

Bokslutskommuniké

januari - december 2019



2019 var ett bra år för RISE med fortsatt god tillväxt och lönsamhet. Vi ser en stark efterfrågan på våra tjänster och vår spetskompetens. Möjligheterna att attrahera rätt kompetens är goda då vi ser ett stort intresse för oss som arbetsgivare.

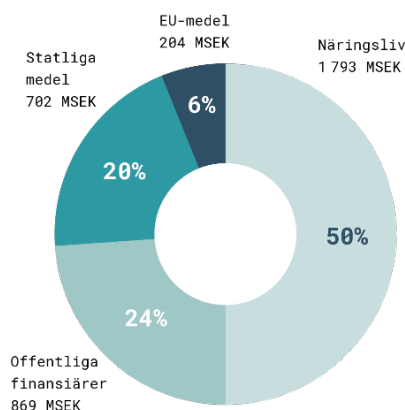
Finansiell utveckling oktober - december 2019

- Nettoomsättningen uppgick till 1 040 Mkr (1 052) vilket är en minskning med 1%.
- Rörelseresultatet var 65 Mkr (67) vilket gav en rörelsemarginal på 6,3 procent (6,4).
- Periodens resultat uppgick till 49 Mkr (41).

Finansiell utveckling januari - december 2019

- Nettoomsättningen ökade med 16 procent till 3 568 Mkr (3 066). Rensat från effekten av förvärv är ökningen 5 procent.
- Rörelseresultatet var 63 Mkr (34) vilket gav en rörelsemarginal på 1,8 procent (1,1).
- Periodens resultat uppgick till 47 Mkr (11).

Fördelning av nettoomsättning



Väsentliga händelser januari-december 2019

- Forskningsstiftelsen Mistra har beslutat att anslå 70 miljoner kronor 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 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 och Chalmers anläggning AstaZero blev en av åtta testanläggningar i världen som är ackrediterade av Euro NCAP att få utföra fordonstester.
- RISE har ingått ett ramavtal med Luleå tekniska universitet, LTU.
- Den 23 oktober 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.

Nyckeltal

	Okt-dec	Okt-dec	Jan-dec	Jan-dec
Koncernen (belopp i Mkr)	2019	2018	2019	2018
Nettoomsättning	1 040	1 052	3 568	3 066
Förändring nettoomsättning jämfört med föreg. år **)	-1%	28%	16%	14%
Rörelseresultat	65	67	63	34
Periodens resultat	49	41	47	11
Likvida medel	650	720	650	720
Eget kapital	1 041	991	1 041	991
Balansomslutning	3 749	3 064	3 749	3 064
Soliditet %, enligt IFRS 16 *	27,8%	-	27,8%	-
Soliditet %, enligt IAS 17 *	34,6%	32,3%	34,6%	32,3%
Rörelsemarginal %, enligt IFRS 16 *	6,3%	-	1,8%	-
Rörelsemarginal %, enligt IAS 17 *	6,0%	6,4%	1,6%	1,1%
Årsanställda	2 662	2 236	2 662	2 236
Kvinnor/män %	39/61	37/63	39/61	37/63

*) Beräkning av nyckeltal visas under alternativa nyckeltal på sidan 15.

**) Rensat från effekten av förvärv var ökningen 12 procent för fjärde kvartalet 2018. För ytterligare information se sid 8.

VD har ordet

2019 var ett händelserikt år med fortsatt god tillväxt för RISE. Under året fortsatte arbetet med att ena RISE under ett gemensamt varumärke och en gemensam organisation. 1 januari 2020 gick vi in i en ny organisation med fem divisioner för att skapa ett starkt och sammanhållet forskningsinstitut som kan möta kundernas behov och skapa ökat värde.

Huvudägare i MoRe Research

I oktober förvärfvade RISE 60 procent av aktierna i MoRe Research. Förvärvet av MoRe Research är ett viktigt steg på vägen mot vår vision om att etablera Norrlandskusten som ett centrum i världsklass för kunskap, forskning, utveckling och uppskalning inom pappers-, massa- och bioraffinaderiindustrin. MoRe Research är en mycket kvalificerad aktör som kompletterar vår verksamhet på ett utmärkt sätt. Det har varit ett nöje att välkomna nya kollegor från MoRe in i RISE, och nu är fokus inställt på att fortsätta bygga ett nationellt kompetenscentrum för bioraffinaderi i Örnsköldsvik.

Klartecken för stöd till center för elektromobilitet

En annan glädjande nyhet under kvartalet var att EU-kommissionen i december beslutade att godkänna Sveriges ansökan om stöd med 575 miljoner kronor för uppbyggnaden av elektromobilitetslabbet SEEL (Swedish Electric Transport Laboratory AB). SEEL ägs av RISE tillsammans med Chalmers tekniska högskola och skall bli en nationell testbädd för att utveckla nästa generations hållbara innovativa lösningar för elbilar, lastbilar, bussar och andra elfordon, inklusive batteriutveckling. SEEL kommer bli ett av få testcenter i Europa som kan tillhandahålla provning för alla de delar som elektrifierade transporter kräver. Vi ser fram emot ett starkt samarbete med SEELs initiala industripartners som är AB Volvo, Volvo Cars, Scania och CEVT, och övriga kunder.

”För ett kunskapsintensivt bolag som RISE är det mycket viktigt att attrahera rätt kompetens”

Forskning bidrar till ökad innovationstakt

För att företag och organisationer ska klara av att öka sin förmåga att leda och organisera för kontinuerlig innovation krävs kvalificerade system- och processtöd i innovationsledning, kvalitetssystem och miljösystem. Vinnova har utsett RISE som koordinator för utvecklingen av system- och processtöd inom de strategiska strukturprogrammen VinnVäx, Idéslussar samt program inom Kompetenscentra. Som koordinator har RISE uppdraget att skapa systematiska arbetssätt, och på sikt utveckla ett nationellt centrum för systematisk innovationsledning kopplat till så väl forskning som tjänsteutveckling.

Stort intresse för RISE som arbetsgivare

För ett kunskapsintensivt bolag som RISE är det mycket viktigt att kunna attrahera rätt kompetens. När Sveriges unga yrkesverksamma röstade fram sina drömarbetsgivare placerade sig RISE på plats 9 bland civilingenjörer i Universums årliga undersökning Karriärbarometern. I en unik rekryteringskampanj inom bioekonomi annonserade vi på RISE ett 40-tal nya tjänster i mitten av december.

Kampanjen lockade inte mindre än 1 200 ansökningar från 950 personer och 76 länder vilket vittnar om ett stort intresse för RISE och vår verksamhet. Bioekonomin är en central del i den cirkulära omställning som pågår i hela samhället. Med den här kraftfulla satsningen på nya forskare, projektledare och ingenjörer ska vi stärka möjligheterna att möta både industrins och samhällets behov.

Kunskap för att lösa samhällsutmaningar

Som vd för RISE blir jag ständigt påmind om att forskning och innovation kan bidra till att lösa våra stora samhällsutmaningar, om ny kunskap omsätts i nya produkter och tjänster inom industri och offentlig sektor. Här har den utmaningsdrivna forskningen och forskningsinstituten en nyckelroll att spela. I ett inspel till regeringens kommande forsknings- och innovationspolitiska proposition har RISE förordat en kraftfull satsning på forskning, innovation och samverkan för att säkerställa att Sverige blir ett av världens första fossilfria välfärdsländer med ett konkurrenskraftigt näringsliv som bidrar till att skapa jobb, tillväxt och välfärd.

Ekonomisk utveckling

2019 visade på en fortsatt god tillväxt för RISE. Omsättningen var högre än föregående år, och även resultatmässigt ser vi en stark positiv trend. I fjärde kvartalet var tillväxten lägre på grund av svagare utveckling i framförallt två divisioner. Framåt ser vi att det finns en fortsatt stor efterfrågan på det vi kan erbjuda för att möta samhällets utmaningar.

Kraftsamling framåt

I vår nya organisation som trädde i kraft 1 januari 2020 kommer det att bli enklare att bygga kompletta team som förmår att leverera på uppdraget att utveckla näringslivet och bidra till ett bättre samhälle med hållbara och långsiktiga lösningar. Trots stora förändringar i organisationen har vi lyckats behålla vårt starka kundfokus och förmåga att leverera resultat. Jag vill rikta ett tack till alla medarbetare som har gjort den här resan möjlig.



Pia Sandvik,
Vd och koncernchef

Samlad kompetens för framtidens utmaningar

Genom den utökade bredden i det gemensamma RISE har vår samlade kunskap ökat och spetsarna blivit fler. I våra sex affärs- och innovationsområden: **Digitalisering, Energi och biobaserad ekonomi, Hållbara städer och samhällen, Hälsa och Life Science, Materialomställning** och **Mobilitet** samlar vi gränsöverskridande kompetens för framtidens utmaningar. Syftet är att driva strategisk utveckling av innovativa och tvärvetenskapliga lösningar.

RISE affärs- och innovationsområden spannar över alla divisioner och har därmed ett övergripande perspektiv på verksamheten. Olika delar och kompetenser kan matchas för att möta kundernas behov både här och nu i uppdrag och projekt samt för att driva strategisk utveckling av kompetens och resurser på några års sikt. De bidrar också med viktig omvärldsbevakning och analys inom respektive område – att övervaka och förutse nya möjligheter och nischer som växer fram både globalt och nationellt. Omvärldsbevakning handlar också om att se och ta vara på möjligheter tillsammans med andra, som universitet och högskolor, offentliga aktörer och förstås näringslivet i olika konstellationer.

Digitalisering

RISE har fått medel för att utveckla ett nytt datalabb, etablera ett ekosystem och skapa en nationell plattform, för delning av fastighetsdata mellan aktörer i branschen. Syftet är att bidra både till ett standardiserat sätt att hantera data mellan olika aktörer och att tillgängliggöra data för aktörer som vill utveckla nya digitala tjänster baserade på AI och smarta analysalgoritmer. RISE är projektledare, plattformsansvarig och teknisk utförare. Projektet som heter "Nationellt datalabb för fastighetsdata" är finansierat av Vinnova med 10 miljoner kronor.

Energi och biobaserad ekonomi

RISE och Preem samarbetar i ett nytt projekt som ligger i forskningsfronten vad gäller biodrivmedelsproduktion. Projektet handlar om förädling av biomassa till biodrivmedel genom katalytisk hydropyrolys (pyrolys i vätgasmiljö), och utvärderar t.ex. hur valet av katalysator påverkar slutprodukten. Det framställda biodrivmedlet tros kunna bidra till omställningen av transportsektorn till 2030. Projektet leds av RISE och heter "Hållbar biodrivmedelsproduktion via ex-situ hydropyrolys, förgasning och befintliga raffinadertechniker" och finansieras av Energimyndigheten med 3,1 miljoner kronor.

Hållbara städer och samhällen

Varsam renovering av fastigheter är det mest hållbara. Det är en av slutsatserna i forskningsprojektet SIREn som avslutades med en konferens i början av december. SIREn (Sustainable Integrated Renovation) som koordinerats av RISE och Lunds universitet har fungerat som ett nätverk för institut, akademi och fastighetsbranschen med målet att utveckla kunskap och metoder för att öka hållbarheten i renoveringsarbeten. Projektet som haft starkt transdisciplinärt fokus har löpt under fem år och finansierats med 23 miljoner kronor från Formas.

Hälsa och Life Science

Inom Vinnovas satsning "Visionsdriven Hälsa" ska fem visionsdrivna innovationsmiljöer möta viktiga utmaningar inom hälsoområdet. RISE är huvudpartner i "Sverige ledande inom avancerade terapier 2030", partner ihop med Folkhälso-myndigheten för "Ett antibiotikasmart Sverige" och har en betydande roll i "Innovationsdriven hälso- och sjukvård genom AI-tillämpningar" som koordineras av Lindholmen Science Park. Hela programmet finansieras med 125 miljoner kronor under fem år, varav 50 miljoner för de första två åren.

Materialomställning

Det av RISE utvecklade cirkularitetsmättet för möbler, måttet C, kommer att för första gången tillämpas i praktiken då Volvokoncernen valt att tillämpa C-måttet i all upphandling av möbler för koncernen. Måttet utvecklades inom projektet "Cirkulära möbelflöden" som nyligen avslutades. Projektets resultat har stor betydelse för den omställning som nu sker inom den svenska möbelindustrin.

Mobilitet

Pålitlig navigering, med hög säkerhet, är absolut nödvändigt för autonoma fordon i okontrollerade miljöer. I november togs ytterligare ett viktigt steg mot ett navigationsstöd för säkra och hållbara autonoma transporter. På AstaZeros testbana utanför Borås skapades ett scenario där en uppkopplad självgående lastbil, omgiven av två förarstyrda fordon, genomförde säkra körfältsbyten. Demonstrationen som blev mycket lyckad var en avslutning på H2020-projektet PROPART som fokuserar på automatiserade fordon och avancerade körstödssystem. RISE har koordinerat projektet som finansierats av European Global Navigation Satellite System Agency (GSA) med 35 miljoner kronor.

Organisation och divisioner

Bioekonomi

Nettoomsättning 448 Mkr – Årsanställda 325

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 industrilika pilot- och demoanläggningar är viktiga för uppskalning av processer för det framtida bioraffinaderiet.

Biovetenskap och material

Nettoomsättning 521 Mkr – Årsanställda 374

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.

ICT

Nettoomsättning 621 Mkr – Årsanställda 463

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

Material och produktion

Nettoomsättning 495 Mkr – Årsanställda 299

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.

Samhällsbyggnad

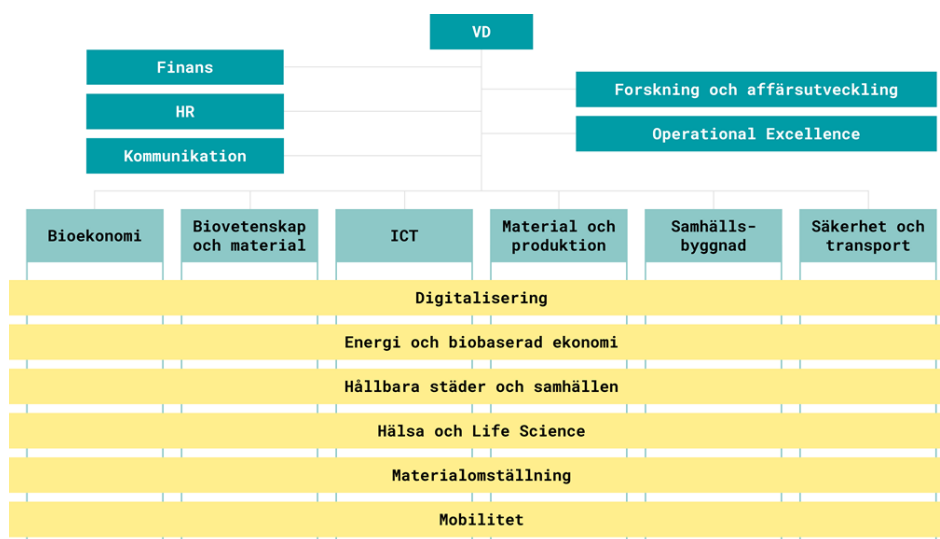
Nettoomsättning 580 Mkr – Årsanställda 445

En stor gemensam utmaning är att bygga framtidens hållbara samhällen. Genom att kombinera helhetssyn och spetskompetens tar division Samhällsbyggnad fram klimatanpassade, energi- och kostnadseffektiva lösningar med människan i centrum. Divisionen verkar inom områden som stadsutveckling, byggande och boende, infrastrukturlösningar, cirkulär ekonomi samt hållbar energiförsörjning och klimatanpassning. Inom divisionen finns även certifieringsverksamhet.

Säkerhet och transport

Nettoomsättning 838 Mkr – Årsanställda 552

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.



Fjärde kvartalet i korthet

RISE går in som majoritetsägare i MoRe Research

Den 23 oktober signerades avtalet som innebär att RISE köper 60 procent av aktierna i MoRe Research. Örnsköldsviksföretagets verksamhet är huvudsakligen inriktad på forskning, analyser och industrinära utveckling mot kunder inom papper-, massa- och bioraffinaderi-industrin. Affären är en del av RISE satsning på att expandera verksamheten längs Norrlandskusten och att ytterligare stärka erbjudandet till kunderna.

RISE smarta gjutgods prisas för bästa innovation

Tillsammans med Husqvarna och SKF har RISE utvecklat en teknik för digitaliserat gjutgods som gör att gjutgodset själv meddelar när det behöver underhåll. Sensorer har redan tidigare kunnat monteras på och i metall, men det nya är att de nu gjuts in och förenas med den gjutna metallen. Inifrån gjutgodset kan sedan sensorerna berätta om de krafter och spänningar som metallen utsätts för, samtidigt som de skyddas från tuffa miljöers slag, belastningar och slitage. Smart gjutgods är något som gjuteriindustrin ser som en framtida möjlighet och viktig förutsättning för att bli en hållbar industri.

Datalabb för AI-forskning inom telekom och digitala infrastrukturer

För att kunna utveckla självstyrande kommunikationsinfrastruktur, storskaliga tjänster och digitalisering så måste Sverige kraftsamla för att skapa förutsättningar för utveckling av avancerade AI-drivna uppkopplade nätverk och digitalisering. I ett nytt Vinnova-finansierat projekt "Datalabb för AI-forskning inom telekom och digitala infrastrukturer" ska RISE tillsammans med projektpartners ta fram ett datalabb specifikt för lagring och delning av data på villkor som kan accepteras av industrier, offentliga och privata tjänsteleverantörer och utbildningsväsendet.

Smart branddetektion med hjälp av AI

Att samla viktiga samhällsfunktioner i byggnader som även rymmer andra typer av verksamheter blir allt vanligare. Med detta följer en ökad risk för allvarlig sårbarhet vid bränder. Nu har RISE tillsammans med Lunds tekniska högskola fått i uppdrag av Formas att leda ett forskningsprojekt med syfte att förkorta tiden för räddningsinsatser genom att utvärdera möjligheterna att detektera brand med hjälp av brandljud och maskininlärningsalgoritmer.

Europeiskt innovationspris för brandbekämpningssystem till vägtunnlar

RISE-forskaren Haukur Ingason har tilldelats det europeiska innovationspriset EARTO Innovation Award 2019. Priset ges för utvecklingen av ett nytt brandbekämpningssystem till Norra länken, Förbifart Stockholm och Götatunneln i Göteborg, som förväntas spara upp till en halv miljard kronor. Systemet använder sig av sprinklermunstycken som sprider vattendropparna horisontellt, så att ett enda vattenrör i mitten av tunneltaket räcker för hela vägtunneln.

Stöd till center för elektromobilitet godkändes

EU-kommissionen beslutade i december att godkänna Sveriges ansökan om stöd för uppbyggnaden av elektromobilitetslabbet SEEL (Swedish Electric Transport Laboratory AB) som ägs av RISE tillsammans med Chalmers tekniska högskola. Det skall bli en nationell testbädd för att utveckla nästa generations hållbara innovativa lösningar för elbilar, lastbilar, bussar och andra elfordon såsom elektrifierade flygplan, inklusive batteriutveckling. SEEL kommer bli ett av få testcenter i Europa som kan tillhandahålla provning för alla de delar som elektrifierade transporter kräver.

Enklare att handla klimatsmart med RISE klimatdatabas

Matleverantören Mat.se lanserade den 12 november det största klimatberäknade butikssortimentet som någonsin gjorts, vilket omfattar cirka 3 000 matvaror. Den unika klimatdatabasen har tagits fram i samarbete med RISE och bygger på RISE klimatdatabas som hjälper producenter och konsumenter att agera mer klimatsmart. Det övergripande syftet med RISE satsning på klimatdata inom livsmedelsområdet är att genom ökad kunskap minska klimatpåverkan från livsmedelskonsumtion, och att i samarbete med olika aktörer i livsmedelskedjan bidra till en hållbar produktion.

RISE koordinerar förverkligandet av EU:s Strategiska Energiteknologiplan

Bioenergi är idag den viktigaste källan till förnybar energi, och förväntas fortsatt spela en nyckelroll i omställningen av den europeiska energi- och transportsektorn. Som ett resultat av ett samarbete mellan flera divisioner och externa partners har RISE fått uppdraget av Europeiska kommissionen att koordinera förverkligandet av området Bioenergi och förnyelsebara bränslen för hållbara transporter inom EU:s Strategiska Energiteknologiplan, SET4BIO.

Världsledande genombrott för tryckt elektronik

För första gången har forskare vid Linköpings universitet och RISE visat att det går att trycka fullständiga integrerade kretsar som innehåller fler än 100 elektrokemiska organiska transistorer. Resultatet är publicerat i Nature Communications. Att trycka elektronik vars linjebredd är cirka 100 mikrometer ställer stora krav på tryckteknik och här har elektronikforskningen fått hjälp av den grafiska branschen som tagit fram screentryckramar med dukar som klarar tryck av mycket fina linjer. Många forskningstimmar har också ägnats åt att få fram bläck med rätt egenskaper för tryckningen.

Busshållplats för arktiska förhållanden invigdes

En ny, experimentell busshållplats för arktiska förhållanden presenterades i Umeå i samband med EU:s Arctic Forum den 2 oktober. Busshållplatsen som kallas "A Station of being" - har designats av RISE och holländska Rombout Frieling lab. Uppdraget gavs av Umeå kommun inom ramen för ett stort EU-projekt (the Horizon 2020 Smart cities Lighthouse project RUGGEDISED). Den nya experimentella busshållplatsen kan nu beskådas vid hållplats Universum i Umeå.

Investering i strategisk kompetensutveckling

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

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



För att visa på möjligheterna med design av möbler och inredning i hållbara material har RISE samarbetat med designern Charlotte von der Lacken inom ramen för utmaningen "Innovation Square". Här visar Charlotte en stol av återanvänt jeansstyg som formats i RISE pappersmaskin i Stockholm. Foto: Magnus Rysjö

Omsättning och resultat

Oktober – december 2019

Koncernens nettoomsättning under fjärde kvartalet uppgick till 1 040 Mkr (1 052) vilket gav en minskning med 1 procent jämfört med föregående år på grund av en svagare utveckling i framförallt två av divisionerna.

Koncernens rörelseresultat uppgick till 65 Mkr (67). En nedskrivning av goodwill på 3 Mkr har belastat rörelseresultatet negativt i kvartalet. Resultatandelar från intresseföretag uppgick till 1 Mkr (-10) och påverkades negativt föregående år genom en omvärdering av intressebolagsandel i samband med förvärvet av Swerea. Införandet av nya regelverket för hantering av leasingavtal, IFRS 16, har inneburit en positiv påverkan på rörelseresultatet med 3 Mkr.

Finansnettot uppgick till -6 Mkr (-4). Införandet av IFRS 16 har påverkat finansnettot negativt med 5 Mkr. Skatt på periodens resultat var -10 Mkr (-22). Periodens resultat uppgick till 49 Mkr (41). Nettoeffekten på periodens resultat på grund av IFRS 16 var -2 Mkr.

Januari – december 2019

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

Rörelseresultat uppgick till 63 Mkr (34). En tilläggsköpeskilling avseende försäljning av dotterbolag 2008 samt försäljning av aktier i intressebolag 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. Mer information om effekterna av införandet av IFRS 16 finns på sidan 14, not 4.

Specifikation av nettoomsättning och rörelseresultat per division finns i segmentsredovisningen på sidan 13.

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.

Kassaflöde och finansiell ställning

Kassaflödet från den löpande verksamheten efter förändring av rörelsekapital uppgick till 320 Mkr (256) för perioden januari - december. Kassaflödet efter investerings- och finansieringsverksamheten uppgick till -70 Mkr (199). För information om påverkan i kassaflödet på grund av införandet av IFRS 16 se not 4 på sid 15. Koncernens totala kassaflöde från investeringsverksamhet uppgick till -204 Mkr (-13), där investeringar i materiella och immateriella anläggningstillgångar ingår med 174 Mkr (121) respektive 36 Mkr (24).

Räntebärande skulder på balansdagen uppgick till

959 Mkr (257) varav 723 Mkr är leasingskulder uppkomna genom införandet av IFRS 16. Lån till kreditinstitut förfaller under perioden 2020–2029. Skulderna löper till rörlig ränta. Räntebärande skulder har under året minskat genom amortering med 141 Mkr. Det egna kapitalet uppgick till 1 041 Mkr (991) och soliditeten till 27,8 % (32,3). Likvida medel uppgick på balansdagen till 650 Mkr (720).

Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Under 2018 genomfördes en genomgripande riskanalys av verksamhetens alla delar, vilken även inkluderade identifieringen av aktiviteter för att hantera riskerna. Under 2019 har en process för kontinuerlig uppföljning av förändringarna i koncernens väsentliga risker implementerats. Riskerna analyseras och värderas utifrån en bedömning av deras sannolikhet för inträffande, deras möjliga konsekvens, samt förmågan att hantera de specifika riskerna som kategoriserades enligt strategiska, operativa, legala och finansiella risker.

Strategiska risker utgörs framför allt av externa omvärldsfaktorer som inte kan kontrolleras men vars negativa påverkan skulle kunna begränsas. 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. Legal risk 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. Två viktiga finansiella risker för verksamheten är relaterade till etableringen av ny verksamhet och till förändringar i konjunkturen.

För ytterligare information om riskhantering och finansiella risker se sid 54–57, sid 84 och sid 96 - 97 i 2018 års årsredovisning.

Viktiga händelser efter periodens utgång

1 januari 2020 införde RISE en ny organisation med en indelning i fem divisioner. Förändringen syftar till att skapa större möjligheter att arbeta tvärfunktionellt och öka förmågan att möta kundernas behov.

Moderbolaget

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

Nettoomsättningen för moderbolaget uppgick för fjärde kvartalet till 719 Mkr (734) och för perioden till 2 444 Mkr (1 950). Moderbolagets rörelseresultat för fjärde kvartalet uppgick till 21 Mkr (40) och för perioden 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 -38 Mkr (-15).

Moderbolagets egna kapital var 449 Mkr (488) och likvida medel uppgick till 231 Mkr (149).

Finansiell information

Resultaträkning i sammandrag – Koncernen

Belopp i Mkr	Not	Okt-dec 2019	Okt-dec 2018	Jan-dec 2019	Jan-dec 2018
Nettoomsättning	1	1 040	1 052	3 568	3 066
Övriga rörelseintäkter		3	3	40	22
Rörelsens kostnader	4	-979	-978	-3 546	-3 044
Resultat från andelar i intresseföretag		1	-10	1	-10
RÖRELSERESULTAT		65	67	63	34
Finansiella poster - netto	4	-6	-4	-9	-9
RESULTAT FÖRE SKATT		59	63	54	25
Inkomstskatt	4	-10	-22	-7	-14
PERIODENS RESULTAT		49	41	47	11
Moderbolagets aktieägare		48	37	38	2
Innehav utan bestämmande inflytande		1	4	9	9
RESULTAT PER AKTIE					
Resultat per aktie, (kronor)		130	101	104	7
Genomsnittligt antal utestående aktier *)		364 000	364 000	364 000	364 000

*) Resultat per aktie är räknat på resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare under året (uttryckt i kr per aktie)

Rapport över totalresultat – Koncernen

Belopp i Mkr	Okt-dec 2019	Okt-dec 2018	Jan-dec 2019	Jan-dec 2018
PERIODENS RESULTAT	49	41	47	11
POSTER SOM HAR OMFÖRTS ELLER KAN OMFÖRAS TILL ÅRETS RESULTAT				
Årets omräkningsdifferenser vid omräkning av utländska verksamheter	-2	-1	1	0
POSTER SOM INTE SKA ÅTERFÖRAS I RESULTATRÄKNINGEN				
Omvärdering av nettopensionsförpliktelser	0	0	0	1
Uppskjuten skatteeffekt av nettopensionsförpliktelser	0	0	0	0
ÖVRIGT TOTALRESULTAT FÖR PERIODEN	-2	-1	1	1
SUMMA TOTAL RESULTAT FÖR PERIODEN	47	40	48	12
SUMMA TOTALRESULTAT HÄNFÖRLIGT TILL:				
Moderföretagets aktieägare	45	36	39	3
Innehav utan bestämmande inflytande	2	4	9	9

Balansräkning i sammandrag – Koncernen

Belopp i Mkr	Not	2019-12-31	2018-12-31
TILLGÅNGAR			
ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR			
Immateriella tillgångar		98	66
Materiella tillgångar		1 061	1 040
Nyttjanderättstillgångar	4	706	
Finansiella tillgångar		154	96
SUMMA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR		2 019	1 202
OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR			
Upparbetade ej fakturerade intäkter		514	495
Kundfordringar		414	451
Övriga kortfristiga fordringar		152	196
Kassa och bank		650	720
SUMMA OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR		1 730	1 862
SUMMA TILLGÅNGAR		3 749	3 064
EGET KAPITAL			
Eget kapital som kan hänföras till moderbolagets aktieägare		971	932
Innehav utan bestämmande inflytande		70	59
SUMMA EGET KAPITAL		1 041	991
LÅNGFRISTIGA SKULDER			
Långfristiga leasingskulder	4	578	
Övriga långfristiga skulder och avsättningar		271	289
SUMMA LÅNGFRISTIGA SKULDER		849	289
KORTFRISTIGA SKULDER			
Kortfristiga leasingskulder	4	145	
Övriga kortfristiga skulder		1 714	1 784
SUMMA KORTFRISTIGA SKULDER		1 859	1 784
SUMMA SKULDER OCH EGET KAPITAL		3 749	3 064

Förändringar i eget kapital – Koncernen

Hänförligt till moderföretagets aktieägare					Summa	Innehav utan bestämmande inflytande	Summa eget kapital
	Aktie-kapital	Övrigt tillskjutet kapital	Omräknings-reserv	Balanserad vinst inkl periodens resultat			
Belopp i Mkr							
IB PER 1 JANUARI 2018	2	428	0	500	930	50	980
Ny tillämpning IFRS 9				-1	-1		-1
JUSTERAT EGET KAPITAL 1 JANUARI 2018	2	428	0	499	929	50	979
Årets resultat				2	2	9	11
Årets övrigt totalresultat			0	1	1	0	1
Transaktioner med innehavare utan bestämmande inflytande						0	0
Nedströms fusion av moderbolag	34	-428		394	0		0
IB PER 1 JANUARI 2019	36	0	0	896	932	59	991
Årets resultat				38	38	9	47
Årets övrigt totalresultat			1		1	0	1
Tillskjutet kapital					0	2	2
UB PER 31 DECEMBER 2019	36	0	1	934	971	70	1041

Kassaflödesanalys i sammandrag – Koncernen

	Okt-dec 2019	Okt-dec 2018	Jan-dec 2019	Jan-dec 2018
Belopp i Mkr				
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital	158	124	312	162
Förändring av rörelsekapital	-64	2	8	94
KASSAFLÖDE FRÅN DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN	94	126	320	256
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-87	71	-204	-13
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-50	-9	-186	-44
PERIODENS KASSAFLÖDE	-43	188	-70	199
Likvida medel vid periodens början	693	532	720	521
Likvida medel vid periodens slut	650	720	650	720

Resultaträkning i sammandrag – Moderbolaget

Belopp i Mkr	Okt-dec 2019	Okt-dec 2018	Jan-dec 2019	Jan-dec 2018
Nettoomsättning	719	734	2 444	1 950
Övriga rörelseintäkter	2	4	15	15
Rörelsens kostnader	-700	-698	-2 474	-1 971
RÖRELSERESULTAT	21	40	-15	-6
Finansiella poster	-33	-1	-30	-7
RESULTAT EFTER FINANSIELLA POSTER	-12	39	-45	-13
Bokslutsdispositioner	7	-2	7	-2
Skatt på årets resultat	0	0	0	0
PERIODENS RESULTAT	-5	37	-38	-15

Balansräkning i sammandrag – Moderbolaget

Belopp i Mkr	2019-12-31	2018-12-31
TILLGÅNGAR		
ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR		
Immateriella anläggningstillgångar	67	31
Materiella anläggningstillgångar	535	536
Finansiella anläggningstillgångar	482	494
SUMMA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR	1 084	1 061
OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR		
Upparbetade ej fakturerade intäkter	380	370
Kundfordringar	283	285
Övriga kortfristiga fordringar	142	136
Kassa och bank	231	149
SUMMA OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR	1 036	940
SUMMA TILLGÅNGAR	2 120	2 001
EGET KAPITAL OCH SKULDER		
EGET KAPITAL		
Bundet eget kapital	109	109
Fritt eget kapital	340	379
SUMMA EGET KAPITAL	449	488
Obeskattade reserver	38	39
Avsättningar	17	15
Kortfristiga skulder	1 616	1 459
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	2 120	2 001

RISE-koncernen uppdelad på divisioner – Koncernen

	Januari - december 2019			Januari - december 2018		
Belopp i Mkr	NETTO-OMSÄTTNING	RÖRELSE-RESULTAT	RÖRELSE-MARGINAL	NETTO-OMSÄTTNING	RÖRELSE-RESULTAT	RÖRELSE-MARGINAL
DIVISION						
Bioekonomi	448	-7	-1,6%	426	6	1,4%
Biovetenskap och material	521	5	1,0%	454	-3	-0,7%
ICT	621	14	2,3%	601	5	0,8%
Material och produktion *	495	23	4,6%	135	12	8,9%
Samhällsbyggnad **	580	-6	-1,0%	556	14	2,5%
Säkerhet och transport	838	42	5,0%	802	37	4,6%
SUMMA DIVISIONER	3 503	71	2,0%	2 974	71	2,4%
Ofördelade gemensamma kostnader/elimineringar ***	65	-9		92	-27	
Resultatandel intressebolag		1			-10	
TOTALT KONCERNEN	3 568	63	1,8%	3 066	34	1,1%

*) Material och produktion förvärvades 1 oktober 2018.

**) Den 1 september 2018 blev Certifiering en del av division Samhällsbyggnad. 2018 har justerats för jämförbarhet och Certifiering ingår i periodens värde för Samhällsbyggnad.

***) Införandet av IFRS 16 har inneburit en positiv påverkan på rörelseresultatet för ofördelade gemensamma kostnader med 6 Mkr.

Redovisningsprinciper

Denna rapport är upprättad i enlighet med IAS 34 Delårsrapportering samt tillämpliga bestämmelser i årsredovisningslagen. Delårsrapporten för moderbolaget har upprättats i enlighet med årsredovisningslagens 9 kapitel, Delårsrapport. För koncernen och moderbolaget har samma redovisningsprinciper och beräkningsgrunder tillämpats som i den senaste årsredovisningen med undantag av nedan beskrivna ändrade redovisningsprinciper.

Koncernen tillämpar IFRS 16 Leasingavtal från och med 1 januari 2019. Moderbolaget tillämpar inte IFRS 16 i enlighet med undantaget som finns i RFR 2. Beskrivning av IFRS 16 standard framgår i sammandrag nedan och effekterna av övergången till denna förklaras i not 4.

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

Koncernen redovisar en nyttjanderättstillgång och en leasingkulld vid leasingavtalets inledningsdatum. Nyttjanderättstillgången värderas initialt till anskaffningsvärde, vilket består av leasingkuldens ursprungliga värde med tillägg för leasingavgifter som betalats vid eller före inledningsdatumet plus eventuella initiala direkta utgifter. Nyttjanderättstillgången skrivs därefter av linjärt från inlednings-

datumet till det tidigare av slutet av den tillgångens nyttjandeperiod och leasingperiodens slut.

Leasingskulden värderas initialt till nuvärdet av de framtida leasingavgifter 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 leasingkulden 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.

Noter

Not 1

Segmentrapportering/divisionsrapportering

Rörelsesegment rapporteras på ett sätt som överensstämmer med den interna rapportering som lämnas till den högste verkställande beslutsfattaren, vilken är den funktion som ansvarar för tilldelning av resurser och bedömning av rörelsesegmentens resultat. I koncernen har denna funktion identifierats som verkställande direktören i RISE.

Segmenten överensstämmer med divisionerna och beskrivning av dessa finns på sidan 5. Resultatmåttet styrelsen följer upp är rörelseresultatet.

Ingen enskild kund i koncernen står för mer än 10 procent av intäkterna. 21 procent av intäkterna kommer från utlandet. Anläggningstillgångarna finns huvudsakligen i Sverige.

Not 2

Transaktioner med närstående

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

Not 3

Verkligt värde för finansiella instrument

Koncernen har placeringar i långfristiga finansiella tillgångar, bestående av räntebärande värdepapper, vilka är värderade till marknadsvärdet på balansdagen.

Kortfristiga räntebärande värdepapper uppgår på balansdagen till 5 Mkr och långfristiga till 69 Mkr.

Not 4

Effekter av övergången till IFRS 16 - Leasingavtal

Vid övergången till IFRS 16 valde koncernen att tillämpa den förenklade övergångsmetoden och har därför inte räknat om jämförelsetalen. Dess innebörd och effekter på koncernen beskrivs nedan.

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, dvs. leasingavtalen ingår i balansräkningen, undantagen från detta anges nedan.

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 motsvarade leasingkulden, justerat för förutbetalda leasingavgifter och medförde således ingen effekt på 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.

Fel i indata har medfört felaktigt ingångsvärde för ett antal kontrakt vid övergången till IFRS 16. Ett kontrakt är vidareuthyrt och har omrubricerats till en övrig fordran. Ingångsvärdena har därför korrigerats i denna rapport. Tidigare rapporterade värden är angivna i parentes. Övergångsvärden för nyttjanderättstillgångar uppgår till 762 Mkr (691) och leasingkulder på 778 Mkr (666), varav 134 Mkr (127) är kortfristiga leasingkulder. Övriga fordringar är 45 Mkr (0), varav kortfristig fordran 6 Mkr (0). Skillnaden mellan tillgångar och skulder beror på förutbetalda leasingbetalningar, uppgående till 31 Mkr, som redovisades som tillgång 31 december 2018, vilka 1 januari 2019 läggs till nyttjanderättstillgångarna.

Belopp i Mkr	2019-01-01
Operationella leasingåtaganden per 31 december 2018 enligt upplysning i årsredovisningen	717
Avgår korttidsleasing/mindre värde	-11
SUMMA	706
Tillkommer rimligt säkra förlängningsperioder	161
Förutbetalda leasingavgifter	-31
Diskontering	-58
LEASINGSKULD 1 JANUARI 2019	778

I balansräkningen per den 31 december 2019 redovisades nyttjanderättstillgångar uppgående till 706 Mkr och leasingkund på 723 Mkr, vilka framgår på separata rader i koncernens balansräkning i sammandrag. Övriga fordringar på 40 Mkr är redovisade på raderna finansiella tillgångar samt övriga kortfristiga fordringar.

Effekter i resultaträkning och kassaflöde framgår i tabellerna nedan.

IFRS 16 är enligt gällande regelverk och IAS 17 enligt tidigare, vilket är jämförbart med föregående års rapporterade värden.

KONCERNENS RESULTATRÄKNING I SAMMANDRAG

Jan-dec 2019			
Mkr	IFRS 16	Justerat IFRS 16	IAS 17
Nettoomsättning	3 568		3 568
Övriga rörelseintäkter	40		40
Avskrivningar på nyttjanderätter	-127	-127	0
Rörelsens övriga kostnader	-3 419	133	-3 552
Resultat från andelar i intresseföretag	1		1
RÖRELSERESULTAT	63	6	57
Finansiella poster - netto	-9	-14	5
RESULTAT FÖRE SKATT	54	-8	62
Inkomstskatt	-7	2	-9
PERIODENS RESULTAT	47	-6	53

KONCERNENS KASSAFLÖDESANALYS I SAMMANDRAG

Jan-dec 2019			
Mkr	IFRS 16	Justerat IFRS 16	IAS 17
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital	312	119	193
Förändring av rörelsekapital	8	0	8
KASSAFLÖDE FRÅN DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN	320	119	201
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-204		-204
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-186	-119	-67
PERIODENS KASSAFLÖDE	-70	0	-70
Likvida medel vid periodens början	720		720
Likvida medel vid periodens slut	650		650

Utdelningspolicy

Enligt bolagsordningen för moderföretaget är syftet med verksamheten att vara vinstdrivande, men inte att lämna utdelning till aktieägaren.

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 nyckeltal som framgår nedan är redovisade i bokslutskommunikén. 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.

Rörelsemarginal

Rörelseresultat i procent av nettoomsättning.

Soliditet

Eget kapital på balansdagen i procent av balansomslutningen.

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

Alternativa nyckeltal

	Okt-dec 2019	Okt-dec 2019	Okt-dec 2018
Koncernen	IFRS 16	IAS 17	IAS 17
Rörelseresultat	65	62	67
Nettoomsättning	1 040	1 040	1 052
Rörelsemarginal %	6,3%	6,0%	6,4%
	Jan-dec 2019	Jan-dec 2019	Jan-dec 2018
Koncernen	IFRS 16	IAS 17	IAS 17
Rörelseresultat	63	57	34
Nettoomsättning	3 568	3 568	3 066
Rörelsemarginal %	1,8%	1,6%	1,1%
Eget kapital	1 041	1 048	991
Balansomslutning	3 749	3 033	3 064
Soliditet %	27,8%	34,6%	32,3%

Kommande ekonomisk information

Års och hållbarhetsredovisning 2019	31 mars	2020
Årsstämma	28 april	2020
Delårsrapport januari-mars 2020	29 april	2020
Delårsrapport januari-juni 2020	15 augusti	2020
Delårsrapport januari-september 2020	31 oktober	2020

Undertecknande

Styrelsen har vid sammanträde den 14 februari 2020 uppdragit till verkställande direktören Pia Sandvik att underteckna denna bokslutskommuniké.

Verkställande direktören försäkrar att denna bokslutskommuniké 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.

Stockholm den 14 februari 2020

Pia Sandvik
Vd och koncernchef

För ytterligare information:

Pia Sandvik, vd
telefon: +46 (0)10-516 62 81
e-post: pia.sandvik@ri.se

Irène Axelsson, Tf. finansdirektör
telefon: +46 (0)10 516 50 00
e-post: irene.axelsson@ri.se

RISE Research Institutes of Sweden AB
www.ri.se
info@ri.se
Org. nr 556464-6874. Styrelsens säte är i Göteborg
Tel: +46 (0)10-516 50 00

Definitioner och ordlista

EARTO	European Association of Research & Technology Organisations
Euro NCAP	European New Car Assessment Programme
H2020	Horizon 2020, EU:s ramprogram för forskning och innovation
MoRe Research	Ett bolag inom pappers- massa- och bioraffinaderiindustrin. Den 23 oktober förvärvade RISE 60 procent av aktierna i MoRe Research
Innovation Square	Ett projekt för ökad innovation och konkurrenskraft bland svenska inredningsföretag i omställningen mot en hållbar produktion i en cirkulär ekonomi. RISE ingår som partner.
Pyrolys	En process där ett ämne upphettas till hög temperatur i en syrefri miljö
RISE AB	RISE Research Institutes of Sweden AB är sedan 25 juni 2018 moderbolag i RISE-koncernen.
SafeChem	Nytt forskningsprogram för kemikaliesäkerhet som finansieras av forskningsstiftelsen Mistra
SEEL	Swedish Electric Transport Laboratory AB
SIS	Svenska Institutet för standarder
Strategiska innovationsprogram	Vinnova, Energimyndigheten och Formas finansierar sjutton strategiska i innovationsprogram inom områden som är strategiskt viktiga för Sverige.
SK-medel	Strategiska kompetensmedel fördelade enligt fördelningsmodell.
Strukturmedel	Strategiska kompetensmedel fördelade till specifikt projekt.
Swerea	Swerea AB, tidigare intressebolag till RISE AB med en ägarandel på 42,77 procent. Förvärvades av RISE AB den 1 oktober 2018.
Årsanställda	Medelantal anställda under året beräknat som närvarotid och frånvarotid (exklusive viss kort- samt långtidsfrånvaro) dividerat med normalarbetstid för en heltidsanställd.



Foto: David Lagerlöf

RISE – Sveriges forskningsinstitut

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 framtidssäkra teknologier, produkter och tjänster.

Research Institutes of Sweden
www.ri.se #riseinnovation

**RI
SE**