

ÅRSREDOVISNING

för

Swerea AB

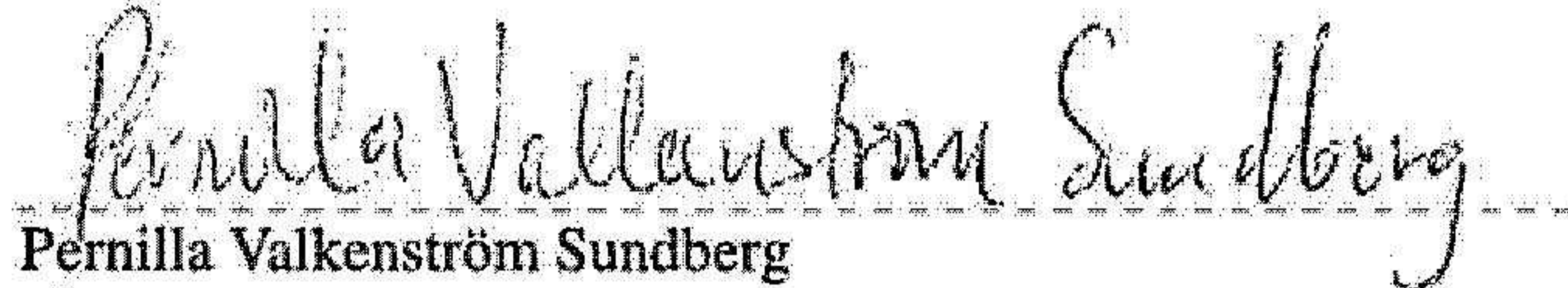
Org.nr. 556664-2228

Styrelsen upprättar härmed årsredovisning för räkenskapsåret 2021-01-01 - 2021-12-31

Innehåll	Sida
- förvaltningsberättelse	2
- resultaträkning	4
- balansräkning	5
- noter	7
- underskrifter	10

Undertecknad styrelseledamot i Swerea AB intygar härmed, dels att denna kopia av årsredovisningen överensstämmer med originalet, dels att resultat- och balansräkning fastställts på årsstämman 2022-06-03. Stämman beslöt tillika godkänna styrelsens förslag till vinstdisposition.

Stockholm 2022-06-03


Pernilla Valkenström Sundberg

ÅRSREDOVISNING

för

Swerea AB

Org.nr. 556664-2228

Styrelsen upprättar härmed årsredovisning för räkenskapsåret 2021-01-01 - 2021-12-31

Innehåll	Sida
- förvaltningsberättelse	2
- resultaträkning	4
- balansräkning	5
- noter	7
- underskrifter	10

Swerea AB

Org.nr. 556664-2228

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor, SEK.

Verksamheten

Swerea AB, med organisationsnummer 556664-2228, har som syfte att vara en nationell strategisk kunskapsresurs inom områdena material- och verkstadsteknik till nytta för industrin i Sverige. Bolaget ska självt eller genom hel- eller delägda bolag bedriva industrinära forskning, samverka med universitet och högskolor, forskningsinstitut och företag samt bedriva därmed förenlig verksamhet. Detta har formulerats till följande affärsidé: Swerea-koncernen skapar, förädlar och förmedlar forskningsresultat inom områdena material-, produktion och produktutveckling för en hållbar industri.

Ägare och ägarandel per 2021-12-31:

RISE Research Institutes of Sweden AB 100%

Följande helägda dotterbolag fanns vid räkenskapsårets utgång:

RISE IVF AB

RISE KIMAB AB

RISE SICOMP AB

RISE SWECAST AB

Samtliga bolag bedriver behovsorienterad forskning och utveckling i syfte att stärka näringslivet i Sverige. Verksamheten innefattar FoU, provning och mätning, undervisning och utbildning, standardisering, vissa branchfrågor samt uppdragsverksamhet. Bland FoU-områdena ingår bland annat metallurgisk forskning, forskning om korrosion och materialutveckling. Forskning och utveckling kring framställning och användning av fiber-, textil-, plast-, gummi-, komposit och metalliska komponenter. Tillverkningsmetoder som plåtformning, fogning, gjutning och additiv tillverkning är dominerande.

Bolagen har huvudsäten i Jönköping, Mölndal, Piteå och Stockholm. RISE KIMAB har dessutom ett helägt dotterbolag med verksamhet i Brest, Lyon och St.Etienne, Frankrike.

Per den 1 oktober 2018 har Swerea AB sålt 80% av aktierna i MEFOS AB till stiftelsen Svenskt Järn- och Metallforskning och Metallurgiska Forskningsbolaget i Luleå AB. Samtidigt såldes delar av RISE KIMAB AB till Swerea MEFOS AB.

Efter transaktionen äger Swerea AB 20% i det nya institutet Swerim AB, fd Swerea Mefos AB.

Företagets säte är i Stockholm

Flerårsjämförelse*

Beloppen i Flerårsjämförelse visas i SEK

	2021	2020	2019	2018	2017
Nettoomsättning	11 110	2 729 474	9 162 000	24 415 000	25 765 000
Rörelsemarginal	-3 848,00	-12,00	17,00	9,40	-0,70
Balansomslutning	59 454 363	104 275 574	90 747 000	112 356 000	165 833 000
Soliditet (%)	88,86	50,77	58,5	46,1	48,2
Avkastning på eget kapital (%)	-0,81	-0,62	3,00	70,00	-0,20

*Definitioner av nyckeltal, se noter

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Nettoomsättningen för 2021 är väsentligt lägre än tidigare år. Detta främst beroende på att koncerngemensamma kostnader och intäkter minskat kraftigt i samband med med RISE Reseach Institutes of Sweden AB:s förvärv av samtliga aktier i Swerea AB.

Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Styrelsen och ledningen har ingående analyserat de potentiella effekterna av konflikten i Ukraina för företaget med assistans av koncernens tillsatta bedömargrupp. Vid tidpunkten för årsredovisningens upprättande är det svårt att uppskatta om påverkan är kortsiktig, d v s ett antal månader, eller om påverkan kommer att bli mer långsiktig. Styrelsen och ledningen kan konstatera att det råder en osäkerhet i omvärlden vilket kan påverka företagets framtida utveckling. I dagsläget bedöms påverkan vara begränsad. Styrelsen och ledningen följer noggrant utvecklingen och vidtar kontinuerligt tillsammans med koncernens bedömargrupp åtgärder för att begränsa de negativa effekterna på företaget.

Swerea AB

Org.nr. 556664-2228

Förändringar i eget kapital

	Aktiekapital	Reservfond	Balanserat Resultat	Årets resultat	Totalt
Belopp vid årets ingång	12 157 000	601 100	39 931 856	-3 246	52 686 710
Resultatdisp. enl. beslut av årsstämma:			-3 246	3 246	0
Årets förlust				-64 622	-64 622
Belopp vid årets utgång	12 157 000	601 100	39 928 610	-64 622	52 565 834

Resultatdisposition

Förslag till disposition av bolagets vinst

Till årsstämmans förfogande står	
balanserad vinst	39 928 610
årets förlust	<u>-64 622</u>
	39 863 988
Styrelsen föreslår att	
i ny räkning överföres	<u>39 863 988</u>
	39 863 988

Beträffande bolagets resultat och ställning i övrigt hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar med tillhörande noter.

Swerea AB

Org.nr. 556664-2228

RESULTATRÄKNING

	Not	2021-01-01 2021-12-31	2020-01-01 2020-12-31
Rörelsens intäkter m.m.			
Nettoomsättning		0	2 729 474
Övriga rörelseintäkter		11 110	0
		<u>11 110</u>	<u>2 729 474</u>
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader		-308 827	-1 775 993
Personalkostnader	2	-28 924	-1 111 801
Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar		-100 832	-171 357
		<u>-438 583</u>	<u>-3 059 151</u>
Rörelseresultat		-427 473	-329 677
Resultat från finansiella poster			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	3	99 836	195 326
		<u>99 836</u>	<u>195 326</u>
Resultat efter finansiella poster		-327 637	-134 351
Bokslutsdispositioner			
Återföring från periodiseringsfond		136 468	139 830
Förändring av avskrivningar utöver plan		49 111	-8 725
		<u>185 579</u>	<u>131 105</u>
Resultat före skatt		-142 058	-3 246
Skatt på årets resultat		77 436	0
Årets resultat		<u>-64 622</u>	<u>-3 246</u>

k=20220608;2022060909016

Swerea AB

Org.nr. 556664-2228

BALANSRÄKNING**TILLGÅNGAR****Anläggningstillgångar****Immateriella anläggningstillgångar**

Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter

4

2021-12-31

2020-12-31

Not

11

1

1

Materiella anläggningstillgångar

Inventarier, verktyg och installationer

5

0100 832

0

100 832

Finansiella anläggningstillgångar

Andelar i koncernföretag

6

9 056 703

9 056 703

Andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag

7

16 638 853

16 638 853

Andra långfristiga värdepappersinnehav

8

5 050 000

5 050 000

Andra långfristiga fordringar

3 027 4293 463 822

33 772 985

34 209 378

Summa anläggningstillgångar

33 772 986

34 310 211

Omsättningstillgångar**Kortfristiga fordringar**

Fordringar hos koncernföretag

10 000 000

0

Aktuell skattefordran

1 023 077

945 641

Övriga fordringar

4 031 461

5 158 896

Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

9

025 018

15 054 538

6 129 555

Kortfristiga placeringar

Övriga kortfristiga placeringar

05 015 000

0

5 015 000

Kassa och bank

Kassa och bank

10 626 83958 820 808

Summa kassa och bank

10 626 839

58 820 808

Summa omsättningstillgångar

25 681 377

69 965 363

SUMMA TILLGÅNGAR

59 454 363

104 275 574

k=20220608;20220609017

Swerea AB

Org.nr. 556664-2228

BALANSRÄKNING

2021-12-31

2020-12-31

Not

EGET KAPITAL OCH SKULDER**Eget kapital****Bundet eget kapital**

Aktiekapital

12 157 000

12 157 000

Reservfond

601 100

601 100

12 758 100

12 758 100

Fritt eget kapital

Fri överkursfond

0

34 458 675

Balanserat resultat

39 928 610

5 473 181

Årets resultat

-64 622

-3 246

39 863 988

39 928 610

Summa eget kapital

52 622 088

52 686 710

Obeskattade reserver

Periodiseringsfond

139 702

276 170

Ackumulerade avskrivningar utöver plan

0

49 111

Summa obeskattade reserver

139 702

325 281

Avsättningar

Avsättningar för pensioner och liknande förpliktelser enligt tryggandelagen

3 765 455

3 467 394

Summa avsättningar

3 765 455

3 467 394

Kortfristiga skulder

Förskott från kunder

0

1 199 090

Leverantörsskulder

0

27 115

Skulder till koncernföretag

2 835 299

45 683 984

Övriga skulder

21 819

886 000

Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

70 000

0

Summa kortfristiga skulder

2 927 118

47 796 189

SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER

59 454 363

104 275 574

ak=20220608;2022060909018

Swerea AB

Org.nr. 556664-2228

NOTER

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Årsredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Fordringar har upptagits till de belopp varmed de beräknas inflyta.

Övriga tillgångar och skulder har upptagits till anskaffningsvärden där inget annat anges.

Bolaget är sedan 2018-10-01 ett helägt dotterbolag till RISE Research Institutes of Sweden AB, org nr 556464-6874. Swerea AB upprättar ej koncernredovisning med hänvisning till ÄRL 7:2. Koncernredovisning upprättas av RISE Research Institutes of Sweden AB.

Anläggningstillgångar

Immateriella och materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar enligt plan och eventuella nedskrivningar. Avskrivning sker linjärt över den förväntade nyttjandeperioden med hänsyn till väsentligt restvärde. Avskrivningen redovisas som kostnad i resultaträkningen.

Immateriella anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Tillgångarna skrivs av linjärt över tillgångarnas bedömda nyttjandeperiod. Nyttjandeperioden omprövas per varje balansdag. Följande nyttjandeperioder tillämpas:

	Antal år
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	10

Materiella anläggningstillgångar

Leasing

Företaget redovisar samtliga leasingavtal, såväl finansiella som operationella, som operationella leasingavtal. Operationella leasingavtal redovisas som en kostnad linjärt över leasingperioden.

Inkomstskatt

Aktuell skatt avser inkomstskatt för innevarande räkenskapsår samt den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte redovisats. Aktuell skatt beräknas utifrån den skattesats som gäller per balansdagen.

Avsättningar

Som avsättning har redovisats förpliktelser gentemot tredje man som är hänförliga till räkenskapsåret eller tidigare räkenskapsår och som på balansdagen antingen är säkra eller sannolika till sin förekomst men oviss till belopp eller till den tidpunkt då de ska infrias.

Swerea AB

Org.nr. 556664-2228

NOTER**Nyckeltalsdefinitioner**

Nettoomsättning

Rörelsens huvudintäkter, fakturerade kostnader, sidointäkter samt intäktskorrigeringar

Rörelsemarginal (%)

Rörelseresultat i procent av omsättningen

Balansomslutning

Företagets samlade tillgångar

Avkastning på eget kapital (%)

Resultat efter finansiella poster i procent av justerat eget kapital (eget kapital och obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt)

Soliditet (%)

Justerat eget kapital (eget kapital och obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt) i procent av balansomslutningen.

UPPLYSNINGAR TILL ENSKILDA POSTER

Not 2	Personal	2021	2020
	<i>Medelantal anställda</i>		
	Medelantalet anställda bygger på av bolaget betalda närvarotimmar relaterade till en normal arbetstid.		
	Medelantal anställda har varit	0,00	1,00
	varav kvinnor	0,00	0,00
	varav män	0,00	1,00
	<i>Löner, ersättningar m.m.</i>		
	Löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader har utgått med följande belopp:		
	Styrelsen:		
	Övriga anställda:		
	Löner och ersättningar	0	638 676
	Pensionskostnader	0	227 678
		0	866 354
	Sociala kostnader	28 924	245 447
	Summa styrelse och övriga	28 924	1 111 801
Not 3	Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	2021	2020
	Ränteintäkter från bank och kreditinstitut	99 836	195 326
		99 836	195 326

Swerea AB

Org.nr. 556664-2228

NOTER

Not				2021-12-31	2020-12-31
Not 4	Koncessioner, patent, licenser, varumärken m.m.				
	Ingående anskaffningsvärde			1	0
	Försäljningar/utrangeringar			0	1
	Utgående ackumulerade anskaffningsvärden			1	1
	Utgående redovisat värde			1	1
Not 5	Inventarier, verktyg och installationer			2021-12-31	2020-12-31
	Ingående anskaffningsvärde			717 710	2 760 000
	Försäljningar/utrangeringar			0	-2 042
	Utgående ackumulerade anskaffningsvärden			717 710	717 710
	Ingående avskrivningar			-616 878	-2 492 000
	Försäljningar/utrangeringar			0	2 042
	Årets avskrivningar			-100 832	-167 023
	Utgående ackumulerade avskrivningar			-717 710	-616 878
	Utgående redovisat värde			0	100 832
Not 6	Specifikation andelar i koncernföretag			2021-12-31	2020-12-31
	Företag			Redovisat värde	Redovisat värde
	Organisationsnummer	Säte	Kapitalandel		
	RISE IVF AB		1	0	0
	556053-1526	Mölnådal	100,00%		
	RISE KIMAB AB		7 957	7 957 000	7 957 000
	556593-0509	Stockholm	100,00%		
	RISE SICOMP AB		1 000	100 000	100 000
	556520-7601	Piteå	100,00%		
	RISE SWECAST AB		3 000	1 000 000	1 000 000
	556186-4587	Jönköping	100,00%		
				9 057 000	9 057 000
Not 7	Andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag			2021-12-31	2020-12-31
	Företag			Redovisat värde	Redovisat värde
	Organisationsnummer	Säte	Antal/Kap. andel %		
	Swerim AB			16 639 000	16 639 000
	556585-4725	Luleå	20,00%		
				16 639 000	16 639 000
Not 8	Andra långfristiga värdepappersinnehav			2021-12-31	2020-12-31
	Ingående anskaffningsvärde			5 050 000	5 050 000
	Utgående ackumulerade anskaffningsvärden			5 050 000	5 050 000
	Utgående redovisat värde			5 050 000	5 050 000
Not 9	Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter			2021-12-31	2020-12-31
	Övriga förutbetalda kostnader och upplupna intäkter			0	18
	Övriga poster			0	25 000
				0	25 000

20220608:2022060909021

Swerea AB

Org.nr. 556664-2228

NOTER

Not 10	Ställda säkerheter	2021-12-31	2020-12-31
	Summa ställda säkerheter	0	0

Not 11	Eventualförpliktelser	2021-12-31	2020-12-31
	Summa Eventualförpliktelser	0	0

Not 12 **Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut**

Den minskade aktiviteten under 2021 jämfört med tidigare år väntas fortgå. Swerea AB kommer under 2022 fortsätta ha en väsentligt lägre aktivitetsnivå då bolagets administration överförs till RISE Research Institutes of Sweden AB. Den pågående pandemin med Coronavirus förväntas inte påverka bolaget nämnvärt.

RISE har på koncernnivå tillsatt en bedömargrupp med uppdrag att följa utvecklingen i Ukraina och att ta beslut om vad som behöver göras för att hantera och förebygga olika situationer. RISE avbryter även alla pågående samarbeten med ryska kunder, leverantörer och samarbetspartners. Beslutet gäller även kunder, leverantörer och samarbetspartners från Belarus.

Per 1 april 2022 kommer bolaget att ingå i en verksamhetsöverlåtelse varvid bolagets tillgångar och skulder kommer avyttras till moderbolaget RISE Research Institutes of Sweden AB (556464-6874). Verksamheten kommer att fortsätta bedrivas på samma sätt, dock under RISE Research Institutes of Sweden AB som legal enhet.

Styrelsens undertecknade av årsredovisningen har skett den dag som framgår av våra elektroniska underkrifter.

Pernilla Valkenström Sundberg
Ordförande

Sofia Munthe
Styrelseledamot

Sten Farre
Styrelseledamot

Robert Casselbrandt
Styrelseledamot

Timo van't Hoff
Styrelseledamot

Vår revisionsberättelse har lämnats den dag som framgår av våra elektroniska underkrifter.

KPMG AB

Ulf Sundborg
Auktoriserad revisor

Certificate Of Completion

Envelope Id: B65DAD7DC12F4EACB10ABE7CC26FAC3F
Subject: Please DocuSign: Swerea Årsredovisning 2021.pdf
Source Envelope:
Document Pages: 10
Certificate Pages: 6
AutoNav: Enabled
Envelopeld Stamping: Enabled
Time Zone: (UTC+01:00) Amsterdam, Berlin, Bern, Rome, Stockholm, Vienna

Status: Completed
Envelope Originator:
Sam Elkhoury
PO Box 50768
Malmö, SE -202 71
sam.elkhoury@kpmg.se
IP Address: 195.84.56.2

Record Tracking

Status: Original
Holder: Sam Elkhoury
Location: DocuSign
4/28/2022 8:50:33 AM
sam.elkhoury@kpmg.se

Signer Events

Pernilla Valkenström Sundberg
pernilla.walkenstrom@ri.se
Security Level: Email, Account Authentication (None)

Signature

DocuSigned by:
Pernilla Valkenström Sundberg
C688B1F8E6C5C421...

Timestamp

Sent: 4/28/2022 11:01:47 AM
Viewed: 4/28/2022 11:11:20 AM
Signed: 4/28/2022 11:11:28 AM

Signature Adoption: Pre-selected Style
Signed by link sent to pernilla.walkenstrom@ri.se
Using IP Address: 192.71.100.250

Authentication Details

Identity Verification Details:
Workflow ID: facedebc-e28d-4182-adbf-789fbd673b01
Workflow Name: DocuSign ID Verification
Workflow Description: The signer will need to identify themselves with a valid government ID.
Identification Method: Electronic ID
Type of Electronic ID: SE_BANKID
Transaction Unique ID: 68167498-6873-5ade-a5b8-e306ede6e724
Country of ID: SE
Result: Passed
Performed: 4/28/2022 11:11:06 AM

Electronic Record and Signature Disclosure:
Accepted: 4/28/2022 11:11:20 AM
ID: 7559471e-67ce-4230-a5ab-a7ac1db61057

Robert Casselbrant
robert.casselbrant@ri.se
CFO

DocuSigned by:
Robert Casselbrant
363F114E06C149F...

Sent: 4/28/2022 11:01:45 AM
Viewed: 4/28/2022 11:21:00 AM
Signed: 4/28/2022 11:23:11 AM

Signature Adoption: Pre-selected Style
Signed by link sent to robert.casselbrant@ri.se
Using IP Address: 192.71.100.250

Authentication Details

Identity Verification Details:
Workflow ID: facedebc-e28d-4182-adbf-789fbd673b01
Workflow Name: DocuSign ID Verification
Workflow Description: The signer will need to identify themselves with a valid government ID.
Identification Method: Electronic ID
Type of Electronic ID: SE_BANKID
Transaction Unique ID: c0334aa5-c5bd-5c8b-ac14-b1fbf6c2e3e8
Country of ID: SE
Result: Passed
Performed: 4/28/2022 11:20:45 AM

Electronic Record and Signature Disclosure:
Accepted: 4/28/2022 11:21:00 AM
ID: e2da5407-b467-4e06-a0c5-1e2c7c2b720e

ak=20220608,2022060909023

ink=20220608;2022060909024

Signer Events

Sofia Munthe
sofia.munthe@ri.se
Security Level: Email, Account Authentication (None)

Signature

DocuSigned by:
Sofia Munthe
2707FD523EC6457...

Timestamp

Sent: 4/28/2022 11:01:46 AM
Viewed: 4/28/2022 11:17:43 AM
Signed: 4/28/2022 11:21:33 AM

Authentication Details

Identity Verification Details:
Workflow ID: facedebc-e28d-4182-adbf-789fbd673b01
Workflow Name: DocuSign ID Verification
Workflow Description: The signer will need to identify themselves with a valid government ID.
Identification Method: Electronic ID
Type of Electronic ID: SE_BANKID
Transaction Unique ID: 5875a59f-d8e6-539f-aa32-df0bd3c47290
Country of ID: SE
Result: Passed
Performed: 4/28/2022 11:17:25 AM

Electronic Record and Signature Disclosure:

Accepted: 4/28/2022 11:17:43 AM
ID: 43406d55-516a-4df4-aa9f-35b77709d753

Signature Adoption: Pre-selected Style
Signed by link sent to sofia.munthe@ri.se
Using IP Address: 129.16.145.8

Sten Farre

sten.farre@ri.se
Security Level: Email, Account Authentication (None)

DocuSigned by:
Sten Farre
A837D01348FB481...

Sent: 4/28/2022 11:01:46 AM
Viewed: 4/29/2022 8:24:07 AM
Signed: 4/29/2022 8:29:25 AM

Signature Adoption: Uploaded Signature Image
Signed by link sent to sten.farre@ri.se
Using IP Address: 192.71.100.250

Authentication Details

Identity Verification Details:
Workflow ID: facedebc-e28d-4182-adbf-789fbd673b01
Workflow Name: DocuSign ID Verification
Workflow Description: The signer will need to identify themselves with a valid government ID.
Identification Method: Electronic ID
Type of Electronic ID: SE_BANKID
Transaction Unique ID: e37002bc-a028-5d10-9340-3016560a7130
Country of ID: SE
Result: Passed
Performed: 4/29/2022 8:23:49 AM

Electronic Record and Signature Disclosure:

Accepted: 6/2/2021 1:15:09 PM
ID: 5bd40f10-b482-4fe1-a623-16573c61434e

Timo Van't Hoff

timo.vant.hoff@ri.se
Security Level: Email, Account Authentication (None)

DocuSigned by:
Timo Van't Hoff
40182D430A904A2...

Sent: 4/28/2022 8:58:25 AM
Viewed: 4/28/2022 4:49:53 PM
Signed: 4/28/2022 4:50:51 PM

Signature Adoption: Pre-selected Style
Signed by link sent to timo.vant.hoff@ri.se
Using IP Address: 83.248.138.32

Authentication Details

Identity Verification Details:
Workflow ID: facedebc-e28d-4182-adbf-789fbd673b01
Workflow Name: DocuSign ID Verification
Workflow Description: The signer will need to identify themselves with a valid government ID.
Identification Method: Electronic ID
Type of Electronic ID: SE_BANKID
Transaction Unique ID: 9553603b-f597-514f-9ab2-9ebeeeeadaeac
Country of ID: SE
Result: Passed
Performed: 4/28/2022 4:49:34 PM

Electronic Record and Signature Disclosure:

nk=20220608;2022060909026

ELECTRONIC RECORD AND SIGNATURE DISCLOSURE

From time to time, KPMG AB (we, us or Company) may be required by law to provide to you certain written notices or disclosures. Described below are the terms and conditions for providing to you such notices and disclosures electronically through the DocuSign system. Please read the information below carefully and thoroughly, and if you can access this information electronically to your satisfaction and agree to this Electronic Record and Signature Disclosure (ERSD), please confirm your agreement by selecting the check-box next to 'I agree to use electronic records and signatures' before clicking 'CONTINUE' within the DocuSign system.

Getting paper copies

At any time, you may request from us a paper copy of any record provided or made available electronically to you by us. You will have the ability to download and print documents we send to you through the DocuSign system during and immediately after the signing session and, if you elect to create a DocuSign account, you may access the documents for a limited period of time (usually 30 days) after such documents are first sent to you. After such time, if you wish for us to send you paper copies of any such documents from our office to you, you will be charged a \$0.00 per-page fee. You may request delivery of such paper copies from us by following the procedure described below.

Withdrawing your consent

If you decide to receive notices and disclosures from us electronically, you may at any time change your mind and tell us that thereafter you want to receive required notices and disclosures only in paper format. How you must inform us of your decision to receive future notices and disclosure in paper format and withdraw your consent to receive notices and disclosures electronically is described below.

Consequences of changing your mind

If you elect to receive required notices and disclosures only in paper format, it will slow the speed at which we can complete certain steps in transactions with you and delivering services to you because we will need first to send the required notices or disclosures to you in paper format, and then wait until we receive back from you your acknowledgment of your receipt of such paper notices or disclosures. Further, you will no longer be able to use the DocuSign system to receive required notices and consents electronically from us or to sign electronically documents from us.

All notices and disclosures will be sent to you electronically

ak=20220608;2022060909027

Unless you tell us otherwise in accordance with the procedures described herein, we will provide electronically to you through the DocuSign system all required notices, disclosures, authorizations, acknowledgements, and other documents that are required to be provided or made available to you during the course of our relationship with you. To reduce the chance of you inadvertently not receiving any notice or disclosure, we prefer to provide all of the required notices and disclosures to you by the same method and to the same address that you have given us. Thus, you can receive all the disclosures and notices electronically or in paper format through the paper mail delivery system. If you do not agree with this process, please let us know as described below. Please also see the paragraph immediately above that describes the consequences of your electing not to receive delivery of the notices and disclosures electronically from us.

How to contact KPMG AB:

You may contact us to let us know of your changes as to how we may contact you electronically, to request paper copies of certain information from us, and to withdraw your prior consent to receive notices and disclosures electronically as follows:

To contact us by email send messages to: nicolas.andersson@kpmg.se

To advise KPMG AB of your new email address

To let us know of a change in your email address where we should send notices and disclosures electronically to you, you must send an email message to us at nicolas.andersson@kpmg.se and in the body of such request you must state: your previous email address, your new email address. We do not require any other information from you to change your email address.

If you created a DocuSign account, you may update it with your new email address through your account preferences.

To request paper copies from KPMG AB

To request delivery from us of paper copies of the notices and disclosures previously provided by us to you electronically, you must send us an email to nicolas.andersson@kpmg.se and in the body of such request you must state your email address, full name, mailing address, and telephone number. We will bill you for any fees at that time, if any.

To withdraw your consent with KPMG AB

To inform us that you no longer wish to receive future notices and disclosures in electronic format you may:

nk=20220608;2022060909028

i. decline to sign a document from within your signing session, and on the subsequent page, select the check-box indicating you wish to withdraw your consent, or you may;

ii. send us an email to nicolas.andersson@kpmg.se and in the body of such request you must state your email, full name, mailing address, and telephone number. We do not need any other information from you to withdraw consent.. The consequences of your withdrawing consent for online documents will be that transactions may take a longer time to process..

Required hardware and software

The minimum system requirements for using the DocuSign system may change over time. The current system requirements are found here: <https://support.docusign.com/guides/signer-guide-signing-system-requirements>.

Acknowledging your access and consent to receive and sign documents electronically

To confirm to us that you can access this information electronically, which will be similar to other electronic notices and disclosures that we will provide to you, please confirm that you have read this ERSD, and (i) that you are able to print on paper or electronically save this ERSD for your future reference and access; or (ii) that you are able to email this ERSD to an email address where you will be able to print on paper or save it for your future reference and access. Further, if you consent to receiving notices and disclosures exclusively in electronic format as described herein, then select the check-box next to 'I agree to use electronic records and signatures' before clicking 'CONTINUE' within the DocuSign system.

By selecting the check-box next to 'I agree to use electronic records and signatures', you confirm that:

- You can access and read this Electronic Record and Signature Disclosure; and
- You can print on paper this Electronic Record and Signature Disclosure, or save or send this Electronic Record and Disclosure to a location where you can print it, for future reference and access; and
- Until or unless you notify KPMG AB as described above, you consent to receive exclusively through electronic means all notices, disclosures, authorizations, acknowledgements, and other documents that are required to be provided or made available to you by KPMG AB during the course of your relationship with KPMG AB.



Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Swerea AB, org. nr 556664-2228

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Swerea AB för år 2021.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Swerea ABs finansiella ställning per den 31 december 2021 och av dess finansiella resultat för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

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 Swerea AB 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 ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för att årsredovisningen upprättas och att den ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen ansvarar även för den interna kontroll som den bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen ansvarar styrelsen för bedömningen av bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Den

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 avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen 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.

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, 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 uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen. 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 förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

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 har vi även utfört en revision av styrelsens förvaltning för Swerea AB för år 2021 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter 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 Swerea AB 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 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 verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets 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 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.

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 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

KPMG AB

Ulf Sundborg

Auktoriserad revisor

K=20220608;2022060909037

K=20220608;2022060909038

Certificate Of Completion

Envelope Id: 9BB93554809748D2988771395C0FC06E	Status: Completed
Subject: Please DocuSign: RB Swerea.docx	
Source Envelope:	
Document Pages: 2	Signatures: 1
Certificate Pages: 2	Initials: 0
AutoNav: Enabled	Envelope Originator:
Envelopeld Stamping: Enabled	Sam Elkhoury
Time Zone: (UTC+01:00) Amsterdam, Berlin, Bern, Rome, Stockholm, Vienna	PO Box 50768
	Malmö, SE -202 71
	sam.elkhoury@kpmg.se
	IP Address: 195.84.56.2

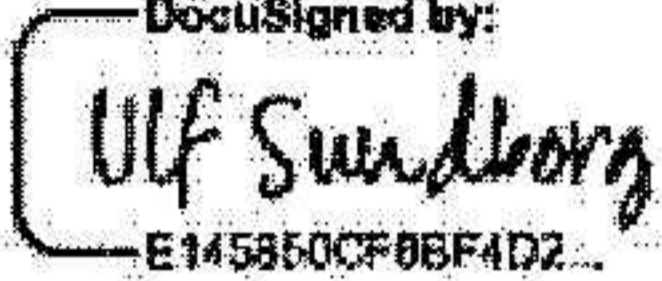
Record Tracking

Status: Original	Holder: Sam Elkhoury	Location: DocuSign
4/28/2022 8:58:31 AM	sam.elkhoury@kpmg.se	

Signer Events

Ulf Sundborg
 ulf.sundborg@kpmg.se
 KPMG AB
 Security Level: Email, Account Authentication (None)

Signature

DocuSigned by:

 E145850CF86F4D2...
 Signature Adoption: Pre-selected Style
 Signed by link sent to ulf.sundborg@kpmg.se
 Using IP Address: 195.84.56.2

Timestamp

Sent: 4/28/2022 8:58:58 AM
 Viewed: 4/29/2022 9:14:21 AM
 Signed: 4/29/2022 9:14:40 AM

Authentication Details

Identity Verification Details:
 Workflow ID: facedebc-e28d-4182-adbf-789fbd673b01
 Workflow Name: DocuSign ID Verification
 Workflow Description: The signer will need to identify themselves with a valid government ID.
 Identification Method: Electronic ID
 Type of Electronic ID: SE_BANKID
 Transaction Unique ID: ed1b7a08-fe0a-59cc-add4-173b56c48b42
 Country of ID: SE
 Result: Passed
 Performed: 4/29/2022 9:14:03 AM

Electronic Record and Signature Disclosure:
 Not Offered via DocuSign

In Person Signer Events	Signature	Timestamp
Editor Delivery Events	Status	Timestamp
Agent Delivery Events	Status	Timestamp
Intermediary Delivery Events	Status	Timestamp
Certified Delivery Events	Status	Timestamp
Carbon Copy Events	Status	Timestamp
Witness Events	Signature	Timestamp
Notary Events	Signature	Timestamp
Envelope Summary Events	Status	Timestamps
Envelope Sent	Hashed/Encrypted	4/28/2022 8:58:58 AM
Certified Delivered	Security Checked	4/29/2022 9:14:21 AM
Signing Complete	Security Checked	4/29/2022 9:14:40 AM

Envelope Summary Events	Status	Timestamps
Completed	Security Checked	4/29/2022 9:14:40 AM

Payment Events	Status	Timestamps
----------------	--------	------------

k=20220608;2022060909039



**RI.
SE**

**Års- och
hållbarhets-
redovisning
2021**

Året i korthet

Nyckeltal	2021	2020
Nettomsättning, Mkr	3 618	3 396
Rörelseresultat, Mkr	22	-137
Resultat efter finansella poster, Mkr	6	-159
Årets resultat, Mkr	7	-138
Eget kapital	840	837
Balansomslutning, Mkr	4 200	3 807
Soliditet, %	20	22

Antal anställda*	2 782	2 840
Et-användning per anställd (kWh)	11 770	11 125
CO ₂ -utsläpp från tjänsteresor per anställd (kg)	184	224

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

Året i siffror

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

Innehåll

Världsunik inomhusbana för självkörande fordon

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

RISE etablerar Centrum för cybersäkerhet

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

Center för additiv tillverkning

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

RISE förvärvade SSPA

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

Ny testbädd för hållbar komposit

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

Testbäddar för grön omställning

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

Utbildningscentrum i Skellefteå

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

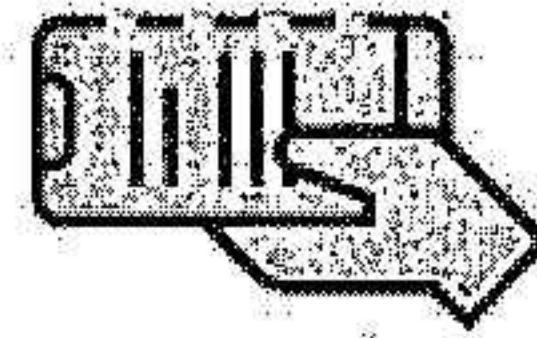
Byggstart för SEEL i Göteborg

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



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

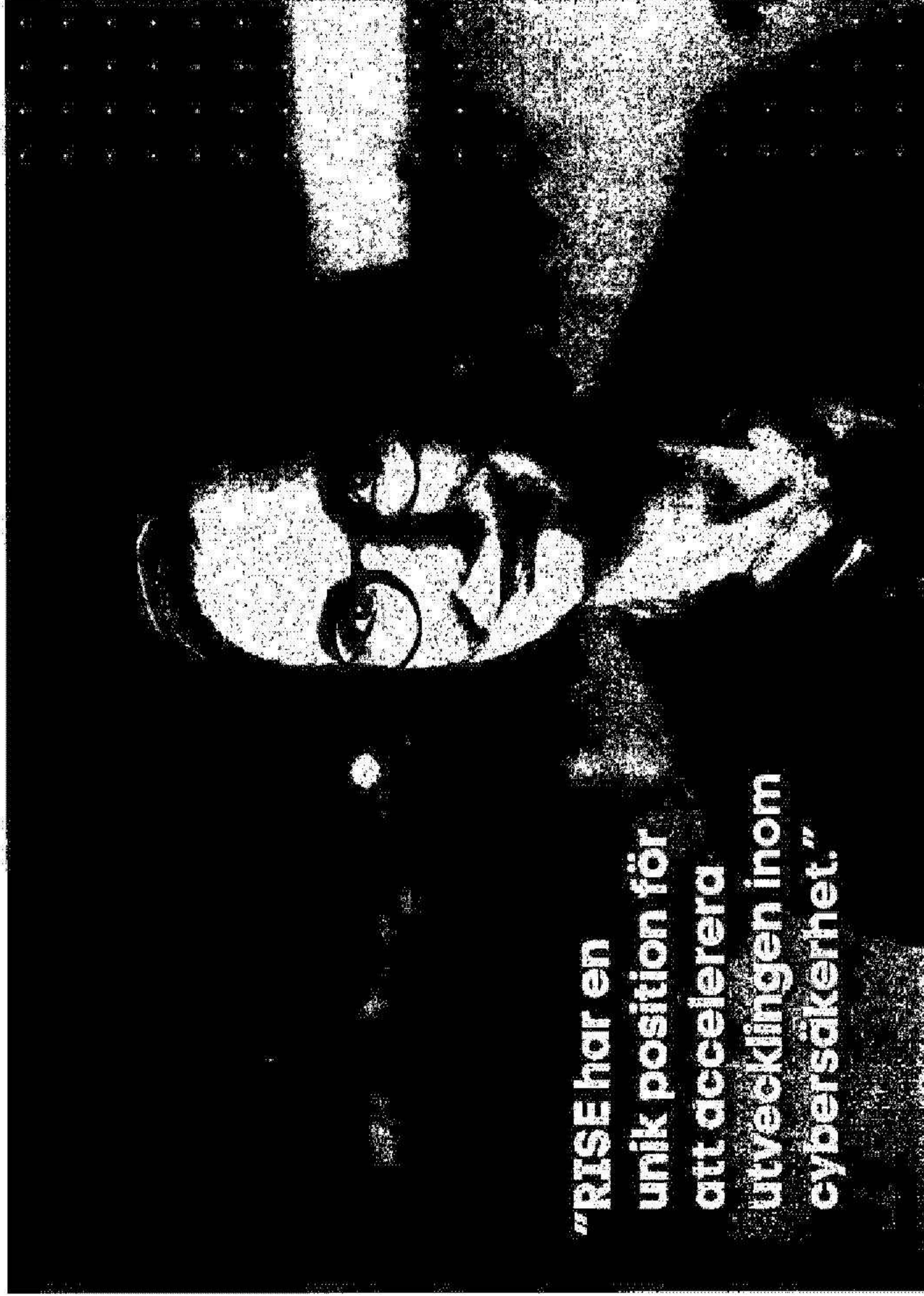
Pia Sandvik, VD RISE



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

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

Tillsammans för en hållbar omställning



”RISE har en unik position för att accelerera utvecklingen inom cybersäkerhet.”

Hur skulle du sammanfatta det gångna året?

– Ett händelserikt år där vi anpassat oss till nya arbets sätt och utvecklat erbjudanden för att stödja svenskt näringsliv och offentlig sektor under de nya förhållanden som pandemin medfört. Vi kan konstatera att behovet av en grön och digital omställning för hållbarhet och konkurrenskraft är brådskande. Och att RISE har en viktig roll i detta. Under året har vi genomfört effektiviserande åtgärder som stärker RISE egen förmåga att möta utmaningar och vara den drivande aktör som omställningen kräver. Jag är därför särskilt stolt att dessa aktiviteter burit frukt och att vi från ett tufft läge pandemiåret 2020 med ett historiskt negativt resultat lyckats vända verksamheten till att nu kunna presentera ett positivt rörelseresultat om 22 miljoner kronor. När vi nu gått in i 2022 är det i skuggan av Rysslands invasion i Ukraina, en händelse som givetvis berör oss på RISE. Vi har därför

beslutat att omgående avbryta alla pågående samarbeten med ryska och belarusiska kunder, leverantörer och samarbetspartners.

Resiliens och försörjningsberedskap är ord som aktualiserats oft mer. Hur kan RISE bidra?

– RISE har de senaste åren investerat i att utveckla vår förmåga att utgöra ett stöd för samhällets och näringslivets förmåga att hantera kriser, bland annat genom det strategiska förstärkningsområdet Samhällssäkerhet och resiliens. Genom långsiktig kunskapsuppbyggnad inom områden som är av relevans för det svenska totalförsvaret vill vi säkerställa att vår tekniska expertis, våra test- och demomiljöer samt branschövervakning i industrin kan utgöra ett stöd för Sveriges försörjningsberedskap och totalförsvaret. Under ledning av MSB och tillsammans med Forsvarsmakten, ABB, AB Volvo, SAAB samt Mölnlycke Health Care deltar RISE i en förstudie om en modell för flexibel produk-

tion som syftar till att stärka svensk försörjningsberedskap. Under 2021 kunde vi notera hur kriser gav upphov till att RISE expertis efterfrågades för att analysera allt ifrån innovations- och produktionskapacitet, för vaccin och biologiska läkemedel till strategi för halvledarindustrin. Bristen på halvledare 2021 tvångade svensk tillverkningsindustri till produktionsstopp.

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

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

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

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

– Att skala upp och testa ny teknik är avgörande för att industrin ska kunna ställa om. I april öppnade AstaZero världens längsta inomhusbana för provning av aktiva säkerhetssystem och självkörande teknologier för alla typer av fordon. Ytterligare en viktig

miljöstolpe för fordonsindustrins omställningsarbete passerades när första delen av bygget av SEEL (Swedish Electric Transport Laboratory) påbörjades. SEEL kommer stärka svensk fordonsindustris konkurrenskraft och bidra till att Sverige fortsätter att ligga i framkant när det gäller innovation inom transportsektorn. På materialsidan har vi etablerat en unik anläggning för att framställa hållbara kompositser. Den kommer tillsammans med våra investeringar i testbäddar för biografinaderi att snabba på utvecklingen av morgondagens hållbara produkter och bidra till förnyelse av svensk industri.

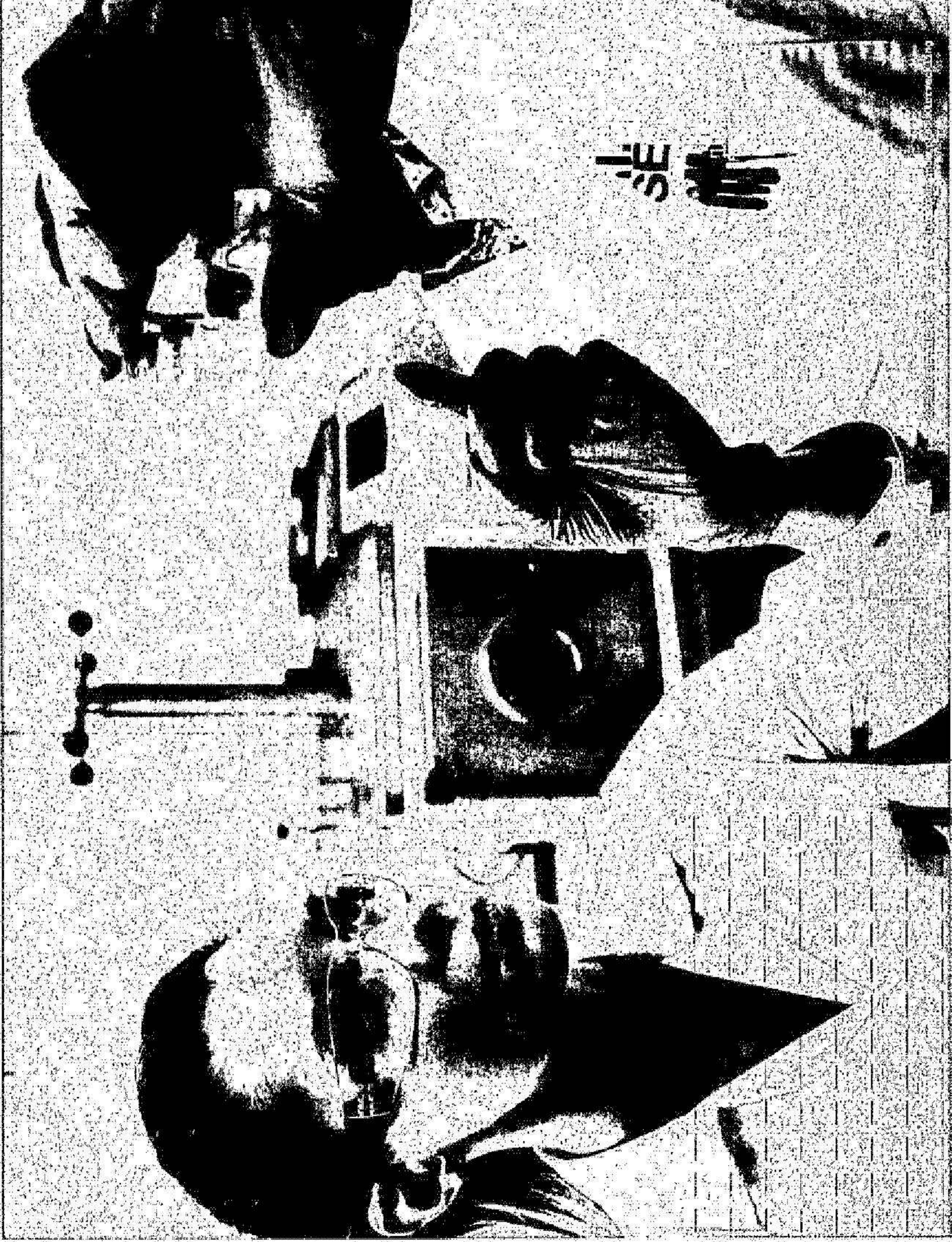
Under hösten invigde vi dessutom ett applikationscenter för additiv tillverknig som ett stöd till industrins omställning till hållbar produktion.

Hur ska RISE fortsätta stärka omställningen i näringsliv och samhälle?

– I takt med att nya teknologier växer fram och nya samhällsutmaningar

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

Pia Sandvik,
Vd, RISE

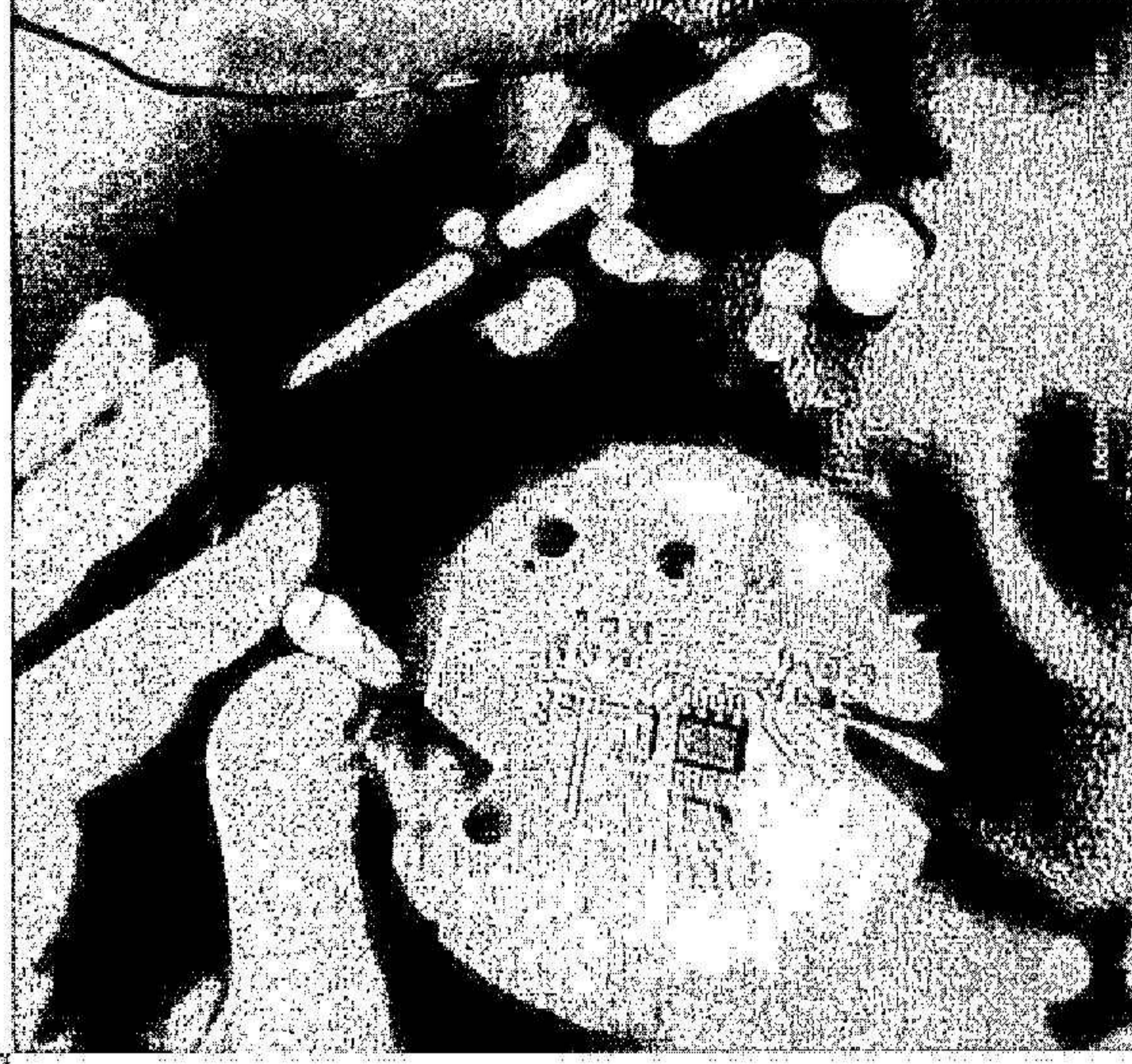


Nya lösningar för en hållbar framtid

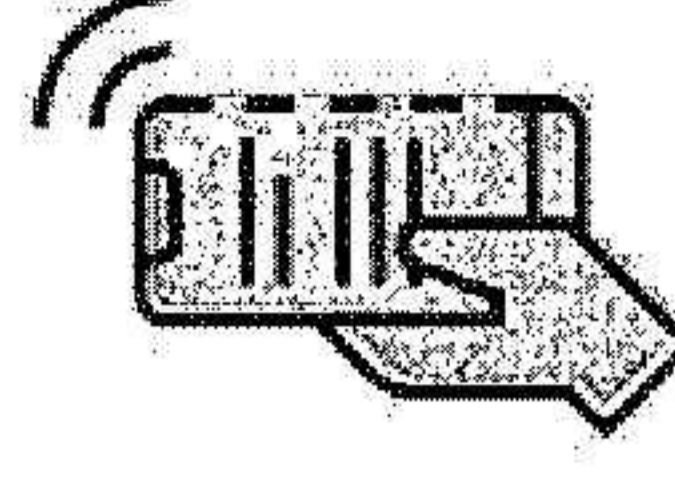
I en värld som står inför enorma utmaningar finns också hopp. En gemensam vilja att arbeta för en bättre värld, för kommande generationer. Den viljan – att göra skillnad – driver oss på RISE.

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

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



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



ank=20220608;2022060909043

Konkurrenskraft och omställning på vetenskaplig grund

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

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

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

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

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

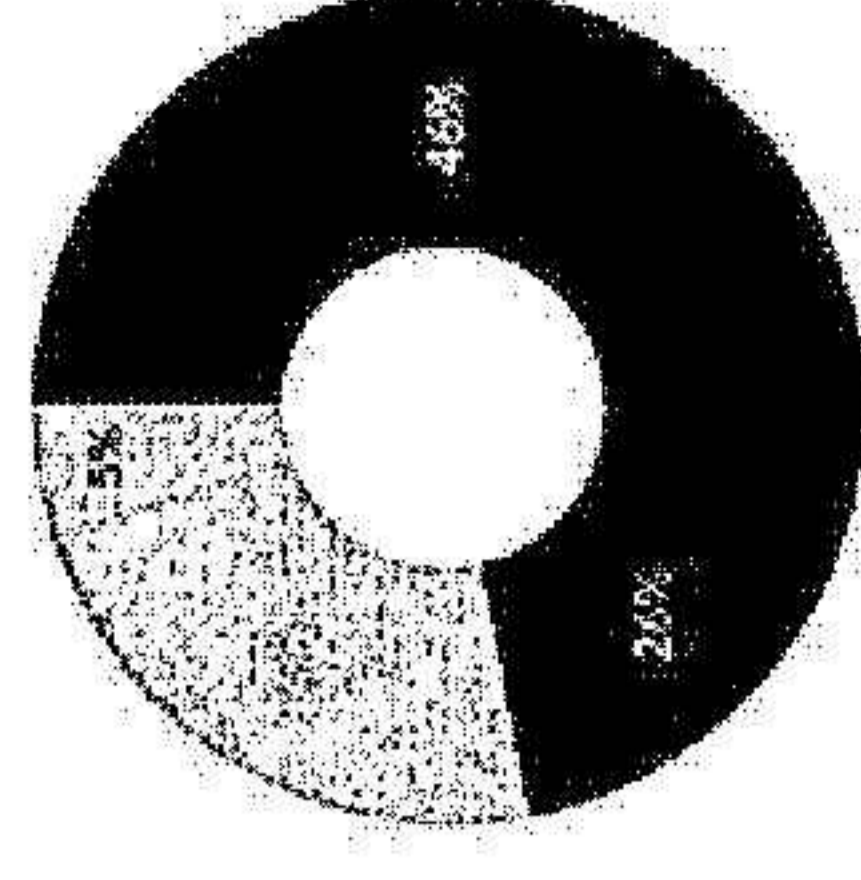
Tillsammans skapar vi nytta

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

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

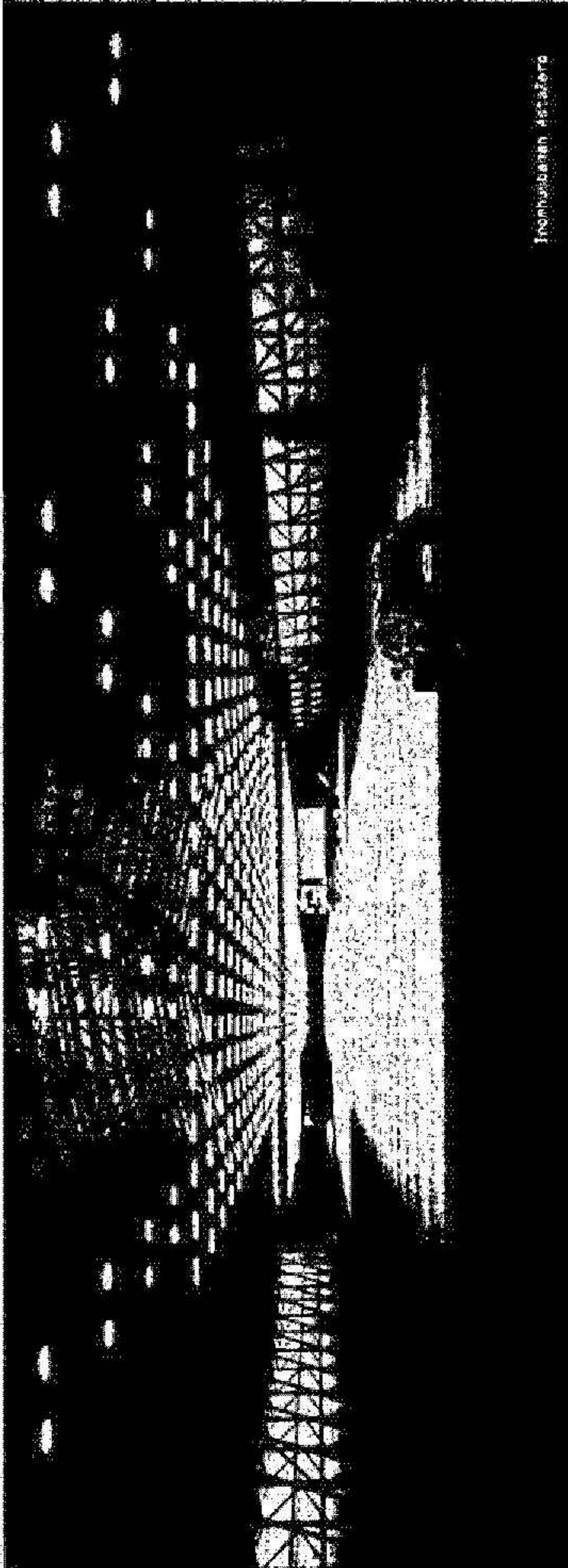


Nettoomsättning



FÖRDELNING AV NETTO-
OMSÄTTNINGEN (MKR)

■ Näringsliv	1 651
■ Offentliga finansierare	954
■ Statliga medel	827
■ EU-medel	386



Ekonomiska mål

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

Rörelsemarginalen ska vara minst 3 procent. Nettoskuldskattningsgraden ska ligga mellan 20-60%.

Ekonomiska mål	Utfall 2021	Långsiktigt mål
Rörelsemarginal	0,6%	>3%
Nettoskuldskattningsgrad	17,4%	30-60%

Mål för hållbart värdeskapande

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

Ansvarsmålet

100% av RISE kunduppdrag ska vara hållbarhets-deklarerade och kopplade till något av de globala utvecklingsmålen.

Affärsmålet

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

Attraktionsmålet

RISE ska vara en av de 20 mest attraktiva arbetsgivarna i kategorin 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 värdeskapande	Utfall 2021	Långsiktigt mål
Hållbarhetsdeklarerade projekt	94%*	100%
Affärsmål	34%*	33%
Attraktiv arbetsgivare ¹	21/9	420/5
Klimatneutral verksamhet 2025 (ton CO ₂ e)	3 116**	5 558

* Baserat på antalet deklarerade projekt av totalt antalet projekt under december 2021

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

*** Uppföljningar från närmast, baseringen av data förväntas att uppdateras.

1) Öppna förslagningar från RISE kundsystem har analyserats med hjälp av en AI-verktyg som har utvecklats inom RISE. Verktyget utgår från en granskning av RISE anbudsgivare från kundsystemet utifrån bidrag till de Globala målen för hållbar utveckling. Utmärkt avser det uppskattade värdet av RISE projekt och hållbarhetsprojekt.

4) Studien har tagits fram av externa experter inom civilingenjörerna.

Omsättning näringslivintäkter 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 demonianläggningar

Tillgängligheten av test- och demonianläggningar av hög relevans för näringslivet utgör en viktig del av RISE uppdrag. Denna tillgänglighet mäts genom en genomsnittlig beläggingsgrad av koncernens test- och demonianläggningar.

Innovationspartnerförmåga

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

Nöjdhetsindex

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

Samhällsuppdrag	Utfall 2021	Långsiktigt mål
Omsättning konkurrensutsatta forskning medel	41%	>30%
Omsättning näringslivintäkter små och medelstora företag	37%	30-40%
Samverkan genom tvärvetenskapliga projekt	32%	35-55%
Utnyttjande av test- och demonianläggningar	63%	60-80%
Innovationspartnerförmåga ¹	78	78
Kundnöjdhets (NKI)	76	75

1) Beräknas som omsättning offentliga finansierade projekt dividerat med nettoomsättning med avdrag för statliga medel.

2) En sammanvägning av flera frågor i vår Kundenkät (Indeks 0-100)

Uppdrag och mål

Det övergripande målet för RISE är att verka för hållbar tillväxt genom att stärka det svenska näringslivets konkurrenskraft och förnyelse, samt främja offentlig sektors förnyelse och förmåga att bidra till lösningar på samhällets utmaningar.

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

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

Mål för 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 konkurrens om öppna forskningsmedel utgör omsättning av dessa medel ett av uppdragsmålen.



Röster om RISE

Så skapar vi värde

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

"Att vår egendeclaration är verifierad av RISE stärker självklart vår röst i frågan och ger oss ett stort värde"

Johanna Jägmo-Linde, nordisk hållbarhetschef StepLes

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

"Stuprörsekonomet finns lite här och var. Ni kan ju faktiskt röra er lite grann på tvären och bidra till att kommunikationen mellan stuprören, inte minst på nationell nivå."
Nasim Farrokhtnia, Mindier, ordf. eHälsöläkarföreningen

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

Tillämpad AI för en hållbar omställning

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

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

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



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

ank=202



Artificiell intelligens i klimatets tjänst

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

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

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

Tre frågor till Charlotte Karlsson, divisionschef Digitala system

RISE driver AI-agendan för Sverige. Vad är syftet med den?

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

Det pågår många AI-relaterade initiativ på RISE. Hur kan de samverka för att skapa mervärde?

För att maximera nyttan av AI är det bättre att fundera på hur man kan maximera nytta med hjälp av digitalisering och ett synergiområde. AI är en del av avancerad digital teknik, och behöver ibland kompletteras med synergiområden för att få uppstå bäst effekt. Cybersäkerhet, digital etik, policy och regelverksinnovation och domänkompetens är exempel på sådana områden.

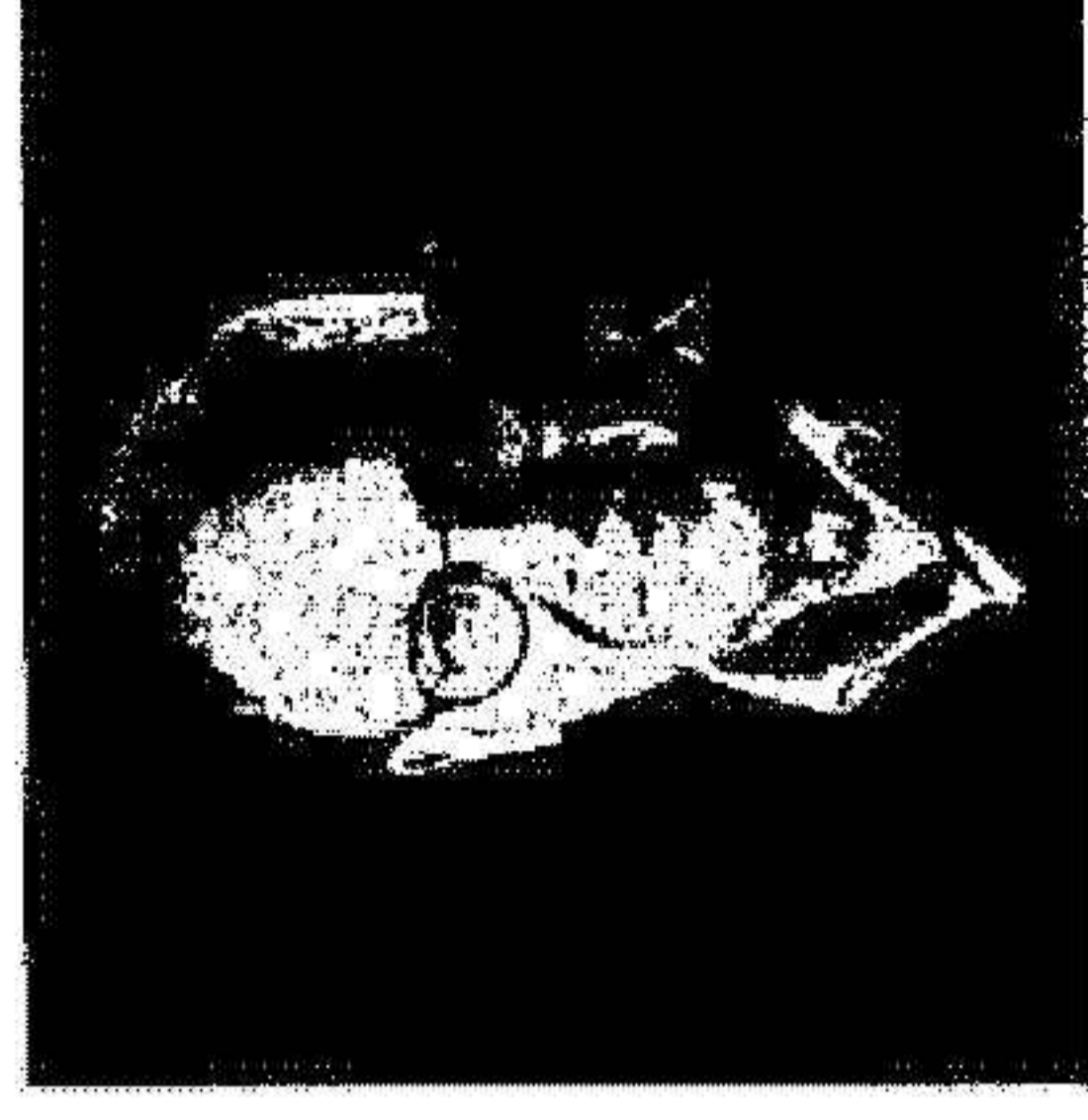
Inom RISE finns en bred kompetens baserad på spetsig forskningsexcellens. Hur kan det gynna svensk utveckling av AI?

I och med vårt etablerade AI-center med forskningsexcellens inom området är RISE idag mycket väl positionerade. Kombinera det med excellensen i våra synergiområden och vår domänkompetens och du har navet i Sveriges AI-utveckling.

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



Styrelseordföranden har ordet



Jan Wäreby

Styrelseordförande

Vad har varit viktiga händelser under året?

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

Hur ser du på RISEs finansiella situation?

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

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

Bolagsstyrningsrapport

RISE RESEARCH INSTITUTES OF SWEDEN AB
Org. nr. 556464-6874

Hur bidrar RISE till hållbar utveckling?

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

Rysslands invasion av Ukraina berör hela världen. Vilken strategisk påverkan har den på RISE?

– Skapandet av ett samlat RISE har gett oss unika möjligheter att hjälpa samhället med rätt kompetenser i kris-situationer. RISE har de senaste åren gjort strategiska investeringar i kompetens inom områden som är av relevans för Sveriges försörjningsberedskap och totalförsvar. Till följd av krisen i Ukraina kommer RISEs expertis och infrastruktur inom cybersäkerhet nu att erbjudas som stöd för utvalda statliga företag och myndigheter. Dessutom har RISE tillsatt en bedömaregrupp som följer utvecklingen i Ukraina med särskilt fokus på kontinuitetsplanering.

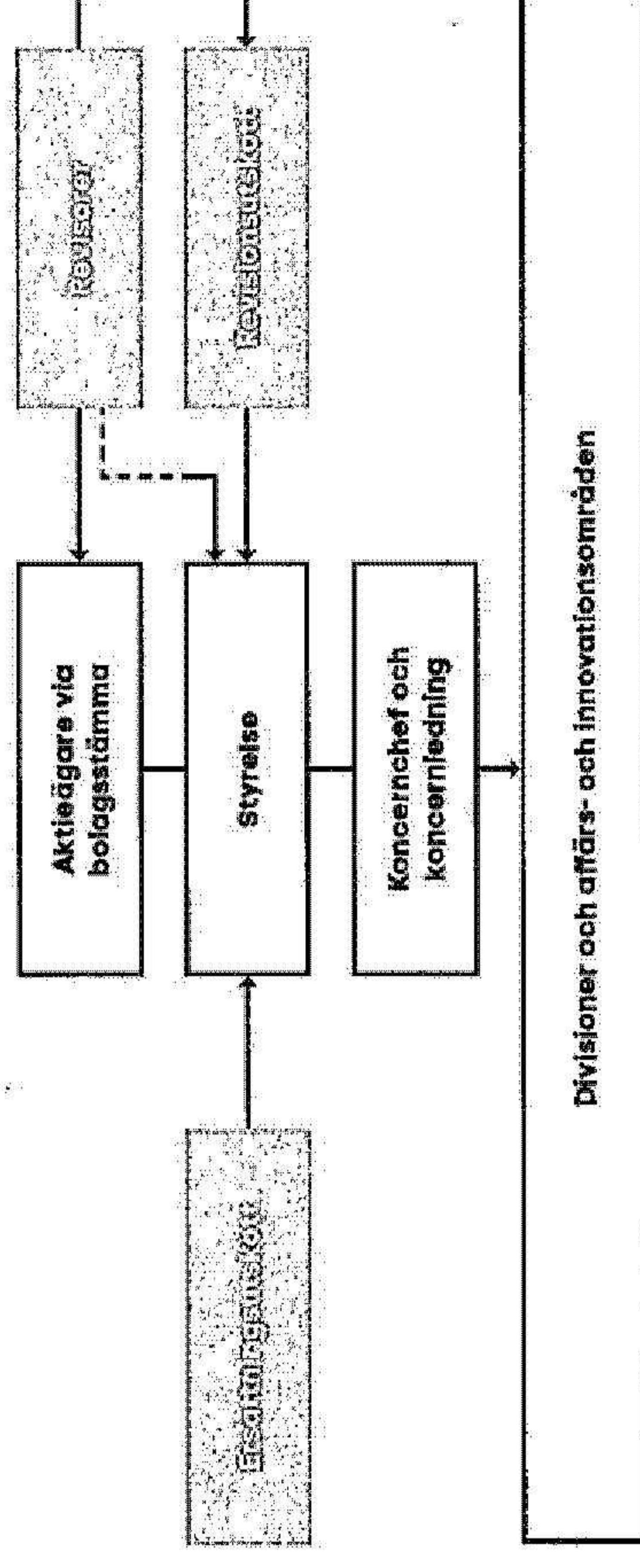
Vad har varit viktiga frågor för styrelsen 2021?

– Ett gediget arbete genomfördes under året för att ta fram RISEs tillväxtstrategi 2022–2026. En större del av medarbetarna har tillsammans med styrelsen och kunder varit med och bidragit. Strategin har sin grund i det uppdrag vi har från vår ägare och hjälper oss att accelerera en hållbar omställning och konkurrenskraft. Den utgår från samhällsutmaningar och har starkt affärsfokus för att stödja förnyelse av svenskt näringsliv och offentlig sektor. Under de senaste åren har RISE genomgått en enorm transformation, som tagit oss till målet att etablera ett samlat forskningsinstitut för Sverige. Det har varit mycket framgångsrikt, men också lett till stora förändringar för våra ansälfda. Styrelsen har varit mycket engagerad i hur vi nu tar nästa steg i att etablera en gemensam kultur och en ännu bättre arbetsmiljö inom hela vår verksamhet. Det är positivt att vi även inom det området ser systematiska förbättringar och jag är mycket stolt över det starka varumärke vi har skapat bland våra kunder och att vi är en av Sveriges mest attraktiva arbetsgivare.

Jan Wäreby,
styrelseordförande

Bolagsstyrnings- rapport

RISE RESEARCH INSTITUTES OF SWEDEN AB
Org nr 558464-6874



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

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

Avsteg från koden

Regel 2 om valberedning

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

Regel 4 om styrelsens storlek och sammansättning
Enligt regel 4.5 ska minst två av de styrelseledamöter som är oberoende i förhållande till bolaget och bolagsledningen även vara oberoende i förhållande till bolagets större aktieägare. I bolag som är helägda av staten saknas skäl att redovisa oberoende i förhållande till ägaren. Se avsnitt Styrelsenomineringsprocessen nedan.

Uppdraget

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

Det anges även att det nya, konsoliderade RISE är en betydande resurs i det svenska innovationssystemet både nationellt och regionalt. Med RISE samlade spetskompetens och fler än 180 öppna test- och demonstrationsmiljöer, finns goda förutsättningar att initiera branschövergripande, internationella och tvärsektoriella forsknings- och innovationsprojekt där man korsbefruktar kompetens från olika områden och utvecklar nya värdekedjor.

Någon vinstutdelning från bolaget till aktieägaren ska inte ske och RISE AB tillhör den grupp av statliga företag som har ett av riksdagen särskilt beslutat samhällsuppdrag.

I ägaravvisning antagen vid bolagsstämman 28 april 2021 anges bolagets uppdrag baserat på det särskilt beslutade samhällsuppdraget samt de återrapporteringskrav som ställs på RISE AB gällande verksamhet som finansieras med strategiska kompetensmedel. En återrapportering ska göras till Regeringskansliet senast den 31 mars 2022. Syftet med uppdragsmålen är att tillsammans på ett balanserat sätt målsätta och mäta de olika syften som RISE särskilt beslutade samhällsuppdrag är avsett att uppnå.

Årsstämmans

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

Riksdagsledamot har vidare rätt att närvara vid bolagsstämma och i anslutning till denna ställa frågor. Underretteelse om tid och plats för bolagsstämma ska sändas med brev till riksdagens centralkansli i anslutning till utfärdandet av kallelsen till stämman. I bolag med statligt ägande bör allmänheten bjudas in att närvara vid bolagsstämman. Årsstämma 2022 är planerad till den 21 april.

Styrelsenomineringsprocessen och styrelsens sammansättning

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

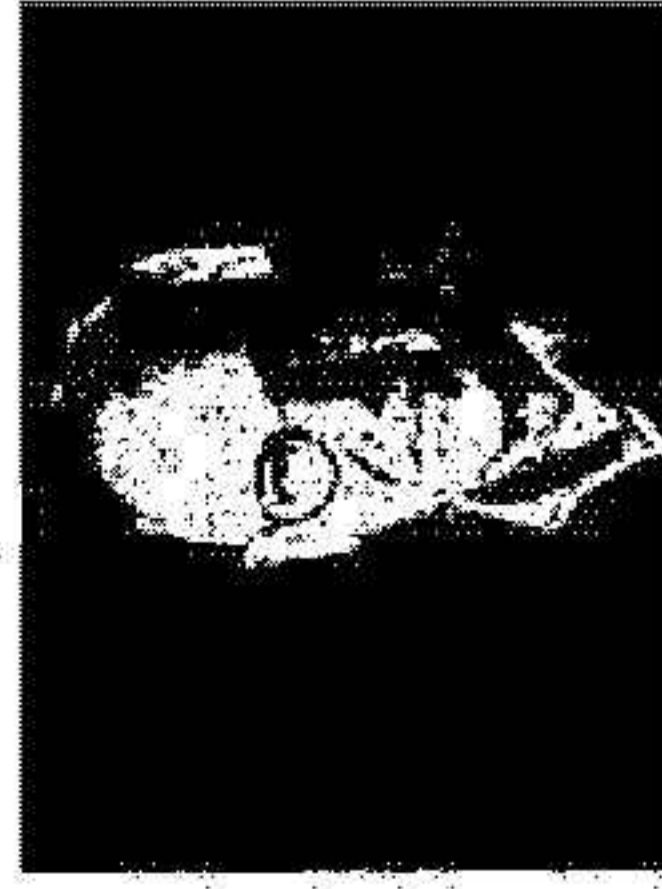
Regeringens mål är att styrelsen i de statliga bolagen ska ha en tydlig och tydlig förståelse för bolagets verksamhet, utvecklingskede och förhållanden i övrigt ändamålsenlig sammansättning, präglad av mångsidighet och bredd avseende de bolagsstämmande ledamöternas kompetens, erfarenhet och bakgrund. 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 stämmande ledamöter utan suppleanter. I bolagsordningen anges också att om ordföranden lämnar sitt uppdrag under mandatperioden ska styrelsen inom sig välja ordförande för tiden intill utgången av den bolagsstämma då ny ordförande väljs av stämman. Beslut om ändring av bolagsordningen ska fattas av bolagsstämman i enlighet med gällande lagstiftning. Samtliga stämmande 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

Styrelsen utses av stämman för en mandatperiod av ett år. På årsstämman i RISE Research Institutes of Sweden AB den 28 april 2021 utsågs åtta stämmovealda ledamöter, tre kvinnor och fem män. I styrelsen ingår arbetstagarrepresentanter med tre ordinarie och tre suppleanter. Vd ingår inte i styrelsen.

Stämmovealda styrelseledamöter:



Jan Wäreby (född 1956)
Styrelseordinarie sedan januari 2017, ordförande i ersättningsutskottet, ledamot i revisionsutskottet. Tidigare Senior Vice President och chef för konceptfunktionerna Sales på Ericsson, divisionen Senior Vice President och chef för affärsutvecklingen Multimedia samt vice VD och chef för Sales and Marketing för Sony Ericsson Mobile Communications. Civiltjänstgör, Chalmers Tekniska Högskolan, Styrelseledamot i Exportkreditnämnden (EKV), Tobit AB, Xebot AB, Imvys AB, Delfinity AB, Agopal Boatting AB och Wineally AB.



Fredrik Wänborg (född 1949)
Styrelseledamot sedan 2015. Egen konsultverksamhet. Ordförande och medgrundare i Billeam AB och Funho AB och styrelseledamot och medgrundare i Oveon AB. Advisony Board i Etnostonehousing i USA, Tidigare VD Comenia, marknadsdirektör Haldobergsgarnet i Norrhamn Europa. Styrelseordinarie i Fysioterapifabrikusnärma, styrelseledamot i SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut AB och styrelseordinarie i Sveriskt Näringsliv och olika befattningar inom Avesta AB och Ratos AB. Civilekonom med marknadsföring, Pd, Mag, vid Uppsala Universitet.



Sven Wik (född 1951)
Styrelseledamot sedan 2015. Ledamot i ersättningsutskottet, Ägare av S Wire 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 Verkstadsnämningen AB samt styrelseledamot i Svenska AB, Blisiber Tech Sweden AB och Setta Group AB.



Bernd Lagerantz (född 1970)
Styrelseledamot sedan april 2018. Ledamot i revisionsutskottet, Koncernled, Näringsdepartementet, Tidigare Corporate Finance på S.C. Warburg, UBS, Business Development, Affärsanalytiker och Investor Relations på SEB. Övriga styrelseuppdrag inkluderar Styrelseledamot i Alant Pöretingsparmer AB och AB Svensk ExportBreditt, Civilingenjör, M. Phil. in Economics, Cambridge University, UK.



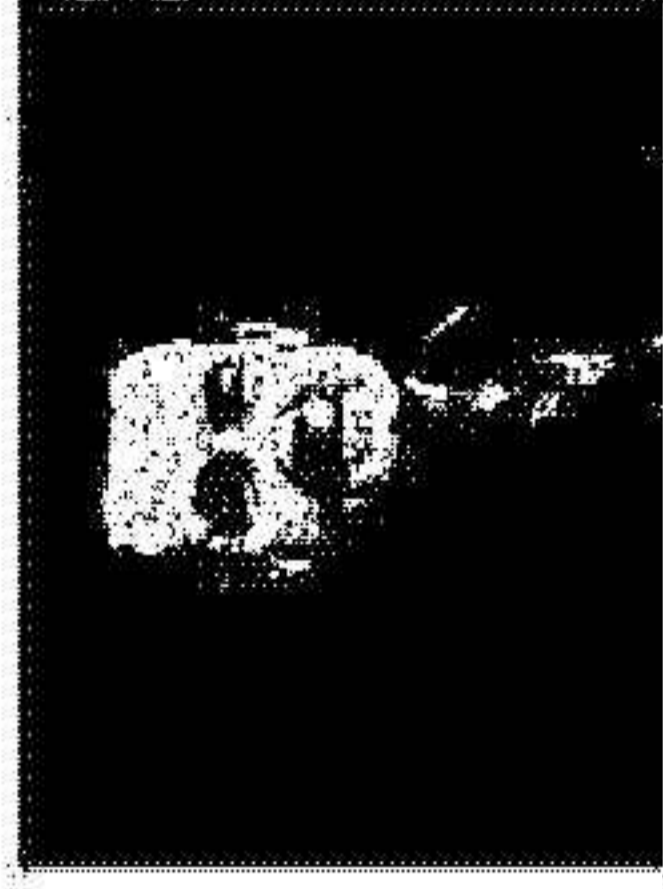
Elena Forssman (född 1978)
Styrelseledamot sedan april 2019. Forskningsförfattare inom Artificial Intelligence, Ericsson AB, Adjungerad professor inom cyberfysiska system, Kungliga Tekniska Högskolan, Civilingenjör och Civilekonom Tekniska Universitetet i Sanit, Pörsburg, Teknologidoktor från datavetenskap Uppsala Universitetet och Docent inom cyberfysiska system Kungliga Tekniska Högskolan, Styrelseordförande Malinhal AB.



Torbjörn Malmström (född 1955)
Styrelseledamot sedan 2017. Ledamot i ersättningsutskottet, Senior Advisor (RD) för CEO, Volvo Group, Tidigare Executive Vice President Volvo Group Trucks Technology och CTO, Volvo Group, Styrelseledamot i Iberdrola, tidigare också i Deutz AG, vice ordförande Chalmers Tekniska Högskola sedan 2013 och ordförande sedan 2020, ordförande i Volvo Research and Educational Foundation sedan 2017, ledamot i styrelsen för Gasum Oy, Master of Science Mechanical Engineering, Chalmers Tekniska Högskola.



Anna-Karin Svanberg (född 1956)
Styrelseledamot sedan 2015, ordförande i revisionsutskottet, Senior Vice President Business Area Markets, Vattenfall, Business Area Controller Vattenfall BA Markets, Vice president head of corporate control, Tetra Company AB, Tidigare CFO Praktiker AB, CFO Vattenfall Nordic, Business Area Controller Alfas Conco, samt Head of Global Shared Services, Business Controller ABG (Corporate Research), Civilekonom med international inriktning, Linköpings universitet.



Klas Bernholm (född 1969)
Ledamot i styrelsen sedan april 2018. Ledamot i revisionsutskottet, Chief Digital Transformation Officer IDSV GL, Tidigare Vice President and Executive Partner, Gartner, Tidigare Senior Vice President and Group CIO Volvo Car Group AB, Styrelseledamot i Volvo Cars, ledare utomlands styrelseledamot i CAB AB sedan 2012. Tidigare även medlem inom Bria, Måhlycks Health Care, Accenture och ASSA ABLOY inom innovation, IT och Digitalisering, Bachelor of Science, Handledningsbolaget vid Göteborgs Universitet samt Maritima Kungliga Tekniska Högskolan (Reserveofficer, Kapten).

Arbetstagarrepresentanter, ordinarie:



Ulf Hertzberg (född 1959)
Styrelseledamot sedan 2018, ledamot i revisionsutskottet, tidigare styrelseledamot i IT AB och SP AB (suppleant) Juni sedan övergått till att bli Research Institutes of Sweden. Senior projektledare inom Kretsloppsteknik, division Elektronik och Hälso, Styrelseledamot och vice ordförande i SACO RISE, Chalmersföretag, Samhällsbyggnadsteknik, Luleå tekniska universitet.



Helena Björk (född 1976)
Styrelseledamot sedan 2021. Projektledare inom: Mikroteknik, division Säkerhet och Transport, Högskolan i Gäddede, Produkt och processdesign från Högskolan i Borås. Koordinator av produktionsfaktorer Geometri och kvalitet, Medlem i produktionsrådet i Produktion2030, Anstämning i Borås på RISE i Borås, Styrelseledamot i Unionsklubben vid RISE.



Linda Iketti (född 1972)
Styrelseledamot sedan 2010, tidigare ledamot i SP AB och RISE Holding AB, Promotionsingenjör inom byggmarknads fysik vid division Samhällsbyggnad, ordförande i Unionsklubben vid RISE, Ingenjör, Sveriges Diskussionsnämnet i Borås, Högskolestudier inom kemi på högskolan i Borås, Andre vice ordförande i ADI Dns-tjänster, Borås.



Marie Sjölander (född 1945)
Styrelseledamot sedan 2021. Senior forskare och projektledare inom Digital Hälso, division Digitala system, Filosofis doktor i Psykologi, Stockholms universitet.



Johan Berglund (född 1978)
Styrelseledamot sedan 2018, som ordinarie sedan 2021, ledamot i ersättningsutskottet, Forskare och projektledare inom tillverkningsprocesser, division Material och produktion, Chalmersföretag, Industriell ekonomi, Luleå tekniska universitet, teknologiledare, Tillverknings- och teknik, Chalmers tekniska högskola, Ledamot (suppleant) i Sverrea AB sedan 2017.



Magnus Hållgren (född 1974)
Styrelseledamot sedan 2018. Forskningsingenjör på division Elektronik och Hälso sedan 2000. Aktiv i Lokala Unionsklubben.

Koncernledning



Sittande från vänster: Timo van't Hoff, Marco Lucisano, Paul Halle Zané Pedersen, Pernilla Walkeström, Robert Casacubrant, Johanna Ranka, Pia Sundvik, Robert Oostebraant.

Charlotte Karlsson (född 1962)
 Divisionschef, dagvatten system

Tidigare Vice President på Ericsson AB med lång erfarenhet och flera roller inom produkt- och marknadsutveckling, plattformsutveckling, ansvarig för kundrelationer i USA, Tidigare chefsbefattningar vid NEC och SAAS. Licentiatexamen från Linköpings universitet inom ämnet statistik. Adjunkt och studie- och karriäransvarig vid matematiska institutionen, Statistiska programmet, Linköpings universitet.

Johanna Ranka (född 1975)
 HR- direktör

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

Magnus Karlberg (född 1974)
 Divisionschef, Biokoncept och hälsa

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

Marco Lucisano (född 1973)
 Divisionschef, Serbiska byggnad

Civilingenjörsexamen i kemiteknik. Tidigare divisions- och chef för ekonomisk och hälsa vid RISE. Har arbetat inom Industriell design sedan 2003. Doktorerade 2002 med avhandlingen "On Heat and Paper: From Hot Pressing to Impulse Technology" vid KTH.

Paul Halle Zané Pedersen (född 1973)
 Divisionschef, Sikkerhet och transport

Har tidigare arbetat som direktör för RISE Fire Research AS och som projektledare och projektledare inom elför- och gasindustrin för bland andra Statoil och Tallinn Energy. Utbildad maskiningenjör från Oslo Ingeniørskole og har genomgått en PHD-studie i matieteknik vid NTNU i Trondheim.

Pernilla Walkeström (född 1969)
 Divisionschef, Material och produktion

Tidigare vice vd och avdelningschef Svenska IVE samt olika chefsbefattningar vid IVE Research AB och Swerea IVF AB. Forskare vid IVE Research AB och tillfälligt professor vid Teollighögskolan, Högskolan i Borås. Filosofie doktor och docent vid Chalmers tekniska högskola.

Pia Sundvik (född 1964)
 Verksamhetsdirektör

Tidigare vd Linde Drivlinor i Jämtland, rektor vid Luleå tekniska universitet, Civilingenjör, maskinteknik Linköpings universitet, teknologiska docter och docent i Kvalitetsteori samt lektor i IVA-utvärdering 21. Utbildning och forskning. Övriga uppdrag: Styrelseordförande KTH samt styrelseledamot i Papeve AB och Almi Föreningspartiet AB.

Robert Oostebraant (född 1967)
 Finansdirektör

Tidigare CFO på Göteborg Energi och styrelseordförande i Gårdsby AB samt styrelseledamot i Skövde Biogas, Aic Energi och Netwost AB samt olika chefsbefattningar inom Teliaconcernen. Civil- ekonom och MSc i Business Administration and Economics vid Handelshögskolan i Göteborg samt Maritima Injehögskola, Reservofficer Hobbit.

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

Tidigare Chief Product Officer HMS Networks, General Manager Business Unit Anybus på HMS vid Volvo Car Petrol Solutions, Director Product Management och R&D på Marthe Tank Management. Övriga uppdrag: Styrelseledamot i Ulmster Plast & Gummi AB.

Styrelsens arbetsordning

Styrelsen ska förvalta bolagets angelägenheter i bolagets och aktieägares intresse.

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

Ordinarie styrelsemöten ska hållas i enlighet med det preliminära program som hänvisas till i arbetsordningen. Där framgår under vilken period möte ska hållas samt vilka frågor som ska behandlas vid respektive möte, exempelvis årsboksutslut, 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 policy-dokument. Minst ett ordinarie styrelsemöte bör enligt arbetsordningen förläggas till någon av verksamhetsanläggningarna inom RISE och kombineras med ett besök i denna verksamhet.

Styrelsen får löpande uppdatering om verksamheten genom månatlig rapport från verkställande direktören. Inför varje kalenderår ska styrelsen fastställa ett preliminärt program med sammanträdesdagar och mötesorter.

Ett konstituerande möte hålls efter årsstämma där beslut fattas om firmateckning, styrelsens arbetsordning, instruktion för verkställande direktören, attestinstruktion och plan för ordinarie styrelsemöten under året.

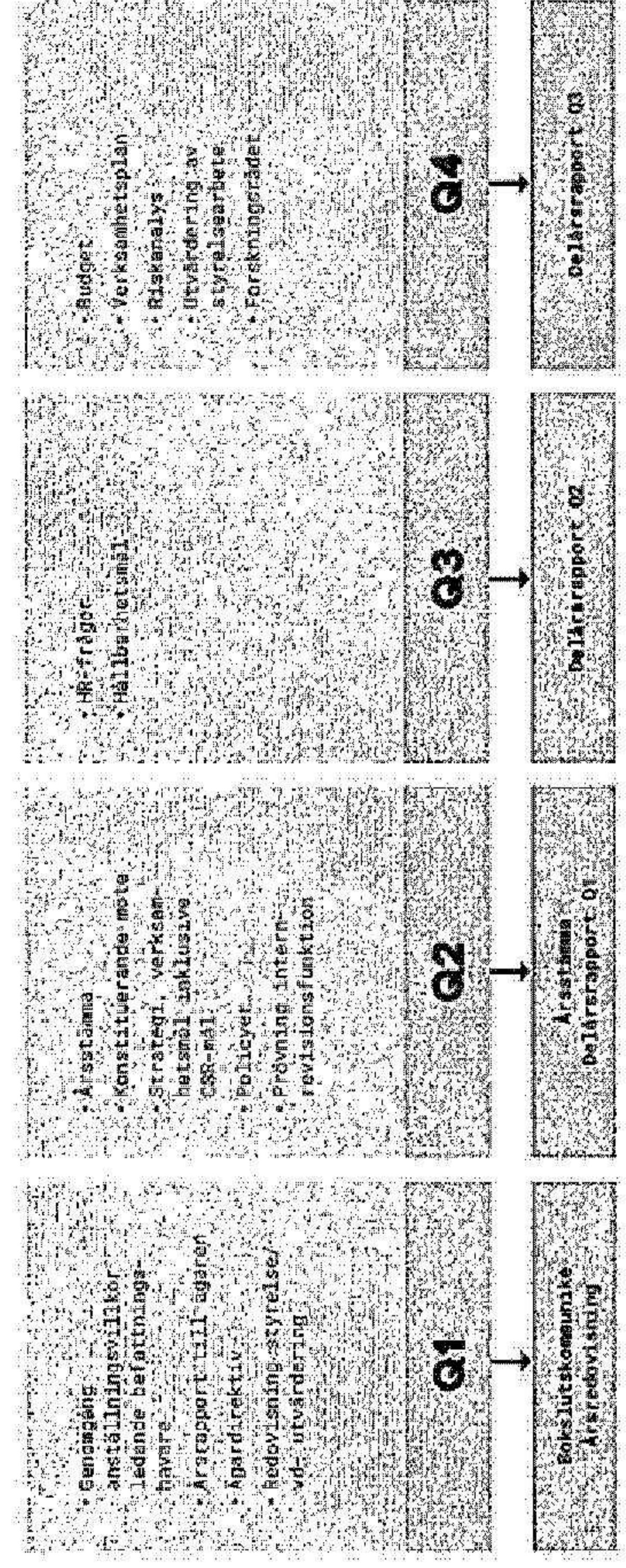
Styrelsen ska föreslå årsstämman riktlinjer för ersättning och andra anställningsvillkor för vd och ledande befattningshavare. Styrelsen ska godkänna väsentliga uppdrag som verkställande direktören har utfört för bolaget. Det är vds ansvar att hålla styrelsen underrättad härom.

Styrelsens arbete

Styrelsen har sammanträtt 15 gånger under året, varav två extrainsatta sammanträden. Alla möten har hållits digitalt förutom i december som var hybridmöte. I enlighet med styrelsens arbetsordning får ledamöterna inför varje styrelsemöte ett skriftligt material rörande de ärenden som ska behandlas. Befattningshavare inom RISE AB deltar i styrelsemötena som föredragande för särskilda punkter och som sekreterare.

Styrelsens arbete under 2021 har bland annat bestått av:

- Strategi 2022-2026
- Hållbarhetsarbete
- Omvärldsanalys
- Försäljningsstrategi
- Test och Demo
- Kommunikationsstrategi
- Varumärkesstrategi
- Riskanalys
- Organisationsutveckling
- Förförvärv och investeringar



Närvaro och ersättning till styrelse

Ersättning till styrelsen som fastställs av 2021 års årsstämma är 365 000 kr per år till ordföranden och 182 000 kr per år till ledamöter. Till ordförande i revisionsutskottet utgår ett arvode om 33 000 kr per år och till ledamot 22 000 kr per år. Inget arvode utgår för ersättningsutskottet. Arvode utgår inte till anställd i Regeringskansliet eller till arbetsgagarrepresentanter.

Närvaro vid styrelse- och utskottsmöten framgår av tabellen nedan.

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

Styrelsens arvoden och mötesnärvaro 2021

Styrelse	Funktion/styrelsen	Närvaro	Arvode
Jan Wärby	Ordförande	15/15	365 000
Sven Wigde	Ledamot	15/15	182 000
Klas Bendrik	Ledamot	15/15	182 000
Torbjörn Holmström	Ledamot	14/15	182 000
Anna-Karin Stenberg	Ledamot	15/15	182 000
Elena Forsman	Ledamot	14/15	182 000
Fredrik Winberg	Ledamot	15/15	182 000
Hanna Lagercrantz ¹⁾	Ledamot	15/15	-
Magnus Näsström ²⁾	Arbetsgagarrepresentant	6/6	-
Linda Rattil ¹⁾	Arbetsgagarrepresentant	15/15	-
Ulf Nordberg ¹⁾	Arbetsgagarrepresentant	15/15	-
Johan Berglund ¹⁾	Arbetsgagarrepresentant	6/6	-
Jonas Söderberg ¹⁾	Arbetsgagarrepresentant, suppleant	8/9	-
Helena Björk ¹⁾	Arbetsgagarrepresentant, suppleant	7/9	-
Marik Sjölander ¹⁾	Arbetsgagarrepresentant, suppleant	15/15	-
Magnus Hillgren ¹⁾	Arbetsgagarrepresentant, suppleant	-	-
SUMMA			1 457 000

Utskott	Beställningsutskott, funktion	Närvaro	Arvode	Ersättningsutskott, funktion	Närvaro	Arvode ²⁾
Jan Wärby	Ledamot	6/7	22 000	Ordförande	4/4	-
Anna-Karin Stenberg	Ordförande	7/7	33 000			
Klas Bendrik	Ledamot	6/7	22 000			
Hanna Lagercrantz ¹⁾	Ledamot	7/7	-			
Magnus Näsström ²⁾	Arbetsgagarrepresentant	3/7	-	Arbetsgagarrepresentant	3/3	-
Ulf Nordberg ¹⁾	Arbetsgagarrepresentant	4/7	-	Ledamot	4/4	-
Sven Wigde				Ledamot	4/4	-
Torbjörn Holmström ²⁾				Arbetsgagarrepresentant	1/1	-
Johan Berglund ¹⁾						
SUMMA			77 000			-

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

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 specialtjänst.

Utvärderingen för 2021 har genomförts och ordföranden har därefter svarat för återkoppling och diskussion i hela styrelsen. Utvärderingen fokuserar bland annat på om styrelsen arbetar med rätt frågor och på rätt sätt samt även på relationer, arbetsformer och kompetens. Utvärderingen syftar till att utveckla styrelsens arbetsformer och effektivitet.

Det sammantagna resultatet av styrelseutvärderingen redovisas till Regeringskansliet. Resultatet har redovisats för styrelsen och återkopplats till vd.

Revisionsutskott

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

Revisionsutskottet är ett beredande organ vars förslag överlämnas till styrelsen. Revisionsutskottets uppgifter finns beskrivna i arbetsordning för styrelsen.

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

Ersättningsutskott

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

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

Forskningsrådet

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

Förändringar i koncernledningen

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

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

Externa revisorer

Revisorerna har till uppgift, allt 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 revisorsuppleanter eller ett registrerat revisionsbolag som revisor. Vid årsstämman 2021 valdes KPMG till bolagets revisorer för en period av ett år intill utgången av årsstämman 2022, med Ingrid Hornberg Román som huvudansvarig revisor. Ingrid Hornberg Román är civilekonom, auktoriserad revisor och partner i KPMG.

Intern kontroll och riskhantering avseende finansiell rapportering för räkenskapsåret 2021
Styrelsens ansvar för intern kontroll och styrning regleras i aktiebolagslagen, årsredovisningslagen och i koden.

Styrelsens rapport om intern kontroll

Styrelsens rapport om intern kontroll för 2021 i bolagsstyrningsrapporten beskriver hur den interna kontrollen är organiserad på moderbolagsnivå och i koncernen. Rutinerna för styrelsens interna kontroll utgörs av ledningssystemet med organisationen, beslutsvägar, befogenheter och ansvar, vilket redovisas i styrande dokument för bolaget och/eller i de dotterbolag som ingår i koncernen. Att aktivt arbeta med bolagsstyrning är en del av styrelsens kontrollfunktion. De viktigaste delarna av kontrollmiljön när det gäller den finansiella rapporteringen behandlas i styrande dokument/ policyer och processer som rör redovisning och finansiell rapportering. Dessa styrdokument uppdateras regelbundet för att innefatta bland annat ändringar i lagstiftning och aktuella versioner av redovisningsstandarder, till exempel IFRS. Avseende statsstödspolicyn gäller inte denna bara för RISE-koncernen utan även för intressebolaget Swerim.

Riskbedömning

RISE-koncernen utsätts för risker både externt och internt. En förutsättning för att kunna bedöma dessa risker är att det finns uppsatta mål. Grunden för riskhanteringen är att identifiera och analysera riskerna 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

Kommunikationen bidrar till att skapa förutsättningar för RISE strategiska arbete och att få den löpande verksamheten att bli mer effektiv. Alla i RISE har ett kommunikationsansvar och förmågan att kommunicera har direkt effekt på RISE anseende, varumärke och relationer. Under 2021 har internkommunikationen fokuserat på strategisk kommunikation, ledningskommunikation och förändringskommunikation. I ett framgångsrikt och hållbart RISE vet alla vilka mål vi har, varför de finns och hur vi ska nå dem. Styrelsen genom vd ansvarar för att den externa finansiella informationen är ändamålsenlig och korrekt återgiven. RISE webbplats, www.rise.se, utgör en central del av koncernens informationskälla där aktuell information redovisas. Mer information om RISE AB:s bolagsstyrning finns att hämta på webbplatsen.

Uppföljning

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

Interrevisjon

Bolaget har utarbetade styr- och internkontrollsystem som under 2021 hanterats av externt upphandlad part (PwC) som agerar interrevisionsfunktion inom koncernen. Med hjälp av revisionsutskottet följer styrelsen upp bolagets bedömning av den interna kontrollen, bland annat genom kontakter med bolagets revisorer. Styrelsen har bedömt att den uppföljning som redovisas ovan är tillräcklig för att säkerställa att den interna kontrollen är effektiv. Behovet av en interrevisionsfunktion prövas årligen av styrelsen.

Göteborg den 30 mars 2022

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

Granskningens inriktning och omfattning

Vår granskning har skett enligt FARs uttalande RevU 1.6 Revisorns granskning av bolagsstyrningsrapporten. Detta innebär att vår granskning av bolagsstyrningsrapporten har en annan inriktning och en väsentligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige har. Vi anser att denna granskning ger oss tillräcklig grund för våra uttalanden.

Uttalande

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

Stockholm den 30 mars 2022

KPMG AB

Ingrid Homberg Román

Auktoriserad revisor

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

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

Hållbarhets- redovisning



Läs mer om
RISE och hur vi
jobbar för en
hållbar samhälls-
utveckling på
rise.com-rise

RISE strategi utgår från hållbarhet

Vi drivs av vårt syfte

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

Hållbarhet i vårt erbjudande och i vår egen verksamhet

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

kunder får vi genom att uppfylla och överträffa våra kunders förväntningar genom värdeskapande lösningar, och engagerade medarbetare betyder för oss att vi och våra framtida medarbetare är stolta och motiverade. Men vi måste också leva som vi lär och tänka på hur vår egen verksamhet påverkar en hållbar utveckling. Även vår egen verksamhet måste därför vara ekonomiskt, miljömässigt och socialt hållbar. Att vi är ekonomiskt hållbara betyder för oss att vi har en sund ekonomi som främjar långsiktighet. Det är också viktigt att vi uppträder med god affärs- och forskningsetik och säkerställer att vi inte snedvrider konkurrens genom vår ställning som statligt ägt bolag. Miljömässigt hållbar verksamhet betyder att vi tar ansvar för den direkta påverkan av vår verksamhet på miljö och klimat. Det innebär främst att vi kontinuerligt försöker minska våra klimatpåverkande emissioner, men även att vi tillämpar en cirkulär materialhantering i vår egen verksamhet, att vi hanterar valten resurseffektivt och minskar mängden färdigt avfall och kemikalier, samt att vi har en hållbar och effektiv energianvändning. Socialt hållbar verksamhet betyder för oss att vi har en sund och säker verksamhet som främjar mångfald och jämlikhet. Vår arbetsmiljö ska vara trygg, säker och hälsosam. Eftersom en stor del av vår påverkan på en hållbar utveckling sker genom våra leverantörer är det mycket viktigt att vi ställer höga hållbarhetskrav i våra inköp.

Nya mål från 2022

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

Vårt erbjudande bidrar till hållbarhet

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

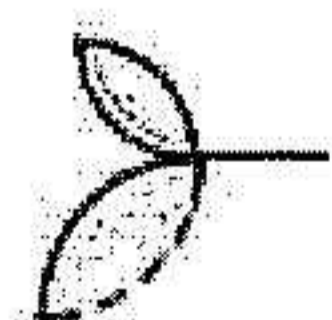
Koncernen har därför större möjligheter än de flesta att i det dagliga arbetet ge viktiga och långsiktiga bidrag till hållbar utveckling. Ett sätt för oss att synliggöra detta är att all verksamhet värderas utifrån FN:s 17 globala mål för hållbar utveckling. Det gör vi genom att följa upp varje projekt och uppdrag utifrån hur det bidrar till ett hållbart

samhälle och vilket av de globala målen som det stödjer. Vi kallar detta för Hållbarhetsdeklarationer. Syftet med Hållbarhetsdeklarationerna är bland annat att stärka våra erbjudanden och säkerställa att vi bidrar till utvecklingen av ett hållbart samhälle. Det hjälper oss i vårt förbättringsarbete och ger även en trygghet för kunder och partners. De vet att RISE sätter fokus på hållbara projekt och lösningar. Ambitionen för kommande år är fortsätta utveckla våra hållbarhetsdeklarationer, redogöra vårt bidrag till de globala hållbarhetsmålen på delmåls- och indikatornivå och försöka kvantifiera vårt bidrag till att lösa samhällsutmaningarna.

VÅRA HÅLLBARHETSMÅL

Klimatmålet

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



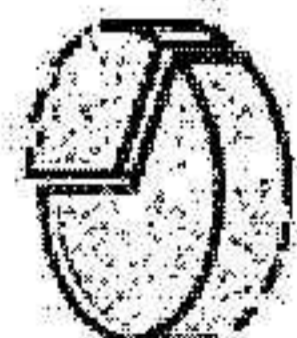
Attraktionsmålet

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



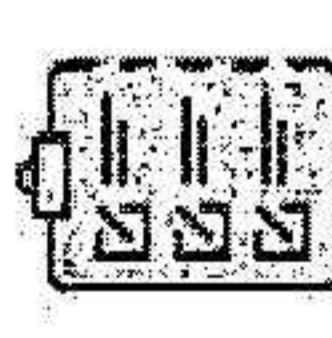
Affärsmålet

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



Ansvarsmålet

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



Ett hållbart RISE

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

Vårt erbjudande är hållbart

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

RESULTAT 2021

3116 ton utsläpp koldioxid 2021
9 plats i Karriärbarometern bland unga yrkesverksamma civilingenjörer
34% av omsättningen genererades som en direkt följd av hållbarhetsarbetet
94% av våra projekt hållbarhetsdeklarerades i december 2021



RISE verksamhet bidrar till att uppnå de globala målen

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

Våra projekt stödjer de globala hållbarhetsmålen



3 Inaktivering av virus

Pandemin har aktualiserat och tydliggjort vikten av kunskaper kring virusbekämpning. RISE deltar tillsammans med andra aktörer i ett projekt rörande metoder för att

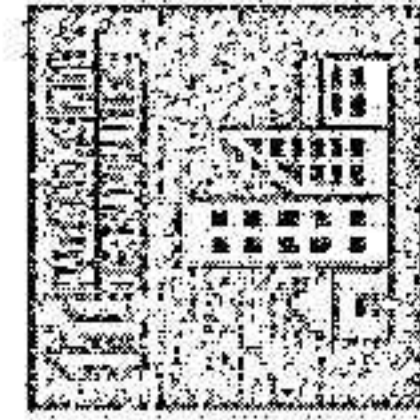
studera inaktivering av virus. Projektet förväntas stärka svensk industris konkurrenskraft och innovationsförmåga, samt samhällets beredskap inom områdena infektionsprevention och mikrobiell diagnostik. Detta kommer att göras genom att etablera och utforska metodik för kvantifiering av virus och kartläggning av antivirala effekter från hygien- och rengöringsprodukter.



Kommunala klimatkontrakt

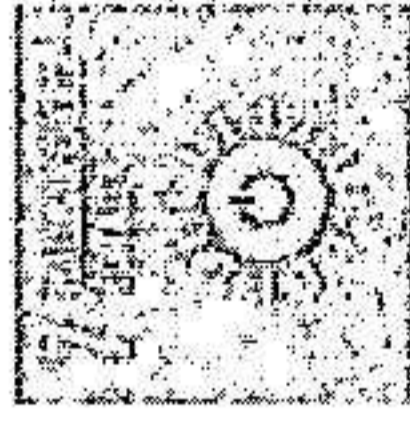
Merparten av världens koldioxidutsläpp sker i städer. Därför är det också där den största kraftsamlingen bör göras när det gäller att minska utsläppen av koldioxid och andra klimatpåverkande gaser. Till 2030 ska 100

städer inom EU ha blivit klimatneutrala. Nu går nio svenska städer före och visar vägen genom att skriva nationella klimatkontrakt. Klimatkontrakten är ett samarbete mellan städer, myndigheter och det strategiska innovationsprogrammet Viable Cities, där alla åtar sig att bidra med konkreta lösningar som ökar taktiken i klimatomställningen. RISE är involverade i arbetet på flera olika nivåer sätter både med i ledningen för Viable Cities och samarbetar med flera av kommunerna kring lösningar på såväl strategisk som operativ nivå.



Resilient och hållbar produktion

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



Elektrifiering i jord- och skogsbruk

För elektrifiering av arbetsmaskiner är den stora frågan hur maskinerna ska få tillgång till elenergi. Det långsiktiga målet är att komma till ett modulariserat batteri-

byffsystem som möjliggör att även branscher som jordbruk och skogsbruk kan elektrifieras, i syfte att drastiskt minska arbetsmaskinernas miljö- och klimatpåverkan.

Projektet "Batterisystem för elarbetsmaskiner" stärker den svenska fordonsindustrins internationella konkurrenskraft genom att utveckla, tillämpa och demonstrera ny energieffektiv och fossilfri nykeltknik för eldrivna arbetsmaskiner. Projektet innehåller såväl utveckling av teknik för modularisering av batterisystem och automatisk batteribytersteknik, som elektrifiering av arbetsmaskiner i både jord- och skogsbruk. I projektet ingår att undersöka hur det modulara batterisystemet kan spridas och skalas upp och även utgöra en grund för ökad jämställdhet både hos tillverkare och användare av arbetsmaskiner.



Klimatdatabasen för Livsmedel

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



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

Ett miljömässigt hållbart RISE

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

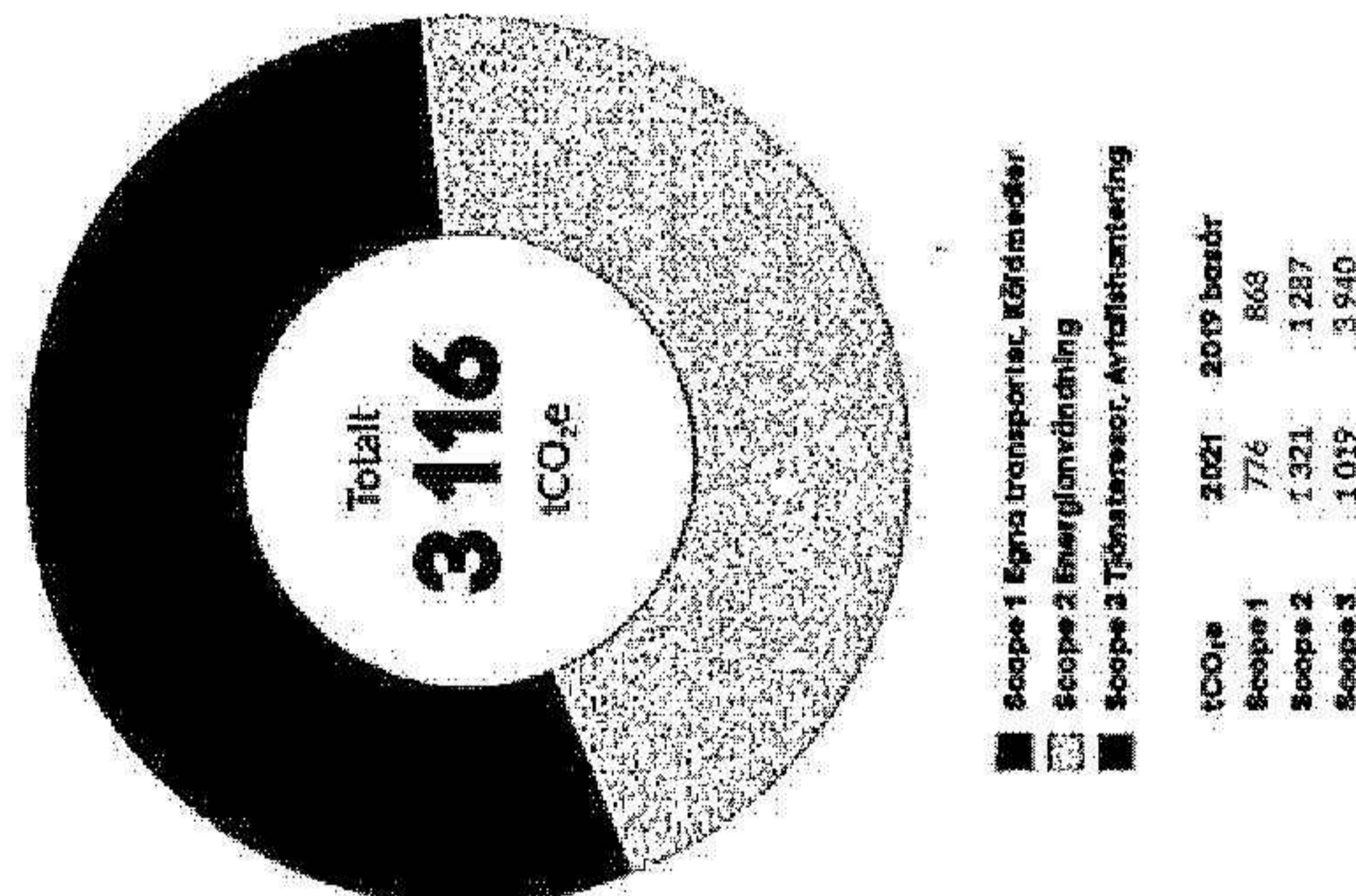
Att begränsa den globala uppvärmningen långt under 2 grader är av högsta prioritet för såväl RISE verksamhet som för världen i stort. Utöver att bidra till att lösa klimatkrisen genom vårt erbjudande vill RISE också vara ett föredöme och ta ansvar för den påverkan den egna verksamheten har på klimatet.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

Vi mäter och följer upp våra växthusgasutsläpp För att kunna implementera relevanta utsläppsminimerande åtgärder arbetar vi med uppföljning utifrån GHG Protocol (Green House Gas Protocol Initiative). Uträkningen genomförs med metodstöd från interna experter inom livscykelanalys, och vårt avtryck redovisas i så kallade kol-dioxidekvivalenter (CO₂e) vilket är ett mått på utsläppen av växthusgaser som bidrar till den globala uppvärmningen.

Klimatneutrala 2025

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

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



Energi

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

Energianvändning (kWh)	2021	CO ₂ e (ton)	2020	2019
Fjärrvärme	17 985 900**	877	13 386 200	12 284 773
El	32 743 567	426	31 593 878	42 214 925
Fjärrkyla	1 143 800	18	1 120 500	943 000
TOTALT	51 873 367	1321	46 100 578	53 892 925

Fjärrvärme (kWh/m ²)	100	79	74
El (kWh/m ²)	182	187	254

* Då vi saknar tillgång till verksamhetsavgränsande data använde energianvändning är visad data uppskattningar av den verkliga förbrukningen.

** Årets mätning av den rapporterade fjärrvärmemängdningen beror på förändrad datainsamling.

Avfall

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

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

* Inget farligt avfall har importerats eller exporterats.

Resor

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

År	Antal anställda	Antal resor per anställd	Antal resor per anställd	CO ₂ e (ton)
2021	2782	1 911	3 544	1
2020	2840	2 783	4 762	2
2019	2848	11 277	13 374	3

RISE har inte hänsyn till högkostsaffekt vid bedömning av utsläppen.

Resor	2021	2020	2019
Särskilda CO ₂ e (ton)	82	561 200	75
CO ₂ e (ton)	841 485	972 360	156
Hyrbil	40 156	0*	0*
Egenbil	2 295 409	432	35 473
Tjänstebilar	3 506 475	637	1 553 126
TOTALT	3 806 475	231	2 849 357

* CO₂e utsläpp avser endast drift, eller som bilens tankning med är förnybar från energiområdet vätebränsle.

Ett ekonomiskt hållbart RISE

Vi gör ansvarsfulla affärer

Etik

RISE har en koncerngemensam uppförandekod som hanterar bland annat arbetsvillkor och arbetsförhållanden, mångfald och inkludering, samt ansvar runt konkurrenslagstiftningen. Uppförandekoden grundar sig i våra värderingar som organisation, och hjälper oss att skapa samsyn och förståelse för hur vi ska agera i olika situationer. Som medarbetare på RISE har vi alla såväl ett eget som ett gemensamt ansvar för att både följa denna kod och att göra den till en grundläggande del av vår företagskultur. Det är viktigt att vi tar ansvar för vilka leverantörer vi samarbetar med, följer de grundläggande principerna om mänskliga rättigheter, arbetsrätt, miljö och bekämpning av mutor och korruption i hela vår verksamhet. Under året har en digital utbildning i Uppförandekoden genomförts. Till koden har vi också kopplat en visselblåsarfunksjon som hanteras av en extern part samt en intern visselblåsarfunksjon. Visselblåsarfunksjonen har hanterat åtta ärenden under 2021 varav ingen har varit att betrakta som ett visselblåsarärende. Alla ärenden har besvarats och utretts.

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

Policyer och riktlinjer

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

Hållbarhetsrisker

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

Klimatrelaterade finansiella risker

RISE ser att konsekvenserna av ett förändrat klimat kan orsaka betydande finansiella risker. För att förstå och

hantera koncernens klimatrelaterade risker och möjligheter har vi för första gången anpassat redovisningen enligt rekommendationerna från TCFD. För en sammanfattning av nuläget se sida 43.

Medlemskap/engagemang

RISE är medlem i flera olika nationella och internationella organisationer:

- EARTO (samarbetsorgan för europeiska forskningsinstitut)
- EUROLAB (samarbetsorganisation för europeiska provningslaboratorier)
- MIS (Miljö- och Hållbarhetsrevisorer i Sverige)
- CSR Västsverige
- EURAMET (samarbetsorgan för europeiska metrologistitut)
- Klimat 2030 – Västra Götaland ställer om (kraftsamling som drivs av Västra Götalandsregionen och Länsstyrelsen i Västra Götalands län m fl.)

- Initiativet Fossilfritt Sverige (samlar svenska aktörer som vill bidra till att Sverige ska bli ett av världens första fossilfria välfärdsländer

Vi tar ekonomiskt ansvar

Relevanta indikatorer för ekonomisk påverkan
GRI Indikatorerna 201-1 och 201-4 beskrivs utförligt nedan. Aktierna i RISE medför inte rätt till utdelning.

Bolagets vinst ska, i den mån den inte reserverats, användas för att främja bolagets verksamhet. Det innebär att kvarvarande ekonomiskt värde stannar i bolaget.

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

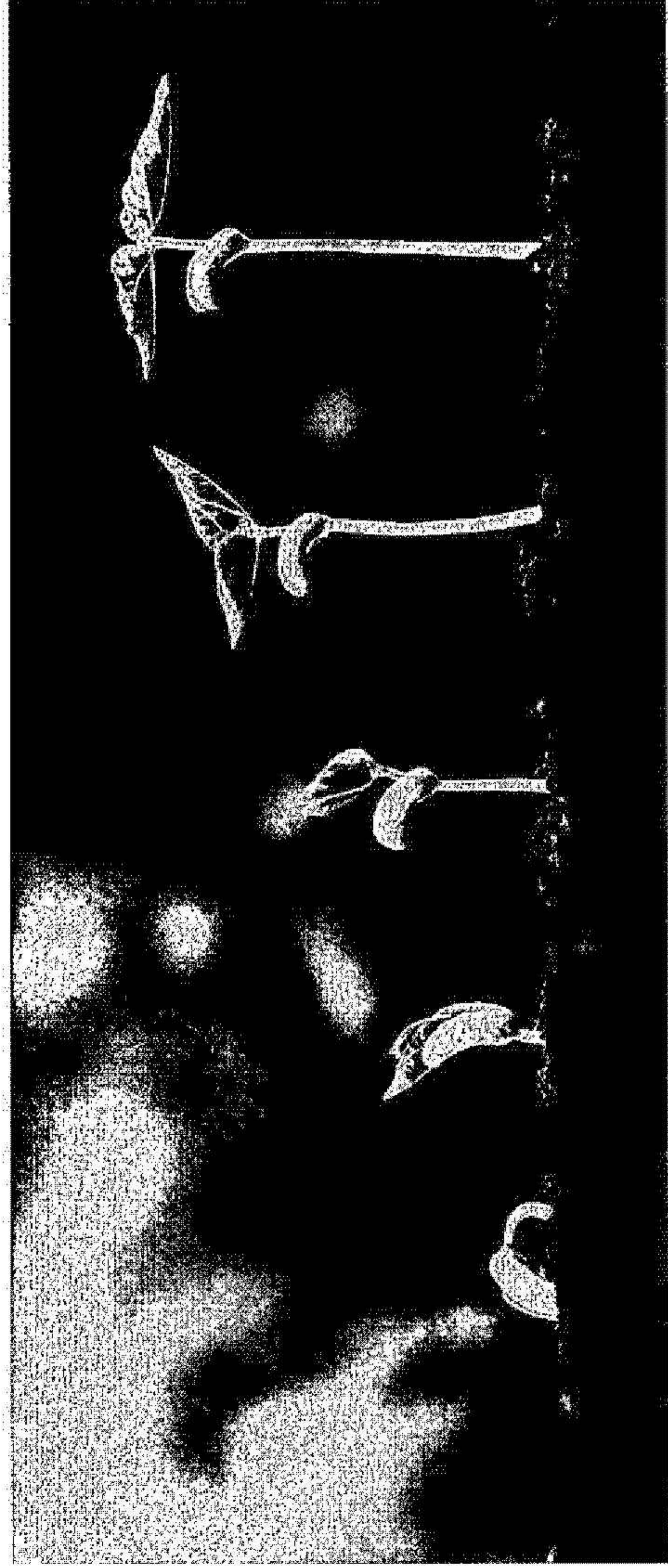
Indikator/Årsgenerell	2021 (100)	2020 (100)
a) Inlöster	3 617 553	3 395 927
Finansiella inlöster	7 716	7 052
Summa direktgenererat ekonomiskt värde	3 625 279	3 402 979
b) Driftkostnader	877 951	879 797
Externa kostnader övrigt	523 995	138 323
Investeringar under året ej strategiska	2 423 084	2 398 608
c) Anställds löner och förmåner	18 393	1 822
d) Besvärningar till investerare	27 667	22 483
e) Besvärningar till myndigheter	9 149	23 578
f) Samhällsinvesteringar	0	0
Summa distribuerat ekonomiskt värde	3 883 266	3 404 618
Koncernens ekonomiskt värde	264 967	63 639

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

Väsentliga stöd från stat eller myndigheter

RISE avlämnar årligen en besyrt 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.

GRUBO	2021	2020
Strategiska kompetensmedel	826 502	712 718
Medel statliga myndigheter	953 806	874 204
EU	166 285	177 408
Medel metrologi Vinnova	29 200	28 700



Ett miljömässigt och socialt hållbart RISE

Hållbara inköp

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

Så ställer vi krav på våra inköp 2021

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

Uppföljning av Ramavtal

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



Vi har en trygg, säker och hälsosam arbetsplats

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

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

RISE har ett koncerngemensamt avtal för företagshälsovård om täcker vår verksamhet samt våra olika verksamhetsorter. Företagshälsovården är en oberoende expertresurs och en strategisk och proaktiv partner till RISE som ska bistå vår organisation med olika tjänster inom spammot främjande, förebyggande och rehabiliterande.

Koncerngemensamt system

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

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

Arbetsmiljöutbildningar

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

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





En attraktiv arbetsplats

Attraktionsmålet

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

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

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

Ett hållbart och flexibelt arbetsliv

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

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

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

Våra medarbetare erbjuds enligt avtal 5 dagars arbetsfidsbank, flexitidsavtal och ersättning vid föräldradledighet. Alla våra medarbetare omfattas av ett centralt kollektivavtal.

1

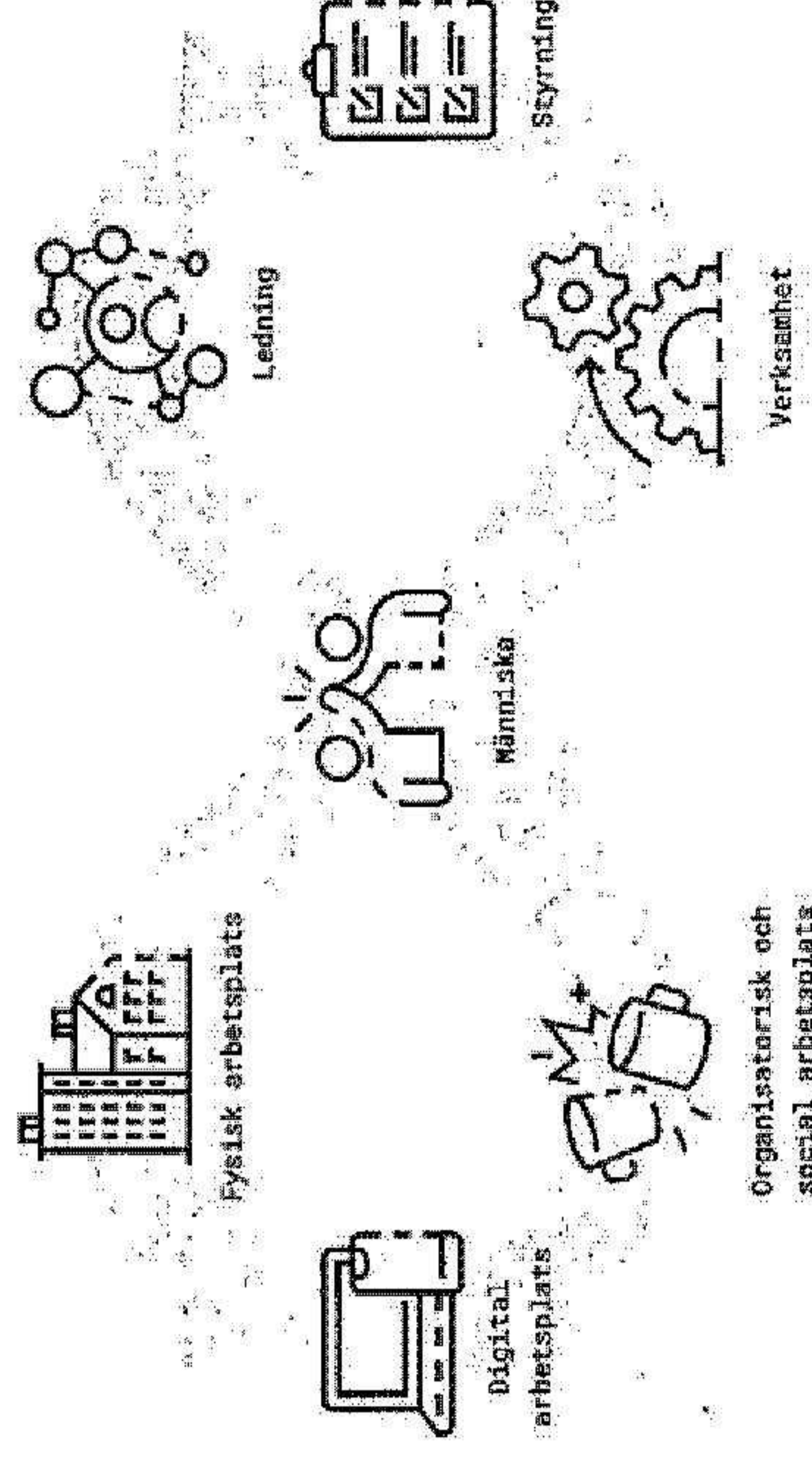
Rankad placering bland senlora yrkesverksamma (civilingenjörer)

21

Rankad placering bland studenter (civilingenjörer)

9

Rankad placering bland unga yrkesverksamma (civilingenjörer)



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

Från projekt till en del av verksamheten

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

Kartläggning av fastigheter – en god grund

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

Måttal som visar vägen

Den gemensamma målbilden har under 2021 brutits ner till ett antal måttal (KPI:er), som tillsammans utgör ett verktyg för att säkerställa resan mot målbilden. RISE har ett stort antal verksamheter och utgångspunkterna ser olika ut för de olika arbetsplatserna. Därför finns det inget beslutat datum för när måttalen ska nås; det är själva förnyttningen som är central. Allt arbete som görs ska också utgå från

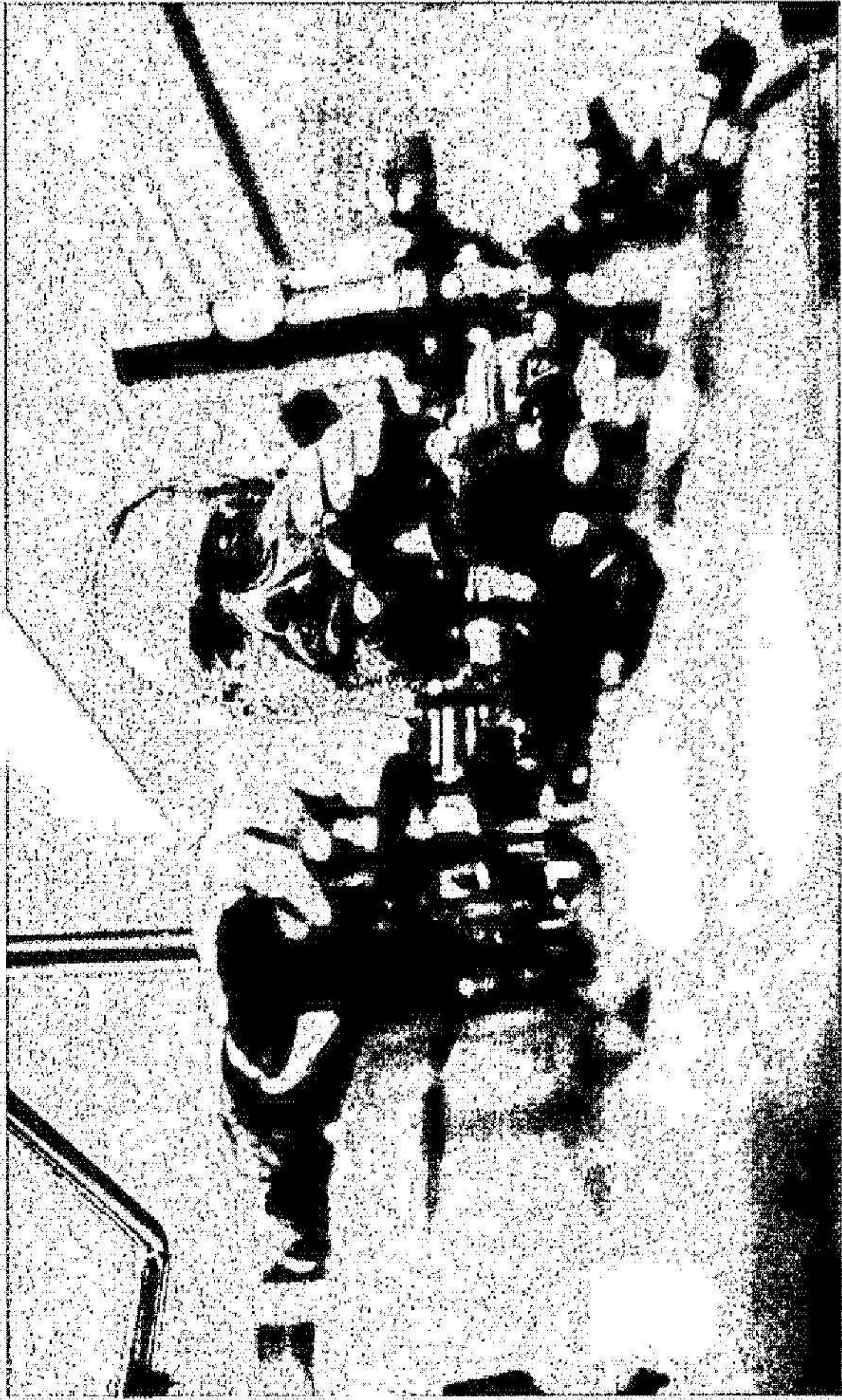
ett helhetsperspektiv, med medarbetaren i centrum. Genom att ständigt arbeta enligt modellen ovan beaktas alla dimensioner, vilket ger förutsättningar för en lyckad förändring.

Första etappen inled

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

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

1. Leesman Index (LMI) i världsklass (78+ kontor - 78+ hemarbete). Hög Leesman Index uppnås bara om kontor matchar yrkesprofiler på ett mycket bra sätt.
2. Hög stolthet över vår arbetsplats (75%). Vi eftersträvar att våra medarbetare ska vara stolta över att ta emot besökare.
3. Miljömässig hållbarhet i världsklass (75%). Våra kontor ska eftersträva miljöcertifieringar och återbruk.
4. Inte mer yta än vi behöver (kontor: 15 kvm/person, laborativa ytor: bestäms utifrån verksamhetsinnehåll). Av kostnads- och miljöskäl ska vi inte nyttja mer yta än vi behöver.



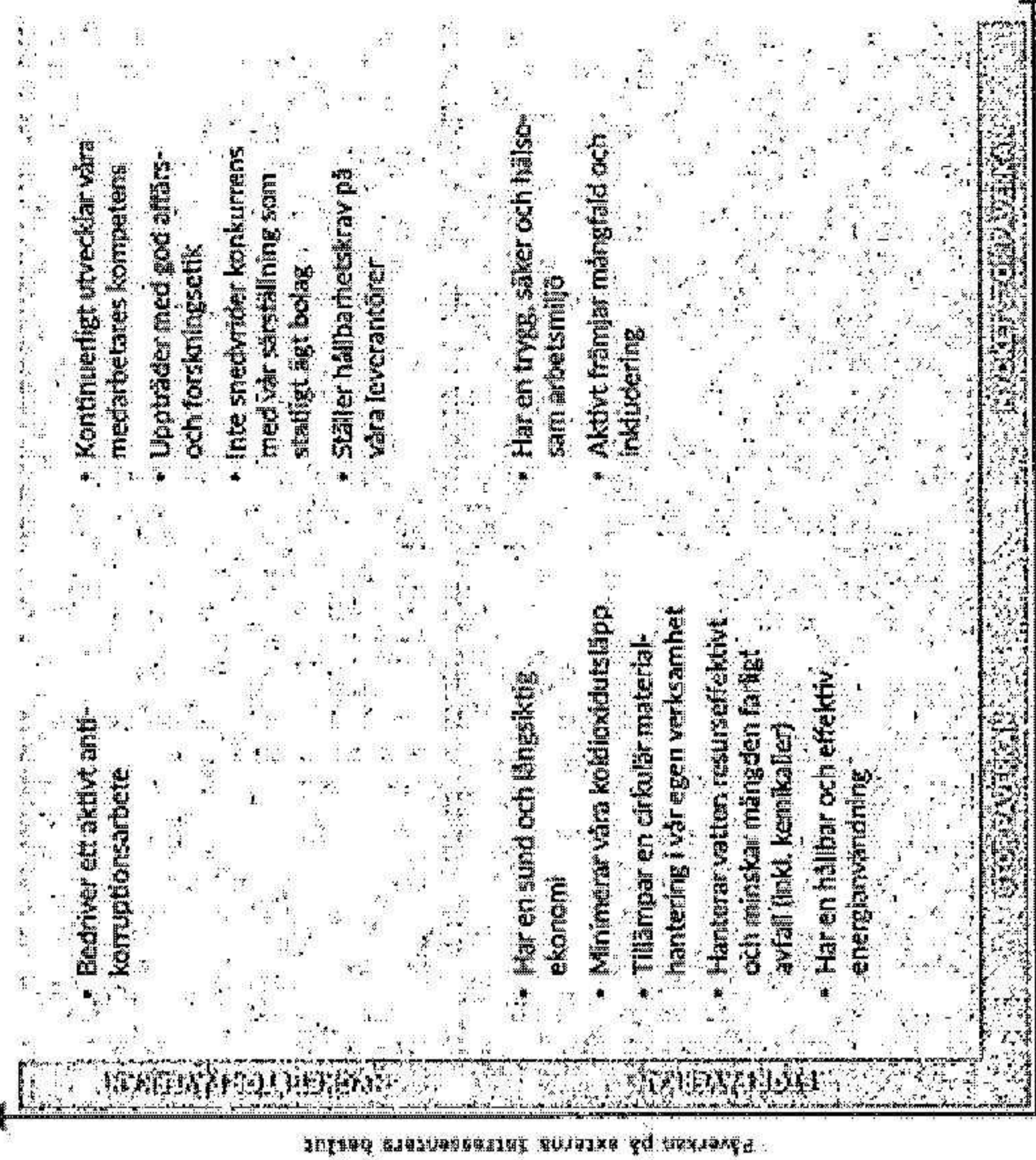
Omvärldsdialog

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

Under 2021 har vi genomfört en förklarad väsentlighetsanalys. Väsentlighetsanalysen genomfördes med hänsyn tagen till medarbetare, kundens och finansierarens prioriteringar av vad som är väsentliga hållbarhetsaspekter genom benchmarking och en online-enkät.

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

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



Intressentdialog

Intressentgrupp	Forum för dialog	Väsentliga hållbarhetsfrågor
Ämnesgruppen	Analys av våra respektive divisioners viktigaste bransch- och organisations externa kommunikation kring hållbarhetsarbete på sina hemsidor.	Samtliga fyra hållbarhetsområden som viktig för deras verksamhetsområde och den framtida utvecklingen men direkta prioriteringar av de globala målen är inte så vanligt förekommande.
Kundgrupper:	<ul style="list-style-type: none"> • Den Jfriga Marknads- och kundmiljön med svar från 200 kunder. • Vår närmsta kundsegmentering med svar från 317 i målgrupperna näringsliv och offentlig sektor. • Identifiering av våra största kundens 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. konsult	<ul style="list-style-type: none"> • Medarbetarenkät specifikt om hållbarhet och vårt hållbarhetsarbete. • Separat enkät till koncernledningen. • Intervjuer av medarbetare och olika interna grupper i samband med utformning av hållbarhetsstrategin. 	Underlag till vår prioritering av de globala hållbarhetsmålen och till vår väsentlighetsanalys. Prioritering av RISE viktigaste intressenters input. Underlag till det fortsatta arbetet. Input till framtida och hållbarhetsstrategin. Vår medarbetarenkäten kom sedan cirka 500 frågor på hållbarhetsidéer och förslag. Många av dessa togs med i handlingsplanen för att nå vårt mål.
Offentliga intressenter	Kartläggning av våra största offentliga finansierares hållbarhetsfokus och arbete med de globala hållbarhetsmålen.	Underlag till vår prioritering av de globala hållbarhetsmålen.
Styrning	Enkät till Styrning och efterföljande mötesdialog	Prioritering av RISE viktigaste intressenters input för fortsatt arbete.
Ägare	Analys av vår verksamhet genomförd av Näringsdepartementet.	Resultat om prioritering av de globala hållbarhetsmålen. Input till framtida och hållbarhetsstrategin.

RISE personal i siffror

Nyanserade och personomsättning 2021	Män	Kvinnor	Summa	Ålder 20-29	Ålder 30-39	Ålder 40-49	Ålder 50+
Totalt antalet nyanställda	219	174	393	72	258	63	63
Personalsättning	238	211	449	37	253	159	159

Mångfald

Medarbetare	Kvinnor	Män	Summa	Ålder 20-29	Ålder 30-39	Ålder 40-49	Ålder 50+
Antal anställda	1 083	1 699	2 782	135	1 629	1 018	1 018
Antal chefer	89	124	213	0	128	85	85
Antal medarbetare	994	1 575	2 569	135	1 501	933	933

Löneskillnader

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

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

Anställningsform	Visselid	Tillvidrare	Summa
Kvinnor	59	1 044	1 083
Män	39	1 660	1 699
Alla	78	2 704	2 782

* Tillvidrare: syftar till tillvidrareanställda samt provenställda. Övriga anställningsformer är tillika med visstid.

Arbetsstatistik

Arbetsstatistik	Antal/Typ
Antal dödsfall pga arbete	0
Antal allvariga olyckor på arbetsplatsen (som ej ledde till dödsfall)	0
Antal olyckor med skada på person	7* st olyckor (varav 3 farhögryckfall)
Hittudsäkliga typer av skador	Fall i samma nivå (snubbla, halka), kontakt med skadligt ämne (inkl inandning), fordonsolycka, utsatt för kyla, hetta eller strålning.

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

Arbetsrelaterad ohälsa

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

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

Viktiga hållbarhetsområden

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

TCFD Rekommendationer	RISE möjlige
Synlighet Beskriv styrelsens översyn av klimatrelaterade risker och möjligheter	Klimatrelaterade finansiella möjligheter är integrerat hos styrelsen utifrån att RISE primära syfte är att bidra till hållbar utveckling i samhället. Genom forskning och innovationsprojekt stöttar RISE bolag i transformeringen inom detta. Idag anses styrelsen, med översyn i klimatrelaterade risker med ekonomisk påverkan vara begänsad. Långsiktiga åtgärdsprogram för klimatrelaterade risker och möjligheter är RISE primära syfte är att bidra till hållbar utveckling i samhället. Genom forskning och innovationsprojekt stöttar RISE bolag i transformeringen inom detta. Idag anses styrelsen, med översyn i klimatrelaterade risker inte inkluderade.
Beskriv ledningens roll i bedömning och hantering av klimatrelaterade risker och möjligheter	Ledningen är ansvarig för den årliga övergripande riskanalysen. Processen ligger utav CFO med stöd från hållbarhets- och kvalitetschefen. Divisionschefer är ansvariga för risker och riskhantering på divisionsnivå.
Strategi Beskriv de klimatrelaterade risker och möjligheter som har prioritet för organisationen har identifierat på kort, medellång och lång sikt	I dagsläget finns verktyg för att inhämta information kring risker och möjligheter i divisionerna och kommunera vidare till koncernledningen. När de utvärderade riskerna som kan påverka RISE, klimatrelaterade risker. För närvarande tillämpas en omvärddokumentation av systematisk karaktär, som anses kunna förädla och på så vis inkludera klimatrelaterade risker. Klimatrelaterade finansiella möjligheter är integrerat hos ledningen och divisionerna utifrån att RISE primära syfte är att bidra till hållbar utveckling i samhället. Genom forskning och innovationsprojekt stöttar RISE bolag i transformeringen inom detta.
Beskriv organisationens processer för att identifiera och bedöma klimatrelaterade risker	En årlig riskprocess genomförs på bolagsnivå för att identifiera och bedöma verksamhetens risker. En generell analysmodell utifrån sannolikhet och konsekvens används. I processen ingår både identifiering och bedömning av klimatrelaterade risker. Specifikt: Riska analyseras utgående från Policydokument, Intern samverkan, och förhållande systemstödd bedöms vara nästa steg för att förbättra organisationens processer i att hantera klimatrelaterade risker. Identifiering, bedömning och hantering av klimatrelaterade risker med ekonomisk påverkan är inte integrerade i ordinarie riskprocesser. Beskriv hur processer för att identifiera, bedöma och hantera klimatrelaterade risker är integrerade i organisationens övergripande riskhantering. Målsätt och mål Verksamhetens utveckling mot klimat- och hållbarhetsmålen rapporteras via nyckeltal och rapporteringsindikatorer som till exempel antal ton koldioxidutsläpp per år, energianvändning, volymutsläpp från resor, och utsläppta utsläpp genom inköp av återförbrukade möbler och material. RISE mäter även hur stor del av utrustningens omsättning som har genererats som en direkt följd av hållbarhetsarbetet, samt andelen hållbarhetsrelaterade kunduppslag mot totala kunduppslag. Utifrån standarden Greenhouse Gas Protocol (GHG) redovisar RISE utsläpp av klimatrelaterade emissioner som omfattar Scope 1, Scope 2, och delar av Scope 3. Läs mer på sida 32.
Beskriv organisationens strategiska riktlinjer, inklusive ett scenario för 2. grad eller B1 ge	Scenarioanalys har ännu inte genomförts. Med hänsyn till olika klimatrelaterade scenarier, inkluderat ett scenario för 2. grad eller B1 ge
Riskhantering Beskriv organisationens processer för att identifiera och bedöma klimatrelaterade risker	En årlig riskprocess genomförs på bolagsnivå för att identifiera och bedöma verksamhetens risker. En generell analysmodell utifrån sannolikhet och konsekvens används. I processen ingår både identifiering och bedömning av klimatrelaterade risker. Specifikt: Riska analyseras utgående från Policydokument, Intern samverkan, och förhållande systemstödd bedöms vara nästa steg för att förbättra organisationens processer i att hantera klimatrelaterade risker. Identifiering, bedömning och hantering av klimatrelaterade risker med ekonomisk påverkan är inte integrerade i ordinarie riskprocesser. Beskriv hur processer för att identifiera, bedöma och hantera klimatrelaterade risker är integrerade i organisationens övergripande riskhantering. Målsätt och mål Verksamhetens utveckling mot klimat- och hållbarhetsmålen rapporteras via nyckeltal och rapporteringsindikatorer som till exempel antal ton koldioxidutsläpp per år, energianvändning, volymutsläpp från resor, och utsläppta utsläpp genom inköp av återförbrukade möbler och material. RISE mäter även hur stor del av utrustningens omsättning som har genererats som en direkt följd av hållbarhetsarbetet, samt andelen hållbarhetsrelaterade kunduppslag mot totala kunduppslag. Utifrån standarden Greenhouse Gas Protocol (GHG) redovisar RISE utsläpp av klimatrelaterade emissioner som omfattar Scope 1, Scope 2, och delar av Scope 3. Läs mer på sida 32.
Beskriv de mål som organisationen använder för att hantera klimatrelaterade risker och möjligheter	RISE har ett centralt mål om att vara en klimatneutral verksamhet 2025. Utifrån områden i verksamheten har RISE bland annat ett mål om att minska efterförbrukningen med 2% till 2022, ett verksamhetsövergripande klimatneutralt släppl 2023, andelen återbrukat material inom fastigheter ska öka varje år till 2025, samt minska utsläpp från inköp med 1,5% till 2025.

Område/Aspekt	Betydelse för RISE	Hantering	Uppföljning	GRI-Standard
Männor våra kundutsläpp	RISE verksamhet ger upphov till kundutsläpp och vi behöver tillämpa andra åtgärder än våra egna för att minska utsläppen. Vi har också som mål att bli en klimatneutral verksamhet.	Plan av våra policydokument och riktlinjer stödjer verksamheten till minskade kundutsläpp, t.ex. Reseriktlinjen, Hållbarhetspolicy, inköspolicy, Miljöpolicy och Förpackningsriktlinjen.	RISE följer upp sin klimatpåverkan enligt Greenhouse Gas Protocol.	GRI 305: EMISSIONS
Kor och effektiv energianvändning	En stor del av klimatavtrycket från RISE verksamhet kommer från vår energianvändning. Det är därför viktigt att minska energianvändningen och köpa in hållbar energi.	Vi jobbar med att se över energianvändning och inköp av energi. RISE väljer alltid utförare som väl utbyggda och renovering använder energiteknik som värmepumpar, solceller, bergvärme) används när så är möjligt.	RISE följer kontinuerligt upp sin energisläppning.	GRI 302: ENERGY
Har ett tryggt och hälsosamt arbetsställe	Vår viktigaste resurs är våra medarbetare, en god arbetsmiljö skapar förutsättningar för samtliga för ett hälsosamt, engagerat, motiverat och innovativt.	Vår styrande samt stödjande dokumentation i vårt ledningssystem och vi bedriver ett systematiskt arbetsmiljöarbete. Våra olika styrdokument och riktlinjer omfattar arbetsmiljöns olika aspekter.	Det systematiska arbetsmiljöarbetet följs upp i arbetsmiljöforum på lokal och central nivå.	GRI 403: OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY
Tillgångar och klimatrelaterade risker	Allt våra tillgångar i vår verksamhet är värdefulla för RISE. En stor del av vår logistiska klimatpåverkan kommer från vår resursanvändning.	Vår Miljöpolicy styr vårt arbete med att minska vår resursanvändning. I våra val av produkter i samband med bland annat inköp, strävar vi efter att göra smarta val som möjliggör en effektiv materialhantering.	Ett arbete pågår med att utveckla metoder för att förbättra kvaliteten av materialhanteringen och dess klimatavtryck.	GRI 303: MATERIALS
Konventioner och miljörelaterade risker	RISE har en verksamhet där det genereras avfall och förtärligt avfall och där vattnet och kemikalier hanteras.	Området hanteras genom Kemikalieriktlinjen, kemikaliehanteringssystemet (KLABA) och riktlinjer för avfallhantering. Vi sorterar avfall och förtärligt avfall samt byter ut förtärliga kemikalier till miljövänliga (substansbaserade).	Statistik från kommunala avfallsbolag och kemikaliehanteringssystemet används för uppföljning.	GRI 303: WATER AND EFFLUENTS
Stödd leverantörer	Vi har stor möjlighet att genom våra inköp påverka miljömässig och social hållbarhet.	Vi styr våra inköp med hjälp av vår Miljöpolicy, inköppolicy och Uppförandekod för leverantörer. Hållbarhetskrav vid alla former av inköp styr av vår utvecklade kravmodell.	Antal upphandlingar där leverantör, till exempel, följs upp. Vi följer även upp våra avtal och att de följer som står i dem utifrån.	GRI 305: SUPPLIER ENVIRONMENTAL ASSESSMENT, GRI 414: SUPPLIER SOCIAL ASSESSMENT
Har en sund och lönsam ekonomi	För att kunna bedriva en hållbar verksamhet krävs en ekonomisk lönsamhet.	Genom våra processer för verksamhetsstyrning och finansiell planering (verksamhetsstyrning, budget och prognos), tillämpas med processer för uppföljning och analys stor och följer vi vår finansiella utveckling för att säkerställa en lönsamt grund ekonomisk.	Den finansiella styrningen i våra projekt utvärderas lönsamhet och vår övergripande finansiella utveckling redovisas, utvärderas och följs upp månadsvis på ett flertal organisationsnivåer.	GRI 201: ECONOMIC PERFORMANCE
Arbetsförhållanden och inkluderande	RISE har konkurrensfördelar, erfarenheter och unika förhållanden som skapar en kreativ, dynamisk och innovativ grund där alla våra medarbetare som vi organisera kan bidra till.	RISE har konkurrensfördelarna styr- och stöd-dokumentation som hanterar frågor som rör mångfald- och inkludering. Därtill genomför vi konkurrensfördelarna måttningar 2 gånger inom arbetsmiljö. Bland annat följer vi upp uppläggningen av vårt mångfald- och inkluderingsarbete.	Frågan följs upp i arbetsmiljöforum på lokal och central nivå.	GRI 405: DIVERSITY AND EQUAL OPPORTUNITY
Kontinuerligt utvärderade kompetens	För att bibehålla och bygga kompetens inom RISE behövs utveckling och lärande kontinuerligt.	RISE har en process och metodik för kontinuerlig kompetens- och utvecklingsdialog mellan medarbetare och chef (PEP-samtal).	Genomgående av PEP-samtal.	GRI 404: TRAINING AND EDUCATION
Beskriv ett aktivt anti-korruptionsarbete	RISE ska ha omfattande risk alla typer av korruption.	Koncernen har en etablerad Uppförandekod som tillämpas med vår Etikpolicy som riktlinjer för hur vi hanterar frågan om anti-korruption.	Vi följer upp och redovisar antalet väsentliga incidenter årligen.	GRI 205: ANTI-CORRUPTION
Uppträdande med god etik och förhållningssätt	Våra kunder förväntar sig att vi ska agera med hög integritet och opartiskhet.	Koncernen har en etablerad Uppförandekod som tillämpas med vår Etikpolicy som riktlinjer för hur vi hanterar frågan om etik i arbetet.	Vi följer upp och redovisar antalet väsentliga incidenter årligen.	GRI 205: ANTI-CORRUPTION
Inte snedvriden och rättvis konkurrens	Som stor mottagare av offentliga kontrakt har vi en viktig roll i att säkerställa en rättvis konkurrens.	Koncernen har en etablerad Uppförandekod som tillämpas med vår Etikpolicy som riktlinjer för hur vi hanterar frågan om etik i arbetet.	Vi följer upp och redovisar antalet väsentliga incidenter årligen.	GRI 205: ANTI-CORRUPTION

Om redovisningen

Rapportering

Rapporteringen sker en gång per år med kalenderår som period. Arbetet med att samordna rapporteringen inom koncernen har genomförts i projektform under 2021. Vi har fokuserat på att skapa ett strukturerat sätt att rapportera på och haft fokus på att förbättra kvalitetsssäkring och datakvalitet.

Vår målsättning är att säkerställa en ständig förbättring av vår rapporteringsprocess. Under året har upphandlingar inom avfalls- och energiområdet genomförts där fokus har lagts på att säkerställa en tillförlitlig uppföljning av våra aktiviteter inom de två upphandlade områdena. Detta kommer höja nivån på datakvaliteten ytterligare i kommande års rapporter.

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

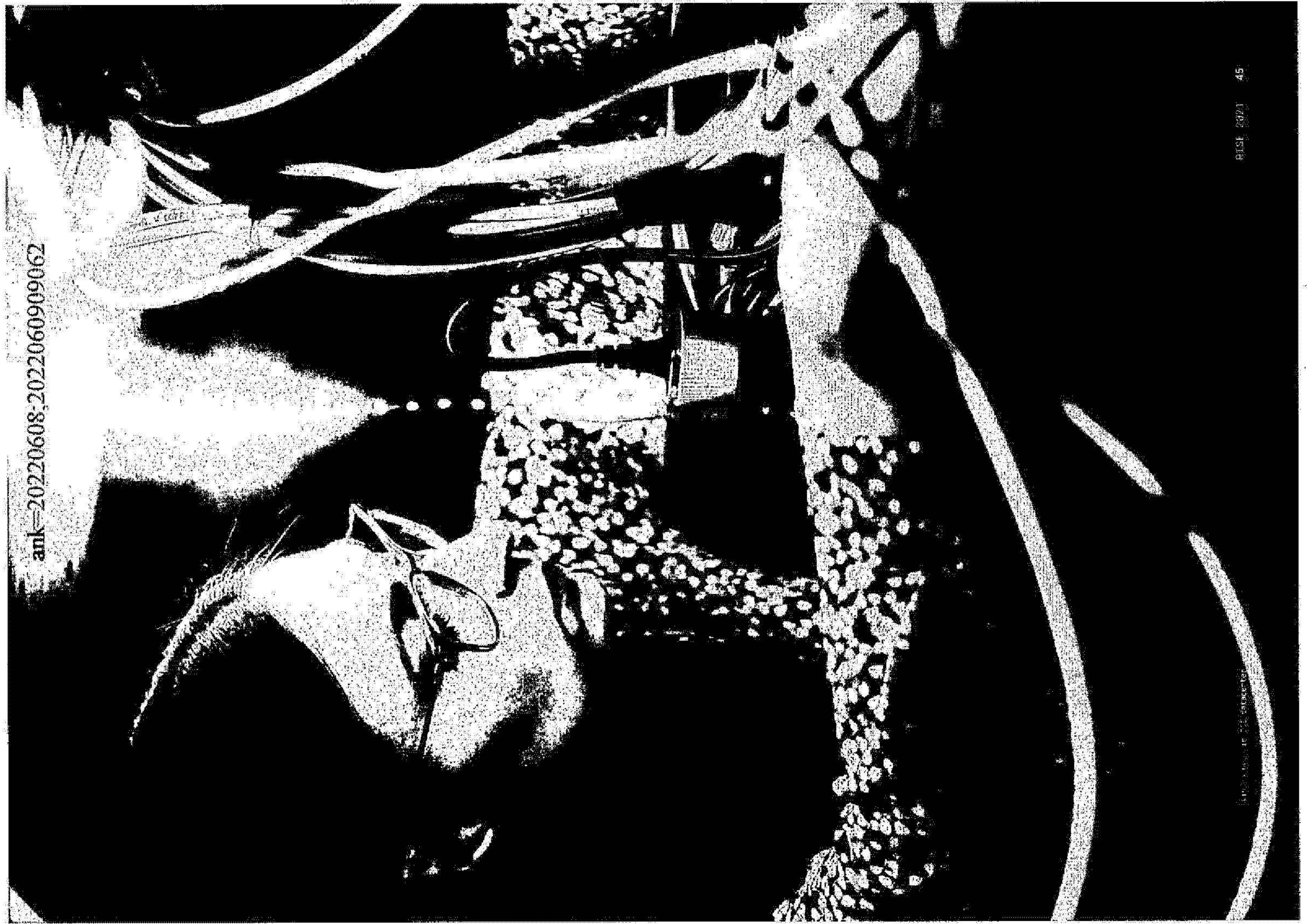
Kartläggning och prioritering av innehåll

Utgångspunkten för vad som redovisas i denna rapport är RISE egen bedömning av vilka delar av verksamheten som har stor påverkan på samhälle, ekonomi och miljö. I denna rapport har till exempel inte verksamhet i utlandet tagits med till fullo. Det gäller exempelvis rapportering av avfall, resor och energianvändning. Däremot inkluderas vår verksamhet i Norge i den rapporterade data som hänger samman med medarbetare, till exempel antal anställda. RISE koncernen är framförallt verksam i Sverige och levererar främst tjänster. Ett fåtal lokaliseringar finns också i Norge, England, Belgien och Frankrike. RISE finns idag på cirka 90 adresser. Ett fåtal av dessa är endast enstaka kontorsplatser som hyrs inom till exempel en Science Park.

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

Kontaktperson

Florina Choomchan



ank=20220608;2022060909062

GRI Index

GRI-standard	Beskrivning	Sida	Kommentarer
GRI 102: Allmänna uppgifter 2016 (Se: Hantering av viktiga hållbarhetsfrågor för hållbarhetsstyrning)			
102-1	Organisations namn	51	
102-2	Organisations viktiga aktiviteter, marknader, produkter och tjänster	10-13	
102-3	Lokaliserat av huvudkontoret	64	
102-4	Lokaliserat av verksamhet	44	
102-5	Ägande och bolagsform	51	
102-6	Marknader där organisationen är verksam	6-7, 10-13, 44	
102-7	Organisations storlek	8, 51, 76	
102-8	Information om medarbetare	40	Informationen är inte fullständigt tillgänglig. Det som uttryckligen är tillgängligt är tillgängligt i rapporterna.
102-9	Levande i skedjan	36	
102-10	Signifikanta ändringar av organisationen och dess leveranskedja	36	
102-11	Förhållningssättets tillämpning		RISE tillämpar förhållningssättet i avseende på befintliga och hantering av hållbarhetsfrågor.
102-12	Externa intressenter	34, 38	
102-13	Mötesplanering i organisationen	34	
Strategi			
102-14	Utvalda från högsta ledningen	4-5, 15	
Etik och ohänsa			
102-16	Värderingar, principer, standarder och uppförandekoder	34, 37	
Styrning			
102-18	Styrningsstruktur	14-24	
Intressentengagemang			
102-40	Lista över intressentgrupper	41	
102-41	Kollektivtal	38	
102-42	Identifiering och väg av intressenter	41	
102-43	Särskilt involverade intressenter	41	
102-44	Väsentliga områden och identifierade kritiska områden	42-42	
Rapportering			
102-45	Delar av organisationen som ingår i holket	51, 98	
102-46	Definition av rapporteringsområde och gränser	26, 44	
102-47	Lista över viktiga områden	42	
102-48	Omräkning av information	33	
102-49	Säkert i rapportering	44	
102-50	Rapporteringens omfattning	44	
102-51	Datum för senaste rapport	26	
102-52	Rapporteringssyfte	44	
102-53	Kontakter för frågor kring rapporten	44	
102-54	Rapporteringens innehåll	26	
102-55	GRI-integritetspolicy	46-47	
102-56	Externa verifiering	48	
GRI 103: Styrning 2016			
Hantering av viktiga hållbarhetsfrågor			
103-1	Förklaring kring viktiga områden och deras begränsningar	41	
103-2	Hantering av hållbarhetsfrågor	42	
103-3	Utvärdering av hanteringen av hållbarhetsfrågor	42	
GRI 201: Ekonomiskt resultat 2016 (Se: Hantering av viktiga hållbarhetsfrågor för hållbarhetsstyrning)			
Ekonomiskt utfall			
201-1	Direkt ekonomiskt värde skapat och fördelat	35	
201-4	Väsentliga stöd från stat eller myndigheter	35	
GRI 302: Energi 2016 (Se: Hantering av viktiga hållbarhetsfrågor för hållbarhetsstyrning)			
Energi			
302-1	Energiplanering per energikälla i organisationen	33	Uppskattningar förskottas för de lokaler där energianvändningen ligger i holket.

GRI-standard	Beskrivning	Sida	Kommentarer
GRI 305: Utsläpp 2016 (Se: Hantering av viktiga hållbarhetsfrågor för hållbarhetsstyrning)			
Emissioner (MtCO ₂ e)			
305-2	Indirekta energirelaterade växthusgasutsläpp	33	Redovisade siffror utgår från utsläpp för RISE-fabrikering baserade enligt metodiken baserad på metodiken. Energislagfaktorn för emissioner för elektricitet har använts. Emissionsfaktor för fjärrvärme och fjärrkyla har hämtats från Svensk Fjärrvärme. Global Warming Potential och biogen del av utsläpp har inte rapporterats. De använda emissionsfaktorerna för fjärrvärme är riktlinjer för användning av våra reserver. Emissionsfaktor för avfall har hämtats från Naturvårdsverket.
305-3	Indirekta växthusgasutsläpp	32	
GRI 306: Avfall 2020 (Se: Hantering av viktiga hållbarhetsfrågor för hållbarhetsstyrning)			
Generellt avfall			
306-3	Totalt avfallsmängd	33	Redovisade siffror utgår endast från viktigt avfall. Övrigt avfall samt uppställning per avfallskategori har ej rapporterats.
GRI 308: Leverantörspåverkan 2016 (Se: Hantering av viktiga hållbarhetsfrågor för hållbarhetsstyrning)			
Leverantörspåverkan			
308-1	Nya leverantörer som bedöms utifrån risker	36	
GRI 401: Sysselsättning 2016 (Se: Hantering av viktiga hållbarhetsfrågor för hållbarhetsstyrning)			
Medarbetare			
401-1	Tillsvidersysselsättning och personalsmätning	40	Nyanserade på RISE eller tidigare svenska bolag i koncernen. Alla anställningsformer ingår.
GRI 403: Arbetsmiljö, skydd och säkerhet 2018 (Se: Hantering av viktiga hållbarhetsfrågor för hållbarhetsstyrning)			
Arbetsmiljö, skydd och säkerhet			
403-1	Arbetsmiljösystem	37	
403-2	Arbetsplatser	40	Siffror avser alla typer av medarbetare på RISE som omfattas av rapporten. Känslighet har inte rapporterats.
403-3	Förvägningsskador	37	
403-4	Säkerhet i arbetsmiljö	37	
403-5	Arbetsmiljöincidenter	37	
403-6	Hälsöfvervakning	38	
403-7	Vår medarbetares arbetsmiljö hos kund och samarbetspartners	37	
403-9	Arbetsrelaterade skador	40	GRI:n rapporteras ej i sin helhet. Rapporterade siffror gällande olyckor per anställd avser rapporterade "A1" med någon form av skada på personen oavsett om skadan är fysisk eller allvarig och oavsett om den lett till sjukfrånvaro eller inte. Färdolyckor fall är inräknade i olyckor samt rapporteras separat.
403-10	Arbetsrelaterad ohälsa	40	GRI:n rapporteras ej i sin helhet. Här listar vi antalet pågående hälsöfvervakningar för samt deltid för 2021 som är helt och delvis arbetsrelaterade.
GRI 405: Mångfald och jämställdhet 2016 (Se: Hantering av viktiga hållbarhetsfrågor för hållbarhetsstyrning)			
Mångfald och jämställdhet			
405-1	Mångfald bland medarbetare och ledning	40	Alla anställningsformer ingår.
405-2	Lönecollnad mellan män och kvinnor	40	Alla anställningsformer ingår. Jämförelsen används som underlag. Redovisade siffror har ej uppdelats regionalt.
GRI 406: Icke-diskriminering 2016 (Se: Hantering av viktiga hållbarhetsfrågor för hållbarhetsstyrning)			
Icke-diskriminering			
406-1	Antal fall av diskriminering samt vidtagna åtgärder		RISE har inte haft några inrapporterade diskrimineringsskador som uppfyller standardens definitioner under 2021.
GRI 414: Leverantörspåverkan 2016 (Se: Hantering av viktiga hållbarhetsfrågor för hållbarhetsstyrning)			
Leverantörspåverkan			
414-1	Nya leverantörer som bedöms utifrån sociala kriterier	36	

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

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

Inledning

Vi har fått i uppdrag av styrelsen i RISE Research Institutes of Sweden AB (RISE) att översiktligt granska RISEs hållbarhetsredovisning för år 2021. Företaget har definierat hållbarhetsredovisningen, som även är den lagstadgade hållbarhetsrapporten, på sidan 26 i detta dokument.

Styrelsens och företagsledningens ansvar

Det är styrelsen och företagsledningen som har ansvaret för att upprätta hållbarhetsredovisningen inklusive den lagstadgade hållbarhetsrapporten i enlighet med tillämpliga kriterier respektive årsredovisningslagen. Kriterierna framgår på sidan 26 i hållbarhetsredovisningen, och utgörs av de delar av ramverket för hållbarhetsredovisning utgivet av GRI (Global Reporting Initiative) som är tillämpliga för hållbarhetsredovisningen, samt av företagets egna framtagna redovisnings- och beräkningsprinciper. Detta ansvar innefattar även den interna kontroll som bedöms nödvändig för att upprätta en hållbarhetsredovisning som inte innehåller väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel.

Revisorns ansvar

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

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

och en granskning enligt RevR 12 har en annan inriktning och en betydligt mindre omfattning jämfört med den Inriktning och omfattning som en revision enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i övrigt har.

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

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

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

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

Uttalanden

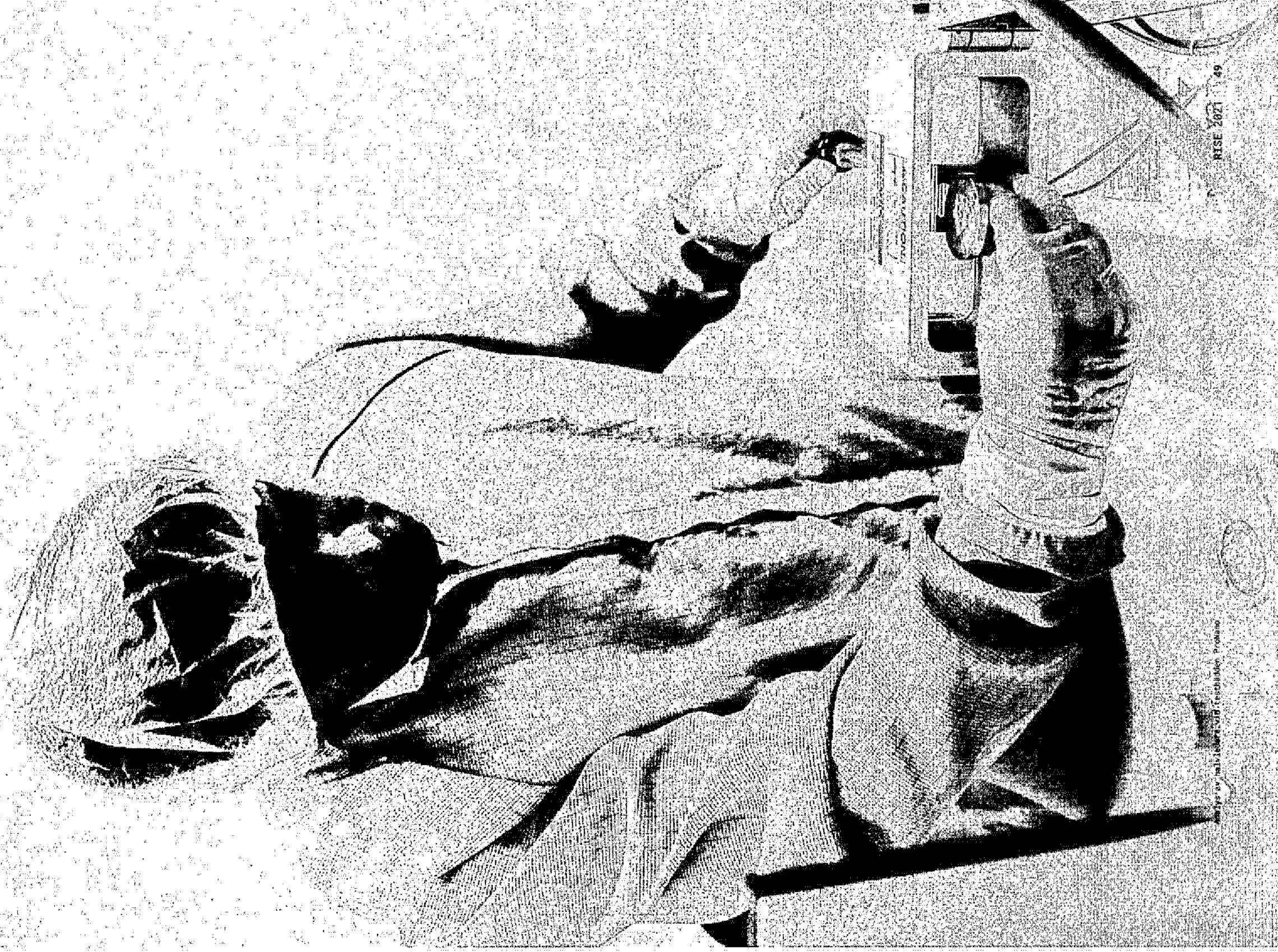
Grundat på vår översiktliga granskning har det inte kommit fram några omständigheter som ger oss anledning att anse att hållbarhetsredovisningen inte, i all väsentligt, är upprättad i enlighet med de ovan av styrelsen och företagsledningen angivna kriterierna.

En lagstadgad hållbarhetsrapport har upprättats.

Stockholm den 30 mars 2022

KPMG AB

Ingrid Hornberg Román Torbjörn Westman
Auktoriserad revisor Specialistmedlem i FAR



Förvaltningsberättelse 2021

Årsredovisning och koncern- redovisning 2021

RISE RESEARCH INSTITUTES OF SWEDEN AB
Org nr. 556464-6874

Årsredovisningen omfattar

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

Styrelsen och verkställande direktören för RISE Research Institutes of Sweden AB (RISE AB) får härmed avge års- och koncernredovisning för verksamhetsåret 2021. Bolaget har sitt säte i Göteborg och organisationsnummer 556464-6874.

ALLMÄNT OM VERKSAMHETEN

RISE AB är helägt av svenska staten och har uppdraget att samla den svenska institutssektorn och stärka dess roll i innovationssystemet genom effektivt 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 98.

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

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

ÖVERSIKT ÖVER RESULTAT OCH STÄLLNING Koncernen

Omsättning och resultat 2021

Koncernens nettoomsättning för perioden januari – december uppgick till 3 618 Mkr (3 394) vilket är en ökning med 6,5 procent jämfört med föregående år. Justerat från förvärv är ökningen 4,5 procent och tre av fem divisioner har haft en positiv tillväxt.

Övriga rörelseintäkter uppgick till 21 Mkr (125). Av dessa utgör 0 (74) Mkr reavinster vid försäljning av aktier i intressebolag. Rörelseresultatet uppgick till 22 Mkr (-137). Av 2020-års rörelseresultat utgörs -53 Mkr av att bolaget kostnadsfört en immateriell tillgång baserat

på ett nytt IFRIC-agenda beslut vilket beskrivs mer i detalj i not 39. Förbättringen jämfört med föregående år är till stor del relaterat till en högre beläggning, dessutom hade koncernen inga större engångsposter under 2021, något som föregående år uppgick till 116 Mkr. Statliga stöd kopplat till Coronapandemin uppgick till 5 Mkr (58). Resultatandelar från intresseföretag uppgick till 4 Mkr (2). Finansnettot för perioden uppgick till -15 Mkr (-21). Skatt på periodens resultat var -13 Mkr (21). Periodens resultat uppgick till -7 Mkr (-138).

Likviditet och kassaflöde

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

Fjärsöversikt	2021	2020	2019	2018	2017
Nettoomsättning, Mkr	3 618	3 394	3 568	3 066	2 676
Rörelseresultat, Mkr	22	-137	5	34	14
Resultat och fin. poster, Mkr	-7	-159	-4	25	27
Ärtes resultat, Mkr	840	837	983	991	980
Eget kapital, Mkr	4 201	3 807	3 691	3 064	2 518
Balansomslutning, Mkr	2 897	2 828	2 662	2 236	2 041
Sollditet, %	20	22	27	32	39
Avkastning på eget kapital, %	-0,8	-16,5	-1,1	1,1	2,8
Kassalikviditet, %	65	68	65	77	83
Rörelsemarginal, %	0,6	-4,0	0,1	1,1	0,5

Bekräfting och förklaring av nyckeltal visas under alternativt nyckeltal på sidan 110. I 2018 och tidigare tillämpades inte IFRS16 och jämförelsetalen är inte omräknade.

Investeringar

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

Transaktioner med närstående

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

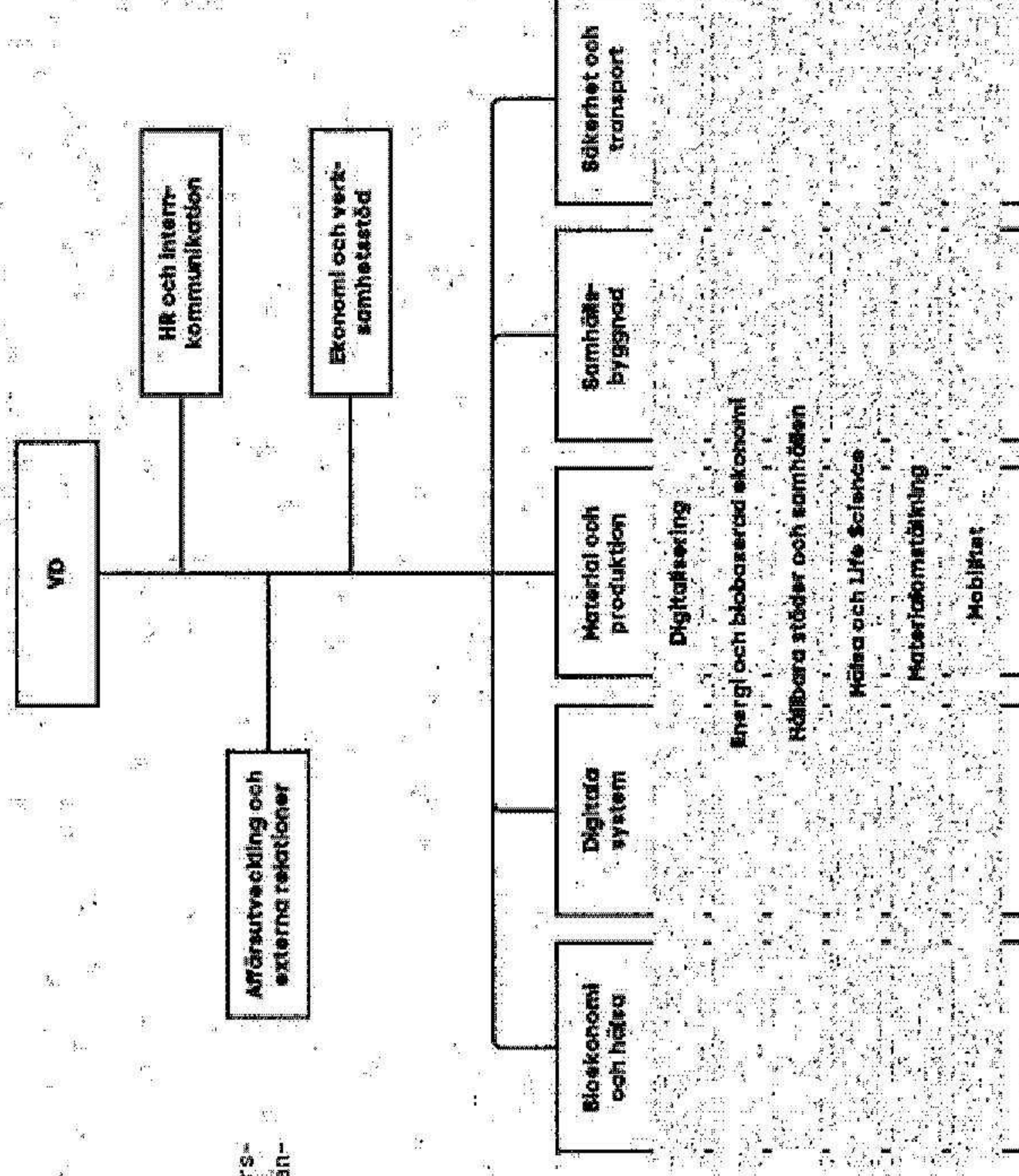
Medarbetare

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

RISE ORGANISATION OCH DIVISIONER

RISE Organisation

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



- Byggestart för SEEL:s anläggning vid Gateway Säve i Göteborg.
- RISE upprättar tillsammans med Luleå tekniska universitet, Northvolt, Skellefteå Kraft och Skellefteå kommun utbildnings- och forskningscentret Arctic Center of Energy (ACE) på Campus Skellefteå.
- RISE styrelse beslutar om investering i testbäddscentrum för bioekonomins produkter och processer.
- AstaZero och Polarium i samarbete för att utveckla energilagringssystem för effektiv laddning av tunga elfordon.

Väsentliga händelser efter balansdagen

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

Verksamhetsbeskrivning

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

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

Bioekonomi och hälsa

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

Digitala system

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

Material och produktion

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

Utdelningspolicy

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

Moderbolaget

Moderbolagets omsättning uppgick till 2 553 Mkr (2 413) och rörelseresultatet uppgick till -1,1 Mkr (-1,76). Resultat från finansiella poster uppgick till -1 Mkr (7). Skatt på årets resultat var -2 Mkr (1,7). Årets nettoresultat uppgick till 1 Mkr (-1,13).

Kassa, bank och kortfristiga placeringar uppgick på balansdagen till 182 Mkr (1,60). Moderbolagets kassaflöde uppgick till 22 Mkr (-71). Eget kapital uppgick på balansdagen till 401 Mkr (278) där ökningen till stor del består av en fusion av 16 dotterbolag in i RISE AB, utöver det så har det egna kapitalet minskat med 11,1 Mkr på grund av att en immateriell tillgång har kostnadsförts baserat på ett nytt IFRIC agenda beslut som behandlar hur företag ska redovisa konfigurations- och anpassningskostnader i ett molnbaserat arrangemang, se moderbolagets not 33.

ÖVRIOT OM VERKSAMHETEN

Betydande händelser under året

- Elektromobilitetscentret SEEL etableras i Borås, Göteborg och Nyckvarn. RISE har sålt 9,5 procent av aktierna i SEEL till Chalmersstiftelsen. Efter avyttringen äger RISE 50,5 procent av aktierna i SEEL.
- Innovationspartnerskap inleds med Göteborg Energi.
- RISE styrelse beslutar att etablera och investera 50 mkr i Applikationscentrum för additiv tillverkning i Mölndal. Investeringen sker tillsammans med industriella och akademiska parter.
- 1 juni förvärvar SSPA Sweden AB till en köpeskilling om 84,3 Mkr.
- Det nybildade bolaget RISE Medical Notified Body AB (MNB) genomgår en godkännandeprocess för att utses som anmänt organ inom medianteknik.
- RISE inleder samarbete med Japan Innovation Network.
- AstaZero öppnar världens längsta inomhusbana för självkörande fordon.
- RISE Cyber Range för ökad IT-säkerhet invigs i Kista.
- RISE och Länsstyrelsen i Västra Götaland ingår strategiskt partnerskapsavtal.
- Testbädd för hållbar komposittillverkning invigs i Piteå.

Samhällsbyggnad

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

Säkerhet och transport

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

Affärs- och innovationsområden

I sex affärs- och innovationsområden samlar RISE gränsöverskridande kompetens för framtidens utmaningar:

Digitalisering, Energi- och biobaserad ekonomi, Hållbara städer och samhällen, Hälsa och Life Science, Materialomställning samt Mobilitet. Syftet är att driva strategisk utveckling av innovativa och tvärvetenskapliga lösningar.

Omvärldsanalys

Världen har tagit sig igenom ytterligare ett år av pandemi och snabbt sker stora förändringar inte bara ur ekonomiskt, hälso- och samhällsperspektiv utan också i beteendet. Å ena sidan är läget för mänskligheten kritiskt avseende globala

utmaningar. Å andra sidan har utvecklingen av teknik och kunskap aldrig förr varit så enastående snabb. Här spelar RISE en allt viktigare roll i den framtida samhällsutvecklingen. Omvärldens behov och förväntningar kan sammanfattas i en omvärldsanalys med fem övergripande teman – bortom stupören, ett komplext kommunikationslandskap, teknik i människans tjänst, en post-global värld samt kapploppning mot toppen. Tvärdisciplinära utmaningar, bortom stupören, sätter i gång flera parallella omställningsprocesser i samhället. Utvecklingen skapar, inom flera områden, behov av en oberoende aktör som kan vara en central nod för att driva omställning av industrin och samhället. En aktör som kan samla aktörer och bedriva nätverk, leda samverkansarenor och samordna utveckling.

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

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

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

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

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

Framtidsutsikter

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

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

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

Investering i strategisk kompetensutveckling

Det anslag som RISE erhöll från staten för året 2021 uppgick till 759 Mkr (759) i enlighet med propositionen 2020/21:60 Utgiftsområde 24. Av dessa medel beslutade RISE styrelse att fördela 700 Mkr (700) för strategisk kompetensutveckling i kompetensutvecklingsprojekt, strategiska initiativ och samverkansprojekt samt 59 Mkr (59) att användas till driftmedel för centralt styrda strategiska satsningar, verksamhetsutveckling samt strukturutveckling (strukturmedel och integrationsmedel). Vi ser det av anslaget fördelade RISE styrelse till Swerim AB. Utöver detta anslag riktades särskilda satsningar i enlighet med nämnd propositionen 2020/21:60 inom tre områden 1) Klimat

om 7 Mkr, 2) Digitalisering om 20 Mkr samt 3) Samhällets omställning om 68 Mkr. Vidare tillskotts 200 Mkr för utveckling och modernisering av test och demonstrationsmiljöer för bioraffinaderier.

Syftet med de strategiska kompetensmedlen till RISE är att utveckla strategisk kompetens och förmåga för att fortsatt vara en attraktiv samarbetspartner till näringslivet och den offentliga sektorn i forsknings- och innovationsverksamhet. Genom att möta näringslivets nuvarande och framtida behov och utmaningar ska institutet aktivt bidra till att stärka det svenska näringslivets internationella konkurrenskraft och förmåga samt främja offentlig sektors förmåga och arbete 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-koncernen samt Swerim AB. Fördelningen görs med definierade kriterier utgående från institutens operativa omsättning. Det är respektive instituts styrelse som ansvarar för prioritering och användning av kompetensmedel på basis av institutens strategier.

Jämställdhet och mångfald

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

Hållbar utveckling

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

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

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

I enlighet med ÅRL 6 kap 11§ har RISE valt att upprätta den lagstadgade hållbarhetsrapporten som en från årsredovisningen avskild rapport. Omfattning av hållbarhetsrapporten som även avser RISE hållbarhetsredovisning, anges på sidan 26.

Styrelsens arbete och sammansättning under året

För en beskrivning av styrelsen och en redogörelse för dess arbete hänvisas till RISE AB:s bolagsstyrningsrapport 2021. RISE AB följer statens riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare. Se mer information avseende ersättningar i not 11 samt RISE AB:s bolagsstyrningsrapport 2021.

Förslag till vinstdisposition

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

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

Eget kapital hänförligt till moderbolagets ägare i koncernen uppgår till 750 (760) Mkr.

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

RISKER OCH RISKHANTERING

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

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

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

I det följande redogörs för de olika riskområden som RISE har identifierat. Samtliga risker analyseras utifrån var för sig måga 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 områdesfaktorer som inte kan kontrolleras men vars negativa påverkan skulle kunna begränsas.	
STRATEGISKA FORSKNINGSVAL	För att vara attraktiv som innovationspartner är det avgörande att RISE har en relevant plattform av kompetenser, anpassade efter både marknadens nuvarande och framtida behov.	Vi utför kontinuerlig marknadsanalys kopplat till RISE verksamhetsområden med avseende på nuvarande och framtida behov, vilket baseras på aktiv kunddialog och systematisk omvärldsanalys.
ENSKILDA KUNDER OCH BRANSCHER	Specifika delar av RISE verksamhet har en stor exponering mot enskilda stora kunder eller enskilda branscher vilket innebär både möjligheter och risker.	Under 2021 har vi jobbat aktivt med att säkerställa en bra och kontinuerlig dialog med våra nyckelkunder och flera relationer har utvecklats till partnerskap med långsiktiga relationer. Från och med januari 2021 finns en ny anförmad Affärsutvecklingsorganisation med uppdrag att ytterligare systematisera, stärka och utveckla våra kundrelationer.

Operativa risker
Operativa risker avser främst risk för ekonomiska och förtroendematiga konsekvenser som följer av brister i interna rutiner och system samt verksamhetsutövare risker i forskning och utvecklingsverksamheten.

PROJEKTRISKER
Kunderna är medvetna om att RISE levererar forsknings- och utvecklings tjänster och att sådan verksamhet alltid omfattar en viss nivå av osäkerhet och risk för att avsedda mål inte alltid uppnås.
Vi har sedan 2020 en etablerad organisation med ett ledarskap där tydlighet i ägarskap för vår affär och våra projektleveranser utgör kritiska delar. Vår implementerade projektmodell beskriver hur vi styr våra projekt, vilket även inkluderar tydliga principer för rollfördelning av projektets intressenter. Under 2021 har det arbetat fortgått och vi har idag en väl etablerad systematik med syfte att förbättra den interna styrningen, uppföljningen och kontrollen och därmed minimera riskerna.

Risk

Analys

Hantering

Operativa risker fortsättning

KOMPETENS- FÖRSÖRJNING

RISE omsättningsökning kräver fler kompetenta medarbetare för att realisera tillväxten, vilket är en utmaning samtidigt som den svenska arbetsmarknaden karaktäriseras av hög efterfrågan på, och konkurrens om, samma kompetens.

Under 2021 har vi jobbat vidare med att lyfta och stärka RISE arbetsgivarvarumärke vilket har varit framgångsrikt. Vi har fortsatt använt oss av en intern rekryteringsfunktion för att säkerställa effektivitet och kvalitet i rekryteringsprocessen, vilket också har bidragit till att utveckla RISE attraktionskraft som arbetsgivare ytterligare. Inom specifika kompetensområden genomförs fokuserade satsningar med goda resultat.

VARUMÄRKESRISK

Vid bildandet av ett nytt inbäddat och därmed skapandet av nya processer, policyer och riktlinjer finns risken att kännedomen och därmed efterlevnaden av policyer och riktlinjer brister.

Under 2021 har vi fortsett 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 koncentrerat ledningssystem finns på plats, väl integrerat i den digitala arbetsplatsen.

INFORMATION- SÄKERHET

RISE hanterar procés som alla företag en stor mängd information vilket till största del hanteras digitalt.

Koncernen har idag ett systematiskt och väl etablerat IT-säkerhetsarbete vilket syftar till att både försvåra och förhindra angrepp på IT-infrastrukturen samt minimera påverkan av ett potentiellt angrepp. Under 2021 har arbetet med både monitorering och autentisering utvecklats vidare för att stötta det moderna mobila arbetssättet med bibehållen cyber-säkerhet.

SÄKERHETSSKYDD

Genom den uppdaterade Säkerhetsskyddsstyrelsen har omfattningen av ansvaret för Sveriges säkerhetsskydd kopplat till RISE verksamhet ökat.

Arbetet med det ansvaret för att säkerställa hanteringen av RISE skyddsvaru information/objekt har genomgått en kraftig försläring både genom utvecklingen av vår centrala säkerhetsorganisation och genom arbetet med systematisering av processer och metoder samt genom utbildning av personal. Den under 2020 genomförda säkerhetsskyddsanalysen som omfattande hela koncernen har initierat ett antal initiativ som har implementerats eller som är under implementering. Inom ramen för säkerhetsskydd finns även en centraliserad exportkontroll.

HÅLLBARHETS- RISKER

Inom ramen för RISE verksamhet bedrivs mycket kost-, domo- och laboratorieverksamhet där en korrekt hantering av olika miljöaspekter är kritisk för att undvika olika miljöpåverkan. Risker avseende sociala förhållanden och mänskliga rättigheter finns naturligtvis även för RISE men har bedömts som mindre än de miljömässiga riskerna.

Kontinuerligt genomförs specifika miljö- och konsekvensanalyser vid implementering av nya anläggningar eller vid förändringar och vid implementering av nya processer. Vidare används återkommande interna analyser av miljörisiker i verksamheten. För hantering av viss utrustning, och/eller kemikalier krävs tillstånd vilket hanteras på ett systematiskt och tillbörligt sätt. Risker avseende sociala förhållanden och mänskliga rättigheter hanteras främst genom att ställa krav i upphandlingar. I vissa delar av RISE finns det potentiellt större risk för korruption. Det kan till exempel gälla inom områden där RISE godkänner produkter, system eller tjänster. Koncernen har en etablerad uppföljningskod som tillsammans med vår eticpolicy ger riktlinjer för hur vi hanterar bland annat frågan om korruption.

Koncernens räkenskaper

Risk	Analys	hantering
------	--------	-----------

Operativa risker fortsättning

Arbetsmiljö	RISE har en bred och diversifierad verksamhet vilket innebär en riskbild som omfattar samtliga aspekter av arbetsmiljön (fysiska, mentala, organisatoriska och sociala).	Vi bedriver ett systematiskt arbetsmiljöarbete vilket innebär att vi bedriver ett aktivt arbete med att kartlägga, identifiera, riskbedöma, åtgärda, planera och följa upp risker i vår verksamhet. Under 2020 har fortsatt fokus varit på arbetsmiljö vid hemarbete, dels har anställda rätt att köpa viss kontorsutrustning som löneförmån, dels har olika digitala initiativ för social samvaro etablerats.
--------------------	--	--

LEGALA RISKER

Patenttvister	Risker relaterat till patent innebär bland annat risk för intrång i patent eller tredje parts IP där RISE inte lyckats i sin identifiering av befintligt patent eller att nya patent publiceras under projekts gång, vilket riskerar att leda till rättslig påföljd.	Patentsituationen följs kontinuerligt upp inom områden där vi har pågående forskning, även inom pågående projekt. I projekt med forskning inom områden med högt patentfokus jobbar projekten aktivt med alternativa patentplaner och strategier.
----------------------	--	--

Opportitet	Risker relaterat till RISE oportitet 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 oportitet skulle kunna riskeras. För att öka kunskapen om RISE roll som oportisk partner upprätthålls ett ledarskap och en kultur med hög moral kring oportitet genom utbildning och kontinuerlig intern dialog.
-------------------	--	---

FINANSIELLA RISKER

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 uttällighet i satsningar på nya områden. Riktigt stora investeringar genomförs med kundgaranti, vilket betydligt minskar risken för långsiktig påverkan av resultatet.
---------------------------------	---	---

Konjunktur / Förändringar / Coronapandemin / Geopolitiska läget	Koncernen i sin helhet är inte starkt konjunkturkänslig, dock kan vissa delar vara känsliga för större förändringar i konjunkturen, till exempel större test- och demosaläggningar, branschspecifika områden, eller när vi agerar branschstatut med smaltare erbjudande.	Under 2021 genomfördes en förnyad analys av verksamhetens känslighet med avseende på förändringar i konjunkturen i samband med strategiarbetet vilket konfirmerade bilden av nivån på konjunkturkänslighet. Därmot visar Coronapandemins vikt av att snabbt kunna ställa om verksamheten, både avseende uppdrag och hur verksamheten bedrivs. Att arbeta agilt och effektivt ställa om mellan olika initiativ är viktigt för hela verksamheten och något vi fortsatt arbetar utveckla och utvecklingen kopplad till Rysslands invasion av Ukraina och dess konsekvenser och då inte minst inom det finansiella området. Åtgärder vidtas löpande för att minimera risk-exponeringen.
--	--	---

Övriga finansiella risker redovisas i not 3

Koncernens resultaträkning

Belopp i Tkr	Not	2021	2020
Nettoomsättning	5,6	3 617 553	3 395 927
Övriga rörelseintäkter	8	21 179	124 994
Övriga externa kostnader	10	-877 958	-938 193
Personalkostnader	11	-2 423 084	-2 404 552
Av- och nedskrivningar på materieförs och immateriella anläggningstillgångar	16,17,18	-314 997	-314 931
Övriga rörelsekostnader	9	-4 391	-3 341
Resultatandel i intresseföretag	19	3 566	2 417
Rörelseresultat	5	21 868	-137 679
Finansiella intäkter	12,13,18	7 726	7 052
Finansiella kostnader	12,13,18	-22 744	-22 510
Finansiella poster - netto		-15 218	-21 458
Resultat före skatt		6 550	-157 137
Inkomstskatt	14	-13 211	21 111
Årets resultat		-6 561	-138 026
Modellföretagets aktieägare		-13 210	-145 566
Innehav utan bestämmande inflytande		7 149	7 540
Resultat per aktie*		-38	-400
Resultat per aktie (kronor)	15	-38	-400
Gemensamtligt antal utsläppta aktier		364 000	364 000

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

Koncernens rapport över totalresultat

Belopp i Tkr	Not	2021	2020
Årets resultat		-6 561	-138 026
Övrigt totalresultat			
Poster som har omförtats eller kom omförtats till årets resultat			
Årets omräkningsdifferenser vid omsättning av utländska verksamheter		5 424	-8 303
Poster som inte ska återföras i resultaträkningen			
Omväntning av netto pensionsförpliktelser	30	-686	-622
Uppskjuten skatteeffekt av netto pensionsförpliktelser	14	-178	128
Årets övrigt totalresultat		4 734	-8 797
SUMMA TOTALRESULTAT FÖR ÅRET		-1 827	-146 823
SUMMA TOTALRESULTAT HÄNFÖRLIGT TILL:			
Modellföretagets aktieägare		9 840	-154 113
Innehav utan bestämmande inflytande		8 013	7 270

Koncernens balansräkning

Belopp i Tkr	Not	2021-12-31	2020-12-31	2020-01-01
TILLGÅNGAR				
Anläggningstillgångar				
Immateriella tillgångar	16	2 123	823	-1 114
Immateriella tillgångar		10 814	8 889	10 420
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten		18 241	18 241	20 541
Patent och licenser		31 180	27 958	40 075
Goodwill				
Summa immateriella tillgångar		59 044	621 316	547 994
Materialiella anläggningstillgångar	17	59 039	63 602	69 352
Byggnader och mark		3 445 562	3 374 452	4 855 562
Förhållingsutgift på annans fastighet		297 029	18 139	7 911
Investeringsverktyg och installationer		1 289 674	1 040 509	1 060 819
Pågående nyanläggningar		591 278	637 160	706 234
Summa materiella anläggningstillgångar		32 156	27 663	33 322
Summa materiella anläggningstillgångar		56 040	65 730	69 106
Nyutskrivna tillgångar	18	25 711	26 276	7 776
Finansiella anläggningstillgångar	3	32 348	39 889	43 913
Andelar i intresseföretag	19	146 258	159 538	154 417
Andra långfristiga värdepappersinnehav	20,33			
Uppskjutna skattefordringar	14			
Andra långfristiga fordringar	21,33			
Summa finansiella anläggningstillgångar		2 058 330	1 867 180	1 961 245
Summa anläggningstillgångar	3			
Omsättningstillgångar				
Varor	22	10 508	12 309	9 678
Upparbetade ej fakturerade intäkter	23	590 407	476 686	503 752
Förskott till leverantör	33			154
Kundfordringar	24,33	553 655	495 134	414 134
Skattefordringar		101 702	76 184	52 723
Övriga fordringar	25,33	46 123	32 882	36 674
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	26,33	38 277	85 100	62 948
Livförsäringar	27,33	802 326	751 187	649 589
Summa omsättningstillgångar		2 142 998	1 939 482	1 729 652
SUMMA TILLGÅNGAR		4 201 328	3 806 662	3 690 897
SKULDER				
Långfristiga skulder	29,33			
Skulder till kreditinstitut	3			
Långfristiga finansskulder	29,33	328 892	206 247	173 833
Övriga skulder	31,33	439 256	503 561	578 099
Uppskjutna skatteskulder	14	108 779	104 783	133 673
Pensionsförpliktelser	14	43 319	41 137	47 075
Övriga avsättningar	30	46 279	46 537	40 922
Summa långfristiga skulder		11 206	49 371	3 448
Summa långfristiga skulder		977 731	951 586	976 550
Kortfristiga skulder	3			
Skulder till kreditinstitut	29,33			
Kortfristiga finansskulder	29,33	27 667	27 667	21 667
Fakturerade ej uppbetalade intäkter		161 474	150 935	145 290
Leverantörsskulder	33	1 349 815	1 017 378	880 403
Aktuella skatteskulder		174 491	174 738	200 015
Övriga skulder		4 168	11 099	8 380
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	31,33	300 248	313 588	267 558
Summa kortfristiga skulder	33	345 897	928 005	267 545
Summa kortfristiga skulder		2 383 760	2 018 410	1 730 858
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		4 201 328	3 806 662	3 690 897

Koncernens rapport över eget kapital

Belopp i Tkr	Not	Hänförligt till moderbolagets aktieägare			Summa eget kapital			
		Aktie-kapital	Övriga reserver	Omräknings-reserv		Balanserad vinst inkl årets resultat	Innehav utan bestämmande inflytande	
INGÅENDE BALANS ENLIGT FASTSTÄLLD BALANSRÄKNING PER 31 DECEMBER 2019		36 400		1 465	933 587	971 452	69 828	1 041 280
EFFEKT AV CLOUD-COMPUTING ARRANGEMENT COSTS					-57 791	-57 791		-57 791
INGÅENDE BALANS PER 1 JANUARI 2020	28	36 400		1 465	875 796	913 661	69 828	983 489
Årets totalresultat					-145 566	-145 566	7 540	-138 026
Årets resultat					-244	-8 547	-230	-8 791
Årets övrigt totalresultat					-8 303	-8 303		-8 303
Årets totalresultat					-145 810	-154 113	7 290	-146 823
Transaktioner med koncernens ägare								
Tillskjutet kapital från innehavare utan bestämmande inflytande			57 198		57 198			57 198
Omfördöling*								
Summa transaktioner med koncernens ägare			57 198		-57 198			
UTGÅENDE BALANS PER 31 DECEMBER 2020	28	36 400	57 198	-6 838	672 788	759 548	77 118	836 666
INGÅENDE BALANS PER 1 JANUARI 2021	28	36 400	57 198	-6 838	672 788	759 548	77 118	836 666
Årets totalresultat					-13 710	-13 710	7 149	-6 561
Årets resultat					-688	3 870	864	4 724
Årets övrigt totalresultat					4 558	4 558		4 558
Årets totalresultat					-44 398	-9 840	8 013	-1 827
Transaktioner med koncernens ägare								
Tillskjutet kapital från innehavare utan bestämmande inflytande								
Omfördöling*			-2 713		2 713	0		
Summa transaktioner med koncernens ägare			-2 713	0	2 713	0	4 998	4 998
UTGÅENDE BALANS PER 31 DECEMBER 2021	28	36 400	54 485	-2 280	661 103	749 708	90 129	839 837

* Dejar av resultatet vid försäljning av intressebolag är debiterad till försäljning genom Digitalab System. Dessa medel redovisas som övriga reserver och har anknytning till de bolag som ingår i list 28.

Koncernens rapport över kassaflöden

Belopp i Tkr	Not	2021	2020
Kassaflöde från den löpande verksamheten		21 868	-137 679
Ränteresultat före finansiella poster			
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	16, 17, 18	314 997	314 931
Övriga ej likvärdigspåverkande poster	37	-29 600	-80 752
Ertillränta	12	7 726	7 052
Betald ränta	12	-21 472	-26 487
Betalda inkomstskatter		-16 068	-10 335
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital		277 451	116 780
Kassaflöde från förvärfning av rörelsekapital			
Ökning/minskning av rörelsefordringar		-138 692	-79 290
Ökning/minskning av rörelseskulder		213 459	251 107
Summa förändring av rörelsekapital		74 767	171 817
Kassaflöde från den löpande verksamheten		352 218	288 547
Kassaflöde från investeringsverksamheten			
Köp av immateriella tillgångar	16	-4 962	-145
Köp av materiella anläggningstillgångar	17	-519 033	-138 323
Förvärf av dotterföretag	7	-24 917	
Avyttring av intresseföretag	19		82 599
Ökning/minskning av övriga finansiella tillgångar		-11 890	-398
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-537 022	-56 267
Kassaflöde från finansieringsverksamheten			
Upptagna lån under året	29	179 700	80 000
Amortering av lån under året	29	-27 667	-22 483
Amortering skuld från förvärf		-27 543	-21 056
Inteckning från aktieägare utan bestämmande inflytande		4 950	
Investeringsskript		253 000	
Ånsatser till lösningskostnader		-156 497	-137 143
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		225 943	-120 682
ÅRETS KASSAFLÖDE		41 139	111 598
Likvida medel vid årets början	27	761 187	649 589
Likvida medel vid årets slut	27	802 326	761 187

Noter

Not 1 Allmän information

RISE Research Institutes of Sweden ABs uppdrag är att samla den svenska näringssektorn 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 näringslivet konkurrenskraft och förnyelse. RISE AB är ett aktiebolag som är registrerat i Sverige och har sitt säte i Göteborgs kommun. Besöksadressen till huvudkontoret är Lindholmspiren 7A, Göteborg. Bolaget är ett helägt statligt bolag.

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

Not 2 Sammanfattning av viktiga redovisningsprinciper

2.1 Grund för rapporternas upprättande

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

Tillgångar och skulder värderas till sina respektive anskaffningsvärden förutom vissa finansiella instrument som värderas till verkligt värde via resultaträkningen. De viktigaste redovisningsprinciperna som tillämpas när denna koncernredovisning upprättas anges nedan. Dessa principer har tillämpats konsekvent för alla presenterade år, om inte annat anges. Anläggningsstillgångar och långfristiga skulder består i all väsentligt av belopp som förväntas återvinnas eller betalas efter mer än tolv månader räknat från balansdagen. Omställningsåtgångar och kortfristiga skulder består i all väsentligt av belopp som förväntas återvinnas eller betalas inom tolv månader räknat från balansdagen.

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

Moderbolagets redovisning är upprättad i enlighet med RFR 2. Redovisning för juridiska personer och Årsredovisningslagen. I de fall moderbolaget tillämpar andra redovisningsprinciper än koncernen anges detta i moderbolagets not 1 – redovisningsprinciper. Samtliga belopp, om inte annat anges, är avrundade till närmaste tusental. Uppgifterna inom parentes avser föregående år.

Ändringar i redovisningsprinciper och upplysningar

IFRS Interpretations Committee (IFRS IC) publicerade ett agenda-beslut i april 2021 om "cloud computing arrangement costs", dvs kostnader för konfigurering eller anpassning av programvara i en

molnbaserad lösning. RISE har utvärderat effekterna av IFRS ICS beslut och kommit fram till att tidigare redovisad immateriell tillgång behövs kostnadsföras retroaktivt samt att kommande utgifter för konfigurering eller anpassningar av programvaror i molnbaserade lösningar inte kan aktiveras i framtida finansiella rapporter. Effekt och jämförelsetal ses i not 39.

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

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

2.2 Koncernredovisning

2.2.1 Dotterföretag

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

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

Koncerninterna transaktioner och balansposter samt realiserade vinster och förluster på transaktioner mellan koncernföretag elimineras. Redovisningsprinciperna för dotterföretag har i förekommande fall ändrats för att garantera en konsekvent tillämpning av koncerns 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 tilläggsköpstillgångar samt eventuella omvärderingar till verkligt värde av tidigare förvärvade andelar vid stegvisa förvärv.

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

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

Not 2. Fortsättning

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 Fördelning av dotterföretag

När koncernen inte längre har ett bestämmande inflytande, värderas varje kvarvarande innehav till verkligt värde per den tidpunkt när den förörrar 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 andelen 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 påtagligt sig legala eller informella förpliktelser eller gjort betalningar för intresseföretagets räkning. Koncernen bedömer vid varje rapportperiods slut om det finns objektiva bevis för ett 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 beslutsfaktaren. Den högste verkställande beslutsfaktaren är den funktion som ansvarar för tilldelning av resurser och bedömning av rörelsesegmentens resultat. I koncernen har denna funktion

identifierats som styrelsen i RISE Research Institutes of Sweden AB. RISE-koncernen har fem operativa segment. De fem segmenten är Bioekonomi och hälsa, Digitala system, Material och Produktion, Samhällsbyggnad samt Säkerhet och transport. För information se tabell not 5.

2.4 Omräkning av utländsk valuta

2.4.1 Funktionell valuta och rapportvaluta

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

2.4.2 Transaktioner och balansposter

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

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

2.4.3 Koncernföretag

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

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

Goodwill och justeringar av verkligt värde som uppkommer vid förvärv av en utländsverksamhet 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

Net 2, fortsättning

del i en befintlig produkt – börjar utgifterna redovisas som tillgång. Samtliga sådana utgifter har dessförinnan kostnadsfört i löpande. Forskningsutgifter som tidigare har kostnadsförts balanseras inte i efterföljande period. Avskrivningsplaner påbörjas från och med kommersialisering av respektive produkt. Anskaffningsvärdet för internt utvecklat immateriella tillgångar innefattar samtliga utgifter som direkt kan hänföras till tillgången. Till största delen avser detta löner och andra anställningsrelaterade utgifter för personal som direkt deltar i arbetet med att ta fram produkten eller applikationen, samt utgifter för externa tjänster. Avskrivningar görs linjärt på 3–8 år baserat på individuella bedömningar av tillgångens livslängd.

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 beloppet varmed köpeskillingen, eventuellt innehav utan bestämd ande 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 nettoförlängingar. Om beloppet understiger verkligt värde för det förvärvade dotterföretagets nettoförlängingar, 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 ändelser 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 återförts 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 tillgodön 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 penom 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 kontorstyruktning. 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 leasing-skuld vid leasingavtalets inledningsdatum. Nyttjanderättstillgången värderas initialt till anskaffningsvärde, vilket består av leasing-kuldens ursprungliga värde med tillägg för leasingavgifter som betalds vid eller före inledningsdatumet plus eventuella initiala direkta utgifter. Nyttjanderättstillgången skrivs därefter av linjärt från inledningsdatumet till det tidigare av slutet av den tillgångens nyttjandeperiod och leasingperiodens slut.

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

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 tillgång 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 räntintäkt och amortering av fordran. Intäkter från övrig del av vidareuthyrningsavtalet redovisas som övriga intäkter jämt fördelat över leasingperioden.

2.8 Nedskrivningar av icke-finansiella anläggningstillgångar

Immateriella tillgångar som har en obestämbar nyttjandeperiod eller immateriella tillgångar som inte är färdiga för användning, skrivs inte av utan provas årligen avseende eventuellt nedskrivningsbehov. 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.

Net 2, fortsättning

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

Materiella tillgångarnas restvärden och nyttjandeperiod prövas vid varje rapportperiods slut och justeras vid behov. En tillgångs redovisade värde skrivs omgående ner till dess återvinningsvärde om tillgångens redovisade värde överstiger dess bedömda återvinningsvärde.

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

2.9 Finansiella instrument

2.9.1 Klassificering

Koncernen klassificerar sina finansiella tillgångar och skulder i följande kategorier: finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultatet, finansiella tillgångar värderade till verkligt värde 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 innehås för handel. En finansiell tillgång klassificeras i denna kategori om den förvärvas huvudsakligen i syfte att säljas inom kort. Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultatet utgörs av kortfristiga placeringar såsom räntefonder och indexobligationer vilka redovisas som likvida medel i balansräkningen.

Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde över totalresultatet är egetkapitalinstrument som inte innehås för handel. Dessa utgörs framförallt av aktiernehav 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 omsättningsstillgångar 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 omsättningsstillgångar 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 faller 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 förskotts betalning 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 värtering

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, medan hänförliga transaktionskostnader redovisas i resultaträkningen. Finansiella tillgångar tas bort från balansräkningen när rätten att erhålla kassaflöden från instrumentet har löpt ut eller överförts och koncernen har överfört i stort sett alla risker och förmåner som är förknippade med äganderätten. Finansiella tillgångar som kan säljas och finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen redovisas efter anskaffningstidpunkten till verkligt värde. Lånefordringar och kundfordringar redovisas efter anskaffningstidpunkten till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden.

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

Not 2, fortsättning

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 (en "förloshändelse") och att tillgången redovisas första gången (en "förloshändelse") 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 bett om 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 länefordringar 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 förlig ränta, används den aktuella effektiva ränta som fastställs 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 (FIFO). 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 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 emissionsinkviden.

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. Koncernredningen 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 koncernredvisningen. 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-lagår) som har beslutats eller aviseras 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, intrassebolag 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 normalfall 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.

Not 2, fortsättning

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

2.15 Ersättningar till anställda

2.15.1 Konfririga ersättningar

Konfrisiga ersättningar till anställda såsom löner och sociala kostnader, betakt semester med mera redovisas som en kostnad i aktuell löpandeperiod.

2.15.2 Avgiftsbestämda pensioner

Som avgiftsbestämda pensionsplaner klassificeras de planer där företagets förpliktelse är begränsad till de avgifter företaget åtagit 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 injiceras 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 förpliktsen vid rapportperiodens slut minus verkligt värde på förvalningstillgångarna. Den förmånsbestämda pensionsförpliktsen beräknas årligen av oberoende aktuarie med tillämpning av den så kallade projected unit credit method. Nuvärdet av den förmånsbestämda förpliktsen 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 pensionsförpliktsens.

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 uppsägningens direkta, utöver arbetsplikt kostnadsförs uppsägningstiden 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 kon-

cernen. 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 utarbetning sker.

2.16.2 Försäljning av tjänster

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

Tidsperioden för projektens genomförande varierar mellan 6-36 månader. Projekten utförs på såväl löpande räkning som på fastprisbasis. Ett fastprisavtals utfall kan beräknas på ett tillförlitligt sätt när den totala avtals 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 hänförs sig till uppdraget kan identifieras och mätas på ett tillförlitligt sätt.

Intäkterna redovisas över tid, i takt med att kontrollen över leveransen övergår till kund. Detta innebär att uppdragsinkomster och uppdragsutgifter redovisas i förhållande till uppdragets färdigställandegrad på balansdagen. Färdigställandegraden för uppdraget fastställs genom att en bedömning sker av förhållandet nedlagda timmar för utfört arbete på balansdagen och beräknade totala timmar. När det är sannolikt att de totala uppdragsutgifterna kommer att 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. Deifakturerade 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 Räntefaktorer

Räntefaktorer intäktsredovisas fördelat över löptiden med tillämpning av effektivräntemetoden.

Not 3 Finansiella riskhantering

3.1 Finansiella riskfaktorer

Koncernen utsätts genom sin verksamhet för olika finansiella risker: marknadsrisk (inklusive valutärisk 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 kapital för specifika områden, såsom valutärisk, ränterisk, kreditrisk och likviditetsrisk samt placering av överlikviditet.

Not 3. fortsättning

Marknadsrisk

Valutarisk

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

Ränterisk

Eftersom koncernen inte innehåller 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 banktillgodsahavanden, kortfristiga placeringar i form av bland annat innehav i räntefonder och indexobligationer, ingång 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 istället andra alternativ såsom att uppdraget genomförs efter det att ett forskott har erlagts. Kreditrisken i koncernen hanteras på bolagsnivå. Några väsentliga koncentrationer av kreditrisker förekommer inte. Modellen för beräkning av kreditförlustriservy byggd på en grundmodell där fordringarnas kreditrisk följs i enlighet med IFRS 9.

Likviditetsrisk

Likviditetsrisk är risken för att koncernen saknar likvida medel för betalning av sina åtaganden avseende finansiella skulder. Hanteringen av likviditetsrisk sker med försiktighet och genom att tillse att koncernen alltid har tillräckligt med likvida medel. Per den 31 december 2021 har koncernen en likviditet om 802 326 Tkr (761 187) som inkluderar banktillgodsahavanden 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 val 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. Utvärdering 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 balansslutningen samt nettoresultat i procent av justerat eget kapital. Per den 31 december 2021 uppgick soliditeten till 20 % (22) och avkastning på eget kapital till -0,8% (-16,5).

3.3 Beräkning av verkligt värde

Redovisat värde, efter eventuella nedskrivningar, för kundfordringar och övriga fordringar samt leverantörsskulder och övriga skulder förutsätts motsvara deras verkliga värden, eftersom dessa poster är kortfristiga i sin natur. Verkligt värde på finansiella instrument som handlas på en aktiv marknad baseras på noterade marknadspriser på balansdagen. Det noterade marknadspris som används för koncernens finansiella tillgångar är den aktuella köpkursen. De finansiella tillgångar som värderas till verkligt värde i koncernen utgörs av kortfristiga placeringar (inkluderar bl.a. räntefonder, indexobligationer, mm) vilka redovisas som likvida medel i balansräkningen. Dessa instrument återfinns i not 4 i verkligt värdehierarkin.

Likviditetsrisk (odiskonterade kassaflöden)

	2021-12-31 (Tkr)		Mellan 3 månader och 1 år		Mellan 2 och 5 år		Mer än 5 år	
	Mindre än 3 månader	Mellan 3 månader och 1 år	1 och 2 år	Mellan 2 och 5 år	Mellan 2 och 5 år	Mer än 5 år	Mellan 2 och 5 år	Mer än 5 år
Uppblåsning	8 340	25 043	33 197	131 403	202 649			
Läsningskulder	46 663	134 452	138 381	249 615	62 711			
Leverantörsskulder	194 497							
Övriga skulder	171 481	19 641	26 188	53 564	30 888			
2020-12-31 (Tkr)	Mindre än 3 månader	Mellan 3 månader och 1 år	Mellan 1 och 2 år	Mellan 2 och 5 år	Mellan 2 och 5 år	Mellan 2 och 5 år	Mellan 2 och 5 år	Mer än 5 år
Uppblåsning	7 364	22 092	29 256	86 573	97 642			
Läsningskulder	39 632	110 895	148 432	289 301	79 888			
Leverantörsskulder	174 738							
Övriga skulder	128 390	136 300	25 675	75 000				

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

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 Uppträttandet 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 eventuellaförändelser. Områden som innefattar ett väsentligt inslag av uppskattningar och antaganden är:

- Bedömning, värdering och reservering av pågående projekt. Intäktsredovisningen sker i förhållande till upparbetningen som beskrivs i not 2. Det görs löpande bedömning avseende uppskattad intäkt och uppskattad kostnad i respektive projekt. Samma bedömningar ligger dessutom till grund vid värdering av eventuella för-lustprojekt.

- Nedskrivningsprövning av goodwill. Koncernen undersöker varje år om något nedskrivningsbehov föreligger för goodwill. I enlighet med den redovisningsprincip som beskrivs i not 2. Återvinningsvärdet för kassagerärande 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. Därna värdering sker såväl löpande som i samband med uppträttandet av bolagsluten.

- Värdering av reservering för osäkra kundfordringar. Reservering görs enligt en modell för beräkning av kreditförlustriservy 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 aktuella antaganden har ingen väsentlig effekt på skuldernas storlek.

- Värdering av underskottsavdrag görs varje år för att undersöka om det är tillämpligt att aktyvera uppskjutna skattefordringar hänförliga till årets skatteinlämnade underskottsavdrag. Uppskjutna skattefordran redovisas endast för underskottsavdrag för vilka det är sannolikt att de kan nyttjas mot framtida skattepliktiga äverskott 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 väsentlig del av intäkterna kommer från utlandet. Anläggningstillgångar finns i Sverige, en inte materiell andel finns i utlandet. Den segmentinformation, avseende de segment för vilka information ska lämnas, som lämnats till koncernledningen för verksamhetsåret 2021 är följande:

Koncernen (Tkr)	2021	2020
Näringslivetaktier	1 650 939	1 631 597
Öffentliga forskningsfinansieringar	953 806	874 204
SK medel (Strategiska Kompetensmedel)	826 522	712 718
EU-medel	106 206	177 488
KONCERNEN TOTALT	3 617 553	3 395 927

Not 6 Nettoomsättningens fördelning

Nettoomsättningen fördelar sig på typ av intäkter enligt följande:

Koncernen	Januari-december 2021		Januari-december 2020	
	Nettoomsättning	Rörelse-resultat	Nettoomsättning	Rörelse-resultat
Division (Tkr)				
Bioekonomi och hälsa	783 666	34 926	740 132	-109 538
Digitala system	649 840	36 720	627 082	46 885
Material och Produktion	628 402	16 241	639 299	-31 061
Samhallbyggand	555 588	12 028	567 092	-5 296
Säkerhet och transport	897 438	66 119	766 221	36 682
Summa divisioner	3 514 934	69 700	3 339 826	-86 640
Öfördrade gemensamma kostnader/elimineringar	102 619	45 398	56 101	-3
Justering cloud computing rearrangemang				-59 433
Resultatandel inresseföretag		3566		2 417
TOTALT KONCERNEN	3 617 553	21 868	3 395 927	-4 136

Not 7 Rörelseförvärv och rörelse- avyttring

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

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

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

Koncernen (Tkr)	2021	2020
Skuld till minoritet, avseende option		
Köpeskilling efterlag med likvida medel	84 300	
Överförd ersättning	84 300	
Redovisade belopp på identifierbara tillgångar och övertagne skulder		
Immateriella och materiella anläggningstillgångar	23 372	
Finansiella anläggningstillgångar	876	
Kundfordringar och andra fordringar	11 712	
Likvida medel	59 383	
Varulager	29 518	
Övriga avsättningar	-2 080	
Leverantörsskulder och andra skulder	-35 054	
Summa identifierbara nettotillgångar	85 987	
Verdligt värde på tidigare ägd andel		
Intag av utan bestämmelse inflyrande		
Goodwill	-1 587	
Övervärdade materiella anläggningstillgångar		
Överförd ersättning	84 300	
Förvärdade likvida medel	-59 383	
Erlagda likvida medel	84 300	
Kassaflödeseffekt vid förvärv	24 917	

Not 8 Övriga rörelseintäkter

Koncernen (Tkr)	2021	2020
Hyresintäkter	4 939	2 307
Värdedifferens på fordringar av rörelsekontrakt	1 320	1 846
Koncernresultat försäljning av intresseföretag		74 250
Eruktion tillägsuppteckning		
Permitteringsersättning	4 662	39 297
Negativ goodwill förvärv	1 587	
Omvärdering valutaterminer	316	
Övriga intäkter	8 355	7 274
KONCERNEN TOTALT	21 179	124 994

Not 9 Övriga rörelsekostnader

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

Not 10 Ersättningar till revisorerna

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

Koncernen (Tkr)	2021	2020
KPMG		
Revisionsuppdraget	3 229	3 970
Övriga revisionsrelaterade tjänster		
Skatterådgivning	4 441	40
Övriga tjänster		194
Övriga revisorer		
Revisionsuppdraget	181	309
Övriga revisionsrelaterade tjänster	87	46
Skatterådgivning		93
Övriga tjänster	128	38
KONCERNEN TOTALT	8 066	4 710

Not 11 Ersättningar till anställda mm.

Koncernen (Tkr)	2021	2020
Löner och andra ersättningar till styrelsen	1 534	1 493
Löner och andra ersättningar till VD	4 543	3 956
Löner och andra ersättningar till övriga ledande befattningshavare		
Löner och andra ersättningar till övriga anställda	18 635	15 165
Sociala avgifter	1 587 137	1 593 142
Pensionskostnader till styrelse och VD	495 684	545 853
Pensionskostnader till övriga ledande befattningshavare	1 170	1 102
Pensionskostnader till övriga anställda	-5 511	4 746
SUMMA	2 241 988	2 984 103

Medeltal anställda	2021	2020
Män	1 779	1 736
Kvinnor	1 138	1 092
SUMMA	2 897	2 828

Medeltal anställda per land	2021	2020
Sverige	2 799	2 784
Norge	61	52
Frankrike	37	42
SUMMA	2 897	2 828

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

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

Koncernen (Tkr)	2021	2020
VD:s löner	13 136	11 705
Styrelser	2 970	1 772
Pensionskostnader för VD:ar	3 199	3 094
SUMMA	19 305	16 571

Gruppen ledande befattningshavare består av 9 (8) personer där 56 (50) % är män. Styrelsen i moderbolaget består av 12 (11) ledamöter där 58 (64) % är män.

Ersättning till ledande befattningshavare

Riktlinjer

I fråga om ersättning och andra anställningsvillkor tillämpar RISE AB de principer som beslutats av regeringen i "Principer för ersättning och andra anställningsvillkor för ledande befattningshavare i bolag med statligt ägande beslutade den 27 februari 2020".

Detta innebär att ersättningen ska vara konkurrenskraftig, takbegränsad, ändamålsenlig och icke löneledande i förhållande till jämförbara företag, och får bestå av följande komponenter: fast kontantlön, avgångsvederlag, pensionsförmåner och övriga förmåner. Rörlig lön ska inte ges till ledande befattningshavare.

Premien för ålders- och efterlevandepension ska vara avgiftsbestämd och inte överstiga 30 procent av den fasta årliga kontantlönen, såvida inte dessa förmåner följer en på bolaget tillämpad kollektiv pensionsplan. I ett sådant fall bestäms avgiften av pensionsplanens villkor.

Eventuell ökning av en kollektiv pensionsplan över den lönenivå som täcks av planen ska vara avgiftsbestämd, med en avgift om högst 30 procent av överskjutande lönehed. Pensionsaldern ska inte understiga 65 år. Erbjuden löneväxling ska vara kostnadsneutral.

Förmåner får sammanlagt uppgå till högst 15 procent av den fasta årliga kontantlönen. Ersättning vid arbetsförhållande ska inte omfattas av följande villkor om sjuklön och sjukpension i tillämpat kollektiv avtal. Eventuell utökning av en kollektiv sjukförsäkring över den lönenivå som täcks av kollektivavtal ska motsvara marknadspraxis. Beträffande anställningsförhållanden som lyder under andra regler än svenska får, såvitt avser pensionsförmåner och andra förmåner, vederbörliga anpassningar ske för att följa tvingande sådana regler eller etablerad lokal praxis, varvid dessa riktlinjers övergripande ändamål så långt möjligt ska tillgodoses.

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

Ersättning och övriga förmåner till styrelsen (Tkr)

Namn	Lön, uskotts- och styrelsearvode	
	2021	2020
Jan Wäraby	387	375
Sven Wrid	182	178
Anna-Karin Stenborg	215	208
Elena Persman	182	178
Fredrik Winberg	204	198
Klva Dematik		178
Torbjörn Holmström	182	
Hanna Lagercrantz		
Linda Kallitt		
Magnus Nöelman		
Ulf Nordberg		
SUMMA	1 534	1 493

* Ingen ersättning har utgått till anställda i Regeringskansliet.

** Ingen ersättning har utgått till arbetsgivarrepresentanter.

† Inga övriga förmåner och pensioner har utbetalats till styrelsen.

Not 11, fortsättning

Ersättning och övriga förmåner 2021 - Ledande befattningshavare (Tkr)

Namn	Befattning	Period*	Lönkostnad	Övriga förmåner	Pensionskostnad	Summa
Pia Sandvik	Verkställande direktör	januari-december	4 520	23	1 170	5 713
John Rune Nilsson	Forsknings- och Affärsutvecklingsdirektör	januari-september	2 321	35	349	2 705
Johanna Flanke	HR-direktör	januari-december	1 606	47	518	2 171
Robert Casselbrant	Ekonomidirektör	januari-december	1 856	45	591	2 492
Yvonne Nilsson	Kommunikationsdirektör	januari-juni	857	12	311	1 180
Ola Davidsson	Strategi och Verksamhetsutvecklingsdirektör	januari-juni	981	11	358	1 350
Marco Luciano	Divisionschef Samhällsbyggnad	januari-december	1 940	15	629	2 604
Pernilla Walkenström	Divisionschef Material och produktion	januari-december	1 983	37	624	2 624
Timo von't Hoff	Affärsutvecklingsdirektör	maj-december	1 149	3	323	1 475
Charlotte Karlsson	Divisionschef Digitala system	januari-december	1 890	46	729	2 665
Paul-Halle Zahl Pedersen	Divisionschef Sikkerhet och transport	januari-december	1 814	116	403	2 333
Magnus Hallberg	Divisionschef Bioekonomi och hälsa	januari-december	1 830	41	676	2 547
SUMMA			22 747	431	6 681	29 859

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

Ersättning och övriga förmåner 2020 - Ledande befattningshavare (Tkr)

Namn	Befattning	Period*	Lönkostnad	Övriga förmåner	Pensionskostnad	Summa
Pia Sandvik	Verkställande direktör	januari-december	3 948	8	1 102	5 058
John Rune Nilsson	Forsknings- och Affärsutvecklingsdirektör	januari-december	1 723	0	468	2 191
Johanna Flanke	HR-direktör	januari-december	1 484	26	481	1 991
Robert Casselbrant	Ekonomidirektör	februari-december	1 463	17	415	1 895
Yvonne Nilsson	Kommunikationsdirektör	januari-december	1 396	7	446	1 849
Ola Davidsson	Strategi och Verksamhetsutvecklingsdirektör	januari-december	1 398	4	445	1 847
Marco Luciano	Divisionschef Samhällsbyggnad	januari-december	1 716	8	561	2 285
Pernilla Walkenström	Divisionschef Material och produktion	januari-december	1 776	24	722	2 522
Charlotte Karlsson	Divisionschef Digitala system	januari-december	1 705	8	714	2 427
Paul-Halle Zahl Pedersen	Divisionschef Sikkerhet och transport	januari-december	1 763	81	268	1 928
Magnus Hallberg	Divisionschef Bioekonomi och hälsa	september-december	560	6	226	792
SUMMA			18 932	189	5 848	24 969

* Period, lön, övriga förmåner och pensionskostnader, korrekterad, med anställningstid i RISE koncernen. Utöver års ersättningar har ersättning gjorts för tillkommande ersättningar 2021 avseende John Rune Nilsson, Ola Davidsson och Yvonne Nilsson uppgående till 4 123 Tkr.

Not 11, fortsättning

Pensionsålder, uppsägningstid och avgångsvederlag - Ledande befattningshavare

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

Not 12 Finansiella intäkter och kostnader

Koncernen (Tkr)	2021	2020
Finansiella intäkter:		
Ränteinräkningar på banktillgängliga avseenden	234	331
Ränteinräkningar på kortfristiga placeringar värderade till verkligt värde via resultaträkningen	654	768
Resultat vid avyttring av kortfristiga placeringar värderade till verkligt värde via resultaträkningen	2 005	-
Utdelningar*	-	-
Valutakursdifferenser	587	2 228
Övriga finansiella intäkter	4 246	3 725
Finansiella intäkter	7 726	7 052
Finansiella kostnader:		
Räntekostnader på pensionsskuld	-219	-358
Räntekostnader övriga	-17 817	-17 763
Valutakursdifferenser	-3 043	-5 039
Resultat vid avyttring av kortfristiga placeringar värderade till verkligt värde via resultaträkningen	1 465	2 023
Övriga finansiella kostnader	-397	-3 327
Finansiella kostnader	-22 944	-28 510
FINANSIELLA POSTER KONCERNEN - NETTO	-15 218	-21 458

Not 13 Valutakursdifferenser

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

Not 14 Skatter

Koncernen (Tkr)	2021	2020
Uppskjutet skott avseende temporära skillnader	-1 476	8 440
Uppskjutet skatt avseende underskottsavdrag	-1 269	15 997
Övrigt	-2 747	24 437
Summa uppskjuten skatt i resultaträkningen	-10 665	-3 326
Aktuell skatt	-13 211	21 111
SUMMA INKOMSTSKATT	-23 876	17 785

Not 16 Immateriella tillgångar

Koncernen (Tkr)	Balanserade utvecklingsutgifter	Patent och andra rättigheter	Goodwill	Summa
Räkenskapsåret 2020				
Ingående redovisat värde	1 114	10 420	28 541	40 075
Genom förvärv av dotterföretag	-	-	-	-
Inköp	445	445	-	890
Förskjutning och uträningar	-142	-89	-	-231
Omklassificering	-	-	-	-
Avskrivningar	-149	-1 962	-	-2 111
Nedskrivningar	-	-	-10 300	-10 300
Omräkningsoffret	-	55	-	55
Utgående redovisat värde	823	8 889	18 241	27 953
Per 31 december 2020				
Anskaffningsvärde	2 478	18 629	31 432	52 539
Akkumulerade avskrivningar	-1 655	-9 740	-	-11 395
Akkumulerade nedskrivningar	-	-	-13 191	-13 191
Redovisat värde	823	8 889	18 241	27 953
Räkenskapsåret 2021				
Ingående redovisat värde	823	8 889	18 241	27 953
Genom förvärv av dotterföretag	-	169	-	169
Inköp	1 303	3 579	-	4 882
Förskjutning och uträningar	-	-	-	-
Omklassificering	-147	-147	-	-294
Avskrivningar	-231	-1 681	-	-1 912
Nedskrivningar	-	-	-	-
Omräkningsoffret	3	5	-	8
Utgående redovisat värde	2 125	10 814	18 241	31 180
Per 31 december 2021				
Anskaffningsvärde	3 841	21 942	31 432	57 215
Akkumulerade avskrivningar	-1 716	-11 128	-	-12 844
Akkumulerade nedskrivningar	-	-	-13 191	-13 191
Redovisat värde	2 125	10 814	18 241	31 180

Viktiga variabler

Metod för att skatta värden:

Marknadsvärdet 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.

Diskonteringsvärden:

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

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

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 förvärv av Innventia AB per 1 april 2016 och förvärvet av Swerea AB per den 1 oktober 2018.

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

Uppskjutna skattefordringar och skatteskulder hänför sig till följande poster:

Koncernen (Tkr)	2021	2020
Uppskjutna skattefordringar	5 042	4 115
Anläggningsstillgångar	890	638
Omställningsåtgärder	-	218
Kontraktsskulder	1 072	1 349
Pensionsförpliktelser	18 687	19 956
Underskottsavdrag	25 711	26 276
Summa uppskjutna skattefordringar	25 711	26 276
Uppskjutna skatteskulder	14 101	15 830
Anläggningsstillgångar	29 218	25 307
Pensionsförpliktelser	43 319	41 137
SUMMA UPPSKJUTNA SKATTESKULDER	43 319	41 137

Koncernen har ackumulerade underskottsavdrag uppgående till 305 314 Tkr (284 066). Inga av underskottsavdragen har något förfallodatum. För 214 600 Tkr (187 192) av de skattemässiga underskottsavdragen har ingen uppskjuten skattefordran redovisats på grund av osäkerhet när i framtiden tillräckliga skattepliktiga överskott kommer att redovisas. Uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag uppgående till 90 714 Tkr (96 874) har redovisats, då det bedöms som sannolikt att skattemässiga överskott kommer att finnas i framtiden mot vilka dessa underskott kan avräknas. Moderbolaget har ackumulerade underskottsavdrag uppgående till 183 353 (193 883) Tkr.

Not 15 Resultat per aktie

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

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

Koncernen (Tkr)	2021	2020
Resultat före skatt	6 650	-159 197
Inkomstskatt beräknad enligt koncernens gällande skattesats 20,6 % (21,4 %)	-1 370	34 055
Skatteeffekt av följande poster	3 305	16 603
Ej skattepliktiga intäkter	-4 599	-7 457
Ej avräknade kostnader	-	-
Tillkommande skattepliktiga intäkter	-5 646	-24 749
Ökning av underskott utan motsvarande aktivering av uppskjuten skatt	-	666
Utnyttjat underskottsavdrag som inte tidigare har aktiverats	-1 268	-
Effekt av ändrad skattesats	4 713	267
Justering avseende tidigare år	-188	-
Övrigt	-13 211	21 111
SUMMA SKATTEKOSTNAD	-13 211	21 111

Uppskjutna skattefordringar och skatteskulder fördelas enligt följande:

Koncernen (Tkr)	2021	2020
Uppskjutna skattefordringar som ska utnyttjas efter mer än 12 månader	26 276	7 776
Ingående redovisat värde	-	-
Förvärvat balansen	-565	18 500
Ärets förändring	25 711	26 276
Summa uppskjutna skattefordringar	25 711	26 276
Uppskjutna skatteskulder som ska utnyttjas efter mer än 12 månader	41 037	47 075
Ingående redovisat värde	-	-
Förvärvat balansen	-2 182	5 938
Ärets förändring	43 319	41 137
Summa uppskjutna skatteskulder	43 319	41 137
UPPSKJUTNA SKATTESKULDER - NETTO	17 608	14 861

Not 17 Materielle anläggningstillgångar

Koncernen (Tkr)	2021	2020
Ägda materielle anläggningstillgångar	1 289 574	1 040 509
Leasade materielle anläggningstillgångar	591 218	639 160
SUMMA	1 880 792	1 679 669

Koncernens materielle anläggningstillgångar utgörs både av ägda och leasade tillgångar.

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

Koncern (Tkr)	Byggnader och mark inkl markanläggning	Förbättrings- utgift på annans fastighet	Inventarier, verktyg och installationer	Pågående nyanläggningar	Summa
Rekenskapsåret 2020					
Ingående redovisat värde	547 994	69 352	435 562	7 911	1 060 819
Gennem förvärv av dotterföretag	-	-	-	-	-
Inköp	22 137	165	101 967	14 054	138 323
Omklassificeringar	54 149	101	-80 432	-3 818	-
Avyttring/utgångning	-	-721	-259	-	-980
Direktavskrivning mot bidrag	-	-	-	-	-
Avskrivningar	-30 771	-5 293	-121 070	-	-157 134
Neckskrivningar	-3 665	-	-	-	-3 665
Omräkningsdifferenser	1 472	-	1 704	-8	3 168
Utgående redovisat värde	621 316	63 602	337 452	18 139	1 040 509
Per 31 december 2020					
Årsakuffningsvärde	894 692	100 545	851 840	18 139	1 865 216
Akkumulerade avskrivningar	-248 711	-36 943	-514 388	-	-800 042
Akkumulerade nedskrivningar	-24 665	-	-	-	-24 665
Redovisat värde	621 316	63 602	337 452	18 139	1 040 509
Rekenskapsåret 2021					
Ingående redovisat värde	611 398	63 602	347 370	18 139	1 040 509
Gennem förvärv av dotterföretag	-	-	-	-	-
Inköp	13 375	-	20 784	1 212	21 996
Omklassificeringar	293	-1 245	104 546	401 142	519 063
Avyttring/utgångning	-	-	-8 646	9 598	-
Direktavskrivning mot bidrag	-	-	-3 700	-	-3 700
Avskrivningar	-46 043	-3 318	-105 944	-133 063	-193 063
Neckskrivningar	-	-	-	-	-
Omräkningsdifferenser	103	-	70	1	174
Utgående redovisat värde	589 044	59 039	344 562	297 029	1 289 674
Per 31 december 2021					
Årsakuffningsvärde	898 175	99 300	988 900	297 029	2 283 404
Akkumulerade avskrivningar	-284 466	-40 261	-644 338	-	-969 065
Akkumulerade nedskrivningar	-24 665	-	-	-	-24 665
Redovisat värde	589 044	59 039	344 562	297 029	1 289 674

Not 18 Nyttjanderättstillgångar och Leasingåtaganden

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

För mer information kring tillämpade redovisningsprinciper se not 2.1. Ett leasingkontrakt avseende lokalhyra är delvis vidareuthyrt till extern part. Det föranleder redovisning av en lång och kort övrig fordran i koncernens balansräkning vilket också presenteras nedan.

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

Övrig fordran, koncernen	2021	2020
Kontraktsgälder	6 357	6 339
Långfristiga	22 737	28 536
SUMMA	29 094	34 875

Löp tid odfiskomterade övriga fordringar, koncernen	2021	2020
1 år	6 436	6 436
2 år	6 436	6 436
3 år	6 436	6 436
4 år	6 436	6 436
5 år	4 827	6 436
Mer än 5 år	-	4 829
SUMMA	30 571	37 009

Leasingåtaganden, koncernen	2021	2020
Kontraktsgälder	161 474	150 935
Långfristiga	439 256	503 561
SUMMA	600 730	654 496

Löp tid odfiskomterade leasingåtaganden, koncernen	2021	2020
1 år	180 114	158 527
2 år	136 387	148 432
3 år	105 951	118 335
4 år	85 609	93 655
5 år	58 054	77 111
Mer än 5 år	62 711	98 888
SUMMA	630 820	695 148

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

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

Redovisade belopp kopplade till leasingavtal i resultaträkningen

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

Övriga resultatpåverkande poster, koncernen

Ränteslätt, vidareuthyrt	654	768
Räntekostnad på leasingåtaganden	-12 656	-13 949
Utgifter hänförligt till korttidleasing, variable leasingavgifter som inte ingår i leasingåtaganden samt tillgångar av mindre värde	-3 882	-3 702

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

Not 19 Andelar i intresseföretag

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

Koncernen (Tkr)

Namn	Organisationnummer	Säte	Kapitalandel	Antal andelar	Redovisat värde 2021	Redovisat värde 2020
Swerim AB	556585-4725	Stockholm	20,0%	40 000	30 679	27 398
Mavesoid AB	559057-5170	Stockholm	2,5%	250 000	2	53
Interspectral AB	556980-5386	Norrköping	11,0%	325	6	6
Prilidit AB	559029-3865	Västraås	30,0%	1 500 000	14	14
DP Pattring AB	556320-4139	Norrköping	17,0%	1 096	201	201
Mireca Medicines GmbH	DE 311 693 142	Tübingen, Tyskland	0,9%	1 426	93	11
Flowtech International AB	556377-5856	Göteborg	50,0%	500	1 161	11
SUMMA				32 156	32 156	27 683

Andelen i Swerim AB:s intäkter uppgår till 55 940 Tkr (49 456), andelen tillgångar till 71 603 Tkr (69 805) och andelen skulder till 44 643 Tkr (44 527). Övriga innehav anses inte vara väsentliga. Samtliga innehav är omoterade.

Not 20 Andra långfristiga värdepappersinnehav

Koncernen (Tkr)	2021	2020
Finansiella placeringar som är anläggningstillgångar		
Räntebärande värdepapper - värderade till verkligt värde via resultatet	55 172	68 487
Innehav i otecknade företag - värderade till upplupet anskaffningsvärde	271	293
PER 31 DECEMBER	55 443	68 780

Inga nedskrivningar har gjorts.

Not 21 Andra långfristiga fordringar

Koncernen (Tkr)	2021	2020
Ingående anskaffningsvärde	39 869	43 913
Fororan avsett vid vidareutnyttning nyttjanderätts tillgång	-	869
Avskrivning för framtida pensioner	-1722	-
Utfattning pensioner	-5 799	-4 913
Infattningar		
UTGÅENDE REDOVISAT VÄRDE	32 348	39 869

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

Not 24 Kundfordringar

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

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

Not 25 Övriga fordringar

Koncernen (Tkr)	2021	2020
Fordringar hos anställda	67	55
Minskfordran	11 700	2 990
Fordran avseende vidareutnyttning nyttjanderätts tillgång	-6 357	6 339
Skatteskatt	9 599	14 778
Övriga poster	18 400	8 720
SUMMA	46 128	32 882

Not 26 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

Koncernen (Tkr)	2021	2020
Förutbetalda arrendavgifter	30 914	11 793
Förutbetalda lokalhyror	4 730	1 906
Förutbetalda licensavgifter	12 354	-
Upplupna intäkter	1 410	25 511
Övriga poster	3 861	45 950
SUMMA	38 277	85 100

Not 27 Likvida medel/Kassa och bank

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

Not 28 Särskilda upplysningar om eget kapital

Förvaltning av kapital

Kapital avser eget kapital samt lånat kapital. Koncernens mål för förvaltning av kapitalet är att trygga koncernens fortlevnad och handlingsfrihet. Fördejlningen mellan eget och lånat kapital ska vara sådan att en god balans erhålls mellan risk och avkastning. Kapitalkonstrukturen 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. Utbetalning lämnas inte. Av balansräkningen framgår koncernens skulder och eget kapital. Av rapporten Koncernens rapport över eget kapital framgår de olika komponenterna i eget kapital.

Aktiekapital

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

Omräkningsreserv

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

Övriga reserver

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

Not 29 Uppläning - kreditinstitut

Koncernen

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

Utöver nyuppläning och amortering har inga övriga förändringar skett.

Not 30 Pensionsförpliktelser

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

Förändringen i den förmånsbestämda förpliktelserna under året är följande:

Koncernen (Tkr)	2021	2020
Vid årets början	46 537	40 922
Kostnader för tjänstgöring under innevarande år	1 046	869
Utbetalda ersättningar	-2 390	-2 325
Räntekostnader	218	358
Ändrade finansiella antaganden	373	536
Erfarenhetsbaserade justeringar	493	36
Omklassificering	5 091	
VID ÅRETS SLUT	46 279	46 537

Den sista december 2021 uppgick Aleccas överskott i form av den kollektiva konsolideringsnivån till 172 % (148).

Förändringen i den förmånsbestämda förpliktelserna under året är följande:

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

De viktigaste aktuariella antaganden som användes var följande:

Koncernen	2021	2020
Deakonteringsanta, %	1,20	0,40
Inflation	2,2	1,5

Känslighetsanalys

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

Koncernen (Tkr)	Förändring i antagande	Ökning	Minskning
Diskonteringsränta	0,50 %	-1 866	1 719
Inflation	0,50 %	1 758	-1 868
Livslängd	1 år	1 879	-1 929

Not 31 Övriga skulder

Koncernen (Tkr)	2021	2020
Övriga långfristiga skulder		
Projektmedel	75 000	100 144
Skuld till delägare	29 700	
Övriga poster	4 078	4 569
SUMMA	108 778	104 733
Övriga kortfristiga skulder		
Fastighetskost	2 587	2 495
Lånekost	8 127	53 076
Personalskatt	44 302	39 979
Sociala avgifter	66 604	45 102
Avskattningsskatt	150	1 585
Moms-skuld	21 239	15 139
Projektmedel	25 000	31 948
Partnerpengar	120 464	82 019
Övriga poster	31 875	41 665
SUMMA	300 248	313 588

Not 32 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

Koncernen (Tkr)	2021	2020
Förutbetalda intäkter		
Personaltjänstade poster	289 927	233 780
Förutbetalda projektbidrag	13 441	15 857
Skuld inresefördrag		
Övriga poster	42 529	48 730
SUMMA	345 897	323 005

Not 33 Finansiella tillgångar och skulder

Klassificering och verkligt värde samt nivå i värderingshierarkin

Koncernen 2021-12-31 (Tkr)	Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultatet	Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde över totalresultatet	Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde	Övriga skulder	Total
Finansiella tillgångar					
Finansiella placeringar – Räntebärande värdepapper	55 772				55 772
Finansiella placeringar – Imnehav i noterade företag			271		271
Andra långfristiga fordringar			32 348		32 348
Kundfordringar			553 655		553 655
Övriga fordringar			46 123		46 123
Upplupna intäkter			1 418		1 418
Likvida medel			802 326		802 326
SUMMA FINANSIELLA TILLGÅNGAR	55 772	1 436 141	1 497 913		1 497 913
Finansiella skulder				356 559	356 559
Skulder till kreditinstitut				600 730	600 730
Låningskulder				194 491	194 491
Leverantörsskulder				294 634	294 634
Övriga skulder				1 446 414	1 446 414
SUMMA FINANSIELLA SKULDER				1 446 414	1 446 414

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

Not 39, fortsättning

Koncernen	2020-12-31	2020-12-31	2020-12-31
Belopp i Tkr			
Nettoprofitning	3 395 927		3 395 927
Övriga rörelseintäkter	124 994		124 994
Övriga externa kostnader	-879 804	-58 889	-938 693
Personalkostnader	-2 398 608	-5 944	-2 404 552
Av- och nedskrivningar på materiella och immateriella anläggningstillgångar	-325 831	10 900	-314 931
Övriga rörelsekostnader	-9 341	-3 341	-12 682
Resultatandel i intresseföretag	2 417	2 417	4 834
Rörelseresultat	-84 245	-53 433	-137 678
Finansiella intäkter	7 052		7 052
Finansiella kostnader	-28 510		-28 510
Finansiella poster - netto	-21 458	0	-21 458
Resultat före skatt	-105 704	-53 433	-159 137
Inkomstskatt	21 111		21 111
ÅRETS RESULTAT	-84 593	-53 433	-138 026
Moderföretags aktiegare	-92 133		-92 133
Innehav utan bestämmande inflyande	7 540		7 540
Resultat per aktie*			
RESULTAT PER AKTIE (IKRO-NOR)	-253	-147	-400
Gemensamtligt antal utstående aktier	364 000	364 000	364 000

Belopp i Tkr	Enligt tidigare årsredovisningar		Omarbetad finansiell information	
	2020-01-01	2020-12-31	2020-01-01	2020-12-31
TILLGÅNGAR				
Immateriella tillgångar				
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	58 905	112 047	57 791	-111 224
Patent och licenser	10 420	8 889	10 420	8 889
Goodwill	28 541	18 241	28 541	18 241
Summa immateriella tillgångar	97 866	139 177	96 752	40 075
Materiella anläggningstillgångar				
Byggnader och mark	547 994	621 316	547 994	621 316
Förvärfvingsutgift på annans fastighet	69 352	63 402	69 352	63 402
Inventarier, verktyg och instal-liktioner	435 562	337 452	435 562	337 452
Pågående nyanläggningar	7 911	18 139	7 911	18 139
Summa materiella anläggningstillgångar	1 060 819	1 040 509	1 060 819	1 040 509
Nyrtillväxttillgångar	706 234	639 160	706 234	639 160
Finansiella anläggningstillgångar				
Andelar i intresseföretag	33 322	27 683	33 322	27 683
Andra långfristiga värdepappersinnehav	69 106	65 730	69 106	65 730
Uppskjutna skatterfordringar	7 776	26 276	7 776	26 276
Andra långfristiga fordringar	43 913	39 869	43 913	39 869
Summa finansiella anläggningstillgångar	154 117	159 558	154 117	159 558
Summa anläggningstillgångar	2 019 036	1 978 104	2 019 036	1 867 180

Not 37 Övriga ej likviditetspåverkande poster

Koncernen (Tkr)	2021	2020
Resultatandel från intresseföretag	-3 566	-2 470
Realisationsvinnet vid försäljning av aktier	-1 871	-74 250
Intresseföretag		
Tilläggsbeskrivning		
Realisationsresultat vid försäljning av materiella anläggningstillgångar	3 700	-1 152
Förändring av avsättningar	-38 165	49 341
Omräkningsdifferens	5 894	-1 869
Övrigt	4 428	-372
KONCERNEN TOTALT	-29 600	-80 752

Not 38 Händelser efter balansdagen

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

Not 39 IFRS IC - Cloud Computing Arrangement Costs

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

Not 33, fortsättning

För ett ge en indikation om tillförlitligheten i de data 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 är så stor utsträckning som möjligt utgår från marknadsinformation medom företagsspecifik information används i så liten utsträckning som möjligt. Samtliga väsentliga data som krävs för verkligt värdevärderingen av ett instrument är observerbara.
- Nivå 3 - I de fall ett eller flera väsentliga data inte baseras på observerbara marknadsinformation. Detta gäller till exempel för onoterade instrument.

Not 34 Ställda säkerheter

Koncernen (Tkr)	2021	2020
Fastighetsinteckningar	52 600	52 600
Företagsinteckningar		
Pensionsförpliktelser	763	1 571
Garantier	53 363	54 171
SUMMA	106 726	108 342

Not 35 Eventualförpliktelser

Koncernen (Tkr)	2021	2020
Pensionsåtagande	278	284
SUMMA	278	284

Not 36 Transaktioner med närstående

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

Belopp i Tkr	Enligt tidigare årsredovisningar		Förändring		Omräknad finansiell information		Enligt tidigare årsredovisningar		Förändring		Omräknad finansiell information	
	2020-01-01	2020-12-31	2020-01-01	2020-12-31	2020-01-01	2020-12-31	2020	2020	2020	2020	2020	2020

OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR												
Vareldger	9 678	12 309	9 678	12 309								
Upparbetade ej fakturerade intäkter	503 752	476 686	503 752	476 686								
Förskott till leverantör	154		154									
Kundfordringar	414 134	495 134	414 134	495 134								
Skattefordringar	52 723	76 184	52 723	76 184								
Övriga fordringar	36 674	32 882	36 674	32 882								
Förutbetalda kostnader och tillupplupna intäkter	62 948	85 100	62 948	85 100								
Likvida medel	649 589	761 187	649 589	761 187								
Summa omsättningstillgångar	1 729 652	1 939 482	1 729 652	1 939 482	0	0	1 939 482	1 939 482	0	0	1 939 482	1 939 482
-SUMMA TILLGÅNGAR	3 748 688	3 917 886	3 748 688	3 917 886	-111 224	-111 224	3 806 662	3 806 662	-111 224	-111 224	3 806 662	3 806 662
EGET KAPITAL												
Eget kapital som kan hänföras till moderbolagets aktieägare	36 400	36 400	36 400	36 400								
Aktiekapital	0	57 198	0	57 198								
Övrigt tillskutt kapital	1 465	-6 838	1 465	-6 838								
Reserver	935 587	784 012	935 587	784 012								
Balanserad vinst inklusive årets totalresultat												
Summa eget kapital som kan hänföras till moderbolagets aktieägare	971 452	870 772	971 452	870 772								
Innehav utan bestämmande inflyande	69 828	77 118	69 828	77 118								
SUMMA EGET KAPITAL	1 041 280	947 890	1 041 280	947 890	-111 224	-111 224	836 666	836 666	-111 224	-111 224	836 666	836 666
SKULDER												
Långfristiga skulder	173 333	206 247	173 333	206 247								
Skulder till kreditinstitut	578 099	903 561	578 099	903 561								
Långfristiga leasingkulder	133 673	104 753	133 673	104 753								
Övriga skulder	47 075	41 137	47 075	41 137								
Uppskjutna skatteskulder	40 922	46 537	40 922	46 537								
Pensionsförpliktelser	3 448	49 371	3 448	49 371								
Övriga avsättningar	976 550	951 586	976 550	951 586								
Summa långfristiga skulder	2 173 550	2 143 191	2 173 550	2 143 191	0	0	2 143 191	2 143 191	0	0	2 143 191	2 143 191
Kortfristiga skulder	21 667	27 667	21 667	27 667								
Skulder till kreditinstitut	145 290	150 935	145 290	150 935								
Kortfristiga leasingkulder	880 403	1 017 378	880 403	1 017 378								
Fakturerade ej upparbetade intäkter	200 015	174 738	200 015	174 738								
Leverantörsskulder	8 380	11 099	8 380	11 099								
Aktuella skatteskulder	207 558	313 588	207 558	313 588								
Övriga skulder	267 545	323 005	267 545	323 005								
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 730 858	2 038 410	1 730 858	2 038 410								
Summa kortfristiga skulder	3 748 688	3 917 886	3 748 688	3 917 886	-111 224	-111 224	3 806 662	3 806 662	-111 224	-111 224	3 806 662	3 806 662
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	3 748 688	3 917 886	3 748 688	3 917 886	-111 224	-111 224	3 806 662	3 806 662	-111 224	-111 224	3 806 662	3 806 662
Likvida medel vid årets början												
Likvida medel vid årets slut												

Moderbolagets räkenskaper

Moderbolagets resultaträkning

Belopp i Tkr	Not	2021	2020
Nettomsättning	2	2 553 439	2 413 394
Övriga rörelseintäkter	3	139 399	148 084
Övriga externa kostnader	5,6	-765 037	-805 122
Personalkostnader	7	-1 830 443	-1 824 273
Avskrivningar av immateriella och materiella anläggningstillgångar	11,12	-107 458	-108 322
Övriga rörelsekostnader	4	-712	0
Rörelseresultat		-10 812	-176 239
Resultat från andelar i koncernföretag	13		-51 186
Resultat från andelar i intressföretag och gemensamt styrda företag	14		64 045
Övriga rörelseintäkter och liknande resultatposter	9	978	3 056
Räntekostnader och liknande resultatposter	9	-1 755	-8 885
Resultat efter finansnetto		-11 589	-169 190
Skilnad mellan bokförd avskrivning och avskrivning enligt plan			36 478
Förändring av periodiseringsfond		527	
Erhållet koncernbidrag		13 618	
Lämnat koncernbidrag			
Resultat före skatt		2 556	-130 712
Skatt	10	-1 758	17 028
ÅRETS RESULTAT		798	-113 684

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

Moderbolagets balansräkning

Belopp i Tkr	Not	2021-12-31	2020-12-31	2020-01-01
TILLGÅNGAR				
Anläggningstillgångar				
Immateriella tillgångar	11			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten		1 561	823	973
Patent och andra rättigheter		8 851	7 271	7 798
Summa immateriella tillgångar		10 412	8 094	8 771
Materiella anläggningstillgångar	12			
Byggnader och mark		276 179	296 260	230 736
Förbättringsutgift på annans fastighet		12 963	13 624	15 124
Inventarer och utrustningar		195 590	205 864	286 611
Pågående nyanskaffningar		96 075	14 172	2 522
Summa materiella anläggningstillgångar		560 807	529 920	534 993
Finansiella anläggningstillgångar				
Andelar i koncernföretag	13	413 287	420 026	471 114
Andelar i intressföretag	14	201	264	8 308
Uppskjuten skattefordran	20	15 271	17 028	0
Fordringar hos koncernföretag	26	30 623		
Andra långfristiga fordringar		5 861	3 607	2 768
Summa finansiella anläggningstillgångar	15,26	465 243	440 925	482 290
Summa anläggningstillgångar		1 056 462	978 939	1 026 054
Omställningstillgångar				
Varulager	16	6 942	9 753	7 321
Kortfristiga fordringar				
Upphandlade eller fakturerade intäkter		392 923	193 656	372 816
Förskott till leverantör		0	0	153
Kundfordringar	17,26	354 274	351 840	269 957
Fordringar hos koncernföretag	26	105 124	124 189	84 422
Aktuella skattefordringar		71 485	53 025	14 550
Övriga fordringar	18,26	3 701	0	954
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	19	37 071	80 060	55 320
Summa kortfristiga fordringar		964 578	802 070	797 572
Kassa och Bank	20,26	181 900	159 664	230 713
Summa omställningstillgångar		1 153 220	971 489	1 035 606
SUMMA TILLGÅNGAR		2 209 682	1 950 428	2 061 660

Förändringar i moderbolagets eget kapital

Belopp i Tkr	Not	2021-12-31	2020-12-31	2020-01-01
EGET KAPITAL OCH SKULDER				
Eget kapital				
Bundet eget kapital				
Aktiekapital		36 400	36 400	36 400
Reservfond		72 446	72 446	72 446
Övriga reserver		57 198	57 198	57 198
Summa bundet eget kapital		166 044	166 044	166 044
Fritt eget kapital				
Balanserat resultat		225 374	225 374	321 323
Årets resultat		798	-113 684	-38 731
Summa fritt eget kapital		237 519	111 690	282 572
Summa eget kapital	21	400 850	277 734	391 418
Obeskattade reserver				
Accumulerade överavskrivningar	22			38 478
Periodiseringsfond	22	4 635		
Summa obeskattade reserver		4 635		38 478
Avsättningar				
Avsättningar för pensioner	23	19 378	18 189	17 135
Uppskjutna skatteskuld		105		
Övriga avsättningar		4 875	35 570	
Summa avsättningar		24 358	53 759	17 135
Långfristiga skulder				
Långfristiga skulder till koncernbolag		40 000		
Övriga långfristiga skulder	24,26	75 000	109 144	127 687
Summa långfristiga skulder		115 000	109 144	127 687
Kortfristiga skulder				
Fakturerade ej upparbetade inaktier		978 048	563 394	627 157
Leverantörsskulder	26	131 583	98 330	140 069
Skulder till koncernföretag	26	108 570	400 304	404 984
Övriga skulder	24,26	185 238	243 781	150 959
Upplysta kostnader och förutbetalda inaktier	25	261 400	212 982	163 773
Summa kortfristiga skulder		1 664 839	1 518 791	1 486 942
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		2 209 682	1 950 428	2 061 600

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

* Delar av resultatet vid försäljning av dotterbolag är defierad till koncernbolag inom Digitalis System. Dessa meddelar resultat som övriga reserver, se not 21.

Moderbolagets kassaflödesanalys

Belopp i Tkr	Not	2021	2020
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-10 812	-176 239
Rendresultat före finansiella poster		107 458	108 322
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	11,12	-25 806	35 356
Övriga ej likviditetspåverkade poster	31	978	1 405
Erhållen ränta	9	-1 755	-7 172
Beslidd ränta	9		
Beslidd inkomstskatt	10		
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital		70 063	-88 328
Kassaflöde från förändring av rörelsekapital			
Ökning/minskning av varulager		2 911	-2 432
Ökning/minskning av rörelsefordringar		-256 531	-3 444
Ökning/minskning av rörelseskulder		487 399	24 309
Summa förändring av rörelsekapital		233 779	18 433
Kassaflöde från den löpande verksamheten		303 842	-19 895
Kassaflöde från investeringsverksamheten			
Köp av immateriella tillgångar	11	-3 392	-224
Köp av materiella anläggningstillgångar	12	-140 970	-102 349
Köp av finansiella anläggningstillgångar			399
Försäljning av materiella anläggningstillgångar			72 078
Investering i intresseföretag	14		
Avyttring av intresseföretag	14	-84 800	
Förvärv av dotterföretag	13	-5 050	
Aktieöverlåtelse		47	
Försäljning av andelar i dotterföretag			
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-254 164	-80 096
Kassaflöde från finansieringsverksamheten			
Amortering skuld från förvärv		-27 543	-21 055
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-27 543	-21 055
ÅRETS KASSAFLÖDE		22 134	-71 047
Likvida medel vid årets början	20	159 666	230 713
Likvida medel vid årets slut	20	191 800	159 666

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 anskaffningsvärdet efter avdrag för eventuella nedskrivningar. Ett fullna utdelningar redovisas som finansiella intäkter. Utdelning som överskrider dotterföretagets totalresultat för perioden eller som innebär att det bokförda värdet på innehavets netto tillgångar i koncernredovisningen understiger det bokförda värdet på andelarna, är en indikation på att det föreligger ett nedskrivningsbehov.

Enligt RFR 2 behövs inte de bestämmelser i IAS 19 som gäller förmånsbestämda pensionsplaner tillämpas i juridisk person. Därmed ska upplysningar lämnas avseende tillämpiga delar av IAS 19. I RFR 2 hänvisas till lagen om trygghet om pensionsutfästelse m.m. ("trygghetlagen") för bestämmelser om redovisning av avsättningar till pensioner och liknande förpliktelser och redovisning av förvällningstillgångar i pensionsstiftelser.

IFRS 16: "Leasingavtal" tillämpas inte i moderbolaget vilket innebär att alla betalningar avseende leasingavtal kostnadsförs i resultat- och balansräkning linjart 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 baksätsdispositioner.

Not 2 Nettoomsättningens fördelning

Nettoomsättningens fördelar sig på typ av intäkter enligt följande:

Moderbolaget (Tkr)	2021	2020
Näringsidkintäkter	1 036 771	1 061 762
Orientliga förklaringsintäkter	729 719	656 613
Strategiska kompetensmedel	656 550	558 858
EU-medel	130 379	136 161
SUMMA	2 553 409	2 413 394

Not 3 Övriga rörelseintäkter

Moderbolaget (Tkr)	2021	2020
Hyrinntäkter	1 665	366
Värtskillnader på fordon och skulder av rörelseaktiva	726	1 211
Permitteringsersättning	2 888	21 194
Koncernutvecklade kostnader	131 728	125 313
Övriga intäkter	2 392	
SUMMA	139 399	148 084

Not 4 Övriga rörelsekostnader

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

Not 5 Moderbolagets försäljning till och inköp från koncernföretag

Moderbolaget har under året fakturerat dotterföretagen 745 412 Tkr (140 448) för tjänster. Moderbolaget har köpt tjänster från koncernföretag uppgående till 20 785 Tkr (30 340) avseende administrativa och tekniska tjänster.

Not 6 Ersättningar till revisorerna

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

Moderbolaget (Tkr)	2021	2020
KPMG		
Revisionsuppdraget	1 616	2 525
Övriga revisionsårens tjänster		
Skatt rådgivning		
Övriga tjänster	4 353	164
Övriga revisorer		
Revisionsuppdraget		
Övriga revisionsårens tjänster		
Skatt rådgivning		
Övriga tjänster		
SUMMA	5 967	2 689

Not 7 Ersättningar till anställda m.m.

Moderbolaget (Tftr)	2021	2020
Löner och andra ersättningar till styrelsen	1 534	1 493
Löner och andra ersättningar till vd	4 543	3 956
Löner och andra ersättningar till övriga ledande befattningshavare	16 705	13 321
Löner och andra ersättningar till övriga anställda	1 186 352	1 194 142
Sociala avgifter	348 936	413 307
Pensionskostnader till styrelse och vd	1 170	1 102
Pensionskostnader till övriga ledande befattningshavare	5 108	4 478
Pensionskostnader till övriga anställda	168 173	171 628
SUMMA	1 752 521	1 803 427

Medeltal anställda

Jämförda anställda i Sverige	2021	2020
Män	1 373	1 274
Kvinnor	851	829
SUMMA	2 124	2 103

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

Ersättning och övriga förmåner 2021 - Ledande befattningshavare

Namn	Befattning	Period*	Lönkostnad	Övriga förmåner	Pensionskostnad	Summa
Pia Sandvik	Verkställande direktör	januari-december	4 520	23	1 170	5 713
John Rune Nielsen	Forsknings- och Affärsutvecklingsdirektör	januari-september	2 321	35	349	2 705
Johanna Flanke	HR-direktör	januari-december	1 406	47	518	2 171
Robert Casselbrant	Ekonomidirektör	januari-december	1 856	45	591	2 492
Yvonne Näström	Kommunikationsdirektör	januari-juni	857	42	311	1 180
Ola Davidsson	Strategi och Verksamhetsutvecklingsdirektör	januari-juni	981	11	358	1 350
Marco Lucisano	Divisionschef Samhällsbyggnad	januari-december	1 960	15	629	2 604
Pamilla Walkenström	Divisionschef Material och produktion	januari-december	1 963	37	824	2 824
Charlotte Karlsson	Divisionschef Digitala system	januari-december	1 890	46	729	2 665
Timo van't Hoff	Affärsutvecklingsdirektör	maj-december	1 149	3	328	1 475
Magnus Hillberg	Divisionschef Bioekonomi och hälsa	januari-december	1 830	41	676	2 547
SUMMA			20 783	315	6 278	27 526

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

Ersättning till styrelsen, vd och övriga ledande befattningshavare i moderbolaget

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

Villkor för vd

RISE avsätter årligen för tryggande av vds 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 %).

Not 7. fortsättning

Ersättning och övriga förmåner 2020 - Ledande befattningshavare

Namn	Befattning	Period*	Lönkostnad	Övriga förmåner	Pensionskostnad	Summa
Pia Sandvik	Verkställande direktör	januari-december	3 948	8	1 102	5 058
John Rune Nielsen	Forsknings- och Affärsutvecklingsdirektör	januari-december	1 723	0	468	2 191
Johanna Flanke	HR-direktör	januari-december	1 484	26	481	1 991
Robert Casselbrant	Ekonomidirektör	februari-december	1 463	17	415	1 895
Yvonne Näström	Kommunikationsdirektör	januari-december	1 396	7	446	1 849
Ola Davidsson	Strategi och Verksamhetsutvecklingsdirektör	januari-december	1 398	4	445	1 847
Marco Lucisano	Divisionschef Samhällsbyggnad	januari-december	1 716	8	561	2 285
Pamilla Walkenström	Divisionschef Material och produktion	januari-december	1 776	24	712	2 522
Charlotte Karlsson	Divisionschef Digitala system	januari-december	1 705	8	714	2 427
Magnus Hillberg	Divisionschef Bioekonomi och hälsa	september-december	560	6	226	792
SUMMA			17 189	108	5 580	22 857

* Period, lön, övriga förmåner och pensionskostnader korresponderar med anställningstid i RISE AB. Utöver detta ersättningsbara för utövande av tjänsten i RISE AB. Utöver detta ersättningsbara för utövande av tjänsten i RISE AB.

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

Not 8 Fusioner

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

Moderbolaget (Tftr)	2021	2020
Nettosalutering		
Rörelseresultat	269	1 344
Finansnetto	-80	1 714
Omskiftade reserver	-522	3 058
Materiala anläggningstillgångar	-94 370	-995
Finansiella anläggningstillgångar	-75 828	-7 891
Kundfordringar och andra fordringar	12 096	-8 886
Likvida medel	285 289	-1 755
Leverantörsskulder och andra skulder		-8 886

Fusionerade bolag	Organisationsnummer
RISE CBI Biotognstitutet AB	556352-5699
SP Process Development AB	556196-9204
Claflo AB	556111-6855
ITI - Institutet för jordbruks- och miljöteknik AB	556772-8026
SIK - Institutet för Livsmedel och Bioteknik AB	556536-9369
SITAC Aktebolag	556469-0120
RISE ICT AB	556558-0338
RISE Victoria AB	556668-2976
RISE Interactive Institute AB	556542-4339
Swedish ICT Innovation AB	556557-3077
Ogemi aktiebolag	556566-6865
RISE SICS AB	556587-0119
RISE SICS Esby AB	556567-9159
RISE SICS Marth AB	559003-7569
RISE SICS Västerås AB	556877-7139

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

Moderbolaget (Tftr)	2021	2020
Räntelänter och liknande resultatposter	978	1 344
Räntelänter på tillgodohavanden		1 714
Valutakursdifferenser		3 058
Räntelänter och liknande resultatposter	978	3 058
Räntekostnader och liknande resultatposter		-995
Räntekostnader på pensionsskuld		-849
Erhådd ränta		-46
Övriga finansiella kostnader		-886
Valutakursdifferenser		-7 891
Räntekostnader och liknande resultatposter	-1 755	-8 886
FINANSIELLA POSTER - NETTO	-777	-5 828

Not 10 Skatter

Moderbolaget (TKr)	2021	2020
Uppskjutna skatt avseende temporära skillnader		
Uppskjutna skatt avseende underskotsavdrag	-1 758	17 028
Övrigt		
Summa uppskjutna skatt / resultaträkningen	-1 758	17 028
Aktuell skatt		
SUMMA INKOMSTSKATT	-1 758	17 028

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

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

Uppskjutna skattefordringar och skatteskulder fördelas enligt följande:

Moderbolaget (TKr)	2021	2020
Uppskjutna skattefordringar som ska utnyttjas efter mer än 12 månader		
Ingående redovisat värde	1 7028	
Omklassificering		
Årets förändring	-1 757	17 028
Summa uppskjutna skattefordringar	-1 757	17 028
Uppskjutna skatteskulder som ska utnyttjas efter mer än 12 månader		
Ingående redovisat värde		105
Årets förändring		105
Summa uppskjutna skatteskulder	105	105
UPPSKJUTNA SKATTEFORDRINGAR - NETTO	-1 757	17 028

Uppskjutna skattefordringar och skatteskulder hänför sig till följande poster:

Moderbolaget (TKr)	2021	2020
Uppskjutna skattefordringar		
Anläggningstillgångar		
Pensionsförpliktelser	15 271	17 028
Underskotsavdrag		
Summa uppskjutna skattefordringar	15 271	17 028
Uppskjutna skatteskulder		
Anläggningstillgångar		
Pensionsförpliktelser	105	
Summa uppskjutna skatteskulder	105	
UPPSKJUTNA SKATTEFORDRINGAR - NETTO	15 166	17 028

Not 11 Immateriella tillgångar

Moderbolaget (TKr)	Balanserade utvecklingsutgifter	Patent och andra rättigheter	Summa
Per 31 december 2020			
Ansaffningsvärde	2 441	8 971	11 412
Akkumulerade avskrivningar	-1 618	-1 700	-3 318
Redovisat värde	823	7 271	8 094

Räkenskapsåret 2021	Ingående redovisat värde	Inköp	Försäljning och uträngering	Omklassificering	Avskrivningar	Utgående redovisat värde
	823	7 271	8 094			
		888	2 505	3 393		
				-150	-925	-1 075
				1 561	8 851	10 412
Per 31 december 2021						
Ansaffningsvärde		1 861	11 476	14 805		
Akkumulerade avskrivningar		-300	-2 625	-4 393		
REDOVISAT VÄRDE		1 561	8 851	10 412		

Not 12 Materiella anläggningstillgångar

Moderbolaget (TKr)	Byggnader och mark inkl. markanläggning	Förbättringsutgift på annans fastighet	Inventarier, verktyg och installationer	Pågående nyanläggningar	Summa
Räkenskapsåret 2020					
Ingående redovisat värde	230 736	15 124	295 611	2 522	534 993
Inköp	62		87 878	14 808	102 748
Omklassificeringar	84 113		-80 960	-3 158	
Avyttring/uträngering		-841	-59		-400
Avskrivningar	-18 656	-1 159	-87 606		-107 421
Nedskrivningar					
Utgående redovisat värde	296 260	13 624	205 664	14 172	529 920

Per 31 december 2020	Ansaffningsvärde	Förbättringsutgift på annans fastighet	Inventarier, verktyg och installationer	Pågående nyanläggningar	Summa
	536 744	17 101	419 598	14 172	977 615
Akkumulerade avskrivningar	-230 484	-3 477	-213 754		-447 695

Akkumulerade nedskrivningar	Redovisat värde	Per 31 december 2021	Ingående redovisat värde	Inköp	Omklassificeringar	Avyttring/uträngering	Avskrivningar	Nedskrivningar	Utgående redovisat värde
	296 260	13 624	295 864	14 172	529 920				
				12 084	82 691	-12 910	-3 700		66 195
				-2 778	-12 910				15 708
				-29 367	-76 955				-106 363
				276 179	195 590	96 075	96 075		580 807

Per 31 december 2021	Ansaffningsvärde	Akkumulerade avskrivningar	Akkumulerade nedskrivningar	Redovisat värde
	536 030	485 680		1 134 866
		-259 851	-200 090	554 075
				0
				96 075

Not 13 Andelar i koncernföretag

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

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

Namn	Organisations-nummer	Site	Antal andelar	Ägarandel %	Redovisat värde 2021	Redovisat värde 2020
RISE Acroo AB	556534-9007	Stockholm	1 000	100%	1 530	-
RISE SMP Svensk Maskinprovning AB	556529-6836	Lorena	5 000	100%	11 079	11 079
AstaZero AB	556802-4946	Boris	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	Trendheim, Norge	910 000	70%	3 300	3 300
RISE Energy Technology Center AB	556992-6651	Pitää	2 000	100%	5 250	5 250
Inventia Fastighets AB	556603-1109	Stockholm	50 000	100%	50	50
RISE Innventia AB	956603-1109	Stockholm	110	100%	79 909	79 909
RISE UjunoDeimo AB	556139-9485	Stockholm	1 000	100%	-	-
RISE PFI AS	986 164 901	Trenchism, Norge	190	95%	-	-
Inventia UK Ltd	6 270 672	Londen, Storbritannien	1	100%	160 276	160 276
Sverea AB	556664-2228	Stockholm	200 000	100%	-	-
Sverea KIMAB AB	556593-0509	Stockholm	79 567	100%	-	-
Institut de la Corrosion	RCS 441396595	Brest, Frankrike	1 000	100%	-	-
Sverea IVF AB	556053-1526	Mölnåla	1	100%	-	-
Sverea SICOMP AB	556520-7601	Pitää	1 000	100%	-	-
Sverea SWECAST AB	556186-4587	Kivikåring	3 000	100%	-	-
SEEL Swedish Electric Transport Laboratory AB	559155-5536	Boris	2 525	50,5%	5 303	300
More Research Örnsköldsvik AB	556599-2277	Örnsköldsvik	36 000	60%	9 000	9 000
SPPA Sweden AB	556224-1918	Göteborg	160 000	100%	84 300	-
RISE Medical Notified Body AB	559808-7728	Göteborg	500	100%	500	-
Bolag som fusionerats						
RISE ICT AB	556668-2976	Stockholm	1 000	100%	-	34 299
RISE SICS AB	556587-0119	Stockholm	1 000	100%	-	-
RISE Viktoria AB	556542-4309	Göteborg	100	100%	-	-
RISE Interceptive Institute AB	556557-3077	Stockholm	1 000	100%	-	-
Qigami AB	556564-6845	Göteborg	10 000	100%	-	-
Swedish ICT Innovation AB	556539-5948	Stockholm	1 000	100%	-	-
SITAC AB	556469-0120	Karlskrona	5 000	100%	-	600
SIK - Institutet för Livsmedel och Bioteknik AB	556596-9349	Göteborg	50 000	100%	-	16 272
YU - Yrkeshälsa Institutet AB	556558-0838	Stockholm	1 000	100%	-	33 500
RISE CBI Berogningsinstitutet AB	556352-5699	Stockholm	5 000	100%	-	10 339
Claro AB	556111-6835	Växjö	1 000	100%	-	5 496
JTI - Institutet för Jordbruks och miljöteknik AB	556772-8026	Uppsala	500	100%	-	12 066
SP Process Development AB	556196-9204	Söderållerå	5 000	100%	-	500
SUMMA					413 287	420 026

SPPA Sweden AB har under 2021 förvärvat med en köpeskilling på 84 300 Tkr och RISE Medical Notified Body har startats med insatt kapital om 500 Tkr. Utöver det har ett aktieägar-tillskott om 5 050 Tkr skjutits in i SEEL sambandet som ägarandelen i SEEL gått ner till 50,5%. Vilket innebär en minskning av andelen med 47 500 kr.

Rösttillsändarna överenslättnar med kapitalandelar. Koncernen är statligt ägd. Utredning 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 (Tkr)	2021	2020
Ingående anskaffningsvärde	264	8 308
Förvärv av intresseföretag	-	-
Avyttring av intresseföretag	-63	-8 044
UTGÅENDE REDOVISAT VÄRDE	201	264

Moderbolaget (Tkr)	Kapitalandel	Antal andelar	Redovisat värde 2021	Redovisat värde 2020
DP Patterning AS	17,0%	1 096	201	200
Focan System AB	0%	0	0	53
Inceptivus Ultrasonic Flow Technologies AB	0%	0	0	11
SUMMA			201	264

Innehaen anses inte vara väsentliga. Samtliga är onoterade.

Not 15 Andra långfristiga fordringar

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

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

Not 19 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

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

Not 16 Varulager

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

Not 20 Likvida medel/Kassa och bank

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

Likvida medel i balansräkningen och kassaföresattelsen ligger följande poster:

Not 17 Kundfordringar

Moderbolaget (Tkr)	2021	2020
Kundfordringar	360 743	354 386
Minus: reservering för osäkra fordringar	-6 459	-3 046
SUMMA	354 274	351 340

Not 21 Särskilda upplysningar om eget kapital

Moderbolaget	2021	2020
Aktiekapital		
Moderbolagets aktiekapital uppgår till 36 400 000 kr och består av 364 000 aktier utan uppdelning på olika aktiestag. Kvotvärdet uppgår till 100 kr. Samtliga aktier är fullt betalda. Inga aktier innehas av bolaget eller av dess dotterföretag.		
Bundet eget kapital		
Bundet eget kapital får inte minskas genom vinstutdelning. Det bundna kapitalet består av aktiekapital 36 400 Tkr, reservfond om 72 446 Tkr och Övriga reserver om 54 465 Tkr. Övriga reserver är kapital där extern part har visst inflytande över vilken forskning som det ska användas till.		

Not 18 Övriga fordringar

Moderbolaget (Tkr)	2021	2020
Forordningar hos anställda	30	-
Stattekonter	3 031	-
Övriga poster	2 632	-
SUMMA	3 703	

Not 22 Obeskattade reserver

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

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

Not 23 Pensionsförpliktelser

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

Förändring i förmånsbestämda förpliktelser under året är följande:

Moderbolaget (Tkr)	2021	2020
Vid årets början	18 189	17 135
Pensionskostnad för pensionering i egen regi		869
Utbetalda ersättningsutgifter	-1 060	-1 059
Räntekostnader	76	130
Omvärdering		
Fusion	2 171	1 104
Omklassificering		
VID ÅRETS SLUT	19 378	18 189

Förmånsbestämda pensionsplaner

För tjänstemän i Sverige tryggas (TP 2)-planens förmånsbestämda pensionsutbetalning för ålders- och familjepension genom en försäkring i Alecta. Enligt ett uttalande från Rådet för finansiell rapportering, UFR 10 Klassificering av ITP-planer som finansieras genom försäkring i Alecta, är detta en förmånsbestämd plan som omfattar flera arbetsgivare. För räkenskapsåret 2021 och 2020 har bolaget inte haft tillgång till information för att kunna redovisa sin proportionella andel av planens förpliktelser förvaltningsåtgångar 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 där för som en avgiftsbestämd plan. Premien för den förmånsbestämda ålders- och familjepensionen är individuellt beräknad och är bland annat beroende av lön, tidigare inftjänad pension och förväntad återstående tjänstgöringstid.

Förväntade avgifter för nästa rapportperiod för ITP 2-försäkringar som är tekniska i Alecta uppgår för år 2022 till 77,2 Mkr. För 2021 uppgick dessa till 75,6 Mkr och för 2020 till 89,0 Mkr. Den kollektiva konsolideringsnivån utgörs av marknadsvärdet på Alectas tillgångar i procent av försäkringslagandena beräknade enligt Alectas försäkrings tekniska metoder och antaganden, vilka inte överensstämmer med IAS 19. Den kollektiva konsolideringsnivån ska normalt tillåtas variera mellan 125 och 155 %. Om Alectas kollektiva konsoliderings-

nivå understiger 125 % eller överstiger 155 % ska åtgärder vidtas i syfte att skapa förutsättningar för att konsolideringsnivån återgår till normalintervall. Vid låg konsolidering kan en åtgärd vara att höja det avtalade priset för nytäckning och utökning av befintliga förmåner. Vid hög konsolidering kan en åtgärd vara att införa premierreduktioner.

Den sista december 2021 uppgick Alectas överskott i form av den kollektiva konsolideringsnivån till 172 % (148).

Vid den senaste värderingsdatumet bestod nuvärdet av den förmånsbestämda förpliktelserna av 12 746 Tkr (13 530) hänförligt till personer som omfattas av planen och som är pensionerade.

De viktigaste aktuella antaganden som användes var följande:

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

Känslighetsanalys

I nedanstående tabell presenteras möjliga förändringar av aktuella antaganden per bokslutstillfället. Övriga antaganden oförändrade, och hur dessa skulle påverka den förmånsbestämda förpliktelserna.

Moderbolaget (Tkr)	Förändring i antagande	Ökning	Minskning
Diskonteringsrenta	0,50 %	-543	585
Inflation	0,50 %	606	-568
Livslängd	1 år	758	-735

Not 24 Övriga skulder

Moderbolaget (Tkr)	2021	2020
Övriga långfristiga skulder		
Projektmedel	75 000	100 144
SUMMA	75 000	100 144
Övriga kortfristiga skulder		
Projektmedel	25 000	27 543
Fasgbetesskatt	2 448	2 445
Löneskatt		48 612
Avtalningskostnad	23	22
Momsutskatt	10 298	10 155
Personalkostskatt	31 611	31 491
Partnerpengar	94 000	92 019
Sociala avgifter	31 860	30 838
Övriga poster		10 656
SUMMA	185 236	243 781

Not 25 Upplypna kostnader och förutbetalda intäkter

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

Not 26 Finansiella tillgångar och skulder

Klassificering och verkligt värde samt nivå i värderingshierarkin

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

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

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

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

Nivå 1 Verkligt värde på finansiella instrument som handlas på en aktiv marknad baseras på noterade marknadspriser på balansdagen. Det noterade marknadspriset som används 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 företagspecifikt 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 33, fortsättning

Belopp i Tkr	2020-12-31	2020-12-31	2020-12-31
Nettomsättning	2 413 394		2 413 394
Övriga rörelseintäkter	148 084		148 084
Övriga externa kostnader	-746 733		-58 389
Personalkostnader	-1 818 329		-5 944
Av- och nedskrivningar på materiella och immateriella anläggningstillgångar	-119 222		10 900
Övriga rörelsekostnader	0		0
Rörelseresultat	-122 806	-53 433	-176 239
Resultat från andelar i koncernföretag	-51 188		-51 188
Resultat från andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag	64 065		64 065
Övriga ränteinäkter och liknande resultatposter	3 058		3 058
Räntekostnader och liknande resultatposter	-8 886		-8 886
Resultat efter finansiella poster	-115 737	-53 433	-169 190
Skilnad mellan bokförd avskrivning och avskrivning enligt plan	-38 478		-38 478
Förändring av periodiseringsfond	0		0
Enligt koncernbidrag	0		0
Lämnat koncernbidrag	0		0
Resultat före skatt	-77 279	-53 433	-130 712
Inkomstskatt	17 028		17 028
ÅRETS RESULTAT	-60 251	-53 433	-113 684

TILGÅNGAR (Tkr)	Enligt tidigare årsredovisningar			Omräknad finansiell information		
	2020-01-01	2020-12-31	Förändring	2020-01-01	2020-12-31	2020-01-01
Anläggningstillgångar						
Immateriella tillgångar						
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	58 764	112 047	-57 791	58 764	112 047	823
Patent och andra rättigheter	7 798	7 271	7 798	7 798	7 271	7 771
Summa immateriella tillgångar	66 562	119 318	-57 791	66 562	119 318	8 094
Materiella anläggningstillgångar						
Byggnader och mask	230 736	296 260	230 736	230 736	296 260	296 260
Fordäringsutgift på annans fastighet	15 134	13 624	15 134	15 124	13 624	13 624
Investeringar och utrustningar	286 611	205 864	286 611	286 611	205 864	205 864
Pågående nyanläggningar	2 522	14 172	2 522	2 522	14 172	14 172
Summa materiella anläggningstillgångar	534 993	529 920	534 993	534 993	529 920	529 920
Finansiella anläggningstillgångar						
Andelar i koncernföretag	471 214	420 026	471 214	471 214	420 026	420 026
Andelar i intresseföretag	8 308	204	8 308	8 308	204	204
Uppskjutna skattefordran	0	17 028	0	0	17 028	17 028
Andra långfristiga fordringar	2 768	3 607	2 768	2 768	3 607	3 607
Summa finansiella anläggningstillgångar	482 290	440 925	482 290	482 290	440 925	440 925
SUMMA ANLÄGGNINGSTILGÅNGAR	1 063 845	1 090 163	-57 791	1 063 845	1 026 054	978 939

Not 31 Övriga ej likviditetspåverkande poster

Moderbolaget (Tkr)	2021	2020
Förändring avsättning för pensioner	-1 189	185
Realisationsvinst vid försäljning av maskiner och inventarier	3 700	-399
Förändringar övriga avsättningar	-30 695	35 570
SUMMA	-28 168	35 356

Not 32 Händelser efter balansdagen

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

Not 33 IFRS IC - Cloud computing arrangement costs

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

Not 27 Åtaganden avseende leasing

Investeringstilltaganden
Åtaganden avseende leasing
Moderbolaget leases olika typer av lokaler, fordon, maskiner och kontorsutrustning enligt uppsägningssbara/ ej uppsägningssbara leasingavtal.
Framtida leasingavgifter för icke uppsägningssbara leasingavtal förfaller till betalning enligt följande:

Moderbolaget (Tkr)	2021	2020
Inom ett år	106 494	88 777
Senare än ett men inom fem år	207 531	204 072
Senare än fem år	6 533	32 715
SUMMA	320 558	315 564
Årets leasingkostnad	73 706	88 829

Not 28 Ställda säkerheter

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

Not 29 Eventuallförluster

Moderbolaget (Tkr)	2021	2020
Borgenslagande till förmån för dotterföretag	421 798	165 305
SUMMA	421 798	165 305

Not 30 Vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående medel, 237 519 738 kronor, disponeras enligt följande:
Bakansende vinstmedel från föregående år 111 659 746 SEK
Omböring övriga reserver 2 712 894 SEK
Årets resultat 798 327 SEK
Fusionsdifferens 122 318 781 SEK
Bakansende vinstmedel vid årets slut överförs i ny räkning 237 519 738 SEK
Enligt bolagsordningen är syftet med verksamheten inte att bereda vinst åt aktieägaren. Utdelning lämnas inte.

Not 33, försättning

TILGÅNGAR (ITK)	Enligt tidigare årsredovisningar		Förändring	Områdat finansieff information	
	2020-01-01	2020-12-31		2020-01-01	2020-12-31
Omsättningstillgångar					
Vardagar	7 321	9 753		7 321	9 753
Kortfristiga fordringar	372 816	193 456		372 816	193 456
Upparbetade ej fakturerade intäkter	153	0		153	0
Plusskost till leverantör	269 357	351 340		269 357	351 340
Kundfordringar	84 422	124 189		84 422	124 189
Fordringar hos koncernföretag	14 550	53 025		14 550	53 025
Aktuella skattefordringar	954	0		954	0
Övriga fordringar	55 320	80 060		55 320	80 060
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	797 572	802 070	0	797 572	802 070
Summa kortfristiga fordringar	230 713	159 666		230 713	159 666
Kassa och bank	1 035 606	971 489	0	1 035 606	971 489
SUMMA OMSÄTTNINGSTILGÅNGAR	2 119 451	2 061 652	-57 791	2 061 660	1 950 428
EGET KAPITAL OCH SKULDER					
Eget kapital	36 400	36 400		36 400	36 400
Bundet eget kapital	72 446	72 446		72 446	72 446
Aktiekapital	0	57 198		0	57 198
Reservfond	108 846	166 044	0	108 846	166 044
Övriga reserver					
Summa bundet eget kapital	379 114	379 114		379 114	379 114
Fritt eget kapital	-38 478	0		-38 478	0
Balanserat resultat	-38 751	-60 251		-38 751	-60 251
Årets resultat	340 363	222 914		340 363	222 914
Summa fritt eget kapital	469 209	388 958		469 209	388 958
SUMMA EGET KAPITAL	469 209	388 958	-57 791	391 418	277 734
Obskrivade reserver					
Akkumulerade överavskrivningar	38 478	0		38 478	0
Periodiseringsfond	0	0		0	0
Summa obskrivade reserver	38 478	0		38 478	0
Avsättningar					
Avsättningar för pensioner	17 135	18 109		17 135	18 109
Uppskjutten skatteskuld	0	0		0	0
Övriga avsättningar	0	35 570		0	35 570
Långfristiga skulder	127 687	100 144		127 687	100 144
Övriga långfristiga skulder	127 687	100 144	0	127 687	100 144
Kortfristiga skulder					
Fakturerade ej uppbettrade intäkter	627 157	563 894		627 157	563 894
Leverantörsskulder	140 059	98 330		140 059	98 330
Skulder till koncernföretag	404 984	400 304		404 984	400 304
Aktuella skatteskulder	0	0		0	0
Övriga skulder	150 959	243 781		150 959	243 781
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	163 773	212 982		163 773	212 982
Summa kortfristiga skulder	1 486 942	1 518 791	0	1 486 942	1 518 791
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	2 119 451	2 061 652	-57 791	2 061 660	1 950 428

Not 33, försättning

Belopp ITK	Enligt tidigare årsredovisningar		Förändring	Områdat finansieff information	
	2020	2020		2020	2020
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-122 806	-59 433		-122 806	-176 239
Röreliseresultat före finansiella poster	119 222	-10 900		119 222	108 322
Ändringar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	39 356			39 356	35 356
Övriga ej likvidförspåvat kade poster	1 405			1 405	1 405
Ertullna ränta	-7 172			-7 172	-7 172
Betalad ränta	0			0	0
Betalad inkomstskatt	26 005	-44 333		26 005	-38 328
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-5 876			-5 876	-5 876
Ökning/minskning av rörelsefordringar	24 309			24 309	24 309
Ökning/minskning av rörelseskulder	19 433	0		19 433	18 433
Summa förändring av rörelsekapital	44 438	-64 333		44 438	-19 895
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-94 429	64 333		-94 429	-30 096
Kassaflöde från investeringsverksamheten					
Köp av immateriella tillgångar	-64 557			-64 557	-224
Köp av materiella anläggningstillgångar	-102 349			-102 349	-102 349
Köp av finansiella anläggningstillgångar	0			0	0
Förskning av materiella anläggningstillgångar	399			399	399
Investering i intresseföretag	0			0	0
Avyttring av intresseföretag	72 078			72 078	72 078
Förvärv av dotterföretag	0			0	0
Aktieägarföskott	0			0	0
Förskning av dotterföretag	0			0	0
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-94 429	64 333		-94 429	-30 096
Kassaflöde från finansieringsverksamheten					
Nedskrivning av moderbolag	0			0	0
Amortering skuld från förvärv	-21 056			-21 056	-21 056
Ettahjaldämnat koncernbidrag	-21 056			-21 056	-21 056
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-21 056	0		-21 056	-21 056
ÅRETS KASSAFÖLDE	-71 047	0		-71 047	-71 047
Likvida medel vid årets början	230 713			230 713	230 713
Likvida medel vid årets slut	159 666			159 666	159 666

Koncernens resultat- och balansräkningar kommer att föreläggas årsstämman den 21 april 2022 för fastställelse.

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att koncernredovisningen har upprättats i enlighet med internationella redovisningsstandarder IFRS sådana de antagits av EU och ger en rättvisande bild av koncernens ställning och resultat. Årsredovisningen har upprättats i enlighet

med god redovisningssed och ger en rättvisande bild av moderbolagets ställning och resultat.

Förvaltningsberättelsen för koncernen och moderbolaget ger en rättvisande översikt över utvecklingen av koncernens och moderbolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som moderbolaget och de företag som ingår i koncernen står inför.

Göteborg den 30 mars 2022

Jan Wäreby
Ordförande

Anna-Karin Stenberg
Styrelseledamot

Fredrik Winberg
Styrelseledamot

Klas Bendrik
Styrelseledamot

Johan Berglund
Styrelseledamot arbetsstagarrepresentant

Torbjörn Holmström
Styrelseledamot

Elena Fersman
Styrelseledamot

Hanna Lagercrantz
Styrelseledamot

Linda Ikatti
Styrelseledamot arbetsstagarrepresentant

Sven Wind
Styrelseledamot

Ulf Nordberg
Styrelseledamot arbetsstagarrepresentant

Pia Sandvik
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats den 30 mars 2022
KPMG AB

Ingrid Hornberg Román
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

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

RAPPORT OM ÅRSREDOVISNINGEN OCH KONCERNREDOVISNINGEN

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 förenlig 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.

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för RISE Research Institutes of Sweden AB för år 2021. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 50-106 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets finansiella ställning per den 31 december 2021 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av koncernens finansiella ställning per den 31 december 2021 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt International Financial Reporting Standards (IFRS), så som de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisnings 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 revisionssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 2-13, 26-49 och 110-111. Den andra informationen består också av ersättningsrapporten som vi inhämtade före datumet för denna revisionsberättelse. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

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 missstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfälskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.

RAPPORT OM ANDRA KRAV ENLIGT LAGAR OCH ANDRA FÖRFATTNINGAR

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för RISE Research Institutes of Sweden AB för år 2021 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är beroende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisionssed 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 ersättningskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

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

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

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

Stockholm den 30 mars 2022

KPMG AB

Ingrid Hornberg Román

Auktoriserad revisor

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 ökade upplysningar avseende de finansiella mått som inte definieras i IFRS. De används för intern styrning och uppföljning. Eftersom inte alla företag beräknar finansiella mått på samma sätt, är dessa inte alltid jämförbara med mått som används av andra företag.

Definitioner

Soliditet

Summa eget kapital på balansdagen i procent av balansomsättningen

Avkastning på eget kapital

Årets resultat i procent av totalt eget kapital på balansdagen

Kassalikviditet

Omsättningstillgångar exklusive lager och pågående arbeten i procent av kortfristiga skulder

Nettoskuld-sättningsgrad

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

Rörelsemarginal

Rörelseresultat efter avskrivningar i procent av nettoomsättningen

Definitioner och ordlista

AI Agendan	Projekt som drivs av RISE sedan våren 2019 för att ta fram rekommendationer för investeringsbehov och policyutveckling gällande svenska initiativ inom AI.
CBDO	Chief Business Development Officer. En ny roll i koncernledningen som ansvarar för affärsutveckling och externa relationer.
Cyber Rengö	Testbädd där virtuella tester genomförs i kontrollerad miljö för att skapa stabila och säkra IT-system.
IFRC	International Financial Reporting Interpretations Committee
MNB	RISE Medical Notified Body AB, nystatlat bolag som ska bli anmänt organ för medicintekniska produkter (MDR 2017/745).
MSB	Myndigheten för samhällsskydd och beredskap
NKI	Nöjdhetsindex
Reallexis	Ett systems förmåga att återhämta sig eller motstå olika störningar
RISE	RISE-koncernen består av moderbolaget RISE AB samt helägda och delägda dotterföretag med en >50% ägarandel. Benämns även som enbart RISE.
RISE AB	RISE Research Institutes of Sweden AB är moderbolag i RISE-koncernen. Benämns även som RISE AB.
RISE-gruppen	Består av RISE-koncernen samt intressföretaget Swentim AB.
RISE forskningsråd	Repräsenteras av näringsliv och akademi som ger råd i strategiska frågor kring forskningsinriktning och andra prioriterade frågor.
SEEL	Swedish Electric Transport Laboratory AB. Ett nytt center för elektromobilitet som ägs av RISE och Chalmers.
Strategiska Innovationsprogram	Vinnova, Energimyndigheten och Formas finansierar sjutton strategiska innovationsprogram inom områden som är strategiskt viktiga för Sverige.
SK-mediet	Strategiska kompetensmedel fördelade enligt fördelningsmodell.
SSPA	SSPA Sweden AB är ett bolag som verkar inom maritim teknik och forskning. Bolaget förvärvades av RISE i juni 2021.
Strukturmedel	Strategiska kompetensmedel fördelade till specifikt projekt.
Viable Cities	Strategiskt innovationsprogram med uppdrag att snabba på klimatomställningen i städer till 2030 med digitalisering och medborgarenäring som möjliggörare.
Vinnova	Sveriges Innovationsmyndighet. Uppgift: Att främja hållbar tillväxt genom att förbättra förutsättningarna för innovation och att finansiera behovsmotiverad forskning.

ank=20220608;2022060909096

RISE Research Institutes of Sweden

RISE är Sveriges teknikinstitut och
innovationscenter. Internationell sam-
verkan med företag, akademi och offentliga
sektorer bidrar till ett konkurrenskraftigt
näringsliv och ett hållbart samhälle. Våra
några 3000 medarbetare driver och stöder
alla typer av innovationsprocesser. RISE är
ett oberoende, statligt finansierat institut
som erbjuder unik expertis och test- och
demonstrationsmiljöer för framtidssäkra
teknologier, produkter och tjänster.

rise.se

