 631	-2 680
Räntekostnader	303	318
Ändringar baserat på demografiska antaganden	-	-
Ändrade finansiella antaganden	1 375	933
Erfarenhetsbaserade justeringar	-1 072	-483
Omklassificering	1 603	-
VID ÅRETS SLUT	40 922	40 396

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 tryggs 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 2019 och 2018 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 tryggs genom en försäkring i Alecta redovisas därför som en avgiftsbestämd plan. Premien för den förmånsbestämda ålders- och familjepensionen är individuellt beräknad och är bland annat beroende av lön, tidigare intjänad pension och förväntad återstående tjänstgöringstid. Förväntade avgifter för nästa rapportperiod för ITP 2-försäkringar som är tecknade i Alecta uppgår för år 2020 till 109,0 Mkr. För 2019 uppgick dessa till 100,5 Mkr och för 2018 till 81,6 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 2019 uppgick Alectas överskott i form av den kollektiva konsolideringsnivån till 148 % (142).

Förändringen i den förmånsbestämda förpliktelsen under året är följande:

Vid den senaste värderingstidpunkten bestod nuvärdet av den förmånsbestämda förpliktelsen av 37 950 (40 396) Tkr hänförligt till personer som omfattas av planen och som är pensionerade.

De viktigaste aktuariella antaganden som användes var följande:

Koncernen	2019	2018
Diskonteringsränta, %	0,95	1,6
Inflation	1,7	2,0

Känslighetsanalys

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

Koncernen	Förändring i antagande	Ökning	Minskning
Diskonteringsränta	0,50 %	-865	799
Inflation	0,50 %	790	-847
Livslängd	1 år	1 007	-1 060

Not 31 Övriga skulder

Koncernen	2019	2018
Fastighetsskatt	1 340	1 145
Löneskatt	38 185	34 388
Personalens källskatt	39 332	32 148
Sociala avgifter	39 578	27 534
Avkastningsskatt	14	15
Momsskuld	16 493	18 268
Projektmedel	165 661	202 554
Skuld intresseföretag	645	-
Övriga poster	33 997	35 824
SUMMA	335 245	351 876

Not 32 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

Koncernen	2019	2018
Förutbetalda intäkter	15 321	3 321
Personalrelaterade poster	189 781	191 021
Förutbetalda projektbidrag	1 014	325
Skuld intresseföretag	1 238	25 398
Övriga poster	60 191	53 935
SUMMA	267 545	274 000

Not 33 Finansiella tillgångar och skulder

Klassificering och verkligt värde samt nivå i värderingshierarkin

Koncernen 2019-12-31	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	68 472				68 472
Finansiella placeringar – Innehav i onoterade företag		634			634
Andra långfristiga fordringar			43 913		43 913
Kundfordringar			414 134		414 134
Övriga fordringar			36 674		36 674
Upplupna intäkter			7 776		7 776
Likvida medel			649 589		649 589
SUMMA FINANSIELLA TILLGÅNGAR	68 472	634	1 152 086		1 221 192
Finansiella skulder					
Skulder till kreditinstitut				195 000	195 000
Leasingskulder				723 389	723 389
Leverantörsskulder				200 015	200 015
Övriga skulder				335 245	335 245
SUMMA FINANSIELLA SKULDER				1 453 649	1 453 649

Värderingen av finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultatet tillhör nivå 1 i verkligt värde hierarkin. 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 hierarkin. Alla finansiella tillgångar och skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde överensstämmer med dess verkliga värden.

Koncernen 2018-12-31	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	58 801				58 801
Finansiella placeringar – Innehav i onoterade företag		600			600
Andra långfristiga fordringar			8 602		8 602
Kundfordringar			450 572		450 572
Fordringar hos intresseföretag			3 950		3 950
Övriga fordringar			42 343		42 343
Upplupna intäkter			1 112		1 112
Likvida medel			720 414		720 414
SUMMA FINANSIELLA TILLGÅNGAR	58 801	600	1 226 993		1 286 394
Finansiella skulder					
Skulder till kreditinstitut				216 667	216 667
Leverantörsskulder				187 151	187 151
Övriga skulder				351 876	351 876
SUMMA FINANSIELLA SKULDER				755 694	755 694

Omklassificering på grund av byte från IAS 39 till IFRS 9 under 2018 föranledde omklassificering av finansiella tillgångar som kan säljas till finansiella tillgångar värderade till verkligt värde över totalresultatet.

För att 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 värdevärderingen 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	2019	2018
Fastighetsinteckningar	45 000	45 000
Företagsinteckningar	1 743	10 875
Pensionsförpliktelser	177	-
Garantier	763	749
SUMMA	47 683	56 624

Not 35 Eventualförpliktelser

Koncernen	2019	2018
Pensionsåtagande	771	295
SUMMA	771	295

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	2019	2018
Resultatandel från Intresseföretag	-738	9 622
Realisationsvinst vid försäljning av aktier intresseföretag	-6 310	-
Tilläggsköpeskillning	-13 500	-
Realisationsresultat vid försäljning av materiella anläggningstillgångar	-521	-
Förändring av avsättningar	-	260
Omräkningsdifferens	2 915	-200
Övrigt	-	92
KONCERNEN TOTALT	-18 154	9 774

Not 38 Händelser efter balansdagen

Under 2019 slutfördes arbetet med "Redesigning RISE" som handlat om att strukturera om bolaget för att skapa en organisation med starkare kundfokus och större möjligheter att utnyttja synergier och tvärfunktionell expertis. Den 1 januari 2020 sjösattes den nya organisationen som innebär en ny divisionsstruktur med fem divisioner; Bioekonomi och hälsa, Digitala system, Material och produktion, Säkerhet och transport och Samhällsbyggnad. Den nya organisationen är utformad för att kunna arbeta innovativt och drivas av ett dynamiskt och flexibelt arbetssätt.

Robert Casselbrant tillträdde som finansdirektör för RISE den 24 februari 2020.

Avseende COVID-19 har RISE en beredskapsgrupp i gång sedan början av februari. Vi följer myndigheternas rekommendationer och uppdaterar kontinuerligt våra interna riktlinjer efter dessa. Vi tillämpar samma principer för kunder och leverantörer. Riktlinjerna finns på ri.se/coronavirus. Vad gäller de ekonomiska konsekvenserna för vår verksamhet, är det för tidigt att säga något om hur våra kunder agerar i frågan. Vi bedömer att vi har en stabil finansieringssituation då en stor del av våra intäkter är finansierade via forskningsmyndigheter och EU. En handlingsberedskap finns för att minska våra kostnader i syfte att möta risken för ett kommande intäktsstopp. Vi arbetar även med att upprätta kontinuitetsplaner för att säkra leveranser till kunder och för att balansera eventuell påverkan i verksamheten.

I övrigt har inga händelser som fått väsentlig påverkan på verksamheten eller koncernens finansiella ställning inträffat.

Moderbolagets räkenskaper

Moderbolagets resultaträkning

Belopp i Tkr	Not	2019	2018
Nettoomsättning	2	2 443 422	1 949 493
Övriga rörelseintäkter	3	15 085	15 480
Övriga externa kostnader	6	-683 954	-556 869
Personalkostnader	7	-1 686 076	-1 323 276
Avskrivningar av immateriella och materiella anläggningstillgångar	11,12	-103 746	-91 327
Övriga rörelsekostnader	4	-78	-
Rörelseresultat		-15 347	-6 499
Resultat från andelar i koncernföretag	13	-35 010	-
Resultat från andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag	14	3 693	-
Ränteutgifter och liknande resultatposter	9	2 317	2 214
Räntekostnader och liknande resultatposter	9	-1 077	-8 895
Resultat efter finansiella poster		-45 424	-13 180
Skillnad mellan bokförd avskrivning och avskrivning enligt plan	22	552	-6 100
Erhållet koncernbidrag		6 326	4 364
Lämnat koncernbidrag		-30	-639
Resultat före skatt		-38 576	-15 555
Skatt	10	-175	-17
ÅRETS RESULTAT		-38 751	-15 572

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

Moderbolagets balansräkning

Belopp i Tkr	Not	2019-12-31	2018-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella tillgångar</i>	11		
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten		58 764	23 649
Patent och andra rättigheter		7 798	7 255
<i>Summa immateriella tillgångar</i>		66 562	30 904
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>	12		
Byggnader och mark		230 736	245 244
Förbättringsutgift på annans fastighet		15 124	11 104
Inventarier och utrustningar		286 611	279 322
Pågående nyanläggningar		2 522	179
<i>Summa materiella anläggningstillgångar</i>		534 993	535 849
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i koncernföretag	13	471 214	493 891
Andelar i intresseföretag	14	8 308	291
Andra långfristiga fordringar	15,26	2 768	210
<i>Summa finansiella anläggningstillgångar</i>		482 290	494 392
Summa anläggningstillgångar		1 083 845	1 061 145
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager</i>	16	7 321	7 805
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Upparbetade ej fakturerade intäkter		372 816	361 533
Förskott till leverantör		153	154
Kundfordringar	17,26	269 357	285 364
Fordringar hos koncernföretag	26	84 422	68 874
Aktuella skattefordringar		14 550	21 179
Övriga fordringar	18,26	954	226
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	19	55 320	45 653
<i>Summa kortfristiga fordringar</i>		797 572	782 983
Kassa och Bank	20,26	230 713	148 841
Summa omsättningstillgångar		1 035 606	939 629
SUMMA TILLGÅNGAR		2 119 451	2 000 774

Belopp i Tkr	Not	2019-12-31	2018-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		36 400	36 400
Reservfond		72 446	72 446
Summa bundet eget kapital		108 846	108 846
<i>Fritt eget kapital</i>			
Balanserat resultat		379 114	394 686
Årets resultat		-38 751	-15 572
Summa fritt eget kapital		340 363	379 114
Summa eget kapital	21	449 209	487 960
Obeskattade reserver			
Ackumulerade överaskningar	22	38 478	39 030
Summa obeskattade reserver		38 478	39 030
Avsättningar			
Avsättningar för pensioner	23	17 135	15 310
Kortfristiga skulder			
Fakturerade ej upparbetade intäkter		627 157	632 164
Leverantörsskulder	26	140 069	117 653
Skulder till koncernföretag	26	404 984	276 954
Aktuella skatteskulder		-	20
Övriga skulder	24,26	278 646	292 872
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	25	163 773	138 811
Summa kortfristiga skulder		1 614 629	1 458 474
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		2 119 451	2 000 774

Förändringar i moderbolagets eget kapital

Belopp i Tkr	Not	Aktie- kapital	Bundna reserver	Fritt eget kapital	Summa eget kapital
INGÅENDE BALANS PER 1 JANUARI 2018	21	36 400	72 446	360 550	469 396
Årets resultat				-15 572	-15 572
Nedströms fusion av moderbolag				34 136	34 136
UTGÅENDE BALANS PER 31 DECEMBER 2018	21	36 400	72 446	379 114	487 960
INGÅENDE BALANS PER 1 JANUARI 2019		36 400	72 446	379 114	487 960
Årets resultat				-38 658	-38 658
UTGÅENDE BALANS PER 31 DECEMBER 2019	21	36 400	72 446	340 363	449 209

Moderbolagets kassaflödesanalys

Belopp i Tkr	Not	2019	2018
Kassaflöde från den löpande verksamheten			
Rörelseresultat före finansiella poster		-15 347	-6 499
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	11,12	103 746	91 327
Övriga ej likviditetspåverkade poster	31	1 223	662
Erhållen ränta	9	582	2 214
Betald ränta	9	-1 076	-980
Betald inkomstskatt	10	-222	-26
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital		88 906	86 698
Kassaflöde från förändring av rörelsekapital			
Ökning/minskning av varulager		484	-1 344
Ökning/minskning av rörelsefordringar		-19 307	16 719
Ökning/minskning av rörelseskulder		207 777	148 722
Summa förändring av rörelsekapital		188 954	164 097
Kassaflöde från den löpande verksamheten		277 860	250 795
Kassaflöde från investeringsverksamheten			
Köp av immateriella tillgångar	11	-36 466	-23 831
Köp av materiella anläggningstillgångar	12	-102 344	-97 025
Köp av finansiella anläggningstillgångar		-7	-175
Försäljning av materiella anläggningstillgångar		783	-
Investering i intresseföretag	14	-8 027	-216
Avyttring av intresseföretag	14	3 693	-
Förvärv av dotterföretag	13	-9 000	-60 342
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-151 368	-181 589
Kassaflöde från finansieringsverksamheten			
Nedströms fusion av moderbolag	8	-	13 764
Amortering skuld från förvärv		-44 620	-22 665
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-44 620	-8 901
ÅRETS KASSAFLÖDE		81 872	60 305
Likvida medel vid årets början	20	148 841	88 536
Likvida medel vid årets slut	20	230 713	148 841

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 tryggnad av pensionsutfästelse m m ("tryggandelagen") för bestämmelser om redovisning av avsättningar till pensioner och liknande förpliktelser och redovisning av förvaltningsstillgångar 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	2019	2018
Näringslivsintäkter	1 112 560	993 938
Offentliga forskningsfinansierare	651 872	376 008
Strategiska kompetensmedel	521 212	475 721
EU-medel	157 778	103 826
SUMMA	2 443 422	1 949 493

Not 3 Övriga rörelseintäkter

Moderbolaget	2019	2018
Hysesintäkter	2 324	2 918
Valutadifferenser på fordringar och skulder av rörelsekaraktär	1 440	4 332
Övriga intäkter	11 321	8 230
SUMMA	15 085	15 480

Not 4 Övriga rörelsekostnader

Moderbolaget	2019	2018
Övriga kostnader	-78	-
SUMMA	-78	0

Not 5 Moderbolagets försäljning till och inköp från koncernföretag

Moderbolaget har under året fakturerat dotterföretagen 19 306 Tkr (18 220) för tjänster. Moderbolaget har köpt tjänster från koncernföretag uppgående till 74 131 Tkr (35 586) 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	2019	2018
KPMG		
Revisionsuppdraget	2 523	2 205
Övriga revisionsnära tjänster	37	-
Skatterådgivning	228	-
Övriga tjänster	776	101
Övriga revisorer		
Revisionsuppdraget	-	-
Övriga revisionsnära tjänster	147	-
Skatterådgivning	-	-
Övriga tjänster	641	1 555
SUMMA	4 352	3 861

Not 7 Ersättningar till anställda m.m.

Moderbolaget	2019	2018
Löner och andra ersättningar till styrelsen	1 492	1 485
Löner och andra ersättningar till vd	3 953	3 599
Löner och andra ersättningar till övriga ledande befattningshavare	14 796	18 750
Löner och andra ersättningar till övriga anställda	1 083 013	847 875
Sociala avgifter	382 793	294 678
Pensionskostnader till styrelse och vd	1 245	1 213
Pensionskostnader till övriga ledande befattningshavare	4 764	4 727
Pensionskostnader till övriga anställda	149 811	112 003
SUMMA	1 641 867	1 284 330

Medelantal anställda (samtliga anställda i Sverige)	2019	2018
Män	1 171	938
Kvinnor	768	575
SUMMA	1 939	1 513

Styrelsen i moderbolaget består av 11 (11) ledamöter där 64 (58) % är män. Koncernledningen består av 9 (11) personer där 44 (55) % är män.

Ersättning till styrelsen, vd och övriga ledande befattningshavare i moderbolaget

Riktlinjer

Till styrelsens ordförande och ledamöter utgår arvode enligt bolagsstämans 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 tryggnad 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 2019 – Ledande befattningshavare

Namn	Befattning	Period*	Lönekostnad	Övriga förmåner	Pensionskostnad	Summa
Pia Sandvik	Verkställande direktör	januari-december	3 953	-	1 245	5 198
John Rune Nielsen	Forsknings- och Affärsutvecklingsdirektör	januari-december	1 792	1	504	2 297
Johanna Flanke	HR-direktör	januari-december	1 521	1	512	2 034
Jonas Fogelberg	f d Ekonomi direktör	februari-december	1 392	-	409	1 801
Yvonne Näsström	Kommunikationsdirektör	januari-december	1 377	7	423	1 807
Ola Dawidson	Strategi och Verksamhetsutvecklingsdirektör	januari-december	1 378	1	578	1 957
Marco Lucisano	Divisionschef Bioekonomi, tf Divisionschef Samhällsbyggnad	januari-december	1 712	-	527	2 239
Pernilla Walkenström	Divisionschef Biovetenskap och material, tf Divisionschef Material och produktion	januari-december	1 686	22	612	2 320
Charlotte Karlsson	Divisionschef ICT	januari-december	1 720	-	536	2 256
Pether Wallin	f d Divisionschef Material och Produktion	januari-februari	286	-	100	386
Fredrik Holst	f d Divisionschef Samhällsbyggnad	januari-december	1 864	35	564	2 463
SUMMA			18 681	67	6 010	24 758

* Period, lön, övriga förmåner och pensionskostnader korresponderar med anställningstid i RISE AB. Utöver årets ersättningar har avsättning gjorts för tillkommande ersättningar 2020 avseende Jonas Fogelberg och Fredrik Holst uppgående till 1 666 Tkr.

Ersättning och övriga förmåner 2018 – Ledande befattningshavare

Namn	Befattning	Period*	Lönekostnad	Övriga förmåner	Pensionskostnad	Summa
Pia Sandvik	Verkställande direktör	januari-december	3 599	-	1 213	4 812
John Rune Nielsen	Forsknings- och Affärsutvecklingsdirektör	januari-december	1 714	-	448	2 162
Margaret Simonson McNamee	f d Teknisk direktör	januari-december	1 342	-	555	1 897
Johanna Flanke	HR-direktör	januari-december	1 538	-	320	1 858
Synnöve Helander	f d Ekonomi direktör	januari-december	1 495	-	350	1 845
Yvonne Näsström	Kommunikationsdirektör	januari-december	1 322	7	276	1 605
Ola Dawidson	Strategi och Verksamhetsutvecklingsdirektör	januari-december	1 314	-	292	1 606
Birgitta Sundblad	f d Divisionschef Bioekonomi	januari-december	2 799	47	543	3 389
Marco Lucisano	Divisionschef Bioekonomi	augusti-december	607	-	112	719
Pernilla Walkenström	Divisionschef Biovetenskap och material	januari-december	1 715	-	522	2 237
Charlotte Karlsson	Divisionschef ICT	april-december	1 246	-	272	1 518
Pether Wallin	Divisionschef Material och Produktion	januari-december	1 725	-	595	2 320
Fredrik Holst	Divisionschef Samhällsbyggnad, tf CFO	januari-december	1 932	-	443	2 375
SUMMA			22 348	54	5 941	28 343

* Period, lön, övriga förmåner och pensionskostnader korresponderar med anställningstid i RISE AB.
 Utöver årets ersättningar har avsättning gjorts för tillkommande ersättningar avseende Margaret Simonson McNamee, Synnöve Helander och Birgitta Sundblad uppgående till 2 251 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, sidan 68.

Not 8 Rörelseförvärv och fusion

Inkrämsförvärv

Den 23 oktober 2019 förvärvade RISE AB 60 procent av aktierna i MoRe Research Örnköldsvik AB (MoRe). Ett bolag vars verksamhet är inriktad på forskning, analyser och industrinära utveckling mot kunder inom papper-, bioraffinaderi- och massaindustrin. Köpeskillingen uppgick till 9 000 Tkr.

Under 2018 gjordes flera inkrafsförvärv. Dels verksamhetsöverlåtelser från två dotterföretag, SP Process Development AB och RISE CBI AB per den 1 januari 2018. Per den 1 september 2018 gjordes ytterligare verksamhetsöverlåtelser från åtta koncernföretag RISE ICT AB, RISE Acreo AB, RISE Interactive Institute AB, RISE Viktoria AB, RISE SICS AB, RISE SICS East AB, RISE SICS North AB samt RISE SICS Västerås AB.

Vid överlåtelsen uppstod en fordran på bolagen uppgående till 25 304 Tkr vilken reglerades med reverser.

Överlåtelserna har påverkat nettoomsättningen med 372 Mkr och rörelseresultatet med 1 Mkr jämfört med föregående år.

Moderbolaget	2019	2018
Köpeskilling erlagd via likvida medel	9 000	
Köpeskilling erlagd via revers	-	-25 304
Överförd ersättning	9 000	-25 304
Redovisade belopp på identifierbara tillgångar och övertagna skulder		
Immateriella och materiella anläggningstillgångar	-	74 799
Finansiella anläggningstillgångar	9 000	55
Kundfordringar och andra fordringar	-	184 799
Leverantörsskulder och andra skulder	-	-284 957
SUMMA IDENTIFIERBARA NETTOTILLGÅNGAR	9 000	-25 304

Nedströms fusion

I juni 2018 gjordes en nedströms fusion vilket innebar att moderbolaget RISE Holding AB, org nr 556179-8520 fusionerades med RISE AB som numera är moderbolag i koncernen. De resultat- och balansposter som överfördes till RISE AB per fusionsdagen den 7 maj 2018 framgår nedan.

Moderföretaget	2018
Nettoomsättning	6 311
Rörelseresultat	354
Materiella anläggningstillgångar	4
Finansiella anläggningstillgångar	23 017
Kundfordringar och andra fordringar	5 629
Likvida medel	13 764
Leverantörsskulder och andra skulder	-8 632

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

Moderbolaget	2019	2018
Ränteintäkter och liknande resultatposter:		
Ränteintäkter på tillgodohavanden	572	785
Resultat vid avyttring av kortfristiga placeringar värderade till verkligt värde via resultaträkningen	-	16
Valutakursdifferenser	1 745	1 413
Ränteintäkter och liknande resultatposter	2 317	2 214
Räntekostnader och liknande resultatposter:		
Räntekostnader på pensionsskuld	-597	-257
Erlagd ränta	-479	-323
Slutlig avräkning tilläggsköpeskillning	-	-7 916
Övriga finansiella kostnader	-1	-
Valutakursdifferenser	-	-399
Räntekostnader och liknande resultatposter	-1 077	-8 895
FINANSIELLA POSTER – NETTO	1 240	-6 681

Not 10 Skatter

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

Moderbolaget	2019	2018
Resultat före skatt	-38 576	-15 555
Inkomstskatt beräknad enligt gällande skattesats 21,4 % (22 %)	-8 255	-3 422
Skatteeffekt av följande poster		
Ej skattepliktiga intäkter	-789	-
Ej avdragsgilla kostnader	2 115	3 439
Nedskrivning av aktier i dotterföretag	7 492	-
Utnyttjat underskottsavdrag som inte tidigare har aktiverats	-563	-
Justering avseende tidigare år	175	-
SUMMA SKATTEKOSTNAD	175	17

Not 11 Immateriella tillgångar

Moderbolaget	Balanserade utvecklings- utgifter	Patent och andra rättigheter	Summa
Per 31 december 2018			
Anskaffningsvärde	25 022	7 491	32 513
Akkumulerade avskrivningar	-1 373	-236	-1 609
Redovisat värde	23 649	7 255	30 904
Räkenskapsåret 2019			
Ingående redovisat värde	23 649	7 255	30 904
Genom förvärv av dotterföretag	-	-	0
Inköp	35 210	1 256	36 466
Försäljning och utrangeringar	-	-	0
Omklassificering	-	-	0
Avskrivningar	-95	-713	-808
Utgående redovisat värde	58 764	7 798	66 562
Per 31 december 2019			
Anskaffningsvärde	60 232	8 747	68 979
Akkumulerade avskrivningar	-1 468	-949	-2 417
REDOVISAT VÄRDE	58 764	7 798	66 562

Not 12 Materiella anläggningstillgångar

Moderbolaget	Byggnader och mark inkl mark- anläggning	Förbättrings- utgift på annans fastighet	Inventarier, verktyg och installationer	Pågående nyanläggningar	Summa
Räkenskapsåret 2018					
Ingående redovisat värde	200 961	0	194 404	67 831	463 196
Genom förvärv av dotterbolag/fusion moderbolag	-	-	65 345	-	65 345
Inköp	-	3 623	93 402	-	97 025
Omklassificeringar	59 638	8 014	-	-67 652	0
Avyttring/utrangering	-	-	-	-	0
Avskrivning	-15 355	-533	-73 829	-	-89 717
Nedskrivningar	-	-	-	-	0
Utgående redovisat värde	245 244	11 104	279 322	179	535 849
Per 31 december 2018					
Anskaffningsvärde	407 939	11 637	1 151 194	179	1 570 949
Ackumulerade avskrivningar	-162 695	-533	-871 872	0	-1 035 100
Ackumulerade nedskrivningar	-	-	-	-	-
Redovisat värde	245 244	11 104	279 322	179	535 849
Räkenskapsåret 2019					
Ingående redovisat värde	245 244	11 104	279 322	179	535 849
Inköp	1 046	-	98 955	2 343	102 344
Omklassificeringar	-	5 263	-5 263	-	0
Avyttring/utrangering	-	-	-262	-	-262
Avskrivningar	-15 554	-1 243	-86 141	-	-102 938
Nedskrivningar	-	-	-	-	0
Utgående redovisat värde	230 736	15 124	286 611	2 522	534 993
Per 31 december 2019					
Anskaffningsvärde	408 985	16 900	1 244 624	2 522	1 673 031
Ackumulerade avskrivningar	-178 249	-1 776	-958 013	0	-1 138 038
Ackumulerade nedskrivningar	-	-	-	-	-
Redovisat värde	230 736	15 124	286 611	2 522	534 993

Not 13 Andelar i koncernföretag

Moderbolaget	2019	2018
Ingående anskaffningsvärde	493 891	333 315
Investering	12 333	160 576
Nedskrivning	-35 010	-
Utgående redovisat värde	471 214	493 891

Moderbolaget och dess dotterföretag innehar andelar i följande dotterföretag:

Namn	Organisations-nummer	Säte	Antal andelar	Ägarandel %	Redovisat värde 2019	Redovisat värde 2018
RISE ICT AB	556668-2976	Stockholm	1 000	100%	36 299	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%		
RISE Acreo AB	556534-9007	Stockholm	155 000	100%		
Ogemi 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	600
RISE SMP Svensk Maskinprovning AB	556529-6836	Lomma	5 000	100%	11 079	11 079
SIK - Institutet för Livsmedel och Bioteknik AB	556536-9369	Göteborg	50 000	100%	16 272	16 272
YKI - Ytkemiska Institutet AB	556558-0338	Stockholm	1 000	100%	13 500	13 500
RISE CBI Betonginstitutet AB	556352-5699	Stockholm	5 000	100%	13 339	13 339
Glafo AB	556111-6855	Växjö	1 000	100%	5 496	5 496
JTI - Institutet för jordbruks- och miljöteknik AB	556772-8026	Uppsala	500	100%	12 066	12 066
SP Process Development AB	556196-9204	Södertälje	5 000	100%	500	500
RISE Astra Zero 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	9 977
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%	131 097	156 097
RISE LignoBoost Demo AB	556139-9485	Stockholm	1 000	100%		
Papir- og fiberinstuttet 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	Mölnådal	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	3 000	60%	300	300
MoRe Research Örnsköldsvik AB	556599-2277	Örnsköldsvik	36 000	60%	9 000	
SUMMA					471 214	493 891

Under året har andelarna i dotterföretaget MoRe Research Örnsköldsvik AB förvärvat med en köpeskilling på 9 000 Tkr och RISE Fire Research AS har erhållit ett kapitaltillskott om 3 333 Tkr. Nedskrivning av bokfört värde på aktier i RISE Fire Research AS har gjorts med 10 010 Tkr och för RISE Innventia AB med 25 000 Tkr.

Rösträttsandelarna överensstämmer med kapitalandelarna. 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.

Not 14 Andelar i intresseföretag

Moderbolaget	2019	2018
Ingående anskaffningsvärde	291	21
Förvärv av intresseföretag	8 027	270
Avyttring av intresseföretag	-10	-
UTGÅENDE REDOVISAT VÄRDE	8 308	291

Moderbolaget Namn	Organisations- nummer	Säte	Kapital- andel	Antal andelar	Redovisat värde 2019	Redovisat värde 2018
Fans of X AB (f. d. Locusense AB)	556948-1160	Stockholm	34,0%	170 000	17	17
DP Patterning AB	556320-4139	Norrköping	17,0%	1 096	200	200
Rocan System AB	556731-8810	Hallstahammar	30,0%	425	53	53
Ascatron AB	556860-3699	Kista	24,6%	67 010	8 027	-
Incipientus Ultrasound Flow Technologies AB	559126-1002	Göteborg	15,5%	232	11	21
SUMMA					8 308	291

Innehaven anses inte vara väsentliga. Samtliga är onoterade.

Under året har aktier i Incipientus Ultrasound Flow Technologies AB avyttrats för en köpeskilling på 3 693 Tkr.

Not 15 Andra långfristiga fordringar

Moderbolaget	2019	2018
Ingående anskaffningsvärde	210	35
Förvärvade balanser	-	185
Årets förändring	2 558	-10
UTGÅENDE REDOVISAT VÄRDE	2 768	210

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

Not 16 Varulager

Moderbolaget	2019	2018
Råvaror och förnödenheter	5 126	5 763
Färdiga varor	2 195	2 042
SUMMA	7 321	7 805

Not 17 Kundfordringar

Moderbolaget	2019	2018
Kundfordringar	274 161	287 179
Minus: reservering för osäkra fordringar	-4 804	-1 815
SUMMA	269 357	285 364

Moderbolaget	2019	2018
Ej förfallet	220 189	226 009
Förfallet 0 - 3 månader	48 054	55 232
Förfallet > 3 - 6 månader	482	4 123
Förfallet > 6 månader	632	0
SUMMA	269 357	285 364

Not 18 Övriga fordringar

Moderbolaget	2019	2018
Forordningar hos anställda	231	146
Övriga poster	723	80
SUMMA	954	226

Not 19 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

Moderbolaget	2019	2018
Förutbetalda lokalhyror	24 054	8 425
Förutbetalda licensavgifter	44	15 280
Övriga poster	31 222	21 948
SUMMA	55 320	45 653

Not 20 Likvida medel/Kassa och bank

I likvida medel i balansräkningen och kassaflödesanalysen ingår följande poster:

Moderbolaget	2019	2018
Kassa och bank	230 713	148 841
SUMMA	230 713	148 841

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 och reservfond 72 446 Tkr.

Not 22 Obeskattade reserver

Moderbolaget	2019	2018
Belopp vid årets ingång	39 030	32 930
Årets förändring	-552	6 100
SUMMA	38 478	39 030

Obeskattade reserver består i sin helhet av ackumulerade överavskrivningar.

Not 23 Pensionsförpliktelser

Moderbolaget	2019	2018
Förpliktelser i balansräkningen för förmånsbestämda pensionsplaner enligt Tryggandelagen	14 584	15 310
Direkt pensionsåtagande	2 551	-
SUMMA SKULD I BALANSRÄKNINGEN	17 135	15 310

Förändring i förmånsbestämda förpliktelser under året är följande:

Moderbolaget	2019	2018
Vid årets början	15 310	16 646
Pensionskostnad för pensionering i egen regi	948	-
Utbetalda ersättningar	-1 323	-1 219
Räntekostnader	597	257
Omvärdering	0	-357
Omklassificering	1 603	-
VID ÅRETS SLUT	17 135	15 310

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 2019 och 2018 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 2020 till 89,0 Mkr. För 2019 uppgick dessa till 80,6 Mkr och för 2018 till 66,7 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 premiëreduktioner.

Den sista december 2019 uppgick Alectas överskott i form av den kollektiva konsolideringsnivån till 148 % (142). Vid den senaste värderingstidpunkten bestod nuvärdet av den förmånsbestämda förpliktelsen av 14 126 Tkr (15 310) hänförligt till personer som omfattas av planen och som är pensionerade.

De viktigaste aktuariella antaganden som användes var följande:

Moderbolaget	2019	2018
Diskonteringsränta, %	0,95	1,6
Inflation	1,7	2,0

Känslighetsanalys

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

Moderbolaget	Förändring i antagande	Ökning	Minskning
Diskonteringsränta	0,50 %	-698	643
Inflation	0,50 %	636	-683
Livslängd	1 år	805	-849

Not 24 Övriga skulder

Moderbolaget	2019	2018
Projektmedel	155 781	193 363
Fastighetsskatt	1 221	1 075
Löneskatt	31 542	27 410
Avkastningsskatt	11	13
Momsskuld	4 495	9 456
Personalens källskatt	28 838	27 255
Sociala avgifter	26 255	20 741
Övriga poster	30 503	13 559
SUMMA	278 646	292 872

Not 25 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

Moderbolaget	2019	2018
Förutbetalda intäkter	1 182	-
Personalrelaterade poster	130 907	120 703
Förutbetalda projektbidrag	167	-
Övriga poster	31 518	18 108
SUMMA	163 774	138 811

Not 26 Finansiella tillgångar och skulder

Klassificering och verkligt värde samt nivå i värderingshierarkin

Moderbolaget 2019-12-31	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			2 768		2 768
Kundfordringar			269 357		269 357
Fordringar hos koncernföretag			84 422		84 422
Övriga fordringar			954		954
Likvida medel			230 713		230 713
SUMMA FINANSIELLA TILLGÅNGAR			588 214		588 214
Finansiella skulder					
Leverantörsskulder				140 069	140 069
Skulder till koncernföretag				404 984	404 984
Övriga skulder				278 646	278 646
SUMMA FINANSIELLA SKULDER				823 699	823 699

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

Moderbolaget 2018-12-31	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			210		210
Kundfordringar			285 364		285 364
Fordringar hos koncernföretag			68 874		68 874
Övriga fordringar			226		226
Likvida medel			148 841		148 841
SUMMA FINANSIELLA TILLGÅNGAR	0	0	503 515		503 515
Finansiella skulder					
Leverantörsskulder				117 653	117 653
Skulder till koncernföretag				276 954	276 954
Övriga skulder				292 872	292 872
SUMMA FINANSIELLA SKULDER				687 479	687 479

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.

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	2019	2018
Inom ett år	74 236	93 470
Senare än ett men inom fem år	245 192	282 046
Senare än fem år	92 492	99 588
SUMMA	411 920	475 104
Årets leasingkostnad	89 104	67 346

Not 28 Ställda säkerheter

Moderbolaget	2019	2018
Fastighetsinteckningar	45 000	45 000
Lämnade garantier	763	749
SUMMA	45 763	45 749

Not 29 Eventualförpliktelser

Moderbolaget	2019	2018
Borgensåtagande till förmån för dotterföretag	119 594	132 882
SUMMA	119 594	132 882

Not 30 Vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående medel, 340 363 220 kronor, disponeras enligt följande:

Balanserade vinstmedel från föregående år	379 114 667 SEK
Årets resultat	-38 751 447 SEK
Balanserade vinstmedel vid årets slut överförs i ny räkning	340 363 220 SEK

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

Not 31 Övriga ej likviditetspåverkande poster

Moderbolaget	2019	2018
Förändring avsättning för pensioner	-	257
Omräkningsdifferenser	1 744	-
Realisationsvinst vid försäljning av maskiner och inventarier	-521	-
Resultat från andelar i koncernföretag	-	405
SUMMA	1 223	662

Not 32 Händelser efter balansdagen

Under 2019 slutfördes arbetet med "Redesigning RISE" som handlat om att strukturera om bolaget för att skapa en organisation med starkare kundfokus och större möjligheter att utnyttja synergier och tvärfunktionell expertis. Den 1 januari 2020 sjösattes den nya organisationen som innebär en ny divisionsstruktur med fem divisioner; Bioekonomi och hälsa, Digitala system, Material och produktion, Säkerhet och transport och Samhällsbyggnad. Den nya organisationen är utformad för att kunna arbeta innovativt och drivas av ett dynamiskt och flexibelt arbetssätt.

Robert Casselbrant tillträdde som CFO för RISE den 24 februari 2020.

Avseende COVID-19 har RISE en beredskapsgrupp i gång sedan början av februari. Vi följer myndigheternas rekommendationer och uppdaterar kontinuerligt våra interna riktlinjer efter dessa. Vi tillämpar samma principer för kunder och leverantörer. Riktlinjerna finns på ri.se/coronavirus. Vad gäller de ekonomiska konsekvenserna för vår verksamhet, är det för tidigt att säga något om hur våra kunder agerar i frågan. Vi bedömer att vi har en stabil finansieringssituation då en stor del av våra intäkter är finansierade via forskningsmyndigheter och EU. En handlingsberedskap finns för att minska våra kostnader i syfte att möta risken för ett kommande intäktsstopp. Vi följer vår likviditet och balanserar genom aktiva investeringsbeslut. Vi arbetar även med att upprätta kontinuitetsplaner för att säkra leveranser till kunder och för att balansera eventuell påverkan i verksamheten.

I övrigt har inga händelser som fått väsentlig påverkan på verksamheten eller koncernens finansiella ställning inträffat.

Koncernens resultat- och balansräkningar kommer att föreläggas årsstämman den 28 april 2020 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 31 mars 2020

Jan Wäreby
Ordförande

Anna-Karin Stenberg
Styrelseledamot

Elena Fersman
Styrelseledamot

Fredrik Winberg
Styrelseledamot

Hanna Lagercrantz
Styrelseledamot

Klas Bendrik
Styrelseledamot

Linda Ikatti
Arbetstagarrepresentant

Magnus Naesman
Arbetstagarrepresentant

Sven Wird
Styrelseledamot

Torbjörn Holmström
Styrelseledamot

Ulf Nordberg
Arbetstagarrepresentant

Pia Sandvik
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats den 31 mars 2020
KPMG AB

Ingrid Hornberg Román
Auktoriserad revisor

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 2019. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 45-97 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 2019 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 2019 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 1-12, 23-44 och 101-102. 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.

Revisorns ansvar

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

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

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till

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

- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen och koncernredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen och koncernredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.
- inhämtar vi tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen för enheterna eller affärsaktiviteterna inom koncernen för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Vi ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. Vi är ensamt ansvariga för våra uttalanden.
- Vi måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Vi måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat.

RAPPORT OM ANDRA KRAV ENLIGT LAGAR OCH ANDRA FÖRFATTNINGAR

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för RISE Research Institutes of Sweden AB för år 2019 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 31 mars 2020
KPMG AB

Ingrid Hornberg Román
Auktoriserad revisor

Alternativa nyckeltal

I enlighet med riktlinjer, från ESMA (European Securities and Markets Authority), avseende redovisning av alternativa nyckeltal, redovisas här definition och avstämning av alternativa nyckeltal för RISE. Riktlinjerna innebär utökade upplysningar avseende de finansiella mått som inte definieras i IFRS. De används för intern styrning och uppföljning. Eftersom inte alla företag beräknar finansiella mått på samma sätt, är dessa inte alltid jämförbara med mått som används av andra företag.

För jämförelse med föregående år har även 2019 års nyckeltal för rörelsemarginal och soliditet räknats enligt IAS 17 vilket är tidigare års regelverk för leasingavtal.

Definitioner

Soliditet:

Summa eget kapital på balansdagen i procent av balansomslutningen

Avkastning på eget kapital:

Årets resultat i procent av totalt eget kapital på balansdagen

Kassalikviditet:

Omsättningstillgångar exklusive lager och pågående arbeten i procent av kortfristiga skulder

Nettoskuldsättningsgrad:

Räntebärande skulder inklusive pensionsförpliktelser med avdrag för räntebärande tillgångar och likvida medel, dividerat med totalt eget kapital på balansdagen

Rörelsemarginal:

Rörelseresultat efter avskrivningar i procent av nettoomsättningen

Koncernen	2019	2018
Summa eget kapital	1 041 280	-
Balansomslutning	3 748 688	-
Soliditet % IFRS 16	28%	-
Summa eget kapital	1 041 280	990 976
Justeringsresultatpåverkan IFRS 16	6 239	-
Justerat eget kapital	1 047 519	990 976
Balansomslutning	3 748 688	3 064 445
Nyttjanderättstillgångar enligt not 18	-706 234	-
Övriga fordringar enligt not 18	-40 429	-
Justeringsförutbetalda kostnader	31 212	-
Justerad balansomslutning	3 033 237	3 064 445
Soliditet % IAS 17	35%	32%
Årets resultat	47 401	11 380
Summa eget kapital	1 041 280	990 976
Avkastning på eget kapital %	4,6%	1,10%
Omsättningstillgångar	1 729 652	1 861 739
Avgår varulager och pågående arbeten	-513 430	-494 627
Kortfristiga skulder	1 858 545	1 784 554
Kassalikviditet %	65%	77%
Långfristiga skulder till kreditinstitut	173 333	195 000
Kortfristiga skulder till kreditinstitut	21 667	21 667
Långfristiga leaseingskulder (IFRS 16)	578 099	-
Kortfristiga leaseingskulder (IFRS 16)	145 290	-
Pensionsförpliktelser	40 922	40 396
Andra långfristiga värdepappersinnehav, räntebärande	-69 106	-58 801
Långfristig fordran hyreskontrakt (IFRS 16)	-34 090	-
Kortfristig fordran hyreskontrakt (IFRS 16)	-6 339	-
Likvida medel	-649 589	-720 414
Summa nettolåneskuld	200 187	-522 152
Summa eget kapital	1 041 280	990 976
Nettoskuldsättningsgrad	19%	-53%
Rörelseresultat efter avskrivningar	63 279	-
Nettoomsättning	3 567 811	-
Rörelsemarginal % IFRS 16	1,8%	-
Rörelseresultat efter avskrivningar	63 279	34 435
Justeringsresultatpåverkan IFRS 16	-6 271	-
Justerat rörelseresultat	57 008	-
Nettoomsättning	3 567 811	3 065 724
Rörelsemarginal % IAS 17	1,6%	1,1%

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.
BETCRETE	Ett Vinnova-finansierat projekt som samordnas av RISE med syfte att formulera en implementeringsplan för industriell omställning mot klimatneutrala cement- och betongbranscher.
MoRe Research	Ett bolag inom pappers- bioraffinaderi- och massaindustrin. Den 23 oktober 2019 förvärvade RISE 60 procent av aktierna i MoRe Research.
NKI	Nöjdkundindex
Professional Education	RISE-koncernen samlar och utvecklar all kompetens inom utbildning i ett koncern-gemensamt erbjudande.
RISE	RISE-koncernen består av moderbolaget RISE AB samt helägda och delägda dotter-företag 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 innovations-program inom områden som är strategiskt viktiga för Sverige.
SK-medel	Strategiska kompetensmedel fördelade enligt fördelningsmodell.
Strukturmedel	Strategiska kompetensmedel fördelade till specifikt projekt.
Vinnova	Sveriges innovationsmyndighet. Uppgift: Att främja hållbar tillväxt genom att förbättra förutsättningarna för innovation och att finansiera behovsmotiverad forskning.

RISE Research Institutes of Sweden

RISE är Sveriges forskningsinstitut och innovationspartner. I internationell samverkan med företag, akademi och offentlig sektor bidrar vi till ett konkurrenskraftigt näringsliv och ett hållbart samhälle. Våra 2 800 medarbetare driver och stöder alla typer av innovationsprocesser. RISE är ett oberoende, statligt forskningsinstitut som erbjuder unik expertis och ett 100-tal test- och demonstrationsmiljöer för framtids-säkra teknologier, produkter och tjänster.

ri.se

