



Studsvik

ÅRSREDOVISNING 2022

AKTIEÄGARINFORMATION

ÅRSSTÄMMA DEN 24 APRIL 2023

Årsstämma hålls i Stockholm på World Trade Center, Klarabergsviadukten 70/Kungsbron 1 i Stockholm, måndagen den 24 april 2023 kl 16:00.

Anmälan

Aktieägare som önskar delta ska dels vara införd i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken senast fredagen den 14 april 2023, dels anmäla sig senast onsdagen den 19 april.

- via Studsviks hemsida, www.studsvik.se,
- per telefon 0155-22 16 42,
- per post till Studsvik AB, 611 82 Nyköping,
- per e-post 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 fredagen den 14 april 2023.

KALENDER FÖR EKONOMISK INFORMATION 2023

■ Delårsrapport januari-mars 2023	24 april 2023
■ Delårsrapport januari-juni 2023	20 juli 2023
■ Delårsrapport januari-september 2023	20 oktober 2023
■ Delårsrapport januari-december 2023	Februari 2024
■ Årsredovisning 2023	April 2024

Rapporterna finns tillgängliga på www.studsvik.se vid publiceringstillfället.



FÖRSÄLJNING

814,8

MILJONER KRONOR

RÖRELSEMARGINAL

9,2

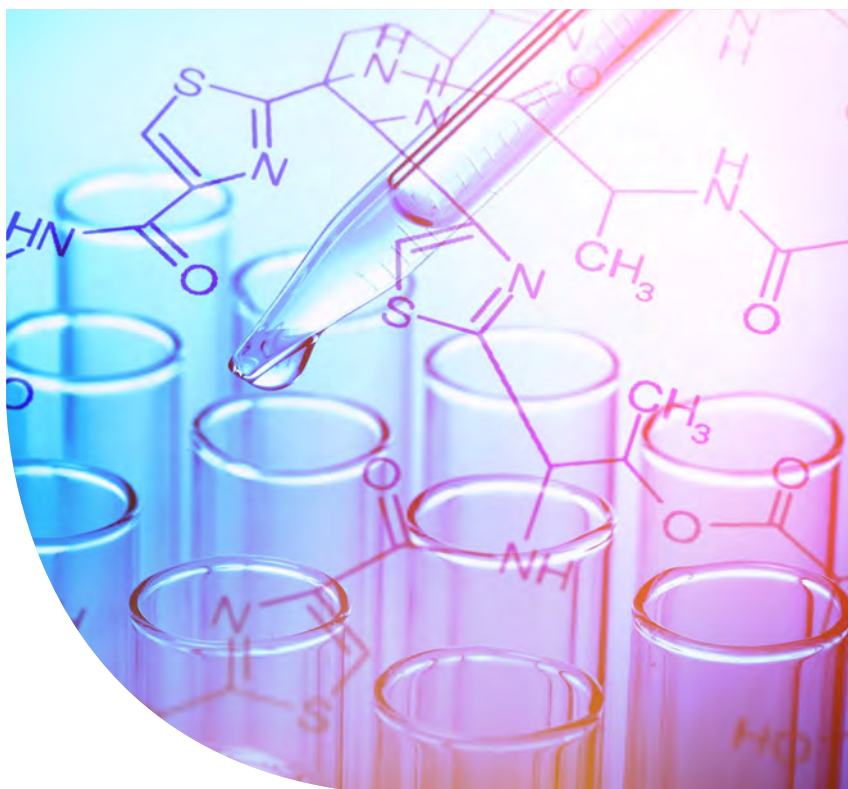
PROCENT

RÖRELSERESULTAT

74,9

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.*

RESULTAT PER AKTIE

5,82

KRONOR



Kärnkraft är ett kraftslag som minskar växthusgaserna. Vi bidrar med vår 75-åriga erfarenhet till ännu säkrare lösningar och högre effektivitet inom kärnkraftsindustrin och till produktionen av medicinska isotoper till sjukvården.

ANTAL MEDARBETARE

520

FÖRDELAT PÅ SJU LÄNDER



SOLIDITET

42,6

PROCENT

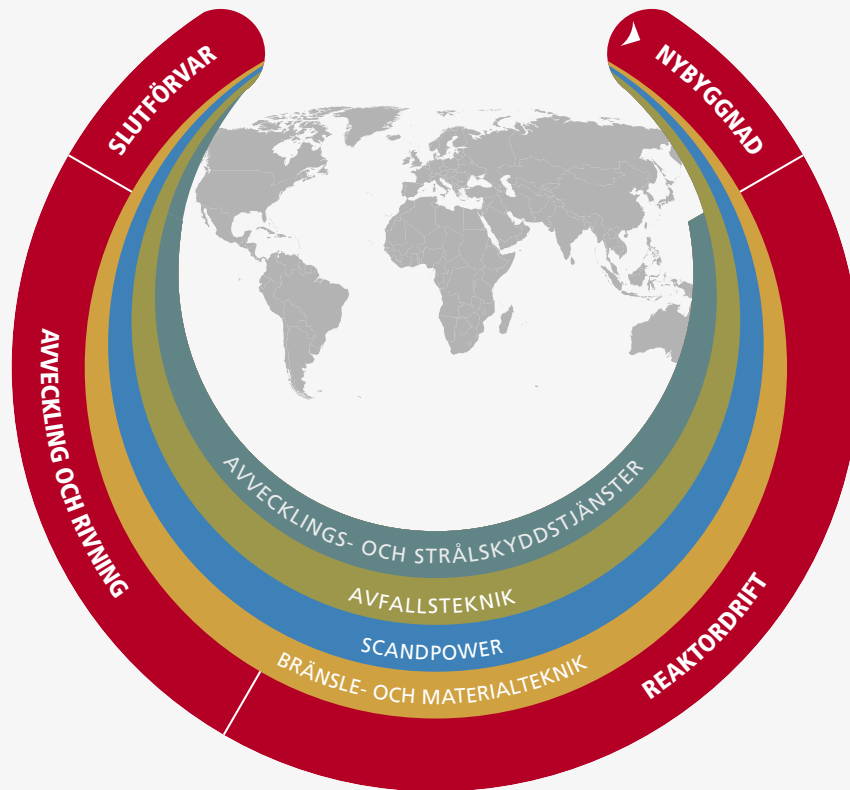




INNEHÅLL

Kort om Studsvik	5
Strategier	6
Marknad och tjänster	7
Årsöverblick	8
Händelser under året	9
VD-ordet	11
Förvaltningsberättelse	10
– Avecklings- och strålskyddstjänster	12
– Bränsle- och materialteknik	14
– Scandpower	16
– Avfallsteknik	18
Hållbarhetsrapport och riskhantering	24
Rapportering enligt EU-taxonomin	34
Förslag till vinstdisposition	36
Aktien	36
Finansiella rapporter	38
– Koncernen	38
– Moderbolaget	42
Noter till koncernredovisningen	46
Noter till moderbolagets redovisning	64
Revisionsberättelse	69
Bolagsstyrning	74
– Styrelse och revisorer	78
– Koncernledning	80
Femårsöversikt	81
Nyckeltalsdefinitioner	84

KORT OM STUDSVIK



Studsvik erbjuder tjänster inom olika delar av kärnkraftens livscykel, från nybyggnation till slutförvar. Kunderna representeras av bränsletillverkare, kärnkraftsproducenter, myndigheter, forskningscenter och andra kärntekniska anläggningar.

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 75 års erfarenhet av kärnteknik och tjänster i radiologisk miljö. Studsvik har 520 anställda i 7 länder och företagets aktier är noterade på Nasdaq Stockholm.

Nedan beskrivs kortfattat våra erbjudande inom de olika affärsområdena.

AVVECKLINGS- OCH STRÅLSKYDDSTJÄNSTER

erbjuder tjänster inom strålskydd, avveckling, sanering och ingenjörsinsatser.

BRÄNSLE- OCH MATERIALTEKNIK

erbjuder tjänster inom kärnbränslekvalificering, analys av material, forskning kring slutförvar samt paketering av medicinska isotoper,

SCANDPOWER

är världsledande inom mjukvaruprogram för bränsleoptimering. Det totala programvarubudet omfattar tjänster inom hela värdekedjan samt avancerade konsulttjänster.

AVFALLSTEKNIK

erbjuder licensierade tekniska lösningar för att stabilisera och volymreducera radioaktivt avfall inför mellan- och slutförvar.

STRATEGIER

Studsviks 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.

Studsviks nyckelinitiativ: att stödja/vara del av	Affärsområde
Bränsletester och kvalificering - expanderande marknad	
Effektiva och säkra tjänster inom aweckling	
Effektiva och säkra avfallslösningar inför slutförvar	
Kompetenscenter genom internationella projekt och nätverk	
Effektiv och säker bränsledesign och bränsleövervakning	
Program för förlängning av drift	

Bränsle- och materialteknik
 Scandpower
 Avfallsteknik
 Avecklings- och strålskyddstjänster

ETT NYTT NYCKELINITIATIV ÄR DEN VÄXANDE MARKNADEN FÖR SMÅ MODULÄRA REAKTORER

Avancerade reaktorer och små modulära reaktorer (SMR) är viktiga beståndsdelar i Studsviks arbete med att förverkliga sin vision om utveckling av nukleär hållbarhet och för möjligheten att på ett positivt sätt bidra till en framtid för kärnkraften.

VAD ÄR AVANCERADE REAKTORER?

Det finns avancerade reaktorer, eller så kallade fjärde generationens reaktorer, av många olika typer, vilka kännetecknas av att de inte använder vatten som primärt kylmedel i reaktorhärden. I stället används smält salt, smält metall eller inerta gaser för moderering och/eller nedkylning i den energialstrande delen av anläggningen. Avancerade reaktorer konstrueras för olika effektnivåer, från under eller omkring 1 MWe för mikronät, upp till fullskaliga ~1600 MWe för större elnät.

VAD ÄR SMÅ MODULÄRA REAKTORER?

Små modulära reaktorer (SMR) kan fungera på samma sätt som dagens lättvattenreaktorer (LWR)-men med lägre effektnivåer. Tack vare sin kompakta storlek kan SMR konstrueras med mindre och mer kostnadseffektiva komponenter. Den modulära uppbyggnaden kan ge sänkta byggkostnader och kortare byggtider. Den privata sektorns investeringar i utvecklingen av avancerade reaktorer och SMR har ökat kraftigt på senare tid tack vare ökat politiskt fokus på rena energikällor som kan ersätta fossila bränslen, energisäkerhet och hållbarhet samt de totala kostnaderna för energisystem.

Studsvik har kärnkompetenser inom hela den nukleära livscykeln, från kvalificering och drift av SMR och avancerade reaktorer ända fram till slutlig aweckling, sanering och slutförvar.

1. Affärsområde Bränsle- och materialtekniks kapacitet och kompetens inom materialprovning och experimentellt arbete kan bidra till att kvalificera material och bränsle för avancerade reaktorer samt ta fram viktig data för att förbättra både modeller och säkerhetsanalyser. Affärsområdet erbjuder redan värdefulla experiment och data inom SMR-området.
2. Affärsområde Scandpowers roll på SMR-området är redan etablerad genom programpaketet CMS5 som används av flera ledande företag för att säkerställa att härden i deras SMR ska fungera.
3. Affärsområde Avfallsteknik erbjuder innovativ avfallshantering och volymreducerande teknik samt rådgivning kring nya utmaningar i samband med små modulära reaktorer.
4. Affärsområde Avecklings- och strålskyddstjänster kommer att, baserat på en omfattande och dokumenterad erfarenhet från dagens kraftverk, kunna stödja den avancerade reaktor-sektorn med underhålls- och servicetjänster under drift samt planera för slutlig aweckling.

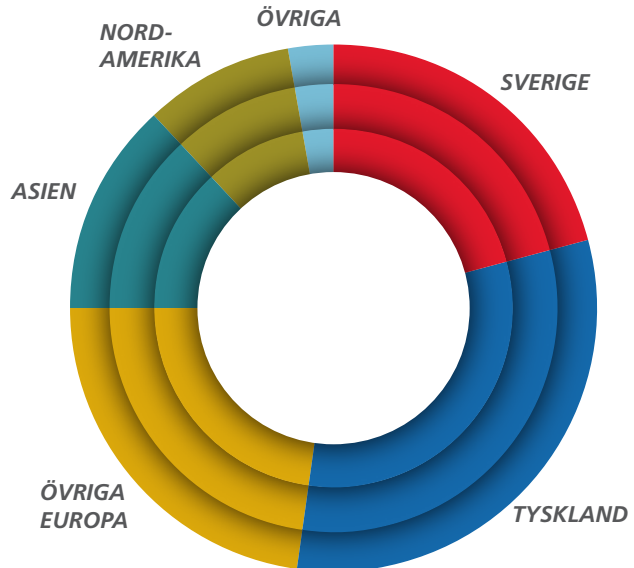
MARKNAD

Under året har vi sett ett ökat intresse och ett behov av kärnkraft, skapat både av den rådande geopolitiska situationen och för att hantera det globalt ökade elbehovet.

Kärnkraft bidrar till en miljömässigt hållbar framtid, då den kan vara en del av att klara den pågående klimatomställningen i syfte att minska användningen av fossila energislag. Det ökade intresset förväntas gynna Studsviks affärer på sikt, där vi bidrar med säkra och effektiva lösningar till våra kunder inom hela den nukleära livscykeln. Denna inriktning stödjer vår vision att utveckla nukleär hållbarhet.

Behovet av en pålitlig energikälla driver också på internationella såväl som svenska satsningar inom t ex avancerade reaktorer och små modulära reaktorer (SMR:er). Detta är ett strategiskt område för Studsvik, där vi samarbetar med övriga partners inom industrin och högskolor.

Ett ökat intresse för branschen sätter också fokus på avfallsfrågorna. Efterfrågan på vår expertis inom konditionering av radioaktivt avfall ökar och det är ett område där vi breddar våra tjänster inom samtliga affärsområden.



STÖRSTA KUNDGRUPPERNA

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

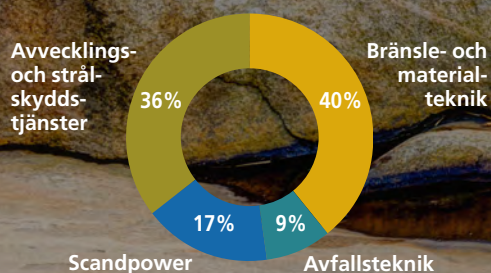
TJÄNSTER

STUDSVIKS TJÄNSTER STÖDGER SÄKRA OCH EFFEKTIVA LÖSNINGAR

AFFÄRSOMRÅDE	BRÄNSLE- OCH MATERIALTEKNIK	SCANDPOWER	AVFALLSTEKNIK	AVVECKLINGS- OCH STRÅLSKYDDSTJÄNSTER
Del av driftcykel				
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



FÖRSÄLJNING PER VERKSAMHETSOMRÅDE

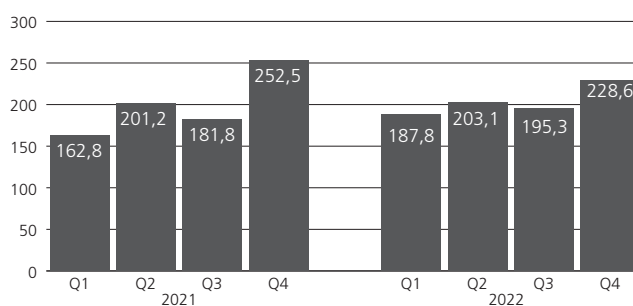


ÅRSÖVERBLICK 2022

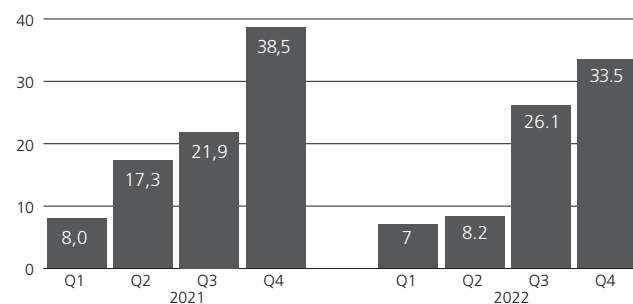
Året uppvisar ett stabilt resultat trots turbulenta omvärldsförhållanden. Bränsle- och materialteknik fortsätter leverera med en god orderstock som grund, trots den omställning i projektverksamheten som genomfördes under våren då affärerna med det ryska bolaget TVEL pausats. I slutet av året tecknades nya licensavtal inom både Avfallsteknik och Scandpower. Det ökade intresset för kärnkraft förväntas gynna Studsviks affärer på sikt och vi ser med tillförsikt fram emot nya utmaningar och möjligheter.

Nyckeltal	2022	2021
Försäljningsintäkter, Mkr	814,8	798,3
Rörelseresultat, Mkr	74,9	85,8
Resultat efter finansnetto, Mkr	64,1	77,6
Resultat per aktie, SEK	5,82	7,69
Rörelsemarginal, %	9,2	10,7
Fritt kassaflöde, Mkr	-17,5	71,3
Nettoskuldämningsgrad, %	-4,3	-11,6
Soliditet, %	42,6	41,4
Eget kapital per aktie, SEK	53,05	47,12
Antal anställda, medelantal	520	517

Försäljning i Mkr



Rörelseresultat i Mkr





NÅGRA HÄNDELSER UNDER 2022

STRATEGISKA AVTAL

Avfallsteknik tecknande i slutet av året ett licensavtal med Westinghouse avseende deras utveckling av en avfallsanläggning för kontaminerat metallavfall i Storbritannien. Detta långsiktiga avtal omfattar också ingenjörstjänster och baseras på prestation och milstolpar.

Bränsle- och materialteknik tecknade i september ett avtal med en tysk kund för studier av använt kärnbränsle.

UTKÖP AV MINORITETSÄGARE

Studsvik har utnyttjat sin option att förvärva samtliga aktier från minoritetsägaren i Scandpower. Priset på aktierna fastställs i skiljedom.

FÖRÄNDRINGAR I KONCERNLEDNINGEN

Den 6 oktober utsågs Art Wharton till ställföreträdande affärsområdeschef för Scandpower.

ÖVRIGT

Under 2022 har Studsvik firat 75 år. Vidare har vi noterat ett ökat medialt/globalt intresse för kärnkraft som energikälla.





Studsvik



CELEBRATING
75 YEARS

ETT TURBULENT ÅR

Det gångna året har varit turbulent ur såväl ett geopolitiskt som världsekonomiskt perspektiv. Vårt fokus har varit att uppnå en stabil leverans och minimera påverkan av omvärldsrisker. En omprioritering av orderstocken genomfördes då affärerna med det ryska bolaget TVEL pausats.

Under året har vi mött ett nyvaknat intresse för, och behov av, kärnkraft för att hantera ett globalt ökat elbehov, då den är en förutsägbar och stabil energikälla. Kärnkraft bidrar även till en miljömässigt hållbar framtid, eftersom den är en viktig komponent för att klara den pågående klimatomställningen som fokuserar på att minska användningen av fossila energislag. Dessa internationella kärnkraftsinitiativ förväntas gynna Studsviks affärer på sikt, eftersom vi kan bidra med säkra och effektiva lösningar till kunder inom hela den nukleära livscykeln från nybyggnation till drift, avveckling och slutförvar. Denna inriktning är i linje med Studsviks vision "Utvecklar nukleär hållbarhet".

Investeringsviljan för kärnkraft ökar, vilket driver på såväl internationella som svenska satsningar inom t ex små modulära reaktorer (SMR:er). Detta är ett strategiskt område för Studsvik, där vi samarbetar med övriga partners inom industrin och med högskolor. Studsvik har etablerade samarbeten med bolag inom SMR utveckling, där våra programvaror exempelvis kan användas för att optimera bränsleutnyttjandet. I slutet av året tecknade vi även det första kontraktet för materialprovning inom SMR området.

Det ökade intresset för branschen sätter också fokus på avfallsfrågorna. Kundernas behov av rådgivning inom avfallsoptimering ökar vid avveckling av kärnkraftsreaktorer såväl som vid nybyggnation. Efterfrågan på vår expertis inom konditionering av låg-, medel- och högaktivt avfall ökar och detta är ett område där vi breddar våra tjänster inom samtliga affärsområden. I slutet av året tecknade Studsvik en licensaffär avseende utveckling av en avfallsanläggning för kontaminerat metallavfall. Genom våra metoder reduceras och stabileras avfallet inför slutförvaret vilket ger en positiv och hållbar inverkan på miljön.

I den rådande omvärldssituationen skapas både utmaningar och möjligheter, vilket ger förutsättningar för ett ändrat beteende och nytänkande. Jag ser fram mot 2023, där kärnkraft fortsatt är i fokus och en central del av den långsiktiga satsningen för en hållbar elförsörjning. Med 75 års erfarenhet och med bolagets tre hörnstenar innovation, kompetensutveckling och ett organisatoriskt lärande fortsätter vi våra satsningar genom en geografisk expansion och breddning av våra tjänster.

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 2022. 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. Tjänsterna sträcker sig över kärnkraftverkets hela livscykel och innefattar bl a avfallshantering, ingenjörstjänster, bränsleoptimering samt materialfrågor rörande bränsle och konstruktionsmaterial.

Bolagets aktie är noterad på Nasdaq Stockholm.

MARKNAD

Efterfrågan på kärnkraft drivs till stor del av att klara utfasningen av fossila energikällor i ett rådande komplicerat geopolitiskt läge. Kärnkraften ses som en del i den pågående klimatomställningen och flera initiativ pågår för utveckling av nya tekniker och reaktortyper. På flera håll planeras för livstidsförlängningar av befintliga kärnkraftverk och även för nybyggnation.

Den globala efterfrågan på el förväntas öka och kärnkraft erkänns mer och mer som ett alternativ för att uppnå "nolltolerans" genom att ersätta kolkraft samt andra icke önskvärda anläggningar för fossila bränslen. Ett ökat intresse för branschen sätter också fokus på avfallsfrågorna. Efterfrågan på expertis inom konditionering av radioaktivt avfall ökar och det är ett område där Studsvik breddar sina tjänster inom samtliga affärsområden.

Det ökade intresset för kärnkraft innebär ökade affärsmöjligheter för vårt bolag som erbjuder tjänster inom hela den nukleära livscykeln inklusive support för nybyggnation.

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 i 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 skräddarsydda 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 radiologiska program och hantering av avfall.

FÖRSÄLJNING OCH RESULTAT

Försäljningen ökade till 814,8 (798,3) Mkr, vilket innebär en minskning med 2 procent i lokala valutor. Rörelseresultatet uppgick till 74,9 (85,8) Mkr. En markförsäljning under 2021 gav en positiv resultat effekt i helårsresultatet på 4,5 (11,5) Mkr.

Försäljningen för Avvecklings- och strålskyddstjänster minskade med 15 procent i lokala valutor till 292,7 (329,5) Mkr och rörelseresultatet uppgick till 10,3 (26,2) Mkr.

Bränsle- och materialteknik ökade sin försäljning med 4 procent i lokala valutor till 322,9 (310,4) Mkr och rörelseresultatet uppgick till 52,5 (57,3) Mkr.

Försäljningen för Scandpower ökade med 18 procent i lokala valutor till 135,3 (103,4) Mkr och rörelseresultatet förbättrades till 17,0 (4,1) Mkr.

Avfallsteknik ökade sin försäljning till 73,2 (64,3) Mkr men rörelseresultatet försämrades till 5,7 (15,4) Mkr. I föregående års resultat ingick en resultatandel på 6,0 Mkr från det avtal med UK Nuclear Waste Management (LLWR), som löpte ut under 2021.

På sidorna 14-21 finns affärsområdenas verksamheter och resultat beskrivna mer utförligt.

LÖNSAMHET

Koncernens rörelsemarginal uppgick till 9,2 (10,7) procent. Räntabiliteten på sysselsatt kapital uppgick till 15,6 (19,5) procent.

KASSAFLÖDE

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till 0,3 (113,7) Mkr och det fria kassaflödet uppgick till -17,5 (71,3) Mkr. Det negativa kassaflödet beror främst på ett ökat rörelsekapital.

FINANSIERING

Studsvik har en kreditram hos Danske Bank på totalt 100 Mkr. Mer information om koncernens upplåning återfinns i not 2.2 och i not 25.

FINANSIELLA MÅL

Fastställda finansiella mål:

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

Under året ökade omsättningen i svenska kronor med 2 procent men minskade med 2 procent i lokala valutor. Rörelsemarginalen uppgick till 9,2 (10,7) procent och soliditeten ökade till 42,6 (41,4) procent.

INVESTERINGAR

Koncernens investeringar minskade till 24,7 (58,5) Mkr. Årets investeringar 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 2022 uppgick de totala kostnaderna för egenfinansierad forskning och utveckling till 8,5 (9,0) Mkr. De största resurserna allokerades till Studsviks programvaror för hårdoptimering och reaktordrift. Inom programvaruutvecklingen är kostnaderna en kombination av vidareutveckling av befintliga programvaror och nyutveckling.

STUDSVIKS AFFÄRER MED RYSSLAND

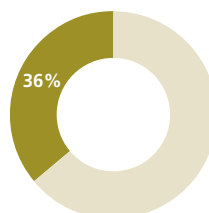
Tjänste- och produktutbudet är främst en viktig del i arbetet med att säkerställa en hållbar och säker civil kärnkraft, även i de mest kritiska omvärldssituationer, och omfattar främst provning av material i Studsviks anläggningar. Vi tillverkar även strålkällor vilka används för att bekämpa cancer runt om i världen. Affärerna med ryska bolag finns främst inom Bränsle- och materialteknik och omfattar båda ovanstående områden. En omprioritering av orderstocken genomfördes och affärerna med det ryska bolaget TVEL har pausats.



AVVECKLINGS- OCH STRÅLSKYDDSTJÄNSTER

Avvecklings- och strålskyddstjänster erbjuder service och ingenjörstjänster inom strålskydd, avvecklings, rivning och sanering. 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.

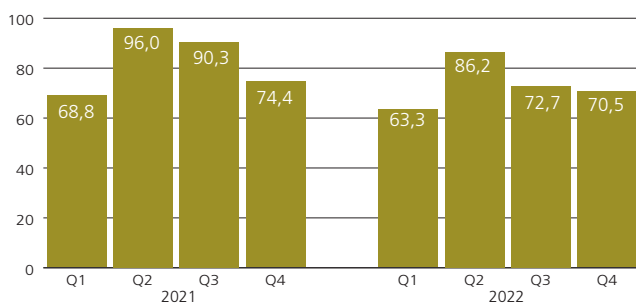
Andel av koncernens försäljning



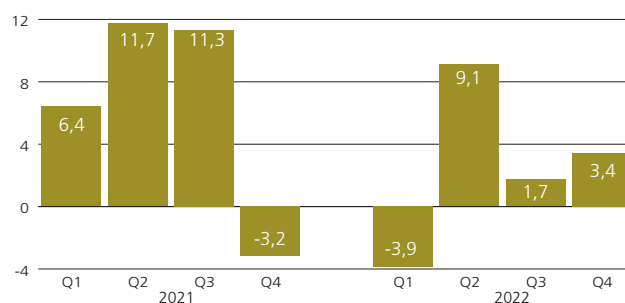
Nyckeltal

Belopp i Mkr	2022	2021
Försäljning	292,7	329,5
Rörelseresultat	10,3	26,2
Rörelsemarginal, %	3,6	8,0
Investeringar	7,8	3,7
Medelantal anställda	308	326

Försäljning i Mkr



Rörelseresultat i Mkr



LÄGRE EFTERFRÅGAN PÅ REVISIONS- OCH UNDERHÅLLSTJÄNSTER

Försäljningen minskade i lokala valutor med 15 procent till 292,7 (329,5) Mkr och rörelseresultatet uppgick till 10,3 (26,2) Mkr.

Minskningen beror huvudsakligen på lägre efterfrågan på revisions- och underhållstjänster, främst i Schweiz, men även i Tyskland där ytterligare kärnkraftverk tagits ur drift. Pga av pandemin kan ett högre sjuktal noteras i hela Tyskland till följd av de strikta reglerna i samband med Covid-19. Detta har bidragit

till att projekt lagts på is och att färre mantimmar har sålts vilket har påverkat resultatet negativt.

Studsvik fortsätter sitt arbete med rekrytering, framför allt inom strålskydds-, avvecklings-, och ingenjörstjänster.

Personalomsättning i administrationen ledde temporärt till extra kostnader för rekrytering och introduktion av nya medarbetare.

"...dra nytta av Studsviks starka varumärke..."

FLORIAN BUEHLER
AFFÄRSOMRÅDESCHEF



UTBYGGNAD AV DEN PROJEKT-BASERADE VERKSAMHETEN I TYSKLAND OCH ANDRA LÄNDER

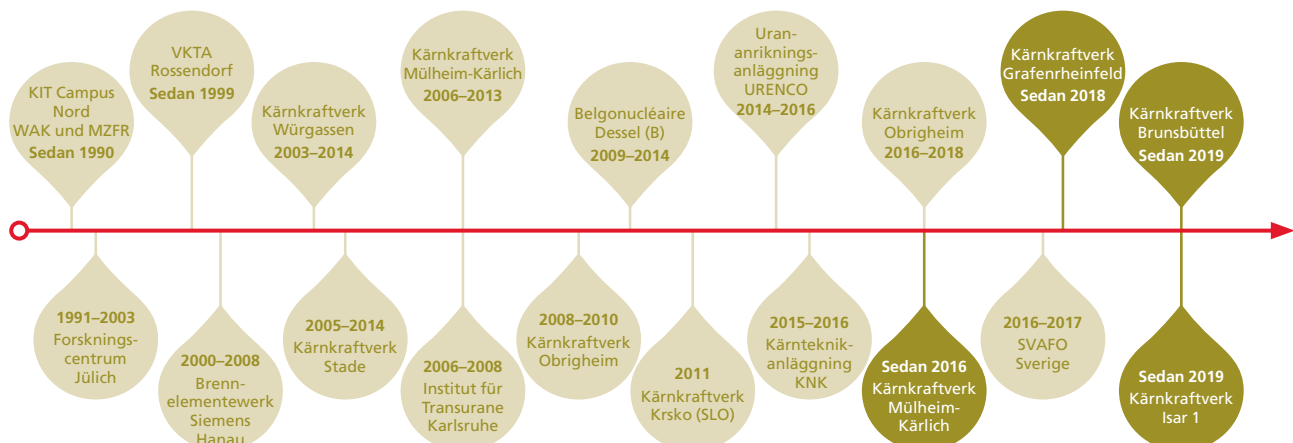
Affärsområdet fortsätter sitt arbete med att stärka sina positioner inom avvecklingsområdet, inklusive ökad verksamhet inom friklassning och mätteknik.

Tyskland är fortsatt huvudmarknaden för affärsområdet, men verksamhet bedrivs även i närliggande länder. Eftersom de tre sista verksamma kärnkraftverken i Tyskland planeras att tas ur drift under 2023 kommer verksamheten att byta fokus till avvecklingsaktiviteter. Denna verksamhet bedrivs i första hand i projektform, att jämföra med timbaserade modeller inom andra områden.

Med Tyskland som bas har Studsvik byggt upp goda kundrelationer och genomfört en rad olika avvecklingsprojekt, vilka utgör en viktig referenskälla och bidrar till vår kunskaps- och erfarenhetsbas inom detta område. Området inbegriper hantering av friklassning samt mätteknik, där satsningar har gjorts för att öka våra aktiviteter.

Som ett nästa steg planerar vi utöka vårt erbjudande till andra länder, där vi kan dra nytta av Studsviks starka varumärke och samarbetet med övriga affärsområden i Studsvikkoncernen. Med vår upparbetade know-how anser vi att vi kan bidra till välplanerade och effektivt genomförda avvecklingsprojekt även utanför Tyskland.

Tidslinjen nedan visar exempel på avvecklingsprojekt, både slutförda och pågående.

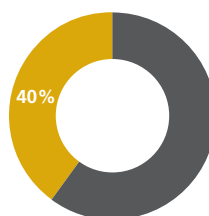




BRÄNSLE- OCH MATERIALTEKNIK

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.

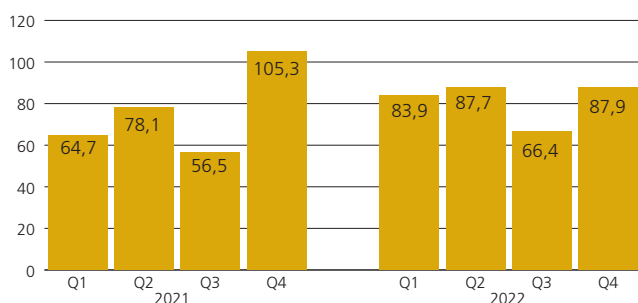
Andel av koncernens försäljning



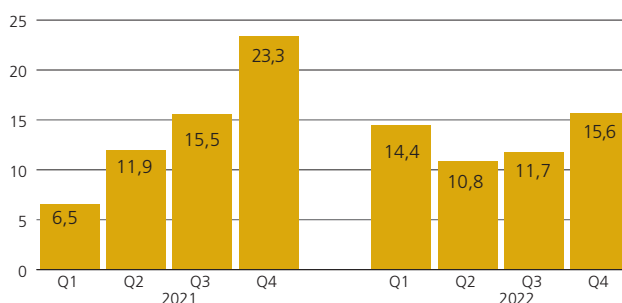
Nyckeltal

Belopp i Mkr	2022	2021
Försäljning	322,9	310,4
Rörelseresultat	52,5	57,3
Rörelsemarginal, %	16,3	18,5
Investeringar	27,8	52,8
Medeltal anställda	154	130

Försäljning i Mkr



Rörelseresultat i Mkr



ÖKAD PRODUKTIONSKAPACITET FÖR ATT MÖTA EFTERFRÅGAN

Försäljningen ökade till 322,9 (310,4) Mkr och rörelseresultatet uppgick till 52,5 (57,3) Mkr. Rörelsemarginalen uppgick till 16,3 (18,5) procent.

Den ökade försäljningen beror på en stark orderstock och ökad kapacitet i produktionsanläggningarna i form av mer personal, nya utrustningar och effektiviserade processer. En omprioritering i orderstocken gjordes i första kvartalet för att ersätta pausade ryska projekt. Under tredje kvartalet etablerades ett långsiktigt kundsamarbete för studier av använt kärnbränsle.

Under året har framdrift skett i de stora internationella projekten SCIP och SMILE vilka samlar reaktoroperatörer, myndigheter, bränsle- och reaktortillverkare från 15 länder. Produktion och leverans av strålkällor till Elekta för cancerbehandling har trappats upp under året.



"Tekniken har väckt intresse på flera håll i världen."

JOAKIM LUNDSTRÖM
AFFÄRSOMRÅDESCHEF

OMHÄNDERTAGANDE AV ANVÄNT KÄRNBRÄNSLE

Studsvik var för mer än 50 år sedan bland de allra första att studera kärnbränslets beteenden i slutförvarsmiljöer. Flera av Studsviks studier och analyser ingår till exempel i den säkerhetsanalys SKB genomförd till grund för ansökan om att få bygga slutförvaret för använt kärnbränsle.

Bränsle- och materialtekniks back-end verksamhet sträcker sig från forskning kopplad till kärnbränslets beteenden i slut- och mellanförvarsmiljöer till behandling av komplicerade bränslefraktioner. Arbetet sker både bilateralt och i större samfinansierade forskningsprojekt med kunder från hela världen. Gemensamt för alla tjänster är att de syftar till att möjliggöra säkert och effektivt omhändertagande av använt kärnbränsle oavsett om det kommer från kärnkraftverk, forskningsreaktorer eller produktion av medicinska isotoper.

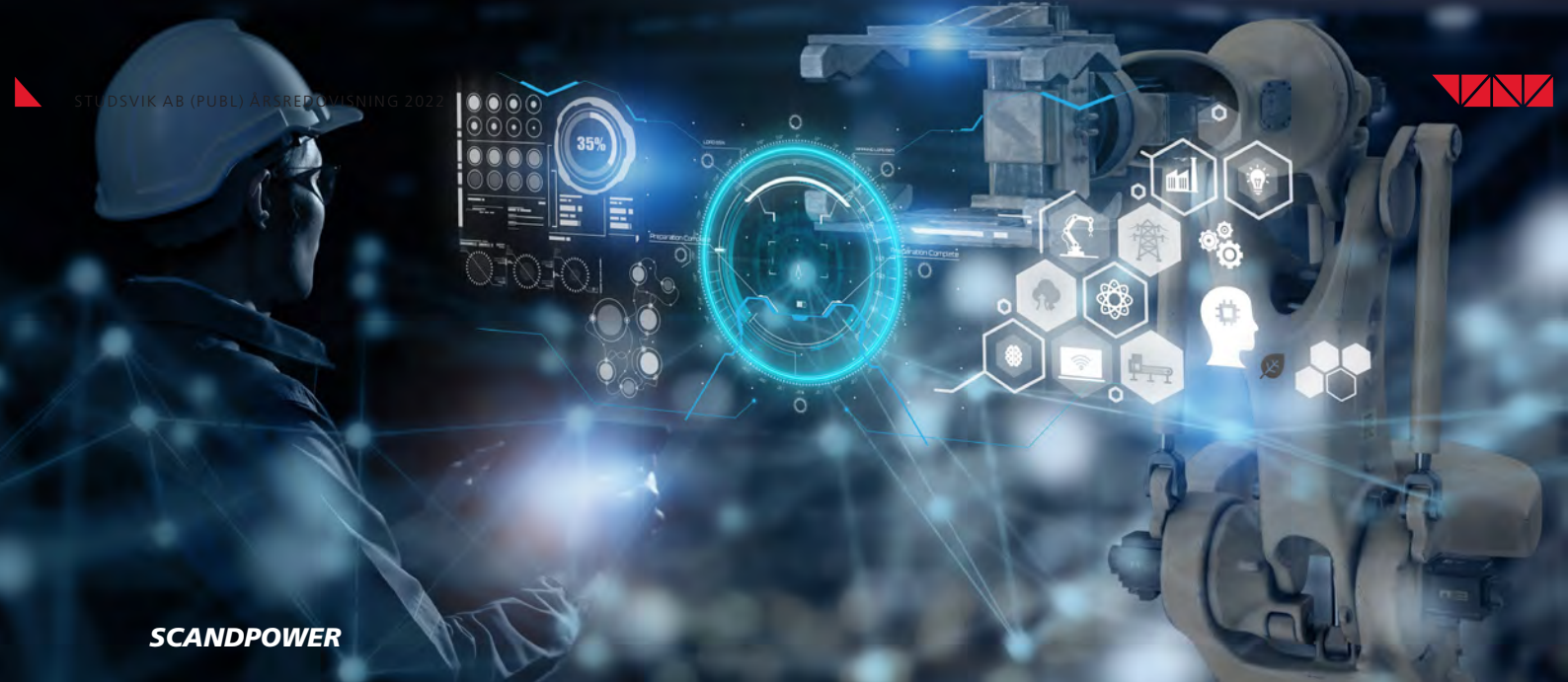
För att kunna göra en korrekt säkerhetsanalys för ett slut- eller mellanförvar för använt kärnbränsle krävs gedigen kunskap om hur bränslet beter sig i förvaret. Man behöver beakta både normala förhållanden och hypotetiska händelser under mycket lång tid. Till exempel måste man veta bränslets egenskaper när det efter hundra år i mellanförvar ska lastas om till ett framtida slutförvar. Detta är något som Studsvik kan simulera och analysera i unikt utvecklade utrustningar placerade i så kallade heta celler.

På samma sätt är det viktigt att veta vad som skulle ske om en läcka uppstår och grundvatten sipprar in i en slutförvarskapsel. Vilka radioaktiva ämnen skulle kunna frigöras och hur snabbt går det? För att svara på den frågan har Studsvik specialbyggda autoklaver och avancerade mättekniker.

Förutom vid världens kärnkraftverk finns också mindre mängder kärnbränsle på forsknings- och utvecklingsanläggningar runt om i världen. Till exempel använde många tidiga reaktorer bränsle av metalliskt uran vilket på grund av sina kemiska egenskaper inte lämpar sig för långtidsförvaring. Studsvik har därför utvecklat en teknik för hantering av detta material vilket möjliggör stora besparingar i både tid och pengar. Tekniken har väckt intresse på flera håll i världen, bland annat i Norge.

Under 2000-talet har back-end frågan vuxit internationellt och Studsvik har idag en ledande roll inom flera viktiga områden.

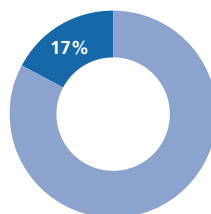
Kunderna finns främst bland de organisationer som på ett eller annat sätt ansvarar för omhändertagande av använt kärnbränsle. Det gör att allt från reaktoroperatörer till myndigheter och forskningsorganisationer är representerade.



SCANDPOWER

Studsvik Scandpower är den ledande oberoende leverantören av programvara för kärnbränslehantering och ingenjörstjänster, med målsättningen att leverera hållbar energi – nu och i framtiden. Programvaran används för att hantera kärnbränslecykeln i fler än 150 lättvattenreaktorer runt om i världen. Scandpowers programvara använder fysikens lagar för att modellera verklig geometri men trots detta krävs endast snabb och enkel indata. Utvecklingen av programvaran sker huvudsakligen i USA och försäljning bedrivs från kontor i Europa, USA, Japan och Kina. Utveckling pågår för att anpassa mjukvaran till avancerade bränsle- och härdaktiviteter. Licensavgifter erhålls vid programvaruförsäljning. För kunder med installerad programvara erhålls årliga avgifter för underhåll och support. Intäkter erhålls även från relaterade konsulttjänster.

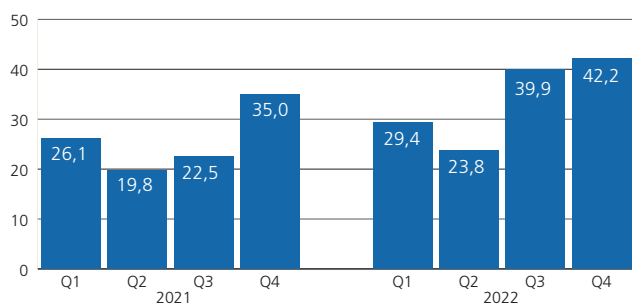
Andel av koncernens försäljning



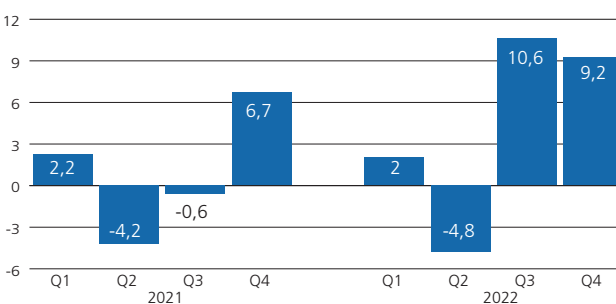
Nyckeltal

Belopp i Mkr	2022	2021
Försäljning	135,3	103,4
Rörelseresultat	17,0	4,1
Rörelsemarginal, %	12,6	4,0
Investeringar	5,3	1,3
Medelantal anställda	42	37

Försäljning i Mkr



Rörelseresultat i Mkr



GODA RESULTAT OCH NYA AFFÄRSMÖJLIGHETER

Under 2022 ökade försäljningen i lokala valutor med 18 procent till 135,3 (103,4) Mkr och rörelseresultatet uppgick till 17,0 (4,1) Mkr. Rörelsemarginalen var 12,6 (4,0) procent. Försäljningen består huvudsakligen av programvarulicenser samt underhålls-, support-, utbildnings- och konsulttjänster relaterade till programvaran.

Programvaran säljs både som engångslicenser och årliga abonnemang. Ett samarbetsavtal tecknades med BlackStarTech avseende IoT-utrustning (Internet of Things) som ska övervaka mjukvara för kritisk infrastruktur, och med Blue Wave AI Labs avseende optimering av drift och laddning av bränsle i syfte att

bredda tjänstutbudet för kokvattenreaktorer. Under andra kvartalet tecknades även ett samarbetsavtal med VTT Technical Research Center of Finland avseende programvara anpassad för modellering av nya avancerade reaktorer med potential för tillämpningar utanför energiområdet.

Studsvik Scandpowers ställning inom design av nya reaktorer är stark, med bland annat analys-/beräkningsverktyg för härd och reaktorkonstruktion för tre av de fem största globala lösningarna för små modulära reaktorer (SMR).

"...för att lösa tidigare olösbara problem vid kärnkraftsanläggningar."

ART WHARTON
TILLFÖRORDNAD
AFFÄRSOMRÅDESCHEF



ARTIFICIELL INTELLIGENS OCH MASKIN- INLÄRNING – PARTNERSAMARBETEN OCH PRODUKTUTVECKLING

Scandpower arbetar i allt större utsträckning med att förbättra driften i civila kärnkraftverk för att befintliga anläggningar ska kunna fortsätta sin verksamhet och för att optimera lönsamheten i nya anläggningar. Med detta som mål, fortsätter Scandpower att kontinuerligt förfinas den programvara för simulering av kärnkraftsproduktion som kärnkraftsteknikerna använder.

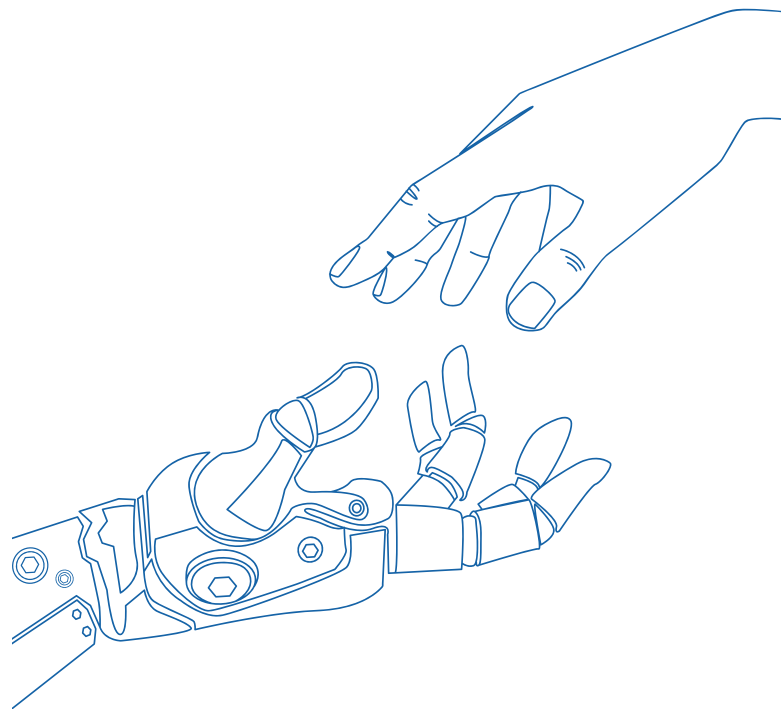
Scandpower har aktiva partnersamarbeten för innovation inom kärnkraft baserad på artificiell intelligens (AI) och maskininläring (ML) för att lösa tidigare olösbara problem vid kärnkraftsanläggningar.

Detta innebär att Scandpower kan utöka sitt produktutbud och sina erbjudanden inom områden bortom kärnfysik för att komplettera dagens kärntekniska verksamhetsstöd.

Tidiga implementeringar har bekräftat att detta är värdefullt för anläggningar som därmed kan sänka sina bränslekostnader jämfört med tidigare metoder. Tack vare reducerad kontaminering av ångturbiner kan även drifts- och underhållskostnaderna minska. Kärnkraftverk kan bättre förebygga oväntade tidiga effektsänkningar (coast-down), undvika påverkan av onormala driftsförhållanden och undvika bränslekostnader under hela driftstiden. AI/ML kan också göra det möjligt för anläggningens driftteam att arbeta proaktivt för att undvika avhjälpande, men dyra, åtgärder sent i driftcykeln.

Scandpowers AI- och ML-utveckling kommer att riktas mot kärnkraftverken som är Scandpowers huvudmarknad.

Scandpowers AI/ML-partnersamarbeten och -produkter kommer att fokusera på driftsfasen i kärnkraftverkens livscykel.



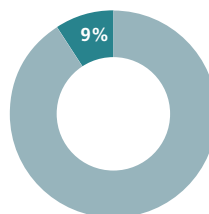


AVFALLSTEKNIK

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, för att driva anläggningarna i egen regi. Därtill erbjuds specialisttjänster vilka optimerar kunders avfallshantering under drift och rivning.

Tjänstebudet 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.

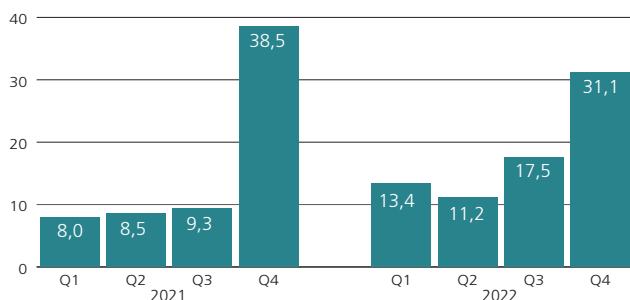
Andel av koncernens försäljning



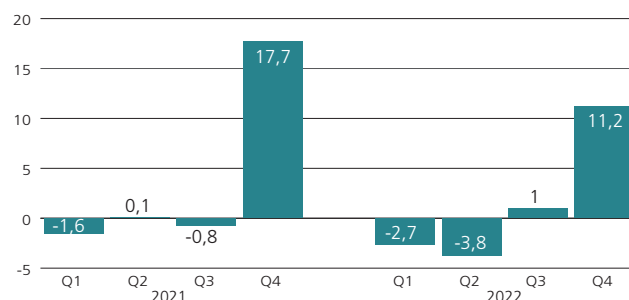
Nyckeltal

Belopp i Mkr	2022	2021
Försäljning	73,2	64,3
Rörelseresultat	5,7	15,4
Rörelsemarginal, %	7,8	24,0
Investeringar	0,6	0,8
Medelantal anställda	9	13

Försäljning i Mkr



Rörelseresultat i Mkr



INTRESSET ÖKAR FÖR HÅLLBARA AVFALLSLÖSNINGAR

Försäljningen ökade till 73,2 (64,3) Mkr, rörelseresultatet minskade till 5,7 (15,4) Mkr och rörelsemarginalen uppgick till 7,8 (24,0) procent.

I slutet av året tecknades ett långsiktigt licensavtal med Westinghouse avseende utveckling av deras avfallsanläggning i Storbritannien. Målsättningen är att skapa en hållbar lösning för kontaminerade metaller som även är effektiv och ekonomisk.

Under året har, utöver ovan nämnda licensförsäljning, försäljningen främst bestått av rådgivning avseende avfallshantering, vilka ger lägre marginaler jämfört med licensaffärer och ingenjörstjänster. I föregående års resultatandel på 6,0 Mkr från det avtal med UK Nuclear Waste Management (LLWR), som löpte ut under fjolåret.



"...effektiv och säker återanvändning som stödjer vårt samhälle..."

MIKAEL KARLSSON
AFFÄRSOMRÅDESCHEF

AVFALLSTEKNIK FOKUSERAR PÅ HÅLLBARA AVFALLSLÖSNINGAR GLOBALT

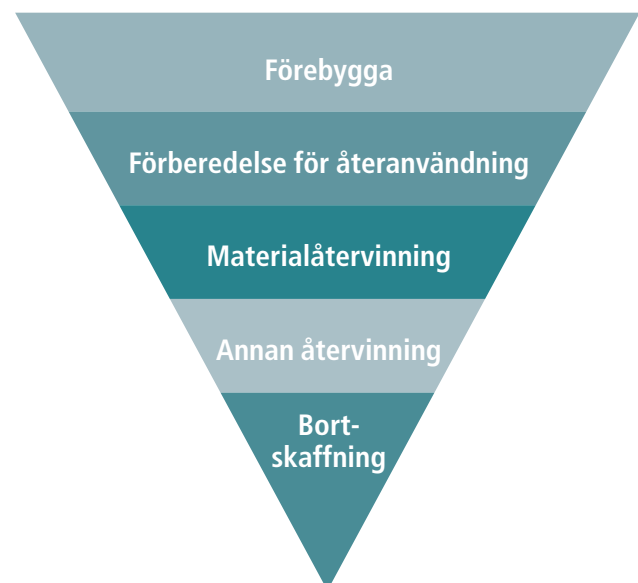
Vårt samhälle kommer att vara beroende av att vi uppnår en hög grad av återanvändning och minimerar mängden radioaktivt avfall som deponeras. Allt avfall behöver hanteras säkert och effektivt hela vägen till deponi. Avfallsteknik har avfallshierarkin som ledstjärna och strävar efter effektiv och säker återanvändning som stödjer vårt samhälle. Vår metallsmältningsprocess är ett steg i detta.

Studsviks metallsmältningsprocesser för friklassning och återanvändning av metall är ett viktig och värdefullt redskap för effektiv och säker hantering av metaller som använts på kärnkraftverk.

Studsviks kunskap och processer gör att kunden sparar flera år av uppstartstid och även licensieringen underlättas i hög grad eftersom det finns erfarenhet att bygga analyser och procedurer på. Dessutom får kunden direkt tillgång till kunskapen som erhållits under de 30+ åren av drift, vilket innebär mindre risk, bättre arbetsmiljö och högre effektivitet i anläggningen och därmed en ur alla aspekter bättre anläggning utan egen tidsödande utveckling.

Alla kärnkraftverk producerar metalliskt radioaktivt och framför allt kontaminerat skrot. Metallkomponenter som inte länge skall användas uppstår under drift och framförallt vid rivning av kärnkraftverk. Men även andra anläggningar som sysslar med radioaktivitet kan producera radioaktivt metallskrot som med fördel bör återanvändas.

Vid rivning av ett kärnkraftverk produceras 5 000 - 10 000 ton radioaktivt metallskrot. Av detta kan ofta mer än 90 % friklassas och återanvändas. En anläggning kan serva flera kärnkraftverk och därmed utgöra en resurs som flera delar på, vilket även det är bra ur miljösynpunkt. Marknaderna är Europa, Asien och USA.





MODERBOLAGET

Verksamheten i moderbolaget består av koncernsamordnande uppgifter. Moderbolagets försäljning uppgick till 10,5 (14,0) Mkr med ett rörelseresultat på -11,8 (-12,7) Mkr. Resultatet före skatt uppgick till 21,3 (2,5) Mkr. I årets finansnetto ingår valutaeffekter av koncerninterna lån med 19,6 (10,9) Mkr. Likvida medel inklusive kortfristiga placeringar uppgick till 0 (0) Mkr och räntebärande skulder till 79,4 (63,5) Mkr. Ersättningar till ledande befattningshavare framgår av Not 9 på sid 54.

MEDARBETARE

Medelantalet anställda i koncernen under 2022 uppgick till 520 (517). Under året har resurserna inom främst affärsområde Bränsle- och materialteknik 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 2022 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 2023 kommer att ligga på en något lägre nivå än tidigare år.

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



HÅLLBARHETSRAPPORT



**God hälsa
och välmående.**

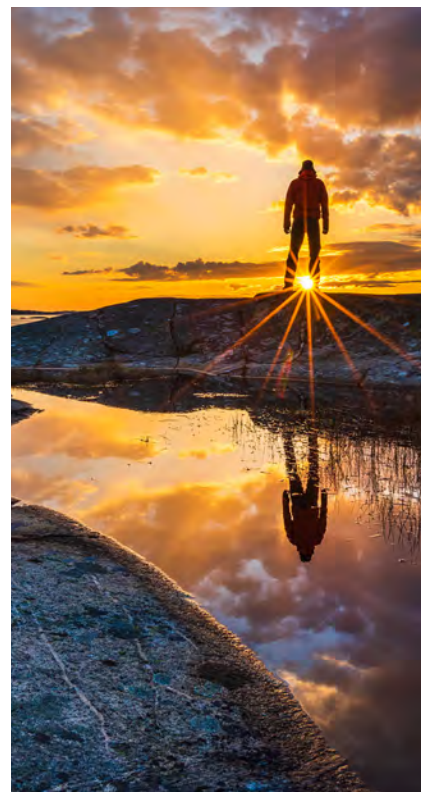
.....

Friska och engagerade
medarbetare är
avgörande för framgång.
Vi arbetar aktivt för
en god arbetsmiljö.

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



*Utveckla hållbara
lösningar för
den nukleära industrin*



**Ansvarsfullt arbete och
ekonomisk tillväxt.**

.....

Vi bidrar till ekonomisk
tillväxt genom att
säkerställa hållbar och
prisvärd energi för företag
och genom att direkt
ge över 500 personer
sysselsättning.



Industriinnovation och infrastruktur.

.....
Vi erbjuder
spetskunskap om
kärntekniska processer
och driver innovation
och utveckling av
infrastruktur.

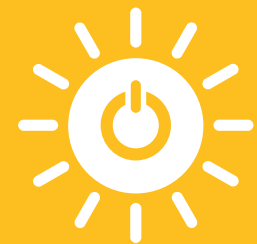


in

*Vara en attraktiv
arbetsgivare*

ANDEL KVINNliga CHEFER

19%



**Prisvärd och
ren energi.**

.....
Vi bidrar till ren och
säker kärnkraft.



*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

En hållbar utveckling kräver säkra nukleära processer. Studsvik skapar värde genom en kompetensbaserad affärsmodell där vi erbjuder innovativa tekniklösningar som minskar såväl risker som kostnader under hela livscykeln för nukleära anläggningar och radioaktivt material.

Vi erbjuder tjänster inom fyra affärsområden:

1. Avvecklings- och strålskyddstjänster
2. Bränsle- och materialteknik
3. Scandpower
4. Avfallsteknik

Hållbara lösningar för den nukleära industrin är kärnan i vårt värdeskapande. Vi ska vara en attraktiv arbetsgivare för de drygt 500 engagerade medarbetare som satsar hela sin kompetens på detta i våra sju verksamhetsländer. Vi agerar kontinuerligt för att aktivt locka till oss nya talanger och ge dem utvecklingsmöjligheter.

Genom att fatta ansvarsfulla ekonomiska beslut som gagnar våra ägare lägger vi samtidigt en stabil grund för ett långsiktigt värdeskapande som samtliga berörda parter får nytta av. Vi vill skapa bestående värden, där vi beaktar dels hur vi bidrar till att nå

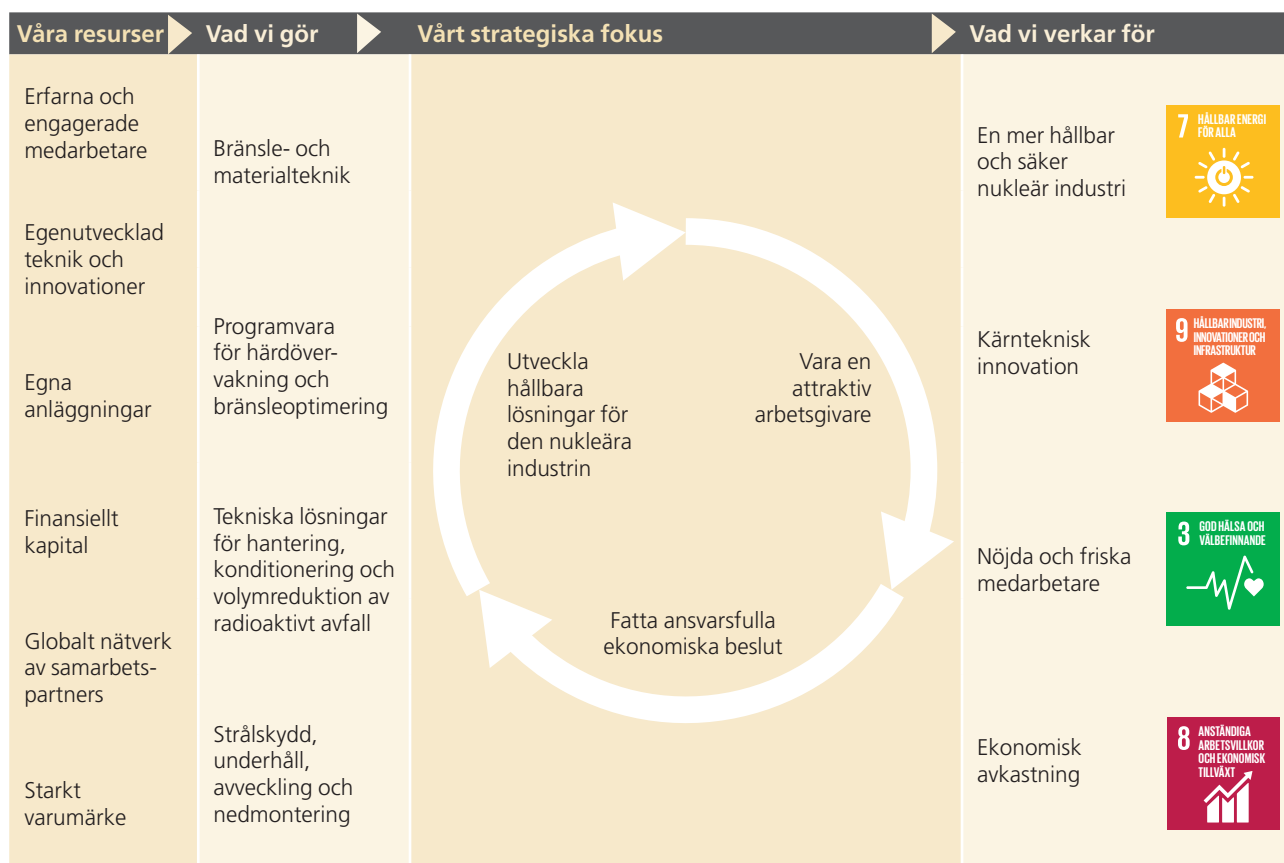
FN:s mål för hållbar utveckling (SDG, Sustainable Development Goals), dels hur vår verksamhet påverkas av att vi alltmer närmar oss dessa mål. Vår dubbla väsentlighetsanalys har utmynnat i att fyra av de 17 SDG-målen är väsentliga för Studsvik:

7 Hållbar energi för alla. Vi vill bidra till ett rent och säkert nukleärt energisystem.

9 Hållbar industri, innovationer och infrastruktur. Genom att erbjuda spjutspetskompetens inom nukleära processer driver Studsvik innovationer och infrastrukturutveckling. Vi gagnas av forskningsresultat från oberoende forskningsinstitutioner och från våra konkurrenter. Studsvik är även beroende av andra aktörer som konstruerar infrastruktur.

3 Hälsa och välbefinnande. Friska medarbetare som älskar sina jobb är avgörande för oss. Vi arbetar för att skapa hälsosammare arbetsförhållanden. Större hälsotrender som påverkar våra medarbetare utanför arbetet berör i förlängningen även Studsvik.

8 Anständiga arbetsvillkor och ekonomisk tillväxt. Studsvik bidrar till att ekonomin växer, och vi sysselsätter mer än 500 människor. Den makroekonomiska utvecklingen påverkar även oss.



Väsentlighetsanalys

Studsviks ambition	Huvudområden	Fokusområden	Risker
Utveckla hållbara lösningar för den nukleära industrin	Produktutveckling	Innovation, forskningsprojekt, digitalisering, hög kvalitet	Konkurrens, patentskydd, beroende av samarbetspartners
	Kvalitet och datasäkerhet	Kundnöjdhet, effektivitet, integrerad riskhantering, förstärkt skydd mot dataintrång	Tillståndsoverträdelse, stöld, sabotage, inbrott, dataintrång
	Klimatpåverkan	Energieffektivisering, reducerad bränsleförbrukning, klimatanpassning	Tillståndsoverträdelse, höga koldioxidutsläpp, anseenderisk
	Avfalls- och vattenhantering	Världsledande processer för ansvarsfull hantering av radioaktivt avfall, effektiv vattenhantering	Tillståndsoverträdelse, höga utsläpp till luft och vatten, joniserande strålning
Vara en attraktiv arbetsgivare	Arbetsmiljö	Hälsa och välbefinnande, trivsel, effektivitet, motivation, psykisk och fysisk arbetsmiljö vid distansarbete	Arbetsolyckor, sjukfrånvaro, psykosocial ohälsa, distansarbete
	Attrahera, behålla & utveckla kompetens	Ledarskap, kompetensutveckling, delaktighet, gemenskap, företagskultur, mångfald, attrahera ny kompetens	Hög personalomsättning, beroende av nyckelpersoner, avtagande intresse hos den yngre generationen för den nukleära sektorn, kompetensbrist i framtiden
Ta ansvarsfulla ekonomiska beslut	Stabil ekonomi	Utveckling av tjänsteområden, avsättningar för framtida avfallshantering, långsiktiga investeringar	Oförutsägbar marknadsutveckling, beroende av politiska beslut, utvecklingsbeslut, fastprisåtaganden, valutarisk
	Affärsetik	Inkludering, diversifierade perspektiv i beslutsfattande	Diskriminering, trakasserier, tystnadskultur
	Hållbar/ansvarsfull leverantörskedja	Transparens kring risker i leverantörskedjan, uppförandekod för leverantörer	Korruption, mänskliga rättigheter, anseenderisk
	Informationssäkerhet	Förstärkt skydd mot dataintrång	Cyberattacker, stöld av känslig information, anseenderisk

VÅRA INTRESSENER

Nukleär teknik väcker ofta debatt. Nyhetsflödet kan engagera allmänheten, och större omvärldshändelser får våra intressenter att ställa nya frågor kring vår verksamhet. Eftersom Studsvik är en stor och global aktör på en samhällskritisk marknad ställer våra intressenter höga krav på att vi ska ta ansvar för vår verksamhet och vara transparenta med vad vi gör. För att bibehålla allmänhetens höga förtroende har vi en dialog och öppen kommunikation med regioner, kommuner, myndigheter och andra intressenter.

Genom en strukturerad intressentdialog vill vi upprätthålla en transparens som utmanar och utvecklar oss och säkerställer att vi prioriterar rätt i vårt strategiska hållbarhetsarbete. Under 2021 genomförde Studsvik en intressentdialog för att ta reda på vilka hållbarhetsfrågor som är väsentliga för våra intressenter, och vad dessa förväntar sig av Studsvik. 2021 erhöll vi ett gediget underlag, och vi har utvärderat materialet genom en kontinuerlig intressentdialog, som visar att våra intressenter alltså ser de identifierade frågorna som väsentliga.

Metod för intressentdialoger

Djupintervjuer genomfördes med Studsviks medarbetare och ledning samt med fyra kunder. Intervjuerna hade en semistrukturerad karaktär. Frågorna berörde bland annat affärsetik, personalområdet, leverantörskedjan och miljön, men gav även möjlighet till öppen diskussion.

Svaren analyserades och rangordnades i en väsentlighetsanalys. Tabellen till höger visar vilka hållbarhetsfrågor som är mest angelägna i våra intressenters ögon.

VÅRT STRATEGISKA FOKUS OCH VÄSENTLIGA RISKER

Kärnkraftssektorn omfattas av ett strikt regelverk och övervakas av internationella myndigheter och organisationer. Vi bygger våra riskhanteringsrutiner på en analys av de risker och regelverk som är

Intressentdialog

Intressentgrupp Dialogmetod

Medarbetare	Medarbetarundersökning* Medarbetarsamtal Intervjuer med koncernledningen
Kunder	Löpande digitala kundmöten Årlig kundnöjdhetsundersökning med frågeformulär Kundintervjuer
Lokalsamhälle	Informationsutskick via brev där mottagaren har möjlighet att återkomma med frågor**
Myndigheter	Frekventa möten med myndigheter Aviserade och icke aviserade myndighetskontroller utförs med jämna mellanrum för att granska och säkerställa att vi följer beslutade säkerhetsrutiner. Både fysiska och digitala kontroller gjordes under 2022.
Leverantörer	Kontinuerlig dialog Bedömningar vid upphandling Årlig kontroll av A-leverantörer***
Investorare	Telefonkonferenser i samband med finansiella rapporter Kapitalmarknadsdagar

* På grund av covid-19 genomfördes inga medarbetarundersökningar i affärsområde Utveckling- och strålskyddstjänster under 2021 och 2022. Därför avviker resultatet för medarbetarna i detta affärsområde.

** Anpassad metod på grund av covid-19, genomförs normalt som fysiska möten.

*** A-leverantörer är verksamhetskritiska leverantörer, exempelvis av tjänster inom IT, fastighetsdrift och bevakning.

relevanta för vår bransch. Rutinerna utformas i samråd med berörda myndigheter, som har godkänt vår riskbedömning och bedömer att vi har en fullgod hantering av dessa risker. För att få behålla vårt driftstillstånd måste vi följa internationella riktlinjer och lagar.

Riskdialoger sker frekvent och dokumenteras, en nödvändighet för att vi ska kunna upprätthålla och förlänga våra tillstånd. Därmed är vår systematiska riskhantering en grundläggande förutsättning för att vi ska kunna bedriva vår verksamhet. Ansvar för att bedöma de operationella och finansiella riskerna ligger på respektive affärsområde, vars riskbedömningar granskas, jämförs och följs upp årligen



av koncernledningen. En gång om året föredras i Studsviks styrelse en samlad analys av koncernens risker och hur dessa hanteras, vilket följs upp löpande. Vår riskbedömning omfattar alla delar av verksamheten och har resulterat i tio hållbarhetsområden som adresserar våra mest väsentliga risker. Fokusområdena (se väsentlighetsanalysen i tabellen ovan) har även utformats utifrån den information som framkommer i dialog med våra intressenter. Avsnittet nedan beskriver varför dessa områden är väsentliga, hur vi hanterar dem i verksamheten samt årets utfall. Finansiella risker behandlas i avsnittet "Finansiell riskhantering", se not 2.

Studsvik har ett antal policyer för sina viktigaste hållbarhetsområden och de relaterade riskerna. Vår 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 likabehandling, samt för hur vi kan fortsätta göra våra medarbetare nöjda och friska. Policyns syfte är att ta oss närmare målet: att vi bidrar till att göra den nukleära sektorn hållbarare, säkrare och mer innovativ, att vi har nöjda och friska medarbetare, samt att vi är lönsamma.

Våra uppförandekoder omfattar såväl den egna koncernen som våra leverantörer. Koderna ska minimera affärsriskerna, fastställa riktlinjer för medarbetare, affärspartners och leverantörer, stärka företagskulturen och kommunicera Studsviks kärnvärden. Våra antikorrupsions- och visselblåsarpolicyer reglerar bland annat affärsetiska frågor, riktlinjer för åtgärder vid misstänkta oegentligheter samt skydd för användare av visselblåsarfunktionen. Antikorrupsionspolicyen ska fördjupa den vägledning som koncernens uppförandekod ger kring hur vi ska uppträda avseende korruption. Visselblåsarpolicyens syfte är istället att uppmuntra medarbetare att anmäla oegentligheter utan risk för trakasserier eller diskriminering. Implementering, resultat och uppföljning av policyer inom miljö, personal, mänskliga rättigheter samt antikorrupktion och mutor beskrivs löpande i rapporten. Tabellen nedan redovisar Studsviks policyer inom dessa hållbarhetsområden. Närmare beskrivningar av respektive policy finns på de angivna sidorna.

Hållbarhetsområde	Policyer	Sida
Miljö	Sustainability policy	28
	Uppförandekod	28, 32, 33
	Uppförandekod för leverantörer	28, 32, 33
Personal	Sustainability policy	28, 30, 31
	Uppförandekod	28, 30, 32, 33
	Uppförandekod för leverantörer	28, 32, 33
	Antikorrupsionspolicy	28, 30
	Visselblåsarpolicy	28, 30
Mänskliga rättigheter	Uppförandekod	28, 32, 33
	Uppförandekod för leverantörer	28, 32, 33
	Antikorrupsionspolicy	28, 30
	Visselblåsarpolicy	28, 33
Antikorrupktion	Uppförandekod	28, 33
	Uppförandekod för leverantörer	28, 33
	Antikorrupsionspolicy	28, 32, 33
	Visselblåsarpolicy	28, 33

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. Tack vare Studsviks tjänster kan våra kunder använda befintliga tillgångar längre, säkrare och med mindre miljöpåverkan. Våra tjänster kan förbättra lönsamheten, säkerheten och hållbarheten, vilket gynnar såväl våra kunder som samhället. Vi skapar värde genom att erbjuda följande:

- Innovativa tekniska lösningar som förbättrar reaktorprestanda och minskar såväl risker som kostnader under hela livscykeln.
- Rådgivning inom såväl bränslehantering och -effektivisering som säkerhet och bränsleekonomi.
- Världsledande programvaror för optimering och övervakning av bränsle och härd.
- Tekniska lösningar för konditionering och stabilisering av avfall inför slutförvar.

Innovation

Egenutvecklad teknik som utmanas av konkurrens tillhör vår kärnverksamhet. Vi behöver därför alltid vara innovationsinriktade, och tillsammans med våra kunder utveckla nya, skräddarsydda och effektiva tjänster. Där det bedöms möjligt och ekonomiskt försvarbart begränsar vi risken för konkurrens genom att patentskydda vår egenutvecklade teknik och ständigt utveckla nya lösningar. En del av vår strategi är att ta fram kunderbidandanden tillsammans med utvalda samarbetspartners. Därmed uppkommer ett visst naturligt beroende av dessa underleverantörer. För att begränsa denna risk arbetar vi med avtalsformer som möjliggör nära och förtroendefulla samarbeten samtidigt som alternativa samarbetspartners finns att tillgå. Eftersom vår egenutvecklade teknik och innovationsförmåga i stor utsträckning bygger på spetskompetensen hos våra medarbetare, är det synnerligen angeläget för oss att behålla och utveckla den kompetens som finns i bolaget. Läs mer om hur vi arbetar med dessa frågor i avsnittet "Vara en attraktiv arbetsgivare" på sid 30.

Forskningsprojekt

För att driva utvecklingen inom kärnteknik framåt lanserades Studsvik Cladding Integrity Program (SCIP) år 2004. SCIP är ett internationellt OECD-projekt som omfattar experiment, studier, utveckling av testmetoder och kunskapsöverföring. Deltagarna kommer från hela världen – samarbete och utbyte av erfarenheter och forskningsresultat är avgörande för att den nukleära sektorn ska utvecklas. SCIP har sedan starten expanderat till tre separata projekt (SCIP I, SCIP II och SCIP III), som alla drivits under femårsperioder. I juli 2019 inleddes SCIP IV som en förlängning av nukleärforskningen, med ett tydligare fokus på bränsle och ett 40-tal deltagare från 15 länder. 2020 startade projektet SMILE (Studsvik Material Integrity Lite Extension), vars syfte är att analysera livslängden av reaktormaterial, initialt genom provtagning av diverse material från svenska kärnkraftverk.

Digitalisering

Pandemin påskyndade utvecklingen av digitala arbetsprocesser, men Studsvik har redan tidigare börjat investera i en övergång till digitala arbetsmetoder, såväl inom organisationen som externt.

Vi integrerade vår GDPR-utbildning i ett antal verksamhetsprocesser. I dag måste användare läsa och godkänna vår IT Acceptable Use-policy innan de får tillgång till våra IT-resurser.

Kvalitet och datasäkerhet

Koncernen har en hög säkerhetskultur, som bygger 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 förebygger vi 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 verksamhetsprofil skiljer sig markant i de olika länder där vi är aktiva, varför konkreta säkerhets- och kvalitetsmål har utformats i dotterbolagen istället för på koncernnivå. Därför redovisas inga specifika kvalitetsmål här. Vi tillämpar försiktighetsprincipen i alla våra uppdrag genom att systematiskt bedöma, hantera och kommunicera miljömässiga, ekonomiska och samhällsrelaterade risker som företagets verksamhet medför. Vi hjälper även våra kunder att tillämpa försiktighetsprincipen i sina egna verksamheter.

Kvalitet och kundnöjdhet

Vi ansvarar för att beställda tjänster levereras punktligt och med hög kvalitet. Om en tjänst levereras för sent eller inte uppfyller de krav som en beställare har rätt att ställa, kan vi drabbas av intäktsbortfall eller kostnader för omleverans eller skadestånd. För att begränsa denna risk bedriver vi ett aktivt och systematiskt kvalitetsarbete, med löpande bedömningar av potentiella exponeringar mot identifierade risker samt avsättningarna för dessa. Vi bedriver ett ledande kvalitetsarbete kopplat till våra ISO-certifieringar. Bolaget har certifikat inom kvalitet (ISO9001), miljö (ISO14001) och arbetsmiljö (ISO45001). ISO-certifieringarna omfattar hela koncernen, förutom verksamheten i USA som innehar andra certifieringar anpassade för efterlevnad av amerikanska lagar och regelverk samt att moderbolaget inte är certifierat. För att behålla våra certifieringar måste vi löpande granska verksamheten och säkerställa att den uppfyller relevanta krav.

Integrerad riskhantering

Vi hanterar radioaktivt material och avfall, vilket gör delar av verksamheten tillståndspliktig och underkastad myndigheters tillsyn och beslut. Det finns således en risk för att verksamhetsförutsättningarna kan ändras genom reviderade eller indragna myndighetstillstånd, förändringar i regelverk eller politiska beslut. Det kan exempelvis röra sig om 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. Vid påstådda överträdelse av tillstånd eller regelverk kan vi få påpekanden från myndigheter. Vi uppfyller kraven i föreskrifterna, och vår höga säkerhetskultur ger oss en god anpassningsförmåga till nya regler och direktiv. En del av vår verksamhet, framförallt inom materialtester och avfallshantering, kräver att material transporteras till och från våra anläggningar. Transporterna kan komma att försvåras av ny lagstiftning eller förändringar i internationella konventioner. Inget företag som hanterar radioaktivt material har ett hundra procentigt säkert stöldskydd för materialet. För att minimera stöld- och inbrottsrisken bedriver vi därför ett aktivt arbete inom fysiskt skydd i nära samverkan med polis och myndigheter.

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 utsättas för sabotage eller andra typer av angrepp. Transporterna sker därför med en hög säkerhetsnivå, återkommande inspektioner genom tillsynsmyndigheter och låg risk för skadliga följdverkningar av exempelvis en olycka. Vi begränsar risken genom att upprätthålla hög kompetens i den egna transportorganisationen och hos den personal som hanterar våra transportemballage. Där koncernen bedriver tillståndspliktig kärnteknisk verksamhet är det ett tillståndskrav att försäkring tecknas och upprätthålls. Detta regleras i den nationella lagstiftningen för det land där respektive verksamhet bedrivs.

Alla våra anläggningar är egendomsförsäkrade, och avbrottsförsäkringar har tecknats för alla strategiskt viktiga anläggningar. Utöver detta har ansvarsförsäkringar tecknats för att skydda Studsvik från ekonomiska risker och konsekvenser om avtalsmotparter eller tredje man drabbas av fysisk skada och/eller ekonomisk förlust. Nukleär ansvarsförsäkring har tecknats för den svenska verksamheten i Nordic Nuclear Insurers (NNI) och European Liability Insurers Limited (ELINI). Den icke nukleära verksamheten har försäkrats genom en global ansvarsförsäkring tecknad i försäkringsbolaget If P&C Insurance Ltd.

Klimatpåverkan

För att kunna erbjuda hållbara lösningar till den nukleära marknaden behöver vi först förvissa oss om att vår egen verksamhet är miljö-mässigt försvarbar. Att ta ansvar för vår klimatpåverkan är därför en del av vår strategi. Målet är att minimera verksamhetens miljöeffekter både när det gäller utsläpp och resursanvändning. Vi genomför löpande förbättringar på operativ nivå. Vår miljöpåverkan uppkommer i första hand genom energiförbrukning och koldioxidutsläpp.

Våra miljörelaterade risker härrör främst från utsläpp av radioaktiva ämnen och kemikalier samt miljöpåverkan genom förbrukning av fossila bränslen för värmeförsörjning på vår anläggning i Studsvik. Vi har ISO-certifieringar på området (ISO 9001 och 14001), bevakar lagstiftningen och utvecklar och förbättrar kontinuerligt företagets anläggningar. Resultatet följs upp gentemot mål och mätresultat avseende våra utsläpp och vår energiförbrukning (läs mer i de båda följande avsnitten).

Totala utsläpp	2018	2019	2020	2021	2022	Förändring 2019–2022
CO ₂ -utsläpp [ton]	*	502	752,5**	504,8	232	-53,8%

Uppgifterna avser utsläpp genererade genom elförbrukning, värmeproduktion samt tjänstebilar.

* Totala utsläpp beräknades för första gången 2019.

** Utsläppsökningen av CO₂e 2020 förklaras av driftstopp i den egna flis- och elpannan i mars, vilket tvingade företaget att elda med olja för att producera värme.

Energieffektivisering

Nästan hela vår totala elförbrukning äger rum i anläggningen i Studsvik. Därför har vi endast en energieffektiviseringsplan med tillhörande mål och redovisar bara dessa uppgifter. För att effektivisera vår energiförbrukning och minska utsläppen kartlägger vi löpande energiförbrukningen på anläggningen i Studsvik i enlighet med EKL (lagen om energikartläggning i stora företag). Arbetet med energikartläggning och effektivisering pågår kontinuerligt.



Studsvik köper endast ursprungsmärkt el genererad med vatten- eller kärnkraft. Under 2020 och 2021 investerade vi i en bioenergislösning för klimatvänlig värmeförsörjning till Studsvik och andra bolag i vårt närområde. Denna driftsattes i november 2021.

Elförbrukning	2018	2019	2020	2021	2022	Förändring 2018–2022
Totalt [MWh]	15 465	14 650	12 442	13 416	12 381	–19,9%
Försäljning till extern kund [MWh]	9 459	9 203	7 073	8 249	8 382	–11,4%
CO ₂ -utsläpp [ton]	3 875	95	50	54	50	–98,7%

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

Värmeproduktion	2018	2019	2020	2021	2022	Förändring 2018–2022
Total produktion värmekraftcentralen [MWh]	12 111	10 110	9 011	10 343	9 512	–21,5%
Försäljning till extern kund [MWh]	4 595	3 149	2 559	3 039	2 725	–40,7%
CO ₂ -utsläpp [ton]	*	20	330**	341	78***	*

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

*Värmeproduktionens klimatpåverkan beräknades för första gången 2019.

** Se förklaring under Totala utsläpp ovan.

*** Utsläppsminskningen av CO₂e 2022 förklaras av investeringen i nya flispannor. Nu produceras värme inte längre med mer CO₂-krävande produktionskällor (el/olja).

Reducering av bränsleförbrukning

Tjänsteresor är en nödvändig del av arbetet, men har viss negativ klimatpåverkan. Vi leasar tjänstebilar i Sverige och Tyskland, och var och en av dessa marknader har sin egen tjänstebilpolicy. Innan policyerna uppdaterades 2022 var målsättningen att öka incitamenten att välja el- eller hybriddrivna fordon. Idag är målet att öka incitamenten att välja elbilar. Det tidigare målet kvarstår dock i den tyska tjänstebilspolicyn pga antal tillgängliga laddstationer.

När det gäller övriga transportmedel poängterar vår resepolicy vikten av att ta hänsyn till miljö och säkerhet när vi reser. Att dra ned på tjänsteresorna och göra kostnadseffektiva val behöver inte innebära att vi gör avkall på säkerhet, miljö eller kvalitet.

Utsläpp från tjänstebilar	2018	2019	2020	2021	2022	Förändring 2018/2019–2022
Totalt (CO ₂ -utsläpp [ton]), Sverige	*	32	28	18	11	*
Totalt (CO ₂ -utsläpp [g/km])***	107	95	80	51	42	–60,7%
Totalt (CO ₂ -utsläpp [ton]), Tyskland	*	200	158,5	91,8	93	
Totalt (CO ₂ -utsläpp [g/km]), Tyskland	179	176	177	114,1	108	–39,6%
Totalt (CO₂-utsläpp [ton])	*	232	186,5	109,8	104	

*Beräknades för första gången 2019.

**Inkluderar endast bilar i Sverige.

***Modellspecifika utsläpp, g CO₂/km.

Avfalls- och vattenhantering

Studsvik har utvecklat världsledande, rigorösa processer för hantering av olika typer av radioaktivt avfall som avsevärt minskar våra och våra kunders avfallsvolymer. Våra lösningar möjliggör dessutom återvinning av energi och råvaror såsom stål. Studsviks egen verksamhet genererar endast små mängder radioaktivt avfall. För detta avfall, och för visst avfall från våra kunder, har vi ett

ägaransvar. Allt farligt avfall kategoriseras, förpackas och hanteras kontinuerligt. Studsvik Nuclear AB har ingått ett avtal med SKB (Svensk kärnbränsleförsörjning) om slutförvaring av kärnavfall. Det spillvatten som anläggningen genererar renas i eget reningsverk. Vattenförbrukningen från verksamheter utanför det ordinarie VA-systemet är försumbar då vi inte har några vattenkrävande reningsprocesser. Studsvik har således ingen större egen avfallshantering, utan tillhandahåller teknik och kunskap till våra kunder.

Kontinuerliga mätningar görs i form av analyser av botten sediment och provfiske som regleras av myndigheter. Det kan inte uteslutas att myndighetsregleringar eller kommersiella förhållanden förändras så att arrangemangen behöver modifieras eller kompletteras. Risker 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 små i relation till andra strålkällor. Utsläppen för år 2021 var ca 0,0000082 mSv till den mest exponerade åldersgruppen, vilket i skrivande stund är senast tillgängliga uppgift. Det kan jämföras med att varje människa i världen i genomsnitt exponeras för en naturlig bakgrundsstrålning om cirka 2,4 mSv per år.

Utsläpp av näringsämnen till vatten från avloppsreningsverk*	2018	2019	2020	2021	2022	Förändring 2018–2022
Fosfor [kg]	15	12	11	17	9	–40%
Kväve [kg]	700	590	658	645	653	–7%
Biokemisk syreförbrukning, 7 dygn (BOD7) [kg]	426	197	175	118	86	–80%
Organiskt kol [kg]	746	530	543	431	333	–55%
Slam [m ³]	73	93	110	95	82	+12%

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

VARA EN ATTRAKTIV ARBETSGIVARE

Arbetsmiljö

Vi vill minimera riskerna för att vår personal blir missnöjd eller sjuk och för att vi förlorar kompetens. Personalrelaterade risker regleras i vår Sustainability policy, vår uppförandekod och våra antikorrupsions- och visselblåsarpolicyer. Vi har implementerat ett 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 verksamheterna är av vitt skiftande karaktär. Vi tillämpar hybridkontorsprincipen: Medarbetare kan jobba antingen på kontoret eller hemifrån, beroende på vad de kommer överens om med sin närmaste chef.

Vi driver vår verksamhet med hög standard på såväl fysisk som psykisk arbetsmiljö genom väl fungerande säkerhetsrutiner och höga krav på våra faciliteter. Enligt vårt ledningssystem ska varje anställd även personligen engagera sig för arbetsmiljön i sitt dagliga arbete. Studsviks koncernövergripande Sustainability policy tydliggör vårt aktiva arbete för att eliminera risker för arbetsskador och fysisk ohälsa. Vi beskriver också vårt arbete för att säkerställa psykiskt välbefinnande hos våra medarbetare, vilket är grundläggande för vår framgång. Vi erbjuder våra medarbetare möjlighet till

kompetensutveckling på arbetsmiljöområdet och anser att varje medarbetare har ett viktigt bidrag att ge på vägen mot vår övergripande vision och målsättning. Vi fortsätter att aktivt motverka sexuella trakasserier, diskriminering och mobbning. Vi har en lika-behandlingsplan mot kränkande särbehandling, som innehåller mål och åtgärder för att motverka diskriminering med avseende på arbetsmiljö och hälsa, rekrytering och befordran, löne- och anställningsvillkor samt utbildning och kompetens. Planen är tillgänglig för alla anställda, definierar begreppet diskriminering och anger vilka åtgärder som ska vidtas vid misstänkt eller konstaterad kränkande särbehandling. Samtliga chefer genomgår en arbetsmiljöutbildning som även tar upp kränkande särbehandling och diskriminering. Vi har utvecklat ett åtgärdsprogram för att minska arbetsskadorna genom att bygga bort fysiska arbetsmiljörisker, såväl på koncernens som på kundernas anläggningar.

Lika viktigt som att skaffa sig bättre kunskap om riskerna är att påverka och förändra attityder och beteenden. I Sverige är ett led i detta arbete att uppmuntra samtliga medarbetare att föreslå förbättringar och rapportera potentiella risker och riskbeteenden till Studsviks avvikelsesystem. Vi uppmuntrar även våra medarbetare att ha en löpande dialog med sina närmaste chefer samt med skydds- och säkerhetschefen. I Sverige sammanträder en partssammansatt skyddskommitté två gånger per år och dokumenterar och följer upp alla skador och olyckor relaterade till arbetsmiljö och arbetspendling. Skyddsronder har genomförts nio gånger under året. I USA och Storbritannien är verksamheten av sådan art att skyddsronder ej bedöms nödvändiga. Särskilda arbetsgrupper har även tillsatts för att mer löpande granska olyckor och stödja skyddskommittén.

Nyckeltal som används för att följa upp resultatet av våra personalpolicier inkluderar personalomsättning, könsfördelning, sjukfrånvaro, antal arbetsolyckor samt antal ärenden i visselblåsarsystemet. Våra japanska och kinesiska verksamheter inräknas inte i dessa nyckeltal, eftersom de endast består av försäljningskontor med vardera en medarbetare i Japan respektive Kina. I Sverige erbjuds årligen samtliga medarbetare utbildning i hjärt- och lungräddning, brandskydd och säkerhet. Varje år får dessutom all personal vars arbetsuppgifter medför radiologisk exponering genomgå obligatoriska hälsokontroller.

Sjukfrånvaro (%)	2018	2019	2020	2021	2022	Förändring 2018-2022
Totalt	12,0	14,5	15,0	10,3	16,1	+34 %

Antal olyckor under året*	2018	2019	2020	2021	2022	Förändring 2017-2021
Totalt	17	9	9	8	15	-11,7%

*Avser arbetsolyckor som orsakar frånvaro från arbetet i mer än tre dagar.

Medarbetar- och hälsoundersökningar

Studsvik genomför årliga medarbetarundersökningar. Vi genomför en skräddarsydd undersökning för den tyska verksamheten, eftersom medarbetarna där tillbringar merparten av sin tid ute hos kund. 75 procent av medarbetarna besvarade enkäten, jämfört med 86 procent under 2021 (Affärsområde Utvecklings- och strålskyddstjänster gjorde ingen medarbetarundersökning 2022). Liksom året innan landade årets trivselindex på 3,9 på en femgradig skala. Undersökningen omfattar frågor om sådant som relationerna med arbetskamraterna, arbetsbördan och hälsan. Ingen faktor förändrades nämnvärt jämfört med fjolåret.

Undersökningen visar att det finns områden med utvecklingspotential. Det glädjer oss dock att se en allmän förbättring, och vi hoppas fortsättningsvis kunna bygga vidare på denna trend.

Attrahera, behålla, och utveckla kompetens

För ett kunskapsintensivt tjänsteföretag som Studsvik är medarbetarna den viktigaste tillgången. Utan medarbetare med rätt kompetens kan vi inte leverera hållbara lösningar till den nukleära industrin och skapa värde för våra aktieägare. Det är därför av stor vikt att vi får vår kompetenta personal att stanna kvar och utvecklas, och att vi kan locka till oss nya talanger. För att begränsa den risk som uppkommer genom att vi är beroende av nyckelpersoner och specialkompetenser arbetar vi även med att systematisera de processer vi utvecklar och bygga goda, stabila relationer med våra medarbetare och deras fackförbund.

Vi har utvecklat vår ledarskapsutbildning. Vi har valt att fokusera på ledarskapsfilosofin "De sju vanorna", som stärker människors utveckling och ger dem en väl integrerad steg-för-steg-metod för att successivt utveckla sin personliga och interpersonella effektivitet. Chefer med personalansvar erbjuds individuell chefscoachning vid behov.

Beroende på arbetsuppgifter och befattning ska medarbetarna genomgå olika utbildningar varje år. Vi kan inte bedriva vår verksamhet utan denna utbildning, och vårt utbildnings- och utvecklingsystem har därför väsentlig betydelse för företaget. Årligen genomför Studsvik dessutom utvecklings-samtal med sina ledande befattningshavare, chefer och ingenjörer. För den återstående tyska personalen finns inget sådant program, eftersom den är utstationerad på kärnkraftverk i hela Tyskland.

Ett företag som är en attraktiv arbetsgivare kan locka till sig personer med rätt kompetens. Därför behöver vi leva upp till våra potentiella medarbetares förväntningar på sin blivande arbetsgivare. Som arbetsgivare är Studsvik ett unikt företag med sin internationella, innovativa och forskningstunga verksamhet. För alla som vill arbeta i den nukleära industrin är det attraktivt att få ta del av den långa erfarenhet som våra specialister besitter. Vissa tecken tyder dock på att den yngre generationen har blivit mindre intresserade av kärntekniska utbildningar, samtidigt som utbudet av dessa minskar på många universitet. I framtiden kan detta leda till kompetensbrist. Vi hanterar risken genom ett partnersamarbete med ett universitet, där vi erbjuder kärnkraftsrelaterade utbildningsprogram.

Vi behöver således anpassa vår kommunikation och vad vi som arbetsgivare erbjuder våra potentiella medarbetare. För att uppmuntra ett hållbart arbetsliv samt frihet under ansvar har alla koncernens medarbetare möjlighet att arbeta flexibelt. Detta kan innebära arbete på distans eller utanför normala arbetstider. Vissa uppgifter på Studsvik kräver emellertid att arbetet utförs på bestämda platser, och då är distansarbete en omöjlighet.

Personalomsättning (%)	2020	2021	2022	2019
Totalt för koncernen	-6,5*	0,2	0,1	-11,5*

* Den höga personalomsättningen beror på att koncernen har omstrukturerats.

Kompetensbaserad organisation

Studsvik värdesätter mångfald och inkludering i organisationen. Vi är ett multinationellt företag, och våra medarbetares varierande profiler och bakgrunder avspeglar att verksamheten är lika internationell som innovativ. Tack vare mångfald och inkludering klarar vi de globala utmaningar vi står inför. På Studsvik ska alla människor



ha samma möjligheter att bli anställda, få en god arbetsmiljö och utvecklas. För att åstadkomma detta behöver vi ta ansvar på alla nivåer och fokusera på följande aspekter som vi anser är väsentliga:

- Säkerställa att rekrytering, befordran och löneutveckling endast bygger på kompetens och erfarenhet.
- Förbättra möjligheten att kombinera arbetsliv med familjeliv.
- Markera vår nolltolerans mot alla former av diskriminering och trakasserier.

Eftersom kvinnor är underrepresenterade i den nukleära industrin ser vi det som angeläget att aktivt arbeta med jämställdhet. Vi kommer fortsatt att uppmuntra kvinnor att ta ledande befattningar när lediga positioner uppstår. WiN (Women in Nuclear) är ett globalt stödnätverk för kvinnor i kärnkraftssektorn – nätverket har 35 000 medlemmar (både kvinnor och män), däribland en rad Studsvik-medarbetare. En kartläggning av könsfördelning och löner genomförs varje år i Sverige för att bedöma om löneskillnader mellan kvinnor och män, som utför lika eller likvärdigt arbete, korrelerar med kön eller ej. Under 2022 hade Studsvik 520 anställda, varav 87 kvinnor. 36 chefer hade personalansvar, varav 7 kvinnor.

FATTA ANSVARSFULLA EKONOMISKA BESLUT

Stabil ekonomi

Studsvik har en långsiktig ekonomisk strategi och eftersträvar en hållbar verksamhet. Vi värderar långsiktig ekonomisk stabilitet högre än beslut som prioriterar kortsiktiga vinster. Detta är viktigt för våra intressenter, inte minst för medarbetarna. Målet är att alla ekonomiska beslut ska vara hållbara. Vi arbetar kontinuerligt med att förbättra bolagets likviditet och solvens, vilket beskrivs närmare i förvaltningsberättelsen på sidorna 12-13.

Studsviks mål för en stabil ekonomi är:

- Organisk tillväxt: 6 %.
- Rörelsemarginal: 12 %.
- Soliditet: 40 %.

Studsvik bedömer att det finns en möjlighet att klimatrelaterade frågor till viss del påverkar koncernens finansiella rapporter. Dock har bedömning av enskilda poster och dess eventuella väsentliga påverkan på de finansiella rapporterna inte utförts på ett strukturerat sätt under räkenskapsåret 2022. Studsvik har för avsikt att under räkenskapsåret 2023 införa bedömningar kopplat till klimatrelaterade frågor i processen för framtagandet av finansiella rapporter.

Marknadsutveckling

Den nukleära sektorns utveckling formas av politiska beslut, och efterfrågan på olika typer av tjänster skiljer sig därför avsevärt på olika marknader. Nya kärnkraftverk byggs i ett antal länder, varav de flesta ligger i Asien. Samtidigt läggs kärnkraftverk ned och rivs i andra delar av världen. Dessutom ökade det globala intresset för den nukleära sektorn under 2022 eftersom kärnkraft är en fossilfri och hållbar alternativ energikälla. Vår prognos är att den nukleära industrin kommer att spela en nyckelroll för att nå målen i Parisavtalet, och kommer på sikt påverka Studsviks affärsverksamhet positivt.

I de flesta länder krävs aktiv medverkan från myndigheter i såväl nybyggnad som avveckling genom exempelvis beslut om finansiering, rivningstillstånd och bestämmelser om slutförvaring. På många marknader finansieras sådana verksamheter med kompli-

cerade kombinationer av fonderade medel, löpande intäkter från drift av kärnkraftverk samt skattemedel. Politiska beslut påverkar därför vår verksamhet inom avveckling. När vi planerar verksamheten behöver vi ta med i beräkningen att myndigheters handläggning kan dra ut på tiden, vilket kan försena fullgörandet av avtal. Då våra tjänster omfattar alla faser i den nukleära industrin är verksamheten bara på mycket lång sikt beroende av kärnkraftsindustrins fortlevnad. Vi bedömer att fler kärnkraftsrelaterade uppdrag kommer att växa fram på sikt. Därför är och förblir Studsvik en nyckelaktör som säkerställer att framtidens kärnkraftsindustri är effektiv, säker och hållbar. Marknaden har under 2022 fortsatt påverkats av covid-19, men precis som 2021 har Tysklands verksamhet påverkats mer än andra delar av verksamheten till följd av hur deras verksamhet är utformad.

Avveckling av anläggningar

Verksamheten vid våra svenska kärntekniska anläggningar bedrivs i enlighet med tillstånd enligt lagen om kärnteknisk verksamhet, varför avvecklingen av anläggningarna enligt lag är Studsviks ansvar. Omfattande analyser av kostnaderna för att riva, återställa och genomföra avveckling görs därför regelbundet, liksom avsättningar för detta ändamål.

Fastprisåtaganden

I många större tjänsteuppdrag gör vi fastprisåtaganden. Dessa uppdrag kräver god riskhantering och projektledning. Vi har därför särskilda rutiner integrerade i kvalitetssystemen för att säkerställa att risker hanteras professionellt.

Känslighetsanalys

Variationer i priset till kund och koncernens kostnader påverkar koncernens resultat. Koncernens enskilt största kostnadspost är personalkostnader, som utgör ca 60 procent av de totala kostnaderna. Koncernens valutaexponering är störst mot EUR, GBP och USD. Valutarisker behandlas i årsredovisningen, se not 2 – Finansiella risker.

Affärsetik

God affärsetik är A och O för Studsvik. Vi följer alltid den lokala lagstiftningen i de länder där vi är verksamma. Verksamheten präglas av ett ansvarsfullt ledarskap med nolltolerans för mutor och korruption. Vi arbetar kontinuerligt med att reducera risken för att våra affärspartners, representanter och medarbetare ska uppträda oetiskt. När vi vill etablera oss på en ny marknad görs en noggrann analys baserat på tillstånd och möjliga risker, såsom politisk osäkerhet. Vi vill i första hand ha en direkt kundkontakt utan mellanhänder för att minimera riskerna, kunna hålla en hög etik och garantera bästa möjliga kvalitet. Enligt vår antikorrupcionspolicy ska en säljare som utsätts för ett utmattat försök anmäla detta till närmaste chef, som rapporterar vidare till Studsviks koncernchef. Eventuella försök diskuteras sedan på ett koncernledningsmöte, varpå beslut fattas om 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). Några gemensamma krav som återfinns i vår uppförandekod är:

- Vi följer alla lokala säkerhetsrelaterade regelverk och lagar.
- Vi rapporterar våra finansiella resultat enligt de regler som gäller.
- Vi uppfyller certifieringskraven för ISO 9001, 14001 och 45001 i de europeiska dotterbolagen.
- Vi följer lagar om mutor och korruption, varvid svensk lag utgör miniminivå.
- Vi respekterar FN:s deklaration om de mänskliga rättigheterna, bland annat genom nolltolerans mot trakasserier, arbete i riskfyllda miljöer, tvångsarbete och barnarbete.

Nya medarbetare får ta del av uppförandekoden, som även skickas ut till våra samarbetspartners. När uppförandekoden uppdateras ska samtliga medarbetare i koncernen bekräfta att de har läst den nya policyversionen. Detta kontrolleras genom att villkoren accepteras på intranätet eller via e-post. Alla medarbetare har tillgång till policydokumenten via intranätet.

Visselblåsarfunktion

Vi har en visseblåsarfunktion, som innebär att våra medarbetare tryggt och säkert kan uppmärksamma ledningen på uppgifter om misstänkta oegentligheter. Beroende på vilken nivå i organisationen rapporten relaterar till så hanteras ärendet på olika nivåer. Funktionen är uppbyggd så att mejl går till extern part som kontaktar enligt rapportnivå nedan.

Rapportnivå	Hanteras av
Avdelning	Verkställande direktör
Verkställande direktör	Koncernchef
Koncernledningen	Styrelsens ordförande
Styrelsemedlem	Styrelsens ordförande
Styrelseordförande i Studsvik AB	Ordförande i revisionsutskottet

Alla nyanställda ska ta del av informationen om vår visseblåsarfunktion, och en visseblåsarpolicy är tillgänglig på intranätet. Under 2022 anpassades visseblåsarfunktionen till EU:s regelverk. Ett system som garanterar anmälarnas anonymitet har implementerats. En annan förändring är att systemet nu är tillgängligt på vår webbplats, så att vi kan ta emot externa anmälningar. Inga anmälningar gjordes i visseblåsarssystemet under 2022.

Hållbar och ansvarsfull leverantörskedja

Vi hanterar mut- och korruptionsrisker med hjälp av våra antikorrupsions- och visseblåsarpolicyer samt vår uppförandekod, som våra leverantörer förväntas följa. Leverantörerna erhåller uppförandekoden tillsammans med vår antikorrupsionspolicy i samband med upphandlingen, då de även får skriva på ett samarbetsavtal. Inför leverantörsväl gör leverantörsbedömningar för att säkerställa att våra affärsetiska standarder efterlevs. Leverantörsbedömningarna omfattar bland annat följande:

- Finansiell information.
- Referenser.
- Upplysningar om ledningssystem och certifieringar för de flesta områden.
- Riktlinjer för säkerhetsprovningar.

Vi kan även utvärdera leverantörer med hjälp av självutvärderingar inom områden som leverantörskedja, data- och informationssäkerhet, miljö- och hållbarhetsarbete, transporter och mänskliga rättigheter. Vi delar in våra leverantörer i tre kategorier:

A-leverantörer: Dessa leverantörer är verksamhets- eller affärskritiska för Studsvik Nuclear. Avtal mellan Studsvik Nuclear och leverantören ska finnas. Hit hör exempelvis huvudleverantörer av IT, fysiskt skydd och isotopkällor.

B-leverantörer: Dessa leverantörer har stor betydelse för vår kvalitet eller leveransförmåga, utan att vara affärskritiska. Hit hör exempelvis leverantörer av service och underhåll av vår utrustning. Avtal mellan Studsvik Nuclear och leverantören bör finnas innan samarbete inleds, alla undantag ska godkännas av inköpsansvarig.

C-leverantörer: Övriga leverantörer som inte ingår i ovanstående kategorier.

För befintliga leverantörer har vi ett revisionsprogram. Vår målsättning är att vart tredje år revidera samtliga A-leverantörer (leverantörer som har kritisk betydelse för Studsviks kärnverksamhet). Vidare görs löpande leverantörsbedömningar av A- och B-leverantörer. Då granskas deras leveranser, policyer och ledningssystem med avseende på kvalitet, miljö, arbetsmiljö samt kreditvärdighet. Bland A-leverantörerna gjordes under 2022 sex leverantörsbedömningar och två revisioner. Bland B-leverantörerna gjordes elva leverantörsbedömningar och en revision. När det gäller B-leverantörer strävar vi efter att göra löpande utvärderingar vart tredje år efter den initiala leverantörsbedömningen. Under 2022 genomfördes totalt 17 bedömningar av A och B-leverantörer.

Informationssäkerhet

Studsvik hanterar känsliga uppgifter. För vår egen, kundernas och samhällets säkerhet är det därför av största vikt att vi hanterar konfidentiella och sekretessbelagda uppgifter säkert och strukturerat. Vi genomför regelbundna intrångstester och återkommande utbildningar inom informationssäkerhet. Inga onormala eller oväntade säkerhetsincidenter inträffade under 2022. Obligatorisk digital utbildning om informationssäkerhet har implementerats. Vi tillhandahåller även information lokalt om hur uppgifter ska skyddas.

RAPPORTERING ENLIGT EU-TAXONOMIN

(Europaparlamentets och rådets förordning 2020/852)

Bakgrund och utfört arbete

Studsvik uppfyller kriterierna för upplysningskraven enligt EU:s 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 behövde endast uppgifter om den andel av företagets ekonomiska verksamhet som omfattas av taxonomin redovisas. För 2022 ska vi dels fastställa om vi bedriver verksamheter som omfattas av taxonomin och upplysa om hur stor andel dessa i så fall utgör, dels redovisa hur stor andel av företagets ekonomiska verksamhet som är förenlig med taxonomikraven.

Precis som i fjol började vi med att identifiera om vi bedriver någon ekonomisk verksamhet som omfattas av taxonomin. Vi kunde då konstatera att det inte har tillkommit någon ny ekono-



misk verksamhet som omfattas av taxonomin jämfört med fjolåret. Processen gav alltså samma resultat som förra året, det vill säga att Studsvik har två verksamheter som omfattas av taxonomin (se nedan). För att fastställa andelen som är förenlig med taxonomikraven har vi kontinuerligt utvärderat affärsverksamheten med avseende på de tre kriterier som anges i taxonomin: väsentligt bidrag, att inte orsaka betydande skada (DNSH, "do no significant harm") samt sociala skyddsåtgärder.

Resultat

Studsvik försörjer både den egna anläggningen och andra verksamheter på området med värme från vår bioenergilösning (flispannor), samt hanterar områdets vatten- och avloppssystem. Vi har konstaterat att dessa verksamheter motsvarar de i taxonomin listade verksamheterna kombinerad produktion av värme/kyla och el från bioenergi, uppförande, utbyggnad och drift av system för uppsamling och rening av vatten samt vattenförsörjningssystem, samt uppförande, utbyggnad och drift av system för uppsamling och rening av vatten.

1. Ekonomiska verksamheter	2. Kod/koder	3. Absolut omsättning Valuta	4. Andel av omsättningen %	Kriterier för väsentligt bidrag			
				5. Begränsning av klimatförändringar %	6. Anpassning till klimatförändringar %	7. Vatten och marina resurser %	
OMSÄTTNING							
A. VERKSAMHETER SOM OMFATTAS AV TAXONOMIN							
A.1. Miljömässigt hållbara (taxonomiförenliga) verksamheter							
-	-	-	-	-	-	-	-
De miljömässigt hållbara (taxonomiförenliga) verksamheternas omsättning (A.1)	-	-	-	-	-	-	-
A.2 Verksamheter som omfattas av taxonomin men som inte är miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga)							
Kombinerad produktion av värme/kyla och el från bioenergi	4.2	5 700 000	0,7 %				
Uppförande, utbyggnad och drift av system för uppsamling och rening av vatten	5.3	2 400 000	0,3 %				
Omsättningen hos de verksamheter som omfattas av taxonomin men som inte är miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga) (A.2)		8 100 000	1,0 %				
Totalt (A.1+A.2)		8 100 000	1,0 %				
B. VERKSAMHETER SOM INTE OMFATTAS AV TAXONOMIN							
Omsättningen hos verksamheter som inte omfattas av taxonomin (B)		806 700 000	99,0 %				
Totalt (A+B)		814 800 000	100,0 %				
KAPITALUTGIFTER (CAPEX)							
A. VERKSAMHETER SOM OMFATTAS AV TAXONOMIN							
A.1. Miljömässigt hållbara (taxonomiförenliga) verksamheter							
-	-	-	-	-	-	-	-
De miljömässigt hållbara (taxonomiförenliga) verksamheternas omsättning (A.1)	-	-	-	-	-	-	-
A.2 Verksamheter som omfattas av taxonomin men som inte är miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga)							
-	-	-	-				
Uppförande, utbyggnad och drift av system för uppsamling och rening av vatten	5.3	400 000	1,6 %				
Kapitalutgifter hos de verksamheter som omfattas av taxonomin men som inte är miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga) (A.2)		400 000	1,6 %				
Totalt (A.1+A.2)		400 000	1,6 %				
B. VERKSAMHETER SOM INTE OMFATTAS AV TAXONOMIN							
Kapitalutgifter hos verksamheter som inte omfattas av taxonomin (B)		24 300 000	98,0 %				
Totalt (A+B)		24 700 000	100,0 %				
DRIFTSUTGIFTER (OPEX)							
A. VERKSAMHETER SOM OMFATTAS AV TAXONOMIN							
A.1. Miljömässigt hållbara (taxonomiförenliga) verksamheter							
-	-	-	-	-	-	-	-
Driftsutgifter för de miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga) (A.1)	-	-	-	-	-	-	-
A.2 Verksamheter som omfattas av taxonomin men som inte är miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga)							
Kombinerad produktion av värme/kyla och el från bioenergi	4.2	5 500 000	0,9 %				
Uppförande, utbyggnad och drift av system för uppsamling och rening av vatten	5.3	2 300 000	0,4 %				
Driftsutgifter för verksamheter som omfattas av taxonomin men som inte är miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga) (A.2)		7 800 000	1,3 %				
Totalt (A.1+A.2)		7 800 000	1,3 %				
B. VERKSAMHETER SOM INTE OMFATTAS AV TAXONOMIN							
Driftsutgifter hos verksamheter som inte omfattas av taxonomin (B)		580 000 000	99,0 %				
Totalt (A+B)		587 800 000	100,0 %				

Andel omsättning, investeringar i anläggningstillgångar och driftskostnader som omfattas av taxonomin

Kombinerad produktion av värmekyla och el från bioenergi

Under 2020 till 2021 har vi investerat i en bioenergilösning för att minska våra utsläpp av växthusgaser. Under 2022 investerades det inte i den anläggningen. Omsättningen hänförlig till värme- produktionen var ca 5,7 Mkr och driftskostnaderna ca 5,5 Mkr, vilket motsvarar 0,7 procent respektive 0,3 procent av den totala omsättningen respektive de totala driftskostnaderna.

Centraliserad avloppsrening

Under 2022 uppgick omsättningen från VA-tjänsten till 2,4 Mkr, investeringarna i anläggningstillgångar till 0,4 Mkr, och driftskostnaderna till 2,3 Mkr. Detta motsvarar 0,3 procent av den totala omsättningen, 1,6 procent av de totala investeringarna, och 0,4 procent av de totala driftskostnaderna. Den totala verksamhetsandelen som ingår i EU-taxonomin utgör därmed 1 procent av omsättningen, 5,6 procent av investeringarna, och 1 procent av driftskostnaderna.

				Kriterier avseende att inte orsaka betydande skada (DNSH)										
8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	
Cirkulär ekonomi	Föreningar	Biologisk mångfald och ekosystem	Begränsning av klimatförändringar	Anpassning till klimatförändringar	Vatten och marina resurser	Cirkulär ekonomi	Föreningar	Biologisk mångfald och ekosystem	Minimiskyddsåtgärder	Taxonomiförenlig andel av omsättningen, år 2022	Taxonomiförenlig andel av omsättningen, år 2022	Kategori (möjliggörande verksamhet eller)	Kategori (omställningsverksamhet)	
%	%	%	Ja/nej	Ja/nej	Ja/nej	Ja/nej	Ja/nej	Ja/nej	Ja/nej	Procent	Procent	Möjliggörande	Omställning	
-	-	-	nej	nej	nej	nej	nej	nej	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
										1,0%				
-	-	-	nej	nej	nej	nej	nej	nej	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
										1,6 %				
-	-	-	nej	nej	nej	nej	nej	nej	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
										1,3 %				



FÖRSLAG TILL VINSTDISPOSITION

För 2022 föreslår styrelsen en utdelning på 2 kr per aktie. Till årsstämman förfogande står moderbolagets fria egna kapital, 71 078 450, bestående av balanserad vinst 52 182 754 kronor samt årets resultat 18 895 696. Styrelsens förslag innebär att vinstmedlen disponeras enligt nedan:

Till årsstämman förfogande	71 078 450 kronor
Utdelning	-16 437 222 kronor
I ny räkning överförs	54 641 228 kronor

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 2022 föreslår styrelsen en oförändrad utdelning på 2 kr per aktie vilket motsvarar 34,0 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.

AKTIEN

Kursutveckling och omsättning

Studsvikaktien är noterad på Nasdaq Stockholm. Aktiekursen steg under 2022 med 6 procent till 110,4 kronor. Börsvärdet var vid utgången av året 907,4 miljoner kronor. Under året varierade kursen mellan som högst 116,40 kronor den 17 oktober och som lägst 80,10 kronor den 29 september.

Under 2022 omsattes 3,2 miljoner Studsvikaktier till ett värde av 320,8 miljoner kronor.

Antal aktier och aktiekapital

Antalet aktier i Studsvik AB (publ) uppgick den 31 december 2022 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 2022 hade Studsvik 6 405 aktieägare. Andelen aktier registrerade i utlandet var 5,5 procent. De tre största ägarna, Familjen Karinen, Briban Invest AB och Peter Gyllenhammar AB hade 53,0 procent av aktierna och de tio största ägarna 76,0 procent. Styrelsens och koncernledningens aktieinnehav framgår av avsnitten Styrelse och revisorer samt Koncernledning.

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 2022-12-31

	Antal aktier	Andel %
Familjen Karinen	1 769 552	21,5
Briban Invest AB	1 343 362	16,3
Peter Gyllenhammar AB	1 245 000	15,2
Caceis Bank, Switzerland Branch	363 879	4,5
Familjen Girell	343 800	4,2
Banque Pictet & CIE	335 000	4,1
Avanza Pensionsförsäkring AB	319 802	3,9
Leif Lundin	206 500	2,5
Malte Edenius	192 864	2,3
Nordnet Pensionsförsäkring AB	121 052	1,5
Summa de 10 största ägarna – innehavsmässigt	6 240 811	76,0
Övriga aktieägare	1 977 800	24,0
Summa	8 218 611	100,0

AKTIEKAPITALET 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 ¹⁾	2 400	8 116 611	8 116 611
2005	Nyemission ¹⁾	102 000	8 218 611	8 218 611

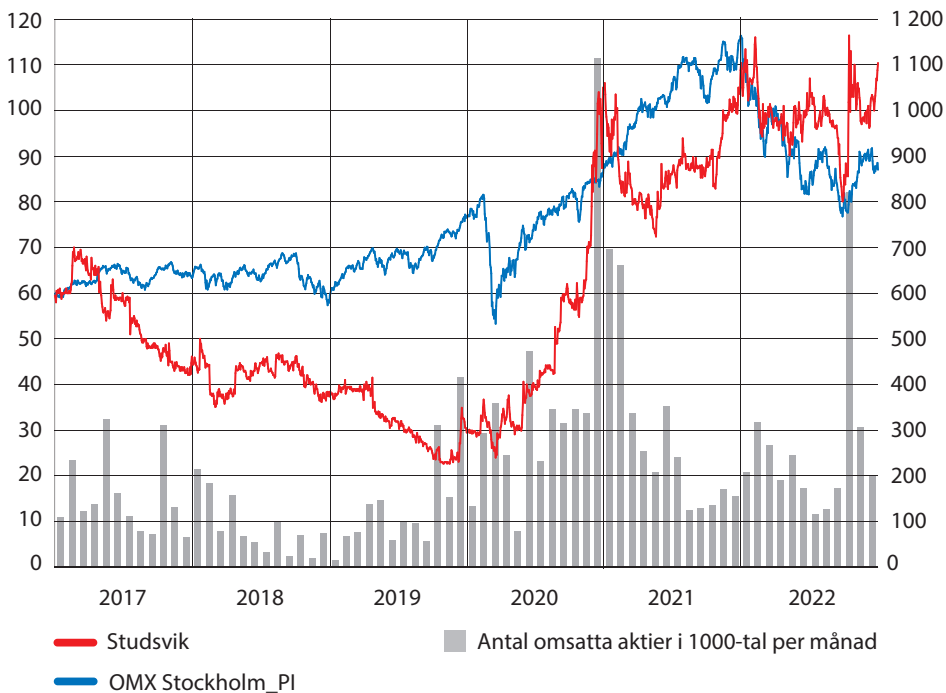
¹⁾ Konvertering av teckningsoptioner.

AKTIEÄGARSTRUKTUR 2022-12-31

Aktieinnehav	Antal aktieägare	Antal aktier	% av antal aktier
1 – 500	5 929	440 658	5,4
501 – 1 000	243	200 645	2,4
1 001 – 5 000	164	351 768	4,3
5 001 – 10 000	17	126 301	1,5
10 001 – 15 000	14	178 693	2,2
15 001 – 20 000	5	91 701	1,1
20 001 –	33	6 828 845	83,1
Summa	6 405	8 218 611	100,0

DATA PER AKTIE

Belopp, SEK	2018	2019	2020	2021	2022
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	38,30	31,80	87,40	104,20	110,40
Resultat per aktie från kvarvarande verksamheter före och efter utspädning	1,06	-3,41	4,28	7,69	5,82
Eget kapital per aktie	38,47	36,84	38,13	47,12	53,05
P/E-tal	36,1	neg	20,4	13,6	19,0



Källa: WebFinancialGroup



KONCERNENS RAPPORT ÖVER RESULTAT OCH ÖVRIGT TOTALRESULTAT

Belopp i Tkr	Not	2022	2021
Försäljningsintäkter	4	814 774	798 324
Kostnader för sålda tjänster	7	- 610 488	- 591 219
Bruttovinst		204 285	207 105
Försäljnings- och marknadsföringskostnader		-37 715	-34 366
Administrationskostnader		-89 196	-93 930
Forsknings- och utvecklingskostnader		-8 468	-8 997
Nedskrivning av kundfordringar	17	-1 265	-41
Resultatandel i intressebolag och joint ventures	16	- 238	5 850
Övriga rörelseintäkter	5	13 787	20 447
Övriga rörelsekostnader	6	-6 296	-10 287
Rörelseresultat		74 893	85 781
Finansiella intäkter	10	4 002	173
Finansiella kostnader	10	-14 786	-8 394
Resultat före skatt		64 110	77 560
Skatt	11	-16 239	-14 378
Årets resultat		47 871	63 182
ÅRETS RESULTAT		47 871	63 182
Övrigt totalresultat			
Poster som senare kan återföras i resultaträkningen			
Omräkningsdifferenser av utländska dotterbolag		35 979	18 881
Kassaflödessäkringar		-	-1
Inkomstskatt på poster redovisade som övrigt totalresultat		-	1
Övrigt totalresultat för året, netto efter skatt		35 979	18 881
Summa resultat och övrigt totalresultat för året		83 850	82 063
Årets resultat hänförligt till			
Moderbolagets aktieägare		47 871	63 182
Innehav utan bestämmande inflytande		-	-
Summa totalresultat hänförligt till			
Moderbolagets aktieägare		83 850	82 029
Innehav utan bestämmande inflytande		-	34
Resultat per aktie räknat på resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare under året (SEK)			
Resultat per aktie före och efter utspädning	12	5,82	7,69

KONCERNENS RAPPORT ÖVER FINANSIELL STÄLLNING

Belopp i Tkr	Not	2022	2021
TILLGÅNGAR			
<i>Anläggningstillgångar</i>			
Immateriella tillgångar	15	206 778	189 767
Materiella anläggningstillgångar	14	211 105	199 297
Innehav i intressebolag och joint ventures	16	3 277	4 224
Uppskjutna skattefordringar	11	88 563	85 603
Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen	2	40 982	40 762
Övriga långfristiga fordringar	18	84 408	83 388
Summa anläggningstillgångar		635 112	603 041
<i>Omsättningstillgångar</i>			
Varulager	21	8 506	15 926
Kundfordringar	17	156 898	128 908
Övriga fordringar	19	73 113	63 725
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	20	28 727	16 486
Likvida medel	2, 22	120 083	108 403
Summa omsättningstillgångar		387 327	333 448
SUMMA TILLGÅNGAR		1 022 438	936 489
EGET KAPITAL			
<i>Kapital och reserver som kan hänföras till moderbolagets aktieägare</i>			
Aktiekapital		8 219	8 219
Övrigt tillskjutet kapital		225 272	225 272
Andra reserver		68 774	32 725
Balanserad vinst		133 728	120 696
Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare		435 996	386 912
Innehav utan bestämmande inflytande		–	374
Summa eget kapital		435 996	387 286
SKULDER			
<i>Långfristiga skulder</i>			
Långfristiga skulder till kreditinstitut	25	62 275	42 500
Uppskjutna skatteskulder	11	39 964	36 729
Pensionsförpliktelser	26	10 262	10 005
Avsättningar	27	142 178	151 802
Övriga långfristiga skulder		35 461	29 938
Summa långfristiga skulder		290 140	270 974
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder		38 032	50 043
Aktuella skatteskulder		16 460	6 793
Kortfristiga skulder till kreditinstitut	25	38 934	21 015
Avsättningar	27	6 557	8 495
Övriga skulder	23	128 751	128 531
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	24	67 569	63 352
Summa kortfristiga skulder		296 303	278 229
Summa skulder		586 443	549 203
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		1 022 438	936 489



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
Ingående balans per den 1 januari 2021	8 219	225 272	13 844	65 733	313 068	340	313 408
Övrigt totalresultat	–	–	18 881	–	18 881	34	18 915
– Utdelning	–	–	–	–8 219	–8 219	–	–8 219
– Årets resultat	–	–	–	63 182	63 182	–	63 182
Utgående balans per den 31 december 2021	8 219	225 272	32 725	120 696	386 912	374	387 286
Ingående balans per den 1 januari 2022	8 219	225 272	32 725	120 696	386 912	374	387 286
Övrigt totalresultat	–	–	36 049	–	36 049	–70	35 979
– Förvärv av andelar utan bestämmande inflytande	–	–	–	–18 402	–18 402	–304	–18 706
– Utdelning	–	–	–	–16 437	–16 437	–	–16 437
– Årets resultat	–	–	–	47 871	47 871	–	47 871
Utgående balans per den 31 december 2022	8 219	225 272	68 774	133 728	435 996	–	435 996

KONCERNENS RAPPORT ÖVER KASSAFLÖDE

Belopp i Tkr	Not	2022	2021
Totala verksamheten			
<i>Kassaflöde från den löpande verksamheten</i>			
Rörelseresultat		74 893	85 781
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	28	-342	7 677
		74 551	93 458
Erhållen ränta		1 298	-9
Erlagd ränta		-5 737	-5 275
Betald inkomstskatt		-9 889	-8 252
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring i rörelsekapital		60 223	79 922
Förändring i rörelsekapital			
– Omsättningstillgångar		-42 892	-12 668
– Övriga kortfristiga skulder		-17 088	46 449
Kassaflöde från den löpande verksamheten		242	113 703
<i>Kassaflöde från investeringsverksamheten</i>			
Förvärv av finansiella anläggningstillgångar		-	-15 247
Avyttring av finansiella anläggningstillgångar		6 903	2 867
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	14	-24 730	-58 026
Försäljning av materiella anläggningstillgångar	14	-	19 967
Förvärv av immateriella tillgångar	15	-	-516
Utdelning från intressebolag	16	-	8 623
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-17 827	-42 332
Fritt kassaflöde		-17 585	71 371
<i>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</i>			
Upptagna lån	25	25 438	5 881
Amortering av lån	25	-11 113	-6 555
Förändrat utnyttjande av checkräkningskredit		17 919	-34 442
Utdelning till aktieägare	13	-16 437	-8 218
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		15 807	-43 334
Årets kassaflöde		-1 778	28 037
Likvida medel vid årets början		108 403	75 153
Valutakursdifferenser på likvida medel		13 458	5 213
Likvida medel vid årets slut	22	120 083	108 403



MODERBOLAGETS RESULTATRÄKNING

Belopp i Tkr	Not	2022	2021
Försäljningsintäkter	33	8 509	14 015
Kostnader för sålda tjänster		–	–
Bruttovinst		8 509	14 015
Administrationskostnader	35	–22 072	–27 520
Övriga rörelseintäkter	37	2 102	960
Övriga rörelsekostnader	37	–241	–98
Rörelseresultat		–11 703	–12 643
Resultat från andelar i koncernföretag	39	10 118	–
Ränteintäkter och liknande poster	40	30 727	19 926
Räntekostnader och liknande poster	41	–7 759	–4 763
Resultat före skatt		21 383	2 520
Bokslutsdispositioner	42	–	73 707
Skatt	43	–2 488	–15 054
ÅRETS RESULTAT		18 895	61 173
Moderbolagets rapport över totalresultat			
Årets resultat		18 895	61 173
Övrigt totalresultat		–	–
Summa totalresultat för året		18 895	61 173

MODERBOLAGETS BALANSRÄKNING

Belopp i Tkr	Not	2022	2021
TILLGÅNGAR			
<i>Anläggningstillgångar</i>			
Immateriella anläggningstillgångar	44	–	–
Materiella anläggningstillgångar		–	–
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
– Uppskjutna skattefordringar	43	4 310	4 902
– Aktier i dotterbolag	45,47	287 797	269 091
– Andelar i intressebolag och joint ventures	45	12 072	12 072
– Fordringar hos dotterbolag		233 896	212 053
Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen	45	34 089	33 758
Summa anläggningstillgångar		572 164	531 876
<i>Omsättningstillgångar</i>			
Lager och handelsvaror		463	441
Kundfordringar och andra fordringar		1 038	1 427
Fordringar hos koncernföretag		18 841	78 392
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	46	713	409
Summa omsättningstillgångar		21 055	80 669
SUMMA TILLGÅNGAR		593 219	612 545
EGET KAPITAL			
<i>Eget kapital</i>			
Aktiekapital		8 219	8 219
Bundna reserver		225 272	225 272
Summa bundet eget kapital		233 491	233 491
<i>Fritt eget kapital</i>			
Fria reserver		52 182	7 446
Årets resultat		18 895	61 173
Summa fritt eget kapital		71 077	68 619
Summa eget kapital		304 568	302 110
Obeskattade reserver		–	–
SKULDER			
<i>Långfristiga skulder</i>			
Skulder till kreditinstitut	48	40 500	42 500
Skulder till koncernföretag		69 460	63 640
Övriga skulder		20 924	23 193
Summa långfristiga skulder		130 884	129 333
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Skulder till koncernföretag		95 829	148 083
Leverantörsskulder		1 890	1 175
Skulder till kreditinstitut	48	38 934	21 015
Aktuell skatteskuld		5 230	4 478
Övriga skulder		8 264	1 397
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	49	7 620	4 955
Summa kortfristiga skulder		157 767	181 102
Summa skulder		288 651	310 435
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		593 219	612 545



FÖRÄNDRINGAR I MODERBOLAGETS EGET KAPITAL

Belopp i Tkr	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Balanserad vinst	Summa eget kapital
Ingående balans per den 1 januari 2021	8 219	225 272	15 665	249 156
Totalresultat				
– Utdelning	–	–	–8 219	–8 219
– Årets resultat	–	–	61 173	61 173
Utgående balans per den 31 december 2021	8 219	225 272	68 619	302 110
Ingående balans per den 1 januari 2022	8 219	225 272	68 619	302 110
Totalresultat				
– Utdelning	–	–	–16 437	–16 437
– Årets resultat	–	–	18 895	18 895
Utgående balans per den 31 december 2022	8 219	225 272	71 077	304 568

MODERBOLAGETS KASSAFLÖDESANALYS

Belopp i Tkr	Not	2022	2021
<i>Kassaflöde från den löpande verksamheten</i>			
Rörelseresultat		-11 703	-12 644
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	52	-22 076	607
		-33 779	-12 037
Erhållen ränta		929	270
Erlagd ränta		-7 007	-4 787
Betald inkomstskatt		-596	-251
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring i rörelsekapital		-40 453	-16 805
Förändring i rörelsekapital			
– Omsättningstillgångar		39 308	23 487
– Övriga kortfristiga skulder		-22 616	6 207
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-23 761	12 889
<i>Kassaflöde från investeringsverksamheten</i>			
Amortering av finansiella anläggningstillgångar	45	14 162	34 659
Lån till koncernföretag	48	–	-10 730
Kassaflöde från investeringsverksamheten		14 162	23 929
<i>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</i>			
Upptagna lån		17 919	7 843
Amortering av lån		-2 000	-36 442
Betald utdelning		-16 437	-8 219
Erhållen utdelning från dotterbolag		10 118	–
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		9 600	-36 818
Årets kassaflöde		0	0
Likvida medel vid årets början		0	0
Valutakursdifferenser på likvida medel		0	0
Likvida medel vid årets slut		0	0



NOTER

NOTER TILL KONCERNREDOVISNINGEN

Belopp i Tkr

NOT 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Studsvik AB (publ) och dess dotterbolag är en aktör som 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. Bolaget är ett börsnoterat aktiebolag med säte i Nyköping i Sverige, med organisationsnummer 556501-0997. Adressen till huvudkontoret är 611 82, Nyköping.

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, International Financial Reporting Standards (IFRS) och tolkningar från IFRS Interpretations Committee (IFRIC) sådana de antagits av EU.

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 redovisningsstandarder tillämpliga 2022

De ändrade standarderna har inte haft någon materiell inverkan på Studsviks finansiella rapporter.

Nya eller ändrade redovisningsstandarder som tillämpas från 2023 och framåt

Nya och ändrade standarder förväntas inte ha någon väsentlig påverkan på Studsviks finansiella rapporter.

1.2 KONCERNREDOVISNING

Dotterbolag

Dotterbolag är alla de företag över vilka koncernen har ett bestämmande inflytande (not 47). 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 företaget netto-tillgångar. 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.

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.

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.

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 företaget 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 företaget egna kapital, redovisar koncernen inte ytterligare förluster.

1.3 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 verksam (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 valutans 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 2.

Realiserade 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, 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 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 valutainstrument 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 realisationsvinster/-förlusten.

1.4 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.

1.5 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 tryggandelagen 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, avsättningar och rapport över förändringar i eget kapital.

Aktier och andelar i dotterbolag

Investeringar i dotterbolag redovisas till det lägsta av anskaffningsvärde och verkligt värde. Nedskrivningsprövning sker när det finns en indikation på en nedgång av värdet. Erhållen utdelning redovisas som finansiell intäkt.

Intäkter

Moderbolagets intäkter inkluderar mottagna utdelningar och koncernbidrag från dotterbolag och andra interna mellanhavanden som eliminerar 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 prisrisk), 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, under särskilda omständigheter, 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 derivat samt placering av överlikviditet.

2.2 DERIVATINSTRUMENT OCH SÄKRINGSÅTGÄRDER

Derivatinstrument redovisas i balansräkningen på kontraktetsdagen 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. I den mån koncernen säkrar finansiella risker rör det sig uteslutande om kassaflödessäkringar. Koncernen identifierar vissa derivat som säkringsinstrument och de används för att säkra 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 rörande 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. En sådan bedömning görs när säkringen ingås likväl som fortlöpande. Upplysning om verkligt värde för olika derivatinstrument som används för säkringssyften återfinns i not 2. Ett derivat som utgör säkringsinstrument klassificeras som anläggningstillgång eller långfristig skuld när dess återstående löptid är längre än 12 månader, och som omsättningstillgång eller kortfristig skuld när den återstående löptid understiger 12 månader.

Förändringen i verkligt värde på ett derivatinstrument, som utgör en del i en kassaflödessäkring och som uppfyller villkoren för säkringsredovisning, redovisas i övrigt totalresultat i säkringsreserven i eget kapital. Den vinst eller förlust som hänför sig till eventuell ineffektivitet redovisas och klassificeras i resultaträkningen baserat på den underliggande transaktionen.

När ett säkringsinstrument förfaller eller säljs eller när säkringen inte längre uppfyller kriterierna för att tillämpa säkringsredovisning kvarstår säkringsreservens värde i eget kapital tills den prognostiserade transaktionen slutligen redovisas i resultaträkningen. När den underliggande transaktionen däremot inte längre kommer att äga rum, överförs säkringsreserven omedelbart till resultaträkningen.



NOT 2 Finansiell riskhantering (forts)

Marknadsrisk

Prisrisk

Koncernens enskilt största kostnadspost är personalkostnader, vilka uppgår till 60 (64) procent av koncernens totala kostnader. Övriga omkostnader är av varierande natur. Koncernens riske exponering 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. Valutarisker uppstår när framtida affärstransaktioner eller redovisade tillgångar eller skulder uttrycks i en valuta som inte är enhetens funktionella valuta. Styrelsen har upprättat policies och riktlinjer för hur identifierade valutarisker skall hanteras. För att minimera valutarisken som uppkommer vid affärstransaktioner och vad gäller redovisade tillgångar och skulder, kan företaget använda olika former av valutaderivat som tecknas med extern bank. 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 2022 ha varit 0,7 Mkr lägre (3,6 Mkr högre). Eget kapital skulle ha varit 0,7 Mkr lägre (3,6 Mkr högre), huvudsakligen till följd av omräkningen 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 2022 ha varit 1,2 Mkr högre (0,4 Mkr högre). Eget kapital skulle ha varit 1,2 Mkr högre (0,4 Mkr högre), huvudsakligen till följd av omräkningen 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 2022 ha varit 3,8 Mkr lägre (2,2 Mkr lägre). Eget kapital skulle ha varit 3,8 Mkr lägre (2,2 Mkr lägre), huvudsakligen till följd av omräkningen 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 25.

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 ge upphov till. Simulering görs bara för de största räntebärande skulderna. Om räntorna på upplåning i SEK per den 31 december 2022 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 denna not.

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. Företagets banklån beskrivs i not 25. Förutom banklån finns även en checkräkningskredit på 100 Mkr som löper till årsskiftet 2023/2024. Risken för utebliven förlängning bedöms som låg då koncernen har goda och löpande arbetsrelationer med banken. Ledningen följer noga rullande prog-

noser för koncernens likviditetsreserv, som består av outnyttjade lånelöften (not 25) och likvida medel (not 22), 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.

Per den 31 december 2022	Mindre än 1 år	Mellan 1 och 2 år	Mellan 2 och 5 år	Mer än 5 år
Banklån	3 225	41 710	22 166	–
Leverantörsskulder och andra skulder	233 752	562	1 686	32 742

Per den 31 december 2021	Mindre än 1 år	Mellan 1 och 2 år	Mellan 2 och 5 år	Mer än 5 år
Banklån	3 185	3 131	38 774	–
Leverantörsskulder och andra skulder	241 926	509	1 527	27 902

2.3 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 42,6 % (41,4%).

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.

	2022	2021
Total upplåning (not 25)	101 209	63 515
Avgår likvida medel (not 22)	– 120 083	– 108 403
Nettoskuld	– 18 874	– 44 888
Totalt eget kapital	435 996	387 286
Skuldsättningsgrad	–4,3%	–11,6%

Förändringen i skuldsättningsgrad under 2022 var främst en följd av försämrat kassaflöde och något högre nyttjande av checkräkningskrediten.

2.4 BERÄKNING AV VERKLIGT VÄRDE

FINANSIELLA TILLGÅNGAR

Koncernen klassificerar sina finansiella tillgångar 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.

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

Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen

Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen är finansiella tillgångar som innehas för handel och detta inbegriper ytterst finansiella derivat i den mån de innehas. 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 säkringsinstrument i ett effektivt säkringsförhållande föreligger och säkringsredovisning tillämpas.

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 i form av kapitalförsäkringar,
- Investeringar i eget kapitalinstrument som innehas för handel i form av noterade aktier.

Investeringar i räntebärande tillgångar

Räntebärande tillgångar värderas uteslutande till sina respektive upplupna anskaffningsvärden. Dessa utgör finansiella tillgångar som har fastställda eller fastställbara betalningar och som inte är noterade på en aktiv marknad.

Finansiella tillgångar som värderas till upplupet anskaffningsvärde utgörs av kundfordringar och andra fordringar, samt likvida medel i balansräkningen (not 22 och 25).

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 avtalsstillgångar. 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.

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 resultaträkningen. 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 resultaträkningen.

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 2022.

	Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3
Tillgångar			
Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen			
– Onoterade aktieinnehav	–	–	17 250
– Kapitalförsäkringar	–	16 839	–
– Långfristiga bankplaceringar	–	–	–
– Övriga	–	6 893	–
Summa tillgångar	–	23 786	17 250

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

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

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 valutaterminkontrakt 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 2022.

	Nivå 3
Ingående balans	15 211
Vinster redovisade i resultaträkningen	2 039
Utgående balans	17 250
Summa vinster och förluster under perioden redovisade i resultaträkningen för tillgångar som innehas vid periodens slut	2 039

Följande tabell visar förändringar för instrument på nivå 3 under 2021.

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



NOT 2 Finansiell riskhantering (forts)

Finansiella instrument per kategori

Redovisningsprinciper för finansiella instrument har tillämpats för nedanstående poster.	Upplupet anskaffningsvärde	Tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen	Summa
Per den 31 december 2022			
<i>Tillgångar i balansräkningen</i>			
Kundfordringar och andra fordringar	343 146	–	343 149
Andra finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen	–	40 982	40 979
Likvida medel	120 083	–	120 083
Summa	463 229	40 982	504 211

	Upplupet anskaffningsvärde	Skulder värderade till verkligt värde via resultaträkningen	Summa
<i>Skulder i balansräkningen</i>			
Leverantörsskulder och andra skulder	269 815	–	269 815
Upplåning	101 209	–	101 209
Summa	371 024	–	371 024

Redovisningsprinciper för finansiella instrument har tillämpats för nedanstående poster.	Upplupet anskaffningsvärde	Tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen	Summa
Per den 31 december 2021			
<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
Summa	400 910	40 762	441 672

	Upplupet anskaffningsvärde	Skulder värderade till verkligt värde via resultaträkningen	Summa
<i>Skulder i balansräkningen</i>			
Leverantörsskulder och andra skulder	271 864	–	271 864
Upplåning	63 515	–	63 515
Summa	335 379	–	335 379

De finansiella tillgångarnas kreditkvalitet

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

	2022	2021
<i>Kundfordringar</i>		
Motparter utan extern kreditrating		
– Nya kunder (mindre än 6 månader)	15 574	639
– Befintliga kunder utan tidigare betalningsförsummelser	139 947	113 796
– Befintliga kunder med vissa tidigare försenade betalningar	1 377	14 473
Summa	156 898	128 908
<i>Bankmedel</i>		
AA- och A+	120 083	108 403
Summa	120 083	108 403

Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen

	2022	2021
Onoterade aktieinnehav	17 250	15 211
Kapitalförsäkringar	16 839	18 547
Långfristiga bankplaceringar	–	–
Övriga	6 839	7 004
Summa	40 982	40 762

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.

Valutadifferenser - netto

Valutakursdifferenser har redovisats i resultaträkningen enligt följande.

	2022	2021
Andra vinster och förluster – netto (not 5 och 6)	–654	–1 615
Finansiella poster (not 10)	1 500	152
Summa	846	–1 463

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 UPPSKATTNINGAR 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 15. Återvinningsvärden för kassagenererande enheter har fastställts genom beräkning av nyttjandevärde. För dessa beräkningar måste vissa uppskattningar göras (not 15).

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

Inkomstskatter

Koncernen är skyldig att betala skatt i olika länder. 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 skatterevolutionsfrågor 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 skattelagstiftning samt utvecklingen av affärsklimat påverkar företagets framtida skattemässiga vinster och därmed möjligheten att utnyttja uppskjuten skattefordran på underskottsavdrag.

Intäktsredovisning

Koncernen redovisar intäkter utifrån uppfyllda prestationsåtaganden över tid och i takt med att servicen tillhandahålls. Intäktsredovisningen är baserad på kostnader där ackumulerade kostnader ställs i relation till totalt förväntade kostnader för uppdraget. Detta innebär att koncernen måste göra uppskattningar av hur stor del de nedlagda utgifterna på balansdagen utgörs av de totala utgifterna. Respektive uppdrags prognos utgör även den en uppskattning vad gäller slutliga intäkter och utgifter.

Avsättningar

Verksamheten i Studsviks anläggningar i Sverige bedrivs i enlighet med lokala tillståndskrav och det åligger Studsvik att avveckla anläggningar, omhändertar 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.

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 27.

NOT 4 Segmentinformation

Rörelsesegmenten 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.

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 14-21. Utöver dessa finns ett mindre rörelsesegment under Övrigt där den huvudsakliga verksamheten innefattar koncerngemensamma tjänster.

Styrelse och verkställande direktör bedömer rörelsesegmentens resultat på rörelse-resultatet.

Med operativa segmentstillgångar avses samtliga anläggningstillgångar och omsättningsstillgångar 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.

Intäkter

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 avtalstillgång i posten Kundfordringar. Om betalningarna överstiger de levererade tjänsterna, redovisas en avtalsskuld 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 nedan i not 4 och segmenten Avfallsteknik, Bränsle- och materialteknik samt Avvecklings- och strålskyddstjänster.

Programvaror

Intäkter för de av koncernen utvecklade programvarorna erhålls genom leverans av olika separata prestationsåtaganden såsom varuförsäljning, licensintäkter, underhålls-avtal eller uppdragsintäkter vilka alla beskrivs på följande sida.



NOT 4 Segmentinformation (forts)

Räkenskapsåret 2022	Bränsle- och materialteknik	Avfallsteknik	Scandpower	Avveckling- och strålskyddstjänster	Övrigt	Elimineringar	Koncernen
Försäljningsintäkter	322 896	73 126	135 296	292 775	14 408	-23 548	814 954
Externa försäljningsintäkter	320 485	73 075	127 251	291 734	2 229	-	814 774
EBITDA före engångsposter	68 426	7 245	20 938	14 253	-10 418	-	100 445
Engångsposter	4 457	-	-	-	-	-	4 457
Av- och nedskrivningar	-20 354	-1 316	-3 979	-3 976	-147	-	-29 771
Resultat från intressebolag och joint ventures	-	-238	-	-	-	-	-238
Rörelseresultat	52 530	5 692	16 959	10 278	-10 565	-	74 893
Finansiella poster, netto							-10 784
Skatter							-16 239
Årets resultat							47 871
Innehav i intressebolag och joint ventures	-	3 277	-	-	-	-	3 277
Övriga operativa segmenttillgångar	511 727	172 583	192 587	256 856	309 675	-424 267	1 019 261
Summa tillgångar	511 727	175 860	192 587	256 856	309 675	-424 267	1 022 438
Operativa segmentsskulder	322 928	157 906	59 834	199 241	270 801	-424 267	586 443
Eget kapital							435 996
Summa eget kapital och skulder	322 928	157 906	59 834	199 241	270 801	-424 267	1 022 438
Investeringar	27 829	578	5 311	7 802	298	-	41 818
Medeltal antal anställda	154	9	42	308	7	-	520

Räkenskapsåret 2021	Bränsle- och materialteknik*	Avfallsteknik	Scandpower	Avveckling- och strålskyddstjänster	Övrigt*	Elimineringar*	Koncernen
Försäljningsintäkter	310 447	64 343	103 378	329 536	16 651	-26 030	798 324
Externa försäljningsintäkter	308 142	64 302	95 171	329 536	1 174	-	798 325
EBITDA före engångsposter	75 836	11 457	9 021	29 958	-26 903	-	99 365
Engångsposter	-	-	-1 467	-	11 458	-	9 991
Av- och nedskrivningar	-18 571	-1 891	-3 523	-3 711	-1 729	-	-29 425
Resultat från intressebolag och joint ventures	-	5 850	-	-	-	-	5 850
Rörelseresultat	57 260	15 417	4 032	26 247	-17 174	-	85 781
Finansiella poster, netto							-8 221
Skatter							-14 378
Årets resultat							63 182
Innehav i intressebolag och joint ventures	-	4 224	-	-	-	-	4 224
Övriga operativa segmenttillgångar	518 857	164 161	167 133	221 793	347 564	-487 243	932 265
Summa tillgångar	518 857	168 385	167 133	221 793	347 564	-487 243	936 489
Operativa segmentsskulder	351 047	147 746	69 330	175 880	292 442	-487 243	549 202
Eget kapital							387 286
Summa eget kapital och skulder	357 047	147 746	69 330	175 880	292 442	-487 243	936 487
Investeringar	52 753	800	1 276	3 713	0	-	58 542
Medeltal antal anställda	130	13	37	326	11	-	517

*Tidigare publicerade siffror för 2021 har räknats om för att återspegla en flytt av verksamhet från affärsområde Övrigt till affärsområde Bränsle- och materialteknik.

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.

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 avtalskuld i posten Övriga skul-

der kortfristiga. 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 ovan i not 4 och segmentet Scandpower.

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 diskonterings-effekten som ränteintäkt. Ränteintäkter på nedskrivna lån redovisas till ursprunglig effektiv ränta.

Utdelningsintäkter redovisas när rätten att erhålla betalning har fastställts.

NOT 4 Segmentinformation (forts)

Externa försäljnings- intäkter baserade på det land där kunden finns	2022		2021	
	Tkr	Procent	Tkr	Procent
Sverige	170 737	21,0	139 026	17,4
Tyskland	272 950	33,5	272 950	34,2
Övriga Europa	167 874	20,6	257 955	32,3
Nordamerika	75 110	9,2	52 511	6,6
Asien	105 859	13,0	72 562	9,1
Alla övriga länder	22 244	2,7	3 320	0,4
Summa	814 774	100,0	798 324	100,0

Koncernen har under 2022 ingen kund som står för mer än 10 procent av den totala försäljningen.

Anläggningstillgångar per land	2022		2021	
	Tkr	Procent	Tkr	Procent
Sverige	329 132	51,8	331 313	54,9
Tyskland	33 452	5,3	33 452	5,5
Övriga Europa	151 308	23,8	132 561	22,0
Nordamerika	118 452	18,7	101 863	16,9
Asien	2 737	0,4	3 851	0,6
Summa	635 081	100,0	603 040	100,0

Återstående prestationsåtaganden

Tabellen nedan visar prestationsåtaganden som är uppfyllda 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	2023	2024	2025	2026	2027	2029 och senare		Summa
						2028	2029	
Mkr	107	91	64	37	35	32	284	650

NOT 5 Övriga rörelseintäkter

Övriga intäkter	2022	2021
Försäljning av materiella tillgångar	–	357
Statliga stöd relaterade till Covid-19	–	19
Engångsposter	4 457	15 457
Övrigt	4 177	3 094
Summa	8 634	18 927

Andra vinster	2022	2021
Andra finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen		
Valutakurvinst	5 153	1 520
Summa	5 153	1 520

Engångsposter uppgår till 4 457 (15 457) Tkr och består av reverserad avsättning för tilläggskostnader relaterat till försäljning av mark i Sverige föregående år.

NOT 6 Övriga rörelsekostnader

Övriga kostnader	2022	2021
Försäljning av materiella tillgångar	–	1 444
Engångsposter	–	5 467
Övrigt	489	242
Summa	489	7 153

Andra förluster	2022	2021
Andra finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen		
Valutakursförluster	5 807	3 135
Summa	5 807	3 135

Engångsposter uppgår till – (5 467) Tkr.

NOT 7 Rörelsekostnader fördelade på kostnadslag

	2022	2021
Inköp material och tjänster	249 075	216 028
Personalkostnader	448 672	465 206
Energi	15 529	14 456
Av- och nedskrivningar	29 772	29 437
Övriga kostnader	2 820	3 427
Summa	745 868	728 554

NOT 8 Ersättning till revisorerna

	2022	2021
<i>KPMG</i>		
– Revisionsuppdrag	2 415	1 777
– Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	34	345
– Skatterådgivning	64	132
– Övriga tjänster	83	20
Summa	2 596	2 274
<i>PricewaterhouseCoopers</i>		
– Revisionsuppdrag	–	592
– Övriga tjänster	–	229
Summa	–	821
<i>Övriga revisorer</i>		
– Revisionsuppdrag	184	142
– Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	134	–
– Skatterådgivning	935	350
– Övriga tjänster	865	–
Summa	2 118	492
Koncernen totalt	4 714	3 587

Med revisionsuppdrag avses granskning av årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens 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: KPMG Sverige, revisionsuppdrag 2 415 (1 777) Tkr. KPMG övriga tjänster 181 (497).

**NOT 9 Ersättningar till anställda**

Ersättning till anställda	2022	2021
Löner, förmåner och andra ersättningar	343 191	371 329
Sociala avgifter	82 363	82 812
Pensionskostnader – avgiftsbaserade	23 086	17 693
Pensionskostnader – förmånsbaserade	32	536
Summa	448 672	472 370

Löner och andra ersättningar fördelade mellan styrelse och verkställande direktören samt övriga anställda	2022			2021		
	Styrelse & VD	Varav rörlig ersättning	Övriga anställda	Styrelse & VD	Varav rörlig ersättning	Övriga anställda
Moderbolaget	6 353	1 346	2 443	4 442	0	6 320
Dotterbolag i Sverige	5 319	965	94 031	4 537	0	90 985
Dotterbolag utomlands	2 763	–	232 282	2 797	249	274 024
Totalt dotterbolag	8 082	2 311	326 313	7 334	249	365 009
Totalt koncernen	14 435	2 311	328 756	11 776	249	371 329

Medeltal antal anställda	2022			2021		
	Män	Kvinnor	Totalt	Män	Kvinnor	Totalt
Moderbolaget	1	2	3	1	1	2
Dotterbolag i Sverige	123	44	167	106	42	148
Dotterbolag utomlands	311	39	350	317	50	367
– Tyskland	249	34	283	236	44	280
– Storbritannien	1	–	1	1	0	1
– USA	30	4	34	29	5	34
– Japan	1	–	1	1	0	1
– Schweiz	29	1	30	49	1	50
– Kina	1	–	1	1	0	1
Totalt dotterbolag	434	83	517	423	92	515
Totalt koncernen	435	85	520	424	93	517

Könsfördelning i koncernen (inklusive dotterbolag) för styrelseledamöter och övriga ledande befattningshavare	2022		2021	
	Antal på balansdagen	Varav män	Antal på balansdagen	Varav män
Styrelseledamöter	8*	5	7*	4
VD och övriga ledande befattningshavare	6	6	6	5
Totalt koncernen	14	11	13	9

För information om förmåner till ledande befattningshavare, se tabell nedan.

* Antalet styrelseledamöter avser endast ordinarie ledamöter.

Löner och övriga förmåner 2022	Grundlön/ Styrelsearvode	Kommitté- arvode	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Pensions- kostnad	Övriga ersättningar	Summa
<i>Styrelsens ordförande</i>							
– Anders Ullberg	650	75	–	–	–	–	725
Styrelseledamöter (6)							
– Jan Barchan	225	–	–	–	–	–	225
– Anna Karinen	225	–	–	–	–	–	225
– Erik Strömquist	225	75	–	–	–	–	300
– Jan Bardell**	113	37	–	–	–	–	150
– Agneta Nestenborg	225	150	–	–	–	–	375
Arbetsgärrrepresentanter* (3)	–	–	–	–	–	–	–
Verkställande direktören	2 998	–	1 346	102	1 223	–	5 669
Andra ledande befattningshavare (6)	7 808	–	979	424	1 776	–	10 987
Summa	12 469	337	2 325	526	2 999	–	18 656
Löner och övriga förmåner 2021	Grundlön/ Styrelsearvode	Kommitté- arvode	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Pensions- kostnad	Övriga ersättningar	Summa
<i>Styrelsens ordförande</i>							
– 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
Arbetsgärrrepresentanter* (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
Summa	12 941	300	2 676	474	2 086	0	18 477

* Två ordinarie ledamöter och en suppleant ** Invald den 26 april 2022***Avgick den 23 juni 2021****Invald den 23 juni 2021

NOT 9 Ersättningar till anställda (forts)

Ersättningar till styrelse och andra ledande befattningshavare	2022	2021
<i>Moderbolaget</i>		
Löner förmåner och andra ersättningar	8 202	6 883
– Varav rörlig ersättning	1 491	705
Pensioner	1 781	1 004
Antal personer	8	7
<i>Dotterbolagen</i>		
Löner förmåner och andra ersättningar	8 934	10 417
– Varav rörlig ersättning	979	1 971
Pensioner	1 776	1 082
Antal personer	5	5
<i>Koncernen</i>		
Löner förmåner och andra ersättningar	17 135	17 300
– Varav rörlig ersättning	2 470	2 676
Pensioner	3 556	2 086
Antal personer	13	12

Principer

Styrelsens ledamöter har ej erhållit någon ersättning utöver styrelse- och kommitté- arvode under 2022.

Rörlig ersättning

Verkställande direktören har rätt till rörlig ersättning. Formerna för den rörliga lönedelen fastställs årligen. Rörlig ersättning har för 2022 utgått med 1 491 Tkr. För andra ledande befattningshavare baseras rörlig lönedel för 2022 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 erlagger 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.

Ersättningar vid uppsägning

Ersättningar vid uppsägning utgår när en anställds 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.

NOT 10 Finansiella intäkter och kostnader

Ränteutgifter intäktsredovisas fördelat över löptiden med tillämpning av effektivräntemetoden.

	2022	2021
<i>Finansiella intäkter</i>		
Kortfristiga banktillgodoavanden	–	2
Valutakursdifferenser	2 704	171
Övriga finansiella intäkter	1 298	–
Summa	4 002	173
	2022	2021
<i>Finansiella kostnader</i>		
Räntekostnader upplåning kreditinstitut	–5 737	–7 107
Valutakursdifferenser	–1 204	–19
Övriga finansiella kostnader	–7 845	–1 268
Summa	–14 786	–8 394
Finansiella poster – netto	–10 784	–8 221

NOT 11 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 de yrkanden 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 realiseras eller den uppskjutna skatteskulden regleras.

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

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

	2022	2021
<i>Aktuell skatt</i>		
Aktuell skatt på årets resultat	–11 570	–8 935
Justering avseende tidigare år	–	–130
Summa	–11 570	–9 065
<i>Uppskjuten skatt</i>		
Uppkomst och återföring av temporära skillnader	–4 669	–5 313
Summa	–4 669	–5 313
Summa inkomstskatt	–16 239	–14 378



NOT 11 Inkomstskatt (forts)

Svensk inkomstskatt uppgår till 20,6 (20,6) 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.

	2022	2021
Resultat före skatt	64 110	77 560
Skatt enligt gällande skattesats för moderbolaget	-13 207	-15 977
Ej skattepliktiga intäkter	3 344	113
Ej avdragsgilla kostnader	-215	-139
Effekt av andra skattesatser utländska dotterföretag	-5 376	-2 601
Skatt hänförlig till tidigare år	-4 388	-130
Utnyttjande av tidigare ej aktiverade underskottsavdrag	2 803	4 448
Omvärdering av uppskjutna skattefordringar	-	-
Övrigt	800	-92
Effektiv skatt	-16 239	-14 378

Effektiv skattskattesats var 25,3 (18,5) procent. I omvärdering uppskjutna skattefordringar ingår omvärdering till ny skattesats samt ny bedömning gällande möjligheterna att nyttja underskottavdrag.

I övrigt totalresultat ingår enbart skatteeffekter på kassaflödessäkningar och per den 31 december uppgick dessa till - (-) Tkr. I övrigt totalresultat ingår också omräkningsdifferenser vid omräkning av utlandsverksamhet, på vilka skatteeffekt ej är att beakta.

Uppskjuten skatt

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

	2022	2021	
Kvittade belopp			
<i>Uppskjutna skattefordringar</i>			
Uppskjutna skattefordringar som ska utnyttjas efter mer än 12 månader	82 226	73 274	
Uppskjutna skattefordringar som ska utnyttjas inom 12 månader	6 337	12 329	
Summa	88 563	85 603	
<i>Uppskjutna skatteskulder</i>			
Uppskjutna skatteskulder som ska betalas efter mer än 12 månader	37 063	34 065	
Uppskjutna skatteskulder som ska betalas inom 12 månader	2 901	2 664	
Summa	39 964	36 729	
Uppskjutna skattefordringar	Skattemässiga underskott	Övrigt	Summa
Per den 1 januari 2021	76 790	4 245	81 035
Redovisat i resultaträkningen	-3 805	845	-2 960
Omföring till aktuell skatt	-	-	-
Omklassificeringar	-	1 797	1 797
Valutakursdifferenser	5 730	-	5 730
Per den 31 december 2021	78 715	6 887	85 603
Redovisat i resultaträkningen	-4 773	-	-4 773
Omföring till aktuell skatt	-	-	-
Omklassificeringar	-	-2 565	-2 565
Valutakursdifferenser	10 295	-	10 323
Per den 31 december 2022	84 234	4 325	88 563
Uppskjutna skatteskulder	Skattemässiga överavskrivningar	Övrigt*	Summa
Per den 1 januari 2021	-	33 631	33 631
Redovisat i resultaträkningen	-	2 353	2 353
Omklassificeringar	-	-	-
Valutakursdifferenser	-	745	745
Per den 31 december 2021	-	36 729	36 729
Redovisat i resultaträkningen	-	-127	-127
Valutakursdifferenser	-	3 362	3 362
Per den 31 december 2022	-	39 964	39 964

* I övriga uppskjutna skatteskulder ingår uppskjuten skatt på 39,9 (36,7) 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 94,4 (103,9) miljoner US-dollar, vilket omräknat till balansdagskurs uppgår till 955,1 (891,1) Mkr, att utnyttjas inom en 20-årsperiod i USA, och 8,4 (8,6) miljoner brittiska pund i Storbritannien, vilket omräknat till balansdagskurs uppgår till 105,3 (102,0) Mkr, där rätten att utnyttja underskottsavdrag inte är tidsbegränsad. Utöver dessa så har koncernen skattemässiga underskottsavdrag i Tyskland om 6,6 (6,6) miljoner euro, vilket omräknat till balansdagskurs uppgår till 70,2 (66,9) Mkr, samt i Sverige med noll (26,5) Mkr. I koncernens redovisade uppskjutna skattefordringar ingår USA med 67,4 (58,4) Mkr, Sverige med 4,9 (13,5) och Tyskland med 16,3 (13,7) Mkr.

NOT 12 Resultat per aktie

På balansdagen fanns inga utestående, ej konverterade aktieoptioner eller konvertibla skuldebrev.

	2022	2021
Årets resultat	47 871	63 182
Genomsnittligt antal utestående aktier	8 218 611	8 218 611
Resultat per aktie (SEK per aktie)	5,82	7,69

NOT 14 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.

NOT 13 Vinstdisposition och utdelning**Förslag till vinstdisposition**

Följande vinstmedel (kr) står till förfogande för årsstämman:

Fritt eget kapital	71 078 450
- varav balanserad vinst	52 182 754
- varav årets resultat	18 895 696

För 2022 föreslår styrelsen en utdelning på 2 kr per aktie:

Till årsstämmans förfogande	71 078 450
Utdelning	-16 437 222

I ny räkning överförs 54 641 228

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

Utbetalda utdelningar uppgick till 2 (1) kronor per aktie. På årsstämman den 24 april 2023 föreslås att en utdelning på 2 kr per aktie lämnas för räkenskapsåret 2022.

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.

Kontrakterade investeringar på balansdagen som ännu inte redovisats i de finansiella rapporterna uppgår till – (1 200)

	Byggnader och mark	Maskiner och andra tekniska anläggningar	Inventarier och verktyg	Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar	Summa
1 januari – 31 december 2021					
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
Utgående bokfört värde	70 717	75 779	15 131	37 670	199 297
Per den 31 december 2021					
Anskaffningsvärde	103 950	197 026	91 102	37 670	429 748
Akkumulerad av- och nedskrivning	-33 233	-121 247	-75 971	–	-230 451
Bokfört värde	70 717	75 779	15 131	37 670	199 297
1 januari – 31 december 2022					
Ingående bokfört värde	70 717	75 779	15 131	37 670	199 297
Valutakursdifferenser	170	200	282	–	652
Investeringar	10 407	9 946	6 564	14 713	41 630
Omfördelningar	-156	11 953	10 659	-22 456	–
Avyttringar och utrangeringar	-2 432	703	-22	–	-1 751
Avskrivningar	-7 801	-16 736	-4 185	–	-28 722
Utgående bokfört värde	70 904	81 845	28 428	29 927	211 105
Per den 31 december 2022					
Anskaffningsvärde	114 086	219 354	112 008	29 927	475 375
Akkumulerad av- och nedskrivning	-43 181	-137 509	-83 580	–	-264 270
Bokfört värde	70 904	81 845	28 428	29 927	211 105

Avskrivningar ingår i Kostnad sålda tjänster med 21 643 (20 156) Tkr i Försäljnings- och marknadsföringskostnader 92 (113) Tkr, i Administrationskostnader 6 936 (6 822) Tkr och i Forsknings- och utvecklingskostnader med 51 (60) Tkr. Värdet på leasing som aktiverats som materiell anläggningstillgång framgår av not 30.



NOT 15 Immateriella tillgångar

Goodwill

Goodwill på förvärv av dotterbolag redovisas som immateriella tillgångar. 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 tillgången kan börja användas och sker sedan i takt med bedömd nyttjandeperiod. Avtalsenliga kundrelationer skrivs av på 15 år. Avskrivningstiden för övriga rättigheter varierar.

NEDSKRIVNINGAR AV ICKE-FINANSIELLA TILLGÅNGAR

Tillgångar som har en obestämbart nyttjandeperiod, exempelvis goodwill, skrivs inte av utan provas årligen avseende eventuellt nedskrivningsbehov. Tillgångar som skrivs av bedöms med avseende på värdenedgång närhelst händelser eller förändringar i förhållanden indikerar att det redovisade värdet 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 kassaflöden (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.

	Goodwill	Patent	Program- varu- rättig- heter	Avtals- enliga kund- rela- tioner och liknande rättig- heter	Summa
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
Utgående bokfört värde	184 334	4 431	766	235	189 767
Per den 31 december 2021					
Anskaffningsvärde	217 581	11 343	6 157	15 938	251 019
Ackumulerad av- och nedskrivning	-33 247	-6 922	-5 380	-15 703	-61 252
Bokfört värde	184 334	4 421	777	235	189 767
1 januari – 31 december 2022					
Ingående bokfört värde	184 334	4 421	777	235	189 767
Valutakursdifferenser	17 148	661	46	17	17 872
Investeringar	-	188	-	-	188
Omfördelningar	-	-	-	-	-
Avskrivningar	-	-688	-277	-85	-1 050
Utgående bokfört värde	201 482	4 582	546	167	206 778

	Goodwill	Patent	Program- varu- rättig- heter	Avtals- enliga kund- rela- tioner och liknande rättig- heter	Summa
Per den 31 december 2022					
Anskaffningsvärde	237 655	12 782	6 680	17 341	274 458
Ackumulerad av- och nedskrivning	-36 172	-8 199	-6 134	-17 174	-67 679
Bokfört värde	201 482	4 582	546	167	206 778

Avtalsenliga kundrelationer och liknande rättigheter består i huvudsak av kundrelationer/kontrakt samt vissa hyresrättigheter. Avskrivningar ingår i Kostnad för sålda tjänster i resultaträkning med 1 050 (2 275) Tkr.

Prövning av nedskrivningsbehov för goodwill

Goodwill fördelas på koncernens kassagenererande enheter vilket överensstämmer med identifierade segment. Koncernens goodwill omfördelades 2021, för att bättre spegla hur den uppkommit i samband med två förvärv. Efter denna förändring återfinns goodwill i både Avfallsteknik samt Avvecklings- och strålskyddstjänster. En sammanfattning av fördelningen av goodwill på segmentnivå återfinns nedan.

	2022	2021
Avfallsteknik	67 789	61 451
Avvecklings- och strålskyddstjänster	133 694	122 883
Summa	201 482	184 334

Goodwill testas årligen, eller vid indikation på nedskrivningsbehov, för att identifiera eventuellt behov av nedskrivning. 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 fem åren. Ledningen har fastställt den budgeterade bruttomarginalen baserat på tidigare resultat och sina förväntningar på marknadsutvecklingen. Tillväxttakten uppskattas för varje kassagenererande enhet utifrån deras marknadsposition och utveckling. Kassaflöden bortom femårsperioden 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,%	Diskon- terings- ränta,%
Avvecklings- och strålskyddstjänster 2022	8,6	2,0	9,2
Avvecklings- och strålskyddstjänster 2021	10,2	2,0	9,8
Avfallsteknik 2022	34,0	2,0	10,0
Avfallsteknik 2021	29,9	2,0	10,5

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 11,8 (14) 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.

NOT 15 Immateriella tillgångar (forts)**Känslighetsanalys**

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

	2022		2021	
	Från	Till	Från	Till
Avfallsteknik				
Bruttomarginal, %	34	12	30	5
Tillväxttakt efter år 5, %	2	-95	2	-148
Diskonteringsränta, %	10	25	11	33
Avvecklings- och strål-skyddstjänster				
Bruttomarginal, %	9	4	10	4
Tillväxttakt efter år 5, %	2	-12	2	-18
Diskonteringsränta, %	9	16	10	20

NOT 16 Innehav i joint ventures

	2022	2021
Per den 1 januari	4 224	5 125
Resultatandel	-238	-226
Avyttring	-	8 623
Erhållen utdelning från joint venture	-	-9 029
Valutakursdifferenser	-709	-269
Omklassificeringar	-	-
Per den 31 december	3 277	4 224

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:

2022		Anläggnings-tillgångar	Omsättnings-tillgångar	Kortfristiga skulder	Nettotillgångar	Intäkter	Resultat	Ägarandel
THOR Treatment Technologies, LLC	USA	-	679	1	678	-	-18	50
KOBELCO STUDSVIK Co., Ltd	Japan	5 718	4 035	150	9 604	-	-77	49
Summa		5 718	4 714	150	10 282	-	-95	
2021		Anläggnings-tillgångar	Omsättnings-tillgångar	Kortfristiga skulder	Nettotillgångar	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
Summa		6 046	4 534	412	10 167	-	-308	

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.

Förpliktelser och ansvarsförbindelser

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



NOT 17 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 separat i resultaträkningen.

	2022	2021
Kundfordringar	157 132	129 177
Avgår – Reservering för värdeminskning i fordringar	-234	-269
Kundfordringar netto	156 898	128 908

Per den 31 december 2022 uppgick förfallna kundfordringar till 23 231 Tkr (108 347). 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 baseras sig på kundernas betalningshistorik. Åldersanalysen av dessa kundfordringar och avtalsstillgångar framgår nedan:

31 december 2022	Ej förfallna	Förfallet upp till 3 månader	Förfallet 3-6 månader	Förfallet mer än 6 månader	Summa
Förväntad förlustnivå i %	0%	1%	0%	0%	
Redovisat belopp kundfordringar brutto	133 707	23 231	-	-	157 132
Redovisat belopp avtals-tillgångar brutto	52 141	-	-	-	52 141
Kreditförlustreserv	-	234	-	-	234

1 januari 2022	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	-	-	129 177
Redovisat belopp avtals-tillgångar brutto	43 602	-	-	-	43 602
Kreditförlustreserv	-	269	-	-	269

Reserven för osäkra kundfordringar uppgick till 234 (269) Tkr per den 31 december 2022.

Förändringar i reserven för osäkra fordringar:

	2022	2021
Per den 1 januari	-269	-17 683
Valutakursdifferens	35	16
Reservering för osäkra fordringar	-	-1 838
Fordringar som skrivits bort	-	18 080
Återförda outnyttjade belopp	-	1 156
Per den 31 december	-234	-269

Belopp som redovisas på värdeminskningsskontot skrivs vanligen bort när koncernen inte förväntas återvinna ytterligare likvida medel. Det finns ingen koncentration av kreditrisker avseende kundfordringar, eftersom koncernen har ett stort antal kunder som är spridda internationellt. En nedskrivning av en ej reserverad kundfordran om -1 265 Tkr är gjord 2022.

NOT 18 Övriga fordringar långfristiga

	2022	2021
Studsviksfond	33 224	37 866
Kärnavfallsfond	39 591	33 662
Övriga långfristiga fordringar	11 593	11 857
Summa	84 408	83 388

NOT 19 Övriga fordringar kortfristiga

	2022	2021
Avtalsstillgångar	52 141	43 602
Skattefordringar	4 551	5 345
Övriga fordringar	16 421	14 778
Summa	73 113	63 725

NOT 20 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2022	2021
Upplupna intäkter	19 064	8 649
Förutbetalda hyror	3 431	2 122
Förutbetalda försäkringspremier	1 640	2 001
Övriga förutbetalda kostnader	4 592	3 714
Summa	28 727	16 486

NOT 21 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.

	2022	2021
Färdiga varor	8 506	15 926
Summa	8 506	15 926

Den utgift för varulagret som kostnadsförts ingår i posten kostnad för sålda tjänster och uppgår till 9 863 (612) Tkr.

NOT 22 Likvida medel

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

	2022	2021
Kortfristiga placeringar	2 593	2 864
Kassa och bank	117 490	105 539
Summa	120 083	108 403

NOT 23 Övriga skulder kortfristiga

För Skulder avseende avtalskulder som fanns vid utgången av 2021 har 54 Mkr av dessa intäktsförts under 2022.

	2022	2021
Avtalskulder	82 955	80 981
Sociala avgifter och andra skatter	9 452	9 251
Övriga skulder	36 344	38 299
Summa	128 751	128 531

NOT 24 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2022	2021
Förutbetalda intäkter	1 989	1 632
Upplupna löner	32 320	38 865
Upplupna material-, konsult- och servicekostnader	21 384	18 523
Upplupna revisionsarvoden	834	1 636
Övriga poster	11 042	2 696
Summa	67 569	63 352

NOT 25 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.

	2022	2021
Långfristig del		
Banklån	62 275	42 500
Summa	62 275	42 500
Kortfristig del		
Banklån	38 934	21 015
Summa	38 934	21 015
Summa upplåning	101 209	63 515

Banklånen förfaller i sin helhet den 2 april 2024 respektive 30 juni 2026.

Koncernens exponering, avseende upplåning, för förändring i ränta och kontraktssenliga tidpunkter för ränteomförhandling på balansdagen

	2022	2021
0–6 månader	101 209	63 515
6–12 månader	–	–
1–5 år	–	–
Mer än 5 år	–	–
Summa upplåning	101 209	63 515

Som säkerhet för koncernens banklån och kreditfaciliteter har lämnats aktierna i Studsvik Nuclear AB och Studsvik Scandpower AB samt ett företagshypotek om 125 Mkr.

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

Förfalldagar för upplåning	Verkligt värde		Redovisat värde	
	2022	2021	2022	2021
Mindre än 1 år	38 934	21 015	38 934	21 015
Mellan 1 och 2 år	40 500	2 000	40 500	2 000
Mellan 2 och 5 år	21 775	40 500	21 775	40 500
Mer än 5 år	–	–	–	–
Summa	101 209	63 515	101 209	63 515

Redovisade belopp, per valuta, för koncernens upplåning

	2022	2021
SEK	101 209	63 515
Summa	101 209	63 515

Koncernen har följande ej utnyttjade kreditfaciliteter

	2022	2021
Rörlig ränta		
– Löper ut inom ett år	63 066	80 985
Summa	63 066	80 985

De lånemöjligheter som löper ut inom ett år är ettåriga kreditfaciliteter, som ses över vid varierande tidpunkter under 2023.

Genomsnittlig effektiv ränta på balansdagen, banklån

	2022	2021
SEK	3,89 %	2,72 %

NOT 26 Pensionsförpliktelser

Koncernföretagen har olika pensionsplaner. Pensionsplanerna finansieras vanligen genom betalningar till försäkringsbolag eller förvaltaradministrerade fonder, där betalningarna fastställs utifrån periodiska aktuariella 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 pensionsplaner 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 så kallade "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 pensionsskuldens.

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.

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 2022 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 3 848 (4 033) Tkr. Alectas överskott kan fördelas till försäkringstagarna och/eller de försäkrade. Vid utgången av 2022 uppgick Alectas överskott i form av den kollektiva konsolideringsnivån till 172 (172) procent. Den kollektiva konsolideringsnivån utgörs av marknadsvärdet på Alectas tillgångar i procent av försäkringsåtagandena beräknade enligt Alectas försäkringstekniska beräkningsantaganden, vilka inte överensstämmer med IAS 19.

	2022	2021
<i>Förpliktelser i balansräkning för</i>		
Pensionsförmåner	10 262	10 005
<i>Redovisning i resultaträkning avseende (not 9)</i>		
Pensionskostnader	23 118	17 917

Belopp som redovisas i balansräkningen

	2022	2021
Nuvärde för ofonderade förpliktelser	10 262	10 005
Summa	10 262	10 005

Belopp som redovisas i resultaträkningen

	2022	2021
<i>Förmånsbestämda planer</i>		
Räntekostnad	32	0
Summa	32	0

Av den totala kostnaden ingick – (–) Tkr i posterna Kostnad sålda varor respektive Administrationskostnader.



NOT 26 Pensionsförpliktelser (forts)

Förändringar i den skuld som redovisas i koncernens balansräkning		
	2022	2021
Vid årets början	10 005	10 120
Omräkningsdifferenser	481	468
Summa kostnader redovisade i resultaträkning	32	0
Erlagda avgifter	- 256	-583
Vid årets slut	10 262	10 005
Totala pensionskostnader som redovisas i koncernens resultaträkning		
	2022	2021
Summa kostnader för förmånsbestämda planer	32	0
Summa kostnader för avgiftsbestämda planer	19 491	13 833
Kostnader för särskild löneskatt och avkastningsskatt	3 595	4 084
Summa	23 118	17 917
Aktuariella antaganden		
	2022	2021
Diskonteringsränta	3,5 %	0,9 %
Framtida löneökningar	0,0 %	0,0 %
Framtida pensionsökningar	2,0 %	1,0 %

NOT 27 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 rörelseföraster.

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.

	Framtida avfalls-kostnader	Avsättning rivning	Övriga avsättningar	Summa
Per den 1 januari 2022	70 930	84 636	4 732	160 297
Kostnadsfört i koncernens resultaträkning				
- Tillkommande avsättningar	8 929	2 894	-	11 823
- Återförda avsättningar	-4 924	-	-4 492	-9 416
- Indexering	4 941	-	-	4 941
Aktiverat som anläggningstillgång	-	-	-	-
Utnyttjat belopp under perioden	-6 496	-12 415	-	-18 911
Per den 31 december 2022	73 380	75 115	240	148 735
Långfristig del	66 823	75 115	-	142 178
Kortfristig del	6 557	-	240	6 557
Summa	73 380	75 115	240	148 735
	Framtida avfalls-kostnader	Avsättning rivning	Övriga avsättningar	Summa
Per den 1 januari 2021	70 081	-	240	70 320
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
Per den 31 december 2021	70 930	84 636	4 732	160 297
Långfristig del	64 612	87 190	-	151 802
Kortfristig del	6 317	-2 554	4 732	8 495
Summa	70 930	84 636	4 732	160 297

NOT 27 Övriga avsättningar (forts)

Koncernens verksamhet genererar kärnavfall och radioaktivt avfall som ska slutförvaras 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 39 591 (23 378) Tkr och redovisas under andra fordringar se not 18. Medel för rivning och avfallshantering kan lyftas från fonden av Studsvik som kärnteknisk tillståndsinnehavare för de aktuella anläggningarna. Studsviks ansvar för rivning och avfallshantering inskränker sig till byggnader som bolaget idag innehar. När det gäller driftavfall bär Studsvik ansvaret för sådant som bolagets egen verksamhet gett upphov till 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. Kostnader till SKB avseende driftsavfall som uppkommit före 1 januari 2016, inkluderat upplupna kostnader, indexuppräknas med hänsyn taget till förändringarna i konsumentprisindex enligt 2.1.6 bilaga 1 i SKB avtalet. Av det totala avsättningarna på 73,4 Mkr förväntas 6,6 Mkr utnyttjas under 2023 och resterande förväntas utnyttjas successivt och tidigast med början 2024.

Avsättning rivning

Avsättningarna omfattar framtida kostnader för rivning och omhändertagande av avfall i samband med rivning av anläggningen i Studsvik. Av summa avsättning rivning på 75,1 Mkr förväntas 0 Mkr utnyttjas under 2023. Resterande del av avsättningarna förväntas utnyttjas först i samband med avveckling av verksamheten.

Övriga avsättningar

Övriga avsättningar innehåller en återföring av tidigare uppbokning av tillkommande kostnader för sanering av mark som ej uppkommit.

NOT 28 Kassaflöde

Poster som inte ingår i kassaflödet		2022	2021	
Avskrivningar		29 772	29 425	
Nedskrivningar materiella anläggningstillgångar		1 657	-	
Resultat vid försäljning av materiella anläggningstillgångar		-	-15 950	
Förvärvat minoritetsandel		-18 706	-	
Resultatandelar intressebolag		238	-5 850	
Omvärdering av finansiella innehav		5 589	526	
Övriga förändringar i avsättningar		-18 892	-474	
Summa		-342	7 677	
Avstämning av poster som ingår i finansieringsverksamheten		Banklån	Leasing-skulder	Summa
Skulder per 1 januari 2021		99 957	12 789	112 746
Kassaflöde		-36 442	-6 950	-43 392
Förvärv - leasing			5 548	5 548
Valutakursdifferenser			263	263
Skulder per 31 december 2021		63 515	11 650	75 165
Skulder per 1 januari 2022		63 515	11 650	75 165
Kassaflöde		37 694	-4 795	32 899
Förvärv - leasing			13 571	13 571
Valutakursdifferenser			9	9
Skulder per 31 december 2022		101 209	20 435	121 644

NOT 29 Eventualförpliktelser och ställda säkerheter

Koncernen har eventualförpliktelser avseende bankgarantier, och andra garantier samt andra ärenden som uppkommit i den normala affärsverksamheten. Några väsentliga skulder förväntas inte uppkomma genom dessa eventualförpliktelser. Studsvik Nuclear AB har i samband med förnyelse av tillstånd ålagts att ställa ytterligare garantier avseende nukleära transporter. Storleken på dessa garantier diskuteras för närvarande med Strålsäkerhetsmyndigheten och är ännu inte fastställda, varför dessa ej är inkluderade i denna årsredovisning. I sin normala affärsverksamhet har koncernen lämnat garantier uppgående till 48 315 (43 910) Tkr till tredje man. Inga betalningar förväntas per datumet för dessa finansiella rapporter.

Ställda säkerheter	2022	2021
Fastighetsinteckning	40 000	40 000
Företagshypotek	125 000	100 000
Aktier i dotterbolag	562 826	491 713
Summa	727 826	631 713

NOT 30 Nyttjanderätter

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. Koncernen s bolag 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. Leasingskulden värderas initialt till nuvärdet av framtida leasingbetalningar diskonterat med den marginella låneräntan. Vid efterföljande redovisningstillfällen justeras leasingskulden 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 leasingskuld, är de mest väsentliga bedömningarna följande:

- Leasingbetalningarna har diskonterats med marginell låneränta. Samma diskonteringsränta har använts för nyttjanderätter med liknande egenskaper. Studsvik har använt den marginella låneräntan, vilket återspeglar den räntesats som erhållits av koncernens kreditinstitut.
- Optioner att förlänga och säga upp avtal har beaktats för de leasingavtal där det ansetts 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 leasingskulden 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.

ÅTAGANDE AVSEENDE LEASING

Leasingkostnader avseende leasingavtal uppgår under året till 5 731 (9 287) Tkr.

LEASINGAVTAL

Redovisade belopp i balansräkningen

Tillgångar med nyttjanderätt	2022	2021
Byggnader och mark	8 413	2 923
Maskiner och andra tekniska anläggningar	12 538	9 490
Summa	20 950	12 413
Leasingskulder	2022	2021
Kortfristiga	7 998	6 973
Långfristiga	12 437	4 676
Summa	20 435	11 650

Leasingskulder redovisas i balansräkningen i posten Leverantörsskulder och övriga skulder. Tillkommande nyttjanderätter under 2022 uppgick till 16 954 (8 950) Tkr, vilket främst avser nya lokaler och fordon.

NOT 30 Nyttjanderätter (forts)

	Byggnader och mark	Maskiner och andra tekniska anläggningar	Summa
1 januari – 31 december 2021			
Ingående bokfört värde	8 444	5 110	13 554
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
Utgående bokfört värde	2 923	9 490	12 413
	Byggnader och mark	Maskiner och andra tekniska anläggningar	Summa
1 januari – 31 december 2022			
Ingående bokfört värde	2 923	9 490	12 413
Valutakursdifferenser	3 106	165	3 271
Investeringar	9 698	7 256	16 954
Avyttringar och utrangeringar	-2 984	820	-2 165
Avskrivningar	-4 331	-5 193	-9 524
Utgående bokfört värde	8 413	12 538	20 950

Redovisade belopp i resultaträkningen

Avskrivningar på nyttjanderätter	2022	2021
Byggnader och mark	-4 331	-4 866
Maskiner och andra tekniska anläggningar	-5 193	-3 743
Summa	-9 524	-8 608

Räntekostnader (ingår i finansiella kostnader) -416 -281

Utgifter hänförliga till korttidsleasingavtal (ingår i kostnader för sålda tjänster och administrationskostnader) -830 -1 008

Utgifter hänförliga till leasingavtal för vilka den underliggande tillgången är av lågt värde (ingår i kostnader för sålda tjänster och administrationskostnader) -1 522 -2 602

Det totala kassaflödet gällande leasingavtal under 2022 var 10 050 (9 056) Tkr.

NOT 31 Transaktioner med närstående

Studsvik, Inc. äger 50 % av THOR Treatment Technologies, LLC (TTT). Enligt ett s k "Joint Venture Operating Agreement" ska ägarparterna tillhandahålla företagslednings-, teknik- och marknadsföringstjänster till TTT. 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	2022	2021
<i>Försäljning av tjänster</i>		
- THOR Treatment Technologies, LLC	-	180
- Kobelco Studsvik Co., Ltd	-	-

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 9.

Studsvik har under räkenskapsåret förvärvat 21 procent av aktierna i Studsvik Scandpower Inc., och 9 procent av aktierna i Studsvik Scandpower AB. Bägge bolagen ägs efter förvären i sin helhet av Studsvik.

Aktierna i bolagen ägdes före förvären av en privatperson som tidigare var anställd i koncernen. Förvären har skett i enlighet med avtal mellan bolaget och den tidigare anställda som reglerade parternas ägande enligt vilka Studsvik skulle betala marknadspris för aktierna. Tvist pågår rörande priset och kommer att fastställas genom ett skiljedomsförfarande.

NOT 32 Händelser efter rapportperiodens slut

Inga händelser har inträffat efter rapportperiodens slut den 31 december 2022 som bedöms som väsentliga.



NOTER TILL MODERBOLAGETS REDOVISNING

Moderbolagets redovisningsprinciper, se not 1.5.

NOT 33 Försäljningsintäkter

Försäljningsintäkter fördelade på geografiska marknader	2022	2021
Sverige	4 006	6 489
Europa, exklusive Sverige	3 559	5 793
Asien	–	0
Nordamerika	944	1 733
Summa	8 509	14 015

NOT 34 Ersättningar till anställda

	2022		2021	
	Löner och andra ersättningar (varav rörlig ersättning)	Sociala kostnader (varav pensionskostnader)	Löner och andra ersättningar (varav rörlig ersättning)	Sociala kostnader (varav pensionskostnader)
Verkställande direktören	6 353 (1 346)	3 349 (1 232)	4 442 (792)	1 955 (808)
Övriga anställda	2 443 (145)	1 668 (873)	6 320 (262)	2 501 (609)
Summa	8 796 (1 491)	5 017 (2 105)	10 762 (1 054)	4 456 (1 417)

NOT 35 Kostnader fördelade per kostnadslag

	2022	2021
Inköp av material och tjänster	11 038	12 896
Personalkostnader	11 034	14 624
Avskrivningar	–	–
Summa	22 072	27 520

I tjänster ingår arvoden och ersättningar till revisionsbolag med:

	2022	2021
<i>KPMG AB</i>		
Revisionsuppdrag	744	802
Övriga tjänster	157	–
Summa	901	802
	2022	2021
Övriga		
Revisionsuppdrag*	–	267
Övriga tjänster*	1 186	229
Summa	1 186	496

*PWC Sverige Revisionsuppdrag samt Övriga tjänster år 2021.

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

NOT 36 Avskrivningar

	2022		2021	
	Enligt plan	Bokförd	Enligt plan	Bokförd
Inventarier och verktyg	–	–	–	–
Summa	–	–	–	–

NOT 37 Övriga rörelseintäkter och -kostnader

Övriga rörelseintäkter	2022	2021
Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen		
Verkligt värde-vinster	2 039	483
Valutakursvinster	63	477
Summa	2 102	960
Övriga rörelsekostnader	2022	2021
Valutakursförluster	–241	–98
Summa	–241	–98

NOT 38 Operationella leasingavtal

	2022	2021
Förfaller till betalning inom ett år	133	67
Förfaller till betalning senare än ett år men inom fem år	129	30
Förfaller till betalning senare än fem år	–	–
Summa	262	97

Moderbolagets leasingavtal omfattar huvudsakligen fordon med traditionella villkor.

NOT 39 Resultat från andelar i koncernföretag

	2022	2021
Utdelning från koncernbolag	10 118	–
Resultat från nedskrivning av aktier i dotterbolag	–	–
Summa	10 118	–

NOT 40 Ränteintäkter och liknande resultatposter

	2022	2021
Ränteintäkter	11 454	9 021
Valutakursdifferenser	19 273	10 905
Summa	30 727	19 926
<i>Varav avseende koncernföretag</i>		
Ränteintäkter	11 031	9 019
Summa	11 031	9 019

NOT 41 Räntekostnader och liknande resultatposter

	2022	2021
Räntekostnader	7 759	4 763
Övriga finansiella kostnader	–	–
Valutakursdifferenser	–	–
Summa	7 759	4 763
<i>Varav avseende koncernföretag</i>		
Räntekostnader	3 388	1 716
Summa	3 388	1 716

NOT 42 Bokslutsdispositioner

	2022	2021
Erhållna koncernbidrag	18 785	73 707
Lämnade koncernbidrag	–18 785	–
Summa	–	73 707

NOT 43 Inkomstskatt

	2022	2021
<i>Aktuell skatt</i>		
Aktuell skatt på årets resultat	-1 896	-4 465
Summa	-1 896	-4 465
<i>Uppskjuten skatt</i>		
Uppkomst och återföring av temporära skillnader	-592	-10 590
Summa	-592	-10 590
Summa inkomstskatt	-592	-15 055

Uppskjuten skattefordran

Per den 1 januari 2022	4 902
Redovisat i resultaträkningen	-592
Per den 31 december 2022	4 310

Svensk inkomstskatt uppgår till 20,6 (20,6) 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:

	2022	2021
Resultat före skatt	21 383	76 228
Skatt enligt gällande skattesats	-4 405	-15 703
Ej skattepliktiga intäkter	2 533	108
Ej avdragsgilla kostnader	-25	-117
Omvärdering till ny skattesats	-	-124
Övrigt	-592	781
Effektiv skatt	-2 488	-15 055

NOT 44 Immateriella anläggningstillgångar

	2022	2021
<i>Inventarier och verktyg</i>		
Ingående anskaffningsvärde	3 505	3 505
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	3 505	3 505
Ingående avskrivningar	-3 505	-3 505
Årets avskrivningar	-	-
Utgående ackumulerade avskrivningar	-3 505	-3 505
Utgående planenligt restvärde	-	-

NOT 45 Finansiella anläggningstillgångar

	2022	2021
<i>Aktier i dotterbolag</i>		
Ingående anskaffningsvärde	1 044 142	1 044 142
Aktieägartillskott	-	-
Investering i dotterbolag	18 706	-
Avyttring dotterbolag	-	-
Utgående anskaffningsvärde	1 062 848	1 044 142
Ingående nedskrivningar	-775 051	-775 051
Årets nedskrivning	-	-
Utgående nedskrivningar	-775 051	-775 051
Utgående värde	287 797	269 091

	2022	2021
<i>Andelar i joint ventures</i>		
Ingående anskaffningsvärde	12 072	12 072
Utgående anskaffningsvärde	12 072	12 072

	Antal	Nominellt värde	Andel	Bokfört värde 31/12/22	Bokfört värde 31/12/21
KOBELCO STUDSVIK Co., Ltd	3 000	98.000 YEN	49 %	12 072	12 072

NOT 45 Finansiella anläggningstillgångar (forts)

Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen

Onoterade aktieinnehav		
- Ingående anskaffningsvärde	15 211	14 728
- Omvärdering till verkligt värde	2 039	483
Utgående värde	17 250	15 211
<i>Kapitalförsäkringar</i>		
- Ingående anskaffningsvärde	18 547	16 539
- Tillkommande poster	467	333
- Omföring till kortfristig tillgång	-	-561
- Avgående poster	-562	-508
- Omvärdering till verkligt värde	-1 613	2 744
Utgående värde	16 839	18 547

NOT 46 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2022	2021
Förutbetalda pensionspremier	-	71
Förutbetalda programvarulicenser	197	207
Upplupna intäkter	364	-
Övrigt	152	131
Summa	713	409

NOT 47 Aktier och andelar i dotterbolag

	Rörelse- 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	713 386	-6 710
Studsvik Nuclear AB	100	100	5 000	KSEK 50 000	223 400	190 364	22 608
Studsvik Scand-power, Inc.	100	100	1 503	KUSD 149	10 490	73 404	13 753
Studsvik Scand-power AB	100	100	1 000	KSEK 91	9 804	31 388	31 240
Studsvik Japan Ltd	100	100	10 000	KJPY 10 000	373	1 682	317
Studsvik Germany GmbH	100	100		KEUR 26	241	46 100	2 370
Studsvik Verwaltungs GmbH	100	100		KEUR 26	261	3 228	64
Studsvik Instrument Systems AB	100	100	17 000	KSEK 17 000	18 106	18 106	-
Studsvik Limited	100	100	1 000 000	KSEK 1 000	-	12 014	11 398
Studsvik Engineering Technology (Beijing) Co., Ltd.	100	100		KEUR 100	1 081	3 258	201
Summa					287 797		



NOT 47 Aktier och andelar i dotterbolag (forts)

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-Göslikon, 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 48 Skulder till kreditinstitut

	2022	2021
<i>Banklån</i>		
Långfristig del	40 500	42 500
Kortfristig del	2 000	2 000
Summa	42 500	44 500
<i>Checkräkningskredit</i>		
Långfristig del	–	–
Kortfristig del	36 934	19 015
Summa	36 934	19 015
TOTALT	79 434	63 515

NOT 49 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2022	2021
Semesterlöneskuld	1085	993
Upplupna löner	–	2 099
Upplupna sociala avgifter	1 689	779
Övrigt	4 838	1 084
Summa	7 612	4 955

NOT 50 Ställda säkerheter

	2022	2021
Aktier i dotterbolag	257 747	248 547
Företagsinteckning	100 000	100 000
Summa	357 747	348 547

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 Verwaltungs GmbH och Studsvik Holding Inc.

NOT 51 Eventualförpliktelser

	2022	2021
Eventualförpliktelser avseende försäkringar	7 023	4 746
Summa	7 023	4 746

Studsvik Nuclear AB har i samband med förnyelse av tillstånd ålagts att ställa ytterligare garantier avseende nukleära transporter. Storleken på dessa garantier diskuteras för närvarande med Strålsäkerhetsmyndigheten och är ännu inte fastställda, varför dessa ej är inkluderade i denna årsredovisning samt har därutöver borgensåtagande för dotterbolag såsom för egen skuld.

NOT 52 Kassaflöde från rörelsen

Poster som inte ingår i kassaflödet	2022	2021
Avsättningar	–561	1 090
Verkligt värde-vinster	–2 039	–483
Förvärvad minoritetsandel	– 18 706	–483
Övrigt	– 770	–
Summa	–22 076	607

NOT 53 Transaktioner med närstående

Inköp och försäljning mellan koncernföretag

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

	2022	2021
Inköp	41%	30%
Försäljning	100%	100%

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

NOT 54 Antal anställda

	2022	2021
Kvinnor	2	1
Män	1	1
Summa	3	2

Styrelseledamöter och ledande befattningshavare	2022		2021	
	Antal på balansdagen	Varav män	Antal på balansdagen	Varav män
Styrelseledamöter	8*	5	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 9.

NOT 55 Investering i dotterbolag

	2022	2021
Kortfristig del	18 706	–
Summa	18 706	–

Investering i dotterbolag under 2022 avser förvärv av minoritetsandel. Se även not 31.



Koncernens resultat- och balansräkningar kommer att föreläggas årsstämman den 24 april 2023 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 10 februari 2023

Anders Ullberg
Ordförande

Anna Karinen
Vice ordförande

Jan Barchan
Ledamot

Erik Strömqvist
Ledamot

Jan Bardell
Ledamot

Agneta Nestenborg
Ledamot

Jitka Zakova
Arbetsgagarrepresentant

Per Ekberg
Arbetsgagarrepresentant

Camilla Hoflund
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats den 28 februari 2023
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 2022 med undantag för bolagsstyrningsrapporten på sidorna 74-77 och hållbarhetsrapporten på sidorna 24-35. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 12-23 samt 36-68 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 2022 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 2022 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 24-35. 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 revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav. 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.

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 koncernmässig goodwill

Se not 15 och redovisningsprinciper på sid 58 i årsredovisningen och koncernredovisningen för detaljerade upplysningar och beskrivning av området.

Beskrivning av området

Koncernen redovisar per den 31 december 2022 goodwill om 202 miljoner kronor, vilket utgör 20% av balansomslutningen. Goodwill är hänförlig till affärsområdena Avvecklings- och strålskyddstjänster om 134 miljoner kronor och affärsområdet Avfallsteknik om 68 miljoner kronor. 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.



Värdering av uppskjutna skattefordringar avseende skattemässiga underskott

Se not 11 och redovisningsprinciper på sid 55 i årsredovisningen och koncernredovisningen för detaljerade upplysningar och beskrivning av området.

Beskrivning av området

I koncernens balansräkning ingår tillgången 'Uppskjuten skattefordran'. Vid utgången av räkenskapsåret uppgår den till 89 miljoner kronor, motsvarande 9% 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 prövat 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.

Avsättningar för rivning, avfallshantering och återställande av mark

Se not 27 och redovisningsprinciper på sid 62 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 2022 fanns det 149 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 1-11, 24-35 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 2022 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 2022.

Vår granskning och vårt uttalande avser endast det lagstadgade kravet.

Enligt vår uppfattning har Esef-rapporten 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 validering av att Esef-rapporten upprättats i ett giltigt XHTML-format och en avstämning av att Esef-rapporten överensstämmer med den granskade årsredovisningen och koncernredovisningen.

Vidare omfattar granskningen även en bedömning av huruvida koncernens resultat-, balans- och egetkapitalräkningar, kassaflödesanalys samt noter i Esef-rapporten har märkts med iXBRL i enlighet med vad som följer av Esef-förordningen.

Revisorns yttrande avseende den lagstadgade hållbarhetsrapporten

Det är styrelsen som har ansvaret för hållbarhetsrapporten på sidorna 24-35 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 26 april 2022. KPMG AB eller revisorer verksamma vid KPMG AB har varit bolagets revisor sedan 2021.

Stockholm den 28 februari 2023
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 2022 var 6 405. 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 procent av aktierna i bolaget. Information om aktieägare, rösträtt, bolagsordning framgår av årsredovisningen, sidorna 36-37.

Årsstämman 2022 genomfördes den 26 april där 20 aktieägare med totalt 4 040 657 aktier och röster, vilket motsvarar 49,3 procent av det totala antalet aktier och röster i bolaget, var företrädare 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, Erik Strömqvist och Anders Ullberg samt nyvaldes Jan Bardell. 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 årsstämmans 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), Martin Serse (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.

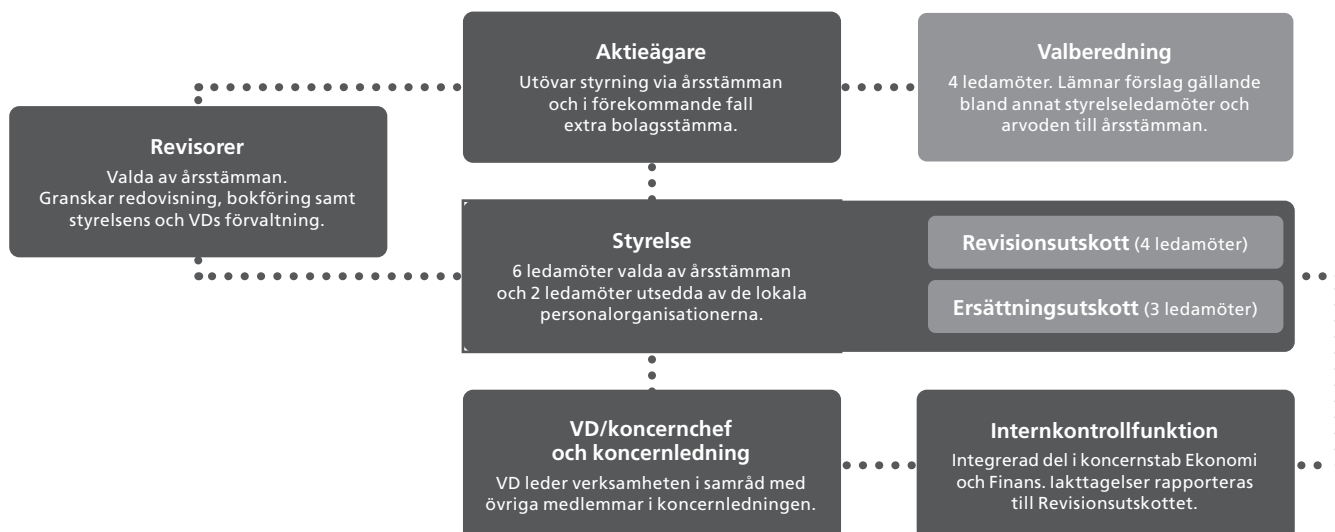
Styrelsens sammansättning

Styrelsen består av sex bolagsstämموvalda ordinarie ledamöter samt två ordinarie ledamöter med suppleanter utsedda av personalorganisationerna Unionen och Sveriges Ingenjörer. Av de ordinarie 8 ledamöterna är andelen kvinnor 38 procent. 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 2022 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 2022 beslutade styrelsen om nya finansiella mål och koncernens strategi. Styrelsen har haft fördjupade genomgångar med samtliga affärsområden. Affärsmöjligheter baserade på samarbeten inom nya men närliggande områden har avhandlats. Styrelsen har även haft koncernens kassaflöde i fokus.

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), Jan Bardell, Erik Strömquist 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	2/2	4/4	ja	ja	725
Anna Karinen, vice ordförande	2003	7/7	2/2		ja	nej	225
Jan Barchan	2004	6/7	2/2		ja	nej	225
Jan Bardell ¹⁾	2022	4/7		2/4	ja	ja	150
Erik Strömquist	2021	7/7		4/4	ja	ja	300
Agneta Nestenborg	2010	7/7		4/4	ja	ja	375
Per Ekberg (A)	2005	7/7					
Roger Lundström (A) suppleant	2006	3/7					
Jitka Zakova (A)	2020	7/7					
Oscar Lemón (A) suppleant ²⁾	2020	0/7					

1) Invaldes april 2022

2) Avgick februari 2022



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 två 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 9 på sid 54.

Arvodet till styrelsen

Det totala styrelsearvodet i Studsvik AB för 2022 uppgick till 2 000 (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 9 på sid 54.

Revisorer

På årsstämman 2022 utsågs det registrerade revisionsbolaget KPMG AB till revisor för perioden till och med årsstämman 2023. Huvudansvarig revisor är auktoriserade revisorn Helena Arvidsson Älgne. 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 2022 se Not 8.

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 2022 bestod koncernledningen av VD, ekonomidirektör, samt cheferna för affärsområdena Avvecklings- och strålskyddstjänster, Bränsle- och materialteknik, Scandpower och Avfallsteknik. Koncernledningen presenteras på sid 80 i årsredovisningen samt på hemsidan under Koncernledning.

Koncernledningen sammanträder månadsvis för uppföljning av utvecklingen i segmenten. Vid två till tre tillfällen under verksam-

hetsåret 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 policier 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 genom så kallade business area reviews. 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 policier 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 (interrevision). 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 självutvärderingsmaterial, 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 24-35. En redogörelse för koncernens finansiella risker återfinns i Not 2 på sidorna 47-49. 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 inrikt-

ning 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 28 februari 2023
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 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, styrelse-
ordförande i Nok9 AB samt
styrelseledamot i NetInsight AB,
Movebybike AB och Skolia AB
Utbildning: Civilekonom
Innehav: 1 352 922 aktier
genom Briban Invest AB och
kapitalförsäkring.



JAN BARDELL

Malmö, född 1957
Ledamot sedan 2022
Styrelseordförande i InfraNord
AB, Peptonic Medical AB och
Zazz Energy AB. Tidigare Vd för
olika Vattenfallbolag, Vd och
koncernchef för One Nordic AB, vd
och koncernchef Argynnis Group AB
samt vd Climeon AB.
Utbildning: Uppsala Universitet,
Gävle Högskola samt IFL (Institutet
för Företagsledning)
Innehav: 819 aktier



AGNETA NESTENBORG

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



ERIK STRÖMQUIST

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

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, ledamot
 2017- 2005, suppleant 2003–
 2005
 Representant för arbetstagarna
 utsedd av Unionen, verksam inom
 mikroskopi och skadeutredningar
 vid Studsvik Nuclear AB
 Utbildning: Maskiningenjör
 Innehav: 0 aktier

**REVISOR****KPMG AB**

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



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: 11 200 aktier



NIKLAS KARLSSON

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



MIKAEL KARLSSON

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



ART WHARTON

Chef affärsområde
 Scandpower, tillförordnad
 Utbildning: Civilingenjör, maskinteknik
 Född: 1982
 Anställningsår: 2017
 Bakgrund: Olika chefs- och konsulttjänster på Los Alamos National Lab, GE, Honeywell, Motorola och andra företag.
 Innehav: 0 aktier



FEMÅRSÖVERSIKT

RESULTATRÄKNINGAR I SAMMANDRAG

Belopp, Mkr	2018	2019	2020	2021	2022
Försäljningsintäkter	726,1	654,0	721,9	798,3	814,8
Kostnad för sålda tjänster	-551,2	-496,9	-526,9	-591,3	-610,5
Bruttoresultat	174,9	157,1	195,0	207,1	204,3
Försäljnings- och marknadsföringskostnader	-39,9	-51,1	-56,1	-34,4	-39,0
Administrationskostnader	-107,9	-102,0	-89,2	-93,9	-89,2
Forsknings- och utvecklingskostnader	-9,0	-8,8	-8,3	-9,0	-8,5
Andel i intressebolags resultat före skatt	10,6	9,5	3,4	5,9	-0,2
Övrigt, netto	4,9	-15,1	1,2	10,2	7,5
Rörelseresultat	33,5	-10,4	46,0	85,8	74,9
Finansiella poster, netto	-14,9	-12,4	-4,7	-8,3	-10,8
Resultat efter finansiella poster	18,7	-22,8	41,3	77,6	64,1
Inkomstskatt	-10,0	-5,2	-6,1	-14,4	-16,2
ÅRETS RESULTAT	8,7	-28,0	35,2	63,2	47,9

BALANSRÄKNINGAR I SAMMANDRAG

Belopp, Mkr	2018	2019	2020	2021	2022
<i>Tillgångar</i>					
Goodwill	182,1	187,9	176,6	184,3	201,5
Övriga anläggningstillgångar	301,4	336,1	304,5	418,9	433,6
Kundfordringar	145,7	160,0	116,9	128,9	156,9
Övriga icke räntebärande omsättningstillgångar	115,9	84,0	87,3	96,1	110,3
Likvida medel och kortfristiga placeringar	155,9	40,2	75,2	108,4	120,1
Summa tillgångar	900,6	808,2	760,5	936,6	1 022,4
<i>Eget kapital och skulder</i>					
Eget kapital	315,8	302,4	313,1	387,0	436,0
Innehav utan bestämmande inflytande	0,4	0,4	0,3	0,4	-
Långfristiga räntebärande skulder	0,0	46,5	44,5	42,5	62,3
Långfristiga icke räntebärande skulder	166,6	155,9	137,1	228,5	227,9
Kortfristiga räntebärande skulder	199,9	76,6	55,5	21,0	38,9
Kortfristiga icke räntebärande skulder	217,9	226,4	210,0	257,2	257,4
Summa eget kapital och skulder	900,6	808,2	760,5	936,6	1 022,4

KASSAFLÖDESANALYSER I SAMMANDRAG**Avser totala verksamheten**

Belopp, Mkr	2018	2019	2020	2021	2022
Rörelseresultat	33,5	-10,4	46,0	85,8	74,9
Återläggning av avskrivningar	19,4	29,0	28,7	30,0	29,8
Övriga ej likviditetspåverkande poster	-3,1	-28,1	-4,1	-18,6	-30,1
Kassaflöde från rörelsen	49,8	-9,5	70,6	97,2	0,3
Finansiella poster, netto	-14,4	-9,2	-5,1	-5,3	-4,4
Skatt	-6,4	-9,7	-7,6	-8,3	-9,9
Kassaflöde före förändringar i rörelsekapital	29,1	-28,4	57,9	83,6	60,3
Förändringar i rörelsekapital	51,2	14,9	25,7	33,7	-60,0
Kassaflöde före investeringar	80,3	-13,5	83,6	117,3	42,3
Investeringar	-26,1	-25,3	-18,7	-46,0	-24,7
Kassaflöde efter investeringar	54,2	-38,8	64,9	71,3	-17,5

DATA PER AKTIE

	2018	2019	2020	2021	2022
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	1,06	-3,41	4,28	7,69	5,82
Eget kapital per aktie, SEK	38,47	36,84	38,13	47,12	53,05

FINANSIELLA NYCKELTAL

	2018	2019	2020	2021	2022
<i>Marginaler</i>					
Rörelsemarginal, %	4,6	-1,6	6,4	10,7	9,2
Vinstmarginal, %	2,6	-3,5	5,7	9,7	7,9
<i>Räntabilitet*</i>					
Räntabilitet på operativt kapital, %	9,9	-2,8	12,7	25,3	19,9
Räntabilitet på sysselsatt kapital, %	7,4	-0,2	11,3	19,5	15,6
Räntabilitet på eget kapital, %	2,9	-9,0	11,4	18,1	11,6
<i>Kapitalstruktur</i>					
Operativt kapital, Mkr	360,6	385,7	338,2	338,9	377,0
Sysselsatt kapital, Mkr	516,1	425,9	413,4	450,9	537,1
Eget kapital, Mkr	316,2	302,8	313,4	387,4	436,0
Räntebärande nettoskuld, Mkr	44,4	82,9	24,8	-44,9	-18,6
Nettoskuldsättningsgrad, %	14,0	27,4	7,9	-11,6	-4,3
Räntetäckningsgrad, ggr	2,0	1,1	8,4	9,9	5,3
Soliditet, %	35,1	37,5	41,2	41,4	42,6
<i>Kassaflöde</i>					
Investeringar, Mkr	32,1	32,7	23,0	58,5	24,7
EBITDA	53,0	18,6	77,2	107,4	104,7
EBITDA/Finansnetto	-3,6	-1,5	-16,4	-13,1	-9,7
<i>Anställda</i>					
Medelantal anställda	624	552	516	517	520
Försäljningsintäkter per anställd, Mkr	1,2	1,2	1,4	1,5	1,6



NYCKELTALSDEFINITIONER

Vissa nyckeltal som företagsledningen och analytiker använder för att bedöma koncernens utveckling är inte upprättade enligt IFRS (International Financial Reporting Standards). Då inte alla företag beräknar finansiella mått på samma sätt, är de inte alltid jämförbara med mått som används av andra företag och ska därför inte ses som en ersättning för de mått som definieras enligt IFRS. Företagsledningen anser att dessa nyckeltal underlättar för investerare att analysera koncernens utveckling.

EBITDA

Rörelseresultat före av- och nedskrivningar. En indikator som visar verksamhetens kassagenererande förmåga.

EBITDA/Finansnetto

Rörelseresultat före av- och nedskrivningar dividerat med finansnetto. Används för att få en tydligare bild när det gäller företagets kassaflöde jämfört med rörelsemarginal.

Eget kapital

Genomsnittligt eget kapital har beräknats som ett snitt av de fyra senaste kvartalen.

Eget kapital per aktie

Eget kapital dividerat med antal aktier vid periodens slut. Ger aktieägare en möjlighet att jämföra bokfört värde med marknadsvärde.

Fritt kassaflöde

Kassaflöde från den löpande verksamheten (efter förändringar i rörelsekapital) inklusive kassaflöde från investeringsverksamheten. Visar bolagets kassagenereringskapacitet efter operativa investeringar.

Försäljningsintäkter per anställd

Försäljningsintäkter dividerat med medelantal anställda. Vid kvartalsrapporter är försäljningsintäkterna estimerade på helårsbasis. Måttet visar hur mycket varje anställd har omsatt och är en personell motsvarighet till tillgångars omsättningshastighet.

Investeringar

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

Medelantal anställda

Genomsnitt av antalet anställda vid varje månads utgång. Används för att beräkna andra nyckeltal per anställd.

Nettoskuld

Total lång- och kortfristig upplåning med avdrag för likvida medel. Används för att visa företagets förmåga att betala samtliga skulder om de förfaller till betalning.

Nettoskulsättningsgrad

Räntebärande nettoskuld dividerad med eget kapital inklusive innehav utan bestämmande inflytande. Ett mått på finansiell risk.

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. Visar hur mycket kapital som Studsvik kräver för att bedriva sin kärnverksamhet.

P/E-tal

Aktiekursen dividerad med resultat per aktie. Nyckeltalet visar priset på Studsviks aktie i relation till Studsviks vinst 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. Används för att mäta företagets resultat per aktie.

Räntabilitet på eget kapital

Periodens resultat för de fyra senaste kvartalen i procent av genomsnittligt eget kapital. Det visar Studsviks förmåga att generera avkastning på ägarnas investerade kapital.

Räntabilitet på operativt kapital

Rörelseresultat i procent av genomsnittligt operativt kapital. Räntabilitet på operativt kapital används för att reda på lönsamheten oberoende av de finansiella tillgångarna och oberoende av finansieringen.

Räntabilitet på sysselsatt kapital

Periodens resultat, efter finansiella poster med återläggning av finansiella kostnader samt verkligt värde- och valutakursförluster, för de fyra senaste kvartalen i procent av genomsnittligt sysselsatt kapital. Det mäter hur effektivt Studsvik genererar vinst från det kapital som binds i verksamheten.

Räntebärande nettoskuld

Summan av kortfristiga och långfristiga räntebärande skulder minskad med kortfristiga placeringar samt kassa och bank. Ett mått på bolagets finansiella ställning.

Räntetäckningsgrad

Resultat efter finansiella intäkter dividerat med finansiella kostnader. Ett mått på bolagets finansiella ställning och beskriver Studsviks förmåga att betala sina räntekostnader.

Rörelsemarginal

Rörelseresultat i procent av försäljningen. Ett mått på det operativa resultatet.

Självfinansieringsgrad

Kassaflöde före investeringar dividerat med investeringar. Måttet visar hur stor andel av kapitalbehovet Studsvik kan finansiera internt.

Soliditet

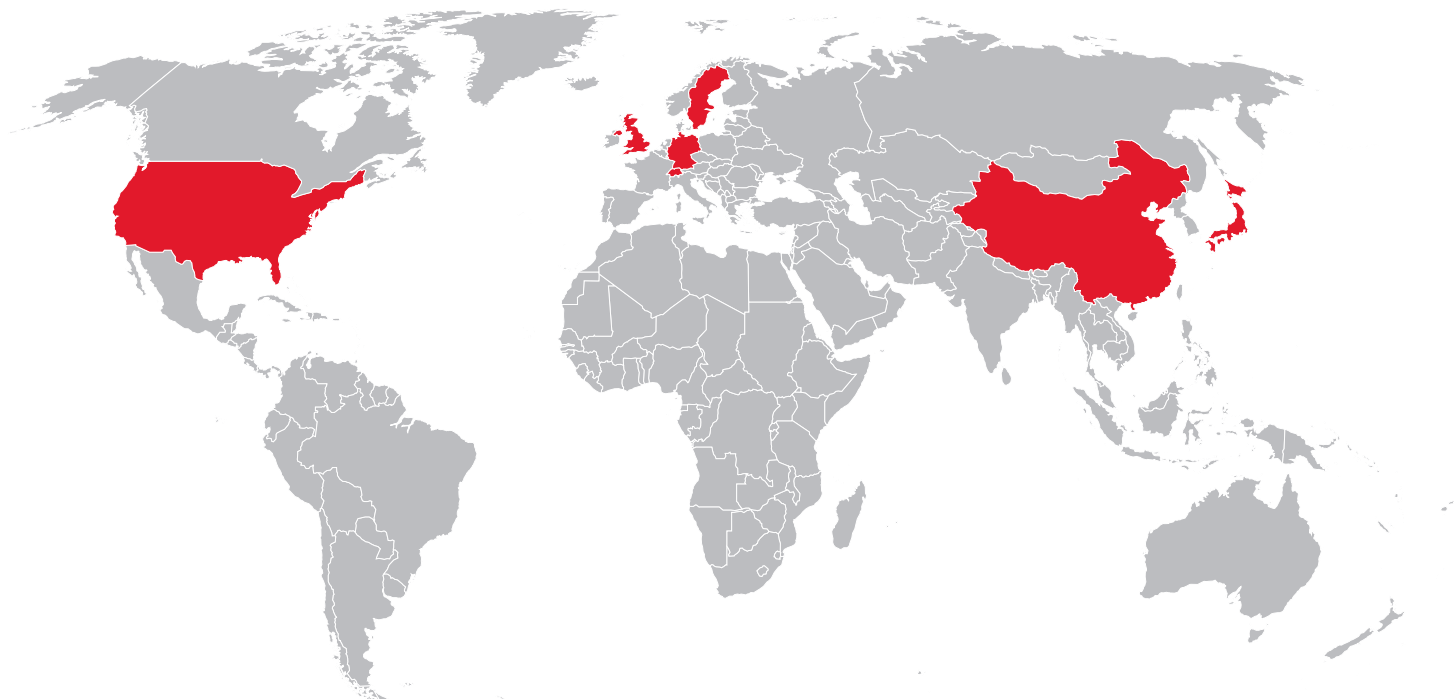
Eget kapital inklusive innehav utan bestämmande inflytande i procent av balansomslutningen. Nyckeltalet visar på Studsviks långsiktiga betalningsförmåga och hur stor del av tillgångarna som är finansierade med eget kapital.

Sysselsatt kapital

Balansomslutningen minskad med icke räntebärande skulder. Genomsnittligt sysselsatt kapital har beräknats som ett snitt av de fyra senaste kvartalen. Visar värdet på de tillgångar som är knutna till verksamheten som bidrar till att generera intäkter och vinst.

Vinstmarginal

Resultat före skatt i procent av försäljningsintäkterna. Ett mått på lönsamhet.



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