



# Studsvik

*ÅRSREDOVISNING 2021*

# AKTIEÄGARINFORMATION

## ÅRSSTÄMMA DEN 26 APRIL 2022

Årsstämma hålls i Stockholm på World Trade Center, Klarabergsviadukten 70/Kungsbron 1 i Stockholm., tisdagen den 26 april 2022 kl 16:00.

### Anmälan

Aktieägare som önskar delta ska dels vara införd i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken senast torsdagen den 14 april 2022, dels anmäla sig senast torsdagen den 14 april.

- via Studsviks hemsida, [www.studsvik.se](http://www.studsvik.se),
- per telefon 0155-22 16 42,
- per post till Studsvik AB, 611 82 Nyköping,
- per e-post [studsvik@studsvik.com](mailto:studsvik@studsvik.com), eller
- per fax 0155-26 30 70

Vid anmälan bör aktieägare uppge

- namn
- personnummer / organisationsnummer
- adress och telefonnummer
- antal aktier

Aktieägare som har förvaltarregistrerade aktier ska, för att ha rösträtt på årsstämman, av den bank eller fondhandlare som förvaltar aktierna begära tillfällig ägarregistrering ett par bankdagar före torsdagen den 14 april 2022.

## KALENDER FÖR EKONOMISK INFORMATION 2022

- |  |                 |
|--|-----------------|
| • Delårsrapport januari-mars 2022      | 26 april 2022   |
| • Delårsrapport januari-juni 2022      | 21 juli 2022    |
| • Delårsrapport januari-september 2022 | 20 oktober 2022 |
| • Delårsrapport januari-december 2022  | Februari 2023   |
| • Årsredovisning 2022                  | April 2023      |

Rapporterna finns tillgängliga på [www.studsvik.se](http://www.studsvik.se) vid publiceringstillfället.

# INNEHÅLL

Kort om Studsvik	2
Strategier och marknad	4
Tjänster	5
Årsöverblick	6
Händelser under året	7
VD-ordet	9
Förvaltningsberättelse	10
– Avecklings- och strålskyddstjänster	12
– Bränsle- och materialteknik	14
– Scandpower	16
– Avfallsteknik	18
Hållbarhetsrapport och riskhantering	22
Rapportering enligt EU-taxonomin	32
Förslag till vinstdisposition	34
Aktien	34
Finansiella rapporter	36
– Koncernen	36
– Moderbolaget	40
Noter till koncernredovisningen	44
Noter till moderbolagets redovisning	65
Revisionsberättelse	69
Bolagsstyrning	74
– Styrelse och revisorer	78
– Koncernledning	80
Femårsöversikt	81
Nyckeltalsdefinitioner	83



FÖRSÄLJNING

798,3

MILJONER KRONOR

RÖRELSEMARGINAL

10,7

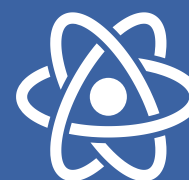
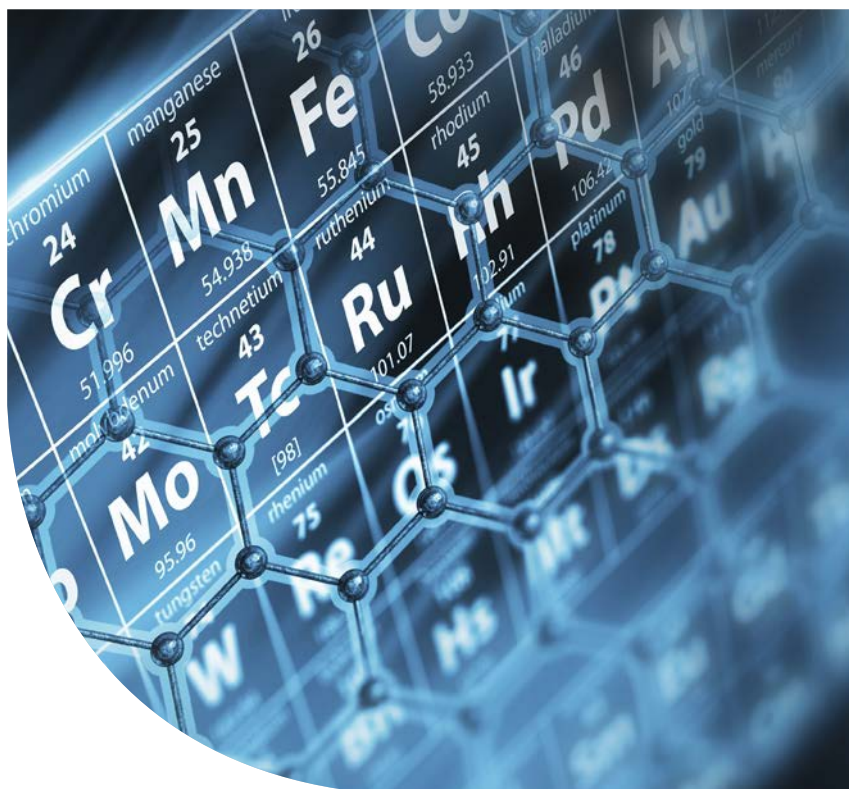
PROCENT

RÖRELSERESULTAT

85,8

MILJONER KRONOR

*UTVECKLAR NUKLEÄR HÅLLBARHET*  
 Studsvik är en unik, oberoende partner  
 som utvecklar säkerheten och effektiviteten  
 för den globala nukleära industrin.  
 Genom vår expertis stödjer vi en hållbar framtid.



*Studsvik står för säkra  
 och effektiva lösningar*

*Vi erbjuder specialiserade  
 tjänster inom material-  
 tester, programvaror  
 och metoder för avfalls-  
 hantering till företag  
 inom främst kärnteknik,  
 men vi anlitas även som  
 experter inom andra  
 radiologiska områden.*

FRITT KASSAFLÖDE

71,3

MILJONER KRONOR

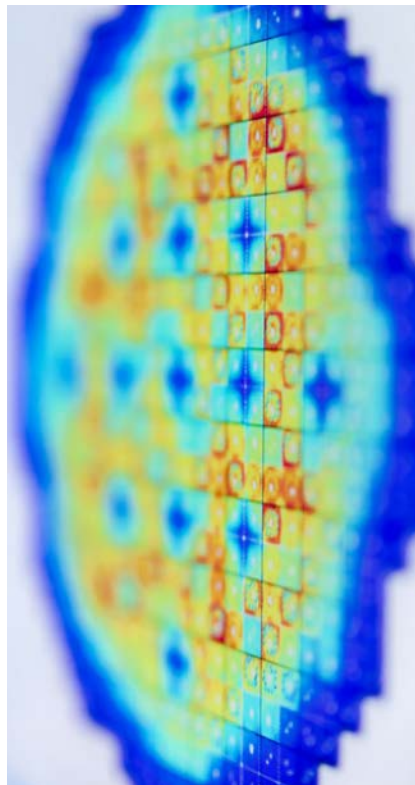


*Kärnkraft är ett kraftslag som minskar växthusgaserna. Vi bidrar med vår 70-åriga erfarenhet till ännu säkrare lösningar och högre effektivitet inom kärnkraftsindustrin och till produktionen av medicinska isotoper till sjukvården.*

SOLIDITET

41,4

PROCENT



ANTAL MEDARBETARE

517

FÖRDELAT PÅ SJU LÄNDER





## STRATEGIER

Studsvis tillväxt bygger på att vara innovativ, pålitlig och leverera kvalitet i alla tjänster vi tillhandahåller. Genom att bidra till säkra och effektiva lösningar inom kärnteknik kan Studsvik även arbeta för en mer hållbar och säker kärnkraftsindustri.

Studsvis nyckelinitiativ: att stödja/vara del av	Affärsområde
Bränsletester och kvalificering - expanderande marknad	
Nytt tolerant bränsle (ATF) and små modulära reaktorer (SMR)	
Effektiva och säkra tjänster inom aweckling	
Effektiva och säkra avfallslösningar inför slutförvar	
Kompetenscenter genom internationella projekt och nätverk	
Effektiv och säker bränsleddesign och bränsleövervakning	
Program för förlängning av drift	

Bränsle- och materialteknik 
 Scandpower 
 Avfallsteknik 
 Avecklings- och strålskyddstjänster

## MARKNAD

Mycket är på gång i den nukleära världen idag. Nya kärnkraftverk byggs och nya tekniker utvecklas, som t ex Små Modulära Reaktorer. Kärnkraft kommer att spela en viktig roll i världens energiförsörjning under en lång tid framöver. Sverige har tagit beslut angående slutförvaret, ett område där Sverige ligger före många andra länder, vilket lyfter fram frågan om säker och effektiv avfallshantering. Studsvik är en internationell aktör på denna föränderliga marknad, vilken skapar möjligheter för expansion och tillväxt.

### STÖRSTA KUNDGRUPPERNA

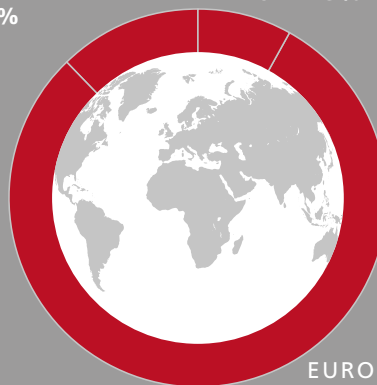
- Kärnkraftsproducenter
- Bränsletillverkare
- Forskningscenter och andra nukleära anläggningar
- Myndigheter

### TOP 10 - 2021

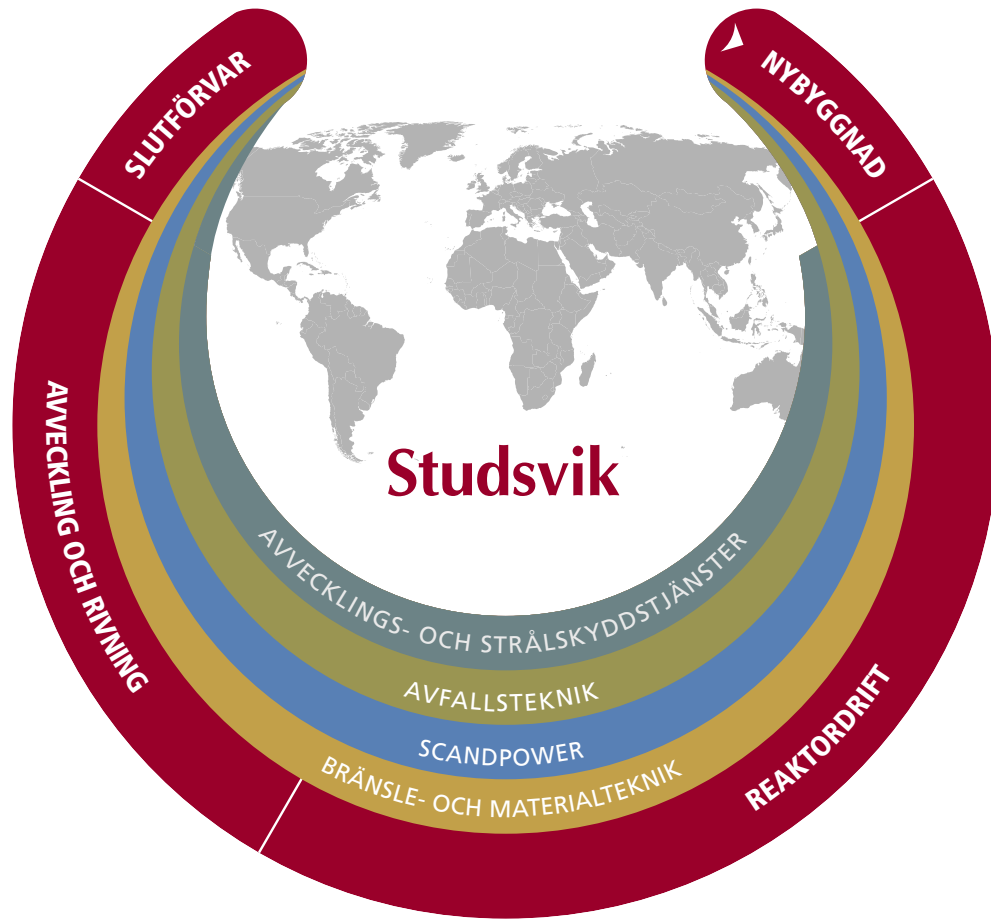
1. Tyskland	6. Ryssland
2. Sverige	7. Schweiz
3. Nordamerika	8. Frankrike
4. Asien	9. Norge
5. Storbritannien	10. Belgien

NORDAMERIKA  
12%

ASIEN 8%



EUROPA 79%



## TJÄNSTER

Studsvik erbjuder en rad avancerade tekniska tjänster till den globala kärnkraftsindustrin. Studsviks fokusområden är bränsle- och materialteknik, programvara för hårdövervakning och bränsleoptimering, avveckling och strålskyddstjänster samt tekniska lösningar för hantering, konditionering och volymreduktion av radioaktivt avfall. Företaget har över 70 års erfarenhet av kärnteknik och tjänster i radiologisk miljö. Studsvik har 517 anställda i 7 länder och är en global aktör.

### Studsviks styrkor som en kommersiell och innovativ tjänsteleverantör:

- Leverantörsoberoende
- Kärntekniska anläggningar
- Mångsidig affärsmodell

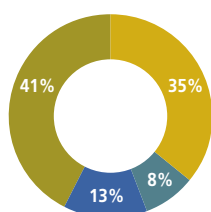
### STUDSVIKS TJÄNSTER STÖDJER SÄKRA OCH EFFEKTIVA LÖSNINGAR

Affärsområde	Bränsle- och materialteknik	Scandpower	Avfallsteknik	Avvecklings- och strålskyddstjänster
<b>Del av driftcykel</b>				
Nybyggnad	Kvalificering, testning och analyser	Bränsle- och härddesign samt verifiering	Avfallsplaner	Ej tillämpligt
Reaktordrift	Kvalificering, testning och analyser	Härdoptimering och övervakning	Volymreducering	Tjänster inom strålskydd, dekontaminering samt ingenjörstjänster
Avveckling	Hantering av använt bränsle	Planering, analys och optimering av använt bränsle	Rådgivande roll för avfall	Tjänster inom avveckling och avfallshantering
Slutförvar	F&U inför slutförvaring	Karakterisering av använt bränsle	Stabilisering av avfall	Avfallsdokumentation

## ÅRSÖVERBLICK 2021

Studsviks två största affärsområden, Bränsle- och materialteknik samt Avecklings- och strålskyddstjänster, har haft en god och stabil utveckling. Såväl försäljning som resultat har förbättrats totalt för koncernen. Vi ser ett fortsatt stort intresse för våra tjänster och har investerat i kapacitetshöjande åtgärder.

### Försäljning per verksamhetsområde

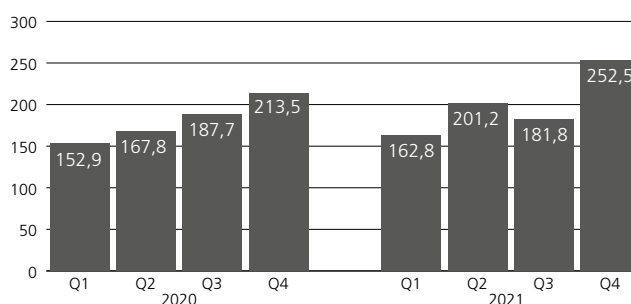


- Avecklings- och strålskyddstjänster
- Bränsle- och materialteknik
- Scandpower
- Avfallsteknik

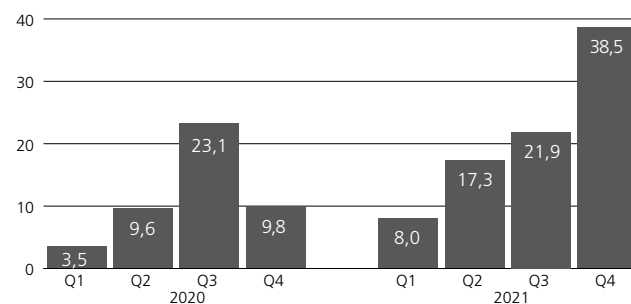
### Nyckeltal

	2021	2020
Försäljningsintäkter, Mkr	798,3	721,9
Rörelseresultat, Mkr	85,8	46,0
Resultat efter finansnetto, Mkr	77,6	41,3
Resultat per aktie, SEK	7,69	4,28
Rörelsemarginal, %	10,7	6,4
Fritt kassaflöde, Mkr	71,3	64,9
Nettoskuld-sättningsgrad, %	-11,6	7,9
Soliditet	41,4	41,2
Eget kapital per aktie, SEK	47,12	38,13
Antal anställda, medelantal	517	516

### Försäljning i Mkr



### Rörelseresultat i Mkr







## NÅGRA HÄNDELSER UNDER 2021

### STRATEGISKT AVTAL I TYSKLAND

I juni tecknades ett strategiskt avtal inom avveckling. Ordervärdet är 135 Mkr. Arbetet kommer att pågå under en treårsperiod.

### OMFÖRHANDLAT AVTAL

I mitten av december omförhandlades ett licensavtal, vilket gav en resultat effekt på ca 20 Mkr och en kassaflödes effekt på ca 30 Mkr.

### UNIKA TRANSPORTER

Transporter av radioaktivt material från både Kina och Sydkorea till Studsvik har genomförts under året. Dessa transporter var de första i sitt slag från de aktuella länderna och visar Studsviks kompetens inom området radioaktiva transporter.

### FÖRÄNDRINGAR I KONCERNLEDNINGEN

Rob Whittle utsågs till ny affärsområdeschef för Scandpower och Niklas Karlsson utsågs till ny CFO.



## ETT STARKT ÅR

Under året har vi sett fortsatt positiva effekter av våra åtgärds- och tillväxtprogram. Vi möter ett stort intresse för våra tjänster globalt och Studsviks position som en oberoende, innovativ leverantör av tjänster till kärnkraftsindustrin har stärkts ytterligare. De två största affärsområdena, Bränsle- och materialteknik samt Avvecklings- och strålskyddstjänster, har haft en god och stabil utveckling. Totalt har försäljningen ökat med 11 % och rörelseresultatet förbättrats från 46,0 till 85,8 Mkr.

Kärnkraft har en viktig roll att spela i en miljömässigt hållbar framtid. I flera länder pågår investeringar i kärnkraft och i nya tekniker, såsom små modulära reaktorer, mer toleranta bränslen och nya, avancerade reaktorkonstruktioner. Det pågår även internationella utvecklingsinsatser för att på ett säkert och resurseffektivt sätt kunna öka livslängden för reaktorer i drift. Studsvik har en lång erfarenhet av att bidra med innovativa lösningar. Genom att kombinera vår erfarenhet med nya tekniker löser vi avancerade kundfrågeställningar.

Vi kan också konstatera att kärnkraft blivit en viktig del i diskussionerna om hur vi ska kunna uppnå klimatmålen och klara den framtida energiförsörjningen. Studsvik vill och kan stödja en hållbar utveckling inom kärnkraftsindustrin. Vi har t ex flera tekniska lösningar för hantering av radioaktivt avfall inför slutförvar, ett område som vi bedömer får ökat fokus framöver.

Jag ser positivt fram emot 2022 där Studsvik fortsatt kan leverera på en stark orderstock men även ska kunna utnyttja nya möjligheter på en föränderlig, internationell kärnkraftsmarknad. Under året som gått har vi förstärkt vår organisation inom strategiska områden och investerat i ökad effektivitet. Vi fortsätter att satsa globalt inom kärnkraftscykeln samtliga delar, såväl genom utveckling av nya tjänster som genom expansion till nya marknader.

Vi startar det nya året med en ny vision, "Utvecklar nukleär hållbarhet". Studsvik är en unik och oberoende partner som levererar innovativa, kundanpassade tjänster. Vi stödjer kärnkraften i hela dess livscykel med säkra och effektiva lösningar från nybyggnation till drift, avveckling och slutförvar.

**CAMILLA HOFLUND**  
VD OCH KONCERNCHEF



# FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Styrelsen och verkställande direktören i Studsvik AB (publ), org nr 556501-0997, avger härmed årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 2021. Denna rapport omfattar även redovisning av Studsvik ABs, org nr 556501-0997, rapportering av hållbarhet enligt Årsredovisningslagen 6 kap §§10–14.

Rapporteringen omfattar företaget samt underliggande dotterbolag i samma koncern.

## KONCERNENS VERKSAMHET

Studsvik levererar tjänster till den internationella kärnkraftsindustrin och till tillverkare av medicinska isotoper. Kunderna utgörs främst av kärnkraftverk och leverantörer till kärnkraftsindustrin. Verksamheten bedrivs vid egna anläggningar i Sverige och i kundernas anläggningar. Tjänsterna sträcker sig över kärnkraftverkets hela livscykel som innefattar bl a avfallshantering, ingenjörstjänster, bränsleoptimering samt materialfrågor rörande bränsle och konstruktionsmaterial.

Bolagets aktie är noterad på Nasdaq Stockholm.

## MARKNAD

Efterfrågan i Europa drivs av fokus på att förbättra effektiviteten genom att minska driftskostnaderna för befintliga anläggningar. Kunder i Sverige och Tyskland är även fokuserade på planering och initiala åtgärder inför avveckling av sina kärnkraftverk. Den amerikanska marknaden är inriktad på att förbättra effektiviteten i den befintliga flottan.

I Asien är marknadsutvecklingen fortsatt positiv, främst drivet av stora investeringar i Kina och Sydkorea. Den globala efterfrågan på el förväntas öka kraftfullt under de kommande 25 åren, främst i länder utanför OECD där efterfrågan från Asien, och främst Kina, utgör en betydande del.

Kärnkraft erkänns som ett alternativ för att uppnå "nolltolerans" genom att ersätta kolkraft samt icke önskvärda anläggningar för fossila bränslen. Denna trend bedöms leda till att livslängden för befintliga kärnkraftverk och nya reaktorbyggnader över hela världen förlängs.

Sammantaget innebär detta att efterfrågan för tjänster till exempel inom bränslecykeloptimering i befintliga och nybyggda anläggningar, hantering av använt kärnbränsle och avfallshantering förväntas öka.

## STUDSVIKS MARKNADSPPOSITION

Studsvik erbjuder specialiserade tjänster till den globala kärnkraftsindustrin inom nybyggnation, reaktordrift, avveckling och slutförvar.

## STUDSVIKS VERKSAMHETSOMRÅDEN

### Avvecklings- och strålskyddstjänster

Avvecklings- och strålskyddstjänster är verksamt inom strålskydd, avveckling, demontering och dekontaminering. Kunderna är kärnkraftverk, forskningscentra och andra kärntekniska anläggningar främst i Tyskland men även Schweiz, Belgien och Nederländerna. Tjänsterna omfattar praktiska lösningar vid arbeten med strålning och strålskyddsutbildning anpassad till kundens behov.

### Bränsle- och materialteknik

Bränsle- och materialteknik erbjuder lösningar genom att kombinera expertis, unika anläggningar och externa nätverk. Våra kunder kommer till oss för våra skraddarsydda lösningar som har stor flexibilitet och därmed möter deras behov.

### Scandpower

Scandpower erbjuder programvaror och ingenjörstjänster för att stödja kraftverk, bränsletillverkare, myndigheter samt forskare inom nästa generations reaktorer och forskningsinstitut.

### Avfallsteknik

Avfallstekniks erbjudande fokuserar på avancerade ingenjörstjänster, tekniker och tjänster som optimerar våra kunders radio-logiska program och hantering av avfall.

## FÖRSÄLJNING OCH RESULTAT

Försäljningen i lokala valutor ökade med 13 procent till 798,3 (721,9) Mkr. Rörelseresultatet uppgick till 85,8 (46,0) Mkr. I resultatet ingår en markförsäljning med en resultat effekt uppgående till 11,5 Mkr.

Försäljningen för Avvecklings- och strålskyddstjänster ökade med 16 procent i lokala valutor till 329,5 (293,2) Mkr och rörelseresultatet förbättrades till 26,2 (17,4) Mkr.

Bränsle- och materialteknik ökade sin försäljning med 25 procent i lokala valutor till 280,8 (224,3) Mkr och rörelseresultatet förbättrades till 46,3 (34,0) Mkr.

Försäljningen för Scandpower minskade med 14 procent i lokala valutor till 103,4 (125,6) Mkr och rörelseresultatet försämrades till 4,1 (17,2) Mkr.

Avfallsteknik har i stort sett oförändrad försäljning i lokala valutor 64,3 (65,3) Mkr men rörelseresultatet förbättrades till 17,7 (-1,5) Mkr till följd av en större licensförsäljning.

På sidorna 12–19 finns affärsområdenas verksamheter och resultat beskrivna mer utförligt.

## LÖNSAMHET

Koncernens rörelsemarginal uppgick till 10,7 (6,4) procent. Räntabiliteten på sysselsatt kapital uppgick till 19,5 (11,3) procent.

## KASSAFLÖDE

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till 117,3 (83,6) Mkr och det fria kassaflödet uppgick till 71,3 (64,9) Mkr.

## FINANSIERING

Studsvik har en finansiering hos Danske Bank på totalt 145 Mkr, varav 45 Mkr är ett företagslån och resterande 100 Mkr en checkräkningskredit. Mer information om koncernens upplåning återfinns i not 2.1 och i not 29.

## FINANSIELLA MÅL

Styrelsen fasställde under året nya finansiella mål:

- Genomsnittligt årlig organisk tillväxt på 6 procent
- Rörelsemarginal om 12 procent
- Soliditet på minst 40 procent

Under året ökade omsättningen i lokala valutor med 13 procent. Rörelsemarginalen uppgick till 10,7 (6,4) procent och soliditeten ökade till 41,4 (41,2) procent.

## INVESTERINGAR

Koncernens investeringar uppgick till 58,5 (23,0) Mkr. Investeringarna är i huvudsak relaterade till affärsområde Bränsle- och materialteknik.

## FORSKNING OCH UTVECKLING

Utvecklingsprojekt initieras och genomförs både i samarbete med kunder som konsultuppdrag och inom ramen för vår egen produktutveckling. Kostnader för forskning kostnadsförs löpande. Identifierbara utgifter för utveckling av nya processer och produkter aktiveras i den mån dessa bedöms komma att ge ekonomiska fördelar.

Under 2021 uppgick de totala kostnaderna för egenfinansierad forskning och utveckling till 9,0 (8,3) Mkr. De största resurserna allokerades till Studsviks programvaror för härdoptimering och reaktordrift. Inom programvaruutvecklingen är kostnaderna en kombination av vidareutveckling av befintliga programvaror och nyutveckling.

## EFFEKTER AV CORONAPANDEMIN

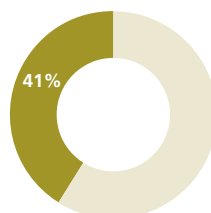
Verksamheten har under 2021 inte påverkats nämnbart av Coronapandemin.

## AVVECKLINGS- OCH STRÅLSKYDDSTJÄNSTER



Avvecklings- och strålskyddstjänster (tidigare Tyskland) erbjuder tjänster inom strålskydds-, avvecklings- rivnings-, sanerings- och ingenjörstjänster. Våra kunder är kärnkraftverk, forskningscenter och andra kärntekniska anläggningar i Tyskland, Schweiz, Belgien och Nederländerna. Studsviks avvecklingstjänster omfattar hela processen från förstudier, planering och projektledning till praktiskt arbete med radiologisk bedömning, rivning, friklassning av radioaktivt material och avfallsdokumentation.

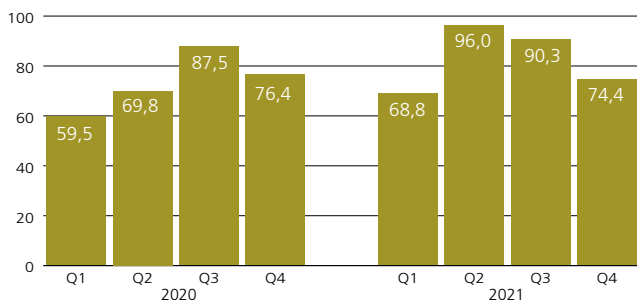
### Andel av koncernens försäljning



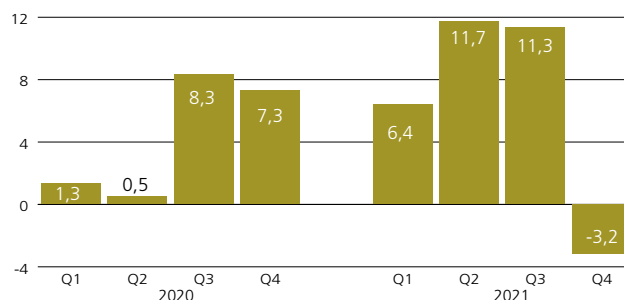
### Nyckeltal

Belopp i Mkr	2021	2020
Försäljning	329,5	293,2
Rörelseresultat	26,2	17,4
Rörelsemarginal, %	8,0	5,9
Investeringar	3,7	1,8
Medelantal anställda	326	329

### Försäljning i Mkr



### Rörelseresultat i Mkr



## ÖKAD FÖRSÄLJNING

Försäljningen ökade i lokala valutor med 16 procent till 329,5 (293,2) Mkr och rörelseresultatet förbättrades till 26,2 (17,4) Mkr. Rörelsemarginalen ökade till 8,0 (5,9) procent.

Under 2021 fortsatte efterfrågan att öka inom alla områden. Affärsområdet intensifierade sitt rekryteringsarbete, särskilt inom strålskydd, avveckling och ingenjörstjänster. Dessutom kommer särskilt riktade utbildningsinsatser att utökas ytterligare för att behålla och utveckla en kompetent personalstyrka.

Två stora långsiktiga avtal ingicks, ett inom dekontamineringsområdet och ett inom avveckling, vilket säkerställer ett gott kapacitetsutnyttjande för de kommande åren. Dessa kontrakt säkrar både den pågående verksamheten och lägger grunden för ytterligare affärer.

Under 2021 utförde Studsvik mycket arbete i samband med en kärnkraftsrevision i Schweiz vilket bidrog till en god omsättning och ett bra resultat.

**"Studsviks mångåriga erfarenhet minskar riskerna och sparar i många fall betydande kostnader för kunden"**

**FLORIAN BUEHLER**  
AFFÄRSOMRÅDESCHEF



## SAMMANSLAGNING AV EXPERTIS FÖR SÄKER, EFFEKTIV OCH HÅLLBAR AVVECKLING

Affärsområdet bidrar till en framgångsrik avställnings- och avvecklingsfas genom att kombinera våra spetskompetensområden och därmed erbjuda projektmodeller som är individuellt anpassade för kunden. För att stödja projekten på bästa sätt arbetar strålskydd, avveckling, friklassning och ingenjörstjänster hand i hand. Den befintliga bristen på branschkompetens på arbetsmarknaden hanteras genom att vi lägger stor vikt på utbildning av anställda och överföring av kunskap och erfarenhet inom organisationen.

### Vad är värdet för kunden?

Genom att kombinera alla delar av vår expertis inom avvecklings- och strålskyddstjänster erbjuder vi kompetens och tillförlitlighet. Studsviks mångåriga erfarenhet minskar riskerna och sparar i många fall betydande kostnader för kunden.

### Vilka är tillämpliga marknader eller kundgrupper?

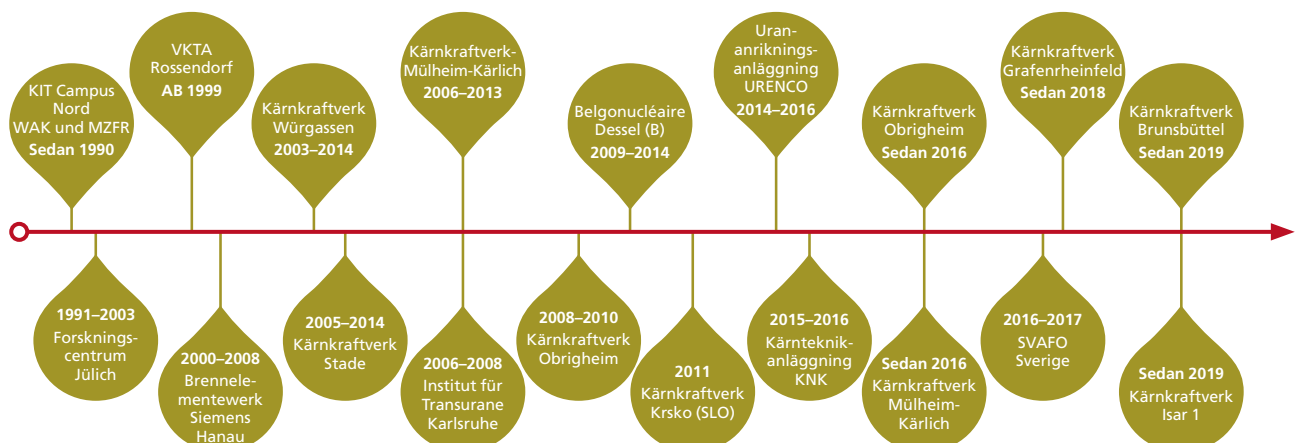
Förutom Tyskland, som är vår huvudmarknad, ser vi en framtida tillväxtmarknad inom avvecklingsområdet i grannländerna. Våra kunder är kärnkraftverk, forskningsinstitut och privata företag. I Tyskland kommer avvecklingsverksamheten enligt nuvarande planer att pågå åtminstone fram till mitten av 2030-talet. Redan

idag sker 1/4 av hela verksamheten i andra länder, de flesta i Schweiz men även i Belgien och Holland.

Tidslinjen nedan visar exempel på avvecklingsprojekt, som genomförts eller pågår.

### I vilken fas av kärnkraftens livscykel är detta relevant?

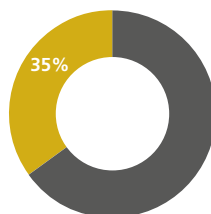
Traditionellt erbjuder vi tjänster i den operativa fasen med återkommande inspektioner och teknisk övervakning, särskilt vid revisioner (årlig avställning). Avvecklingsområdet har nu blivit vår kärnverksamhet, men vi erbjuder även tjänster inför mellanlagring och inom avfallshantering.



## BRÄNSLE- OCH MATERIALTEKNIK

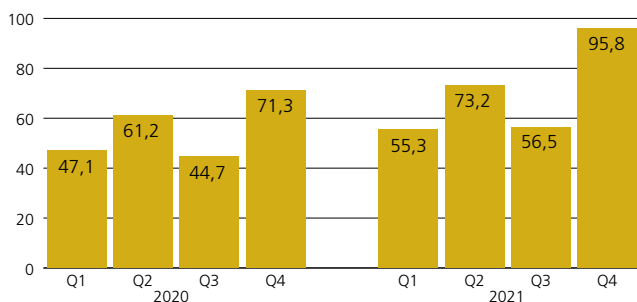
Affärsområdet erbjuder tjänster inom bränsle- och materialteknik för kärnkraftverk, reaktor- och bränsletillverkare, myndigheter och aktörer som använder radioaktiva ämnen. I erbjudandet finns kärnbränsle kvalificering, analys av material, forskning kring slutförvar, paketering av medicinska isotoper och avancerade konsulttjänster. Test- och analysverksamheten bedrivs på Studsviks anläggning i Sverige, ibland i samarbete med andra internationella partners. Verksamheten bidrar till förbättrad driftsekonomi och höjd säkerhet inom kärnkraftsindustrin.

### Andel av koncernens försäljning

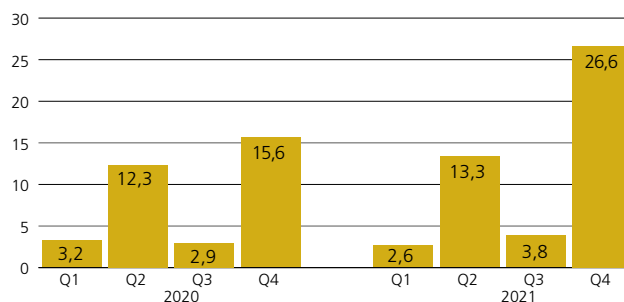


Belopp i Mkr	2021	2020
Försäljning	280,8	224,3
Rörelseresultat	46,3	34,0
Rörelsemarginal, %	16,5	15,2
Investeringar	66,2	15,4
Medeltal anställda	123	111

### Försäljning i Mkr



### Rörelseresultat i Mkr



## GOD EFTERFRÅGAN

Försäljningen ökade till 280,8 (224,3) Mkr och rörelseresultatet till 46,3 (34,0) Mkr. Försäljningen ökade med 25 procent i lokala valutor. Rörelsemarginalen ökade till 16,5 (15,2) procent.

Den ökade försäljningen och det förbättrade resultatet beror på att de större utomeuropeiska order som erhållits de senaste åren nu är i leveransfas. Bland annat genomfördes under andra halvåret den första transporten av bestrålat kärnbränsle från Sydkorea och två transporter av bestrålad kapsling från Kina. Materialet har levererats till Studsviks hot cell-anläggning för undersökning.

Det har också varit god framdrift i de båda stora OECD-NEA projekten SCIP IV och SMILE vilka samlar större delen av den internationella kärnkraftsindustrin kring bränsle- och materialfrågor.

Vad gäller den nya produkten med tillverkning av slutna strålkällor för medicinskt bruk till Elekta har två leveranser genomförts under 2021. En större leverans av bestrålad kobolt inkom i slutet av 2021 vilket lägger grunden för en ökad produktion av slutna strålkällor under 2022.





**JOAKIM LUNDSTRÖM**  
AFFÄRSOMRÅDESCHEF

**"Som en oberoende organisation med ett väletablerat globalt nätverk är Studsvik rustat för att utveckla projekt som svarar på prioriterade frågor..."**

## **KOMPETENSCENTRUM FÖR INTERNATIONELLA FORSKNINGSPROGRAM**

I mer än 70 år har Studsvik försett kärnkraftsvärlden med forskning som syftar till att kontinuerligt förbättra säkerheten och driftsprestandan. Detta sker ofta i gemensamma projekt där flera kunder samlas för att analysera ett prioriterat område.

Programmen fokuserar på studier av material eller reaktorförhållanden som är relevanta för kundernas specifika tillämpningar. Det kan till exempel handla om kvalificering av nyutvecklade material eller koncept och validering av materialens beteende efter ett antal år i reaktorn. För att möjliggöra sådana studier transporteras ofta det valda materialet i specifika behållare direkt från kärnkraftverket till våra laboratorier i Sverige.

Att bli medlem i ett av Studsviks internationella forskningsprogram är ofta den första kontakten med vårt företag och fungerar som en språngbräda för utveckling av samarbetet och skapar därigenom framtida affärsmöjligheter.

### **Vad är värdet för kunden?**

Som en oberoende organisation med ett väletablerat globalt nätverk är vi rustade för att utveckla projekt som svarar på prioriterade frågor med minimala ledtider. Tillsammans med en eller flera partners identifieras en forskningsidé, målet definieras och de experimentella tekniker som finns i vårt hot cell-laboratorium skräddarsys för att maximera forskningens värde för intressenterna.

### **Vilka marknader eller kundgrupper är tillämpliga?**

Inom flera forskningsområden finns ett globalt gemensamt behov av data för att stödja t.ex. livstidförlängning av kärnkraftverk, teknikutveckling och säkerhetsanalyser. Sådan forskning kräver vanligtvis ett omfattande experimentellt arbete med ett stort antal tester för att kunna verifiera nya modeller och teorier. Förutom möjligheten att dela investeringen i undersökningarna, kan bildandet av ett gemensamt multilateralt program med representanter från olika organisationer utveckla internationell bästa praxis, uppmuntra kunskapsöverföring och möjliggöra kvalitetsgranskningar av specialister från hela kärnkraftsbranschen inklusive kärnbränsleleverantörer, kraftbolag, tekniska supportorganisationer och tillsynsmyndigheter.

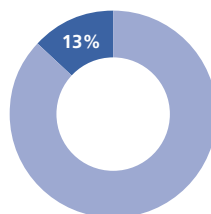
### **I vilken fas av kärnkraftens livscykel är detta relevant?**

För närvarande fokuserar programmen främst på drifts- och slutförvarsrelaterade forskningsområden men vi utvecklar och anpassar ständigt vår förmåga för att stödja kärnkraftsbranschens prioriteringar och behov av experimentella data.



Scandpower är världsledande inom mjukvaruprogram för bränsleoptimering i kärntekniska anläggningar. Programvaran är oberoende av bränsle-, transportbehållare- och reaktorleverantörer. Mjukvaruutvecklingen är baserad i USA och försäljning bedrivs från kontor i Europa, USA, Japan och Kina. Scandpowers mjukvara används i hälften av världens kärnkraftverk. Utveckling pågår för att anpassa programvaran till avancerade bränsle- och hårdkonstruktioner. Förutom licensavgifter vid programvaruförsäljning erhålls årliga avgifter för underhåll och support från de som har installerat programvaran. Intäkter erhålls även från relaterade konsulttjänster.

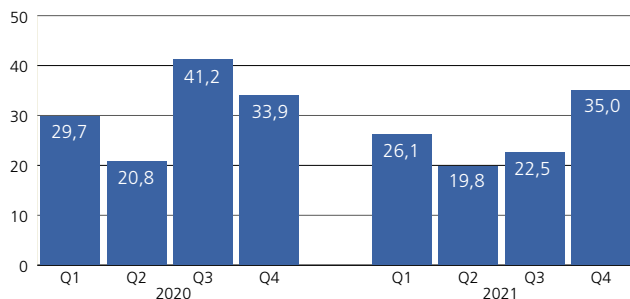
**Andel av koncernens försäljning**



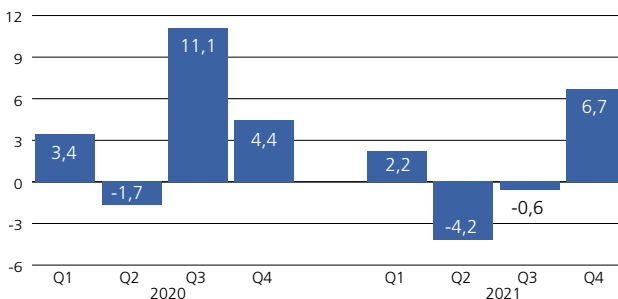
**Nyckeltal**

Belopp i Mkr	2021	2020
Försäljning	103,4	125,6
Rörelseresultat	4,1	17,2
Rörelsemarginal, %	4,0	13,7
Investeringar	1,3	0,7
Medelantal anställda	37	36

**Försäljning i Mkr**



**Rörelseresultat i Mkr**



**INTRESSET FÖR EN OBEROENDE PROGRAMVARULEVERANTÖR FORTSATT HÖG**

Försäljningen i lokala valutor minskade under 2021 med 14 procent till 103,4 (125,6) MSEK och rörelseresultatet till 4,1 (17,2) MSEK. Rörelsemarginalen uppgick till 4,0 (13,7) procent.

Försäljningen består huvudsakligen av programvarulicenser, årliga underhålls- och supportavtal samt av utbildnings- och konsulttjänster relaterade till programvaran. Programvarorna säljs

både som engångslicenser och årliga abonnemang. Den lägre försäljningen under året beror främst på lägre licensförsäljning.

Intresset för ökad flexibilitet i bränsleinköp och bränsleförsörjningens säkerhet fortsätter att öka i USA. Under 2021 erhöles order främst i USA och Europa, och Scandpower fick sin första licensförsäljning i Mellanöstern.



**ROB WHITTLE**  
AFFÄRSOMRÅDESCHEF

*"...som hjälper dem optimera och övervaka varje aspekt av bränslecykeln, vilket reducerar kostnader och ökar säkerheten."*

## UTVECKLING AV PROGRAMVAROR

Scandpowers programvaror möjliggör bränsleoptimering och därmed förbättring av säkerheten och effektiviteten i kärnkraftverk. Detta skapar i sin tur möjligheter för kunden att upprätthålla en lönsam verksamhet och att kärnkraftverk förblir i drift under en längre tid.

Scandpowers programvaror möjliggör bränsleoptimering och därmed förbättrad säkerhet och effektivitet i kärnkraftverk. Detta ökar i sin tur kundens möjligheter att upprätthålla en lönsam verksamhet och att kärnkraftverk förblir i drift under en längre tid.

Arbetet med att ta fram ny programvara, anpassa och uppdatera befintlig programvara samt fasa ut äldre versioner fortsätter kontinuerligt. En del av detta arbete innebär att kunna applicera programvarorna på nya reaktortyper såsom Små Modulära Reaktorer (SMR). En annan del är att bredda produktportföljen för att stödja övervakning av använt bränsle. Ny funktionalitet utvecklas i samarbete med kunderna, där dessas önskemål och Scandpowers erkända expertis skapar marknadsanpassade lösningar.

### **Vad är värdet för kunden?**

Kärnkraftverken får en programvara och en samarbetspartner, som hjälper dem optimera och övervaka varje aspekt av bränslecykeln, vilket reducerar kostnader och ökar säkerheten.

### **Vilka är tillämpliga marknader eller kundgrupper?**

Produktportföljen riktas mot kärnkraftverken, vilka är den huvudsakliga kundgruppen.

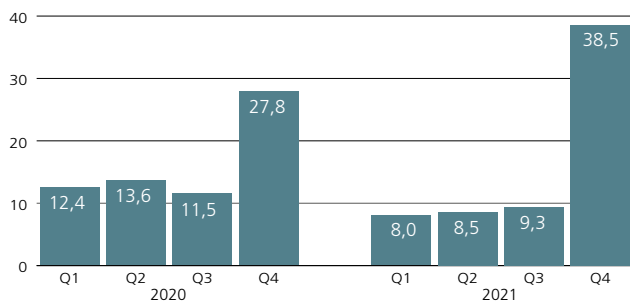
### **I vilken fas av kärnkraftens livscykel är detta relevant?**

Programvarorna riktas främst till driftsfasen under ett kärnkraftverks livscykel.

## AVFALLSTEKNIK

Affärsområdet erbjuder licensierade tekniska lösningar för att stabilisera och volymreducera radioaktivt avfall från kommersiell såväl som icke-kommersiell verksamhet inför slutförvar. De tekniska lösningarna levereras med tillhörande ingenjörstjänster till kunder i Europa, Nordamerika och Asien, vilka bygger och driver anläggningarna i egen regi. Därtill erbjuds specialisttjänster vilka optimerar kunders avfallshantering under drift och rivning. Tjänsteutbudet täcker livscykeln från inledande avfallsplanering för anläggningar till hantering och slutförvar av avfall. Dessutom erbjuds säkerhetsanalyser och tjänster relaterade till radioaktivt klassat avfall som uppstår vid avveckling och rivning.

### Försäljning i Mkr

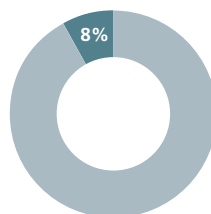


## FÖRBÄTTRAT RESULTAT

Försäljningen uppgick till 64,3 (65,3) Mkr, rörelseresultatet ökade till 15,4 (-1,5) Mkr och rörelsemarginalen uppgick till 24,0 (-2,3) procent. I resultatet ingår 20 Mkr från en större licensförsäljning under kvartal 4.

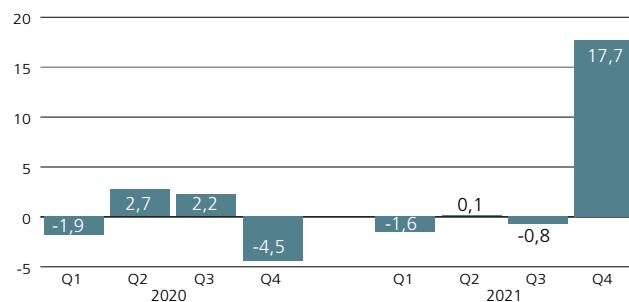
Affärsområdet fokuserar på licensförsäljning av egna patenterade teknologier för avfallsbehandling, know-how för avfalls-

### Andel av koncernens försäljning Nyckeltal



Belopp i Mkr	2021	2020
Försäljning	64,3	65,3
Rörelseresultat	15,4	-1,5
Rörelsemarginal, %	24,0	-2,3
Investeringar	0,8	3,6
Medelantal anställda	13	22

### Rörelseresultat i Mkr



behandling och expertrådgivning rörande avfallshantering. Efterfrågan på expertrådgivning liksom intresset för våra teknologier har ökat under året. Dominerande marknader är Europa och Nordamerika.



**MIKAEL KARLSSON**  
AFFÄRSOMRÅDESCHEF

*"...minskar riskerna i samband med transporter, ger lokala arbetstillfällen samtidigt som mängden avfall reduceras väsentligt."*

## STUDSVIK inDRUM – EN EFFEKTIV OCH SÄKER LÖSNING FÖR AVFALLSBEHANDLING

Studsviks inDRUM är en patenterad termisk behandlingsprocess utvecklad för att stabilisera radioaktivt avfall (inför slutförvar) och ge betydande volymminskning, vilket stöder en hållbar hantering av radioaktivt avfall.

inDRUM har verifierats för simulerat avfall från civila kärnkraftverk och flera typer av historiskt avfall. Ytterligare tester av inDRUM-tekniken kommer att genomföras på avfall från de nya effektiva konstruktioner som avancerade modulära reaktorer (AMR) och små modulära reaktorer (SMR) representerar. Dessa inkluderar natriumkylda flytande metall reaktorer och saltsmälta-reaktorer, MSR.

### Vad är värdet för kunden?

Studsviks inDRUM-teknik erbjuder en miljö- och personsäker behandling av en mängd olika problematiska avfall. Genom att göra detta avfall kompakt och torrt kan det förvaras på ett säkert sätt. Behandlingen genomförs utan att några skadliga utsläpp till miljön sker. Tekniken kan dessutom tillämpas lokalt på plats vilket minskar riskerna i samband med transporter samtidigt som mängden avfall reduceras väsentligt.

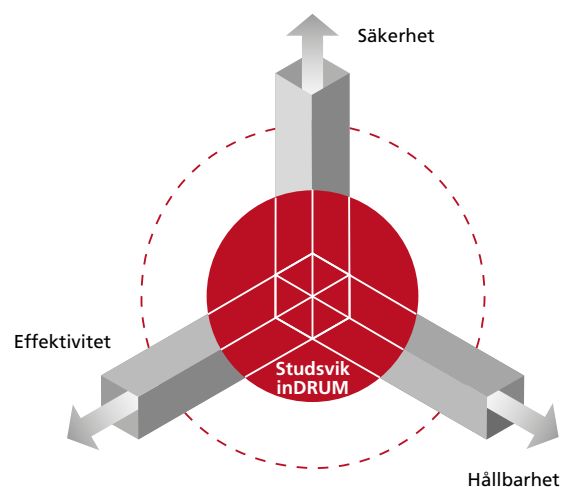
### Vilka är tillämpliga marknader eller kundgrupper?

Befintliga kärntekniska anläggningar som producerar komplicerat radioaktivt avfall som förvaras på anläggningen (vanligtvis sedan anläggningen startade sin verksamhet) eller anläggningar som stängts inför avveckling samt organisationer som ansvarar för äldre avfall från historiska aktiviteter.

För att nya avancerade modulära reaktorer (AMR) och små modulära reaktorer (SMR) ska få godkännande att byggas måste en lämplig, kostnadseffektiv metod för behandling och lagring av avfall identifieras. inDRUM är tillämpligt för att uppfylla dessa designkriterier.

### I vilken fas av kärnkraftens livscykel är detta relevant?

inDRUM är tillämpligt på alla faser av livscykeln för reaktorer, liksom för övriga, icke elproducerande kärntekniska anläggningar. Som nämnts ovan krävs en avfallslösning för godkännande av nya reaktorer innan byggnation påbörjas. För befintliga kärntekniska anläggningar, oavsett om de är i drift eller har stängts, finns det betydande mängder komplicerat radioaktivt avfall där inDRUM kan användas för att hantera och stabilisera avfallet.





## MODERBOLAGET

Verksamheten i moderbolaget består av koncernsamordnande uppgifter. Moderbolagets försäljning ökade till 14,0 (11,1) Mkr med ett rörelseresultat på -12,7 (-21,2) Mkr. Resultatet före skatt uppgick till 76,2 (137,0) Mkr. I resultatet för 2020 ingår en utdelning från koncernbolag med 0,0 (140,0) Mkr. I årets finansnetto ingår valutaeffekter av koncerninterna lån med 10,9 (-14,2) Mkr. Likvida medel inklusive kortfristiga placeringar uppgick till 0,0 (0,0) Mkr och räntebärande skulder till 63,5 (100,0) Mkr. Ersättningar till ledande befattningshavare framgår av Not 38 på sid 64.

## MEDARBETARE

Medelantalet anställda i koncernen under 2021 uppgick till 517 (516). Under året har bolagets organisation trimmats samtidigt som resurserna inom främst affärsområde Bränsle- och materialteknik har ökats för att klara volymtillväxt och stärka kompetensen inom expanderande tjänsteområden.

## AVVECKLING AV STUDSVIKS KÄRNTEKNISKA ANLÄGGNINGAR

Verksamheten i Studsviks kärntekniska anläggningar i Sverige bedrivs med tillstånd enligt kärntekniklagen, varför det åligger Studsvik att avveckla anläggningarna. Enligt lagen har tillståndsinnehavaren såväl det tekniska som det ekonomiska ansvaret för avvecklingen.

Tidigare har stora delar av avvecklingskostnaden finansierats genom inbetalningar från kärnkraftsindustrin i enlighet med Studsvikslagen (1988:1597). Denna avskaffades dock 2018 och medlen fördes över till Kärnavfallsfonden vilken förvaltas av Riksgälden.

Studsviks åtaganden säkras finansiellt genom en årlig avgift till Kärnavfallsfonden samt genom att säkerheter utställts avseende fullgörandet. För att fastställa omfattningen på Studsviks åtagande görs kostnadsberäkningar, som sedan ligger till grund för fastställandet av den avgift Studsvik ska betala till Kärnavfallsfonden.

Avgiften till Kärnavfallsfonden uppgick under 2021 till 8 557 000 (8 557 000) kronor. Avgiften revideras av Riksgälden vart tredje år och påverkas även av kostnadsutvecklingen hos tillsynsmyndigheterna. Studsvik gör bedömningen att den årliga avgiften 2022 kommer att ligga på en något högre nivå än tidigare år.

Behållningen i Kärnavfallsfonden redovisas som tillgång i räkenskaperna. Det diskonterade värdet av åtagandet redovisas som avsättning.



# HÅLLBARHETSRAPPORT

MINSKAT ANTAL  
ARBETSPLATSOLYCKOR

# 71%

UNDER 5 ÅR

KONCERNEN HAR HÖG  
SÄKERHETSKULTUR, SOM VILAR  
PÅ EN LÅNG TRADITION  
AV TYDLIGA RUTINER  
FÖR KVALITETSSÄKRING  
OCH UPPFÖLJNING  
INOM RAMEN FÖR VÅRA  
KVALITETSCERTIFIERINGAR.

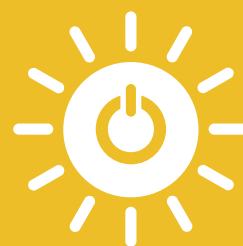
*Genom kompetent och  
motiverad personal  
och höga krav på  
anläggningarna vill vi  
förebygga olyckor och  
driftsstörningar.*



God hälsa och  
välbefinnande



*Utveckla hållbara  
lösningar för  
den nukleära industrin*



Hållbar energi  
för alla





Anständiga arbetsvillkor  
och ekonomisk tillväxt

**-50%**

CO<sub>2</sub>-UTSLÄPP G/KM  
UNDER 5 ÅR



**in**

Vara en attraktiv  
arbetsgivare

Utsläppen för år 2020 var ca  
0,000013 mSv till den mest  
exponerade åldersgruppen  
vilket kan jämföras med  
att en vanlig svensk utsätts  
årligen för en genomsnittlig  
stråldos på 3,0 mSv.



Hållbar industri, innova-  
tioner och infrastruktur



ANTAL KVINNLIGA CHEFER

**23%**



Ta ansvarsfulla  
ekonomiska beslut



Syftet med hållbarhetsrapporten är att ge våra intressenter en djupare förståelse för hur vi som företag skapar värde för våra kunder, ägare, medarbetare och för de samhällen där vi verkar. Därför vill vi vara transparenta med de sociala, ekonomiska och miljömässiga risker och möjligheter som präglar vår verksamhet och hur dessa hanteras inom företaget.

### AFFÄRSMODELL

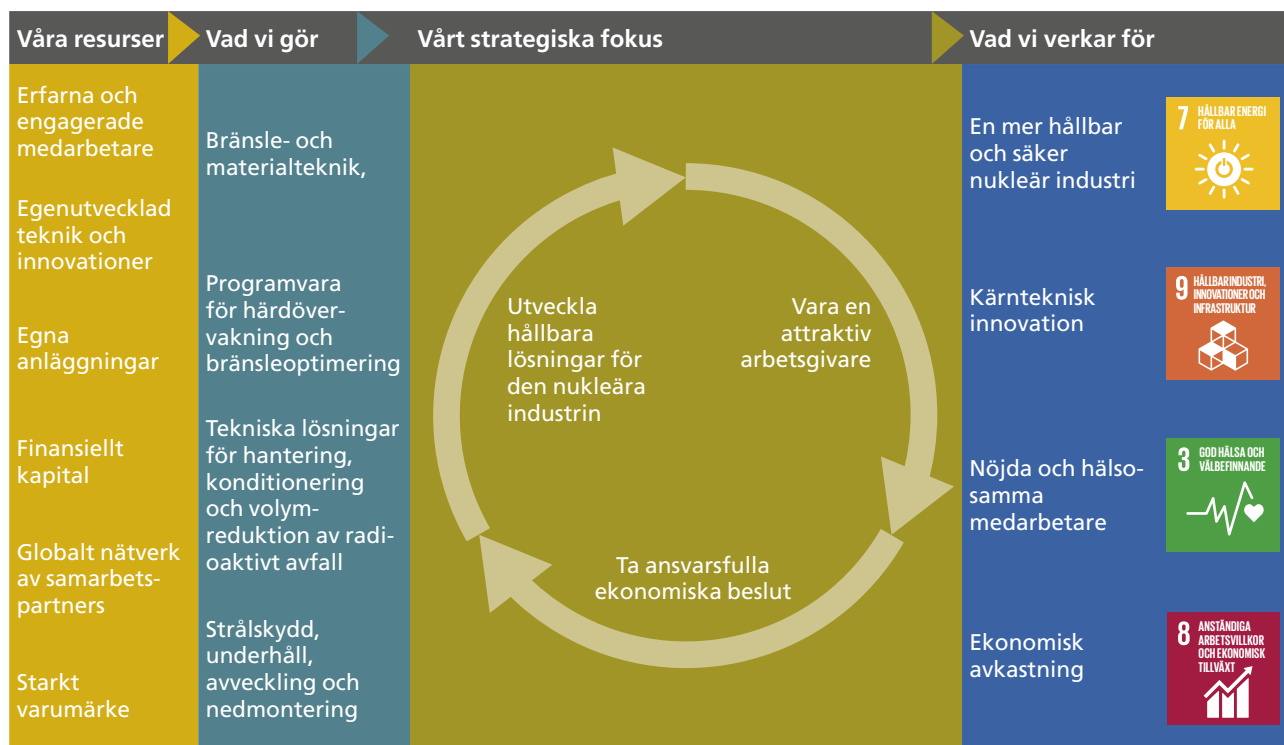
Vi verkar för att all radiologisk och kärnteknisk verksamhet ska bli säkrare och att alla projekt som vi åtar oss är värdeskapande för såväl våra kunder, medarbetare, ägare som för samhället i stort. Med en kompetensbaserad affärsmodell kan vi tillhandahålla innovativa tekniska lösningar som minskar såväl risker som kostnader under hela livscykeln för nukleära anläggningar och radioaktivt material.

Med hjälp av våra drygt 500 medarbetare fördelade på sju länder kan vi erbjuda tjänster inom våra fyra affärsområden. Med allt vi gör är vårt strategiska fokus att utveckla hållbara lösningar för den nukleära industrin, vara en attraktiv arbetsgivare och ta ansvarsfulla ekonomiska beslut som gynnar våra ägare. Detta för att kunna bidra till en mer hållbar och säker nukleär industri, kärnteknisk innovation, nöjda medarbetare och ekonomisk avkastning, och på så vis bidra till fyra av FN:s sju globala mål för hållbar utveckling. Genom att ansvara för och fokusera på de mål som är mest väsentliga för vår verksamhet kan vi göra störst skillnad.

### VÅRA INTRESSENTER

Som en stor och global aktör på en samhällskritisk marknad finns höga förväntningar från våra intressenter att vi tar ansvar för vår verksamhet samt är transparenta med vad vi gör. Frågor som rör

kärnteknik har ett allmänintresse och olika sakfrågor blir ofta föremål för opinionsyttringar och debatt. Vi arbetar därför konsekvent för att upprätthålla ett högt förtroende hos allmänheten genom att bedriva verksamhet i linje med våra intressenters förväntningar. Förhållningsättet till omvärlden kännetecknas av dialog och öppen kommunikation med regioner, kommuner, myndigheter och andra intressenter. Vi har också ambitionen att stötta det lokala samhället genom samarbete med organisationer och kommunledningar i frågor som är strategiskt viktiga för oss. Genom en strukturerad intressent-dialog vill vi upprätthålla en transparens som utmanar och utvecklar oss och som säkerställer att vi prioriterar rätt i vårt strategiska hållbarhetsarbete. Under 2021 har vi genomfört en intressentdialog för att identifiera väsentliga hållbarhetsfrågor för våra intressenter och vilka förväntningar de har på Studsvik. Djupgående intervjuer genomfördes med medarbetare och ledning samt med fyra av våra kunder. Intervjuerna hade en semistrukturerad karaktär där frågorna behandlade bland annat affärsetik, personalfrågor, leverantörskedja och miljö men också lämnade möjlighet för öppen diskussion. Svaren analyserades och rangordnades i en väsentlighetsanalys, och vi har utifrån resultatet sett över och uppdaterat vår väsentlighetsmatris så att den återspeglar de viktigaste hållbarhetsfrågorna för våra intressenter.



Studsviks ambition	Huvudområden	Fokusområden	Risker
Utveckla hållbara lösningar för den nukleära industrin	Produktutveckling	Innovation, forskningsprojekt, digitalisering	Konkurrens, patentskydd, beroende av samarbetspartners
	Kvalitet och säkerhet	Kundnöjdhet, effektivitet, informationssäkerhet, integrerad riskhantering, förstärkt skydd mot dataintrång	Tillståndsoverträdelser, stöld, sabotage, inbrott, dataintrång
	Klimatpåverkan	Energieffektivisering, reduktion av bränsleförbrukning, klimatanpassning	Tillståndsoverträdelser, höga utsläpp av koldioxid, anseenderisk
	Avfalls- och vattenhantering	Världsledande processer för ansvarfull hantering av radioaktivt avfall	Tillståndsoverträdelser, höga utsläpp till luft och vatten, joniserande strålning
Vara en attraktiv arbetsgivare	Arbetsmiljö	Hälsa och välmående, trivsel, effektivitet, motivation, psykisk och fysisk arbetsmiljö vid distansarbete	Arbetsrelaterade olyckor, sjukfrånvaro, psykosocial ohälsa, distansarbete
	Attrahera, behålla & utveckla kompetens	Ledarskap, kompetensutveckling, delaktighet, gemenskap, företagskultur	Hög personalomsättning, beroende av nyckelpersoner
Ta ansvarsfulla ekonomiska beslut	Stabil ekonomi	Inkludering, diversifierade perspektiv i beslutsfattande	Diskriminering, trakasserier, tystnadskultur
	Affärsetik	Utveckling av tjänsteområden, avsättningar för framtida avfallshantering, långsiktiga investeringar	Oförutsägbar marknadsutveckling, beroende av politiska beslut, avveckling, fastprisåtaganden, valutaexponering
	Hållbar leverantörskedja / Ansvarfull leverantörskedja	Transparens kring risker i leverantörskedjan, uppförandekod för leverantörer	Korruption, mänskliga rättigheter, anseenderisk
	Informationssäkerhet	Förstärkt skydd mot dataintrång	Cyberattacker, stöld av känslig information, anseenderisk

#### Intressentgrupp Dialogmetod

Medarbetare	Medarbetarundersökning* Medarbetarsamtal Intervjuer med ledningsgrupp
Kunder	Digitala kundmöten löpande Årlig kundnöjdhetsundersökning via frågeformulär Intervjuer med kunder
Lokalsamhälle	Informationsutskick via brev där mottagaren har möjlighet att återkomma med frågor**
Myndigheter	Frekventa möten med myndigheter Aviserade och ej aviserade myndighetskontroller utförs med jämna mellanrum för att granska och säkerställa att vi följer de säkerhetsrutiner som är upprättade. Dessa har under 2021 skett både fysiskt och digitalt.
Leverantörer	Kontinuerlig dialog Bedömningar vid upphandling Årlig kontroll av A-leverantörer***
Investerare	Telefonkonferenser i samband med finansiella rapporter Kapitalmarknadsdagar

\* Inga medarbetarundersökningar har genomförts i Tyskland under 2020 och 2021 på grund av att Covid-19.

\*\* Anpassad metod pga. Covid-19, sker i vanliga fall som fysiska möten.

\*\*\* A-leverantörer är de leverantörer som är kritiska för vår verksamhet, exempelvis leverantörer av tjänster inom IT, fastighetsdrift och bevakning.

#### VÅRT STRATEGISKA FOKUS OCH VÄSENTLIGA RISKER

Att vara en aktör i kärnkraftsbranschen medför specifika risker som är reglerade och övervakade av nationella myndigheter och internationella organisationer. Därför har vi väl utarbetade rutiner för systematisk riskhantering. Dessa utformas tillsammans med relevanta myndigheter som tar ställning till vår riskbedömning och om hanteringen av dessa risker är tillräcklig. Riskdialogen sker frekvent och dokumenteras vilket är en nödvändighet för att kunna upprätthålla och förlänga våra tillstånd. Därmed är vår systematiska riskhantering en grundläggande förutsättning för vår verksamhet. Ansvar för bedömning av operationella och finansiella

risker ligger på respektive affärsområde, vars riskbedömningar granskas, jämförs och följs upp årligen av koncernledningen. En samlad analys av koncernens risker och hur dessa hanteras föredras årsvis i Studsvik AB:s styrelse och följs upp löpande.

Vår riskbedömning innefattar alla delar av verksamheten och har resulterat i åtta hållbarhetsområden som adresserar våra mest väsentliga risker. Fokusområdena har även utformats utifrån den information som framkommer i dialog med våra intressenter. I avsnittet nedan följer en beskrivning av varför dessa områden är väsentliga, hur vi hanterar dem i verksamheten samt i årets resultat. Finansiella risker behandlas i avsnittet "Finansiell riskhantering", not 2.

Vi har under 2021 gjort ett omfattande arbete med att renodla vår policyportfölj och säkerställa implementering och uppföljning av innehållet i policyerna samt hur de kopplar till de identifierade riskerna. Koncernens Sustainability policy innefattar nu förhållningssätt, regler, och riktlinjer för hur vi ska arbeta inom områdena produktutveckling, kvalitet och säkerhet, klimatpåverkan, arbetsmiljö, drogfri arbetsmiljö, mångfald och jämlikhet samt hur vi ska fortsätta ha tillfredsställda och friska medarbetare. Vår Uppförandekod finns till för att minimera affärsrisker, fastställa riktlinjer för medarbetare och affärspartners, stärka företagskulturen och kommunicera Studsviks kärnvärden. I vår Antikorruptions- och visseblåsarpolicy regleras bland annat affäretiska frågor, riktlinjer för agerande vid misstänkta oegentligheter samt skydd för användare av visseblåsarfunktionen.

Vi har även arbetat med att tydliggöra policyernas koppling till risker relaterade till miljö, personal, mänskliga rättigheter samt antikorruption och mutor. Implementation, resultat och uppföljning av policyer rörande miljö, personal, mänskliga rättigheter och antikorruption och mutor beskrivs löpande i rapporten.



## UTVECKLA HÅLLBARA LÖSNINGAR FÖR DEN NUKLEÄRA INDUSTRIEN

### PRODUKTUTVECKLING

Studsviks strävan är att alltid ligga i framkant vad gäller innovativa lösningar för den nukleära industrin för att på så sätt bidra till en mer hållbar energiförsörjning. Med våra tjänster kan våra kunder använda befintliga tillgångar längre, säkrare och med mindre miljöpåverkan. Våra innovativa tekniska lösningar förbättrar reaktorstprestanda och minskar såväl risker som kostnader under hela livscykeln. Vi erbjuder rådgivning gällande såväl bränslehantering och effektivisering som säkerhet och bränsleekonomi. Vi levererar världsledande programvaror för optimering och övervakning av bränsle och hård. Målet är att bidra till förbättrad lönsamhet, säkerhet och hållbarhet för våra kunder och för samhället i stort.

### Innovation

Mycket av vår verksamhet bygger på egenutvecklad teknik som utmanas av konkurrens. Det är därför avgörande för oss att ständigt ha en innovativ inställning gentemot alla våra uppdrag och att tillsammans med våra kunder utveckla nya, skräddarsydda och effektiva tjänster. Där det bedöms möjligt och ekonomiskt försvarbart begränsar vi risken för konkurrens genom att patent-skydda vår egenutvecklade teknik och ständigt utveckla nya lösningar. En del av vår strategi är att utveckla kunderbidanden tillsammans med utvalda samarbetspartners. Därmed uppkommer ett visst naturligt beroende till dessa underleverantörer. För att begränsa denna risk arbetar vi med avtalsformer som möjliggör nära och förtroendefulla samarbeten samtidigt som alternativa samarbetspartners finns att tillgå. Spetskompetensen hos våra medarbetare är en stark bidragande faktor till vår egenutvecklade teknik och innovativa förmåga, det är av stor vikt för oss att behålla och utveckla den kompetens som finns på bolaget. För mer information om hur vi arbetar med dessa frågor hänvisar vi till kapitlet "Vara en attraktiv arbetsgivare".

### Forskningsprojekt

För att driva utvecklingen inom kärnteknik framåt lanserades Studsvik Cladding Integrity Program (SCIP) år 2004. SCIP är ett internationellt OECD-projekt som innehåller experiment, studier, utveckling av testmetoder och kunskapsöverföring. Deltagarna kommer från hela världen, då vi tror att samarbete och utbyte av erfarenheter och forskningsresultat är essentiellt för den nukleära branschens utveckling. SCIP har sedan starten utmynnat i tre separata projekt (SCIP I, SCIP II och SCIP III) där samtliga drivits under fem års perioder. I juli 2019 lanserades SCIP IV som förlängning av den nukleärforskningen med ett tydligare fokus på bränsle och ett 40-tal deltagare från 15 länder. 2020 startade projektet SMILE (Studsvik Material Integrity Lite Extension) med syftet att testa livslängden av materialet i reaktorer med provtagning av diverse material från svenska kärnkraftverk som startpunkt.

### Digitalisering

Studsvik investerade redan under 2019 för att övergå till digitala arbetssätt både internt och externt, vilket har skyndats på av Covid-19. Vår GDPR-utbildning, som tidigare var en del av onboardingprocessen för nyanställda, är nu istället integrerad i flera av våra verksamhetsprocesser. Bland annat måste användare läsa och acceptera vår IT Acceptable Use-policy innan de får bruka våra IT-resurser.

## KVALITET OCH SÄKERHET

Koncernen har en hög säkerhetskultur, som vilar på en lång tradition av tydliga rutiner för kvalitetssäkring och uppföljning inom ramen för våra kvalitetscertifieringar. Genom kompetent och motiverad personal och höga krav på anläggningarna vill vi förebygga olyckor och driftstörningar. I vår Sustainability policy finns bestämmelser för säkerhet och kvalitet inom koncernen. Tillsammans med målsättningar och regelbundna uppföljningar av våra handlingsplaner leder detta till en hög säkerhetsnivå och medvetandegrad hos våra medarbetare. Bolagets verksamhet skiljer sig markant mellan de olika länderna vi är aktiva i, varför konkreta mål för säkerhets- och kvalitetsarbetet utformats i dotterbolagen istället för på koncernnivå. Av denna anledning redovisas de specifika kvalitetsmålen inte här. Vi applicerar en försiktighetsprincip i alla våra uppgifter genom att systematiskt bedöma, hantera och kommunicera miljömässiga, ekonomiska och sociala risker som företagets verksamhet medför. Vi hjälper även våra kunder att applicera försiktighetsprincipen i sina verksamheter.

### Kvalitet och kundnöjdhet

Vi ansvarar för att beställda tjänster levereras i rätt tid och med hög kvalitet. Om en tjänst levereras för sent eller inte uppfyller de krav som en beställare rättligen kan ställa, riskerar vi att drabbas av intäktsbortfall eller kostnader för omleverans eller skadestånd. För att begränsa denna risk arbetar vi aktivt med vårt systematiska kvalitetsarbete och gör löpande bedömningar av potentiella exponeringar och avsättningar för identifierade risker. Vårt främsta kvalitetsarbete är kopplat till våra ISO-certifieringar. Bolaget har certifikat inom kvalitet (ISO9001), miljö (ISO14001) och arbetsmiljö (ISO45001). ISO-certifieringarna innefattar hela koncernen förutom verksamheten i USA som innehar andra certifieringar anpassade för efterlevnad av amerikanska lagar och regelverk. Innehavet av våra certifieringar kräver att vi löpande granskar och säkerställer att verksamheten möter de kopplade kraven.

### Integrerad riskhantering

Vi hanterar radioaktivt material och avfall, vilket gör delar av verksamheten tillståndspliktig samt föremål för myndigheters tillsyn och beslut. Således finns en risk att förutsättningarna för verksamheten kan komma att ändras genom reviderade eller indragna myndighetstillstånd, förändringar i regelverk eller genom politiska beslut. Detta kan till exempel avse ytterligare skyddsåtgärder som vi kan behöva investera i för att verksamheten ska uppfylla kraven. Bolaget har processer på plats för att bevaka och hantera förändringar. Om vi förmodas överträda tillstånd eller föreskrifter kan vi få påpekanden från myndigheter. Vi uppfyller de krav som ställs enligt sådana föreskrifter och vår höga säkerhetskultur gör att anpassningsförmågan till nya regler och direktiv är hög. En del av vår verksamhet inom framförallt materialtester förutsätter transporter av material till och från våra anläggningar. Sådana transporter skulle kunna försvåras av ny lagstiftning eller förändringar i internationella konventioner.

Ett företag som hanterar radioaktivt material kan aldrig helt utesluta att sådant material blir föremål för stöld. Vi bedriver därför ett aktivt arbete inom fysiskt skydd i nära samverkan med polis och myndigheter för att minimera risken för stöld och inbrott. Nivån på det fysiska skyddet anpassas ständigt till de bedömningar av hotbilden som löpande görs av polis och myndigheter. Vi följer de planer som fastställts av tillståndsgivande och övervakande myndigheter. Transporter av radioaktivt material kan även bli

föremål för sabotage eller andra former av angrepp. Transporterna sker därför med en hög säkerhetsnivå, hög grad av insyn från tillsynsmyndigheter och låg risk för skadliga följdverkningar av exempelvis en olycka. Genom att vidmakthålla hög kompetens inom den egna transportorganisationen samt tillgång till eget transportemballage begränsas risken.

Där koncernen bedriver tillståndspliktig kärnteknisk verksamhet är det ett tillståndskrav att försäkring tecknas och vidmakthålls. Detta regleras i Atomansvarslagen i Sverige och i motsvarande lagstiftning utanför Sverige. Samtliga av våra anläggningar är egendomsförsäkrade och avbrottsförsäkringar har tecknats för alla strategiskt viktiga anläggningar. Utöver detta har ansvarsförsäkringar tecknats för att skydda koncernen från ekonomiska risker och konsekvenser vid fysisk och/eller ekonomisk skada för kontraktspart eller tredje man. Nukleär ansvarsförsäkring tecknas för den svenska verksamheten i Nordic Nuclear Insurers (NNI) och European Liability Insurers Limited (ELINI). Den icke nukleära verksamheten försäkras genom en global ansvarsförsäkring tecknad i försäkringsbolaget If P&C Insurance Ltd. Försäkringsbeloppen uppgår för närvarande till 370 miljoner euro.

### Informationssäkerhet

Som aktör på den kärntekniska branschen hanterar vi konfidentiell information. För oss är det därför ytterst väsentligt att hantera konfidentiell och sekretessbelagd information på ett säkert och strukturerat sätt för vår, våra kunders och samhällets säkerhet. Vi genomför regelbundet intrångstester och arbetar regelbundet med utbildning i informationssäkerhet. Under 2021 har vi inte haft några avvikande eller oväntade säkerhetsincidenter. En obligatorisk e-utbildning i informationssäkerhet togs fram under 2019. Lokala instruktioner avseende hur skyddad information ska hanteras vad gäller distribution, lagring och destruering har även tagits fram. Under året har arbetet avseende cyberattacker förstärkts i och med hemarbete och oskyddade nätverk.

### KLIMATPÅVERKAN

För att kunna erbjuda hållbara lösningar till den nukleära marknaden måste vi säkerställa att vår egen verksamhet är miljömässigt försvarbar. Att ta ansvar för vår klimatpåverkan är därför en del av vår strategi. Målet är att minimera verksamhetens påverkan på klimatet både när det gäller utsläpp och resursanvändning där vi löpande utför förbättringar på operativ nivå. En viktig del av vår klimatpåverkan är vår energianvändning och våra koldioxidutsläpp. Under 2018 definierade den svenska verksamheten mål avseende energiförbrukning och en strategisk plan för perioden 2018–2020 togs fram. En del av åtgärderna som identifierades har implementerats, andra är beställda och vissa har omvärderats i takt med att energikartläggningar löpande utförts. Planen löper vidare men som en taktisk plan för det löpande arbetet där den används som ett verktyg för att kontinuerligt utvärdera arbetet med energieffektivisering.

Våra miljörelaterade risker är främst kopplade till utsläpp av radioaktiva ämnen och kemikalier samt miljöpåverkan genom förbrukning av fossila bränslen för värmeförsörjning på vår anläggning i Studsvik. Implementationen av vår Sustainability policy som hanterar dessa risker sker genom upprätthållande av våra ISO-certifieringar inom området (ISO 9001 och 14001), lagbevakning samt kontinuerliga utvecklingar och förbättringar i våra anläggningar. Resultatet följs upp gentemot mål och mätetal på våra utsläpp och vår energiförbrukning.

Totala utsläpp*	2021	2020	2019	2018	2017	Förändring 2019–2021
CO <sub>2</sub> -utsläpp [ton]	504,8	752,5*	502**	*	*	+0,05%

Siffrorna avser utsläpp genererat från elförbrukning, värmeproduktion samt tjänstebilar i Tyskland och Sverige.

\* Utsläppsökningen av CO<sub>2</sub> 2020 förklaras av driftstopp i den egna flis- och elpannan i mars, vilket, vilket tvingade oss att elda med olja för att producera värme.

\*\*Totala utsläpp beräknades för första gången 2019.

### Energieffektivisering

För att möjliggöra en mer effektiv energiförbrukning och minska våra utsläpp genomförs löpande en kartläggning av energiförbrukningen på anläggningen i Sverige i enlighet med EKL (Lagen om energikartläggning i stora företag). Från kartläggningen identifierades ett behov av bättre utrustning gällande mätning samt styr- och reglerteknik. Mellan 2018 och 2019 bytte vi våra mätsystem för att förbättra möjligheten att höja energiprestandan. Arbetet med energikartläggning och effektivisering pågår löpande.

Nästan hela vår totala elförbrukning sker i anläggningen i Studsvik, och vi väljer att bara redovisa den svenska delen då arbetet med att ta fram siffror för Tyskland och USA inte motiverar den försumbara del som förbrukas där. Studsvik köper uteslutande ursprungsmärkt el från vatten- och kärnkraft.

Under 2020 och 2021 har vi investerat i en bioenergilösning för klimatvänlig värmeförsörjning till Studsvik och andra bolag i vårt närområde vilken driftsattes i november 2021.

Elförbrukning	2021	2020	2019	2018	2017	Förändring 2017–2021
Totalt [MWh]	13 416	12 442	14 650	15 465	14 485	-7,4%
Sålt till extern kund [MWh]	8 249	7 073	9 203	9 459	10 063	-18%
CO <sub>2</sub> -utsläpp [ton]	54	50	95	3 875	4 774	-98,9%

Tabellen avser anläggningen i Sverige, se förklaring i ovan stycke.

Värmeproduktion	2021	2020	2019 **	2018	2017	Förändring 2017–2021
Total produktion värmekraftcentralen [MWh]	10 343	9 011	10 110	12 111	12 887	-19,7%
Sålt till extern kund [MWh]	3 039	2 559	3 149	4 595	5 216	-41,7%
CO <sub>2</sub> -utsläpp [ton]	341	516	175	*	*	*

Tabellen avser anläggningen i Sverige då egen värmeproduktion endast finns här.

\*Värmeproduktionens klimatpåverkan beräknades för första gången 2019.

\*\* Beräknas från och med 2021 enligt samma definitioner som 2021 och 2020.

### Reducering av bränsleförbrukning

Att resa i tjänsten är en viktig och nödvändig del av arbetet men det leder till en viss negativ klimatpåverkan. Därför har vi ökat incitamenten för att välja bilar med lägre klimatavtryck genom att införa en tjänstebilpolicy i Sverige som främjar laddbara fordon. I januari 2020 uppdaterades den svenska tjänstebilpolicyen för att ytterligare öka incitamenten att välja el- eller hybridbil. Detta har medfört att inga fossilbilar beställts under 2021. Under 2021 blev 100 % av tjänstebilflottan i Sverige laddbar.

Detta har lett till att utsläppen från våra personbilar i Sverige i genomsnitt har minskat med 45% från 110 g CO<sub>2</sub>/km år 2017 till 51 g CO<sub>2</sub>/km år 2021. I Tyskland uppgick utsläppen till 114,1 g CO<sub>2</sub>/km under 2021 vilket är en minskning med 55% sedan 2017.



Studsvik har enbart tjänstebilar i Sverige och Tyskland. Gällande övriga transporter klargörs i vår resepolicy att det är viktigt att vi tar hänsyn till miljö och säkerhet när vi reser. Att minska på antal tjänstebilar och vara kostnadseffektiv behöver inte innebära att vi gör avkall på säkerhet, miljö och kvalitet.

Utsläpp från tjänstebilar	2021	2020	2019	2018	2017	Förändring 2017/2021
Sverige (CO <sub>2</sub> -utsläpp [ton])	18	28	32	*	*	*
Sverige (CO <sub>2</sub> -utsläpp [g/km])	51	80	95	107	110	-45%
Tyskland (CO <sub>2</sub> -utsläpp [ton])	91,8	158,5	200	*	*	*
Tyskland (CO <sub>2</sub> -utsläpp [g/km])	114,1	177	176	179	254	-55 %
<b>Totalt (CO<sub>2</sub>-utsläpp [ton])</b>	<b>109,8</b>	<b>186,5</b>	<b>232</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>

\*Beräknades för första gången 2019.

### AVFALLS- OCH VATTENHANTERING

Som en ledande aktör i kärnkraftsindustrin finns naturligt ett stort fokus på att reducera och hantera avfall på ett ansvarsfullt sätt. Vi har därför utvecklat världsledande, rigorösa processer för hantering av olika typer av radioaktivt avfall som avsevärt minskar våra och våra kunders avfallsvolymer. Våra lösningar kan dessutom möjliggöra återvinning av energi och råvaror såsom stål.

Endast små mängder radioaktivt avfall genereras av Studsviks egen verksamhet. För detta avfall, och för visst avfall från våra kunder, har vi ett ägaransvar. Allt farligt avfall kategoriseras, förpackas och hanteras kontinuerligt. Ett avtal finns med SKB rörande slutlig deponering av kärnavfall. Det spillvatten som anläggningen genererar renas i eget reningsverk. Vattenförbrukning som härstammar från aktiviteter utöver det ordinarie VA-systemet är försumbar då vi inte har några vattenkrävande reningsprocesser. Koncernen har alltså ingen betydande avfallshantering själva utan tillhandahåller teknik och kunskap till våra kunder. Kontinuerliga mätningar görs både i form av analyser av bottensediment och provfiske som regleras av myndigheter. Det kan inte uteslutas att myndighetsregleringar eller kommersiella förhållanden förändras, vilket skapar behov av att förändra eller komplettera dessa arrangemang. Risken hanteras genom att vi periodiskt beräknar de ekonomiska effekterna av dessa åtaganden, gör avsättningar för framtida kostnader för slutförvaring, betalar in avgifter i enlighet med lokala regler samt erhåller ersättning från kunder för våra åtaganden.

De radioaktiva utsläppen från Studsvik är mycket små i relation till andra strålkällor i samhället. Utsläppen för år 2020 var ca 0,000013 mSv till den mest exponerade åldersgruppen, vilket i skrivande stund är senast tillgängliga uppgift. Storleken på utsläppen är dock representativ för tidigare värden. En vanlig svensk utsäts årligen för en genomsnittlig stråldos på 3,0 mSv.

Utsläpp av näringsämnen till vatten från avloppsreningsverk*	2021	2020	2019	2018	2017	Förändring 2017-2021
Fosfor [kg]	17	11	12	15	14	+21 %
Kväve [kg]	645	658	590	700	703	-8%
Biokemisk syreförbrukning, 7 dygn (BOD7) [kg]	118	175	197	426	251	-53%
Organiskt kol [kg]	431	543	530	746	552	-22%
Slam [m <sup>3</sup> ]	95	110	93	73	191	-50%

\*Samtliga företag verksamma på Studsvik-området bidrar till utsläppen i tabellen.

### VARA EN ATTRAKTIV ARBETSGIVARE

#### ARBETSMILJÖ

Personalen är vår viktigaste tillgång och vi vill minimera riskerna att vår personal är missnöjda, blir sjuka eller att vi tappar kompetens. I både vår Sustainability policy, vår Uppförandekod och vår Anti-korruptions- och visselblåsarpolicy regleras personalrelaterade risker. I verksamheten sker detta praktiskt genom vårt ledningssystem för arbetsmiljö (ISO 45001), arbetsmiljöutbildning för våra chefer och information till nyanställda om vårt visselblåsarsystem och vår visselblåsarpolicy. Konkreta mål för säkerhets- och kvalitetsarbetet utformas i dotterbolagen istället för på koncernnivå, eftersom verksamhetens karaktär skiljer sig mycket åt.

Under 2021 har vi fortsatt med de åtgärder vi vidtagit för att skydda våra anställda i form av personalbegränsningar, hemarbete, desinficering av verktyg och arbetsplatser, tydliga avstånd samt att personal med platsbundet arbete stannar hemma vid minsta symptom och tilldelas andra arbetsuppgifter istället. Vi driver vår verksamhet med hög standard på såväl fysisk som psykisk arbetsmiljö genom väl fungerande säkerhetsrutiner och med höga krav på våra faciliteter. Enligt vårt ledningssystem ska varje anställd även visa ett personligt engagemang för arbetsmiljön i det dagliga arbetet. I vår koncernövergripande Sustainability policy tydliggör vi vårt aktiva arbete för att eliminera risker för arbetsrelaterade skador och fysisk ohälsa. Vi beskriver också vårt arbete för att säkerställa psykisk välmående hos våra medarbetare, vilket är grundläggande för vår framgång. Vi erbjuder våra medarbetare möjligheten till kompetensutveckling inom arbetsmiljö och vi anser att samtliga medarbetares bidrag är viktiga i arbetet mot vår övergripande vision och målsättning. Vi fortsätter arbeta aktivt mot sexuella trakasserier, diskriminering och mobbing. Vi har en likabehandlingsplan mot kränkande särbehandling innehållande mål och åtgärder för att undvika diskriminering kopplat till arbetsmiljö och hälsa, rekrytering och befordran, lön och anställningsvillkor samt utbildning och kompetens. Denna är tillgänglig för anställda och beskriver definitionen av diskriminering samt vilka insatser som sker vid misstanke/konstaterad kränkande särbehandling. Samtliga chefer får också gå en arbetsmiljöutbildning vilken innefattar utbildning kring kränkande särbehandling och diskriminering.

För att sänka antalet arbetsrelaterade skador har vi utvecklat ett program där åtgärder vidtas för att bygga bort fysiska arbetsmiljörisker såväl i koncernens som på kunders anläggningar. Lika viktigt är förbättrade kunskaper om risker och att påverka och förändra attityder och beteenden. Ett led i det arbetet är att uppmuntra samtliga medarbetare att identifiera förbättringar och att rapportera potentiella risker och riskbeteenden till koncernens

avvikelsesystem. Vi uppmuntrar även våra medarbetare att ha en löpande dialog med sina närmaste chefer samt skydds- och säkerhetschefen. Vi har en partssammansatt skyddskommitté i Sverige som sammanträder två gånger per år där alla skador och olyckor kring arbetsmiljö och transport till och från arbetet dokumenteras och följs upp. Under 2021 har skyddskommitténs fokus legat på covidhantering samt kvalitativa och säkra introduktioner.

Skyddsronder har genomförts 9 gånger under året. Specifika arbetsgrupper har även utsetts för att utföra uppdraget att mer löpande granska olyckor och stödja skyddskommittén.

I USA och UK är verksamheten av sådan art att skyddsronder ej bedöms nödvändiga. I Tyskland är verksamheten av sådan natur att en högre risk för personolyckor föreligger, men vi har lyckats minska olyckorna med över 70 % de senaste fem åren, och arbetet fortsätter. Nyckeltal som används för att följa upp resultatet av våra policyer för personalfrågor inkluderar personalomsättning per affärsområde, könsfördelning, sjukfrånvaro, antal arbetsrelaterade olyckor, samt antal ärenden i visselblåsarsystemet.

I Sverige erbjuds årligen samtliga medarbetare utbildning i hjärt- och lungräddning, brand, skydd och säkerhet. Varje år genomförs även obligatoriska hälsoundersökningar för de som har ett radiologiskt arbete, vilket är merparten av de anställda.

Sjukfrånvaro (%)	2021	2020	2019	2018	2017	Förändring 2017-2021
Sverige	3,6	5	5	3	2	+1,6%-enheter
UK	0	1	1	1	0	-
USA	0,2	2	0,5	0	0	+0,2%-enhet
Tyskland	6,5	7	8	8	13	-6,5%-enhet

Antal olyckor under året*	2021	2020	2019	2018	2017	Förändring 2017-2021
Sverige	1	1	1	1	4	-75%
UK	0	0	0	0	0	0%
USA	0	0	1	0	0	0%
Tyskland	7	8	7	16	24	-71%
<b>Totalt</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>17</b>	<b>28</b>	<b>-71%</b>

\*Avser arbetsrelaterade olyckor som orsakar frånvaro från arbetet med mer än tre dagar.

### Medarbetar- och hälsoundersökningar

Vi tog under 2019 beslutet att framöver utföra medarbetarundersökning varje år, istället för var 18:e månad som tidigare, för att i snabbare takt utveckla och anpassa organisationen efter våra medarbetares välmående och trivsel. Vi tog även beslutet att utveckla undersökningen då behovet att utföra en mer anpassad undersökning till den tyska verksamheten uppstod. Detta då verksamheten i Tyskland skiljer sig från resterande länder i koncernen, med medarbetare som majoriteten av sin tid befinner sig på våra kunders anläggningar. Inga medarbetarundersökningar har genomförts i Tyskland under 2020 och 2021 på grund av att Covid-19 resulterat i andra förutsättningar för personalen i Tyskland.

2021 års medarbetarundersökning besvarades av 86 % av de anställda på koncernnivå (84 % 2020). Årets trivselindex landade på 3,9 på en femgradig skala, en liten ökning från 3,8 år 2020. Som beskrivits i tidigare kapitel arbetar vi mycket med säkerhet och kommer fortsätta med det. Undersökningen visar att det

finns utvecklingsområden som vi kontinuerligt vill utveckla.

Under 2018 började vi använda oss av verktyget Howdy i den svenska organisationen för att frekvent kunna mäta trivseln hos våra anställda. Verktyget går ut på att anställda varannan vecka svarar på fem frågor gällande deras välmående. Syftet är att öka kunskapen kring medarbetarnas välmående och möjligheten att snabbt kunna agera på potentiella nedgångar. I situationer där en anställds svar pekar på lågt välmående har Howdy funktionen att som tredje part ringa den anställda för att vidare diskutera välmående. Resultaten från Howdy presenteras minst en gång i månaden på avdelningsmöten. Under 2021 hade Howdy en svarsfrekvens på 67%, vilket är en ökning både från 2020 (56 %) och 2019 (63 %).

Enligt lag ska personer vars yrken innefattar radiologiskt arbete årligen genomgå läkarundersökningar. Detta har under 2021 genomförts för samtliga relevanta grupper.

### ATTRAHERA, BEHÅLLA, OCH UTVECKLA KOMPETENS

Som ett kunskapsintensivt tjänsteföretag är våra medarbetare det viktigaste vi har. Utan medarbetare med rätt kompetens kan vi inte leverera hållbara lösningar för den nukleära industrin och generera värde för våra aktieägare. Det är därför av stor vikt för oss att arbeta för att såväl bibehålla som utveckla den kompetenta personal vi har som att attrahera nya talanger. För att begränsa risken det innebär att vara beroende av nyckelpersoner och specialkompetenser arbetar vi även med att systematisera de processer vi utvecklar och skapa goda och stabila relationer med våra medarbetare och våra fackliga organisationer.

Under 2021 har verksamheten i Sverige fortsatt arbeta med att utveckla och uppdatera våra ledarskapsutbildningar. Vi har valt att fokusera på ledarskapsfilosofin "De sju vanorna" som stärker utveckling och ger en stegvis, progressiv och väl integrerad ansats för att utveckla en personlig och interpersonell effektivitet. Våra chefer har utbildats in detta och nya chefer kommer att genomgå denna utbildning. Alla chefer med personalansvar erbjuds individuell chefscoachning.

Att vara en attraktiv arbetsgivare innebär även att attrahera rätt kompetens till företaget. Därför måste vi leva upp till de förväntningar som våra potentiella medarbetare har på sin framtida arbetsgivare. Som arbetsgivare är Studsvik ett unikt företag med sin internationella, innovativa och forskningstunga verksamhet. För de som vill arbeta inom den nukleära industrin är det attraktivt att få ta del av den långa erfarenhet som våra specialister besitter. Vi ser dock indikationer på att intresset för kärntekniska utbildningar minskar hos yngre generationer samtidigt som utbudet av dem minskar på många universitet vilket kan leda till framtida kompetensbrist.

Som en del i arbetet att hantera denna risk har vi i Tyskland ett samarbete med ett universitet där vi erbjuder ett specialutbildningsprogram kopplat till kärnkraft. Vi ser även att kraven på arbetsgivare idag och i framtiden kommer att se annorlunda ut jämfört med hur det har sett ut tidigare. Därför måste vi anpassa vår kommunikation och vad vi som arbetsgivare har att erbjuda våra potentiella medarbetare därefter. Under 2021 har vi påbörjat arbete med en digital onboardingfunktion och en digital kompetensvy, där medarbetare själva kan följa sitt utbildningsbehov utifrån aktuellt arbetsinnehåll.

För att uppmuntra ett hållbart arbetsliv samt frihet under ansvar har alla medarbetare möjlighet att arbeta flexibelt vilket kan inne-



bära arbete på annan plats eller arbete på tider utanför den normala arbetsdagen. Det finns däremot arbetsuppgifter på Studsvik där arbetet utförs i bestämda platser och då krävs det att man är på plats. Hur dessa platsbundna arbetsuppgifter hanteras under Covid-19 beskrivs under stycket Arbetsmiljö. Medarbetarna på Studsvikområdet har tillgång till ett naturnära gym som de fritt får utnyttja för friskvård eller rehabilitering.

Personalomsättning per affärsområde (%)	2021	2020	2019
Avecklings- och strålskyddstjänster	-0,9	-5,7	-16,3
Bränsle- och materialteknik	10,8	6,7	6,1
Scandpower	2,8	2,9	6,1
Avfallsteknik*	-40,9	-52,2	-9,8
<b>Totalt för koncernen</b>	<b>0,2</b>	<b>-6,5</b>	<b>-11,5</b>

\* Affärsområdet har rekonstruerats under åren 2019-2021 vilket förklarar personalminskningen.

### Kompetensbaserad organisation

Studsvik värdesätter och uppmuntrar till mångfald i organisationen på ett sätt som avspeglar mångfalden på våra marknader. Under 2021 hade vi exempelvis 17 nationaliteter representerade bland våra anställda i Sverige. Våra anställdas olikheter och bakgrund speglar vår internationella och innovativa verksamhet och säkerställer att vi kan ta oss an de globala utmaningar vi ställs inför. Därför är det viktigt att vi säkerställer att alla, oavsett olikheter, ska ha samma möjligheter att uppnå detta. Vi måste ta ansvar på alla nivåer och vi fokusera på följande aspekter som vi anser är väsentliga för att uppnå en jämställd och inkluderande organisation:

- Säkerställa att rekrytering, befordran och löneutveckling endast ska vara kompetens- och erfarenhetsbaserad.
- Förbättra möjligheten att kombinera arbetsliv och familjeliv.
- Tydliggöra vår nolltolerans mot alla former av diskriminering och trakasserier.

Kvinnor är en underrepresenterad grupp i den nukleära branschen och vi ser därmed att det är viktigt att aktivt arbeta med jämställdhet. Vi kommer fortsatt att uppmuntra kvinnor att ta ledande befattningar när lediga positioner uppstår. I syfte att främja kvinnor i kärnkraftsbranschen är vi deltagare i WiN (Women in Nuclear), ett globalt nätverk med 35 000 medlemmar som består av kvinnor och män. En kartläggning av könsfördelning och löner genomförs varje år i Sverige för att bedöma ifall löneskillnader mellan kvinnor och män som utför lika eller likvärdigt arbete har ett samband med kön eller inte. Under 2021 hade Studsvik 517 st anställda varav 93 är kvinnor, 37 är chefer med personalansvar och av dessa är 7 kvinnor.

## TA ANSVARSFULLA EKONOMISKA BESLUT

### STABIL EKONOMI

Studsvik har en långsiktig ekonomisk strategi och strävar efter en hållbar verksamhet. Vi värderar en ekonomisk stabilitet på lång sikt framför beslut som präglas av kortsiktiga vinster. Detta är viktigt för våra intressenter. Målet är att vara hållbar i alla ekonomiska beslut. Vi arbetar kontinuerligt med att förbättra bolagets lönsamhet, vilket beskrivs mer i förvaltningsberättelsen, sid 10-35.

## Marknadsutveckling

Efterfrågan på Studsviks tjänster är beroende av kärnkraftsindustrins utveckling vilken påverkas av såväl politiska beslut som priset på andra energikällor. I vissa länder, bland annat Kina och Ryssland, byggs nya kärnkraftverk samtidigt som kärnkraft awecklas och rivs i andra delar av världen. I de flesta länder krävs en aktiv medverkan från myndigheter i såväl nybyggnad som aweckling genom exempelvis beslut om finansiering, rivningstillstånd och regler för slutförvaring.

På många marknader sker finansiering av sådan verksamhet genom komplicerade system med en blandning av fonderade medel, löpande intäkter från drift av kärnkraftverk samt skattemedel. Politiska beslut har därför en stor påverkan på vår verksamhet, framförallt kopplat till våra tjänster inom aweckling. Det kan inte uteslutas att myndighetsprocesser försenas och att uppdrag därmed genomförs senare än förväntat. Genom att våra tjänster omfattar alla faser inom den nukleära industrin är verksamheten bara på mycket lång sikt beroende av kärnkraftsindustrins fortlevnad. Vår bedömning är att fler uppdrag inom kärnkraft kommer att utvecklas på sikt och Studsvik är och kommer att vara en viktig aktör för att säkerställa en framtida effektiv, säker och hållbar kärnkraftsindustri.

Marknaden har under 2021 fortsatt påverkats av Covid-19, men då Studsvik arbetar med långa löpande projekt är den negativa påverkan begränsad.

### Avveckling av anläggningar

Verksamheten i våra svenska kärntekniska anläggningar bedrivs i enlighet med tillstånd enligt kärntekniklagen varför det enligt lag åligger Studsvik att aweckla anläggningarna. Omfattande analyser av kostnader för att riva, återställa och genomföra aweckling görs därför regelbundet och varje år görs avsättningar för ändamålet. Under 2021 har aweckling genomförts av viss jonbytarutrustning som tidigare använts för rening av vatten i en förvaringsbassäng. Utrustningen har varit tagen ur drift sedan många år tillbaka då reningen numer sker med ett annat system.

### Fastprisåtaganden

I flera större tjänsteuppdrag gör vi fastprisåtaganden. Dessa uppdrag kräver god riskhantering och projektledning. Vi har därför speciella rutiner integrerade i kvalitetssystemen för att säkerställa att risker hanteras professionellt. Utvecklingen av riskarbetet har fortsatt under 2021 med ambitionen att risker ska bli en mer integrerad del av projektkalkylerna.



## Känslighetsanalys

Variationer i priset till kund och koncernens kostnader påverkar koncernens resultat. Koncernens enskilt största kostnadspost är personalkostnader, som står för 64 procent av de totala kostnaderna. Koncernens valutaexponering är störst mot EUR, GBP och USD. Valutarisker behandlas i årsredovisningen, se Not 2 – Finansiella risker, sid 48-49.

## AFFÄRSETIK

Vår affärsetik baseras på aktuella lagkrav och affärsetiska normer. Vi följer alltid de aktuella lagar som gäller i de länder där vi är verksamma. Verksamheten präglas av ett ansvarsfullt ledarskap med nolltolerans gällande mutor och korruption, och vi arbetar kontinuerligt för att mitigera risken att våra affärspartners, agenter och medarbetare ska agera icke-etiskt. När vi vill etablera oss på en ny marknad görs en gedigen analys baserat på tillstånd och möjliga risker såsom ett osäkert politiskt klimat. Huvudsakligen vill vi arbeta i direkt kontakt med våra kunder utan mellan-händer för att minimera risker, kunna hålla en hög etik och garantera bästa möjliga kvalitet. Om en säljare blir utsatt för mutförsök ska denne i enlighet med vår antikorrupsionspolicy rapportera till närmaste chef som rapporterar vidare till CEO. Eventuella försök diskuteras sedan på koncernledningsmöte och beslut tas hur varje enskilt fall ska hanteras, till exempel om försäljningsarbetet ska avslutas.

## Uppförandekod

För att säkerställa en hållbar värdekedja har Studsvik upprättat en uppförandekod som gäller för såväl koncernen som dess leverantörer. Syftet med koden är att ge vägledning till anställda och affärspartners, minimera risker, stärka företagskulturen och förmedla Studsviks kärnvärden. Koden baseras på FN:s principer för hållbart företagande (UN Global Compact) och några av de gemensamma kraven som har definierats genom uppförandekoden är att:

- Vi följer alla lokala säkerhetsregler och lagar
- Vi ska ha en sund finansiell ställning
- Vi uppfyller kraven för våra certifieringar inom ISO 9001, 14001 och 45001 för de europeiska dotterbolagen
- Vi följer lagar om mutor och korruption där svensk lag utgör miniminivå
- Vi respekterar mänskliga rättigheter enligt FN:s deklaration genom bland annat nolltolerans mot trakasserier, arbete i riskfyllda miljöer, tvångsarbete och barnarbete

En uppdaterad version av uppförandekoden har publicerats under 2021 och kommunicerats till samtliga medarbetare i Sverige via email och till samtliga anställda i Tyskland via brev, där mottagaren bekräftat att de tagit del av och accepterat den. Uppförandekoden presenteras också för våra medarbetare i samband med nyanställning och skickas även ut till våra samarbetspartners. Alla tjänstemän inom koncernen måste årligen bekräfta att de tagit del av policyn. Detta kontrolleras genom att villkoren accepteras på intranätet eller via e-post. Under 2019 var det planerat att ett systemstöd skulle implementeras för att göra övriga styrdokument och personalhandboken mer lättillgängliga för våra medarbetare. Det har nu införts lokalt i Sverige.

## Visselblåsarfunktion

Vi har en visselblåsarfunktion som innebär att våra medarbetare tryggt och säkert kan uppmärksamma ledningen på information om misstänkta oegentligheter. Funktionen är uppbyggd så att ett mejl skickas till en extern part som tar kontakt med styrelseordförande som i sin tur kan ta ärendet vidare till koncernledningen. Alla nyanställda får ta del av information kring vår visselblåsarfunktionen och en visselblåsarpolicy finns tillgänglig på intranätet. Inga anmälningar har gjorts i visselblåsarsystemet under 2021. Vi har upphandlat om ett nytt visselblåsarsystem som kommer att implementeras under andra kvartalet 2022. I samband med det kommer våra processer och policydokument att uppdateras.

## HÅLLBAR OCH ANSVARSFULL LEVERANTÖRSKEDJA

Studsvik verkar på en hårt reglerad marknad, men risker i leverantörskedjan går aldrig helt att undvika. För att hantera risker kopplat till mutor och korruption har vi vår Antikorrupsions- och visselblåsarpolicy samt vår Code of Conduct (uppförandekod) som våra leverantörer förväntas följa. Våra leverantörer får motta uppförandekoden i samband med upphandling, då de även får motta vår antikorrupsionspolicy samt signera ett samarbetsavtal. Inför val av leverantörer görs leverantörsbedömningar för att säkerställa att de kan efterleva våra affärsetiska standarder. Leverantörsbedömningarna innehåller bland annat ekonomiska upplysningar, referenser, information om ledningssystem och certifieringar inom flertalet områden samt riktlinjer för säkerhetsprövningar. Utifrån en självutvärdering för våra leverantörer kan vi även utvärdera dem inom områden som leverantörskedja, data- och informationssäkerhet, miljö- och hållbarhetsarbete, transporter, och mänskliga rättigheter. Vi var valt att dela in våra leverantörer i tre kategorier:

- A-leverantörer: Är kritiska för verksamheten inklusive aktiviteter av affärskritisk beskaffenhet. Avtal med leverantören ska finnas. Exempelvis innefattas huvudleverantörer av IT, fysiskt skydd eller isotopkällor.
- B-leverantörer: Är leverantörer som har stor påverkan på vår kvalitet eller leveransförmåga men inte är kritiska för verksamheten, exempelvis leverantörer av service och underhåll av våra utrustningar. Avtal bör finnas med dessa leverantörer innan samarbete inleds, undantag ska godkännas av inköpsansvarig.
- C-leverantörer: Är övriga leverantörer som ej innefattas i ovanstående kategorier.

För våra existerande leverantörer har vi ett revisionsprogram. Vår målsättning är att var 3:e år revidera samtliga av våra A-leverantörer, vilka är de leverantörer som är kritiska för Studsviks kärnverksamhet. Därutöver görs löpande leverantörsbedömningar av A- och B-leverantörer. Då görs en genomgång av deras leverans, policys och ledningssystem avseende kvalitet, miljö och arbetsmiljö samt kreditvärdighet.

Under 2021 har 7 leverantörsbedömningar av A-leverantörer gjorts. Vi har även genomfört 7 revisioner av A-leverantörer.

För B-leverantörer strävar vi efter att löpande utvärdera dessa var tredje år efter initial leverantörsbedömning. Under 2021 har totalt 14 leverantörsbedömningar genomförts.



## RAPPORTERING ENLIGT EU-TAXONOMIN

(Europaparlamentets och rådets förordning 2020/852)

### Bakgrund och utfört arbete

Studsvik AB uppfyller kriterierna för de nya upplysningskraven enligt EU:s nya taxonomiförordning i egenskap av moderföretag i en koncern som under det senaste räkenskapsåret i genomsnitt har haft fler än 500 anställda och har värdepapper upptagna till handel på en reglerad marknad. För räkenskapsåret 2021 behöver endast uppgifter om den andel av företagets ekonomiska aktiviteter som omfattas av tekniska granskningskriterier redovisas.

Kärnkraft och aktiviteter kopplade till detta är idag inte inkluderade i taxonomin.

Under året har vi tillsammans med en extern part utfört ett arbete för att identifiera om vi har andra ekonomiska aktiviteter utanför vår kärnverksamhet som omfattas av taxonomin.

### Resultat

Då Studsvik både förser den egna anläggningen och andra verksamheter lokaliserade på samma område med värmeförsörjning genom vår bioenergilösning (flispannor) samt hanterar områdets vatten- och avloppssystem, har vi identifierat att dessa aktiviteter motsvarar de i taxonomin listade aktiviteterna.

### Andel omsättning, kapitalutgifter och driftsutgifter som omfattas av taxonomin

#### Produktion av värme/kyla från bioenergi

Under 2020 och 2021 har vi investerat i en bioenergilösning för att minska våra utsläpp av växthusgaser. Under 2021 uppgick investeringen till 9 Mkr kr, vilket motsvarar 15 % av koncernens totala investeringar under 2021. Omsättningen hänförlig till värmeproduktionen var ca 7 Mkr kr och driftsutgifterna ca 7 Mkr vilket motsvarar 0,9 % respektive 1,2 % av total omsättning och driftsutgifter.

#### Centraliserad avloppsrening

Under 2021 uppgick omsättningen från VA-tjänsten till 2,1 Mkr, investeringarna till 0,3 Mkr, och driftsutgifterna till 2 Mkr. Detta motsvarar 0,3 % av total omsättning, 0,6 % av totala investeringar, och 0,4 % av totala driftsutgifter. Studsvik har outsourcat driften till extern aktör.

Totalt är alltså 1,2 % av Studsviks omsättning omfattad av aktiviteter som finns listade i EU-taxonomin, 15,9 % av investeringarna, och 1,6 % av driftsutgifterna.

Ekonomisk aktivitet	Intäkter	Kapitalutgifter (capex)	Driftsutgifter (opex)
Produktion av värme/kyla från bioenergi	7 mkr	9 mkr	6,8 mkr
Uppförande, utbyggnad och drift av centraliserade avloppsreningssystem, inklusive uppsamling (avloppsnät) och rening	2,1 mkr	0,3 mkr	1,9 mkr
<b>Totalt</b>	<b>9,1 mkr</b>	<b>9,3 mkr</b>	<b>8,7 mkr</b>
Totala intäkter, kapitalutgifter och driftsutgifter i koncernen	798,3	58,5	566,3
Andel som omfattas av EU-taxonomin ("Taxonomy eligible")	Intäkter från omfattade ekonomiska aktiviteter/ Koncernens totala intäkter = 1,2 %	Kapitalutgifter hänförliga till den ekonomiska aktiviteten/ Koncernens totala kapitalutgifter = 15,6 %	Driftsutgifter hänförliga till den ekonomiska aktiviteten/ Koncernens totala driftsutgifter = 1,6 %





## FÖRSLAG TILL VINSTDISPOSITION

För 2021 föreslår styrelsen en utdelning på 2 kr per aktie. Till årsstämmans förfogande står moderbolagets fria egna kapital, 68 619 976, bestående av balanserad vinst 7 447 261 kronor samt årets resultat 61 172 715 kronor.

Styrelsens förslag innebär att vinstmedlen disponeras enligt nedan:

Till årsstämmans förfogande	68 619 976 kronor
Utdelning	– 16 437 222 kronor
I ny räkning överförs	52 182 754 kronor

## AKTIEN

### Kursutveckling och omsättning

Studsvikaktien är noterad på Nasdaq Stockholm. Aktiekursen steg under 2021 med 19 procent till 104,20 kronor. Börsvärdet var vid utgången av året 856 miljoner kronor. Under året varierade kursen mellan som högst 106 kronor den 11 januari och som lägst 72,40 kronor den 26 maj.

Under 2021 omsattes 3,4 miljoner Studsvikaktier till ett värde av 309 miljoner kronor.

### Antal aktier och aktiekapital

Antalet aktier i Studsvik AB (publ) uppgick den 31 december 2021 till 8 218 611. Samtliga aktier har en röst och representerar lika andel i bolagets tillgångar och resultat. Kvotvärdet är 1,0 och aktiekapitalet uppgick till 8,2 miljoner kronor.

### Aktieägare

Den 31 december 2021 hade Studsvik 4 293 aktieägare. Andelen aktier registrerade i utlandet var 4 procent. De tre största ägarna, Familjen Karinen, Brihan Invest AB och Peter Gyllenhammar AB hade 52 procent av aktierna och de tio största ägarna 77,3 procent. Styrelsens och koncernledningens aktieinnehav framgår av avsnitten Styrelse och revisorer samt Koncernledning.

### Utdelningspolitik och utdelning

Styrelsens mål är att utdelningen genomsnittligt över tiden ska uppgå till minst 30 procent av koncernens resultat efter skatt. Vid beslut om förslag till utdelning ska Studsviks expansionsmöjligheter, konsolideringsbehov, likviditet samt finansiella ställning i övrigt beaktas. För 2021 föreslår styrelsen utdelning på 2 kr per aktie vilket motsvarar 26 procent av resultatet efter skatt. Styrelsens uppfattning är att den föreslagna utdelningen ej hindrar bolaget från att fullgöra sina förpliktelser på kort och lång sikt och kan därmed försvaras med hänsyn till den försiktighetsregel som anges i ABL 17 kap 3 § 2–3 st.

## Likviditetsgarant

ABG Sundal Collier är likviditetsgarant i bolagets aktie.

## ANALYTIKER

Studsviks aktie följs löpande av ABG Sundal Collier.

## INFORMATION OM BOLAGSORDNINGEN M M

Det finns ingen bestämmelse i Studsviks bolagsordning som begränsar rätten att överlåta aktier. Bolaget har under räkenskapsåret inte överlåtit egna aktier och bolaget har inte gett ut nya aktier. Bolaget känner inte till något avtal mellan aktieägare som kan medföra begränsningar i rätten att överlåta aktier i bolaget. Bolaget är inte part i något väsentligt avtal som påverkas av ett eventuellt offentligt uppköpserbjudande. Bolagets anställda har inga aktier för vilka rösträtten inte kan utnyttjas direkt. Styrelsens valda ledamöter utses på årsstämman. I bolagsordningen finns ingen bestämmelse om tillsättande och entledigande av styrelseledamöter. Styrelsen har inget bemyndigande att besluta att ge ut nya aktier eller förvärva egna aktier.

## AKTIEÄGARE 2021-12-31

	Antal aktier	Andel %
Familjen Karinen	1 769 552	21,5
Brihan Invest AB	1 343 362	16,4
Peter Gyllenhammar AB	1 137 000	13,8
Avanza Pensionsförsäkring AB	469 149	5,7
Caceis Bank, Switzerland Branch	363 879	4,5
Familjen Girell	361 803	4,4
Banque Pictet & CIE	280 000	3,4
Malte Edenius	245 937	3,0
Leif Lundin	206 500	2,5
Per Lindstedt	179 844	2,2
<b>Summa de 10 största ägarna – innehavsmässigt</b>	<b>6 357 026</b>	<b>77,3</b>
Övriga aktieägare	1 861 585	22,7
<b>Summa</b>	<b>8 218 611</b>	<b>100,0</b>

## AKTIEKAPITALET S FÖRÄNDRING

År	Transaktion	Ökning av antalet aktier	Aktiekapital kronor	Totalt antal aktier
1994	Bildande	500 000	500 000	500 000
2001	Fondemission	5 300 000	5 800 000	5 800 000
2001	Riktad nyemission	2 314 211	8 114 211	8 114 211
2004	Nyemission <sup>1)</sup>	2 400	8 116 611	8 116 611
2005	Nyemission <sup>1)</sup>	102 000	8 218 611	8 218 611

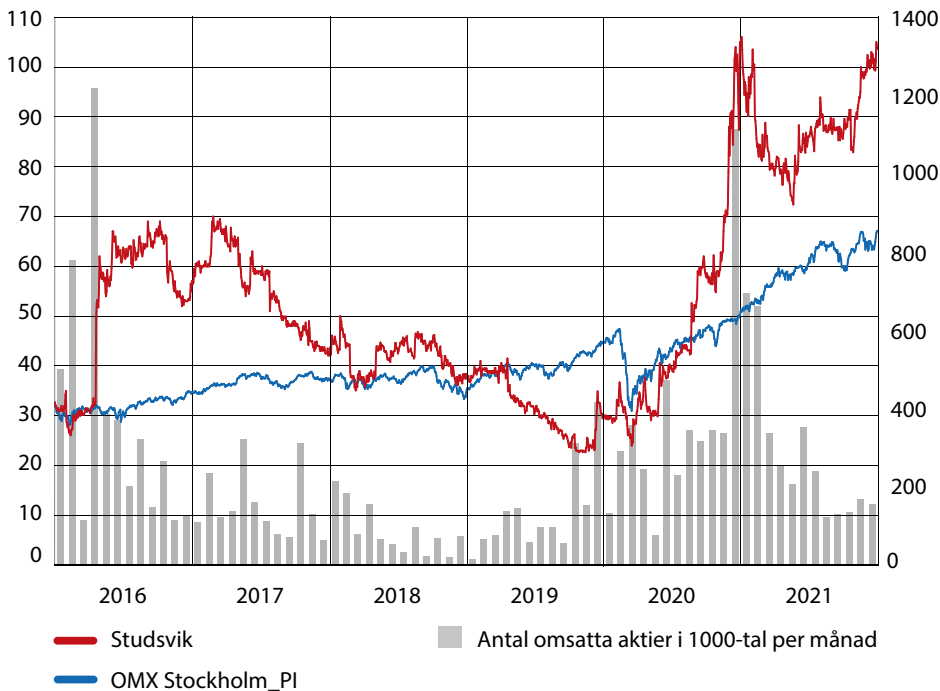
<sup>1)</sup> Konvertering av teckningsoptioner.

## AKTIEÄGARSTRUKTUR 2021-12-31

Aktieinnehav	Antal aktieägare	Antal aktier	% av antal aktier
1 – 500	3 906	293 405	3,6
501 – 1 000	178	149 010	1,7
1 001 – 5 000	134	307 531	3,7
5 000 – 10 000	19	141 851	1,7
10 001 – 15 000	12	160 531	1,6
15 001 – 20 000	3	57 344	1,0
20 001 –	41	7 108 939	86,7
<b>Summa</b>	<b>4 293</b>	<b>8 218 611</b>	<b>100,0</b>

## DATA PER AKTIE

Belopp, SEK	2017	2018	2019	2020	2021
Antal aktier vid periodens slut	8 218 611	8 218 611	8 218 611	8 218 611	8 218 611
Genomsnittligt antal aktier	8 218 611	8 218 611	8 218 611	8 218 611	8 218 611
Kurs den 31 december	46,10	38,30	31,80	87,40	104,20
Resultat per aktie från kvarvarande verksamheter före och efter utspädning	-5,47	1,06	-3,41	4,28	7,69
Eget kapital per aktie	35,09	38,47	36,84	38,13	47,12
P/E-tal	neg	36,1	neg	20,4	13,6



Källa: WebFinancialGroup



# KONCERNENS RAPPORT ÖVER RESULTAT OCH ÖVRIGT TOTALRESULTAT

Belopp i Tkr	Not	2021	2020
Försäljningsintäkter	4	798 324	721 931
Kostnader för sålda tjänster	7	- 591 219	-526 969
<b>Bruttovinst</b>		<b>207 105</b>	<b>194 962</b>
Försäljnings- och marknadsföringskostnader	7	-34 366	-38 591
Administrationskostnader	7, 8	-93 930	-89 154
Forsknings- och utvecklingskostnader	7	-8 997	-8 309
Nedskrivning av kundfordringar	7	-41	-17 525
Resultatandel i intressebolag och joint ventures	17, 18	5 850	3 429
Övriga rörelseintäkter	5	20 447	5 426
Övriga rörelsekostnader	6	-10 287	-4 176
<b>Rörelseresultat</b>	4, 5, 6, 7, 8, 9	<b>85 781</b>	<b>46 062</b>
Finansiella intäkter	10	2	379
Finansiella kostnader	10	-8 375	-5 514
Verkligt värde-resultat (realiserat och orealiserat)	10, 12	152	421
<b>Resultat före skatt</b>		<b>77 560</b>	<b>41 348</b>
Inkomstskatt	11	-14 378	-6 147
<b>Årets resultat</b>		<b>63 182</b>	<b>35 201</b>
<b>ÅRETS RESULTAT</b>		<b>63 182</b>	<b>35 201</b>
<b>Övrigt totalresultat</b>			
<b>Poster som senare kan återföras i resultaträkningen</b>			
Omräkningsdifferenser av utländska dotterbolag	27	18 881	-24 590
Kassaflödessäkringar		-1	88
Inkomstskatt på poster redovisade som övrigt totalresultat		1	-18
<b>Övrigt totalresultat för året, netto efter skatt</b>		<b>18 881</b>	<b>-24 520</b>
<b>Summa resultat och övrigt totalresultat för året</b>		<b>82 063</b>	<b>10 681</b>
<b>Årets resultat hänförligt till</b>			
Moderbolagets aktieägare	26	63 182	35 201
Innehav utan bestämmande inflytande		-	-
<b>Summa totalresultat hänförligt till</b>			
Moderbolagets aktieägare		82 029	10 726
Innehav utan bestämmande inflytande		34	-45
<b>Resultat per aktie räknat på resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare under året (SEK)</b>			
<b>Resultat per aktie före och efter utspädning</b>	13	<b>7,69</b>	<b>4,28</b>

# KONCERNENS RAPPORT ÖVER FINANSIELL STÄLLNING

Belopp i Tkr	Not	2021	2020
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<i>Anläggningstillgångar</i>			
Materiella anläggningstillgångar	15	199 297	134 550
Immateriella tillgångar	16	189 767	184 467
Innehav i intressebolag och joint ventures	17, 18	4 224	7 265
Uppskjutna skattefordringar	30	85 603	81 035
Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen	19, 22	40 762	35 080
Kundfordringar och andra fordringar	19, 21	83 388	38 736
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>603 041</b>	<b>481 133</b>
<i>Omsättningstillgångar</i>			
Varulager	23	15 926	2 105
Kundfordringar och andra fordringar	19, 20, 21	209 119	202 144
Likvida medel	19, 20, 24	108 403	75 153
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>333 448</b>	<b>279 402</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>936 489</b>	<b>760 535</b>
<b>EGET KAPITAL</b>			
<i>Kapital och reserver som kan hänföras till moderbolagets aktieägare</i>			
Aktiekapital	25	8 219	8 219
Övrigt tillskjutet kapital	25	225 272	225 272
Andra reserver	27	32 725	13 844
Balanserad vinst	26	120 696	65 733
<b>Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare</b>		<b>386 912</b>	<b>313 068</b>
Innehav utan bestämmande inflytande		374	340
<b>Summa eget kapital</b>		<b>387 286</b>	<b>313 408</b>
<b>SKULDER</b>			
<i>Långfristiga skulder</i>			
Upplåning	19, 29	42 500	44 500
Uppskjutna skatteskulder	30	36 729	33 631
Pensionsförpliktelser	31	10 005	10 120
Övriga avsättningar	32	151 802	64 767
Leverantörsskulder och andra skulder	28	29 938	28 615
<b>Summa långfristiga skulder</b>		<b>270 974</b>	<b>181 633</b>
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder och andra skulder	28	241 926	203 837
Aktuella skatteskulder		6 793	647
Upplåning	19, 29	21 015	55 457
Övriga avsättningar	32	8 495	5 553
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>278 229</b>	<b>265 494</b>
<b>Summa skulder</b>		<b>549 203</b>	<b>447 127</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>936 489</b>	<b>760 535</b>



## FÖRÄNDRINGAR I KONCERNENS EGET KAPITAL

Belopp i Tkr	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Andra reserver	Balanserad vinst	Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare	Innehav utan bestämmande inflytande	Summa eget kapital
<b>Ingående balans per den 1 januari 2020</b>	<b>8 219</b>	<b>225 272</b>	<b>38 364</b>	<b>30 532</b>	<b>302 387</b>	<b>385</b>	<b>302 772</b>
Övrigt totalresultat	–	–	–24 520	–	–24 520	–45	–24 565
– Årets resultat	–	–	–	35 201	35 201	–	35 201
<b>Utgående balans per den 31 december 2020</b>	<b>8 219</b>	<b>225 272</b>	<b>13 844</b>	<b>65 733</b>	<b>313 068</b>	<b>340</b>	<b>313 408</b>
<b>Ingående balans per den 1 januari 2021</b>	<b>8 219</b>	<b>225 272</b>	<b>13 844</b>	<b>65 733</b>	<b>313 068</b>	<b>340</b>	<b>313 408</b>
Övrigt totalresultat	–	–	18 881	–	18 881	34	18 915
– Utdelning	–	–	–	–8 219	–8 219	–	–8 219
– Årets resultat	–	–	–	63 182	63 182	–	63 182
<b>Utgående balans per den 31 december 2021</b>	<b>8 219</b>	<b>225 272</b>	<b>32 725</b>	<b>120 696</b>	<b>386 912</b>	<b>374</b>	<b>387 286</b>



# KONCERNENS RAPPORT ÖVER KASSAFLÖDE

Belopp i Tkr	Not	2021	2020
<b>Totala verksamheten</b>			
<i>Kassaflöde från den löpande verksamheten</i>			
Rörelseresultat		85 781	46 062
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	33	7 677	24 576
		<b>93 458</b>	<b>70 638</b>
Erhållen ränta		-9	379
Erlagd ränta		-5 275	-5 514
Betald inkomstskatt		-8 252	-7 566
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring i rörelsekapital</b>		<b>79 922</b>	<b>57 937</b>
Förändring i rörelsekapital			
- Omsättningstillgångar		-12 668	37 266
- Övriga kortfristiga skulder		46 449	-11 656
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>113 703</b>	<b>83 547</b>
<i>Kassaflöde från investeringsverksamheten</i>			
Förvärv av finansiella anläggningstillgångar		-15 247	-8 557
Avyttring av finansiella anläggningstillgångar		2 867	-
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	15	-58 026	-21 429
Försäljning av materiella anläggningstillgångar	15	19 967	-
Förvärv av immateriella tillgångar	16	-516	-1 637
Utdelning från intressebolag	17, 18	8 623	12 913
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>-42 332</b>	<b>-18 710</b>
<b>Fritt kassaflöde</b>		<b>71 371</b>	<b>64 837</b>
<i>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</i>			
Upptagna lån	29	5 881	3 617
Amortering av lån	29	-40 997	-30 515
Utdelning	14	-8 218	-
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>-43 334</b>	<b>-26 898</b>
Förändring av likvida medel		28 037	37 939
Likvida medel vid årets början		75 153	40 226
Valutakursdifferenser		5 213	-3 012
<b>Likvida medel vid årets slut</b>	24	<b>108 403</b>	<b>75 153</b>



# MODERBOLAGETS RESULTATRÄKNING

Belopp i Tkr	Not	2021	2020
Försäljningsintäkter	41	14 015	11 080
Kostnader för sålda tjänster		–	–
<b>Bruttovinst</b>		<b>14 015</b>	<b>11 080</b>
Administrationskostnader	42, 43, 44, 46	–27 520	–31 988
Övriga rörelseintäkter	45	960	63
Övriga rörelsekostnader	45	–98	–358
<b>Rörelseresultat</b>	41, 42, 43, 44, 45, 46	<b>–12 643</b>	<b>–21 203</b>
Resultat från andelar i koncernföretag	47	–	140 000
Ränteintäkter och liknande poster	48	19 926	10 452
Räntekostnader och liknande poster	49	–4 763	–20 534
<b>Resultat före skatt</b>		<b>2 520</b>	<b>108 715</b>
Bokslutsdispositioner	50	73 707	28 305
Inkomstskatt	51	–15 054	495
<b>ÅRETS RESULTAT</b>		<b>61 173</b>	<b>137 515</b>
<b>Moderbolagets rapport över totalresultat</b>			
<b>Årets resultat</b>		<b>61 173</b>	<b>137 515</b>
Övrigt totalresultat		–	–
<b>Summa totalresultat för året</b>		<b>61 173</b>	<b>137 515</b>

# MODERBOLAGETS BALANSRÄKNING

Belopp i Tkr	Not	2021	2020
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<i>Anläggningstillgångar</i>			
Immateriella anläggningstillgångar	52	–	–
Materiella anläggningstillgångar			
Finansiella anläggningstillgångar	53		
– Uppskjutna skattefordringar	51	4 902	15 492
– Aktier i dotterbolag	53,55	269 091	269 091
– Andelar i intressebolag och joint ventures	53	12 072	12 072
– Fordringar hos dotterbolag	53	212 053	217 572
Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen	53	33 758	27 267
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>531 876</b>	<b>541 494</b>
<i>Omsättningstillgångar</i>			
Lager och handelsvaror		441	449
Kundfordringar och andra fordringar		1 427	663
Fordringar hos koncernföretag		78 392	168 600
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	54	409	436
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>80 669</b>	<b>170 148</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>612 545</b>	<b>711 642</b>
<b>EGET KAPITAL</b>			
<i>Eget kapital</i>			
Aktiekapital		8 219	8 219
Bundna reserver		225 272	225 272
<b>Summa bundet eget kapital</b>		<b>233 491</b>	<b>233 491</b>
<i>Fritt eget kapital</i>			
Fria reserver		7 446	–121 850
Årets resultat		61 173	137 515
<b>Summa fritt eget kapital</b>		<b>68 619</b>	<b>15 665</b>
<b>Summa eget kapital</b>		<b>302 110</b>	<b>249 156</b>
<b>Obeskattade reserver</b>		–	–
<b>SKULDER</b>			
<i>Långfristiga skulder</i>			
Skulder till kreditinstitut	56	42 500	44 500
Uppskjutna skatteskulder		–	–
Skulder till koncernföretag		63 640	52 558
Övriga skulder		23 193	20 562
<b>Summa långfristiga skulder</b>		<b>129 333</b>	<b>117 620</b>
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Skulder till koncernföretag		148 083	283 594
Leverantörsskulder		1 175	771
Skulder till kreditinstitut	56	21 015	55 457
Skatteskuld		4 478	–
Övriga skulder		1 397	957
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	57	4 955	4 087
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>181 102</b>	<b>344 866</b>
<b>Summa skulder</b>		<b>310 435</b>	<b>462 486</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>612 545</b>	<b>711 642</b>



## FÖRÄNDRINGAR I MODERBOLAGETS EGET KAPITAL

Belopp i Tkr	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Balanserad vinst	Summa eget kapital
<b>Ingående balans per den 1 januari 2020</b>	<b>8 219</b>	<b>225 272</b>	<b>-121 850</b>	<b>111 641</b>
Totalresultat				
– Årets resultat	–	–	137 515	137 515
<b>Utgående balans per den 31 december 2020</b>	<b>8 219</b>	<b>225 272</b>	<b>15 665</b>	<b>249 156</b>
<b>Ingående balans per den 1 januari 2021</b>	<b>8 219</b>	<b>225 272</b>	<b>15 665</b>	<b>249 156</b>
<b>Totalresultat</b>				
– Utdelning	–	–	–	–8 219
– Årets resultat	–	–	61 173	61 173
<b>Utgående balans per den 31 december 2021</b>	<b>8 219</b>	<b>225 272</b>	<b>68 619</b>	<b>302 110</b>

# MODERBOLAGETS KASSAFLÖDESANALYS

Belopp i Tkr	Not	2021	2020
<i>Kassaflöde från den löpande verksamheten</i>			
Rörelseresultat		-12 644	-21 203
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	60	607	4 536
		<b>-12 037</b>	<b>-16 667</b>
Erhållen ränta		270	935
Erlagd ränta		-4 787	-6 341
Betald inkomstskatt		-251	-263
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring i rörelsekapital</b>		<b>-16 805</b>	<b>-22 336</b>
Förändring i rörelsekapital			
– Omsättningstillgångar		23 487	15 183
– Övriga kortfristiga skulder		6 207	39 975
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>12 889</b>	<b>32 822</b>
<i>Kassaflöde från investeringsverksamheten</i>			
Amortering av finansiella anläggningstillgångar	53	34 659	7 848
Lån till koncernföretag	53	-10 730	-6 463
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>23 929</b>	<b>1 385</b>
<i>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</i>			
Upptagna lån		7 843	–
Amortering av lån		-36 442	-34 207
Betald utdelning		-8 219	–
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>-36 818</b>	<b>-34 207</b>
Förändring av likvida medel		–	–
Likvida medel vid årets början		–	–
Omräkningsdifferens		–	–
<b>Likvida medel vid årets slut</b>		<b>–</b>	<b>–</b>



# NOTER

## NOTER TILL KONCERNREDOVISNINGEN

### Belopp i Tkr

### NOT 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

De viktigaste redovisningsprinciperna som tillämpats när denna koncernredovisning upprättats anges nedan. Dessa principer har tillämpats konsekvent för alla presenterade år, om inte annat anges.

#### 1.1 GRUND FÖR RAPPORTERNAS UPPRÄTTANDE

Koncernredovisningen för Studsvikkoncernen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen, RFR 1 Kompletterande redovisningsregler för koncerner, Internationella Financial Reporting Standards (IFRS) och tolkningar från IFRS Interpretations Committee (IFRIC) sådana de antagits av EU. Koncernredovisningen har upprättats enligt anskaffningsvärdemetoden förutom vad beträffar finansiella tillgångar och skulder som är värderade till verkligt värde via resultaträkningen.

Att upprätta rapporter i överensstämmelse med IFRS kräver användning av en del viktiga uppskattningar för redovisningsändamål. Vidare krävs att ledningen 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 3.

#### Nya eller ändrade redovisningsprinciper tillämpliga från och med 2021

Nya och ändrade standarder och tolkningsuttalanden har inte haft någon väsentlig påverkan på koncernens finansiella rapporter. Inga nya eller ändrade IFRS har förtidstillämpats.

#### 1.2 KONCERNREDOVISNING

##### Dotterbolag

Dotterbolag är alla de företag över vilka koncernen har ett bestämmande inflytande (not 56). 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. Dotterbolag 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 rörelseförvärv. Köpeskillingen för förvärvet av ett dotterbolag utgörs av verkligt värde på överlätna tillgångar, skulder och de aktier som emitterats av koncernen. I köpeskillingen ingår även verkligt värde på alla tillgångar och skulder som är en följd av en överenskommelse om villkorad köpeskillning. Förvärvsrelaterade kostnader kostnadsförs när de uppstår. Identifierbara förvärvade tillgångar och övertagna skulder i ett rörelseförvärv värderas inledningsvis till verkligt värde på förvärvsdagen. För varje förvärv avgör koncernen om alla innehav utan bestämmande inflytande i det förvärvade företaget redovisas till verkligt värde eller till innehavets proportionella andel av det förvärvade företagens nettotillgångar. Det belopp varmed köpeskillning, eventuellt innehav utan bestämmande inflytande samt verkligt värde på förvärvsdagen på tidigare aktieinnehav överstiger verkligt värde på koncernens andel av identifierbara förvärvade nettotillgångar, redovisas som goodwill. Om beloppet understiger verkligt värde för det förvärvade dotterbolagets tillgångar i händelse av ett sk "bargain purchase", redovisas mellanskillnaden direkt i rapporten över totalresultat.

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

##### Transaktioner med innehavare utan bestämmande inflytande

Koncernen behandlar transaktioner med innehavare utan bestämmande inflytande som transaktioner med koncernens aktieägare. Vid förvärv från innehavare utan bestämmande inflytande redovisas skillnaden mellan erlagd köpeskillning och den faktiska förvärvade andelen av det redovisade värdet på dotterbolagets nettotillgångar i eget kapital. Vinster och förluster på avyttringar till innehavare utan bestämmande inflytande redovisas också i eget kapital.

När koncernen inte längre har ett bestämmande inflytande eller betydande inflytande, omvärderas varje kvarvarande innehav till verkligt värde och 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 intressebolag, 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.

Om ägarandelen i ett intressebolag minskar, men ett betydande inflytande ändå kvarstår, omklassificeras, i de fall det är relevant, bara en proportionell andel av de belopp som tidigare redovisats i övrigt totalresultat till resultatet.

##### Intressebolag

Intressebolag är alla de företag där koncernen har ett betydande men inte bestämmande inflytande, vilket i regel gäller för aktieinnehav som omfattar mellan 20 procent och 50 procent av rösterna. Innehav i intressebolag redovisas enligt kapitalandelsmetoden och värderas inledningsvis till anskaffningsvärde. Koncernens redovisade värde på innehav i intressebolag inkluderar goodwill som identifieras vid förvärvet, netto efter eventuella nedskrivningar.

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

Orealiserade vinster på transaktioner mellan koncernen och dess intressebolag elimineras i förhållande till koncernens innehav i intressebolaget. Även orealiserade förluster elimineras, om inte transaktionen utgör ett bevis på att ett nedskrivningsbehov föreligger för den överlätna tillgången. Tillämpade redovisningsprinciper i intressebolag har i förekommande fall ändrats för att garantera en konsekvent tillämpning av koncernens principer. Utspädningsvinster och -förluster i andelar i intressebolag redovisas i resultaträkningen.

##### Joint ventures

För så kallade joint ventures, där ett gemensamt bestämmandeinflytande råder, tillämpas kapitalandelsmetoden. Andelarna i ett joint venture redovisas inledningsvis till anskaffningsvärde vid anskaffningstillfället och justeras löpande med dess andel av förändringar i det gemensamt styrda företagens egna kapital.

Koncernens andel av resultat, som uppkommit i det gemensamt styrda företaget, redovisas i koncernens rapport över totalresultatet. Om koncernens andel av ackumulerade förluster är lika stor eller överstiger koncernens andel i det gemensamt styrda företagens egna kapital, redovisar koncernen inte ytterligare förluster.

#### 1.3 SEGMENTRAPPORTERING

Rörelsesegment rapporteras på ett sätt som står i överensstämmelse med den interna rapportering som lämnas till den högste verkställande beslutsfattaren. Den högste verkställande beslutsfattaren har identifierats som verkställande direktören.

#### 1.4 OMRÄKNING AV UTLÄNDSK VALUTA

##### 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 (SEK), som är moderbolagets funktionella valuta och rapportvaluta.

##### Transaktioner och balansposter

Transaktioner i utländsk valuta omräknas till den funktionella valutan enligt de valutakurser som gäller på transaktionsdagen. 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. Undantag är då transaktionerna utgör säkringar som uppfyller villkoren för säkringsredovisning av kassaflöden, då redovisas vinster/förluster i övrigt totalresultat. Mer om koncernens säkringsredovisning återfinns i not 1.11.

Orealiserade valutakursvinster och -förluster som hänför sig till lån och likvida medel redovisas i resultaträkningen som finansiella intäkter eller kostnader. Alla övriga valutakursvinster och -förluster på framförallt kundfordringar och leverantörsskulder redovisas i posterna Övriga rörelseintäkter och Övriga rörelsekostnader i resultaträkningen.

Omräkningsdifferenser för icke-monetära finansiella tillgångar och skulder redovisas som en del av verkligt värde-vinster/-förluster. Omräkningsdifferenser för icke-monetära finansiella tillgångar och skulder, såsom aktier som värderas till verkligt värde via resultaträkningen, redovisas i resultaträkningen som en del av verkligt värde-vinster/-förluster.

## 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.

- Tillgångar och skulder för var och en av balansräkningarna omräknas till balansdagskurs.
- Intäkter och kostnader för var och en av resultaträkningarna omräknas till genomsnittlig valutakurs.
- Alla valutakursdifferenser som uppstår redovisas i övrigt totalresultat.

Vid konsolideringen förs valutakursdifferenser, som uppstår till följd av omräkning av nettoinvesteringar i utlandsverksamheter och av upplåning och andra valuta-instrument som identifierats som säkringar av sådana investeringar, till övrigt totalresultat. Vid avyttring av en utlandsverksamhet, helt eller delvis, förs de kursdifferenser som redovisats i eget kapital till resultaträkningen och redovisas som en del av realisationsvinsten/förlusten. Goodwill och justeringar av verkligt värde, som uppkommer vid förvärv av en utlandsverksamhet, behandlas som tillgångar och skulder hos denna verksamhet och omräknas till balansdagens kurs.

## 1.5 MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för avskrivningar. Koncernen tillämpar komponentavskrivning där varje del av en materiell anläggningstillgång med ett anskaffningsvärde som är betydande i förhållande till tillgångens sammanlagda anskaffningsvärde ska skrivas av separat. I anskaffningsvärdet ingår utgifter som direkt kan hänföras till förvärvet av tillgången. Utgifter för nedmontering och återställandekostnader läggs till anskaffningsvärdet och redovisas som en separat komponent. Nedmonterings- och återställandekostnader under tillgångens nyttjandetid beräknas årligen utifrån de bedömningar man gör vid varje bedömningstillfälle. Eventuella justeringar av de framtida kostnaderna justerar tillgångens anskaffningsvärde.

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

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

- |                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| • Byggnader och markanläggning       | 20–50 år |
| • Maskiner och tekniska anläggningar | 3–20 år  |
| • Inventarier och verktyg            | 3–20 år  |

Tillgångarnas restvärden och nyttjandeperiod prövas varje balansdag och justeras vid behov. En tillgångs redovisade värde skrivs omgående ned till dess återvinningsvärde om tillgångens redovisade värde överstiger dess bedömda återvinningsvärde.

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

## 1.6 IMMATERIELLA TILLGÅNGAR

### Goodwill

Goodwill på förvärv av dotterbolag redovisas som immateriella tillgångar. Goodwill på förvärv av intressebolag ingår i värdet på innehav i intressebolag och prövas med avseende på eventuellt nedskrivningsbehov som en del av värdet på det totala innehavet. Goodwill som redovisas separat testas årligen för att identifiera eventuellt nedskrivningsbehov och redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade nedskrivningar. Nedskrivningar av goodwill återförs inte. Vinst eller förlust vid avyttring av en enhet inkluderar kvarvarande redovisat värde på den goodwill som avser den avyttrade enheten.

Goodwill fördelas på kassagenererande enheter, dvs affärsområdena, vid prövning av eventuellt nedskrivningsbehov. Fördelningen görs på de kassagenererande enheter eller grupper av kassagenererande enheter som förväntas bli gynnade av det rörelseförvärv som gett upphov till goodwillposten.

### Patent

Merparten av Studsviks patent avser metoder och teknik för hantering av radioaktivt avfall. Dessa aktiverade kostnader skrivs av under den bedömda nyttjandeperioden (i normalfallet 15 år).

### Programvara

Förvärvade programvarulicenser aktiveras på basis av de kostnader som uppstått då den aktuella programvaran förvärvats och satts i drift. Dessa aktiverade kostnader skrivs av under den bedömda nyttjandeperioden (i normalfallet 10 år).

Kostnader för utveckling eller underhåll av programvara kostnadsförs när de uppstår. Utvecklingskostnader för programvara, som redovisas som tillgång, skrivs av under sin bedömda nyttjandeperiod.

## Avtalsenliga kundrelationer och liknande rättigheter

Avtalsenliga kundrelationer och liknande rättigheter består i huvudsak av kundrelationer och kontrakt samt vissa hyresrättigheter. Dokument för att styrka gjorda aktiveringar kan vara affärsplaner, budget samt bolagets bedömning av framtida utfall. För varje post görs individuella bedömningar. Avskrivning påbörjas när tillgångar kan börja användas och sker sedan i takt med bedömd nyttjandeperiod. Avtalsenliga kundrelationer skrivs av på 15 år. Avskrivningstiden för övriga rättigheter varierar.

## 1.7 NEDSKRIVNINGAR AV ICKE-FINANSIELLA TILLGÅNGAR

Tillgångar som har en obestämbar nyttjandeperiod, exempelvis goodwill, skrivs inte av utan prövas årligen avseende eventuellt nedskrivningsbehov. Tillgångar som skrivs av bedöms med avseende på värdenedgång närhelst händelser eller förändringar i förhållanden indikerar att det redovisade värdet möjligen inte är återvinningsbart. En nedskrivning görs med det belopp varmed tillgångens redovisade värde överstiger dess återvinningsvärde. Återvinningsvärdet är det högre av tillgångens verkliga värde minskat med försäljningskostnader och dess nyttjandevärde. Vid bedömning av nedskrivningsbehov grupperas tillgångar på de lägsta nivåer där det finns separata identifierbara kassafflöden (kassagenererande enheter). För tillgångar, andra än finansiella tillgångar och goodwill, som tidigare har skrivits ned görs per varje balansdag en prövning av om återföring bör göras.

## 1.8 FINANSIELLA TILLGÅNGAR

Koncernen klassificerar sina finansiella tillgångar enligt IFRS 9 i följande kategorier: finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen samt upplupet anskaffningsvärde. Klassificeringen är beroende av för vilket syfte den finansiella tillgången förvärvades. Ledningen fastställer klassificeringen av de finansiella tillgångarna vid det första redovisningstillfället.

### Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen

Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen är finansiella tillgångar som innehas för handel. En finansiell tillgång klassificeras i denna kategori om den förvärvas huvudsakligen i syfte att säljas inom kort. Derivat klassificeras som att de innehas för handel om de inte är identifierade som säkringar. Tillgångar i denna kategori klassificeras som omsättningstillgångar om de förväntas bli reglerade inom 12 månader. Annars klassificeras de som anläggningstillgångar.

Koncernen redovisar följande finansiella tillgångar till verkligt värde via resultaträkningen:

- Investeringar i räntebärande tillgångar som inte kvalificerar att redovisas varken till upplupet anskaffningsvärde eller till verkligt värde via övrigt totalresultat,
- Investeringar i eget kapitalinstrument som innehas för handel.

### Investeringar i räntebärande tillgångar

Koncernen klassificerar sina investeringar i räntebärande tillgångar i värderingskategorin Upplupet anskaffningsvärde, vilket är finansiella tillgångar som har fastställda eller fastställbara betalningar och som inte är noterade på en aktiv marknad. De ingår i omsättningstillgångar med undantag för poster med förfallodag mer än 12 månader efter balansdagen, vilka klassificeras som anläggningstillgångar. Upplupet anskaffningsvärde utgörs av kundfordringar och andra fordringar, samt likvida medel i balansräkningen (noterna 22 och 25).

### Redovisning och värdering

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

Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen redovisas efter anskaffningstidpunkten till verkligt värde. Investeringar i räntebärande tillgångar redovisas efter anskaffningstidpunkten till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden. Räntebärande tillgångar med kort förfallotid redovisas till nominellt värde. Vinster och förluster till följd av förändringar i verkligt värde avseende kategorin finansiella tillgångar värderade till verkligt värde i resultaträkningen, resultatredovisas i den period då de uppstår och ingår i resultaträkningens poster Övriga rörelseintäkter och Övriga rörelsekostnader.

## 1.9 KVITTING AV FINANSIELLA INSTRUMENT

Finansiella tillgångar och skulder kvittas och redovisas med ett nettobelopp i balansräkningen, endast när det finns en legal rätt att kvitta de redovisade beloppen och en avsikt att reglera dem med ett nettobelopp eller att samtidigt realisera tillgången och reglera skulden. Den legala rättigheten får inte vara beroende av framtida händelser och den måste vara rättsligt bindande för företaget och motparten både i den normala affärsverksamheten och i fall av betalningsinställelse, insolvens eller konkurs.



## 1.10 NEDSKRIVNING AV FINANSIELLA TILLGÅNGAR

### 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. Koncernen tillämpar den förenklade metoden för beräkning av förväntade kreditförluster. Metoden innebär att förväntade förluster under fordrans hela löptid används som utgångspunkt för kundfordringar och avtalstillgångar. En finansiell tillgång eller grupp av finansiella tillgångar har ett nedskrivningsbehov och skrivs ned endast om det finns objektiva bevis för ett nedskrivningsbehov till följd av att en eller flera händelser inträffat efter det att tillgången redovisats första gången (en "förlusthändelse") och att denna händelse (eller händelser) har en inverkan på de uppskattade framtida kassaflödena för den finansiella tillgången eller grupp av finansiella tillgångar som kan uppskattas på ett tillförlitligt sätt.

Koncernen bedömer först huruvida det föreligger objektiva belägg för nedskrivning.

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

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

## 1.11 DERIVATINSTRUMENT OCH SÄKRINGSÅTGÄRDER

Derivatinstrument redovisas i balansräkningen på kontraktsdagen och värderas till verkligt värde, både initialt och vid efterföljande omvärderingar. Metoden för att redovisa den vinst eller förlust som uppkommer vid omvärdering beror på om derivatet identifierats som ett säkringsinstrument och, om så är fallet, karaktären hos den post som säkrats. Koncernen identifierar vissa derivat som antingen:

- säkring av verkligt värde avseende en redovisad tillgång eller skuld eller ett bindande åtagande (verkligt värdesäkring),
- säkring av en särskild risk som är kopplad till en redovisad tillgång eller skuld eller en mycket sannolik prognostiserad transaktion (kassaflödessäkring).

Då transaktionen ingås, dokumenterar koncernen förhållandet mellan säkringsinstrumentet och den säkrade posten, liksom även koncernens mål för riskhanteringen och riskhanteringsstrategin avseende säkringen. Koncernen dokumenterar också sin bedömning, både när säkringen ingås och fortlöpande, av huruvida de derivatinstrument som används i säkringstransaktioner är effektiva när det gäller att motverka förändringar i verkligt värde eller kassaflöden som är hänförliga till de säkrade posterna.

Uppläsning om verkligt värde för olika derivatinstrument som används för säkrings-syften återfinns i not 21. Hela det verkliga värdet på ett derivat som utgör säkringsinstrument klassificeras som anläggningstillgång eller långfristig skuld när den säkrade postens återstående löptid är längre än 12 månader, och som omsättningstillgång eller kortfristig skuld när den säkrade postens återstående löptid understiger 12 månader.

### Säkring av verkligt värde

Koncernen tillämpar endast säkring av verkligt värde avseende vissa finansiella anläggningstillgångar och upplåning.

### Kassaflödessäkring

Den effektiva delen av förändringar i verkligt värde på ett derivatinstrument, som identifieras som kassaflödessäkring och som uppfyller villkoren för säkringsredovisning, redovisas i övrigt totalresultat i säkringsreserven i eget kapital. Den vinst eller förlust som hänför sig till den ineffektiva delen redovisas omedelbart i resultaträkningen i posterna Övriga rörelseintäkter och Övriga rörelsekostnader – netto. När ett säkringsinstrument förfaller eller säljs eller när säkringen inte längre uppfyller kriterierna för säkringsredovisning och ackumulerade vinster eller förluster avseende säkringen finns i eget kapital, kvarstår dessa vinster/förluster i eget kapital och resultatförs samtidigt som den prognostiserade transaktionen slutligen redovisas i resultaträkningen. När en prognostiserad transaktion inte längre förväntas ske, överförs den ackumulerade vinst eller förlust som redovisats i eget kapital omedelbart till resultaträkningens poster Övriga rörelseintäkter och Övriga rörelsekostnader – netto.

## 1.12 VARULAGER

Varulagret redovisas till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet. Anskaffningsvärdet fastställs med användning av först in, först ut-metoden (FIFU). Anskaffningsvärdet för färdiga varor och pågående arbeten består av råmaterial, direkt lön, andra direkta kostnader och hänförliga indirekta tillverkningskostnader. Lånekostnader ingår inte. Nettoförsäljningsvärdet är det uppskattade försäljningspriset i den löpande verksamheten, med avdrag för tillämpliga rörliga försäljningskostnader.

## 1.13 KUNDFORDRINGAR

Studsvik redovisar kundfordringar till sina upplupna anskaffningsvärden justerat för kreditrisker. Redovisad kreditriskreserv består av både inträffade kreditförluster och förväntade kreditförluster. En kreditförlust har inträffat när en händelse har ägt rum som innebär att betalning inte kommer att erhållas. En förväntad kreditriskreserv uppstår emellertid i sin tur baserat på bland annat antaganden om den framtida makroekonomiska utvecklingen i kundernas respektive marknader, det vill säga, på saker som eventuellt kommer att äga rum. I dessa fall har det ännu inte ägt rum något som föranleder en reservering. Förlustriskreserven speglar i detta fall de förväntade framtida kreditförlusterna. Nedskrivning av kundfordringar redovisas i resultaträkningen i posten Försäljnings- och marknadsföringskostnader.

## 1.14 LIKVIDA MEDEL

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

## 1.15 AKTIEKAPITAL

Stamaktier klassificeras som eget kapital.

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

## 1.16 LEVERANTÖRSSKULDER

Leverantörsskulder redovisas till verkligt värde och är förpliktelser att betala för varor eller tjänster från leverantörer, som har förvärvats i den löpande verksamheten. Leverantörsskulder har kort förväntad löptid och klassificeras som kortfristiga skulder.

## 1.17 UPPLÅNING

Upplåning redovisas initialt till verkligt värde, netto efter transaktionskostnader. Efterföljande värdering sker till upplupet anskaffningsvärde.

Upplåning klassificeras som kortfristiga skulder om inte koncernen har en ovillkorlig rätt att skjuta upp betalning av skulden i åtminstone 12 månader efter balansdagen.

## 1.18 AKTUELL OCH UPSKJUTEN INKOMSTSKATT

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 moderbolagets dotterbolag och intressebolag är verksamma och genererar skattepliktiga intäkter. Ledningen utvärderar regelbundet deyrkandens som gjorts i självdeklarationer avseende situationer där tillämpliga skatteregler är föremål för tolkning och gör, när så bedöms lämpligt, avsättningar för belopp som troligen ska betalas till skattemyndigheten.

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

Uppskjutna skattefordringar och -skulder kvittas när det finns en legal kvittningsrätt för aktuella skattefordringar och skatteskulder och när de uppskjutna skattefordringarna och skatteskulder hänför sig till skatter debiterade av en och samma skattemyndighet och avser antingen samma skattesubjekt eller olika skattesubjekt, där det finns en avsikt att reglera saldona genom nettobetalningar.

## 1.19 ERSÄTTNINGAR TILL ANSTÄLLDA

### Pensionsförpliktelser

Koncernföretagen har olika pensionsplaner. Pensionsplanerna finansieras vanligen genom betalningar till försäkringsbolag eller förvaltaradministrerade fonder, där betalningarna fastställs utifrån periodiska aktuella beräkningar. Koncernen har både förmånsbestämda och avgiftsbestämda pensionsplaner. En avgiftsbestämd pensionsplan är en pensionsplan enligt vilken koncernen betalar fasta avgifter till en separat juridisk enhet. Koncernen har inte några rättsliga eller informella förpliktelser att betala ytterligare avgifter om denna juridiska enhet inte har tillräckliga tillgångar för att betala alla ersättningar till anställda som hänger samman med de anställdas tjänstgöring under innevarande eller tidigare perioder. En förmånsbestämd pensionsplan är en pensionsplan som inte är avgiftsbestämd. Utmärkande för förmånsbestämda planer 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 pensions-



planer är nuvärdet av den förmånsbestämda förpliktelsen på balansdagen minus verkligt värde på förvaltningstillgångarna. Den förmånsbestämda pensionsförpliktelsen beräknas årligen av oberoende aktuarier med tillämpning av den s k "projected unit credit method". Nuvärdet av den förmånsbestämda förpliktelsen fastställs genom diskontering av uppskattade framtida kassaflöden med användning av räntesatsen för förstklassiga företagsobligationer som är utfärdade i samma valuta som ersättningarna kommer att betalas i med löptider jämförbara med den aktuella pensionskulden.

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.

För avgiftsbestämda pensionsplaner betalar koncernen avgifter till offentligt eller privat administrerade pensionsförsäkringsplaner på obligatorisk, avtalsenlig eller frivillig basis. Koncernen har inga ytterligare betalningsförpliktelser när avgifterna väl är betalda. Avgifterna redovisas som personalkostnader när de förfaller till betalning. Förutbetalda avgifter redovisas som en tillgång i den utsträckning som kontant återbetalning eller minskning av framtida betalningar kan komma koncernen tillgodo.

### Ersättningar vid uppsägning

Ersättningar vid uppsägning utgår när en anställd anställning sagts upp av koncernen före normal pensionstidpunkt eller då en anställd accepterar frivillig avgång i utbyte mot sådana ersättningar. Koncernen redovisar ersättningar vid uppsägning vid den tidigaste av följande tidpunkter, a) när koncernen inte längre har möjlighet att återkalla erbjudandet om ersättning, och b) när företaget redovisar utgifter för en omstrukturering som är inom tillämpningsområdet för IAS 37 och som innebär utbetalning av avgångsvederlag. I det fall företaget har lämnat erbjudande för att uppmuntra till frivillig avgång, beräknas ersättningar vid uppsägning baserat på det antal anställda som beräknas acceptera erbjudandet.

### Vinstandelar och rörliga lönedelar

Koncernen redovisar en skuld och en kostnad för rörlig lön och vinstandelar, baserat på en formel som beaktar den vinst som kan hänföras till moderbolagets aktieägare efter vissa justeringar. Koncernen redovisar en avsättning när det finns en legal förpliktelse eller en informell förpliktelse på grund av tidigare praxis.

### 1.20 AVSÄTTNINGAR

Avsättningar för miljöåterställande åtgärder, framtida avfallskostnader, omstrukturingskostnader och rättsliga krav redovisas när koncernen har en legal eller informell förpliktelse till följd av tidigare händelser, det är sannolikt att ett utflöde av resurser kommer att krävas för att reglera åtagandet, och beloppet har beräknats på ett tillförlitligt sätt. Inga avsättningar görs för framtida rörelseförluster.

Om det finns ett antal liknande åtaganden, bedöms sannolikheten för att det kommer att krävas ett utflöde av resurser vid regleringen sammantaget för hela denna grupp av åtaganden. En avsättning redovisas även om sannolikheten för ett utflöde avseende en speciell post i denna grupp av åtaganden är ringa. Se not 32, Övriga avsättningar.

### 1.21 INTÄKTSREDOVISNING

Intäkter innefattar det verkliga värdet av vad som erhållits eller kommer att erhållas för sålda varor och tjänster i koncernens löpande verksamhet. Intäkter redovisas exklusive mervärdesskatt, returer och rabatter samt efter eliminering av koncernintern försäljning.

### Konsulttjänster

Koncernen erbjuder tjänster till både fast och rörligt pris. Intäkten från de levererade tjänsterna redovisas i den period de tillhandahålls. För avtal till fast pris, redovisas intäkten baserat på hur stor andel av den totala överenskomna tjänsten som levererats under räkenskapsåret då kunden erhåller och utnyttjar tjänsterna vid samma tidpunkt. Detta avgörs baserat på den faktiska uppkomna kostnaden jämfört med den totala förväntade kostnaden för uppdraget. Uppskattningar gällande intäkter, kostnader eller färdigställandegraden av projekt revideras om omständigheterna förändras. Ökningar eller minskningar i bedömda intäkter eller kostnader som är beroende på en ändrad uppskattning redovisas i resultaträkningen i den period som omständigheterna som gav anledning till revisionen blev kända.

I fastprisavtal betalar kunden det överenskomna priset vid överenskomna betalningstidpunkter. Om tjänsterna som koncernen levererat överstiger betalningen, redovisas en avtalsstillgång i posten Kundfordringar och andra fordringar. Om betalningarna överstiger de levererade tjänsterna, redovisas en avtalskund i posten Leverantörsskulder och andra skulder. Om avtalet är på löpande räkning baserat på pris per timme, redovisas intäkten i den utsträckning koncernen har rätt att fakturera kunden. Kunder faktureras månatligen, vanligen med 30 dagars betalningsvillkor. Mer information om koncernens konsulttjänster återfinns i not 4 och segmenten Avfallsteknik, Bränsle- och materialteknik samt Avvecklings- och strålskyddstjänster.

### Programvaror

Intäkter för de av koncernen utvecklade programvarorna erhålls genom:

- Varuförsäljning
- Licensintäkter
- Underhållsavtal
- Uppdragsintäkter

Försäljning av programvara redovisas som intäkt när kontrollen för varorna överförs, vilket inträffar när programmet levereras till kunden och det inte finns några ouppfyllda åtaganden som kan påverka kundens godkännande av programvaran. En fordran redovisas när programvaran har levererats, då detta är den tidpunkt ersättningen blir ovillkorlig.

Licensintäkterna klassificeras som "right to use"-licenser där kontrollen över licensen erhålls av kunden direkt vid försäljningen och leveransen av den och därför intäktsförs dessa när kunden erhåller nyckeln till licensen. Kunder faktureras årligen, vanligen med 30 dagars betalningsvillkor.

Underhållsavtal tecknas vanligen på årsbasis och då det är svårt att uppskatta när underhållet kommer att tillhandahållas redovisas dessa intäkter linjärt över avtalsperioden. Den förutbetalda intäkten redovisas som en avtalskund i posten Leverantörsskulder och andra skulder. Kunder faktureras årligen, vanligen med 30 dagars betalningsvillkor.

Uppdragsintäkter erbjuds både till fast och rörligt pris och koncernen hanterar dessa intäkter på samma sätt som konsulttjänster (se beskrivning ovan). Mer information om koncernens Programvaror återfinns i not 4 och segmentet Scandpower.

Ränteintäkter intäktsredovisas fördelat över löptiden med tillämpning av effektivräntemetoden. När värdet på en fordran har gått ned, minskar koncernen det redovisade värdet till det återvinningsbara värdet, vilket utgörs av bedömt framtida kassaflöde, diskonterat med den ursprungliga effektiva räntan för instrumentet, och fortsätter att lösa upp diskonteringseffekten som ränteintäkt. Ränteintäkter på nedskrivna lån redovisas till ursprunglig effektiv ränta.

Utdelningsintäkter redovisas när rätten att erhålla betalning har fastställts.

### 1.22 LEASING

IFRS 16 Leasingavtal innebär att leasetagare ska redovisa alla kontrakt som uppfyller definitionen av ett leasingkontrakt som nyttjanderättstillgång och finansiell skuld i rapport över finansiell ställning. Standarden gör för leasetagare ingen åtskillnad mellan operationella och finansiella avtal. Koncernen leasar diverse kontor, maskiner och fordon. Avtal kan innehålla både leasing och icke-leasingkomponenter och Studsvik har valt att endast beakta leasingkomponenter i deras nyttjanderätter. Nyttjanderätten värderas initialt till anskaffningsvärdet och i följande rapportperioder till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade av- och nedskrivningar. Leasingkulden värderas initialt till nuvärdet av framtida leasingbetalningar diskonterat med den marginella låneräntan. Vid efterföljande redovisningstillfällen justeras leasingkulden för ränta och utbetalda leasingavgifter, samt förändringar i avtalet, exempelvis förlängningsklausuler. Betalningar för korta kontrakt och leasingavtal av mindre värde kostnadsförs linjärt i resultaträkningen. Korta kontrakt är avtal med en leasingtid på under 12 månader och mindre värde är kontrakt lägre än USD 5 000.

Vid fastställande av värdet på nyttjanderätterna och finansiell leasingkund, är de mest väsentliga bedömningarna följande:

- Leasingbetalningarna har diskonterats med marginell låneränta. Samma diskonteringsränta har använts för nyttjanderätter med liknande egenskaper. Studsvik har använt en marginell låneränta om 2,6 %, vilket återspeglar den räntesats som erhållits av koncernens kreditinstitut.
- Optioner att förlänga och säga upp avtal har beaktats för de leasingavtal där det anses rimligt säkert att dessa kommer utnyttjas. När avtalets längd fastställs beaktar koncernen tillgänglig information som ger ett ekonomiskt incitament att utnyttja en förlängningsoption. Majoriteten av förlängningsoptionerna som avser kontorslokaler och fordon har inte inkluderats i leasingkulden då Studsvik kan ersätta nyttjanderätterna utan väsentliga kostnader eller avbrott i verksamheten.
- Historisk information har använts vid bedömningen av ett leasingavtals längd i de fall det finns optioner att förlänga eller säga upp ett avtal.

### 1.23 UTDELNINGAR

Utdelning till moderbolagets aktieägare redovisas som skuld i koncernens finansiella rapporter i den period då utdelningen godkänns av moderbolagets aktieägare.

### 1.24 MODERBOLAGET

Moderbolaget har upprättat sin årsredovisning enligt årsredovisningslagen (ÅRL) och RFR 2, Redovisning för juridiska personer. RFR 2 innebär att moderbolaget i årsredovisningen för den juridiska personen ska tillämpa samtliga av EU godkända IFRS och uttalanden så långt detta är möjligt inom ramen för årsredovisningslagen och trygghetsandelagen med hänsyn till sambandet mellan redovisning och beskattning. Rekommendationen anger vilka undantag och tillägg som ska göras från IFRS. Skillnaderna mellan koncernens och moderbolagets redovisningsprinciper framgår nedan. De huvudsakliga avvikelserna mellan redovisningsprinciper tillämpade för koncern och moderbolag är:

#### Uppställningsformer

Resultat- och balansräkning följer årsredovisningslagens uppställningsform. Det innebär skillnader, jämfört med koncernredovisningen, främst avseende finansiella intäkter och kostnader, rapport över totalresultat, avsättningarna och rapport över förändringar i eget kapital.



## Aktier och andelar i dotterbolag

Investeringar i dotterbolag redovisas till det lägsta av anskaffningsvärde och verkligt värde. Bedömningar görs om bokfört värde motsvarar verkligt värde och det bokförda värdet skrivs ned om värdeminskningen bedöms vara permanent, och redovisas i posten Resultat från andelar i koncernföretag. Erhållen utdelning redovisas som finansiell intäkt.

## Intäkter

Moderbolagets intäkter inkluderar mottagna utdelningar och koncernbidrag från dotterbolag och andra interna mellanhavanden som elimineras i koncernens räkenskaper.

## Leasing

Samtliga leasingavtal, oavsett om de är finansiella eller operationella, redovisas som hyresavtal (operationella leasingavtal).

## Pensioner

Pensionsåtaganden avser avgiftsbestämda planer och täcks av försäkringslösningar.

## Skatter

I moderbolagets balansräkning redovisas de ackumulerade värdena av överavskrivningar och andra obeskattade reserver i posten Obeskattade reserver utan avdrag för den uppskjutna skatten. I moderbolagets resultaträkning redovisas förändringar av de obeskattade reserverna på en separat rad. I koncernredovisningen delas däremot obeskattade reserver upp på uppskjuten skatteskuld och eget kapital.

## Koncernbidrag och aktieägartillskott för juridiska personer

Bolaget redovisar aktieägartillskott och koncernbidrag i enlighet med uttalanden från RFR 2. Aktieägartillskott förs direkt mot eget kapital hos mottagaren och aktiveras i aktier och andelar hos givaren, i den mån nedskrivning ej erfordras. Koncernbidrag från dotterbolag redovisas som finansiell intäkt såsom sedvanlig utdelning från dotterbolag. Skatt på koncernbidrag redovisas i enlighet med IAS 12 i resultaträkningen.

## NOT 2 Finansiell riskhantering

### 2.1 FINANSIELLA RISKFAKTORER

Koncernen utsätts genom sin verksamhet för en mängd olika finansiella risker: marknadsrisk (omfattande valutarisk, ränterisk i verkligt värde, ränterisk i kassaflödet och priskrisk), kreditrisk och likviditetsrisk. Koncernens övergripande riskhanteringspolicy fokuserar på oförutsägbarheten på de finansiella marknaderna och eftersträvar att minimera potentiella ogynnsamma effekter på koncernens finansiella resultat. Koncernen använder derivatinstrument för att säkra viss riskexponering. Riskhanteringen sköts av en central finansavdelning enligt policies som fastställts av styrelsen. Den centrala staben identifierar, utvärderar och säkrar finansiella risker i nära samarbete med koncernens operativa enheter. Styrelsen upprättar skriftliga policies såväl för den övergripande riskhanteringen som för specifika områden, såsom valutarisk, ränterisk, kreditrisk, användning av derivata och icke-derivata finansiella instrument samt placering av överlikviditet.

### Marknadsrisk

#### Priskrisk

Koncernens enskilt största kostnadspost är personalkostnader, som står för 64 (63) procent av koncernens totala kostnader. Övriga omkostnader är av varierande natur. Koncernens riskexponering avseende inköp är därför av mindre betydelse.

#### Valutarisk

Koncernen verkar internationellt och utsätts för valutarisker som uppstår från olika valutaexponeringar, framför allt avseende US-dollar (USD), euro (EUR) och brittiska pund (GBP). Valutarisk uppstår genom framtida affärstransaktioner, redovisade tillgångar och skulder samt nettoinvesteringar i utlandsverksamheter.

Styrelsen har upprättat policies och riktlinjer för hur valutarisker skall hanteras i koncernen. För att minimera den valutarisk som uppkommer vid affärstransaktioner och vid redovisade tillgångar och skulder, använder företagen olika former av valutaderivat som tecknas med extern bank. Valutarisker uppstår när framtida affärstransaktioner eller redovisade tillgångar eller skulder uttrycks i en valuta som inte är enhetens funktionella valuta.

På koncernnivå klassificeras endast externa valutaderivatkontrakt som säkringar av bruttobeloppet av specifika tillgångar, skulder eller framtida transaktioner.

Om den svenska kronan hade försvagats med 10 % i förhållande till euro med alla andra variabler konstanta, skulle årets resultat för koncernen per den 31 december 2021 ha varit 3,6 Mkr högre (2,3 Mkr högre), då koncernens samlade kostnader i euro är lägre än motsvarande intäkter i euro. Eget kapital skulle ha varit 3,6 Mkr högre (2,0 Mkr högre), huvudsakligen till följd omräkning av koncernens nettoinvesteringar i Tyskland.

Om den svenska kronan hade försvagats med 10 % i förhållande till brittiska pund med alla andra variabler konstanta, skulle årets resultat för koncernen per den 31 december 2021 ha varit 0,4 Mkr högre (0,1 Mkr högre) då koncernens samlade intäkter i brittiska pund är större än motsvarande kostnader i brittiska pund. Eget kapital skulle ha varit 0,4 Mkr högre (0,1 Mkr högre), huvudsakligen till följd av omräkning av koncernens nettoinvestering i Storbritannien.

Om den svenska kronan hade försvagats med 10 % i förhållande till US-dollar med alla andra variabler konstanta, skulle årets resultat för koncernen per den 31 december 2021 ha varit 2,2 Mkr lägre (2,6 Mkr lägre), till största delen som en följd av Scandpower Inc's verksamhet. Eget kapital skulle ha varit 2,2 Mkr lägre (2,3 Mkr lägre), huvudsakligen till följd av omräkning av koncernens nettoinvesteringar i USA.

### Ränterisk avseende kassaflöden och verkliga värden

Eftersom koncernen inte innehar några väsentliga räntebärande tillgångar, är koncernens intäkter och kassaflöde från den löpande verksamheten i allt väsentligt oberoende av förändringar i marknadsräntor.

Koncernens ränterisk uppstår genom långfristig upplåning. Upplåning som görs med rörlig ränta utsätter koncernen för ränterisk avseende kassaflöde. Upplåning som görs med fast ränta utsätter koncernen för ränterisk avseende verkligt värde.

Koncernens kontraktensliga tidpunkter för ränteomförhandling framgår av Not 29. Koncernen analyserar sin exponering för ränterisk löpande. Olika scenarier simuleras, varvid refinansiering, omsättning av befintliga positioner, alternativ finansiering och säkring beaktas. Med dessa scenarier som utgångspunkt beräknar koncernen den inverkan på resultatet som en angiven ränteändring skulle ha. För varje simulering används samma ränteändring för alla valutor. Scenarierna simuleras bara för de skulder som utgör de största räntebärande positionerna.

Genomförda simuleringar utvisar att effekten på resultatet före skatt av en ändring på 0,1 procentenhet skulle vara en maximal ökning respektive minskning med 0,0 (0,0) Mkr

Om räntorna på upplåning i SEK per den 31 december 2021 varit 0,5 procentenhet högre/lägre med alla andra variabler konstanta, hade resultat före skatt för räkenskapsåret varit 0,2 (0,2) Mkr högre/lägre, huvudsakligen som en effekt av högre/lägre räntekostnader i samband med förändringar i referensräntor.

### Kreditrisk

Kreditrisk hanteras på bolagsnivå och koncernnivå. Kreditrisk uppstår genom likvida medel, derivatinstrument och tillgodohavanden hos banker och finansinstitut samt kreditexponeringar gentemot kunder, inklusive utestående fordringar och avtalade transaktioner. Koncernen använder sig endast av banker med lägst A+-rating för placering av likvida medel. I de fall då ingen oberoende kreditbedömning finns, görs en riskbedömning av kundens kreditvärdighet där dennes finansiella ställning beaktas, liksom tidigare erfarenheter och andra faktorer. Individuella risklimer fastställs baserat på interna eller externa kreditbedömningar i enlighet med de gränser som satts av styrelsen.

De finansiella tillgångarnas kreditkvalitet redovisas i not 20.

### Likviditetsrisk

Likviditetsrisk hanteras genom att koncernen innehar tillräckligt med likvida medel och kortfristiga placeringar på en likvid marknad, tillgänglig finansiering genom avtalade kreditfaciliteter och möjligheten att stänga marknadspositioner. På grund av verksamhetens dynamiska karaktär bibehåller koncernen flexibiliteten i finansieringen genom att upprätthålla avtal om lyftningsbara krediter. Företaget har ett banklån på 44,5 Mkr vilket förfaller 2 april 2024. Lånet löper med ränta 2,6 % + STIBOR 3 månader och amortering sker med 2 Mkr per år. Förväntade räntekostnader beräknas till 1,2 Mkr 2022. Förutom banklånet finns även en checkräkningskredit på 100 Mkr som löper till årsskiftet 2021/2022. Risken för utebliven förlängning bedöms som låg då koncernen har goda och löpande arbetsrelationer med banken. Ledningen följer noga rullande prognoser för koncernens likviditetsreserv, som består av outnyttjade lånelöften (not 29) och likvida medel (not 24), på basis av förväntade kassaflöden.

Nedanstående tabell analyserar koncernens finansiella skulder och nettoreglerade derivatinstrument som utgör 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.

	Mindre än 1 år	Mellan 1 och 2 år	Mellan 2 och 5 år	Mer än 5 år
<b>Per den 31 december 2021</b>				
Banklån	3 185	3 131	38 774	–
Leverantörsskulder och andra skulder	241 926	509	1 527	27 902
	<b>Mindre än 1 år</b>	<b>Mellan 1 och 2 år</b>	<b>Mellan 2 och 5 år</b>	<b>Mer än 5 år</b>
<b>Per den 31 december 2020</b>				
Banklån	3 240	3 185	43 905	–
Leverantörsskulder och andra skulder	203 837	43	129	28 443

### 2.2 HANTERING AV KAPITALRISK

Koncernens mål avseende kapitalstrukturen är att trygga koncernens förmåga att fortsätta sin verksamhet, så att den kan fortsätta att generera avkastning till aktieägarna och nytta för andra intressenter och att upprätthålla en optimal kapitalstruktur för att hålla kostnaderna för kapitalet nere. Koncernen bedömer kapitalet på basis av skuldsättningsgrad samt soliditet. Studsvik har ett övergripande mål om en soliditet på 40 %. Soliditeten uppgick vid utgången av året till 41,4 % (41,2 %).

För att upprätthålla eller justera kapitalstrukturen, kan koncernen förändra den utdelning som betalas till aktieägarna, återbetala kapital till aktieägarna, utfärda nya aktier eller sälja tillgångar för att minska skulderna.

På samma sätt som andra företag i branschen bedömer koncernen kapitalet på basis av skuldsättningsgraden. Detta nyckeltal beräknas som nettoskuld dividerad med totalt eget kapital. Nettoskuld beräknas som total upplåning (omfattande posterna Kortfristig upplåning och Långfristig upplåning i koncernens balansräkning) med avdrag för likvida medel. Eget kapital beräknas inklusive innehav utan bestämmande inflytande.

	2021	2020
Total upplåning (not 29)	63 515	99 957
Avgår likvida medel (not 24)	- 108 403	-75 153
<b>Nettoskuld</b>	<b>- 44 888</b>	<b>24 804</b>
<b>Totalt eget kapital</b>	<b>387 286</b>	<b>313 408</b>
Skuldsättningsgrad	-11,6%	7,9%

Förändringen i skuldsättningsgrad under 2021 var främst en följd av förbättrat kassaflöde och lägre nyttjande av checkräkningskredit. Förbättrat resultat är den främsta anledningen till ett högre eget kapital.

### 2.3 BERÄKNING AV VERKLIGT VÄRDE

Tabellen nedan visar finansiella instrument värderade till verkligt värde utifrån hur klassificeringen i verkligt värde-hierarkin gjorts. De olika nivåerna definieras enligt följande:

- Nivå 1 – Noterade priser (ojusterade) på aktiva marknader för identiska tillgångar eller skulder.
- Nivå 2 – Andra observerbara data för tillgången eller skulden än noterade priser inkluderade i nivå 1, antingen direkt (dvs som prisnoteringar) eller indirekt (dvs härledda från prisnoteringar).
- Nivå 3 – Data för tillgången eller skulden som inte baseras på observerbara marknadsdata (dvs ej observerbara data).

Följande tabell visar koncernens tillgångar och skulder värderade till verkligt värde per den 31 december 2021.

	Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3
<i>Tillgångar</i>			
Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen			
– Onoterade aktieinnehav	–	–	15 211
– Kapitalförsäkringar	–	18 547	–
– Långfristiga bankplaceringar	–	7 004	–
<b>Summa tillgångar</b>	<b>–</b>	<b>25 551</b>	<b>15 211</b>

Följande tabell visar koncernens tillgångar och skulder värderade till verkligt värde per den 31 december 2020.

	Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3
<i>Tillgångar</i>			
Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen			
– Onoterade aktieinnehav	–	–	14 728
– Kapitalförsäkringar	–	16 582	–
– Långfristiga bankplaceringar	–	3 723	–
<b>Summa tillgångar</b>	<b>–</b>	<b>20 305</b>	<b>14 728</b>

Verkligt värde på finansiella instrument som handlas på en aktiv marknad baseras på noterade marknadspriser på balansdagen. En marknad betraktas som aktiv om noterade priser från en börs, mäklare, industrigrupp, prissättningstjänst eller övervakningsmyndighet finns lätt och regelbundet tillgängliga och dessa priser representerar verkliga och regelbundet förekommande marknadstransaktioner på armlängds avstånd. Koncernen har för närvarande inte några sådana tillgångar eller skulder.

Verkligt värde på finansiella instrument som inte handlas på en aktiv marknad (t ex OTC-derivat) fastställs med hjälp av värderingstekniker. Härvid används i så stor utsträckning som möjligt marknadsinformation då denna finns tillgänglig medan företagsspecifik information används i så liten utsträckning som möjligt. Om samtliga väsentliga indata som krävs för verkligt värde-värderingen av ett instrument är observerbara återfinns instrumentet i nivå 2.

I de fall ett eller flera väsentliga indata inte baseras på observerbar marknadsinformation klassificeras det berörda instrumentet i nivå 3.

Specifika värderingstekniker som används för att värdera finansiella instrument inkluderar:

- Noterade marknadspriser eller mäklarnoteringar för liknande instrument.
- Verkligt värde för ränteswappar beräknas som nuvärdet av bedömda framtida kassaflöden baserat på observerbara avkastningskurvor.
- Verkligt värde för valutaterminskontrakt fastställs genom användning av kurser för valutaterminer på balansdagen, där det resulterande värdet diskonteras till nuvärde.

- Andra tekniker, såsom beräkning av diskonterade kassaflöden, används för att fastställa verkligt värde för resterande finansiella instrument.

Nedanstående instrument i nivå 3 avser våra innehav i nukleära försäkringsbolag. Följande tabell visar förändringar för instrument på nivå 3 under 2021.

	Nivå 3
Ingående balans	14 728
Vinster redovisade i resultaträkningen	483
<b>Utgående balans</b>	<b>15 211</b>
<b>Summa vinster och förluster under perioden redovisade i resultaträkningen för tillgångar som innehas vid periodens slut</b>	<b>483</b>

Följande tabell visar förändringar för instrument på nivå 3 under 2020.

	Nivå 3
Ingående balans	13 949
Vinster redovisade i resultaträkningen	779
<b>Utgående balans</b>	<b>14 728</b>
<b>Summa vinster och förluster under perioden redovisade i resultaträkningen för tillgångar som innehas vid periodens slut</b>	<b>779</b>

### NOT 3 Viktiga uppskattningar och bedömningar för redovisningsändamål

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

#### 3.1 VIKTIGA UPSKATTNINGAR OCH ANTAGANDEN FÖR REDOVISNINGÄNDAMÅL

Koncernen gör uppskattningar och antaganden om framtiden. De uppskattningar för redovisningsändamål som blir följden av dessa kommer, definitionsmässigt, sällan att motsvara det verkliga resultatet. De uppskattningar och antaganden som innebär en betydande risk för väsentliga justeringar i redovisade värden för tillgångar och skulder under nästkommande räkenskapsår anges i huvuddrag nedan.

#### Prövning av nedskrivningsbehov för goodwill

Koncernen undersöker varje år om något nedskrivningsbehov föreligger för goodwill, i enlighet med den redovisningsprincip som beskrivs i not 1.7. Återvinningsvärden för kassagenererande enheter har fastställts genom beräkning av nyttjandevärde. För dessa beräkningar måste vissa uppskattningar göras (not 16).

Baserat på de antaganden och uppskattningar som gjorts, föreligger inget nedskrivningsbehov av goodwill.

#### Inkomstskatter

Koncernen är skyldig att betala skatt i olika länder. Omfattande bedömningar krävs för att fastställa den världsomspännande avsättningen för inkomstskatter. Det finns många transaktioner och beräkningar där den slutliga skatten är osäker vid den tidpunkt då transaktionerna och beräkningarna genomförs. Koncernen redovisar en skuld för förväntade skatterevisionsfrågor baserat på bedömningar av huruvida ytterligare skattskyldighet kommer att uppstå. I de fall den slutliga skatten för dessa ärenden skiljer sig från de belopp som först redovisades, kommer dessa skillnader att påverka aktuell skatt och avsättningarna för uppskjuten skatt under den period då dessa fastställanden görs. Vidare görs bedömningar och antaganden görs att bestämma värdet på den uppskjutna skattefordran och uppskjutna skatteskulden på balansdagen. Framtida förändringar av skattelagstiftningar samt utvecklingen av affärsklimat påverkar företagets framtida skattemässiga vinster och därmed möjligheten att utnyttja uppskjuten skattefordran på underskottsavdrag.

#### Verkligt värde på derivatinstrument eller andra finansiella instrument

Verkligt värde på finansiella instrument som inte handlas på en aktiv marknad fastställs med hjälp av värderingstekniker. Koncernen väljer ut ett flertal metoder och gör antaganden som huvudsakligen baseras på de marknadsvillkor som föreligger på respektive balansdag.

#### Intäktsredovisning

Koncernen tillämpar successiv vinstavräkning vid redovisning av fastprisavtal. Successiv vinstavräkning innebär att koncernen måste göra uppskattningar av hur stor del de tjänster som redan utförts per balansdagen utgör av de totala tjänster som ska utföras. Om proportionen mellan utförda tjänster och totala tjänster som ska utföras skulle avvika med 10 procent från ledningens uppskattning, skulle årets redovisade intäkt öka med 5,2 (6,4) Mkr om den utförda andelen hade ökat, eller minska med 5,2 (6,4) Mkr om den utförda andelen hade minskat.



### **Avsättningar**

Verksamheten i Studsviks anläggningar i Sverige bedrivs i enlighet med lokala tillståndskrav och det åligger Studsvik att avveckla anläggningar, omhändertaga avfall och återställa mark. Koncernen gör avsättningar i egen balansräkning för dessa framtida avvecklingskostnader. Koncernen ställer även säkerheter i form av bankgarantier och gör insättning på spärrade medel. Koncernen gör löpande bedömningar av sitt tekniska och ekonomiska åtagande och reviderar årligen värdet på dessa avsättningar. Åtaganden utgörs av diskonterade värden på framtida kassaflöden.

Om den faktiska bedömningen av den framtida avvecklingskostnaden skulle avvika med 10 procent från ledningens bedömning, skulle resultatet ha varit 0,6 (0,2) Mkr lägre vid en högre bedömning av framtida kostnader. Förändringar i bedömningar av framtida kostnader avser deponikostnader för avfall som behandlats i koncernens svenska anläggning, vilket påverkar framtida kassaflöden. Övriga förändringar i bedömningar av framtida kostnader aktiveras som materiell anläggningstillgång och påverkar därmed framtida avskrivningar.

Förändringar i koncernens avsättningar framgår av not 32.

**NOT 4 Segmentinformation**

Rörelsesegmenten har fastställts baserat på den information som behandlas av styrelse och verkställande direktör och som används för att fatta strategiska beslut. Styrelse och verkställande direktör bedömer verksamheten framförallt från ett affärsområdesperspektiv, varför segmenten utgörs av koncernens fyra affärsområden vilka beskrivs på sidorna 12-19. Utöver dessa finns ett mindre rörelsesegment nedan under Övrigt. Den huvudsakliga verksamheten i detta segment innefattar koncerngemensamma tjänster samt förvaltningen av Studsvik Tech Park.

Styrelse och verkställande direktör bedömer rörelsesegmentens resultat på rörelseresultatet.

Med operativa segmentstillgångar avses samtliga anläggningstillgångar och omsättningstillgångar fördelade per segment, med operativa segmentsskulder avses samtliga långfristiga och kortfristiga skulder fördelade per segment.

Ränteintäkter och räntekostnader fördelas inte på segmenten, eftersom de påverkas av åtgärder som vidtas av den centrala finansförvaltningen, som handhar koncernens kassalikviditet.

	Bränsle- och materialteknik	Avfallsteknik	Scandpower	Avveckling- och strålskyddstjänster	Övrigt	Elimineringar	Koncernen
<b>Räkenskapsåret 2021</b>							
Försäljningsintäkter	280 823	64 343	103 378	329 536	46 275	-26 030	798 324
Externa försäljningsintäkter	279 028	64 302	95 171	329 536	30 288	-	798 325
EBITDA före engångsposter	61 547	11 457	9 021	29 958	-12 619	-	99 365
Engångsposter	-	-	-1 467	-	11 458	-	9 991
Av- och nedskrivningar	-15 246	-1 891	-3 523	-3 711	-5 054	-	-29 425
Resultat från intressebolag och joint ventures	-	5 850	-	-	-	-	5 850
<b>Rörelseresultat</b>	<b>46 301</b>	<b>15 417</b>	<b>4 032</b>	<b>26 247</b>	<b>-6 215</b>	<b>-</b>	<b>85 781</b>
Finansiella poster, netto							-8 221
Skatter							-14 378
<b>Årets resultat</b>							<b>63 182</b>
Innehav i intressebolag och joint ventures	-	4 224	-	-	-	-	4 224
Övriga operativa segmentstillgångar	298 541	164 161	167 133	221 793	413 505	-332 868	932 265
<b>Summa tillgångar</b>	<b>298 541</b>	<b>168 385</b>	<b>167 133</b>	<b>221 793</b>	<b>413 505</b>	<b>-332 868</b>	<b>936 489</b>
Operativa segmentsskulder	279 306	147 746	69 330	175 880	209 808	-332 868	549 202
Eget kapital							387 286
<b>Summa eget kapital och skulder</b>	<b>279 306</b>	<b>147 746</b>	<b>69 330</b>	<b>175 880</b>	<b>209 808</b>	<b>-332 868</b>	<b>936 487</b>
Investeringar	66 155	800	1 276	3 713	22 253	-	94 197
Medeltal antal anställda	123	13	37	326	18	-	517

	Bränsle- och materialteknik	Avfallsteknik	Scandpower	Avveckling- och strålskyddstjänster	Övrigt	Elimineringar	Koncernen
<b>Räkenskapsåret 2020</b>							
Försäljningsintäkter	224 386	65 312	125 627	293 215	39 751	-26 360	721 931
Externa försäljningsintäkter	222 142	64 165	115 598	293 215	26 811	-	721 931
EBITDA före engångsposter	46 972	-1 357	20 813	20 177	-15 268	-	71 337
Av- och nedskrivningar	-12 981	-2 307	-3 650	-3 996	-5 770	-	-28 704
Resultat från intressebolag och joint ventures	-	2 212	-	1 217	-	-	3 429
<b>Rörelseresultat</b>	<b>33 991</b>	<b>-1 452</b>	<b>17 164</b>	<b>17 398</b>	<b>-21 039</b>	<b>-</b>	<b>46 062</b>
Finansiella poster, netto							-4 714
Skatter							-6 147
<b>Årets resultat</b>							<b>35 201</b>
Innehav i intressebolag och joint ventures	-	7 265	-	-	-	-	7 265
Övriga operativa segmentstillgångar	194 230	122 274	161 916	217 373	354 394	-296 917	753 270
<b>Summa tillgångar</b>	<b>194 230</b>	<b>129 539</b>	<b>161 916</b>	<b>217 373</b>	<b>354 394</b>	<b>-296 917</b>	<b>760 535</b>
Operativa segmentsskulder	158 732	120 123	54 516	191 302	219 371	-296 917	447 127
Eget kapital							313 408
<b>Summa eget kapital och skulder</b>	<b>158 732</b>	<b>120 123</b>	<b>54 516</b>	<b>191 302</b>	<b>219 371</b>	<b>-296 917</b>	<b>760 535</b>
Investeringar	15 426	3 627	721	1 807	1 485	-	23 066
Medeltal antal anställda	111	22	36	329	18	-	516

**NOT 4 (forts)**

Externa försäljningsintäkter baserade på det land där kunden finns	2021		2020	
	Tkr	Procent	Tkr	Procent
Sverige	139 026	17,4	110 799	15,3
Tyskland	272 950	34,2	274 605	38,0
Övriga Europa	257 955	32,3	187 290	25,9
Nordamerika	52 511	6,6	89 144	12,3
Asien	72 562	9,1	60 093	8,3
Alla övriga länder	3 320	0,4	–	–
<b>Summa</b>	<b>798 324</b>	<b>100,0</b>	<b>721 931</b>	<b>100,0</b>

Koncernen har under 2021 ingen kund som står för mer än 10 procent av den totala försäljningen.

Anläggningstillgångar per land	2021		2020	
	Tkr	Procent	Tkr	Procent
Sverige	331 313	54,9	215 023	44,7
Tyskland	33 452	5,5	33 112	6,9
Övriga Europa	132 561	22,0	132 120	27,5
Nordamerika	101 863	16,9	95 774	19,9
Asien	3 851	0,6	5 104	1,1
<b>Summa</b>	<b>603 040</b>	<b>100,0</b>	<b>481 133</b>	<b>100,0</b>

**Återstående prestationsåtaganden**

Tabellen nedan visar prestationsåtaganden som är ouppfyllda gällande långfristiga projekt inom segmentet Bränsle- och materialteknik. Tabellen inkluderar inte intäkter relaterade till avtal som faktureras enligt löpande räkning eller avtal med en förväntad löptid om högst ett år.

År	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Summa
Mkr	203	137	93	72	73	74	14	<b>666</b>

**NOT 5 Övriga rörelseintäkter**

Övriga intäkter	2021	2020
Försäljning av materiella tillgångar	357	2 034
Statliga stöd relaterade till Covid-19	19	1 191
Strukturintäkter av engångskaraktär	15 457	0
Övrigt	3 094	227
<b>Summa</b>	<b>18 927</b>	<b>3 452</b>
Andra vinster	2021	2020
Andra finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen		
– Verkligt värde-vinster	1 520	1 939
Valutaterminskontrakt		
– Valutakursdifferenser	0	35
<b>Summa</b>	<b>1 520</b>	<b>1 974</b>

Strukturintäkter av engångskaraktär uppgår till 15 457 (0) Tkr och består av realisationsresultat relaterat till försäljning av mark i Sverige.

**NOT 6 Övriga rörelsekostnader**

Övriga kostnader	2021	2020
Försäljning av materiella tillgångar	1 444	–
Strukturkostnader av engångskaraktär	5 467	–
Övrigt	242	598
<b>Summa</b>	<b>7 153</b>	<b>598</b>
Andra förluster	2021	2020
Andra finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen		
– Verkligt värde-förluster	3 135	3 578
Valutaterminskontrakt		
– Valutakursdifferenser	–	–
<b>Summa</b>	<b>3 135</b>	<b>3 578</b>

Strukturkostnader av engångskaraktär uppgår till 5 467 (0) Tkr och består av kostnader för personalavveckling i USA med 1 467 (0) Tkr samt avsättning för tilläggskostnader relaterat till försäljning av mark i Sverige med 4 000 (0) Tkr.

**NOT 7 Rörelsekostnader fördelade på kostnadslag**

	2021	2020
Inköp material och tjänster	216 028	198 886
Personalkostnader	465 206	428 125
Energi	14 456	12 487
Av- och nedskrivningar	29 437	28 704
Övriga kostnader	3 427	12 346
<b>Summa</b>	<b>728 554</b>	<b>680 548</b>

**NOT 8 Ersättning till revisorerna**

	2021	2020
PricewaterhouseCoopers		
– Revisionsuppdrag	592	2 415
– Övriga tjänster	229	210
<b>Summa</b>	<b>821</b>	<b>2 625</b>
KPMG		
– Revisionsuppdrag	1 777	–
– Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	345	–
– Skatterådgivning	132	–
– Övriga tjänster	20	–
<b>Summa</b>	<b>2 274</b>	<b>–</b>
Övriga revisorer		
– Revisionsuppdrag	142	130
– Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	–	–
– Skatterådgivning	350	374
<b>Summa</b>	<b>492</b>	<b>504</b>
<b>Koncernen totalt</b>	<b>3 587</b>	<b>3 129</b>

Med revisionsuppdrag avses granskning av årsredovisningen och bokföringen samt styrelse ns och verkställande direktörs 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 arbetsuppgifter. Övriga tjänster består till största delen av arvoden avseende försäljningen av avfallsverksamheten.

Ovan angivna arvode avser följande: PwC Sverige, revisionsuppdrag 592 (2 415) Tkr, övriga tjänster 229 (210) Tkr, KPMG Sverige, revisionsuppdrag 1 777 (0) Tkr. KPMG övriga tjänster 497 (0).

**NOT 9 Ersättningar till anställda**

Ersättning till anställda	2021	2020
Löner, förmåner och andra ersättningar	371 329	348 179
Sociala avgifter	82 812	72 858
Pensionskostnader – avgiftsbaserade	17 693	16 462
Pensionskostnader – förmånsbaserade	536	492
<b>Summa</b>	<b>472 370</b>	<b>437 991</b>

**NOT 9 (forts)****Löner och andra ersättningar fördelade mellan styrelse och verkställande direktören samt övriga anställda**

	2021			2020		
	Styrelse & VD	Varav rörlig ersättning	Övriga anställda	Styrelse & VD	Varav rörlig ersättning	Övriga anställda
Moderbolaget	4 442	0	6 320	4 421	–	4 784
Dotterbolag i Sverige	4 537	0	90 985	3 058	–	82 391
Dotterbolag utomlands	2 797	249	274 024	2 557	202	250 968
<b>Totalt dotterbolag</b>	<b>7 334</b>	<b>249</b>	<b>365 009</b>	<b>5 615</b>	<b>202</b>	<b>333 359</b>
<b>Totalt koncernen</b>	<b>11 776</b>	<b>249</b>	<b>371 329</b>	<b>10 036</b>	<b>202</b>	<b>338 143</b>

Medeltal antal anställda	2021			2020		
	Män	Kvinnor	Totalt	Män	Kvinnor	Totalt
Moderbolaget	1	1	2	1	3	4
Dotterbolag i Sverige	106	42	148	101	38	139
Dotterbolag utomlands	317	50	367	332	41	373
– Tyskland	236	44	280	272	36	308
– Storbritannien	1	0	1	4	–	4
– USA	29	5	34	29	5	34
– Japan	1	0	1	1	–	1
– Schweiz	49	1	50	25	–	25
– Kina	1	0	1	1	–	1
<b>Totalt dotterbolag</b>	<b>423</b>	<b>92</b>	<b>515</b>	<b>433</b>	<b>79</b>	<b>512</b>
<b>Totalt koncernen</b>	<b>424</b>	<b>93</b>	<b>517</b>	<b>434</b>	<b>82</b>	<b>516</b>

Könsfördelning i koncernen (inklusive dotterbolag) för styrelseledamöter och övriga ledande befattningshavare	2021		2020	
	Antal på balansdagen	Varav män	Antal på balansdagen	Varav män
Styrelseledamöter	7*	4	7*	4
VD och övriga ledande befattningshavare	6	5	5	4
<b>Totalt koncernen</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>8</b>

I Löner och andra ersättningar inkluderas avgångsersättningar år 2021. För information om förmåner till ledande befattningshavare, se not 38.

\* Antalet styrelseledamöter avser endast ordinarie ledamöter.

**NOT 10 Finansiella intäkter och kostnader**

	2021	2020
<i>Finansiella intäkter</i>		
Kortfristiga banktillgodohavanden	2	119
Verkligt värde-vinster (orealiserade och realiserade)	171	868
Övriga finansiella intäkter	–	260
<b>Summa</b>	<b>173</b>	<b>1 247</b>
<i>Finansiella kostnader</i>		
Banklån	–7 107	–4 323
Verkligt värde-förluster (orealiserade och realiserade)	–19	–447
Andra finansiella kostnader	–1 268	–1 191
<b>Summa</b>	<b>–8 394</b>	<b>–5 961</b>
<b>Finansiella poster – netto</b>	<b>–8 221</b>	<b>–4 714</b>

**NOT 11 Inkomstskatt**

	2021	2020
<i>Aktuell skatt</i>		
Aktuell skatt på årets resultat	–8 935	–4 163
Justering avseende tidigare år	–130	21
<b>Summa</b>	<b>–9 065</b>	<b>–4 142</b>
<i>Uppskjutna skatt (not 30)</i>		
Uppkomst och återföring av temporära skillnader	–5 313	–2 005
<b>Summa</b>	<b>–5 313</b>	<b>–2 005</b>
<b>Summa inkomstskatt</b>	<b>–14 378</b>	<b>–6 147</b>

**NOT 11 (forts)**

Svensk inkomstskatt uppgår till 20,6 (21,4) procent. Inkomstskatten på koncernens resultat före skatt skiljer sig från det teoretiska belopp som skulle ha framkommit vid användningen av vägd genomsnittlig skattesats för resultaten i de konsoliderade bolagen enligt följande.

	2021	2020
Resultat före skatt	77 560	41 348
Skatt enligt gällande skattesats för moderbolaget	–15 977	–8 848
Ej skattepliktiga intäkter	113	24
Ej avdragsgilla kostnader	–139	–1 271
Effekt av andra skattesatser utländska dotterföretag	–2 601	2 382
Skatt hänförlig till tidigare år	–130	21
Utnyttjande av tidigare ej aktiverade underskottsavdrag	4 448	1 873
Omvärdering av uppskjutna skattefordringar	–	–112
Övrigt	–92	–216
<b>Effektiv skatt</b>	<b>–14 378</b>	<b>–6 147</b>

Effektiv skattskattesats var 18,5 (14,9) procent. I omvärdering uppskjutna skattefordringar ingår omvärdering till ny skattesats samt ny bedömning gällande möjligheterna att nyttja underskottsavdrag

I övrigt totalresultat ingår enbart skatteeffekter på kassaflödessäkningar och per den 31 december uppgick dessa till –(–18) Tkr. I övrigt totalresultat ingår också valutakursdifferenser, men på dessa finns ingen skatteeffekt.

**NOT 12 Valutakursdifferenser – netto**

Valutakursdifferenser har redovisats i resultaträkningen enligt följande.

	2021	2020
Andra vinster och förluster – netto (not 5 och 6)	-1 615	-1 604
Finansiella poster (not 10)	152	421
<b>Summa</b>	<b>-1 463</b>	<b>-1 183</b>

**NOT 13 Resultat per aktie**

**PÅ BALANSDAGEN FANNS INGA UTESTÅENDE, EJ KONVERTERADE AKTIEOPTIONER ELLER KONVERTIBLA SKULDEBREV.**

	2021	2020
Årets resultat	63 182	35 201
Antal utestående aktier	8 218 611	8 218 611
<b>Resultat per aktie (SEK per aktie)</b>	<b>7,69</b>	<b>4,28</b>

**NOT 15 Materiella anläggningstillgångar**

	Byggnader och mark	Maskiner och andra tekniska anläggningar	Inventarier och verktyg	Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar	Summa
<b>1 januari – 31 december 2020</b>					
Ingående bokfört värde	50 860	26 346	20 719	45 338	143 263
Valutakursdifferenser	-933	-167	-61	-	-1 161
Investeringar	1 975	8 557	1 307	9 590	21 429
Omfördelningar	-	38 787	756	-39 543	-
Avyttringar och utrangeringar	-1 376	-1 654	1	-	-3 029
Avskrivningar	-8 672	-12 365	-4 915	-	-25 952
<b>Utgående bokfört värde</b>	<b>41 854</b>	<b>59 504</b>	<b>17 807</b>	<b>15 385</b>	<b>134 550</b>
<b>Per den 31 december 2020</b>					
Anskaffningsvärde	115 532	168 609	90 578	15 385	390 104
Ackumulerad av- och nedskrivning	-73 678	-109 105	-72 771	-	-255 554
<b>Bokfört värde</b>	<b>41 854</b>	<b>59 504</b>	<b>17 807</b>	<b>15 385</b>	<b>134 550</b>
<b>1 januari – 31 december 2021</b>					
Ingående bokfört värde	41 854	59 504	17 807	15 385	134 550
Valutakursdifferenser	480	14	82	-	576
Investeringar	38 008	21 981	1 473	32 220	93 682
Omfördelningar	399	9 464	72	-9 935	-
Avyttringar och utrangeringar	-1 827	-278	-256	-	-2 361
Avskrivningar	-8 198	-14 905	-4 047	-	-27 150
<b>Utgående bokfört värde</b>	<b>70 716</b>	<b>75 780</b>	<b>15 131</b>	<b>37 670</b>	<b>199 297</b>
<b>Per den 31 december 2021</b>					
Anskaffningsvärde	103 950	197 026	91 102	37 670	429 748
Ackumulerad av- och nedskrivning	-33 233	-121 247	-75 971	-	-230 451
<b>Bokfört värde</b>	<b>70 717</b>	<b>75 779</b>	<b>15 131</b>	<b>37 670</b>	<b>199 297</b>

Avskrivningskostnader ingår i Kostnad sålda tjänster med 20 156 (17 153) Tkr i Försäljnings- och marknadsföringskostnader 113 (110) Tkr, i Administrationskostnader 6822 (8 625) Tkr och i Forsknings- och utvecklingskostnader med 60 (64) Tkr. Värdet på finansiell leasing som aktiverats som materiell anläggningstillgång framgår av not 36.



**NOT 16 Immateriella tillgångar**

	Goodwill	Patent	Program- varu- rättig- heter	Avtals- enliga kundrela- tioner och liknande rättig- heter	Summa
<b>1 januari – 31 december 2020</b>					
Ingående bokfört värde	187 911	3 327	4 723	1 289	197 250
Valutakursdifferenser	-11 270	-357	-2	-39	-11 668
Investeringar	-	1 466	-	171	1 637
Omfördelningar	-	-	934	-934	-
Avskrivningar	-	-414	-2 097	-241	-2 752
<b>Utgående bokfört värde</b>	<b>176 641</b>	<b>4 022</b>	<b>3 558</b>	<b>246</b>	<b>184 467</b>

**Per den 31 december 2020**

Anskaffningsvärde	209 271	10 190	10 621	15 657	245 739
Akkumulerad av- och nedskrivning	-32 630	-6 168	-7 063	-15 411	-61 272
<b>Bokfört värde</b>	<b>176 641</b>	<b>4 022</b>	<b>3 558</b>	<b>246</b>	<b>184 467</b>

**1 januari – 31 december 2021**

Ingående bokfört värde	176 641	4 022	3 558	246	184 467
Valutakursdifferenser	7 693	394	16	-11	8 092
Investeringar	-	444	72	-	516
Omfördelningar	-	-	-1 033	-	-1 033
Avskrivningar	-	-429	-1 846	-	-2 275
<b>Utgående bokfört värde</b>	<b>184 334</b>	<b>4 431</b>	<b>766</b>	<b>235</b>	<b>189 767</b>

**Per den 31 december 2021**

Anskaffningsvärde	217 581	11 343	6 157	15 938	251 019
Akkumulerad av- och nedskrivning	-33 247	-6 922	-5 380	-15 703	-61 252
<b>Bokfört värde</b>	<b>184 334</b>	<b>4 421</b>	<b>777</b>	<b>235</b>	<b>189 767</b>

Avtalsenliga kundrelationer och liknande rättigheter består i huvudsak av kundrelationer/kontrakt samt vissa hyresrättigheter. Avskrivningar ingår i Kostnad för sålda tjänster i resultaträkning med 2 275 (2 752) Tkr.

**Prövning av nedskrivningsbehov för goodwill**

Goodwill fördelas på koncernens kassagenererande enheter identifierade per segment. En sammanfattning av fördelningen av goodwill på segmentnivå återfinns nedan. Koncernens goodwill har under 2021 omfördelats för att bättre spegla hur den uppkommit i samband med två förvärv. Efter denna förändring kvarstår goodwill i Avfallsteknik på 61,4 Mkr medan resterande 122,9 Mkr är hänförligt till Avvecklings- och strålskyddstjänster.

	2021	2020
Avfallsteknik	61 451	176 641
Avvecklings- och strålskyddstjänster	122 883	-
<b>Summa</b>	<b>184 334</b>	<b>176 641</b>

Goodwill testas årligen för att identifiera eventuellt nedskrivningsbehov. Förvärvade verksamheter integreras med övriga verksamheter efter förvärv. Därför genomförs prövningar av nedskrivningsbehov på segmentsnivå. Segmenten identifieras som kassagenererande enheter.

De kassagenererande enheternas återvinningsvärde baseras på nyttjandevärde. Dessa värden bygger på uppskattade framtida kassaflöden baserade på affärsplaner som har godkänts av styrelsen för de närmsta tre åren. Ledningen har fastställt den budgeterade bruttomarginalen baserat på tidigare resultat och sina förväntningar på marknadsutvecklingen. Tillväxttaket uppskattas för varje kassagenererande enhet utifrån deras marknadsposition och utveckling. Kassaflöden bortom treårsperioden extrapoleras med hjälp av en uppskattad tillväxttakt per år. Som diskonteringsränta tillämpas en vägd kapitalkostnad för lånat kapital och eget kapital, enligt uppgift nedan.

Väsentliga antaganden som använts för beräkningar av nyttjandevärden:

	Brutto- marginal, %	Tillväxttakt efter år 5, %	Diskonte- ringsränta, %
Avvecklings- och strålskyddstjänster 2021	10,2	2,0	9,8
Avfallsteknik 2021	29,9	2,0	10,5
Avfallsteknik 2020	39,0	2,0	11,4

Kostnaden för lånat kapital har fastställts individuellt för respektive segment och hänsyn har därmed tagits till skillnader i marknadsräntor mellan de marknader där de olika enheterna har verksamhet. Kostnaden för eget kapital beräknas som avkastningen på riskfria placeringar för respektive segment med tillägg för en marknadsriskpremie. Den vägda kapitalkostnaden som använts vid beräkningen av återvinningsbart belopp uppgår till 14 (16) procent före skatt. Baserat på de antaganden och uppskattningar som gjorts föreligger inget nedskrivningsbehov av goodwill. Studsvik har också bedömt nyttjandevärdenas känslighet för ogynnsamma förändringar i de viktigaste antaganden avseende kassaflöden och diskonteringsränta. Det föreligger inga övriga specifika omständigheter som påverkat nedskrivningsprövningen.

**Känslighetsanalys**

Känslighetsanalys av beräkningarna för nyttjandevärde har genomförts, för ett antagande åt gången. Återvinningsvärdet för Avfallsteknik skulle vara lika stort som det redovisade värdet om de viktiga antagandena ändrades enligt följande:

*Avfallsteknik*

	2021		2020	
	Från	Till	Från	Till
Bruttomarginal, %	30	5	39	33
Tillväxttakt efter år 5, %	2	-148	2	-1
Diskonteringsränta, %	11	33	11	14

*Avvecklings- och strålskyddstjänster*

	2021		2020	
	Från	Till	Från	Till
Bruttomarginal, %	10	4	-	-
Tillväxttakt efter år 5, %	2	-18	-	-
Diskonteringsränta, %	10	20	-	-

**NOT 17 Innehav i intressebolag**

	2021	2020
<b>Per den 1 januari</b>	<b>2 140</b>	<b>5 421</b>
Resultatandel	6 077	2 808
Erhållen utdelning från intressebolag	-8 623	-5 423
Valutakursdifferenser	406	-666
<b>Per den 31 december</b>	<b>0</b>	<b>2 140</b>

Koncernens innehav i UK Nuclear Waste Management Ltd. Stamaktierna ägdes av moderbolaget.

2021	Ägarandel %	Värderingsmetod
UK Nuclear Waste Management Ltd	0,0	Kapitalandelsmetoden

2020	Ägarandel %	Värderingsmetod
UK Nuclear Waste Management Ltd	15,0	Kapitalandelsmetoden

**Förpliktelser och ansvarsförbindelser**

Förpliktelse om att skjuta till kapital i intressebolagen finns om så behövs.

**Finansiell information för koncernens intressebolag**

Nedan följer en finansiell sammanställning av koncernens intressebolag i vilka kapitalandelsmetoden används.

Balansräkning	UK Nuclear Waste Management Ltd*	
	2021	2020
<b>Kortfristigt</b>		
Likvida medel	0	827
Övriga omsättningstillgångar	0	870
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>0</b>	<b>1 698</b>
Finansiella skulder (exklusive leverantörsskulder)	-	-
Övriga kortfristiga skulder (inklusive leverantörsskulder)	0	9 544
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>0</b>	<b>9 544</b>
<b>Långfristigt</b>		
Anläggningstillgångar	0	22 113
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>0</b>	<b>22 113</b>
Finansiella skulder	-	-
Övriga långfristiga skulder	-	-
<b>Summa långfristiga skulder</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Tillgångar netto</b>	<b>0</b>	<b>14 267</b>
<b>Rapport över totalresultat</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>
Intäkter	62 877	29 054
<b>Resultat före skatt</b>	<b>40 513</b>	<b>18 720</b>
<b>Årets resultat</b>	<b>40 513</b>	<b>18 720</b>
Övrigt totalresultat	-	-
<b>Summa totalresultat</b>	<b>40 513</b>	<b>18 720</b>

Informationen ovan återspeglar de presenterade siffrorna i intressebolagens finansiella rapporter justerat för skillnader i redovisningsregler mellan koncernen och respektive intressebolag.

\* UKNWM har räkenskapsår den 1 april till 31 mars. Siffrorna är estimerade baserat på tillgänglig information vid bokslutet 2019 och 2020.

**Avstämning av den finansiella informationen**

Avstämning av den finansiella informationen till det redovisade värdet av koncernens andelar i intressebolag.

	UK Nuclear Waste Management Ltd	
	2021	2020
<b>Nettotillgångar per den 1 januari</b>	<b>14 267</b>	<b>36 140</b>
Årets resultat	40 513	18 720
Utdelning	-57 487	-36 153
Valutakursdifferenser	2 707	-4 440
<b>Nettotillgångar per den 31 december</b>	<b>0</b>	<b>14 267</b>
Ägarandel i intressebolagen	0	2 140
<b>Redovisat värde</b>	<b>0</b>	<b>2 140</b>

**NOT 18 Innehav i joint ventures**

	2021	2020
<b>Per den 1 januari</b>	<b>5 125</b>	<b>12 368</b>
Resultatandel	-226	621
Avyttring	8 623	
Erhållen utdelning från joint venture	-9 029	-7 490
Valutakursdifferenser	-269	-374
Omklassificeringar	-	-
<b>Per den 31 december</b>	<b>4 224</b>	<b>5 125</b>

Koncernens andel av resultatet i de joint ventures som bolaget har andelar i, vilka alla är onoterade, och dess andel av tillgångar (inklusive goodwill och skulder) är som följer:

2021		Anläggnings- tillgångar	Omsättnings- tillgångar	Kortfristiga skulder	Netto- tillgångar	Intäkter	Resultat	Ägarandel
THOR Treatment Technologies, LLC	USA	-	607	201	407	-	-	50
KOBELCO STUDSVIK Co., Ltd	Japan	6 046	3 927	212	9 761	-	-308	49
ARGE SH KWO BIOSCHILD	Tyskland	-	-	-	-	-	0	50
<b>Summa</b>		<b>6 046</b>	<b>4 534</b>	<b>412</b>	<b>10 167</b>	<b>-</b>	<b>-308</b>	

2020		Anläggnings- tillgångar	Omsättnings- tillgångar	Kortfristiga skulder	Netto- tillgångar	Intäkter	Resultat	Ägarandel
THOR Treatment Technologies, LLC	USA	-	387	2	385	-	-18	50
KOBELCO STUDSVIK Co., Ltd	Japan	6 482	3 984	214	10 252	-	-578	49
ARGE SH KWO BIOSCHILD	Tyskland	-	-	-	-	2 147	1 217	50
<b>Summa</b>		<b>6 482</b>	<b>4 371</b>	<b>216</b>	<b>10 637</b>	<b>2 147</b>	<b>621</b>	

THOR Treatment Technologies, LLC (TTT) är ett joint venture där Studsvik är samägare enligt samarbetsavtal om gemensamt bestämmandeinflytande. TTT bedriver verksamhet med avfallsbehandling på den federala avfallsmarknaden i USA. KOBELCO STUDSVIK Co., Ltd är ett joint venture i Japan med fokus på design av anläggningar för hantering av japanskt radioaktivt avfall. ARGE SH KWO Bioschild är ett joint venture i Tyskland med fokus på avveckling av den biologiska skärmen och poolstrukturen i kärnkraftverket Obrigheim (KWO). Det senare avslutades under år 2020.

**Förpliktelser och ansvarsförbindelser**

Koncernen har en förpliktelse att förse TTT med kapitaltillskott om så behövs. Koncernen har inga förpliktelser avseende KOBELCO STUDSVIK Co., Ltd och ARGE SH KWO Bioschild.

**Finansiell information för koncernens joint ventures**

Nedan följer en sammanställning på koncernens joint venturebolag i vilket kapitalandelsmetoden används.

Balansräkning	KOBELCO STUDSVIK Co., Ltd		THOR Treatment Technologies, LLC		ARGE SH KWO Bioschild	
	2021	2020	2021	2020	2021	2020
<b>Kortfristigt</b>						
Likvida medel	2 290	2 079	1 251	1 133	-	-
Övriga omsättningstillgångar	5 724	6 051	-	-	-	-
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>8 014</b>	<b>8 130</b>	<b>1 251</b>	<b>1 133</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Övriga kortfristiga skulder (inklusive leverantörsskulder)	433	436	401	363	-	-
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>433</b>	<b>436</b>	<b>401</b>	<b>363</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Långfristigt</b>						
Anläggningstillgångar	12 339	13 228	-	-	-	-
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>12 339</b>	<b>13 228</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Övriga långfristiga skulder	-	-	-	-	-	-
<b>Summa långfristiga skulder</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Tillgångar netto</b>	<b>19 920</b>	<b>20 922</b>	<b>850</b>	<b>770</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Andel av nettotillgångar	9 761	10 252	425	385	-	-
Eliminering internvinst mot kapitalandel	-6 084	-5 512	-	-	-	-
<b>Redovisat värde</b>	<b>3 677</b>	<b>4 740</b>	<b>425</b>	<b>385</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Rapport över totalresultat</b>						
Intäkter	-	-	-	-	-	4 293
Ränteintäkter	-	-	-	-	-	-
Räntekostnader	-	-	-	-	-	-
<b>Resultat före skatt</b>	<b>-645</b>	<b>-1 224</b>	<b>-</b>	<b>-37</b>	<b>-</b>	<b>2 434</b>
Inkomstskatt	17	44	-	1	-	-
<b>Årets resultat</b>	<b>-628</b>	<b>-1 180</b>	<b>-</b>	<b>-36</b>	<b>-</b>	<b>2 434</b>
Övrigt totalresultat	-	-	-	-	-	-
<b>Summa totalresultat</b>	<b>-628</b>	<b>-1 180</b>	<b>-</b>	<b>-36</b>	<b>-</b>	<b>2 434</b>

Informationen ovan återspeglar de presenterade siffrorna i THOR Treatment Technologies, LLC, KOBELCO STUDSVIK Co., Ltd, ARGE SH KWO Bioschild, finansiella rapporter justerat för skillnader i redovisningsregler mellan koncernen och joint venturebolaget.



## NOT 19 Finansiella instrument per kategori

Redovisningsprinciper för finansiella instrument har tillämpats för nedanstående poster.

	Upplupet anskaffningsvärde	Tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen	Summa
<b>Per den 31 december 2021</b>			
<i>Tillgångar i balansräkningen</i>			
Kundfordringar och andra fordringar	292 507	–	292 507
Andra finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen	–	40 762	40 762
Likvida medel	108 403	–	108 403
<b>Summa</b>	<b>400 910</b>	<b>40 762</b>	<b>441 672</b>

	Upplupet anskaffningsvärde	Skulder värderade till verkligt värde via r resultaträkningen	Summa
<i>Skulder i balansräkningen</i>			
Leverantörsskulder och andra skulder	356 500	–	356 500
Upplåning	63 515	–	63 515
<b>Summa</b>	<b>420 015</b>	<b>–</b>	<b>420 015</b>

Redovisningsprinciper för finansiella instrument har tillämpats för nedanstående poster.

	Upplupet anskaffningsvärde	Tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen	Summa
<b>Per den 31 december 2020</b>			
<i>Tillgångar i balansräkningen</i>			
Kundfordringar och andra fordringar	240 880	–	240 880
Andra finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen	–	35 080	35 080
Likvida medel	75 153	–	75 153
<b>Summa</b>	<b>316 033</b>	<b>35 080</b>	<b>351 113</b>

	Upplupet anskaffningsvärde	Skulder värderade till verkligt värde via resultaträkningen	Summa
<i>Skulder i balansräkningen</i>			
Leverantörsskulder och andra skulder	232 452	–	232 452
Upplåning	99 957	–	99 957
<b>Summa</b>	<b>332 409</b>	<b>–</b>	<b>332 409</b>

## NOT 20 De finansiella tillgångarnas kreditkvalitet

Kreditkvaliteten för de finansiella tillgångarna kan bedömas genom hänvisning till extern kreditrating (om sådan finns tillgänglig) eller till motpartens betalningshistorik.

	2021	2020
<i>Kundfordringar</i>		
Motparter utan extern kreditrating		
– Nya kunder (mindre än 6 månader)	639	423
– Befintliga kunder utan tidigare betalningsförsummelser	113 796	116 079
– Befintliga kunder med vissa tidigare försenade betalningar	14 473	408
<b>Summa</b>	<b>128 908</b>	<b>116 910</b>
<i>Lån till närstående</i>		
Befintliga närstående utan tidigare betalningsförsummelser	–	1 664
<b>Summa</b>	<b>–</b>	<b>1 664</b>
Återbetalning av lån till närstående har skett under året.		
<i>Bankmedel</i>		
AA- och A+	108 403	75 153
<b>Summa</b>	<b>108 403</b>	<b>75 153</b>
Återbetalning av lån till närstående har skett under året.		

**NOT 21 Kundfordringar och andra fordringar**

	2021	2020
Kundfordringar	129 177	134 593
Avgår – Reservering för värdeminskning i fordringar	-269	-17 683
<b>Kundfordringar netto</b>	<b>128 908</b>	<b>116 910</b>
Lån till närstående (not 37)	–	1 664
Andra långfristiga fordringar	45 519	36 962
Pågående tjänsteuppdrag	43 602	44 300
Studsviksfonden	43 729	–
Skattefordringar	5 345	3 080
Övriga fordringar	8 918	11 659
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		
– Upplupna intäkter	8 649	19 376
– Förutbetalda hyror	2 122	439
– Förutbetalda försäkringspremier	2 001	2 663
– Övriga förutbetalda kostnader	3 714	3 827
<b>Summa</b>	<b>292 507</b>	<b>240 880</b>
Långfristig del	83 385	38 736
Kortfristig del	209 122	202 144
<b>Summa</b>	<b>292 507</b>	<b>240 880</b>

Av långfristiga fordringar utgör 0 Mkr (1 664) fordringar på närstående, vilket är i nivå 2 i verkligt värde-hierarkin. Det bokförda värdet på kundfordringar och andra fordringar är det verkliga värdet.

Den effektiva räntan på långfristiga fordringar är som följer:

	2021	2020
Lån till närstående (not 37)	–	1,7 %

Per den 31 december 2021 var kundfordringar uppgående till 108 078 Tkr (57 358) förfallna utan att något nedskrivningsbehov ansågs föreligga. Dessa gäller ett antal oberoende kunder vilka tidigare inte haft några betalningssvårigheter. Koncernen tillämpar den förenklade metoden för beräkning av förväntade kreditförluster. Metoden innebär att förväntade förluster under hela fordrans löptid används som utgångspunkt för kundfordringar och avtalsstillgångar. De förväntade kreditförlustnivåerna baserar sig på kundernas betalningshistorik. Åldersanalysen av dessa kundfordringar och avtalsstillgångar framgår nedan:

31 december 2021	Ej förfallna	Förfallet upp till 3 månader	Förfallet 3-6 månader	Förfallet mer än 6 månader	Summa
Förväntad förlustnivå i %	0%	0%	0%	0%	
Redovisat belopp kundfordringar brutto	20 830	108 347	–	–	<b>129 177</b>
Redovisat belopp avtals-tillgångar brutto	43 602	–	–	–	<b>43 602</b>
Kreditförlustreserv	–	269	–	–	<b>269</b>

1 januari 2021	Ej förfallna	Förfallet upp till 3 månader	Förfallet 3-6 månader	Förfallet mer än 6 månader	Summa
Förväntad förlustnivå i %	0%	26%	17%	78%	
Redovisat belopp kundfordringar brutto	69 045	63 550	408	1 590	<b>134 593</b>
Redovisat belopp avtals-tillgångar brutto	44 300	–	–	–	<b>44 300</b>
Kreditförlustreserv	–	16 379	70	1 234	<b>17 683</b>

**NOT 21 Kundfordringar och andra fordringar (forts)**

Reserven för osäkra kundfordringar uppgick till 269 (17 683) Tkr per den 31 december 2021.

Redovisade belopp, per valuta, för koncernens kundfordringar och andra fordringar är följande.

	2021	2020
SEK	207 070	138 426
EUR	43 008	71 217
GBP	1 047	1 530
USD	30 375	19 650
Andra valutor	11 007	10 057
<b>Summa</b>	<b>292 507</b>	<b>240 880</b>

Förändringar i reserven för osäkra fordringar:

	2021	2020
<b>Per den 1 januari</b>	<b>-17 683</b>	<b>-248</b>
Omräkningsdifferens	16	10
Reservering för osäkra fordringar	-1 838	-17 525
Fordringar som skrivits bort	18 080	–
Återförda outnyttjade belopp	1 156	80
<b>Per den 31 december</b>	<b>-269</b>	<b>-17 683</b>

Avsättningar till respektive återföringar av reserver för osäkra kundfordringar ingår i posten Försäljnings- och marknadsföringskostnader i resultaträkningen. Belopp som redovisas på värdeminskningsskontot skrivs vanligen bort när koncernen inte förväntas återvinna ytterligare likvida medel. I övriga kategorier inom kundfordringar och andra fordringar ingår inte några tillgångar för vilka nedskrivningsbehov föreligger. Det finns ingen koncentration av kreditrisker avseende kundfordringar, eftersom koncernen har ett stort antal kunder som är spridda internationellt.

**NOT 22 Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen**

	2021	2020
Onoterade aktieinnehav	15 211	14 728
Kapitalförsäkringar	18 547	16 539
Långfristiga bankplaceringar	7 004	3 813
<b>Summa</b>	<b>40 762</b>	<b>35 080</b>

I rapporten över kassaflöden ingår finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen i kategorin Kassaflöde från den löpande verksamheten, som en del av förändringen av rörelsekapitalet. Detta gäller dock inte långfristiga bankplaceringar som redovisas som kassaflöde från finansieringsverksamheten.

**NOT 23 Varulager**

	2021	2020
Råmaterial	–	–
Färdiga varor	15 926	2 105
<b>Summa</b>	<b>15 926</b>	<b>2 105</b>

Den utgift för varulagret som kostnadsförts ingår i posten kostnad för sålda tjänster och uppgår till 612 (490) Tkr.

**NOT 24 Likvida medel**

	2021	2020
Kortfristiga placeringar	2 864	–
Kassa och bank	105 539	75 153
<b>Summa</b>	<b>108 403</b>	<b>75 153</b>

**NOT 25 Aktiekapital och övrigt tillskjutet kapital**

	Antal aktier	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital
Per den 1 januari 2020	8 218 611	8 219	225 272
Per den 31 december 2020	8 218 611	8 219	225 272
Per den 1 januari 2021	8 218 611	8 219	225 272
Per den 31 december 2021	8 218 611	8 219	225 272

Samtliga aktier är stamaktier och kvotvärdet är 1,0. Antal aktier är i absoluta tal.

**NOT 26 Balanserad vinst**

Per den 1 januari 2020	30 532
Årets resultat	35 201
Per den 31 december 2020	65 733
Per den 1 januari 2021	65 733
Årets resultat	63 182
Utdelning	-8 219
Per den 31 december 2021	120 696

**NOT 27 Reserver**

Samtliga poster nedan kan komma att omklassificeras till resultaträkningen.

	Omräkningsreserv	Säkringsreserv	Summa reserver
Per den 1 januari 2020	38 434	-70	38 364
Valutakursdifferenser			
- Koncernen	-24 590	-	-24 590
Kassaflödssäkringar			
- Omräkningsreserv	-	70	70
Per den 31 december 2020	13 844	-	13 844
Per den 1 januari 2021	13 844	-	13 844
Valutakursdifferenser			
- Koncernen	18 881	-	18 881
Kassaflödssäkringar			
- Omräkningsreserv	-	-	-
Per den 31 december 2021	32 725	-	32 725

**NOT 28 Leverantörsskulder och andra skulder**

	2021	2020
Leverantörsskulder	50 043	33 374
Skulder avseende pågående tjänsteuppdrag	80 981	64 215
Sociala avgifter och andra skatter	9 251	18 628
Övriga skulder	38 299	39 399
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		
- Förutbetalda intäkter	1 632	1 655
- Upplupna löner	38 865	31 548
- Upplupna pensionskostnader	29 938	28 613
- Upplupna material-, konsult- och servicekostnader	18 523	8 171
- Upplupna revisionsarvoden	1 636	2 404
- Övriga poster	2 696	4 445
<b>Summa</b>	<b>271 864</b>	<b>232 452</b>
Långfristig del	29 938	28 615
Kortfristig del	241 926	203 837
<b>Summa</b>	<b>271 864</b>	<b>232 452</b>

För Skulder avseende pågående tjänsteuppdrag som fanns vid utgången av 2020 har 36 Mkr av dessa intäktsförts under 2021.

**NOT 29 Upplåning**

	2021	2020
<b>Långfristig del</b>		
Banklån	42 500	44 500
<b>Summa</b>	<b>42 500</b>	<b>44 500</b>

**Kortfristig del**

Banklån	21 015	55 457
<b>Summa</b>	<b>21 015</b>	<b>55 457</b>
<b>Summa upplåning</b>	<b>63 515</b>	<b>99 957</b>

Banklånet löper med en räntemarginal om 2,60 procent plus stibor 90 dagar och förfaller i sin helhet den 2 april 2024.

**Koncernens exponering, avseende upplåning, för förändring i ränta och kontraktstidpunkter för ränteomförhandling på balansdagen**

	2021	2020
0-6 månader	63 515	99 957
6-12 månader	-	-
1-5 år	-	-
Mer än 5 år	-	-
<b>Summa upplåning</b>	<b>63 515</b>	<b>99 957</b>

Som säkerhet för koncernens banklån och kreditfaciliteter har lämnats aktierna i Studsvik Nuclear AB och Studsvik Scandpower AB samt ett företagshypotek om 100 Mkr.

Redovisade belopp och verkligt värde för långfristig upplåning framgår nedan. Lånen återfinns inom nivå 2 i verkligt värde-hierarkin.

	VERKLIGT VÄRDE		REDOVISAT VÄRDE	
	2021	2020	2021	2020
<b>Förfallodagar för upplåning</b>				
Mindre än 1 år	21 015	55 457	21 015	55 457
Mellan 1 och 2 år	2 000	2 000	2 000	2 000
Mellan 2 och 5 år	40 500	42 500	40 500	42 500
Mer än 5 år	-	-	-	-
<b>Summa</b>	<b>63 515</b>	<b>99 957</b>	<b>63 515</b>	<b>99 957</b>

**Redovisade belopp, per valuta, för koncernens upplåning**

	2021	2020
SEK	63 515	99 957
<b>Summa</b>	<b>63 515</b>	<b>99 957</b>

**Koncernen har följande ej utnyttjade kreditfaciliteter**

	2021	2020
Rörlig ränta		
- Löper ut inom ett år	80 985	46 543
<b>Summa</b>	<b>80 985</b>	<b>46 543</b>

De lånemöjligheter som löper ut inom ett år är ettåriga kreditfaciliteter, som ses över vid varierande tidpunkter under 2022.

**Genomsnittlig effektiv ränta på balansdagen, banklån**

	2021	2020
SEK	2,72 %	2,72 %

**NOT 30 Uppskjuten skatt**

Uppskjutna skattefordringar och skatteskulder kvittas när det finns legal kvittningsrätt för aktuella skattefordringar och skatteskulder och när uppskjutna skatter avser samma skattemyndighet.

<b>Kvittade belopp</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>		
<i>Uppskjutna skattefordringar</i>				
Uppskjutna skattefordringar som ska utnyttjas efter mer än 12 månader	73 274	79 087		
Uppskjutna skattefordringar som ska utnyttjas inom 12 månader	12 329	1 948		
<b>Summa</b>	<b>85 603</b>	<b>81 035</b>		
<i>Uppskjutna skatteskulder</i>				
Uppskjutna skatteskulder som ska betalas efter mer än 12 månader	34 065	33 433		
Uppskjutna skatteskulder som ska betalas inom 12 månader	2 664	198		
<b>Summa</b>	<b>36 729</b>	<b>33 631</b>		
<b>Uppskjutna skattefordringar</b>	<b>Skattemässiga underskott</b>	<b>Verkligt värdevinster</b>	<b>Övrigt</b>	<b>Summa</b>
<b>Per den 1 januari 2020</b>	<b>88 150</b>	<b>18</b>	<b>3 249</b>	<b>91 417</b>
Redovisat i resultaträkningen	-2 983	-18	996	-2 005
Omföring till aktuell skatt	-66	-	-	-66
Omräkningsdifferenser	-8 311	-	-	-8 311
<b>Per den 31 december 2020</b>	<b>76 790</b>	<b>-</b>	<b>4 245</b>	<b>81 035</b>
Redovisat i resultaträkningen	-3 805	-	845	-2 960
Omföring till aktuell skatt	-	-	-	-
Omklassificeringar	-	-	1 797	1 797
Omräkningsdifferenser	5 730	-	-	5 730
<b>Per den 31 december 2021</b>	<b>78 715</b>	<b>0</b>	<b>6 887</b>	<b>85 603</b>
<b>Uppskjutna skatteskulder</b>	<b>"Skattemässiga överavskrivningar"</b>	<b>Verkligt värdevinster</b>	<b>Övrigt*</b>	<b>Summa</b>
<b>Per den 1 januari 2020</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>34 900</b>	<b>34 900</b>
Redovisat i resultaträkningen	-	-	-	-
Omklassificeringar	-	-	-	-
Omräkningsdifferenser	-	-	-1 269	-1 269
<b>Per den 31 december 2020</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>33 631</b>	<b>33 631</b>
Redovisat i resultaträkningen	-	-	2 353	2 353
Omräkningsdifferenser	-	-	745	745
<b>Per den 31 december 2021</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>36 729</b>	<b>36 729</b>

\* I övriga uppskjutna skatteskulder ingår uppskjuten skatt på 36,7 (33,6) Mkr hänförligt till temporära skillnader från goodwill i den tyska verksamheten. Uppskjutna skattefordringar redovisas för skattemässiga underskottsavdrag i den utsträckning som det bedöms sannolikt att de kan tillgodogöras genom framtida beskattningsbara vinster. Huvuddelen av koncernens skattemässiga underskottsavdrag är relaterade till verksamheterna i USA och Storbritannien. Dessa uppgår totalt till 103,9 (106,6) miljoner US-dollar, vilket omräknat till balansdagskurs uppgår till 891,1 (873,4) Mkr, att utnyttjas inom en 20-årsperiod i USA, och 8,6 (9,3) miljoner brittiska pund i Storbritannien, vilket omräknat till balansdagskurs uppgår till 102,0 (102,7) Mkr, där rätten att utnyttja underskottsavdrag inte är tidsbegränsad. Utöver dessa så har koncernen skattemässiga underskottsavdrag i Tyskland om 6,6 (5,9) miljoner euro, vilket omräknat till balansdagskurs uppgår till 66,9 (58,9) Mkr, samt i Sverige med 26,5 (54,6) Mkr. I koncernens redovisade uppskjutna skattefordringar ingår USA med 58,4 (51,6) Mkr, Sverige med 13,5 (15,5) och Tyskland med 13,7 (13,9) Mkr

**NOT 31 Pensionsförpliktelser****Förmånsbestämda pensionsplaner**

Inom koncernen finns ett fåtal förmånsbestämda pensionsplaner, vilka framförallt är baserade på slutlön. Den största av planerna återfinns i Tyskland. Övriga pensionsförpliktelser, som även de finns i Tyskland och Japan, har ej ansetts medföra någon materiell effekt och har inte aktuarieberäknats.

**Pensionsförsäkring i Alecta**

Åtaganden för ålderspension och familjepension för tjänstemän i Sverige tryggas genom en försäkring i Alecta. Enligt ett uttalande från Rådet för finansiell rapportering, UFR 10, är detta en förmånsbestämd plan som omfattar flera arbetsgivare. För räkenskapsåret 2021 har koncernen inte haft tillgång till sådan information som gör det möjligt att redovisa denna plan som en förmånsbestämd plan. Pensionsplanen enligt ITP, som tryggas genom en försäkring i Alecta, redovisas därför som en avgiftsbestämd plan. Årets avgifter för pensionsförsäkringar som är tecknade i Alecta uppgår till 4 033 (3 094) Tkr. Alectas överskott kan fördelas till försäkrings-tagarna och/eller de försäkrade. Vid utgången av 2021 uppgick Alectas överskott i form av den kollektiva konsolideringsnivån till 172 (148) procent. Den kollektiva konsolideringsnivån utgörs av marknadsvärdet på Alectas tillgångar i procent av försäkringsåtagandena beräknade enligt Alectas försäkringstekniska beräkningsåtaganden, vilka inte överensstämmer med IAS 19.

**NOT 31 Pensionsförpliktelser (forts)**

	2021	2020
<i>Förpliktelser i balansräkning för</i>		
Pensionsförmåner	10 005	10 120
<i>Redovisning i resultaträkning avseende (not 9)</i>		
Pensionskostnader	17 917	17 889
<b>Belopp som redovisas i balansräkningen</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>
Nuvärde för ofonderade förpliktelser	10 005	10 120
<b>Summa</b>	<b>10 005</b>	<b>10 120</b>
<b>Belopp som redovisas i resultaträkningen</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>
<i>Förmånsbestämda planer</i>		
Räntekostnad	0	42
<b>Summa</b>	<b>0</b>	<b>42</b>

Av den totala kostnaden ingick – (42) Tkr i posterna Kostnad sålda varor respektive Administrationskostnader. Den faktiska avkastningen på förvaltningstillgångar uppgick till – (–) Tkr.

**Förändringar i den skuld som redovisas i koncernens balansräkning**

	2021	2020
<b>Vid årets början</b>	<b>10 120</b>	<b>10 388</b>
Omräkningsdifferenser	468	–270
Summa kostnader redovisade i resultaträkning	0	42
Erlagda avgifter	–583	–40
<b>Vid årets slut</b>	<b>10 005</b>	<b>10 120</b>

**Totala pensionskostnader som redovisas i koncernens resultaträkning**

	2021	2020
Summa kostnader för förmånsbestämda planer	0	42
Summa kostnader för avgiftsbestämda planer	13 833	17 368
Kostnader för särskild löneskatt och avkastningsskatt	4 084	479
<b>Summa</b>	<b>17 917</b>	<b>17 889</b>

**Aktuariella antaganden**

	2021	2020
Diskonteringsränta	0,9 %	0,7 %
Förväntad avkastning på förvaltningstillgångar	1,0 %	1,0 %
Framtida löneökningar	0,0 %	0,0 %
Framtida pensionsökningar	1,0 %	1,0 %

**NOT 32 Övriga avsättningar**

	Framtida avfallskostnader	Övriga avsättningar	Summa
<b>Per den 1 januari 2021</b>	<b>70 081</b>	<b>240</b>	<b>70 320</b>
Kostnadsfört i koncernens resultaträkning			
– Tillkommande avsättningar	5 935	4 492	10 427
– Återförda avsättningar	–4 984	–	–4 984
Aktiverat som anläggningstillgång		84 636	84 636
Omföringar	7 310	–	7 310
Utnyttjat belopp under perioden	–7 412	–	–7 412
<b>Per den 31 december 2021</b>	<b>70 930</b>	<b>89 368</b>	<b>160 297</b>
Långfristig del	64 612	87 190	151 802
Kortfristig del	6 317	2 178	8 495
<b>Summa</b>	<b>70 929</b>	<b>89 368</b>	<b>160 297</b>

**NOT 32 Övriga avsättningar (forts)**

	Framtida avfallskostnader	Övriga avsättningar	Summa
<b>Per den 1 januari 2020</b>	<b>85 686</b>	<b>1 645</b>	<b>87 330</b>
Kostnadsfört i koncernens resultaträkning			
– Tillkommande avsättningar	11 905	–	11 905
– Återförda avsättningar	–11 138	–1 405	–12 543
Aktiverat som materiell anläggningstillgång			
Omföringar	2 604	–	2 604
Utnyttjat belopp under perioden	–18 976	–	–18 976
<b>Per den 31 december 2020</b>	<b>70 081</b>	<b>240</b>	<b>70 320</b>
Långfristig del	64 767	–	64 767
Kortfristig del	5 313	240	5 553
<b>Summa</b>	<b>70 080</b>	<b>240</b>	<b>70 320</b>

Koncernens verksamhet genererar kärnavfall och radioaktivt avfall som ska slutföras inom ramen för de system och regler som gäller i de länder Studsvik bedriver verksamhet i egna produktionsanläggningar. Avsättningar görs för driftavfall, utbränt reaktorbränsle samt även i viss utsträckning för rivning av anläggningar och det rivningsavfall som då uppstår. Huvuddelen av kostnaderna för rivning av och rivningsavfall från koncernens svenska kärntekniska anläggningar finansieras, enligt bestämmelserna i lagen 2006:647. Inbetalda avgifter förvaltas av den så kallade Kärnavfallsfonden. Koncernens samlade inbetalningar till Kärnavfallsfonden uppgår till 23 378 (25 105) Tkr och redovisas under andra fordringar se not 21. Medel för rivning och avfallshantering kan lyftas från fonden av Studsvik som kärnteknisk tillståndsinnehavare för de aktuella anläggningarna. Studsviks ansvar för rivning och avfallshantering avseende egna kärntekniska anläggningar inskränker sig till byggnader, system och komponenter som tillkommit efter den 30 juni 1991. Studsvik beräknar löpande dessa åtaganden och avsättningar görs för detta.

**Framtida avfallskostnader**

Framtida avfallskostnader omfattar avsättningar för driftavfall och utbränt reaktorbränsle. Av det totala avsättningarna på 70,9 Mkr förväntas 6,3 Mkr utnyttjas under 2022 och resterande förväntas utnyttjas successivt och tidigast med början 2023.

**Övriga avsättningar**

Övriga avsättningar omfattar framtida kostnader för rivning och omhändertagande av avfall i samband med rivning av anläggningen i Studsvik. Av de totala avsättningarna på 89,4 Mkr förväntas 2,2 Mkr utnyttjas under 2022. Resterande del av avsättningarna förväntas utnyttjas först i samband med avveckling av verksamheten.

**NOT 33 Kassaflöde**

Poster som inte ingår i kassaflödet	2021	2020
Avskrivningar	29 425	28 704
Nedskrivningar materiella anläggningstillgångar	–	2 408
Resultat vid försäljning av materiella anläggningstillgångar	–15 950	–
Resultatandelar intressebolag	–5 850	–3 429
Omvärdering av finansiella innehav	526	421
Övriga förändringar i avsättningar	–474	–3 528
<b>Summa</b>	<b>7 677</b>	<b>24 576</b>

**Avstämning av poster som ingår i finansieringsverksamheten**

	Banklån	Leasing-skulder	Summa
<b>Skulder per 1 januari 2020</b>	<b>123 095</b>	<b>18 946</b>	<b>142 041</b>
Kassaflöde	–23 138	–3 760	–26 898
Förvärv - leasing	–	–1 492	–1 492
Valutakursdifferenser	–	–905	–905
<b>Skulder per 31 december 2020</b>	<b>99 957</b>	<b>12 789</b>	<b>112 746</b>
<b>Skulder per 1 januari 2021</b>	<b>99 957</b>	<b>12 789</b>	<b>112 746</b>
Kassaflöde	–36 442	–6 950	–43 392
Förvärv - leasing	–	5 548	5 548
Valutakursdifferenser	–	263	263
<b>Skulder per 31 december 2021</b>	<b>63 515</b>	<b>11 650</b>	<b>75 165</b>



**NOT 34 Eventualförpliktelser och ställda säkerheter**

Koncernen har eventalförpliktelser avseende bankgarantier och andra garantier samt andra ärenden som uppkommit i den normala affärsverksamheten. Några väsentliga skulder förväntas inte uppkomma genom dessa eventalförpliktelser. I sin normala affärsverksamhet har koncernen lämnat garantier uppgående till 43 910 (38 527) Tkr till tredje man. Inga betalningar förväntas per datumet för dessa finansiella rapporter.

Ställda säkerheter	2021	2020
Fastighetsinteckning	40 000	40 000
Företagshypotek	100 000	100 000
Aktier i dotterbolag	491 713	701 623
<b>Summa</b>	<b>631 713</b>	<b>841 623</b>

**NOT 35 Åtaganden****INVESTERINGSÅTAGANDEN**

Kontrakterade investeringar på balansdagen som ännu inte redovisats i de finansiella rapporterna uppgår till följande belopp:

	2021	2020
Materiella anläggningstillgångar	1 200	2 985
Immateriella anläggningstillgångar	–	–
<b>Summa</b>	<b>1 200</b>	<b>2 985</b>

**NOT 36 Nyttjanderätter****ÅTAGANDE AVSEENDE LEASING**

Studsvik tillämpar IFRS 16 från och med den 1 januari 2019 och då den förenklade övergångsmetoden. Undantag tillämpas för kontrakt med kortare löptid än 1 år samt kontrakt vars värde understiger USD 5 000.

**ÅTAGANDE AVSEENDE LEASING**

Leasingkostnader avseende finansiella leasingavtal uppgår under året till 9 287 (8 340) Tkr.

Framtida sammanlagda minimileaseavgifter	2021	2020
Inom 1 år	6 559	7 340
Mellan 1 och 5 år	6 707	6 130
Mer än 5 år	–	–
<b>Summa</b>	<b>13 266</b>	<b>13 470</b>

**LEASINGAVTAL**

Redovisade belopp i balansräkningen

Tillgångar med nyttjanderätt	2021	2020
Byggnader och mark	2 923	8 444
Maskiner och andra tekniska anläggningar	9 490	5 110
<b>Summa</b>	<b>12 413</b>	<b>13 554</b>
Leasingskulder	2021	2020
Kortfristiga	6 973	7 158
Långfristiga	4 676	5 631
<b>Summa</b>	<b>11 649</b>	<b>12 789</b>

Leasingskulder redovisas i balansräkningen i posten Leverantörsskulder och andra skulder. Tillkommande nyttjanderätter under 2021 uppgick till 8 950 (6 006) Tkr, vilket främst avser nya lokaler och fordon.

	Byggnader och mark	Maskiner och andra tekniska anläggningar	Summa
<b>1 januari – 31 december 2020</b>			
<b>Ingående bokfört värde</b>	<b>15 155</b>	<b>4 676</b>	<b>19 831</b>
Valutakursdifferenser	–932	–75	–1 007
Investeringar	1 525	4 481	6 006
Avyttringar och utrangeringar	–1 375	–908	–2 283
Avskrivningar	–5 929	–3 064	–8 993
<b>Utgående bokfört värde</b>	<b>8 444</b>	<b>5 110</b>	<b>13 554</b>

**NOT 36 Nyttjanderätter (forts)**

	Byggnader och mark	Maskiner och andra tekniska anläggningar	Summa
<b>1 januari – 31 december 2021</b>			
<b>Ingående bokfört värde</b>	<b>8 444</b>	<b>5 110</b>	<b>13 554</b>
Valutakursdifferenser	307	19	326
Investeringar	724	8 226	8 950
Avyttringar och utrangeringar	–1 686	–122	–1 808
Avskrivningar	–4 866	–3 743	–8 608
<b>Utgående bokfört värde</b>	<b>2 923</b>	<b>9 490</b>	<b>12 413</b>

Redovisade belopp i resultaträkningen

Avskrivningar på nyttjanderätter	2021	2020
Byggnader och mark	–4 866	–5 929
Maskiner och andra tekniska anläggningar	–3 743	–3 064
<b>Summa</b>	<b>–8 608</b>	<b>–8 993</b>
Räntekostnader (ingår i finansiella kostnader)	–281	–422
Utgifter hänförliga till korttidsleasingavtal (ingår i kostnader för sålda tjänster och administrationskostnader)	–1 008	–1 593
Utgifter hänförliga till leasingavtal för vilka den underliggande tillgången är av lågt värde (ingår i kostnader för sålda tjänster och administrationskostnader)	–2 602	–816

Det totala kassaflödet gällande leasingavtal under 2021 var 9 056 (6 157) Tkr.

**NOT 37 Transaktioner med närstående**

Studsvik, Inc. äger 50 procent av THOR Treatment Technologies, LLC (TTT). Enligt ett s k "Joint Venture Operating Agreement" ska ägarparterna tillhandahålla företagslednings-, teknik- och marknadsföringstjänster till TTT. Studsvikkoncernen äger 15 % av UK Nuclear Waste Management Ltd (NWM), där Studsvik i ett konsortium tillsammans med övriga ägarparter ska leda och driva slutförvarsanläggning för lågaktivt radioaktivt avfall i Storbritannien. Studsvik AB äger 49 % av KOBELCO STUDSVIK Co., Ltd, ett joint-venture i Japan med fokus på design av anläggningar för hantering av japanskt avfall.

Transaktioner med närstående	2021	2020
<i>Försäljning av tjänster</i>		
– UK Nuclear Waste Management Ltd	180	–
– KOBELCO STUDSVIK Co., Ltd	8 354	18
– ARGE SH KWO BioSchild	–	–

Redovisade fordringar på närstående

– ARGE SH KWO BioSchild	–	–
Avsättning för osäkra kundfordringar	–	–
Nedskrivna kundfordringar	–	–

**Summa kostnader avseende avsättningar och nedskrivningar redovisade i resultaträkningen**

<b>Summa kostnader avseende avsättningar och nedskrivningar redovisade i resultaträkningen</b>	<b>–</b>	<b>–</b>
<i>Fordringar lån på närstående</i>		
– UK Nuclear Waste Management Ltd	0	1 664

Enligt avtal mellan ägarna prissätts tjänsterna till marknadsmässiga villkor.

Transaktioner med övriga närstående, utöver ersättningar till styrelse, VD och ledande befattningshavare, har inte förekommit. Ersättningar till styrelse, VD och ledande befattningshavare beskrivs i not 38.

Studsvik äger 79 procent i Studsvik Scandpower, Inc. Resterande 21 procent ägs av en privatperson tidigare anställd i bolaget. Studsvik äger 91 procent i Studsvik Scandpower AB med dotterbolaget Studsvik Scandpower GmbH. Resterande 9 procent ägs av minoritetsägaren i Studsvik Scandpower, Inc.

Ägarna har avtalat hur aktieöverlåtelse ska ske för det fall endera parten önskar frånträda sitt ägande eller öka sitt ägande i de två bolagen. Studsvik kan öka sitt ägande endast genom förvärv av minoritetens hela innehav. Förvärvet ska ske till marknadspris. Ett förvärv måste omfatta båda bolagen. Önskar minoriteten frånträda sitt ägande ska aktierna hembjudas till Studsvik till marknadspris. Marknadspris fastställs av oberoende värderingsinstitut. I en situation då Studsvik AB önskar frånträda sitt ägande har minoriteten en option att förvärva 12 procent av aktierna i Studsvik Scandpower AB till bokfört värde av eget kapital.

**NOT 38 Information om styrelse och ledande befattningshavare**

Löner och övriga förmåner 2021	Grundlön/ Styrelsearvode	Kommitté- arvode	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Pensions- kostnad	Övriga ersättningar	Summa
Styrelsens ordförande							
– Anders Ullberg	650	75	–	–	–	–	725
Styrelseledamöter (6)							
– Jan Barchan	225	–	–	–	–	–	225
– Anna Karinen	225	–	–	–	–	–	225
– Erik Strömquist***	113	38	–	–	–	–	150
– Peter Gossas**	113	75	–	–	–	–	188
– Agneta Nestenborg	225	112	–	–	–	–	337
Arbetsgarerepresentanter* (4)	–	–	–	–	–	–	–
Verkställande direktören	2 945	–	705	99	808	0	4 557
Andra ledande befattningshavare (6)	8 446	–	1 971	375	1 278	0	12 070
<b>Summa</b>	<b>12 941</b>	<b>300</b>	<b>2 676</b>	<b>474</b>	<b>2 086</b>	<b>0</b>	<b>18 477</b>

Löner och övriga förmåner 2020	Grundlön/ Styrelsearvode	Kommitté- arvode	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Pensions- kostnad	Övriga ersättningar	Summa
Styrelsens ordförande							
– Anders Ullberg	650	75	–	–	–	–	725
Styrelseledamöter (6)							
– Jan Barchan	225	–	–	–	–	–	225
– Anna Karinen	225	–	–	–	–	–	225
– Peter Gossas	225	150	–	–	–	–	375
– Agneta Nestenborg	225	75	–	–	–	–	300
Arbetsgarerepresentanter* (4)	–	–	–	–	–	–	–
Verkställande direktören	2 571	–	–	87	752	–	3 410
Andra ledande befattningshavare (4)	7 101	–	204	548	1 649	–	9 502
<b>Summa</b>	<b>11 222</b>	<b>300</b>	<b>204</b>	<b>635</b>	<b>2 401</b>	<b>–</b>	<b>14 762</b>

\* Två ordinarie ledamöter och två suppleanter \*\* Avgick den 23 juni 2021 \*\*\* Invald den 23 juni 2021

**Ersättningar till styrelse och andra ledande befattningshavare**

	2021	2020
<i>Moderbolaget</i>		
Löner förmåner och andra ersättningar	6883	6 313
– Varav rörlig ersättning	705	–
Pensioner	1 004	1 239
Antal personer	7	7
<i>Dotterbolagen</i>		
Löner förmåner och andra ersättningar	10 417	6 047
– Varav rörlig ersättning	1 971	204
Pensioner	1 082	1 161
Antal personer	5	3
<i>Koncernen</i>		
Löner förmåner och andra ersättningar	17 300	12 360
– Varav rörlig ersättning	2 676	204
Pensioner	2 086	2 400
Antal personer	12	10

**Principer**

Styrelsens ledamöter har ej erhållit någon ersättning utöver styrelse- och kommitté-arvode under 2021.

**Rörlig ersättning**

Verkställande direktören har rätt till rörlig ersättning. Formerna för den rörliga lönedelen fastställs årligen. Rörlig ersättning har för 2021 har utgått med 705 Tkr. För andra ledande befattningshavare baseras rörlig lönedel för 2021 på utfall i relation till individuellt satta mål på såväl koncern- som enhetsnivå. Vid 100 procent måluppfyllelse på samtliga parametrar utgår rörlig lönedel med 30 procent av grundlönen.

**Övriga förmåner och ersättningar**

Såsom övriga förmåner redovisas förmån av tjänstebil, måltidssubventioner samt övriga förmåner såsom sjukvård. Övriga ersättningar utgörs av avgångsersättningar.

**Finansiella instrument**

Inga aktierelaterade ersättningar utgår enligt nu gällande anställningsavtal.

**Pension**

Verkställande direktörens pensionsålder är 65 år. Utöver allmän lagstiftad pension har hon en premiebaserad pensionsplan där bolaget månadsvis erlägger en pensionspremie motsvarande 30 procent av fast månadslön. För övriga personer i koncernledningen utgår i regel pension från 65 års ålder. Svenska koncernledningsmedlemmar ingår i ITP-planen och har en premiebaserad pension som maximalt uppgår till 35 procent av fast lön. För koncernledningsmedlemmar utanför Sverige gäller nationella premiebaserade pensionsplaner.

**Uppsägning och avgångsersättning**

Verkställande direktörens uppsägningstid är 6 månader vid egen uppsägning och 12 månader vid uppsägning från bolagets sida. Vid uppsägning från bolagets sida utgår

lön under uppsägningstiden samt därutöver ett avgångsvederlag månatligen under 9 månader efter anställningens upphörande dock längst fram till uppnådd pensionsålder. Det månatliga avgångsvederlaget skall motsvara den fasta månadslön som uppburits under uppsägningstiden. Avräkning sker med lön från eventuell ny arbetsgivare. För övriga personer i koncernens ledningsgrupp gäller i huvudsak att uppsägningstiden från den anställdes sida är 6 månader och från bolagets sida 6 månader. Vid uppsägning från bolagets sida utgår, utöver lön under uppsägningstiden, vanligen ett avgångsvederlag på upp till 6 månadslöner. I 2021 års summa för "Grundlön /Styrelsearvode", andra ledande befattningshavare, ingår ett avgångsvederlag.

**NOT 39 Händelser efter rapportperiodens slut**

Den pågående väpnade konflikten mellan Ryssland och Ukraina riskerar att påverka affärer inom Bränsle- och materialteknik. På kort sikt hanteras denna risk genom att omprioritera övriga kundprojekt.

**NOT 40 Avstämningar av nyckeltalsberäkningar**

Belopp i Mkr	2021	2020
<b>Räntabilitet på sysselsatt kapital</b>		
Resultat efter finansiella poster	77,6	41,3
Finansiella kostnader enligt resultaträkningen	8,4	6,0
<b>Summa</b>	<b>86,0</b>	<b>47,3</b>
Balansomslutningen	760,5	808,2
Avsättningar och övriga långfristiga skulder	-137,1	-155,9
Icke räntebärande kortfristiga skulder	-210,0	-226,4
<b>Ingående sysselsatt kapital</b>	<b>413,4</b>	<b>425,9</b>
Balansomslutningen	936,5	760,5
Avsättningar och övriga långfristiga skulder	-141,3	-137,1
Icke räntebärande kortfristiga skulder	-257,2	-210,0
<b>Utgående sysselsatt kapital</b>	<b>538,0</b>	<b>413,4</b>
<b>Genomsnittligt sysselsatt kapital</b>	<b>475,7</b>	<b>419,7</b>
<b>Räntabilitet på sysselsatt kapital</b>	<b>18,1</b>	<b>11,3</b>
<b>Räntabilitet på eget kapital</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>
Årets resultat	63,2	35,2
<b>Summa</b>	<b>63,2</b>	<b>35,2</b>
Ingående eget kapital	313,4	302,8
Utgående eget kapital	387,3	313,4
<b>Räntabilitet på eget kapital</b>	<b>18,0</b>	<b>11,4</b>
<b>Nettoskuld</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>
Kortfristig upplåning	21,0	55,5
Långfristig upplåning	42,5	44,5
<b>Totala skulder</b>	<b>63,5</b>	<b>100,0</b>
Likvida medel	108,4	75,2
<b>Nettoskuld</b>	<b>-44,9</b>	<b>24,8</b>

Nyckeltalsdefinitioner återfinns på sid 83.

# NOTER TILL MODERBOLAGETS REDOVISNING

Moderbolagets redovisningsprinciper, se not 1.24.

## NOT 41 Försäljningsintäkter

Försäljningsintäkter fördelade på geografiska marknader	2021	2020
Sverige	6 489	4 101
Europa, exklusive Sverige	5 793	4 984
Asien	0	6
Nordamerika	1 733	1 989
<b>Summa</b>	<b>14 015</b>	<b>11 080</b>

## NOT 42 Ersättningar till anställda

	2021		2020	
	Löner och andra ersättningar (varav rörlig ersättning)	Sociala kostnader (varav pensionskostnader)	Löner och andra ersättningar (varav rörlig ersättning)	Sociala kostnader (varav pensionskostnader)
Verkställande direktören	4 442 (792)	1 955 (808)	4 421 (-)	2 014 (935)
Övriga anställda	6 320 (262)	2 501 (609)	4 784 (-)	6 083 (4 960)
<b>Summa</b>	<b>10 762 (1 054)</b>	<b>4 456 (1 417)</b>	<b>9 205 (-)</b>	<b>8 097 (5 895)</b>

## NOT 43 Kostnader fördelade per kostnadslag

	2021	2020
Inköp av material och tjänster	12 896	14 036
Personalkostnader	14 624	17 485
Avskrivningar	-	467
<b>Summa</b>	<b>27 520</b>	<b>31 988</b>

I tjänster ingår arvoden och ersättningar till revisionsbolag med:

	2021	2020
<i>PricewaterhouseCoopers AB</i>		
Revisionsuppdrag	267	851
Övriga tjänster	229	210
<b>Summa</b>	<b>496</b>	<b>1 061</b>
<i>KPMG AB</i>		
Revisionsuppdrag	802	-
Övriga tjänster	-	-
<b>Summa</b>	<b>802</b>	<b>-</b>

Med revisionsuppdrag avses granskning av årsredovisningen och bokföringen samt styrelsen och verkställande direktörens förvaltning. Häri ingår också övriga arbetsuppgifter som det ankommer på bolagets revisor att utföra samt rådgivning eller annat biträde som föränsas vid sådan granskning eller genomförandet av sådana arbetsuppgifter

## NOT 44 Avskrivningar

	2021		2020	
	Enligt plan	Bokförd	Enligt plan	Bokförd
Inventarier och verktyg	0	0	467	467
<b>Summa</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>467</b>	<b>467</b>

## NOT 45 Övriga rörelseintäkter och -kostnader

Övriga rörelseintäkter	2021	2020
Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen		
- Verkligt värde-vinster	483	29
Valutakursvinster	477	34
<b>Summa</b>	<b>960</b>	<b>63</b>

Övriga rörelsekostnader	2021	2020
Valutakursförluster	-97	-358
<b>Summa</b>	<b>-97</b>	<b>-358</b>

## NOT 46 Operationella leasingavtal

	2021	2020
Förfaller till betalning inom ett år	67	260
Förfaller till betalning senare än ett år men inom fem år	30	222
Förfaller till betalning senare än fem år	-	-
<b>Summa</b>	<b>97</b>	<b>482</b>

Moderbolagets leasingavtal omfattar huvudsakligen fordon med traditionella villkor.

## NOT 47 Resultat från andelar i koncernföretag

	2021	2020
Utdelning från koncernbolag	0	140 000
Resultat från nedskrivning av aktier i dotterbolag	-	-
<b>Summa</b>	<b>0</b>	<b>140 000</b>

## NOT 48 Ränteintäkter och liknande resultatposter

	2021	2020
Räntor	9 021	10 452
Kursdifferenser	10 905	-
<b>Summa</b>	<b>19 926</b>	<b>10 452</b>

Varav avseende koncernföretag

Räntor	9 019	10 306
<b>Summa</b>	<b>9 019</b>	<b>10 306</b>

## NOT 49 Räntekostnader och liknande resultatposter

	2021	2020
Räntor	4 763	6 329
Övriga finansiella kostnader	-	-
Kursdifferenser	-	14 205
<b>Summa</b>	<b>4 763</b>	<b>20 534</b>

Varav avseende koncernföretag

Räntor	1 716	2 785
<b>Summa</b>	<b>1 716</b>	<b>2 785</b>

## NOT 50 Bokslutsdispositioner

	2021	2020
Erhållna koncernbidrag	73 707	28 305
<b>Summa</b>	<b>73 707</b>	<b>28 305</b>

## NOT 51 Inkomstskatt

	2021	2020
<i>Aktuell skatt</i>		
Aktuell skatt på årets resultat	-4 465	-521
<b>Summa</b>	<b>-4 465</b>	<b>-521</b>

*Uppskjuten skatt*

Uppkomst och återföring av temporära skillnader	-10 590	1 016
<b>Summa</b>	<b>-10 590</b>	<b>1 016</b>
<b>Summa inkomstskatt</b>	<b>-15 055</b>	<b>495</b>

**Uppskjuten skattefordran**

<b>Per den 1 januari 2021</b>	<b>15 492</b>
Redovisat i resultaträkningen	657
Utnyttjade förlustavdrag	-11 247
<b>Per den 31 december 2021</b>	<b>4 902</b>

**NOT 51 Inkomstskatt (forts)**

Svensk inkomstskatt uppgår till 20,6 (21,4) procent. Inkomstskatten på moderbolagets resultat före skatt skiljer sig från det teoretiska belopp som skulle ha framkommit vid användningen av vägd genomsnittlig skattesats för resultatet enligt följande:

	2021	2020
Resultat före skatt	76 228	137 020
Skatt enligt gällande skattesats	-15 703	-29 322
Ej skattepliktiga intäkter	108	29 965
Ej avdragsgilla kostnader	-117	-1 164
Omvärdering till ny skattesats	-124	-112
Övrigt	781	1 128
<b>Effektiv skatt</b>	<b>-15 055</b>	<b>495</b>

**NOT 52 Immateriella anläggningstillgångar**

	2021	2020
<i>Inventarier och verktyg</i>		
Ingående anskaffningsvärde	3 505	3 505
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>3 505</b>	<b>3 505</b>
Ingående avskrivningar	-3 505	-3 038
Årets avskrivningar	-	-467
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-3 505</b>	<b>-3 505</b>
<b>Utgående planenligt restvärde</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**NOT 53 Finansiella anläggningstillgångar**

	2021	2020
<i>Aktier i dotterbolag</i>		
Ingående anskaffningsvärde	1 044 142	1 044 185
Aktieägartillskott	-	-
Investering i dotterbolag	-	-
Avyttring dotterbolag	-	-43
<b>Utgående anskaffningsvärde</b>	<b>1 044 142</b>	<b>1 044 142</b>
Ingående nedskrivningar	-775 051	-775 051
Årets nedskrivning	-	-
<b>Utgående nedskrivningar</b>	<b>-775 051</b>	<b>-775 051</b>
<b>Utgående värde</b>	<b>269 091</b>	<b>269 091</b>

	2021	2020
<i>Andelar i joint ventures</i>		
Ingående anskaffningsvärde	12 072	12 072
<b>Utgående anskaffningsvärde</b>	<b>12 072</b>	<b>12 072</b>

	Antal	Nominellt värde	Andel	Bokfört värde	Bokfört värde
				31/12/21	31/12/20
KOBELCO STUDSVIK Co., Ltd	3 000	98.000 YEN	49 %	12 072	12 072

	2021	2020
<i>Fordringar hos dotterbolag</i>		
Lån till Studsvik Holding, Inc.-koncernen		
- Ingående anskaffningsvärde	96 140	101 655
- Nya lån	10 730	7 000
- Förändring upplupen ränta	4 321	814
- Kreditriskreserv	-1 800	-
- Valutakursdifferenser	10 771	-13 329
<b>Utgående värde</b>	<b>120 162</b>	<b>96 140</b>

**NOT 53 Finansiella anläggningstillgångar (forts)**

	2021	2020
Lån till Studsvik Ltd		
- Ingående anskaffningsvärde	14 417	12 210
- Erhållen amortering	-7 167	-
- Nya lån	0	3 558
- Förändring upplupen ränta	-4	2
- Omvandling till aktieägartillskott	-	-
- Nedskrivning	-	-
- Kreditriskreserv	- 900	-
- Valutakursdifferenser	1 275	-1 353
<b>Utgående värde</b>	<b>7 621</b>	<b>14 417</b>

	2021	2020
Lån till Studsvik GmbH		
- Ingående anskaffningsvärde	107 015	114 738
- Erhållen amortering	-13 242	-3 269
- Förändring upplupen ränta	-9 816	-
- Kreditriskreserv	-1 300	-
- Valutakursdifferenser	1 613	-4 454
<b>Utgående värde</b>	<b>84 270</b>	<b>107 015</b>

*Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen*

	2021	2020
Onoterade aktieinnehav		
- Ingående anskaffningsvärde	14 728	14 703
- Omvärdering till verkligt värde	483	25
<b>Utgående värde</b>	<b>15 211</b>	<b>14 728</b>

	2021	2020
Kapitalförsäkringar		
- Ingående anskaffningsvärde	16 539	15 180
- Tillkommande poster	333	295
- Omföring till kortfristig tillgång	-561	-42
- Avgående poster	-508	-43
- Omvärdering till verkligt värde	2 744	1 149
<b>Utgående värde</b>	<b>18 547</b>	<b>16 539</b>

**NOT 54 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter**

	2021	2020
Förutbetalda pensionspremier	71	84
Förutbetalda programvarulicenser	207	222
Övrigt	131	130
<b>Summa</b>	<b>409</b>	<b>436</b>

**NOT 55 Aktier och andelar i dotterbolag**

	Röst- andel i %	Kapital- andel i %	Antal andelar/ aktier	Nominellt värde	Bokfört värde	Eget kapital	Årets resultat
<i>Moderbolagets innehav</i>							
Studsvik Holding, Inc.	100	100	2 000	kUSD 25 372	24 042	623 715	-4 290
Studsvik Nuclear AB	100	100	5 000	kSEK 50 000	223 400	167 756	-922
Studsvik Scandpower, Inc.	79	79	1 503	kUSD 149	984	50 290	-2 351
Studsvik Scandpower AB	91	91	1 000	kSEK 91	603	8 338	-20 328
Studsvik Japan Ltd	100	100	10 000	kJPY 10 000	373	2 933	399
Studsvik Germany GmbH	100	100		KEUR 26	241	40 091	-3 549
Studsvik Verwaltungs GmbH	100	100		KEUR 26	261	2 639	132
Studsvik Instrument Systems AB	100	100	17 000	kSEK 17 000	18 106	0	0
Studsvik Limited	100	100	1 000 000	kSEK 1 000	-	499	7 269
Studsvik Engineering Technology (Beijing) Co., Ltd.	100	100		KEUR 100	1 081	1 813	-15
<b>Summa</b>					<b>269 091</b>		

**Uppgifter om dotterbolagens organisationsnummer och säte**

	Organisationsnummer	Säte
Studsvik Nuclear AB	556051-6212	Nyköping, Sverige
Studsvik Scandpower, Inc.	36-3088916	Wilmington, USA
Studsvik Scandpower AB	556137-8190	Nyköping, Sverige
Studsvik Scandpower GmbH	HRB 4839	Norderstedt, Tyskland
Studsvik Suisse AG	CH400.3.036.599-0	Fischbach-Göslilikon, Schweiz
Studsvik Japan Ltd	-	Osaka, Japan
Studsvik Holding, Inc.	35-3481732	Atlanta, USA
Studsvik, Inc.	36-2999957	Atlanta, USA
RACE Holding, LLC	20-2472653	Atlanta, USA
Studsvik Germany GmbH	HRB 504467	Mannheim, Tyskland
Studsvik Verwaltungs GmbH	HRB 504468	Mannheim, Tyskland
Studsvik GmbH & Co. KG	HRA 503411	Mannheim, Tyskland
Studsvik Instrument Systems AB	556197-1481	Nyköping, Sverige
Studsvik Waste Management Technology AB	559019-2448	Nyköping, Sverige
Studsvik Limited	9660060	Gateshead, England
Studsvik Engineering Technology (Beijing) Co., Ltd.	911101 05MA01K Y4A74	Peking, Kina

**NOT 56 Skulder till kreditinstitut**

	2021	2020
<i>Banklån</i>		
Långfristig del	42 500	44 500
Kortfristig del	2 000	2 000
<b>Summa</b>	<b>44 500</b>	<b>46 500</b>
<i>Checkräkningskredit</i>		
Långfristig del	-	-
Kortfristig del	19 015	53 457
<b>Summa</b>	<b>19 015</b>	<b>53 457</b>
<b>TOTALT</b>	<b>63 515</b>	<b>99 957</b>

**NOT 57 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter**

	2021	2020
Semesterlöneskuld	993	1 193
Upplupna löner	2 099	1 582
Upplupna sociala avgifter	779	691
Övrigt	1 084	621
<b>Summa</b>	<b>4 955</b>	<b>4 087</b>

**NOT 58 Ställda säkerheter**

	2021	2020
Aktier i dotterbolag	248 547	248 547
Företagsinteckning	100 000	100 000
<b>Summa</b>	<b>348 547</b>	<b>348 547</b>

Som säkerhet för banklån har lämnats aktierna i Studsvik Nuclear AB och Studsvik Scandpower AB. Som säkerhet för framtida avfallskostnader har lämnats aktierna i Studsvik Germany GmbH, Studsvik Wervaltungs GmbH och Studsvik Holding Inc.

**NOT 59 Eventualförpliktelser**

	2021	2020
Eventualförpliktelser avseende försäkringar	4 746	4 742
<b>Summa</b>	<b>4 746</b>	<b>4 742</b>

Moderbolaget har därutöver borgensåtagande för dotterbolag såsom för egen skuld.

**NOT 60 Kassaflöde från rörelsen**

	2021	2020
<b>Poster som inte ingår i kassaflödet</b>		
Avskrivningar	-	467
Verkligt värde-vinster	-	70
Övriga poster	607	3 999
<b>Summa</b>	<b>607</b>	<b>4 536</b>

**NOT 61 Transaktioner med närstående****Inköp och försäljning mellan koncernföretag**

Nedan anges andelen av årets inköp och försäljning som avser andra koncernföretag inom Studsvikkoncernen.

	2021	2020
Inköp	30%	25%
Försäljning	100%	100%

Vid inköp och försäljning mellan koncernföretag tillämpas samma principer för prissättning som vid transaktioner med externa parter.

**NOT 62 Antal anställda**

	2021	2020
Kvinnor	1	3
Män	1	1
<b>Summa</b>	<b>2</b>	<b>4</b>

Styrelseledamöter och ledande befattningshavare	2021		2020	
	Antal på balansdagen	Varav män	Antal på balansdagen	Varav män
Styrelseledamöter	7*	4	7*	4
Verkställande direktör och andra ledande befattningshavare	2	1	2	1

\*Antalet styrelseledamöter avser endast ordinarie ledamöter.

**Avtal om avgångsvederlag och övriga förpliktelser till styrelseledamöter och verkställande direktör**

Verkställande direktörens uppsägningstid är 6 månader vid egen uppsägning och 12 månader vid uppsägning från bolagets sida. Vid uppsägning från bolagets sida utgår lön under uppsägningstiden samt därutöver ett avgångsvederlag motsvarande 9 månadslöner. Se vidare not 39.

**NOT 63 Investering i dotterbolag**

	2021	2020
Investering i dotterbolag	-	-
<b>Summa</b>	<b>-</b>	<b>-</b>



Koncernens resultat- och balansräkningar kommer att föreläggas årsstämman den 26 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.

Nyköping den 11 mars 2022

Anders Ullberg  
Ordförande

Anna Karinen  
Vice ordförande

Jan Barchan  
Ledamot

Erik Strömqvist  
Ledamot

Agneta Nestenborg  
Ledamot

Jitka Zakova  
Arbetsdagarrepresentant

Per Ekberg  
Arbetsdagarrepresentant

Camilla Hoflund  
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats den 11 mars 2022  
KPMG AB

Helena Arvidsson Älgne  
Auktoriserad revisor

# REVISIONSBERÄTTELSE

Till bolagsstämman i Studsvik AB (publ),  
org.nr 556501-0997

## Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

### Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Studsvik AB (publ) för år 2021 med undantag för bolagsstyrningsrapporten på sidorna 74-77 och hållbarhetsrapporten på sidorna 22-33. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 10-21 samt 34-68 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. Våra uttalanden omfattar inte bolagsstyrningsrapporten på sidorna 74-77 och hållbarhetsrapporten på sidorna 22-33. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget samt rapport över totalresultat och rapport över finansiell ställning för koncernen.

Våra uttalanden i denna rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen är förenliga med innehållet i den kompletterande rapport som har överlämnats till moderbolagets revisionsutskott i enlighet med revisorsförordningens (537/2014) artikel 11.

### Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisions sed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisors sed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav. Detta innefattar att, baserat på vår bästa kunskap och övertygelse, inga förbjudna tjänster som avses i revisorsförordningens (537/2014) artikel 5.1 har tillhandahållits det granskade bolaget eller, i förekommande fall, dess moderföretag eller dess kontrollerade företag inom EU.

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

### Övriga upplysningar

Revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen för år 2020 har utförts av en annan revisor som lämnat en revisionsberättelse daterad den 8 mars 2021 med omodifierade uttalanden i Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen.

### Särskilt betydelsefulla områden

Särskilt betydelsefulla områden för revisionen är de områden som enligt vår professionella bedömning var de mest betydelsefulla för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen för den aktuella perioden. Dessa områden behandlades inom ramen för revisionen av, och i vårt ställningstagande till, årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet, men vi gör inga separata uttalanden om dessa områden.

### Värdering av uppskjutna skattefordringar avseende skattemässiga underskott

Se not 30 och redovisningsprinciper på sidan 46, Not 1.18 i årsredovisningen och koncernredovisningen för detaljerade upplysningar och beskrivning av området.

#### Beskrivning av området

I koncernens balansräkning ingår tillgången 'Uppskjutna skattefordran'. Vid utgången av räkenskapsåret uppgår den till 79 (81) miljoner kronor, motsvarande 8% av balansomslutningen. Tillgången är hänförlig till historiska skattemässiga underskottsavdrag i USA, Sverige och Tyskland som företagsledningen bedömer kunna nyttja mot framtida skattepliktiga överskott.

Uppskattningar av framtida skattemässiga överskott kräver såväl bedömning och tolkning av skattelagstiftning som uppskattningar av framtida marknadsförutsättningar.

Med hänvisning till att det redovisade värdet av de uppskjutna skattefordringarna baseras på bedömningar av gällande rätt och framtida vinster finns det en risk att värdet kan vara över- eller underskattat och varje justering av värdet påverkar direkt periodens resultat varför värderingen av de skattemässiga underskottsavdragen utgör ett särskilt betydelsefullt område.

#### Hur området har beaktats i revisionen

Vi har granskat huruvida företagsledningens bedömning av det redovisade värdet på uppskjutna skattefordringar hänförliga till underskottsavdragen baseras på koncernens beslutade/fastställda budgetar och prognoser.

Vi har stämt av att antaganden som används i dessa budgetar och prognoser är i enlighet med företagsledningens strategiska planer och intentioner samt utvärderat om dessa är realistiska utifrån vår kunskap av verksamheten. Utvärderingen har skett genom analys av hur väl tidigare års antaganden har uppnåtts samt att vi utmanat företagsledningen avseende de prognoser som upprättats. Vi har också diskuterat med företagsledningen de förändringar och förhållanden som inkluderats i prognoserna.

Vi har även provat den matematiska riktigheten i beräkningarna samt bedömt de underliggande fakta och omständigheter som presenteras i upplysningarna i årsredovisningen och bedömt om informationen är tillräckligt omfattande för att förstå företagsledningens bedömningar.



### Värdering av koncernmässig goodwill

Se not 16 och redovisningsprinciper på sidan 45, Not 1.6 i årsredovisningen och koncernredovisningen för detaljerade upplysningar och beskrivning av området.

#### Beskrivning av området

Koncernen redovisar per den 31 december 2021 goodwill om 184 MSEK, vilket utgör 22 % av balansslutningen. Goodwill är hänförlig till affärsområdena Avvecklings- och strålskyddstjänster om 123 MSEK och affärsområdet Avfallsteknik om 61 MSEK. Goodwill ska minst årligen bli föremål för en så kallad nedskrivningsprövning vilken innehåller både komplexitet och betydande inslag av bedömningar från företagsledningen.

Prövningen ska enligt gällande regelverk genomföras enligt en viss teknik där företagsledningen måste göra framtidsbedömningar om verksamhetens både interna och externa förutsättningar och planer. Exempel på sådana bedömningar är framtida kassaflöden, vilka bland annat kräver antaganden om framtida marknadsförutsättningar. Ett annat viktigt antagande är vilken diskonteringsränta som bör användas för att beakta att framtida bedömda kassaflöden är förenade med risk.

Mot bakgrund av ovanstående finns det betydande bedömningar som är av betydelse för redovisningen.

#### Hur området har beaktats i revisionen

Vi har inspekterat bolagets nedskrivningsprövningar för att bedöma huruvida de är genomförda i enlighet med den teknik som föreskrivs. Vidare har vi bedömt rimligheten i de framtida kassaflödena samt den antagna diskonteringsräntan och tillväxttakten genom att ta del av och utvärdera företagsledningens skriftliga dokumentation och planer. Vi har även intervjuat företagsledningen samt utvärderat tidigare års bedömningar i förhållande till faktiska utfall.

En viktig del i vårt arbete har även varit att utvärdera hur förändringar i antaganden kan påverka värderingen, det vill säga att utföra och ta del av bolagets så kallade känslighetsanalys.

Vi har också kontrollerat fullständigheten i upplysningarna i årsredovisningen och bedömt om de överensstämmer med de antaganden som har tillämpats i nedskrivningsprövningen samt om informationen är tillräckligt omfattande för att förstå företagsledningens bedömningar.

### Avsättningar för rivning, avfallshantering och återställande av mark

Se not 32 och redovisningsprinciper på sidan 47, Not 1.20 i årsredovisningen och koncernredovisningen för detaljerade upplysningar och beskrivning av området.

#### Beskrivning av området

Verksamheten i Studsviks anläggningar bedrivs i enlighet med tillståndskrav och det åligger Studsvik att avveckla anläggningar, omhänderta avfall och återställa mark. Koncernen gör avsättningar i balansräkningen för dessa framtida avvecklingskostnader samt kostnader för hantering av avfall.

Vid utgången av 2021 fanns det 160 (70) miljoner kronor avsatta i balansräkningen för framtida avfallskostnader samt rivning och återställning.

Företagsledningen har en process för att följa upp och värdera avsättningar för avfallshantering, rivning och återställning. Processen innebär betydande bedömningar och uppskattningar av kostnaden för framtida rivning och återställning.

Beroende på vilka bedömningar och uppskattningar som företagsledningen gör påverkas värdet av avsättningarna vilket ger en direkt effekt på koncernens resultat och finansiella ställning.

#### Hur området har beaktats i revisionen

Vi har utvärderat företagsledningens process för att identifiera tillkommande avfall samt processen för värdering av avsättningen för hantering av avfall, rivning och återställande av mark.

Våra granskningsåtgärder inkluderar utvärdering av att avsättningarna följer koncernens redovisningsprinciper. Vidare har vi, baserat på risk och väsentlighet, stämt av och bedömt väsentliga parametrar som t ex volym och pris för beräkning av avsättningen mot underlag i form av avtal och återrapportering från externa parter, där sådana föreligger, samt interna beräkningar och antaganden där dessa är grunden.

Vi har vidare prövat den matematiska riktigheten i beräkningarna för avsättningar.

Vi har också kontrollerat fullständigheten i upplysningarna i årsredovisningen och bedömt om de överensstämmer med granskade underlag och gällande upplysningskrav.

### Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 1-9, 22-33 samt 78-84. Den andra informationen består också av

ersättningsrapporten som vi inhämtade före datumet för denna revisionsberättelse. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

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



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

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

### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

Vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

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

### Revisorns ansvar

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

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

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi,

förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.

- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen och koncernredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen och koncernredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag och en koncern inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen och koncernredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen och koncernredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.
- inhämtar vi tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen för enheterna eller affärsaktiviteterna inom koncernen för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Vi ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. Vi är ensamt ansvariga för våra uttalanden.

Vi måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Vi måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat.

Vi måste också förse styrelsen med ett uttalande om att vi har följt relevanta yrkesetiska krav avseende oberoende, och ta upp alla relationer och andra förhållanden som rimligen kan påverka vårt oberoende, samt i tillämpliga fall åtgärder som har vidtagits för att eliminera hoten eller motåtgärder som har vidtagits.

Av de områden som kommuniceras med styrelsen fastställer vi vilka av dessa områden som varit de mest betydelsefulla för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen, inklusive de viktigaste bedömda riskerna för väsentliga felaktigheter, och som därför utgör de för revisionen särskilt betydelsefulla områdena. Vi beskriver dessa områden i revisionsberättelsen såvida inte lagar eller andra författningar förhindrar upplysning om frågan.



## Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

### Revisorns granskning av förvaltning och förslag till disposition av bolagets vinst eller förlust

#### Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Studsvik AB (publ) för år 2021 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

#### Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

#### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets och koncernens verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av moderbolagets och koncernens egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets och koncernens ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt.

Verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

#### Revisorns ansvar

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

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försumelse 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 styrelsens motiverade yttrande samt ett urval av underlagen för detta för att kunna bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

## Revisorns granskning av Esef-rapporten

### Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en granskning av att styrelsen och verkställande direktören har upprättat årsredovisningen och koncernredovisningen i ett format som möjliggör enhetlig elektronisk rapportering (Esef-rapporten) enligt 16 kap. 4 a § lagen (2007:528) om värdepappersmarknaden för Studsvik AB (publ) för år 2021.

Vår granskning och vårt uttalande avser endast det lagstadgade kravet.

Enligt vår uppfattning har Esef-rapporten # [checksum]# upprättats i ett format som i allt väsentligt möjliggör enhetlig elektronisk rapportering.

### Grund för uttalanden

Vi har utfört granskningen enligt FARs rekommendation RevR 18 Revisorns granskning av Esef-rapporten. Vårt ansvar enligt denna rekommendation beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Studsvik AB (publ) enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de bevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för vårt uttalande.

### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att Esef-rapporten har upprättats i enlighet med 16 kap. 4 a § lagen (2007:528) om värdepappersmarknaden, och för att det finns en sådan intern kontroll som styrelsen och verkställande direktören bedömer är nödvändig för att upprätta Esef-rapporten utan väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

### Revisorns ansvar

Vår uppgift är att uttala oss med rimlig säkerhet om Esef-rapporten i allt väsentligt är upprättad i ett format som uppfyller kraven i 16 kap. 4 a § lagen (2007:528) om värdepappersmarknaden, på grundval av vår granskning.

RevR 18 kräver att vi planerar och genomför våra granskningsåtgärder för att uppnå rimlig säkerhet att Esef-rapporten är upprättad i ett format som uppfyller dessa krav.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en granskning som utförs enligt RevR 18 och god revisions-sed 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 Esef-rapporten.

Revisionsföretaget tillämpar ISQC 1 Kvalitetskontroll för revisionsföretag som utför revision och översiktlig granskning av finan-

siella rapporter samt andra bestyrkandeuppdrag och näraliggande tjänster 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.

Granskningen innefattar att genom olika åtgärder inhämta bevis om Esef-rapporten har upprättats i ett format som möjliggör enhetlig elektronisk rapportering av årsredovisningen och koncernredovisningen. Vi väljer vilka åtgärder som ska utföras, bland annat genom att bedöma riskerna för väsentliga felaktigheter i rapporteringen vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag. Vid denna riskbedömning beaktar vi de delar av den interna kontrollen som är relevanta för hur styrelsen och verkställande direktören tar fram underlaget i syfte att utforma granskningsåtgärder som är ändamålsenliga med hänsyn till omständigheterna, men inte i syfte att göra ett uttalande om effektiviteten i den interna kontrollen. Granskningen omfattar också en utvärdering av ändamålsenligheten och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens antaganden.

Granskningsåtgärderna omfattar huvudsakligen en teknisk validering av Esef-rapporten, dvs. om filen som innehåller Esef-rapporten uppfyller den tekniska specifikation som anges i kommissionens delegerade förordning (EU) 2019/815 (Esef-förordningen) och en avstämning av att Esef-rapporten överensstämmer med den granskade årsredovisningen och koncernredovisningen.

Vidare omfattar granskningen även en bedömning av huruvida Esef-rapporten har märkts med iXBRL som möjliggör en rättvisande och fullständig maskinläsbar version av koncernens resultat-, balans- och eget kapitalräkningar samt kassflödesanalysen.

### Revisorns yttrande avseende den lagstadgade hållbarhetsrapporten

Det är styrelsen som har ansvaret för hållbarhetsrapporten på sidorna 22-33 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Vår granskning har skett enligt FAR:s rekommendation RevR 12 Revisorns yttrande om den lagstadgade hållbarhetsrapporten. Detta innebär att vår granskning av hållbarhetsrapporten 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 revisions-sed i Sverige har. Vi anser att denna granskning ger oss tillräcklig grund för vårt uttalande.

En hållbarhetsrapport har upprättats.

KPMG AB, Box 382, 101 27, Stockholm, utsågs till Studsvik ABs (publ) revisor av bolagsstämman den 23 juni 2021. KPMG AB eller revisorer verksamma vid KPMG AB har varit bolagets revisor sedan 2021.

Stockholm den 11 mars 2022  
KPMG AB

Helena Arvidsson Älgne  
Auktoriserad revisor



# BOLAGSSTYRNING

## Bolagsstyrning

Studsvik AB med säte i Nyköping är ett svenskt publikt aktiebolag noterat på Nasdaq Stockholm. Bolaget är moderbolag i en koncern som bedriver verksamhet inom kärnteknik på en internationell arena. Till grund för bolagsstyrningen ligger bolagsordningen och den svenska aktiebolagslagen, svenska och utländska lagar och förordningar samt Svensk kod för bolagsstyrning (Koden). Studsvik redovisar inga avvikelser från Koden.

## Bolagsstämma

Bolagsstämman är koncernens högsta beslutande organ. Där utövar aktieägarna sitt inflytande genom diskussioner och beslut. Årsstämma ska hållas en gång om året för att bland annat fastställa resultat- och balansräkningar, besluta om utdelning samt välja styrelse och revisorer och besluta om ersättning till dessa.

Antalet aktieägare den 31 december 2021 var 4 293. Det totala antalet aktier uppgick till 8 218 611. Alla aktier har lika rätt till andel i bolagets tillgångar och vinst. Tre aktieägare svarar vardera för mer än 10 % av aktierna i bolaget. Information om aktieägare, rösträtt, bolagsordning framgår av årsredovisningen, sidorna 34-35.

Årsstämman 2021 genomfördes den 23 juni enligt 20 och 22 §§ lagen 2020:198 om tillfälliga undantag för att underlätta genomförandet av bolags- och föreningsstämmor varför deltagande vid stämman enbart kunde ske genom poströstning.

4 294 891 aktier och röster, vilket motsvarar 52,3 procent det totala antalet aktier och röster i bolaget, var företrädna vid stämman. Årsstämman fastställde koncernens resultat- och balansräkningar, antog styrelsens förslag avseende utdelning, beviljade styrelse och VD ansvarsfrihet samt utsåg KPMG AB till revisor. Av styrelsemedlemmarna omvaldes Jan Barchan, Anna Karinen, Agneta Nestenborg och Anders Ullberg samt nyvaldes Erik Strömqvist. Vidare beslöt årsstämman omval av Anders Ullberg som styrelsens ordförande. Stämman fastställde även principer för ersättning till ledande befattningshavare samt utsåg valberedning. Protokollet från årsstämman finns på bolagets hemsida.

## Valberedning

Valberedningens huvudsakliga uppgift är att föreslå årsstämman styrelseledamöter, styrelseordförande och revisorer samt arvoden till dessa. Valberedningen ska också lämna förslag till ny valberedning. Enligt årsstämans beslut ska valberedningen bestå av styrelsens ordförande samt representanter för var och en av de tre största ägarna. Till ledamöter i valberedningen utsåg årsstämman Jan Barchan (Briban Invest AB), Sven Ericsson (representant för familjen Karinen), Peter Gyllenhammar (Peter Gyllenhammar AB) samt Anders Ullberg (styrelseordförande). Valberedningens mandatperiod sträcker sig fram till dess att ny valberedning utses.

Information om hur aktieägare kan lämna förslag till valberedningen har publicerats på Studsviks hemsida. Valberedningens arbete fokuserar på att säkerställa att styrelsen utgörs av ledamöter som tillsammans har kunskaper och erfarenheter som motsvarar de krav som ägarna ställer på Studsviks högsta styrande organ. I processen att ta fram förslag till styrelseledamöter presenterar därför styrelsens ordförande för valberedningen den utvärdering som gjorts av styrelsens arbete under det gångna året.

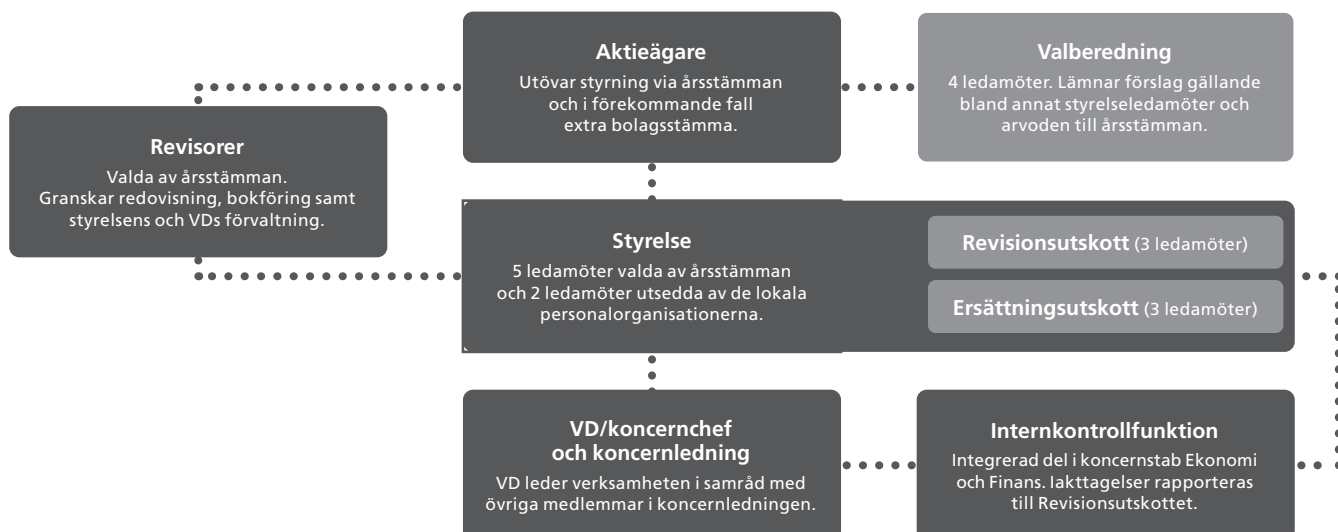
## Styrelsens sammansättning

Styrelsen består av fem bolagsstämموvalda ordinarie ledamöter samt två ordinarie ledamöter med suppleanter utsedda av personalorganisationerna Unionen och Sveriges Ingenjörer. Av de ordinarie 7 ledamöterna är andelen kvinnor 43 %. Styrelseledamöterna presenteras på sidorna 78-79 i årsredovisningen och under Styrelse och revisorer på hemsidan.

De av stämman valda ledamöterna är alla att betrakta som oberoende i förhållande till bolaget och bolagsledningen. Alla, förutom Jan Barchan och Anna Karinen, är oberoende av större aktieägare.

## Ordförande

Anders Ullberg är styrelsens ordförande och leder styrelsens arbete. Han har särskilt ansvar för att följa bolagets utveckling mellan styrelsemötena och säkerställa att ledamöterna fortlöpande får den



information som krävs för att utföra ett fullgott arbete. Ordföranden håller löpande kontakt med VD i olika frågor alltefter behov.

### Styrelsens arbete

Styrelsens uppgift är att förvalta bolagets angelägenheter på bästa möjliga sätt och i sitt arbete tillvarata aktieägarnas intressen. Styrelsens arbete följer en arbetsordning som årligen antas vid styrelsens konstituerande möte. Arbetsordningen anger arbetsfördelningen mellan styrelsen och VD, ordförandens respektive VDs ansvar samt formerna för den ekonomiska rapporteringen. VD deltar i styrelsens arbete och andra medarbetare deltar när så är påkallat. Koncernens ekonomidirektör är styrelsens sekreterare.

Under 2021 hade styrelsen 7 sammanträden, inklusive konstituerande styrelsesammanträde i anslutning till årsstämman. Ledamöternas närvaro framgår av tabellen nedan.

Styrelsen får genom månatliga rapporter och vid styrelsemöten information om bolagets ekonomiska och finansiella läge. Verksamheten i de olika affärsområdena följs upp och diskuteras enligt en rullande plan, vilket innebär att styrelsen gör en detaljerad analys av respektive affärsområde minst en gång per år. Vidare enas styrelsen inför varje år om ett antal frågeställningar som ska belysas under något styrelsemöte under året. Under 2021 behandlades bl a koncernens strategi och affärsmöjligheter på nya marknader. Fördjupade genomgångar av samtliga affärsområden genomfördes under året. Dessutom avhandlades möjligheter till administrativa effektiviseringar och besparingar inom koncernen.

Inför varje styrelsemöte går ordföranden och VD igenom de frågor som ska tas upp på mötet och underlag för styrelsens behandling av ärenden skickas till ledamöterna cirka en vecka före varje styrelsemöte.

Bolagets revisorer rapporterade vid två sammanträden under året sina iakttagelser från granskningen av årsbokslutet och bolagets förvaltning. Styrelsen gavs då också möjlighet att diskutera med revisorerna utan företagsledningens närvaro.

Ordföranden säkerställer att styrelsens arbete årligen utvärderas och att valberedningen får nödvändig information om resultatet av

utvärderingen. Utvärderingen diskuteras i styrelsen som en bas för planeringen av kommande års styrelsearbete.

### Policies, riktlinjer och instruktioner

Styrelsen reviderar och fastställer koncernens policies och riktlinjer och koncernens uppförandekod. Uppförandekoden syftar till att ge vägledning till anställda och affärspartners, minimera risker, stärka företagskulturen och förmedla Studsviks kärnvärden.

VD fastställer riktlinjer och operativa instruktioner baserade på av styrelsen fastställda policies och riktlinjer. Riktlinjer och operativa instruktioner utfärdade av VD omfattar primärt den finansiella rapporteringen, hantering av personuppgifter (GDPR) samt informationsteknik. Samtliga policies och riktlinjer finns tillgängliga för koncernens medarbetare på koncernens intranät.

### Revisionsutskott

Styrelsen har inrättat ett revisionsutskott. Utskottet övervakar effektiviteten i bolagets interna kontroll, hanteringen av bolagets risker samt kvalitetssäkrar bolagets finansiella rapportering. Revisionsutskottet utgörs av Agneta Nestenborg (ordförande), Erik Strömqvist och Anders Ullberg. Föredragande i utskottet är ekonomidirektören. Under året har revisionsutskottet, förutom koncernens kvartalsrapporter, tagit del av och behandlat rapporter från den genomförda uppföljningen av internkontrollen. Utskottet har därutöver uppdaterats på utvecklingen i större pågående uppdrag till fast pris, behandlat redovisningsfrågor, med särskilt fokus på nedskrivningsprövningar, samt löpande följt utvecklingen av koncernens legala tvister. Bolagets revisorer har rapporterat sina iakttagelser till utskottet från granskningen av bokslutet för tredje kvartalet samt granskningen av årsbokslutet. Utskottet sammanträder inför varje rapporttillfälle samt därutöver vid behov. Under året hade utskottet fyra sammanträden. Revisionsutskottet arbetar enligt en av styrelsen årligen antagen instruktion och avrapporterar resultatet av sitt arbete till styrelsen.

Styrelseledamöter	Invald	Närvaro	Ersättningsutskott	Revisionsutskott	Oberoende av bolag	Oberoende av ägare	Arvode tSEK
Anders Ullberg, ordförande	2007	7/7	3/3	4/4	ja	ja	725
Anna Karinen, vice ordförande	2003	7/7	3/3		ja	nej	225
Jan Barchan	2004	7/7	3/3		ja	nej	225
Peter Gossas <sup>1</sup>	2013	3/7		2/4	ja	ja	187,5
Erik Strömqvist <sup>2</sup>	2021	4/7		2/4	ja	ja	150
Agneta Nestenborg	2010	7/7		4/4	ja	ja	337,5
Per Ekberg (A)	2005	7/7					
Roger Lundström (A) suppleant	2006	0/7					
Jitka Zakova (A)	2020	7/7					
Oscar Lemón (A) suppleant	2020	1/7					

1) Avgick 23 juni 2021

2) Invald 23 juni 2021



### Ersättningsutskott

Styrelsen har inom sig utsett ett ersättningsutskott. Ersättningsutskottet lämnar styrelsen förslag till VDs lön och övriga anställningsvillkor och godkänner, efter förslag från VD, löner och övriga anställningsvillkor för koncernledningen. Utskottet förbereder också styrelsens förslag till stämman avseende principer för ersättning och övriga anställningsvillkor till koncernledningen. Under året hade utskottet tre möten. Ersättningsutskottet arbetar i enlighet med en av styrelsen årligen antagen instruktion och återrapporterar sitt arbete till styrelsen. Ersättningsutskottet består av Anders Ullberg (ordförande), Jan Barchan och Anna Karinen.

En redogörelse för ersättningar till ledande befattningshavare finns i Not 38 på sid 64.

### Arvoden till styrelsen

Det totala styrelsearvodet i Studsvik AB för 2021 uppgick till 1 850 (1 850) tkr. Enligt beslut av årsstämman erhåller styrelsens ordförande 650 tkr per år och ordinarie ledamot 225 tkr per år. Till ledamöter utsedda av arbetstagarorganisationerna utgår inget arvode. Ordförande i revisionsutskottet erhåller ett arvode om 150 Tkr per år och ledamot 75 Tkr per år. Till ersättningsutskottet utgår ingen ersättning. Utbetalda arvoden till styrelsen redovisas i Not 38 på sid 64.

### Revisorer

På årsstämman 2021 utsågs det registrerade revisionsbolaget KPMG AB till revisor för perioden till och med årsstämman 2022. Huvudansvarig revisor är auktoriserade revisorn Helena Arvidsson. KPMG genomför revisionen i koncernens väsentliga bolag. Revisionen baseras på en revisionsplan och revisorn rapporterar sina iakttagelser till revisionsutskottet löpande under året samt vid minst ett tillfälle till styrelsen i sin helhet. Revisorn inhämtar synpunkter från revisionsutskottet avseende Studsviks risker som därefter beaktas särskilt i revisionsplanen. Revisorn deltar också vid årsstämman för att föredra revisionsberättelsen samt beskriva granskningsarbetet och gjorda iakttagelser.

Studsvik har utöver revisionsuppdraget anlitat PricewaterhouseCoopers inom skatteområdet och i olika redovisnings- och finansfrågor. KPMG AB är skyldiga att pröva sitt oberoende inför beslut att vid sidan om sitt revisionsuppdrag även genomföra fristående rådgivning åt Studsvik.

Rådgivningsuppdrag överstigande 50 tkr ska i förväg godkännas av revisionsutskottets ordförande. Ersättning till bolagets revisorer utgår enligt godkänd räkning efter träffad överenskommelse. För information om ersättning under 2021 se Not 8 och Not 43.

### VD och koncernledning

VD har ansvar för den löpande förvaltningen av bolaget. VD leder den operativa verksamheten och utarbetar informationen och beslutsunderlag till styrelsen samt är föredragande vid styrelsens möten. Under 2021 bestod koncernledningen av VD,

ekonomidirektör, samt cheferna för affärsområdena Bränsle- och materialteknik, Avfallsteknik, Scandpower och Avvecklings- och strålskyddstjänster. Koncernledningen presenteras på sidorna 80-81 i årsredovisningen samt på hemsidan under Koncernledning.

Koncernledningen sammanträder månadsvis för uppföljning av utvecklingen i segmenten. Vid två till tre tillfällen under verksamhetsåret sammanträder koncernledningen för att mer ingående behandla frågor av operativ, strategisk eller långsiktig natur.

VD och koncernfunktioner är placerade i Studsvik. I enlighet med de policies och riktlinjer som styrelsen fastställt svarar koncernfunktionerna för affärsutveckling, fördelning av finansiella resurser mellan koncernens verksamheter, kapitalstruktur och riskhantering. Till uppgifterna hör även frågor om koncernövergripande förvärv och avyttringar, vissa större projekt, koncernens finansiella rapportering, kommunikation med aktiemarknaden samt övrig intern och extern kommunikation.

### Operativ styrning

Koncernens operativa verksamhet utfördes i dotterbolag vilka ingår i de fyra affärsområdena. Verksamheten i affärsområdena följdes upp dels genom så kallade business area reviews, dels genom ett aktivt styrelsearbete i dotterbolagen. Vid kvartalsvisa business area reviews analyseras och diskuteras, förutom den finansiella utvecklingen, bland annat marknadsutveckling, risker samt hållbarhetsfrågor. Ledningsgrupperna för respektive affärsområde följer månadsvis affärsområdets löpande verksamhet. Affärsplan och budget förbereds av varje affärsområde i samråd med koncernledningen. Verksamheterna bedrivs enligt de regler, riktlinjer och policies som fastställts samt av lokala regler fastställda av respektive lokal styrelse. Affärsområdescheferna har resultatansvar och ska säkerställa tillväxt för sina verksamheter samt ansvarar även för att synergier mellan affärsområden tas tillvara.

### Intern kontroll

Den interna kontrollen syftar till att säkerställa att:

- Bolagets mål och strategier följs upp.
- Aktieägarnas intressen skyddas.
- Den externa finansiella rapporteringen med rimlig säkerhet speglar verkligheten.
- Finansiella rapporter är framtagna i överensstämmelse med god redovisningssed, lagar och förordningar samt övriga krav på noterade bolag.

Styrelsen har det övergripande ansvaret för att koncernen har en effektiv intern kontroll. VD ansvarar för att det finns processer och organisation som säkerställer den interna kontrollen och kvaliteten i den finansiella rapporteringen. Studsvik har ingen särskild granskningsfunktion (internrevision). Granskningen och den interna kontrollen görs av en extern konsult på uppdrag av revisionsutskottet, vilket styrelsen funnit vara ändamålsenligt. Granskningen utgår från en övergripande riskanalys, som görs på koncernnivå, samt från check- och frågelistor i

ett självvärderingsmaterial, som sedan utifrån materialitetsaspekter verifieras genom direkt granskning. Granskningen görs via intervjuer och stickprov och sammanfattas i en rapport till revisionsutskottet där den behandlas. En utförlig beskrivning av koncernens risker och hur dessa hanteras presenteras i förvaltningsberättelsen på sidorna 10-35. En redogörelse för koncernens finansiella risker återfinns i Not 2 på sidorna 48-49. Utfallet av granskningen rapporteras till revisionsutskottet och styrelsen.

Vid varje styrelsemöte behandlas bolagets ekonomiska situation och ledningen analyserar månatligen den ekonomiska rapporteringen på detaljnivå. Revisionsutskottet följer vid sina sammanträden upp den ekonomiska redovisningen och får rapport från revisorerna.

#### **Revisorns granskning av bolagsstyrningsrapporten**

Det är styrelsen som har ansvaret för bolagsstyrningsrapporten på sidorna 74-77 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Vår granskning har skett enligt FARs uttalande RevR 16 Revisorns granskning av bolagsstyrningsrapporten. Detta innebär att vår granskning av bolagsstyrningsrapporten har en annan inriktning och en väsentligt mindre omfattning jämfört med den inriktning

och omfattning som en revision enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige har. Vi anser att denna granskning ger oss tillräcklig grund för våra uttalanden.

En bolagsstyrningsrapport har upprättats. Upplýsingar i enlighet med 6 kap. 6 § andra stycket punkterna 2-6 årsredovisningslagen samt 7 kap. 31 § andra stycket samma lag är förenliga med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar samt är i överensstämmelse med årsredovisningslagen.

Stockholm den 11 mars 2022  
KPMG AB

Helena Arvidsson Älgne  
Auktoriserad revisor



## STYRELSE OCH REVISORER



### ANDERS ULLBERG

Danderyd, född 1946  
Ordförande sedan 2007  
Tidigare VD och koncernchef i SSAB Svenskt Stål. Styrelseordförande i Boliden och Eneqvist Consulting samt styrelseledamot i Epiroc och Valedo Partners. Ordförande i Rådet för finansiell rapportering och styrelseledamot i European Financial Reporting Advisory Group  
Utbildning: Civilekonom  
Innehav: 60 000 aktier



### ANNA KARINEN

Sparreholm, född 1963  
Ledamot sedan 2003, vice ordförande sedan 2007  
Egen verksamhet inom bland annat kommersiell fastighetsförvaltning, styrelseledamot i Handelsbankens lokalkontor i Flen  
Utbildning: Jur kand  
Innehav: 1 327 492 aktier



### JAN BARCHAN

Malmö, född 1946  
Ledamot sedan 2004  
VD i Briban Invest AB, styrelseordförande i Nok9 AB samt styrelseledamot i NetInsight AB, Movebybike AB och Skolia AB  
Utbildning: Civilekonom  
Innehav: 1 343 362 aktier



### ERIK STRÖMQVIST

Knivsta, född 1970. Ledamot sedan juni 2021  
Tidigare General Manager Cyclotrons & TRACERcenter, GE Healthcare. Styrelseordförande i MedTrace Pharma A/S, VD Swiss Nuclides (Sweden) AB samt styrelseledamot i Celcibus AB och Alpha Therapy Solutions AB  
Utbildning: Civilingenjör  
Kemiteknik  
Innehav: 0



### AGNETA NESTENBORG

Kävlinge, född 1961  
Ledamot sedan 2010  
Director Project Support & Administration, European Spallation Source ERIC.  
Styrelseledamot i Öresundskraft AB  
Utbildning: Fil dr samt MBA  
Innehav: 2 000 aktier



## ARBETSTAGARREPRESENTANTER

**JITKA ZAKOVA**

Nyköping, född 1978  
Ledamot sedan 2020  
Representant för arbetstagarna  
utsedd av Sveriges Ingenjörer,  
verksam inom Studsvik Nuclear  
AB  
Utbildning: Ph.D.  
Innehav: 28 aktier

**PER EKBERG**

Nyköping, född 1959  
Ledamot sedan 2018,  
suppleant  
2017- 2006  
Representant för arbetstagarna  
utsedd av Unionen, verksam  
inom avdelningen för  
materialteknik vid Studsvik  
Nuclear AB  
Utbildning: Elkraftteknik  
Innehav: 100 aktier

**ROGER LUNDSTRÖM**

Nyköping, född 1966  
Suppleant sedan 2018, leda-  
mot  
2017- 2005, suppleant  
2003-2005  
Representant för arbetstagarna  
utsedd av Unionen, verksam  
inom mikroskopi och skadeut-  
redningar vid Studsvik Nuclear  
AB  
Utbildning: Maskiningenjör  
Innehav: 0 aktier

**OSCAR LEMÓN**

Huddinge, född 1980  
Suppleant sedan 2020.  
Representant för arbetstagarna  
utsedd av Sveriges Ingenjörer,  
verksam inom verksamheten  
vid Studsvik Nuclear AB  
Utbildning: Högskoleingenjör  
Innehav: 0 aktier

## REVISOR

**KPMG AB**

Ansvarig revisor: Helena Arvidsson Älgne  
Född 1962  
Revisor i Studsvik sedan 2021  
Andra uppdrag: Assemblin, Beijer Alma,  
ICA Gruppen, Knowit, LKAB



## KONCERNLEDNING



### CAMILLA HOFLUND

Verkställande direktör och koncernchef  
 Utbildning: Bergsingenjör, Materialteknik  
 Född: 1969  
 Anställningsår: 1994–2000, 2003  
 Övriga uppdrag: Styrelseledamot i SIS, Swedish Institute for Standards  
 Bakgrund: Konsult och affärsutvecklare inom Det Norske Veritas samt andra ledande befattningar inom koncernen  
 Innehav: 8 200 aktier



### ROB WHITTLE

Chef affärsområde Scandpower  
 Utbildning: Civilingenjör, maskinteknik  
 Född: 1956  
 Anställningsår: 2021  
 Bakgrund: Olika chefs- och konsulttjänster på Los Alamos National Lab, GE, Honeywell, Motorola och andra företag.  
 Innehav: 0 aktier



### NIKLAS KARLSSON

Ekonomidirektör  
 Utbildning: Civilekonom  
 Född: 1968  
 Anställningsår: 2021  
 Bakgrund: Ledande befattningar Mycronic, Ericsson m fl  
 Innehav: 0 aktier



### JOAKIM LUNDSTRÖM

Chef affärsområde Bränsle- och materialteknik  
 Utbildning: Civilingenjör, teknisk fysik  
 Född: 1978  
 Anställningsår: 2002  
 Bakgrund: Olika ledande befattningar inom Studsvik Nuclear AB  
 Innehav: 0 aktier



### MIKAEL KARLSSON

Chef affärsområde Avfallsteknik  
 Utbildning: Civilingenjör, teknisk fysik  
 Född: 1962  
 Anställningsår: 1989  
 Bakgrund: Flera ledande befattningar inom koncernen  
 Innehav: 2 101 aktier



### FLORIAN BUEHLER

Chef affärsområde Avvecklings- och strålskyddstjänster  
 Utbildning: Dipl Ingenjör  
 Född: 1981  
 Anställningsår: 2019  
 Bakgrund: Administrativ och teknisk chef GSE Systems Inc. samt andra ledande befattningar inom bl a SAIC och Raytheon  
 Innehav: 0 aktier

Arthur DiGiovine, Senior Vice President – Business development, är adjungerad ledamot till koncernledningen.

# FEMÅRSÖVERSIKT

## RESULTATRÄKNINGAR I SAMMANDRAG

Belopp, Mkr	2017	2018	2019	2020	2021
Försäljningsintäkter	704,8	726,1	654,0	721,9	798,3
Kostnad för sålda tjänster	-539,1	-551,2	-496,9	-526,9	-591,3
<b>Bruttoresultat</b>	<b>165,7</b>	<b>174,9</b>	<b>157,1</b>	<b>195,0</b>	<b>207,1</b>
Försäljnings- och marknadsföringskostnader	-44,2	-39,9	-51,1	-56,1	-34,4
Administrationskostnader	-116,9	-107,9	-102,0	-89,2	-93,9
Forsknings- och utvecklingskostnader	-28,2	-9,0	-8,8	-8,3	-9,0
Andel i intressebolags resultat före skatt	8,7	10,6	9,5	3,4	5,9
Övrigt, netto	-26,7	4,9	-15,1	1,2	10,2
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-41,6</b>	<b>33,5</b>	<b>-10,4</b>	<b>46,0</b>	<b>85,8</b>
Finansiella poster, netto	-17,1	-14,9	-12,4	-4,7	-8,3
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-58,6</b>	<b>18,7</b>	<b>-22,8</b>	<b>41,3</b>	<b>77,6</b>
Inkomstskatt	13,7	-10,0	-5,2	-6,1	-14,4
<b>ÅRETS RESULTAT</b>	<b>-45,0</b>	<b>8,7</b>	<b>-28,0</b>	<b>35,2</b>	<b>63,2</b>

## BALANSRÄKNINGAR I SAMMANDRAG

Belopp, Mkr	2017	2018	2019	2020	2021
<i>Tillgångar</i>					
Goodwill	173,4	182,1	187,9	176,6	184,3
Övriga anläggningstillgångar	283,2	301,4	336,1	304,5	418,9
Kundfordringar	158,9	145,7	160,0	116,9	128,9
Övriga icke räntebärande omsättningstillgångar	110,7	115,9	84,0	87,3	96,1
Likvida medel och kortfristiga placeringar	98,7	155,9	40,2	75,2	108,4
<b>Summa tillgångar</b>	<b>824,9</b>	<b>900,6</b>	<b>808,2</b>	<b>760,5</b>	<b>936,6</b>
<i>Eget kapital och skulder</i>					
Eget kapital	288,1	315,8	302,4	313,1	387,0
Innehav utan bestämmande inflytande	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4
Långfristiga räntebärande skulder	199,9	0,0	46,5	44,5	42,5
Långfristiga icke räntebärande skulder	164,8	166,6	155,9	137,1	228,5
Kortfristiga räntebärande skulder	-	199,9	76,6	55,5	21,0
Kortfristiga icke räntebärande skulder	171,8	217,9	226,4	210,0	257,2
<b>Summa eget kapital och skulder</b>	<b>824,9</b>	<b>900,6</b>	<b>808,2</b>	<b>760,5</b>	<b>936,6</b>

**KASSAFLÖDESANALYSER I SAMMANDRAG****Avser totala verksamheten**

<b>Belopp, Mkr</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
Rörelseresultat	-41,6	33,5	-10,4	46,0	85,8
Återläggning av avskrivningar	16,1	19,4	29,0	28,7	30,0
Övriga ej likviditetspåverkande poster	-	-3,1	-28,1	-4,1	-18,6
<b>Kassaflöde från rörelsen</b>	<b>-25,5</b>	<b>49,8</b>	<b>-9,5</b>	<b>70,6</b>	<b>97,2</b>
Finansiella poster, netto	-9,0	-14,4	-9,2	-5,1	-5,3
Skatt	-6,5	-6,4	-9,7	-7,6	-8,3
<b>Kassaflöde före förändringar i rörelsekapital</b>	<b>-41,0</b>	<b>29,1</b>	<b>-28,4</b>	<b>57,9</b>	<b>83,6</b>
Förändringar i rörelsekapital	-32,1	51,2	14,9	25,7	33,7
<b>Kassaflöde före investeringar</b>	<b>-73,1</b>	<b>80,3</b>	<b>-13,5</b>	<b>83,6</b>	<b>117,3</b>
Investeringar	-11,0	-26,1	-25,3	-18,7	-46,0
<b>Kassaflöde efter investeringar</b>	<b>-84,1</b>	<b>54,2</b>	<b>-38,8</b>	<b>64,9</b>	<b>71,3</b>

**DATA PER AKTIE**

	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
Antal aktier vid periodens slut	8 218 611	8 218 611	8 218 611	8 218 611	8 218 611
Genomsnittligt antal aktier	8 218 611	8 218 611	8 218 611	8 218 611	8 218 611
Resultat per aktie före och efter utspädning, SEK	-5,47	1,06	-3,41	4,28	7,69
Eget kapital per aktie, SEK	35,09	38,47	36,84	38,13	47,12

**FINANSIELLA NYCKELTAL**

	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
<i>Marginaler</i>					
Rörelsemarginal, %	-5,9	4,6	-1,6	6,4	10,7
Vinstmarginal, %	-8,3	2,6	-3,5	5,7	9,7
<i>Räntabilitet*</i>					
Räntabilitet på operativt kapital, %	-11,2	9,9	-2,8	12,7	25,3
Räntabilitet på sysselsatt kapital, %	-7,8	7,4	-0,2	11,3	19,5
Räntabilitet på eget kapital, %	-14,1	2,9	-9,0	11,4	18,1
<i>Kapitalstruktur</i>					
Operativt kapital, Mkr	389,6	360,6	385,7	338,2	338,9
Sysselsatt kapital, Mkr	488,3	516,1	425,9	413,4	450,9
Eget kapital, Mkr	288,4	316,2	302,8	313,4	387,4
Räntebärande nettoskuld, Mkr	101,2	44,4	82,9	24,8	-44,9
Nettoskudsättningsgrad, %	35,1	14,0	27,4	7,9	-11,6
Räntetäckningsgrad, ggr	-2,6	2,0	1,1	8,4	9,9
Soliditet, %	35,0	35,1	37,5	41,2	41,4
<i>Kassaflöde</i>					
Investeringar, Mkr	22,1	32,1	32,7	23,0	58,5
EBITDA	-25,0	53,0	18,6	77,2	107,4
EBITDA/Finansnetto	-1,5	-3,6	-1,5	-16,4	-13,1
<i>Anställda</i>					
Medelantal anställda	662	624	552	516	517
Försäljningsintäkter per anställd, Mkr	1,1	1,2	1,2	1,4	1,5

# NYCKELTALSDEFINITIONER

## EBITDA

Rörelseresultat före av- och nedskrivningar.

## EBITDA/Finansnetto

Rörelseresultat före av- och nedskrivningar dividerat med finansnetto.

## Eget kapital

Summan av fritt och bundet eget kapital vid årets slut. Genomsnittligt eget kapital har beräknats som ingående plus utgående eget kapital dividerat med två.

## Eget kapital per aktie

Eget kapital dividerat med antal aktier vid periodens slut.

## Försäljningsintäkter per anställd

Årets försäljningsintäkter dividerat med medelantal anställda.

## Investeringar

Summan av förvärv av rörelse/dotterbolag samt förvärv av immateriella och materiella anläggningstillgångar.

## Medelantal anställda

Genomsnitt av antalet anställda vid varje månads utgång.

## Nettoskuld

Total lång- och kortfristig upplåning med avdrag för likvida medel.

## Nettoskuldsättningsgrad

Räntebärande nettoskuld dividerad med eget kapital inklusive innehav utan bestämmande inflytande.

## Operativt kapital

Balansomslutningen minskad med icke räntebärande skulder, kortfristiga placeringar samt kassa och bank. Genomsnittligt operativt kapital har beräknats som ingående plus utgående operativt kapital dividerat med två.

## P/E-tal

Aktiekursen dividerad med resultat per aktie.

## Resultat per aktie

Årets resultat dividerat med genomsnittligt antal aktier. Genomsnittligt antal aktier har beräknats som ett vägt genomsnitt av antalet aktier utestående under året.

## Räntabilitet på eget kapital

Årets resultat i procent av genomsnittligt eget kapital.

## Räntabilitet på operativt kapital

Rörelseresultat i procent av genomsnittligt operativt kapital.

## Räntabilitet på sysselsatt kapital

Resultat efter finansiella poster med återläggning av finansiella kostnader i procent av genomsnittligt sysselsatt kapital.

## Räntebärande nettoskuld

Summan av kortfristiga och långfristiga räntebärande skulder minskad med kortfristiga placeringar samt kassa och bank.

## Räntetäckningsgrad

Resultat efter finansiella intäkter dividerat med finansiella kostnader.

## Rörelsemarginal

Rörelseresultat efter avskrivningar i procent av försäljningsintäkterna.

## Självfinansieringsgrad

Kassaflöde före investeringar dividerat med investeringar.

## Soliditet

Eget kapital inklusive innehav utan bestämmande inflytande i procent av balansomslutningen.

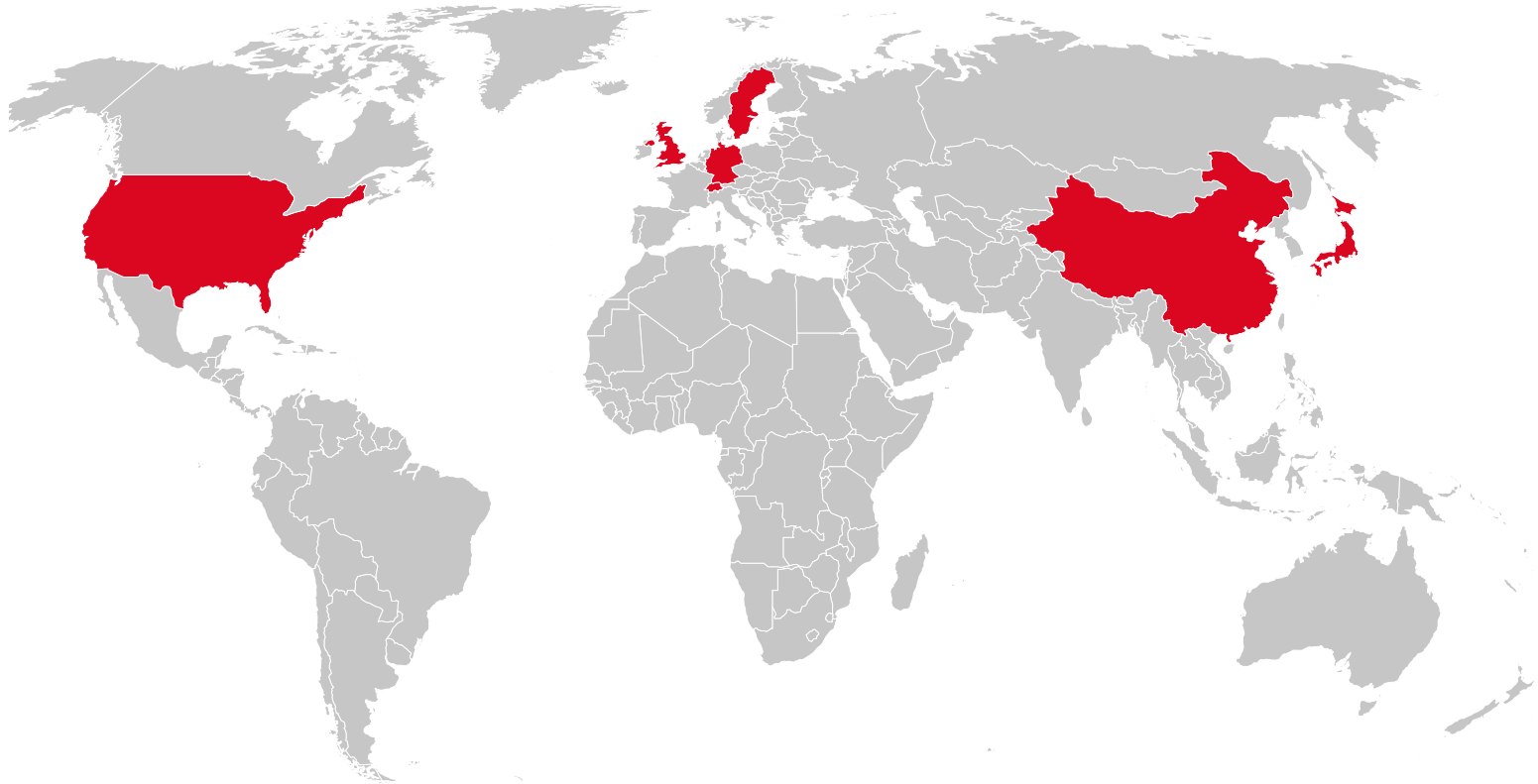
## Sysselsatt kapital

Balansomslutningen minskad med icke räntebärande skulder. Genomsnittligt sysselsatt kapital har beräknats som ingående plus utgående sysselsatt kapital dividerat med två.

## Vinstmarginal

Resultat efter finansiella poster i procent av försäljningsintäkterna.





## SVERIGE

**Studsvik AB**  
611 82 Nyköping  
Besöksadress: Studsvik  
Tfn: 0155 22 10 00  
Fax: 0155 26 30 70

**Studsvik Nuclear AB**  
611 82 Nyköping  
Besöksadress: Studsvik  
Tfn: 0155 22 10 00  
Fax: 0155 26 30 70

**Studsvik Waste Management  
Technology AB**  
611 82 Nyköping  
Tfn: 0155 22 10 00  
Fax: 0155 26 30 70

**Studsvik Scandpower AB**  
Badhusgatan 12  
722 15 Västerås  
Tfn: 021 41 57 83

## JAPAN

**Studsvik Japan, Ltd**  
Rinku Gate Tower  
Building 1409,  
1 Rinku Oraikita,  
Izumisano-city,  
Osaka, 598-0048 Japan  
Tfn / Fax: +81 (0)72 493 7418

**KINA  
Studsvik Engineering  
Technology Ltd**  
Level 26, Fortune Financial  
Center, No. 5, Central East  
3rd Ring Rd., Chaoyang  
District, Beijing, China  
Tfn +86 10 5775 0535

## SCHWEIZ

**Studsvik Suisse AG**  
Schlösslistrasse 12,  
CH-5408 Ennetbaden,  
Schweiz  
Tfn: + 41 79 501 42 08

## STORBRITANNIEN

**Studsvik Ltd**  
Richard House,  
Winckley Square,  
Preston,  
PR1 3HP United Kingdom  
Tfn: +44 (0) 7884 436944

## TYSKLAND

**Studsvik Scandpower GmbH**  
Rathausallee 28  
DE-22846 Norderstedt  
Tyskland  
Tfn: +49 40 3098 088 10  
Fax: +49 40 3098 088 88

**Studsvik GmbH & Co. KG**  
Walter-Krause-Str. 11  
DE-68163 Mannheim  
Tyskland  
Tfn: + 49 (0) 621 950 403 01  
Fax: + 49 (0) 621 950 403 02

## USA

**Studsvik Scandpower, Inc.**  
101 North Third Street, Suite  
202  
Wilmington, NC 28401 USA  
Tfn: +1 910 777 2553  
Fax: + 1 910 769 3249

**Studsvik, Inc.**  
5605 Glenridge Dr  
Suite 670  
Atlanta, GA 30342  
USA  
Tfn: +1 404 497 4900  
Fax: +1 404 497 4901

# Studsvik

**Studsvik AB (publ)**  
611 82 Nyköping  
Telefon 0155-22 10 00  
[www.studsvik.se](http://www.studsvik.se)