

The background of the entire page is a blue-tinted photograph of a large crowd of people, possibly at a concert or festival, with their arms raised. A prominent red grid pattern is overlaid on the image, consisting of thick red lines forming a grid of squares, with each square further divided by two diagonal lines from opposite corners, creating a pattern of triangles.

Studsvik

**ÅRSREDOVISNING
2020**

AKTIEÄGARINFORMATION

ÅRSSTÄMMA DEN 23 JUNI 2021

Årsstämma hålls i Stockholm, onsdagen den 23 juni 2021 kl 16:00.

Anmälan

Aktieägare som önskar delta ska dels vara införd i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken senast tisdagen den 15 juni 2021, dels anmäla sig senast tisdagen den 15 juni.

- 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 tisdagen den 15 juni 2021.

KALENDER FÖR EKONOMISK INFORMATION 2021

- | | |
|----------------------------------------|-----------------|
| • Delårsrapport januari-mars 2021 | 29 april 2021 |
| • Delårsrapport januari-juni 2021 | 21 juli 2021 |
| • Delårsrapport januari-september 2021 | 21 oktober 2021 |
| • Delårsrapport januari-december 2021 | Februari 2022 |
| • Årsredovisning 2021 | April 2022 |

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

INNEHÅLL

Kort om Studsvik	2
Årsöverblick	4
Händelser under året	5
VD-ordet	7
Strategier och mål	8
SCIP – ett innovativt projekt som förbättrar säkerheten	9
Förvaltningsberättelse	10
– Bränsle- och materialteknik	12
– Avfallsteknik	14
– Scandpower	16
– Avveckling och strålskyddstjänster	18
Hållbarhetsrapport och riskhantering	22
Förslag till vinstdisposition	32
Aktien	32
Finansiella rapporter	34
– Koncernen	34
– Moderbolaget	38
Noter till koncernredovisningen	42
Noter till moderbolagets redovisning	63
Revisionsberättelse	67
Bolagsstyrning	70
– Styrelse och revisorer	74
– Koncernledning	76
Femårsöversikt	78
Nyckeltalsdefinitioner	80



RÖRELSERESULTAT

46,0

MILJONER KRONOR

RÖRELSEMARGINAL

6,4

PROCENT

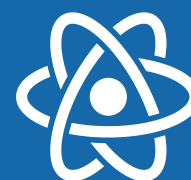
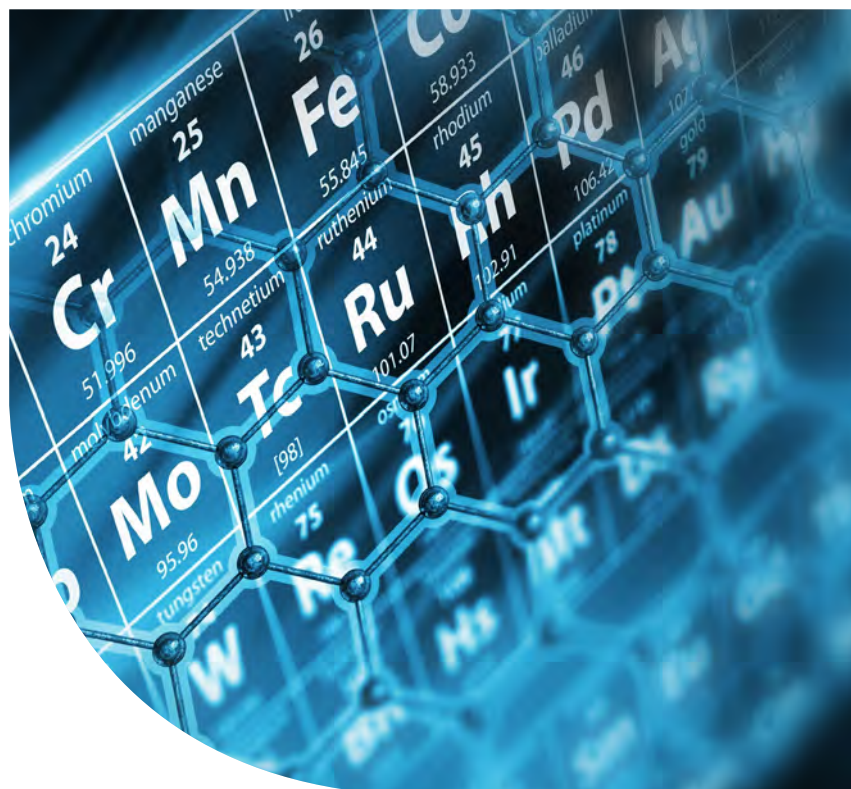
FÖRSÄLJNING

721,9

MILJONER KRONOR

Studsviks vision är att göra det lätt att dra nytta av energi från kärnkraft.

Studsviks uppdrag är att skapa effektiva, kundfokuserade lösningar på komplexa problem genom vår förmåga till innovation.



Studsvik står för säkra och effektiva lösningar

Vi erbjuder specialiserade tjänster inom materialtester, programvaror och metoder för avfallshandling till företag inom främst kärnteknik, men anlitas även som experter inom andra radiologiska områden.

FRITT KASSAFLÖDE

64,9

MILJONER KRONOR

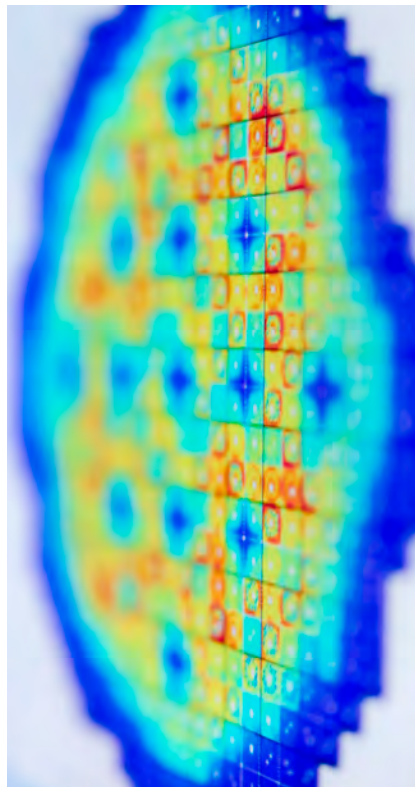


Kärnkraft är ett kraftslag som minskar växthusgaserna och vi bidrar med vår 70-åriga erfarenhet till ännu säkrare lösningar och högre effektivitet inom kärnkraftsindustrin och till produktionen av medicinska isotoper till sjukhusen.

SOLIDITET

41,2

PROCENT



ANTAL MEDARBETARE

516

FÖRDELAT PÅ SJU LÄNDER

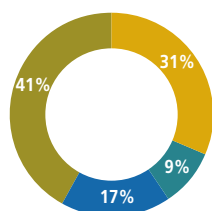




ÅRSÖVERBLICK 2020

De omstruktureringar och förändringar som pågått i koncernen ett antal år har givit effekt och lönsamheten har förbättrats inom samtliga affärsområden.

Försäljning per verksamhetsområde

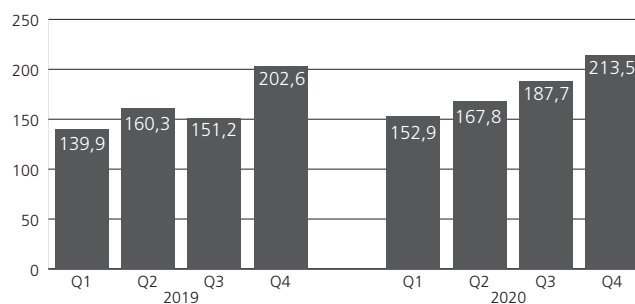


- Bränsle- och materialteknik
- Avfallsteknik
- Scandpower
- Avecklings- och strålskyddstjänster

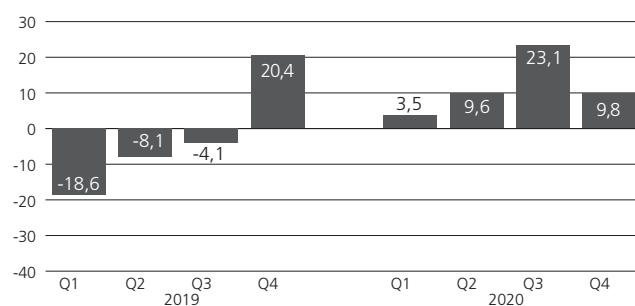
Nyckeltal

	2020	2019
Försäljningsintäkter, Mkr	721,9	654,0
Rörelseresultat, Mkr	46,0	-10,4
Resultat efter finansnetto, Mkr	41,3	-22,8
Resultat per aktie, SEK	4,28	-3,41
Rörelsemarginal, %	6,4	-1,6
Fritt kassaflöde, Mkr	64,9	-38,8
Nettoskuldssättningsgrad, %	7,9	27,4
Soliditet	41,2	37,5
Eget kapital per aktie, SEK	38,13	36,84
Antal anställda, medelantal	516	552

Försäljning i Mkr



Rörelseresultat i Mkr





NÅGRA HÄNDELSER

GENOMBROTT PÅ FLERA MARKNADER

I augusti och september 2020 tecknades avtal med kunder i Kina och Sydkorea med ett totalt värde på 180 Mkr och i december tecknades avtal med TVEL om ca 100 Mkr.

I januari 2021 tecknades avtal med Institutt for Energiteknikk (IFE) i Norge värt 134 Mkr. Samtliga avtal avser tjänster inom Bränsle- och Materialteknik.

BYTE AV NAMN PÅ AFFÄRSOMRÅDE

Affärsområde Tyskland bytte namn till Avvecklings- och strålskyddstjänster den 1 januari 2021.

FÖRÄNDRINGAR I KONCERNLEDNINGEN

Den 1 januari 2021 utsågs Florian Buehler till affärsområdeschef för Avvecklings- och strålskyddstjänster. Steven Freel kommer under våren 2021 lämna bolaget och Camilla Hoflund, CEO, går temporärt in som VD för Scandpower. Claes Engvall, CFO, lämnar bolaget under våren 2021.



FRAMSTEG I EN TURBULENT OMVÄRLD

Under året har vi uppnått tydliga resultatförbättringar drivna av våra åtgärds- och tillväxt program trots den rådande Coronapandemin. Ett stort engagemang från våra medarbetare har möjliggjort nödvändiga omställningar under året. Sammantaget ledde detta till att rörelseresultatet förbättrats med 56 Mkr till 46 Mkr.

Största framstegen för våra affärsområden har varit genombrott på nya marknader för Bränsle- och materialteknik vilket ger förutsättningar för ökade volymer med start 2021. För Avfallsteknik kan vi konstatera att vi positionerat oss inför en fortsatt utveckling av licensaffären. Scandpowers marknadsposition i USA är fortsatt stark och vi fortsätter vidareutveckla verksamheten och våra erbjudanden. För Avvecklings- och strålskyddstjänster (fd Tyskland) har viktiga steg tagits för att säkerställa en stabil och lönsam affär. Den lokala ledningen har stärkts och ny affärsområdeschef har tillsatts.

Marknaden för Studsviks erbjudande har fortsatt utvecklats under året. Branschen efterfrågar alltmer effektiva lösningar på komplexa problem och vi erbjuder innovation och nytänk. Inom bränsle kvalificering har efterfrågan ökat kraftigt avseende fleråriga program från bränsletillverkare i Ryssland, Kina och Sydkorea. Samtidigt har efterfrågan av motsvarande tjänster på våra traditionella marknader i Europa och USA minskat.

Det finns ett antal nationella initiativ på den globala marknaden avseende strategisk hantering av kärnavfall med fokus på kostnadseffektiva lösningar. För att möta detta tillhandahåller Studsvik konkurrenskraftiga erbjudanden inom avfallsplattformar, dock är många av beslutsprocesserna långa och komplexa vilket i vissa fall senarelägger affärsmöjligheter. På den tyska marknaden sker anpassningar inför omställningen

när kärnkraftverken stänger. Studsvik har påbörjat sin resa uppåt i värdekedjan och vi är därmed väl positionerade för att möta efterfrågan på välutbildad och kompetent personal inom avvecklings- och strålskyddstjänster.

Coronapandemin har gjort att vi fått tänka nytt och ändra våra arbetssätt. Idag genomförs globala kundmöten, försäljningsinsatser och kontraktförhandlingar digitalt.

2021 fokuserar vi på att utveckla våra strategiska kund- och marknadsrelationer och vässa våra världsledande plattformar inom bränsle- och avfallsoptimering för att skapa fortsatt tillväxt.

Nyköping i mars 2021

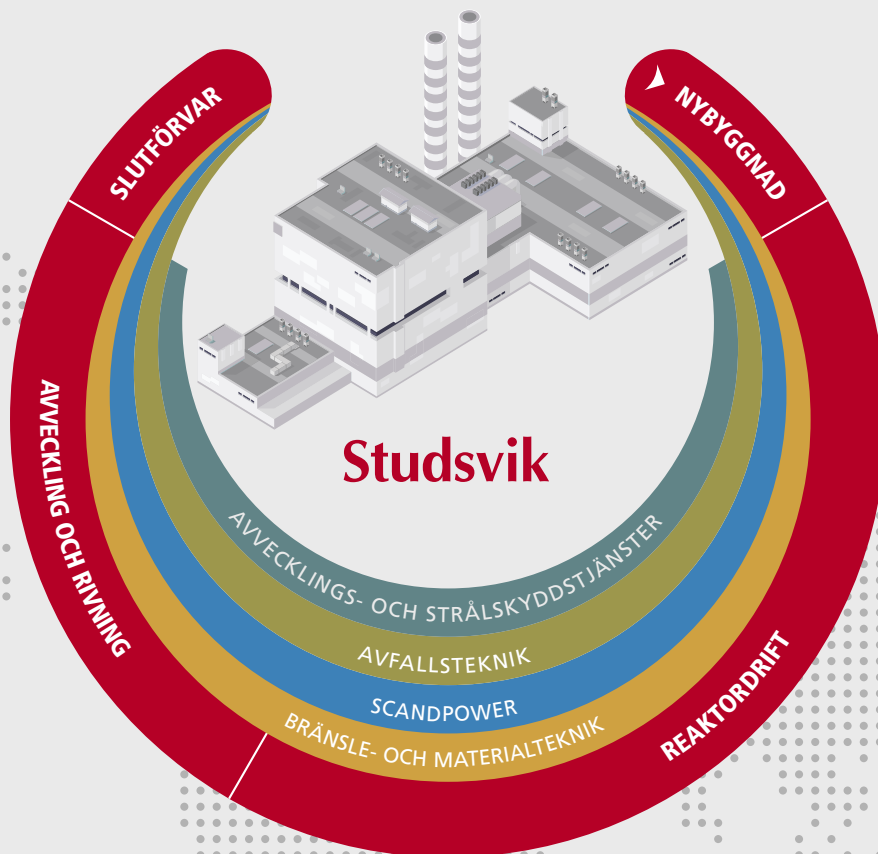
Camilla Hoflund



CAMILLA HOFLUND
VD OCH KONCERNCHEF



STRATEGIER



Studsvik erbjuder tjänster inom olika delar av kärnkraftens livscykel, från nybyggnation till slutförvar, enligt bilden. Vi fortsätter att utveckla oss till ett lönsamt och hållbart bolag.

STRATEGISKA AFFÄRSINITIATIV

INBRYTNING OCH EXPANSION PÅ NYA MARKNADER	STÄRKTA INTERNATIONELLA SAMARBETEN	AKTIVITETER INOM AVVECKLINGS- OCH STRÅLSKYDDSTJÄNSTER FÖR ATT RÖRA OSS UPPÅT I VÄRDEKEDJAN
Större avtal tecknades med Kina, Ryssland samt Sydkorea	OECD/NEA-projekten SCIP (Studsvik Cladding Integrity Project) IV samt SMILE (Studsvik Material Integrity Life Extension) startade	Utbildning av befintlig personal Nyrekrytering av högkvalificerad personal Stärkning av ledning
NYTT KUNDERBJUDANDE INOM AVVECKLING	NYA REAKTORKONCEPT FÖR PROGRAMVAROR	AVFALLSBEHANDLING INFÖR SLUTFÖRVAR FOKUSERAS MOT inDRUM
Strategiskt avtal förhandlat med IFE/NND i Norge avseende förberedelser inför framtida slutförvar av kärnbränsle	Mjukvara anpassad för nya typer av reaktorer såsom SMR (Small Modular Reactors)	Affärsmässig fokusering mot avfallsbehandling inför slutförvar med patenterad inDRUM-teknologi

SCIP – ETT INNOVATIVT PROJEKT SOM FÖRBÄTTRAR SÄKERHETEN

Studsвик Cladding Integrity Project, SCIP, är ett internationellt OECD/NEA-projekt som startade 2004. Projektet drivs i femårs-faser där nära 40 organisationer deltar från 15 olika länder.

Under de första åren gjordes detaljerade studier hur kapslingens egenskaper påverkar bränsleskador som kan uppkomma under drift. Skador på bränslestavar är kostsamt för industrin då det exempelvis kan leda till sänkt effektivitet för reaktorn. Det blev tidigt uppenbart att studier av bränsleskador var centralt. Samtidigt utvecklade många bränsletillverkare nya avancerade kutsar, bl.a. med syfte att minska risken för dessa kostsamma skador, vilket bidrog till ett stort intresse för dessa frågor och ett SCIP II (2009) på detta tema kunde framgångsrikt lanseras med ett ökat antal medlemmar.

Parallellt med SCIP II genomförde Studsvik, på uppdrag av det amerikanska reglerande organet U.S.NRC, en LOCA-testserie där resultaten delades med SCIP medlemmarna. Slutsatserna som i viss mån inte motsvarade förväntningarna aktualiserade ämnet och när det var tid för SCIP III (2014) bytte projektets fokus till LOCA. Sedan 2019 pågår den fjärde fasen, SCIP IV, som genom grundläggande simuleringar syftar till förbättrad förståelse av bränslestavars beteende under olycksförhållanden liknande LOCA samt lagring efter drift. Gemensamt för alla faser av SCIP är möjligheten till erfarenhetsåterföring mellan de deltagande organisationerna, en viktig komponent för säkring av kompetensen inom detta komplexa område.

Inom projektet utför Studsvik avancerade experiment på bestrålat kärnbränsle i våra laboratorier där flertalet testriggar har

skräddarsytt för att kunna möta kravbilderna från projektmedlemmarna. Experimenten simulerar bl.a. kärnbränsleolyckor och lagringsförhållanden som tillsammans med avancerad mikroskopi och andra karakteriseringstekniker ger kärnkraftsindustrin viktig underlag för t.ex. modellering av bränslebeteende samt stöd för reglerande organ i deras beslutsfattande.

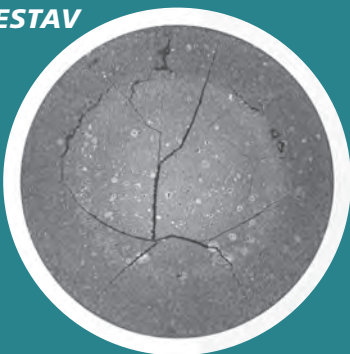
VARFÖR STUDSVIK?

Genom SCIP har Studsvik visat förmågan att organisera större internationella forskningsprojekt där teoretisk modellering och experiment i labbmiljö kombineras på ett effektivt sätt. Genom en kontinuerlig dialog med projektmedlemmarna anpassas programmet under projektets gång vilket i slutändan optimerar värdet för SCIP-deltagarna och kärnkraftsindustrin. Utöver Studsviks kompetens att utveckla anpassade experiment på bestrålad material är vår stora materialbank, som inkluderar en mängd olika bränsletyper från hela världen, en viktig framgångsfaktor för denna typ av projekt.

Allt sedan starten av SCIP har intresset och drivkraften att vara med i projektet blivit allt större. SCIP har givit de deltagande organisationerna en möjlighet att kvalificera sina modeller gentemot experimentella data och projektet bidrar till ökad förståelse och förebyggande av felmekanismer, konsekvenser av fel som sammanfattningsvis förbättrar kärnkraftsäkerheten.

KÄRNBRÄNSLESTAV

En bränslestav är vanligen ca 4 m lång med en diameter på ungefär 10 mm. Kapslingen är det metallrör, ofta en zirkoniumlegering, som omger urankutsarna och därmed håller dem på plats samt innesluter de radioaktiva fissionsprodukter som skapas under drift. Om en bränslestav går sönder under drift vidtas åtgärder för reaktorn enligt gällande rutiner.



LOCA

(Loss of Coolant Accident)
Om en reaktor förlorar sin förmåga att kyla kärnan, s.k. Loss of Coolant Accident, resulterar det i att temperaturen inte går att kontrollera som normalt vilket i sin tur kan leda till bränsleskador av olika allvarsgrad. För att kontinuerligt öka kunskapen kring konsekvenserna för bränslestaven av en sådan överhettning är simuleringar i laboratorier och forskningsreaktorer strategiskt viktigt för alla aktörer i kärnkraftsbranschen.





FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Styrelsen och verkställande direktören i Studsvik AB (publ), org nr 556501-0997, avger härmed årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 2020. 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.

Utöver de risker som beskrivs i denna rapport så har företaget inte identifierat några ytterligare risker som är relevanta för verksamheten.

KONCERNENS VERKSAMHET

Studsvik levererar tjänster till den internationella kärnkraftsindustrin. Kunderna utgörs främst av kärnkraftverk och leverantörer till kärnkraftsindustrin. Verksamheten bedrivs vid egna anläggningar i Sverige och i kundernas anläggningar. Tjänsterna sträcker sig över kärnkraftverkens hela livscykel vad gäller avfallshandling, ingenjörstjänster och bränsleoptimering och materialfrågor rörande bränsle och konstruktionsmaterial.

Bolagets aktie är noterad på Nasdaq Stockholm.

MARKNAD

Efterfrågan i Europa präglas av kortsiktiga kostnadsbesparingar hos de verk som är i drift samtidigt som kunder i Sverige och Tyskland förbereder för kommande avveckling. Även den amerikanska marknaden präglas av återhållsamhet till följd av det besparingsprogram "Nuclear Promise" som aktörerna enats om. I Asien är marknadsutvecklingen fortsatt positiv främst drivet av stora satsningar i Kina och Sydkorea. Den globala efterfrågan på elenergi bedöms stiga under de kommande 25 åren, främst inom icke-OECD-länder där efterfrågan från Asien och främst Kina utgör en betydande del. Den positiva utvecklingen med en tilltagande andel förnybar och nukleär elenergi fortsätter, med en utfasning av fossila bränslen.

Med rådande låga energipriser fokuserar marknaden på att fortsätta sänka sina kostnader, förlänga livslängden och öka effekten samtidigt som planeringsarbetet inför kommande avveckling och rivning i framförallt Sverige och Tyskland tilltar. Sammantaget gör detta att efterfrågan på tjänster inom exempelvis bränsleoptimering, hantering av använt kärnbränsle samt ingenjörstjänster relaterade till avveckling och avfallshantering bedöms öka.

STUDSVIKS MARKNADSPPOSITION

Studsvik erbjuder selektiva tjänster till den globala kärnkraftsindustrin inom nybyggnation, reaktordrift, avveckling och rivning samt slutförvar.

STUDSVIKS VERKSAMHETSOMRÅDEN

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 just deras behov.

Avfallsteknik

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

Scandpower

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

Avvecklings- och strålskyddstjänster (fd Tyskland)

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

FÖRSÄLJNING OCH RESULTAT

Försäljningen i lokala valutor ökade med 11 procent till 721,9 (654,0) Mkr. Rörelseresultatet uppgick till 46,0 (-10,4) Mkr. I resultatet för 2019 ingick en omstruktureringskostnad på 14,8 Mkr relaterat till Avfallsteknik.

Bränsle- och materialteknik ökade sin försäljning med 12 procent i lokala valutor till 224,3 (200,1) Mkr och rörelseresultatet uppgick till 34,0 (25,3) Mkr.

Avfallsteknik ökade försäljningen med 17 procent i lokala valutor till 65,3 (56,8) Mkr och rörelseresultatet förbättrades till -1,5 (-33,6) Mkr.

Försäljningen för Scandpower minskade i lokala valutor med 2 procent till 125,6 (130,1) Mkr men rörelseresultatet ökade till 17,2 (13,0) Mkr.

Försäljningen för Avecklings- och strålskyddstjänster ökade i lokala valutor med 13 procent till 293,2 (263,0) Mkr och rörelseresultatet förbättrades till 17,4 (-1,0) Mkr. På sidorna 12–19 finns affärsområdenas verksamheter och resultat beskrivna mer utförligt.

LÖNSAMHET

Koncernens rörelsemarginal uppgick till 6,4 (-1,6) procent. Räntabiliteten på sysselsatt kapital uppgick till 11,3 (-0,2) procent.

KASSAFLÖDE

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till 83,6 (-13,5) Mkr och det fria kassaflödet uppgick till 64,9 (-38,8) Mkr.

FINANSIERING

Studsvik har en finansiering hos Danske Bank på totalt 147 Mkr. Varav är 47 Mkr ett företagslån och resterande 100 Mkr en checkräkningskredit. Mer information om koncernens upplåning återfinns i not 2.1 samt i not 30.

FINANSIELLA MÅL

Studsviks övergripande finansiella mål är en genomsnittlig årlig tillväxt om 10 procent, att nå en rörelsemarginal om 8 procent och att ha en soliditet på minst 40 procent. Under året ökade omsättningen i lokala valutor med 11 procent. Rörelsemarginalen uppgick till 6,4 (-1,6) procent. Soliditeten har ökat till 41,2 (37,5) procent.

INVESTERINGAR

Koncernens investeringar uppgick till 23,0 (32,7) Mkr. Investeringarna är i huvudsak relaterade till löpande investeringar och den nya produktionslinjen för medicinska isotoper.

FORSKNING OCH UTVECKLING

Utvecklingsprojekt initieras och genomförs både i samarbete med kunder som konsultuppdrag och inom ramen för Studsviks egen produktutveckling. Utgifter 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 2020 uppgick de totala kostnaderna för egenfinansierad forskning och utveckling till 8,3 (8,8) 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.

EFFEKTER AV CORONAPANDEMIN

Verksamheten har under 2020 inte påverkats nämnvärt av Coronapandemin men sammantaget under året har koncernens resultat påverkats negativt med 8 Mkr i Tyskland då vår personal med anledning av rådande restriktioner inte kunde komma in i anläggningarna.

Inför 2021 finns fortsatt risker relaterade till Coronapandemin. Kunder kan välja att senarelägga vissa affärer och nya temporära neddragningar av personal kan bli nödvändiga på vissa anläggningar i Tyskland och i anläggningarna i Studsvik. Koncernledningen följer utvecklingen och är beredda att vidta åtgärder där så behövs för att minska de negativa effekterna på verksamheten. Bolaget agerar i enlighet med beslut och rekommendationer från regeringar och myndigheter på respektive marknad med medarbetarnas hälsa och säkerhet som högsta prioritet.



JOAKIM LUNDSTRÖM
AFFÄRSOMRÅDESCHEF

**"efter flera
genombrott på
nya marknader
skapas möjligheter
för ökad tillväxt..."**

VAD ÄR INNOVATION FÖR DIG?

FÖR MIG ÄR INNOVATION NÄR NYA IDÉER leder till verklig förbättring. Det är något som gror och växer i öppen och prestigelös samverkan mellan individer med olika erfarenhet, kompetens och personlighet men med gemensamma mål.

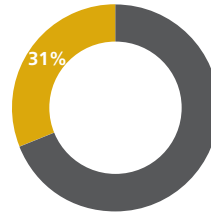
KAN DU GE EXEMPEL PÅ INNOVATION FRÅN BRÄNSLE- OCH MATERIALTEKNIK

SVÅRT ATT VÄLJA ETT ENSKILT fall men efter flera genombrott på nya marknader skapas möjligheter för ökad tillväxt. För att snabbt och effektivt möta behovet har vi genomfört en serie med workshops där all produktionspersonal deltagit. Från dessa har otroligt många, ofta enkla och effektiva lösningar tagits fram. Att på så bred front se hur hela organisationen samverkar för att vi ska nå våra mål framöver gör mig både glad och stolt. Det känns verkligen härligt att få arbeta i en så innovativ och utvecklingsfokuserad kultur!

BRÄNSLE- OCH MATERIALTEKNIK

Affärsområdet erbjuder tjänster inom bränsle- och materialteknik åt 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 och ibland i samarbete med andra internationella partners. Verksamheten bidrar till förbättrad driftsekonomi och höjd säkerhet inom kärnkraftsindustrin.

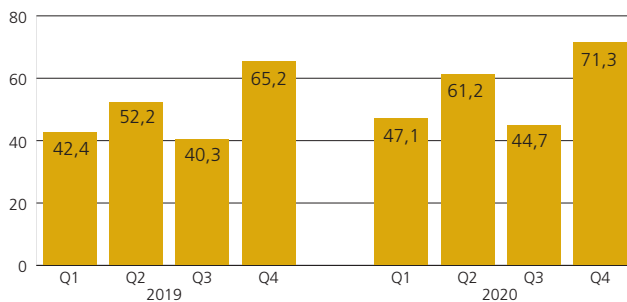
Andel av koncernens försäljning



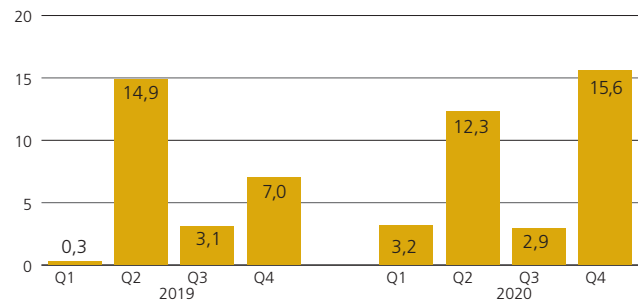
Nyckeltal

Belopp i Mkr	2020	2019
Försäljning	224,3	200,1
Rörelseresultat	34,0	25,3
Rörelsemarginal, %	15,2	12,6
Investeringar	15,4	22,9
Medeltal anställda	111	104

Försäljning i Mkr



Rörelseresultat i Mkr



STARK ORDERINGÅNG

Försäljningen ökade till 224,3 (200,1) Mkr och rörelseresultatet till 34,0 (25,3) Mkr. Försäljningen ökade i lokala valutor med 12 procent. Rörelsemarginalen ökade till 15,2 (12,6) procent. Förbättringen av resultatet beror på stor del på förbättrad projektmix. Den kundvärdebaserade försäljningen har fortgått och under 2020 burit frukt med större genombrott i både Kina och Sydkorea. Dessutom har affärerna med Ryssland ytterligare befästs och vuxit samtidigt som satsningarna på metoder för konditionering av gammalt kärnbränsle börjar visa resultat i bland annat Norge. OECD-NEA projektet SCIP IV har samlat 17 medlemsländer. Dessutom är formeringen av ett nytt OECD-NEA program inom

materialprovning för livstidsfrågningsfrågor, SMILE, långt framskridet med stort intresse från många länder.

Den nya produkten med tillverkning av slutna strålkällor för medicinskt bruk till Elekta har senarelagts på grund av leveransförsejningar av isotoper men produktionen beräknas komma igång i slutet av 2021.

Under 2019 överklagades Mark- och miljödomstolens åläggande att Studsvik ska lämna en bankgaranti för framtida kostnader för avfall på 43 Mkr. Något besked har fortfarande inte lämnats avseende överklagandet till Mark- och Miljödomstolen.



MIKAEL KARLSSON
AFFÄRSOMRÅDESCHEF

***"Under året har
en nyutvecklad
variant patenterats,
inDRUM"***

VAD ÄR INNOVATION FÖR DIG?

Att kunna koppla existerande erfarenheter och kunskaper på ett nytt sätt och därmed skapa nya lösningar.

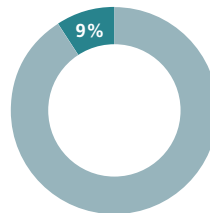
KAN DU GE EXEMPEL PÅ INNOVATION FRÅN AVFALLSTEKNIK?

Ett exempel är vår patenterade lösning, benämnd FBSR, för hantering av framförallt stora mängder svårhanterbart och radioaktivt vätskeblandat organiskt avfall. Under året har en nyutvecklad variant patenterats, inDRUM. Med den erbjuder vi en lösning för de kunder som har blandat radioaktivt avfall lagrat i fat, ofta lagrat i många år utan någon enkel lösning.

AVFALLSTEKNIK

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

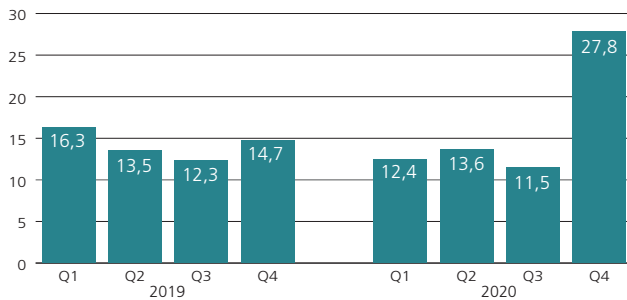
Andel av koncernens försäljning



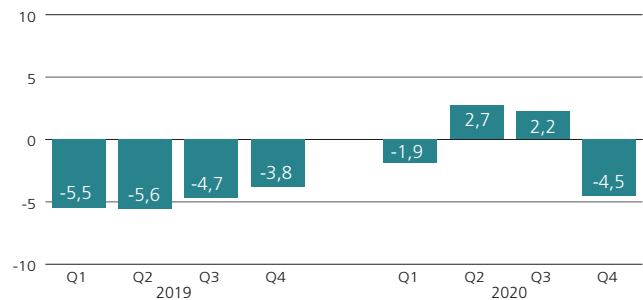
Nyckeltal

Belopp i Mkr	2020	2019
Försäljning	65,3	56,8
Rörelseresultat	-1,5	-33,6
Rörelsemarginal, %	-2,3	-59,2
Investeringar	3,6	4,2
Medelantal anställda	22	46

Försäljning i Mkr



Rörelseresultat i Mkr



OMSTRUKTURERINGEN GER EFFEKTER

Försäljningen ökade i lokala valutor med 17 procent till 65,3 (56,8) Mkr och rörelseresultatet till -1,5 (-33,6) Mkr efter den omfattande omstrukturering som genomfördes under 2019. Rörelsemarginalen uppgick till -2,3 (-34,5) procent. Affärsområdet har efter omstruktureringen främst fokuserat på licensiering

av egenutvecklad teknik för behandling av radioaktivt avfall. Verksamheten i England pågick under året via delägandet i och tjänster relaterade till förvaret av lågaktivt avfall i Cumbria.



CAMILLA HOFLUND
TILLFÖRDNAD AFFÄRSOMRÅDESCHEF

"Inom Scandpower ser vi innovation som sprunget ur fantasi och kreativitet"

VAD ÄR INNOVATION FÖR ER INOM SCANDPOWER?

ATT UTVECKLA BEFINTLIGA produkter är viktigt men att kombinera produkter och tillämpning och skapa nya produkter är innovation. Inom Scandpower ser vi innovation som sprunget ur fantasi och kreativitet.

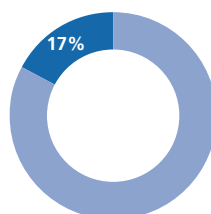
KAN DU GE EXEMPEL PÅ INNOVATION FRÅN SCANDPOWER

INNOVATION ÄR ATT GENOMFÖRA en ny lösning som hjälper industrin med ett problem eller behov som går vidare till kommersiell framgång. Som till exempel tidigare mjukvaruversioner av en av våra huvudprodukter som för många var för komplicerade att använda. Genom att ta bort "expertläge" funktioner och ersätta dem med ett enklare gränssnitt förbättrades kundnyttan avsevärt. Kreativiteten var att ta bort funktioner, vilket var tvärtom vad man brukar göra på en programvara.

SCANDPOWER

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

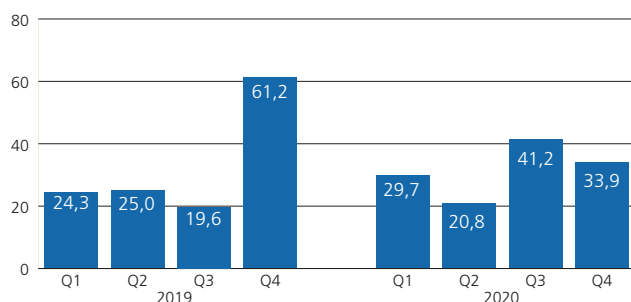
Andel av koncernens försäljning



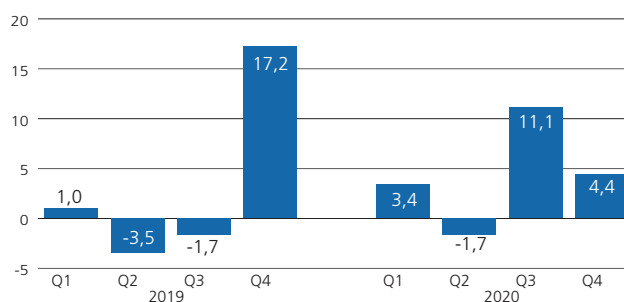
Nyckeltal

Belopp i Mkr	2020	2019
Försäljning	125,6	130,1
Rörelseresultat	17,2	13,0
Rörelsemarginal, %	13,7	10,0
Investeringar	0,7	1,3
Medelantal anställda	36	35

Försäljning i Mkr



Rörelseresultat i Mkr



INTRESSET FÖR EN OBEROENDE BRÄNSLELEVERANTÖR ÖKAR

Omsättningen 2020 minskade i lokala valutor med 2 procent till 125,6 (130,1) Mkr, men rörelseresultatet ökade till 17,2 (13,0) MSEK. Rörelsemarginalen uppgick till 13,7 (10,0) procent. Försäljningen består huvudsakligen av programvarulicenser, årliga underhålls- och supportavtal, utbildning, och konsulttjänster relaterade till programvaran. Programvaran säljs både som engångslicenser och som abonnemang mot årlig avgift.

Under året tecknats ett antal beställningar med kunder i USA, Europa och Kina. Intresset för oberoende av bränsleleverantörer växer i USA och bevisas genom uppgraderingar och inköp av

Scandpowers programvara. Den omklassificering som den amerikanska exportkontrollmyndigheten gjorde under året avseende våra produkter samt etableringen av kontoret i Kina har givit oss möjligheter att driva affärer på denna expansiva marknad. Scandpower bearbetar andra nya marknader såsom Förenade Arabemiraten, som startade sitt första kärnkraftverk i augusti 2020 och som inom kort kommer att färdigställa ytterligare tre reaktorer.

**"nytt utbildnings-
program för
ingenjörer inom
kärnkraft i
samarbete med
Mannheims
universitet"**



VAD ÄR INNOVATION FÖR DIG?

NYA, FRAMTIDSORIENTERADE IDÉER för att förbättra befintliga processer eller förslag till nytta för företaget och våra kunder. För mig personligen är innovation vidareutveckling.

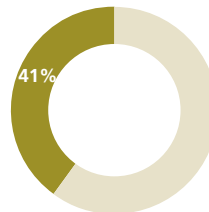
KAN DU GE NÅGOT EXEMPEL PÅ INNOVATION FRÅN AVVECKLINGS OCH STRÅLSKYDDSTJÄNSTER?

Upprättande av ett nytt utbildningsprogram för ingenjörer inom kärnkraft i samarbete med Mannheims universitet fakultetet för tillämpad vetenskap.

AVVECKLINGS- OCH STRÅLSKYDDSTJÄNSTER

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

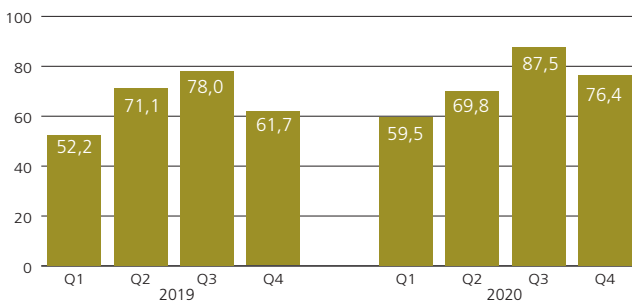
Andel av koncernens försäljning



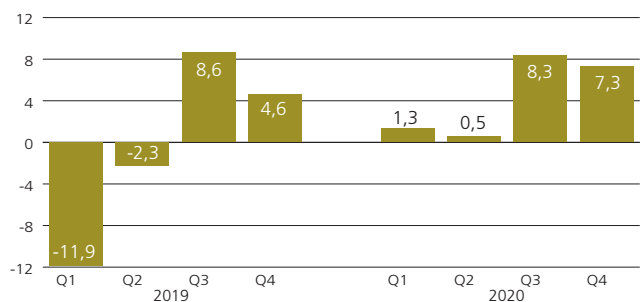
Nyckeltal

Belopp i Mkr	2020	2019
Försäljning	293,2	263,0
Rörelseresultat	17,4	-1,0
Rörelsemarginal, %	5,9	-0,4
Investeringar	1,8	1,7
Medelantal anställda	329	349

Försäljning i Mkr



Rörelseresultat i Mkr



ÖKAD FÖRSÄLJNING

Försäljningen ökade i lokala valutor med 13 procent till 293,2 (263,0) Mkr och rörelseresultatet förbättrades till 17,4 (-1,0) Mkr. Rörelsemarginalen har ökat till 5,9 (-0,4) procent.

Efterfrågan är hög inom flera specialistområden och verksamheten investerar i kompetensutveckling av befintlig personal och nyanställning av framförallt strålskyddspersonal och ingenjörer.

Under året har verksamheten implementerat ny programvara för effektiv hantering av företagets processer på väg mot en digitaliserad arbetsvärld.

Personalen är erfaren i avfallskaraktärisering, sortering, förpackning, mätning och transport av kontaminerat material, vilket optimerar avvecklingsprocessen och sparar tid och pengar för kunderna.

Under året har ledningen förstärkts inom avvecklings- och strålskyddstjänster.



MODERBOLAGET

Verksamheten i moderbolaget består av koncernsamordnande uppgifter. Moderbolagets försäljning minskade till 11,1 (13,9) Mkr och rörelseresultatet minskade till -21,2 (-15,2) Mkr. Resultatet före skatt uppgick till 137,0 (-64,7) Mkr. I årets finansnetto ingår valutaeffekter av koncerninterna lån med -14,2 (6,8) Mkr. Likvida medel inklusive kortfristiga placeringar uppgick till 0,0 (0,0) Mkr och räntebärande skulder till 100,0 (123,1) Mkr. I resultat från andelar i koncernföretag ingår anteciperad utdelning från koncernbolag med 140,0 (0,0) Mkr. Ersättningar till ledande befattningshavare framgår av Not 39 på sid 62.

MEDARBETARE

Medelantalet anställda i koncernen under 2020 uppgick till 516 (552). Minskningen är hänförlig till färre antal anställda i Storbritannien, inom administration samt i den tyska verksamheten. Inom Avfallsteknik och Bränsle- och materialteknik ökar efterfrågan, vilket tillsammans med det generationsskifte som kärnkraftsindustrin står inför, ytterligare understryker vikten av att skapa attraktiva förutsättningar för koncernens befintliga och potentiella medarbetare.

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 2020 till 8 557 000 (6 850 000) kronor. Avgiften revideras av Riksgälden vart tredje år och påverkas även av kostnadsutvecklingen hos tillsynsmyndigheterna. Studsvik gör bedömningen att den årliga avgiften med början 2021 kommer att ligga på en något högre nivå än nuvarande. Behållningen i Kärnavfallsfonden redovisas som tillgång i räkenskaper.



HÅLLBARHETSRAPPORT

MINSKAT ANTAL
ARBETSPLATSOLYCKOR

68%

UNDER 4 ÅR

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

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



**God hälsa och
välbefinnande**



*Utveckla hållbara
lösningar för
den nukleära industrin*



**Hållbar energi
för alla**



Anständiga arbetsvillkor
och ekonomisk tillväxt

67%

EL OCH HYBRIDBILAR I
TJÄNSTEBILSFLOTTAN
(AVSER SVERIGE)



in

Vara en attraktiv
arbetsgivare

Studsviks utsläpp till
luft och vatten under 2019
var 0,000051 mSv vilket kan
jämföras med att en vanlig
svensk utsätts årligen för en
genomsnittlig stråldos
på 3,0 mSv.



Hållbar industri, innova-
tioner och infrastruktur



ANTAL KVINNliga CHEFER
AV TOTALT ANTAL CHEFER I
KONCERNEN

10%



Ta ansvarsfulla
ekonomiska beslut



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

AFFÄRSMODELL

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

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

VÅRA INTRESSENTER

Som en stor och global aktör på en samhällskritisk marknad finns höga förväntningar från våra intressenter att vi tar ansvar för vår verksamhet samt är transparenta med vad vi gör. Frågor som rör kärnteknik har ett allmänintresse och olika sakfrågor kan bli föremål för opinionsyttringar och debatt. Vi arbetar därför konsekvent för att upprätthålla ett högt förtroende hos

allmänheten genom att bedriva verksamhet i linje med våra intressenters förväntningar. Förhållningssättet till omvärlden kännetecknas av dialog och en öppen kommunikation med regioner, kommuner, myndigheter och andra intressenter. Vi har också ambitionen att stötta det lokala samhället genom samarbete med organisationer och kommunledningar i frågor som är strategiskt viktiga för oss. Genom en strukturerad intressentdialog vill vi upprätthålla en transparens som utmanar och utvecklar oss, och säkerställer att vi prioriterar rätt i vårt strategiska hållbarhetsarbete. Under 2020 har vi strävat efter att upprätthålla dialogen med våra intressenter trots Covid-19 och till stor del skiftat över till digitala kommunikationssätt.

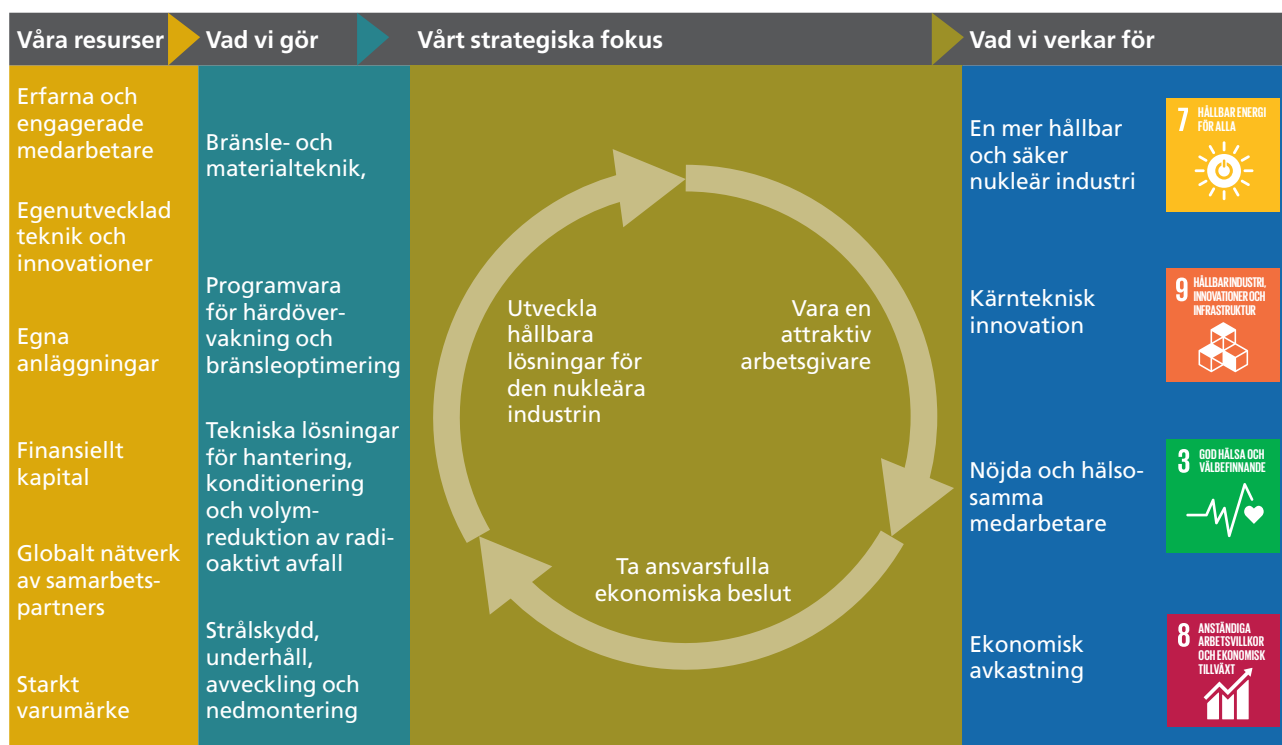
Intressentgrupp Dialogmetod

Medarbetare	Medarbetarundersökning sker årligen*) Årliga medarbetarsamtal
Kunder	Fysiska kundmöten löpande Årlig kundnöjdhetsundersökning via frågeformulär
Lokalsamhälle	Informationsutskick via brev där mottagaren har möjlighet att återkomma med frågor**
Myndigheter	Aviserade och ej aviserade myndighetskontroller utförs med jämna mellanrum för att granska och säkerställa att vi följer de säkerhetsrutiner som är upprättade. Dessa har under 2020 skett både fysiskt och digitalt.
Leverantörer	Kontinuerlig dialog Bedömningar vid upphandling Årlig kontroll av A-leverantörer***

* 2020 utfördes ingen undersökning i Tyskland på grund av andra prioriterade åtgärder kopplade till Covid-19.

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

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



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

VÅRT STRATEGISKA FOKUS OCH VÄSENTLIGA RISKER

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

En samlad analys av koncernens risker och hur dessa hanteras föredras årsvis i Studsvik AB:s styrelse och följs upp löpande.

Vår riskbedömning innefattar alla delar av verksamheten och resulterat i åtta hållbarhetsområden som adresserar våra mest väsentliga risker. I avsnittet nedan följer en beskrivning av varför dessa områden är väsentliga, hur vi hanterar dem i verksamhet samt årets resultat. Finansiella risker behandlas i avsnittet "Finansiell riskhantering", not 2.

UTVECKLA HÅLLBARA LÖSNINGAR FÖR DEN NUKLEÄRA INDUSTRIN

PRODUKTUTVECKLING

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

Innovation

Mycket av vår verksamhet bygger på egenutvecklad teknik som utmanas av konkurrens. Det är därför avgörande för oss att ständigt ha en innovativ inställning gentemot alla våra uppdrag och att tillsammans med våra kunder utveckla nya, skräddarsydda och effektiva tjänster. Där det bedöms möjligt och ekonomiskt försvarbart begränsar vi risken för konkurrens genom att patentskydda vår egenutvecklade teknik och ständigt utveckla nya lösningar. En del av vår strategi är att utveckla kunderbidanden tillsammans med utvalda samarbetspartners. Därmed uppkommer ett visst naturligt beroende till dessa underleverantörer. För att begränsa denna risk arbetar vi med avtalsformer som möjliggör nära och förtroendefulla samarbeten samtidigt som alternativa samarbetspartners finns att tillgå.

Forskningsprojekt

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

Digitalisering

Studsvik investerade redan under 2019 för att övergå till digitala arbetssätt både internt och externt, vilket har skyndats på av Covid-19. Under 2020 rullades Microsoft Teams ut i hela organisationen, och vi har lyckats anpassa både kundarbete och interna möten till Teams. Vi har lanserat en GDPR-utbildning i E-format som samtliga anställda har genomgått vid utgången av 2020.



Denna utbildning är uppdelad i två nivåer, grundläggande och utökad, vilket är anpassat till de anställdas roll i företaget beroende på hur de hanterar personuppgifter.

KVALITET OCH SÄKERHET

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

Kvalitet

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

Tillståndsplikt

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

Stöld, inbrott och sabotage

Ett företag som hanterar radioaktivt material kan aldrig helt utesluta att sådant material blir föremål för stöld. Vi bedriver därför ett aktivt arbete inom fysiskt skydd i nära samverkan med

polis och myndigheter för att minska risken för stöld och inbrott. Nivån på det fysiska skyddet anpassas ständigt till de bedömnings av hotbilden som löpande görs av polis och myndigheter. Vi följer de planer som fastställts av tillståndsgivande och övervakande myndigheter. Transporter av radioaktivt material kan även bli föremål för sabotage eller andra former av angrepp. Transporterna sker därför med en hög säkerhetsnivå, hög grad av insyn från tillsynsmyndigheter och låg risk för skadliga följdverkningar av exempelvis en olycka. Genom att vidmakthålla hög kompetens inom den egna transportorganisationen samt tillgång till eget transportemballage begränsas risken.

Försäkringar

Där koncernen bedriver tillståndspliktig kärnteknisk verksamhet är det ett tillståndskrav att försäkring har tecknats och vidmakthålls. Detta regleras i Atomansvarslagen i Sverige och i motsvarande lagstiftning utanför Sverige. Samtliga av våra anläggningar är egendomsförsäkrade och avbrottsförsäkringar har tecknats för alla strategiskt viktiga anläggningar. Utöver detta har ansvarsförsäkringar tecknats för att skydda Studsvik från ekonomiska risker och konsekvenser vid fysisk och/eller ekonomisk skada för kontraktspart eller tredje man. Nukleär ansvarsförsäkring tecknas för den svenska verksamheten i Nordic Nuclear Insurers (NNI) och European Liability Insurers Limited (ELINI). Den icke nukleära verksamheten försäkras genom en global ansvarsförsäkring tecknad i försäkringsbolaget If P&C Insurance Ltd. Försäkringsbeloppen uppgår för närvarande till 360 SDR (miljoner särskilda dragningsrätter) motsvarande 4,3 miljarder kronor.

Informationssäkerhet

Som aktör på den kärntekniska branschen hanterar vi konfidentiell information. För oss är det därför ytterst väsentligt att hantera konfidentiell och sekretessbelagd information på ett säkert och strukturerat sätt, för vår, våra kunders och samhällets säkerhet. En obligatorisk e-utbildning i informationssäkerhet togs fram under 2019, vilken även översattes till engelska. Samtliga anställda i Sverige, USA och UK har under 2020 slutfört utbildningen. Lokala instruktioner avseende hur skyddad information ska hanteras vad gäller distribution, lagring och destruering har även tagits fram. Under året har även arbetet avseende cyberattacker förstärkts i och med hemarbete och oskyddade nätverk.

KLIMATPÅVERKAN

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

Totala utsläpp*	2020	2019	2018	2017	Förändring 2019–2020
CO ₂ -utsläpp [ton]	516,5*	347**	*	*	+49%

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

* Utsläppsökningen av CO₂e 2020 förklaras av driftstopp i den egna flis- och elpannan i mars, vilket, vilket tvingade bolaget att elda med olja för att producera värme. En ny helhetslösning är beställd och Studsvik kommer helt frångå olja som värmekälla efter 2021.

**Totala utsläpp beräknades för första gången 2019.

Energiförbrukning

För att minska vår energiförbrukning och våra utsläpp genomförs löpande en kartläggning av energiförbrukningen på anläggningen i Sverige i enlighet med EKL (Lagen om energikartläggning i stora företag). Från kartläggningen identifierades ett behov av bättre utrustning gällande mätning samt styr- och reglerteknik. Mellan 2018 och 2019 bytte vi våra mätsystem på den svenska anläggningen för att förbättra möjligheten att höja energiprestandan. Arbetet med energikartläggning och effektivisering pågår löpande, och under 2021 planerar Studsvik att ha en energiingenjör löpande för att ytterligare stärka arbetet med energieffektivisering.

Studsvik har under 2020 stängt ett antal kontor, både i Sverige och England. Detta påverkar energiförbrukningen försumbart då den absoluta majoriteten av energiförbrukningen sker i anläggningen i Studsvik. Detta är också varför vi väljer att endast redovisa elförbrukningen från Sverige, då nästan hela vår totala elförbrukning sker i Studsvik och arbetet med att ta fram siffror för Tyskland och USA helt enkelt inte motiverar den försumbara del som förbrukas där. Under 2020 kan dock en nedgång i elförbrukningen noteras som en effekt av en ovanligt mild vinter, men även Covid-19 då folk i större utsträckning arbetat hemifrån. Studsvik köper uteslutande ursprungsmärkt el från vatten- och kärnkraft.

I mars 2020 havererade vår flispanna för värmeproduktion, och även delvis vår elpanna. Detta resulterade i att vår oljepanna fick användas som reservaggregat. Detta har lett till en kraftig ökning i användningen i olja under 2020, men också forcerat fram en ny lösning för värmeproduktion som gör att vi helt kommer frångå olja från 2021.

Elförbrukning	2020	2019	2018	2017	Förändring 2017–2020
Totalt [MWh]	12 442	14 650	15 465	14 485	-14,1%
Sålt till extern kund [MWh]	7 073	9 203	9 459	10 063	-29,7%
CO ₂ -utsläpp [ton]	50	95	3 875	4 774	-99%

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

Värmeproduktion	2020	2019	2018	2017	Förändring 2017–2020
Total produktion värmekraftcentralen [MWh]	9 011	10 110	12 111	12 887	-30%
Sålt till extern kund [MWh]	2 559	3 149	4 595	5 216	-51%
CO ₂ -utsläpp [ton]	330**	20	*	*	*

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

*Värmeproduktionens klimatpåverkan beräknades för första gången 2019.

** Se förklaring ovan under Totala utsläpp.

Utsläpp från tjänstebilar

Att resa i tjänsten är en viktig och nödvändig del av arbetet i vår organisation men det leder till en viss negativ klimatpåverkan. Därför har vi ökat incitamenten för att välja bilar med lägre klimatavtryck genom att införa en tjänstebilpolicy i Sverige som främjar laddbara fordon. I januari 2020 uppdaterades den svenska tjänstebilpolicyen för att ytterligare öka incitamenten att välja el- eller hybridbil, där Studsvik nu sponsrar större delen av tjänstebilen om elbil väljs och har ökat stödet för hybridbil. Detta har medfört att inga fossilbilar beställts under 2020. Idag består därför 67% av den svenska tjänstebilsflottan av el- eller hybridbilar. Detta har lett till att utsläppen från våra personbilar i Sverige i genomsnitt har minskat med 27% från 110 g CO₂/km år 2017 till 80 g CO₂/km år 2020. I Tyskland uppgick utsläppen till 177 g CO₂/km under 2020. Studsvik har enbart tjänstebilar i Sverige och Tyskland. Gällande övriga transporter klargörs det i vår resepolicy att det är viktigt att vi tar hänsyn till miljö och säkerhet när vi reser. Att minska på antal tjänsteresor och vara kostnadseffektiv behöver inte innebära att vi gör avkall på säkerhet, miljö och kvalitet.

Utsläpp från tjänstebilar	2020	2019	2018	2017	Förändring 2017–2020
Sverige (CO ₂ -utsläpp [ton])	28	32	*	*	*
Sverige (CO ₂ -utsläpp [g/km])	80	95	107	110	-27 %
Tyskland (CO ₂ -utsläpp [ton])	158,5	200	*	*	*
Tyskland (CO ₂ -utsläpp [g/km])	177	176	179	254	-30 %
Totalt (CO₂-utsläpp [ton])	186,5	232	*	*	*

*Beräknades för första gången 2019.

AVFALLS- OCH VATTENHANTERING

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

Endast små mängder radioaktivt avfall genereras av Studsviks egen verksamhet. För detta avfall, och för visst avfall från våra kunder, har vi ägaransvar. Allt farligt avfall kategoriseras, förpackas och hanteras kontinuerligt. Under 2020 har bolagets mål om att etablera avtal med underleverantör för slutförvaring av kärnavfall uppnåtts. Ett avtal har signerats mellan SKB och Studsvik Nuclear AB rörande slutlig deponering av kärnavfall. Det spillvatten som anläggningen genererar renas i eget reningsverk. Kontinuerliga mätningar görs både i form av analyser av bottensediment och provfiske som regleras av myndigheter. Det kan inte uteslutas att myndighetsregleringar eller kommersiella förhållanden förändras, vilket skapar behov av att förändra eller komplettera dessa arrangemang. Risken hanteras genom att Studsvik 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 Studsviks åtaganden.

De radioaktiva utsläppen från Studsvik är mycket små i relation till andra strålkällor i samhället. Utsläpp för år 2019 var ca 0,000051 mSv, vilket i skrivande stund är senast tillgängliga uppgift. Storleken på utsläppet är dock representativ för tidigare värden. En vanlig svensk utsätts årligen för en genomsnittlig stråldos på 3,0 mSv.



Utsläpp av näringsämnen till vatten från avloppsreningsverk*	2020	2019	2018	2017	Förändring 2017-2020
Fosfor [kg]	11	12	15	14	-21%
Kväve [kg]	658	590	700	703	-6%
Biokemisk syreförbrukning, 7 dygn (BOD7) [kg]	175	197	426	251	-30%
Organiskt kol [kg]	543	530	746	552	-2%
Slam [m ³]	110	93	73	191	-42%

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

VARA EN ATTRAKTIV ARBETSGIVARE

ARBETSMILJÖ

Våra anställdas hälsa och välbefinnande är av stor vikt för oss. 2020 har varit ett utmanande år på grund av Covid-19. De åtgärder vi vidtagit för att skydda våra anställda har varit personalbegränsningar, hemarbete, desinficering av verktyg och arbetsplatser, tydliga avstånd samt att personal med platsbundet arbete stannar hemma vid minsta symptom och tilldelas andra arbetsuppgifter istället. Vi driver vår verksamhet med hög standard på såväl fysisk som psykisk arbetsmiljö genom väl fungerande säkerhetsrutiner och med höga krav på våra faciliteter. Enligt vårt ledningssystem ska varje anställd även visa ett personligt engagemang för arbetsmiljön i det dagliga arbetet. I vår koncernpolicy för säkerhet, miljö, hälsa och kvalitet tydliggör vi vårt aktiva arbete för att eliminera alla risker för arbetsrelaterade skador och fysisk ohälsa. Vi beskriver också vårt arbete för att säkerställa psykisk välmående hos våra medarbetare, vilket är grundläggande för vår framgång. Vi erbjuder våra medarbetare möjligheten till kompetensutveckling inom arbetsmiljö och vi anser att samtliga medarbetares bidrag är viktiga i arbetet mot vår övergripande vision och målsättning. Vi fortsätter arbeta aktivt mot sexuella trakasserier, diskriminering och mobbing. En policy och handlingsplan mot kränkande särbehandling är tillgänglig för anställda och beskriver definitionen samt vilka insatser som sker vid misstanke/konstaterad kränkande särbehandling. Samtliga chefer får också gå en arbetsmiljöutbildning vilken innefattar utbildning kring kränkande särbehandling och diskriminering.

För att sänka antalet arbetsrelaterade skador har vi utvecklat ett program där åtgärder vidtas för att bygga bort fysiska arbetsmiljörisiker såväl i koncernens som på kunders anläggningar. Lika viktigt är förbättrade kunskaper om risker och att påverka och förändra attityder och beteenden. Ett led i det arbetet i Sverige är att uppmuntra samtliga medarbetare att identifiera förbättringar och att rapportera potentiella risker och riskbeteenden till Studsviks avvikelsesystem. Vi uppmuntrar även våra medarbetare att ha en löpande dialog med sina närmaste chefer samt skydds- och säkerhetschefen. Vi har en sammanställd skyddskommitté i Sverige som sammanträder två gånger per år där alla skador och olyckor kring arbetsmiljö och transport till och från arbetet dokumenteras och följs upp. Enligt plan sker skyddsronder minst en gång per år i Sverige och Tyskland. I USA och UK är verksamheten av sådan art att skyddsronder ej bedöms nödvändiga. Specifika arbetsgrupper har även utsetts för att utföra uppdraget att mer löpande granska olyckor och stödja skyddskommittén.

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

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

Antal olyckor under året*	2020	2019	2018	2017	Förändring 2017-2020
Sverige	1	1	1	4	-75%
UK	0	0	0	0	0%
USA	0	1	0	0	0%
Tyskland	8	7	16	24	-67%
Totalt	9	9	17	28	-68%

*Avser arbetsrelaterade olyckor som orsakar frånvaro från jobbet på mer än tre dagar.

Medarbetar- och hälsoundersökningar

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

I årets medarbetarundersökning i Sverige användes ett nytt verktyg för medarbetarundersökningen för att underlätta för användarna. 2020 års medarbetarundersökning besvarades av 84% av de anställda (77% 2019). Det nya verktygets siffror är ej jämförbara med tidigare års medarbetarundersökningar, men visade på ett totalt engagemang på 3,8 av 5. Som beskrivits i tidigare kapitel arbetar vi mycket med säkerhet och kommer fortsätta med det. Undersökningen visar att det finns utvecklingsområden men vi gläds åt en helhetlig förbättring och den vill vi kontinuerligt utveckla.

Under 2018 började vi använda oss av verktyget Howdy i den svenska organisationen för att frekvent kunna mäta trivseln hos våra anställda. Verktyget går ut på att anställda varannan vecka svarar på fem frågor gällande deras välmående. Under 2020 hade Howdy en svarsfrekvens på 56,3 %, vilket är en sänkning från 2019 (63%). Resultaten från Howdy presenteras minst en gång i månaden på avdelningsmöten. Syftet är att skapa en medvetenhet kring verktyget både för att öka svarsfrekvensen men även för kunskapen kring medarbetares välmående och möjligheten att snabbt kunna agera på potentiella nedgångar. I situationen där en anställds svar pekar på låg välmående har Howdy funktionen att som tredje part ringa den anställda för att vidare diskutera välmående.

Enligt lag ska personer vars yrken innefattar radiologiskt arbete årligen genomgå läkarundersökningar. Detta har under 2020 genomförts för samtliga relevanta grupper på Studsvik.

ATTRAHERA OCH BEHÅLLA PERSONAL

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

Under 2020 har verksamheten i Sverige fortsatt arbeta med att utveckla och uppdatera våra ledarskapsutbildningar. Vi har valt att fokusera på ledarskapsfilosofin "De sju vanorna" som styrker utveckling och ger en stegvis, progressiv och väl integrerad ansats för att utveckla en personlig och interpersonell effektivitet. Våra chefer har utbildats i detta och nya chefer kommer även att genomgå denna utbildning. Även en satsning på anpassad GDPR-utbildning har genomförts.

Att vara en attraktiv arbetsgivare innebär även att attrahera rätt kompetens till företaget. Därför måste vi leva upp till de förväntningar som våra potentiella medarbetare har på sina framtida arbetsgivare. Som arbetsgivare är Studsvik ett unikt företag med sin internationella, innovativa och forskningstunga verksamhet. För de som vill arbeta inom den nukleära industrin är det attraktivt att få ta del av den lång erfarenhet som våra specialister besitter. Vi ser dock att kraven på arbetsgivare idag och i framtiden kommer att se annorlunda ut jämfört med hur det har sett ut tidigare. Därför måste vi anpassa vår kommunikation och vad vi som arbetsgivare har att erbjuda våra potentiella medarbetare därefter.

För att uppmuntra ett hållbart arbetsliv samt frihet under ansvar har medarbetare i hela koncernen möjlighet att arbeta flexibelt vilket kan innebära arbete på annan plats eller arbete på tider utanför den normala arbetsdagen. Det finns däremot arbetsuppgifter på Studsvik där arbetet utförs i bestämda platser som hot-cells och då krävs det att man är på plats. Hur dessa platsbundna arbetsuppgifter hanteras under Covid-19 beskrivs under stycket Arbetsmiljö.

Personalomsättning per affärsområde (%)	2020	2019	2018	Förändring 2018-2020
Bränsle- och materialteknik	5	7	20	-15%-enheter
Avfallsteknik	54	52	65	-11%-enheter
Avecklings- och strålskyddstjänster	17	23	4	+13%-enheter
Scandpower	3	9	13	-10%-enheter
Totalt	**	19	11	*

*Den höga personalomsättningen beror på omstrukturering i affärsområdet.

** Total siffra saknas

Jämställdhet och mångfald

Studsvik värdesätter och uppmuntrar till mångfald i organisationen på ett sätt som avspeglar mångfalden på våra marknader. Våra anställdas olikheter och bakgrund speglar vår internationella och innovativa verksamhet och säkerställer att vi kan ta oss an de globala utmaningar vi står inför. Därför är det viktigt att vi säkerställer att alla, oavsett olikheter, ska ha samma möjligheter gällande anställning, arbetsförhållanden och uppnå detta, måste vi ta ansvar på alla nivåer och vi fokuserar på följande aspekter som vi anser är väsentliga för att uppnå en jämställd och inkluderande organisation:

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

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

Könsfördelning	2020		2019		2018		2017		Förändring 2017-2020	
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män
Anställda (antal)	80	429	92	460	100	524	106	546	-24,5%	-21,4%
Chefer med personalansvar (antal)	8	31	8	23	5	28	11	25	-27,3%	+24%
Chefer av totalt antal kvinnor/män (%)	10	7	9	5	5	5	10	5	0%	+2%-enheter

TA ANSVARSFULLA EKONOMISKA BESLUT

STABIL EKONOMI

Studsvik har en långsiktig ekonomisk strategi och vi strävar efter en hållbar verksamhet. Vi värderar en ekonomisk stabilitet på lång sikt framför beslut som präglas av kortsiktiga vinster. Detta är viktigt för våra intressenter, inte minst våra medarbetare. Målet är att vara hållbar i alla ekonomiska beslut. Vi arbetar kontinuerligt med att förbättra bolagets likviditet och soliditet, vilket beskrivs i mer i förvaltningsberättelsen, sid 10-21.

Marknadsutveckling

Efterfrågan på Studsviks tjänster är beroende av kärnkraftsindustrins utveckling vilket påverkas av såväl politiska beslut som priset på andra energikällor. Detta gör det svårt att förutsäga framtida affärer. I vissa länder, bland annat Kina och Ryssland, byggs nya kärnkraftverk samtidigt som kärnkraft avvecklas och rivs i andra delar av världen. I de flesta länder krävs en aktiv medverkan från myndigheter i såväl nybyggnad som avveckling genom exempelvis beslut om finansiering, rivningstillstånd och regler för slutförvaring. På många marknader sker finansiering av sådan verksamhet genom komplicerade system med en blandning av fonderade medel, löpande intäkter från drift av kärnkraftverk samt skattemedel. Politiska beslut har därför en stor påverkan på vår verksamhet, framförallt kopplat till våra tjänster inom avveckling. Det kan inte uteslutas att myndighetsprocesser försenas och att uppdrag därmed genomförs senare än förväntat. Genom att våra tjänster omfattar alla faser inom den nukleära industrin är verksamheten bara på mycket lång sikt beroende av kärnkraftsindustrins fortlevnad. Vår bedömning är att fler uppdrag inom kärnkraft kommer att utvecklas på sikt och Studsvik är och kommer vara en viktig aktör för att säkerställa en framtida effektiv, säker och hållbar kärnkraftsindustri.



Marknaden har under 2020 påverkats av Covid-19, men då Studsvik arbetar med långa löpande projekt är den negativa påverkan än så länge begränsad. Tidigare försäljningsansträngningar i Asien börjar generera avkastning och vi noterar en liten ökning i efterfrågan på tjänster rörande bränsle- och materialteknik.

Avveckling av anläggningar

Verksamheten i våra svenska kärntekniska anläggningar bedrivs i enlighet med tillstånd enligt kärntekniklagen varför det enligt lag åligger Studsvik att avveckla anläggningarna. Omfattande analyser av kostnader för att riva, återställa och genomföra avveckling görs därför regelbundet och varje år görs avsättningar för ändamålet.

Fastprisåtaganden

I flera större tjänsteuppdrag gör vi fastprisåtaganden. Dessa uppdrag kräver god riskhantering och projektledning. Vi har därför speciella rutiner integrerade i kvalitetssystemen för att säkerställa att risker hanteras professionellt. Utvecklingen av riskarbetet har fortsatt under 2020 med målet att risker ska bli en mer integrerad del av projektkalkylerna.

Känslighetsanalys

Variationer i priset till kund och koncernens kostnader påverkar koncernens resultat. Koncernens enskilt största kostnadspost är personalkostnader, som står för ca 63 procent av de totala kostnaderna. Koncernens valutaexponering är störst mot EUR, GBP och USD. Valutarisker behandlas i årsredovisningen, se Not 2 – Finansiella risker, sid 46-47.

AFFÄRSETIK

Den affäretiken vi följer baseras på aktuella lagkrav och affäretiska normer, och vi följer alltid de aktuella lagar som gäller i de länder där vi är verksamma. Koncernen präglas av ett ansvarsfullt ledarskap med nolltolerans gällande mutor och korruption. När vi vill etablera oss på en ny marknad görs en gedigen analys baserat på tillstånd och möjliga risker såsom ett osäkert politiskt klimat. Huvudsakligen vill vi arbeta i direkt kontakt med våra kunder utan mellanhänder för att minimera risker, kunna hålla en hög etik och garantera bästa möjliga kvalitet.

Uppförandekod

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

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

En uppdaterad version av uppförandekoden har publicerats under 2020 och kommunicerats till samtliga medarbetare i Sverige via email och till samtliga anställda i Tyskland via brev, där mottagaren bekräftade att de tagit del av och accepterat den. Uppförandekoden presenteras också för våra medarbetare i samband med nyanställning och skickas även ut till våra samarbetspartners. Alla tjänstemän inom koncernen måste årligen bekräfta att de tagit del av policyn. Detta kontrolleras genom att villkoren accepteras på intranätet eller via e-post. Under 2019 var det planerat att ett systemstöd skulle implementeras för att göra övriga styrdokument och personalhandboken mer lättillgängliga för våra medarbetare. Detta är fortfarande i planeringsstadiet och starten har flyttats till 2021.

Leverantörer

Våra leverantörer får motta uppförandekoden i samband med upphandling, då de även får motta vår antikorrupsionspolicy samt signera ett samarbetsavtal. Inför val av leverantörer görs leverantörsbedömningar för att säkerställa att de kan efterleva våra affäretiska standarder. Vi var valt att dela in våra leverantörer i tre kategorier:

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

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

Under 2020 har sex leverantörsbedömningar av A-leverantörer gjorts. Endast en revision av A-leverantör har genomförts i år på grund av Covid-19 där de flesta nu skjuts upp till 2021.

För B-leverantörer strävar vi efter att löpande utvärdera dessa var tredje år efter initial leverantörsbedömning. Under 2020 har totalt 38 leverantörsbedömningar genomförts.

Visselblåsarfunktion

Vi har en visseblåsarfunktion som innebär att våra medarbetare tryggt och säkert kan uppmärksamma ledningen på information om misstänkta oegentligheter. Funktionen är uppbyggd så att ett mejl skickas till en extern part som tar kontakt med styrelseordförande som i sin tur kan ta ärendet vidare till koncernledningen. Alla nyanställda får ta del av information kring vår visseblåsarfunktion och en visseblåsarpolicy finns tillgänglig på intranätet. Inga anmälningar har gjorts i visseblåsarsystemet under 2020.





FÖRSLAG TILL VINSTDISPOSITION

För 2020 föreslår styrelsen en utdelning på 1 kr per aktie. Till årsstämmans förfogande utgörs av moderbolagets fria egna kapital, 15 665 872, bestående av ansamlad förlust –121 849 316 kronor samt årets resultat 137 515 188 kronor.

Styrelsens förslag innebär att vinstmedlen disponeras enligt nedan:

Utdelning	– 8 218 611 kronor
I ny räkning överförs	7 447 261 kronor
Totalt fritt eget kapital i moderbolaget	7 447 261 kronor

AKTIEN

Kursutveckling och omsättning

Studsvikaktien är noterad på Nasdaq Stockholm. Aktiekursen steg under 2020 med 175 procent från 31,80 kronor till 87,40 kronor. Börsvärdet var vid utgången av året 718 miljoner kronor. Under året varierade kursen mellan som högst 104 kronor den 18 december och som lägst 24 kronor den 23 mars.

Under 2020 omsattes 4,3 miljoner Studsvikaktier till ett värde av 241 miljoner kronor. Handeln motsvarade en omsättningshastighet på 105 procent för de aktier som är placerade på fria händer. Med fria händer avses aktier som finns hos aktieägare med ett aktieinnehav som är lägre än 10 procent av totala antalet aktier.

Antal aktier och aktiekapital

Antalet aktier i Studsvik AB (publ) uppgick den 31 december 2020 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 2020 hade Studsvik 5 251 aktieägare. Andelen aktier registrerade i utlandet var 12 procent. De tre största ägarna, Familjen Karinen, Briban Invest AB och Peter Gyllenhammar AB hade 50,4 procent av aktierna och de tio största ägarna 74,3 procent. Styrelsens och koncernledningens aktieinnehav framgår av avsnitten Styrelse och revisorer samt Koncernledning.

Utdelningspolitik och utdelning

Styrelsens mål är att utdelningen genomsnittligt över tiden ska uppgå till minst 30 procent av koncernens resultat efter skatt. Vid beslut om förslag till utdelning ska Studsviks expensionsmöjligheter, konsolideringsbehov, likviditet samt finansiella ställning i övrigt beaktas. För 2020 föreslår styrelsen utdelning på 1 kr per aktie vilket motsvarar 23 procent av resultatet efter skatt. Styrelsens uppfattning är att den föreslagna utdelningen ej hindrar bolaget från att fullgöra sina förpliktelser på kort och lång sikt och kan därmed försvaras med hänsyn till den försiktighetsregel som anges i ABL 17 kap 3 § 2-3 st.

Likviditetsgarant

ABG Sundal Collier är likviditetsgarant i bolagets aktie.

ANALYTIKER

Studsviks aktie följs löpande av ABG Sundal Collier.

INFORMATION OM BOLAGSORDNINGEN M M

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

AKTIEÄGARE 2020-12-31

	Antal aktier	Andel %
Familjen Karinen	1 769 552	21,5
Briban Invest AB	1 343 362	16,4
Peter Gyllenhammar AB	1 027 000	12,5
Avanza Pensionsförsäkring AB	514 811	6,3
Familjen Girell	380 800	4,6
Caceis Bank, Switzerland Branch	363 879	4,4
Malte Edenius	250 000	3,0
Leif Lundin	205 000	2,5
Nordnet Pensionsförsäkring AB	178 264	2,2
Pål Jarness	76 090	0,9
Summa de 10 största ägarna – innehavsmässigt	6 108 758	74,3
Övriga aktieägare	2 109 853	25,7
Summa	8 218 611	100,0

AKTIEKAPITALET S FÖRÄNDRING

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

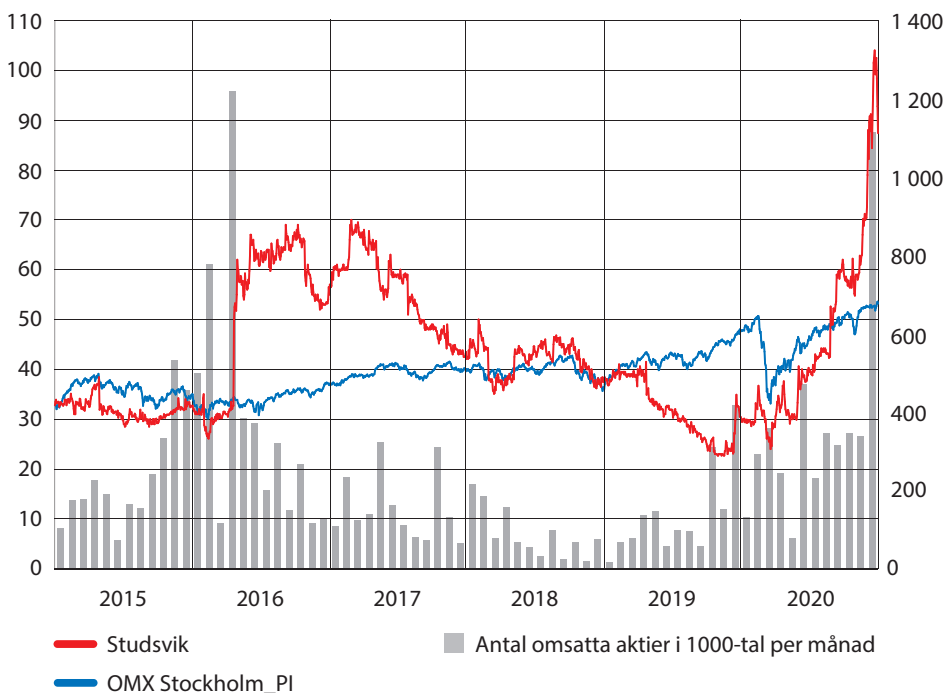
¹⁾ Konvertering av teckningsoptioner.

AKTIEÄGARSTRUKTUR 2020-12-31

Aktieinnehav	Antal aktieägare	Antal aktier	% av antal aktier
1 – 500	4 738	376 916	4,6
501 – 1 000	246	202 119	2,5
1 001 – 5 000	183	413 191	5,0
5 000 – 10 000	29	216 616	2,6
10 001 – 15 000	13	173 077	2,1
15 001 – 20 000	5	89 969	1,1
20 001 –	37	6 746 723	82,1
Summa	5 251	8 218 611	100,0

DATA PER AKTIE

Belopp, SEK	2016	2017	2018	2019	2020
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	59,50	46,10	38,30	31,80	87,40
Resultat per aktie från kvarvarande verksamheter före och efter utspädning	2,07	-5,47	1,06	-3,41	4,28
Resultat per aktie från verksamheter till försäljning före och efter utspädning	5,60	-	-	-	-
Eget kapital per aktie	42,41	35,09	38,47	36,84	38,13
P/E-tal	7,8	neg	36,1	neg	20,4



Källa: WebFinancialGroup



KONCERNENS RAPPORT ÖVER RESULTAT OCH ÖVRIGT TOTALRESULTAT

Belopp i Tkr

	Not	2020	2019
Försäljningsintäkter	4	721 931	654 014
Kostnader för sålda tjänster	7	-526 969	-496 861
Bruttovinst		194 962	157 153
Försäljnings- och marknadsföringskostnader	7	-56 116	-51 102
Administrationskostnader	7, 8	-89 154	-101 994
Forsknings- och utvecklingskostnader	7	-8 309	-8 840
Resultatandel i intressebolag och joint ventures	17, 18	3 429	9 483
Övriga rörelseintäkter	5	5 426	4 830
Övriga rörelsekostnader	6	-4 176	-19 982
Rörelseresultat	4, 5, 6, 7, 8, 9	46 062	-10 452
Finansiella intäkter	10	379	9 700
Finansiella kostnader	10	-5 514	-18 897
Verkligt värde-resultat (realiserat och orealiserat)	10, 12	421	-3 198
Resultat före skatt		41 348	-22 847
Inkomstskatt	11	-6 147	-5 194
Årets resultat		35 201	-28 041
ÅRETS RESULTAT		35 201	-28 041
Övrigt totalresultat			
Poster som senare kan återföras i resultaträkningen			
Omräkningsdifferenser av utländska dotterbolag	28	-24 590	13 324
Kassaflödessäkringar		88	1 613
Inkomstskatt på poster redovisade som övrigt totalresultat		-18	-345
Övrigt totalresultat för året, netto efter skatt		-24 520	14 592
Summa resultat och övrigt totalresultat för året		10 681	-13 449
Årets resultat hänförligt till			
Moderbolagets aktieägare	27	35 201	-28 041
Innehav utan bestämmande inflytande		-	-
Summa totalresultat hänförligt till			
Moderbolagets aktieägare		10 726	-13 465
Innehav utan bestämmande inflytande		-45	16
Resultat per aktie räknat på resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare under året (SEK)			
Resultat per aktie före och efter utspädning	13	4,28	-3,41

KONCERNENS RAPPORT ÖVER FINANSIELL STÄLLNING

Belopp i Tkr

	Not	2020	2019
TILLGÅNGAR			
<i>Anläggningstillgångar</i>			
Materiella anläggningstillgångar	15	134 550	143 263
Immateriella tillgångar	16	184 467	197 250
Innehav i intressebolag och joint ventures	17, 18	7 265	17 789
Uppskjutna skattefordringar	31	81 035	91 417
Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen	19, 23	35 080	32 851
Kundfordringar och andra fordringar	19, 22	38 736	41 421
Summa anläggningstillgångar		481 133	523 991
<i>Omsättningstillgångar</i>			
Varulager	24	2 105	1 238
Kundfordringar och andra fordringar	19, 20, 22	202 144	242 786
Likvida medel	19, 20, 25	75 153	40 226
Summa omsättningstillgångar		279 402	284 250
SUMMA TILLGÅNGAR		760 535	808 241
EGET KAPITAL			
<i>Kapital och reserver som kan hänföras till moderbolagets aktieägare</i>			
Aktiekapital	26	8 219	8 219
Övrigt tillskjutet kapital	26	225 272	225 272
Andra reserver	28	13 844	38 364
Balanserad vinst	27	65 733	30 532
Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare		313 068	302 387
Innehav utan bestämmande inflytande		340	385
Summa eget kapital		313 408	302 772
SKULDER			
<i>Långfristiga skulder</i>			
Upplåning	19, 30	44 500	46 500
Uppskjutna skatteskulder	31	33 631	34 900
Pensionsförpliktelser	32	10 120	10 388
Övriga avsättningar	33	64 767	82 893
Leverantörsskulder och andra skulder	29	28 615	27 774
Summa långfristiga skulder		181 633	202 455
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder och andra skulder	29	203 837	221 091
Aktuella skatteskulder		647	773
Upplåning	19, 30	55 457	76 595
Derivatinstrument	19, 21	–	118
Övriga avsättningar	33	5 553	4 437
Summa kortfristiga skulder		265 494	303 014
Summa skulder		447 127	505 469
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		760 535	808 241



FÖRÄNDRINGAR I KONCERNENS EGET KAPITAL

Belopp i Tkr

	Aktiekapital	Övrigt till- skjutet kapital	Andra reserver	Balanserad vinst	Eget kapital hänförligt till moder- bolagets aktieägare	Innehav utan bestäm- mande inflytande	Summa eget kapital
Ingående balans per den 1 januari 2019	8 219	225 272	23 772	58 573	315 836	369	316 205
Övrigt totalresultat	–	–	14 592	–	14 592	16	14 608
– Årets resultat	–	–	–	–28 041	–28 041	–	–28 041
Utgående balans per den 31 december 2019	8 219	225 272	38 364	30 532	302 387	385	302 772
Ingående balans per den 1 januari 2020	8 219	225 272	38 364	30 532	302 387	385	302 772
Övrigt totalresultat	–	–	–24 520	–	–24 520	–45	–24 565
– Årets resultat	–	–	–	35 201	35 201	–	35 201
Utgående balans per den 31 december 2020	8 219	225 272	13 844	65 733	313 068	340	313 408

KONCERNENS RAPPORT ÖVER KASSAFLÖDE

Belopp i Tkr

Totala verksamheten	Not	2020	2019
<i>Kassaflöde från den löpande verksamheten</i>			
Rörelseresultat		46 062	-10 451
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	34	24 576	925
		70 638	-9 526
Erhållen ränta		379	9 700
Erlagd ränta		-5 514	-18 898
Betald inkomstskatt		-7 566	-9 719
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring i rörelsekapital		57 937	-28 443
Förändring i rörelsekapital			
– Omsättningstillgångar		37 266	14 581
– Övriga kortfristiga skulder		-11 656	337
Kassaflöde från den löpande verksamheten		83 547	-13 525
<i>Kassaflöde från investeringsverksamheten</i>			
Förvärv av finansiella anläggningstillgångar		-8 557	–
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	15	-21 429	-30 087
Försäljning av materiella anläggningstillgångar	15	–	125
Förvärv av immateriella tillgångar	16	-1 637	-2 573
Utdelning från intressebolag	17, 18	12 913	7 277
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-18 710	-25 258
Fritt kassaflöde		64 837	-38 783
<i>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</i>			
Upptagna lån	30	3 617	154 338
Amortering av lån	30	-30 515	-235 316
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-26 898	-80 978
Förändring av likvida medel			
Likvida medel vid årets början		40 226	155 539
Omräkningsdifferens		-3 012	4 448
Likvida medel vid årets slut	25	75 153	40 226



MODERBOLAGETS RESULTATRÄKNING

Belopp i Tkr

	Not	2020	2019
Försäljningsintäkter	42	11 080	13 907
Kostnader för sålda tjänster		–	–
Bruttovinst		11 080	13 907
Administrationskostnader	43, 44, 45, 47	–31 988	–29 633
Övriga rörelseintäkter	46	63	788
Övriga rörelsekostnader	46	–358	–270
Rörelseresultat	42, 43, 44, 45, 46, 47	–21 203	–15 208
Resultat från andelar i koncernföretag	48	140 000	–57 110
Ränteintäkter och liknande poster	49	10 452	18 680
Räntekostnader och liknande poster	50	–20 534	–19 693
Resultat före skatt		108 715	–73 331
Bokslutsdispositioner	51	28 305	8 675
Inkomstskatt	52	495	–431
ÅRETS RESULTAT		137 515	–65 087
Moderbolagets rapport över totalresultat			
Årets resultat		137 515	–65 087
Övrigt totalresultat		–	–
Summa totalresultat för året		137 515	–65 087

MODERBOLAGETS BALANSRÄKNING

Belopp i Tkr

	Not	2020	2019
TILLGÅNGAR			
<i>Anläggningstillgångar</i>			
Immateriella anläggningstillgångar	53	–	467
Materiella anläggningstillgångar			
– Inventarier och verktyg		–	–
Finansiella anläggningstillgångar	54		
– Uppskjutna skattefordringar	52	15 492	14 997
– Aktier i dotterbolag	54	269 091	269 134
– Andelar i intressebolag och joint ventures	54	12 072	12 072
– Fordringar hos dotterbolag	54	217 572	228 602
Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen	54	27 267	29 841
Summa anläggningstillgångar		541 494	555 113
<i>Omsättningstillgångar</i>			
Lager och handelsvaror		449	463
Kundfordringar och andra fordringar		663	865
Derivatinstrument		–	–
Fordringar hos koncernföretag		168 600	11 638
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	55	436	365
Likvida medel		–	–
Summa omsättningstillgångar		170 148	13 331
SUMMA TILLGÅNGAR		711 642	568 444
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		–121 850	–56 763
Årets resultat		137 515	–65 087
Summa fritt eget kapital		15 665	–121 850
Summa eget kapital		249 156	111 641
Obeskattade reserver		–	–
SKULDER			
<i>Långfristiga skulder</i>			
Skulder till kreditinstitut	57	44 500	46 500
Uppskjutna skatteskulder		–	–
Skulder till koncernföretag		52 558	68 568
Övriga skulder		20 562	15 138
Summa långfristiga skulder		117 620	130 206
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Skulder till koncernföretag		283 594	246 055
Leverantörsskulder		771	509
Skulder till kreditinstitut	57	55 457	76 595
Derivatinstrument		–	–
Övriga skulder		957	970
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	58	4 087	2 468
Summa kortfristiga skulder		344 866	326 597
Summa skulder		462 486	456 803
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		711 642	568 444



FÖRÄNDRINGAR I MODERBOLAGETS EGET KAPITAL

Belopp i Tkr

	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Balanserad vinst	Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare	Summa eget kapital
Ingående balans per den 1 januari 2019	8 219	225 272	-56 763	176 728	176 728
Totalresultat					
– Årets resultat	–	–	-65 087	-65 087	-65 087
Utgående balans per den 31 december 2019	8 219	225 272	-121 850	111 641	111 641
Ingående balans per den 1 januari 2020	8 219	225 272	-121 850	111 641	111 641
Totalresultat					
– Årets resultat	–	–	137 515	137 515	137 515
Utgående balans per den 31 december 2020	8 219	225 272	15 665	249 156	249 156

MODERBOLAGETS KASSAFLÖDESANALYS

Belopp i Tkr

	Not	2020	2019
<i>Kassaflöde från den löpande verksamheten</i>			
Rörelseresultat		-21 203	-15 208
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	61	4 536	-54
		-16 667	-15 262
Erhållen ränta		935	1 708
Erlagd ränta		-6 341	-10 372
Betald inkomstskatt		-263	-937
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring i rörelsekapital		-22 336	-24 863
Förändring i rörelsekapital			
– Omsättningstillgångar		15 183	22 706
– Övriga kortfristiga skulder		39 975	21 351
Kassaflöde från den löpande verksamheten		32 822	19 194
<i>Kassaflöde från investeringsverksamheten</i>			
Förvärv av dotterbolag		–	-1 081
Amortering av finansiella anläggningstillgångar	54	7 848	10 119
Lån till koncernföretag	54	-6 463	-9 341
Kassaflöde från investeringsverksamheten		1 385	-303
<i>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</i>			
Upptagna lån		–	159 988
Amortering av lån		-34 207	-199 850
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-34 207	-39 862
Förändring av likvida medel		–	-20 971
Likvida medel vid årets början		–	21 151
Omräkningsdifferens		–	-180
Likvida medel vid årets slut		–	–



NOTER

NOTER TILL KONCERNREDOVISNINGEN

Belopp i Tkr

NOT 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

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

1.1 GRUND FÖR RAPPORTERNAS UPPRÄTTANDE

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

Att upprätta rapporter i överensstämmelse med IFRS kräver användning av en del viktiga uppskattningar för redovisningsändamål. Vidare krävs att ledningen gör vissa bedömningar vid tillämpningen av koncernens redovisningsprinciper. De områden som innefattar en hög grad av bedömning, som är komplexa eller sådana områden där antaganden och uppskattningar är av väsentlig betydelse för koncernredovisningen anges i not 3.

Nya och ändrade standarder som tillämpas av koncernen

Följande standarder tillämpas av koncernen för första gången för räkenskapsår som börjar 1 januari 2020:

- Den årliga förbättringscykeln 2018-2020 för IFRS-standarder
- Definition av en rörelseverksamhet (ändring av IFRS 3)
- Definition av väsentlighet (ändring av IAS 1 och IAS 8)
- Ändringar i de konceptuella referensramarna för IFRS-standarder (References to the Conceptual Framework)
- Interest Rate Benchmark Reform (tillägg till IFRS 9, IAS 39 och IFRS 7)
- Covid-19 Related Rent Concessions (tillägg till IFRS 16)

Övriga förändringar har inte haft någon inverkan på koncernens redovisningsprinciper eller upplysningar för det aktuella räkenskapsåret eller föregående räkenskapsår och förväntas inte heller ha någon inverkan på kommande perioder.

Implementering av nya IFRS-standarder

För 2020 har inga nya standarder trätt i kraft.

1.2 KONCERNREDOVISNING

Dotterbolag

Dotterbolag är alla de företag över vilka koncernen har ett bestämmande inflytande (not 56). Koncernen kontrollerar ett företag när den exponeras för eller har rätt till rörlig avkastning från sitt innehav i företaget och har möjlighet att påverka avkastningen genom sitt inflytande i företaget. Dotterbolag inkluderas i koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet överförs till koncernen. De exkluderas ur koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet upphör.

Förvärvsmetoden används för redovisning av koncernens rörelseförvärv. Köpeskillingen för förvärvet av ett dotterbolag utgörs av verkligt värde på överlåtna tillgångar, skulder och de aktier som emitterats av koncernen. I köpeskillingen ingår även verkligt värde på alla tillgångar och skulder som är en följd av en överenskommelse om villkorad köpeskillning. Förvärvsrelaterade kostnader kostnadsförs när de uppstår. Identifierbara förvärvade tillgångar och övertagna skulder i ett rörelseförvärv värderas inledningsvis till verkligt värde på förvärvsdagen. För varje förvärv avgör koncernen om alla innehav utan bestämmande inflytande i det förvärvade företaget redovisas till verkligt värde eller till innehavets proportionella andel av det förvärvade företagens nettotillgångar. Det belopp varmed köpeskillning, eventuellt innehav utan bestämmande inflytande samt verkligt värde på förvärvsdagen på tidigare aktieinnehav överstiger verkligt värde på koncernens andel av identifierbara förvärvade nettotillgångar, redovisas som goodwill. Om beloppet understiger verkligt värde för det förvärvade dotterbolagets tillgångar i händelse av ett sk "bargain purchase", redovisas mellanskillnaden direkt i rapporten över totalresultat.

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

Transaktioner med innehavare utan bestämmande inflytande

Koncernen behandlar transaktioner med innehavare utan bestämmande inflytande

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

När koncernen inte längre har ett bestämmande inflytande eller betydande inflytande, omvärderas varje kvarvarande innehav till verkligt värde och ändringen i redovisat värde redovisas i resultaträkningen. Det verkliga värdet används som det första redovisade värdet och utgör grund för den fortsatta redovisningen av det kvarvarande innehavet som intressebolag, joint venture eller finansiell tillgång. Alla belopp avseende den avyttrade enheten, som tidigare redovisats i övrigt totalresultat, redovisas som om koncernen direkt hade avyttrat de hänförliga tillgångarna eller skulderna. Detta kan medföra att belopp som tidigare redovisats i övrigt totalresultat omklassificeras till resultatet.

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

Intressebolag

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

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

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

Joint ventures

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

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

1.3 SEGMENTRAPPORTERING

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

1.4 OMRÄKNING AV UTLÄNSK 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 valutan enligt de valutakurser som gäller på transaktionsdagen. Valutakursvinster och -förluster, som uppkommer vid betalning av sådana transaktioner och vid omräkning av monetära tillgångar och skulder i utländsk valuta till balansdagens kurs, redovisas i resultaträkningen. Undantag är då transaktionerna utgör säkringar som uppfyller

villkoren för säkringsredovisning av kassaflöden, då redovisas vinster/förluster i övrigt totalresultat. Mer om koncernens säkringsredovisning återfinns i not 1.11.

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

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

Koncernföretag

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

- Tillgångar och skulder för var och en av balansräkningarna omräknas till balansdagkurs.
- 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 realisationsvinsten/-förlusten. Goodwill och justeringar av verkligt värde, som uppkommer vid förvärv av en utlandsverksamhet, behandlas som tillgångar och skulder hos denna verksamhet och omräknas till balansdagens kurs.

1.5 MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

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

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

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

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

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

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

1.6 IMMATERIELLA TILLGÅNGAR

Goodwill

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

Goodwill fördelas på kassagenererande enheter 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.

1.7 NEDSKRIVNINGAR AV ICKE-FINANSIELLA TILLGÅNGAR

Tillgångar som har en obestämbar nyttjandeperiod, exempelvis goodwill, skrivs inte av utan prövas årligen avseende eventuellt nedskrivningsbehov. Tillgångar som skrivs av bedöms med avseende på värdenedgång närhelst händelser eller förändringar i förhållanden indikerar att det redovisade värdet möjligen inte är återvinningsbart. En nedskrivning görs med det belopp varmed tillgångens redovisade värde överstiger dess återvinningsvärde. Återvinningsvärdet är det högre av tillgångens verkliga värde minskat med försäljningskostnader och dess nyttjandevärde. Vid bedömning av nedskrivningsbehov grupperas tillgångar på de lägsta nivåer där det finns separata identifierbara 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.

1.8 FINANSIELLA TILLGÅNGAR

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

Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen

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

Koncernen redovisar följande finansiella tillgångar till verkligt värde via resultaträkningen:

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

Investeringar i skuldinstrument

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

Redovisning och värdering

Köp och försäljningar av finansiella tillgångar redovisas på affärsdagen – det datum då koncernen förbinder sig att köpa eller sälja tillgången. Finansiella instrument redovisas första gången till verkligt värde plus transaktionskostnader, vilket gäller alla finansiella tillgångar som inte redovisas till verkligt värde via resultaträkningen. Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen redovisas första gången till verkligt värde, medan hänförliga transaktionskostnader redovisas i resultaträkningen. Finansiella tillgångar tas bort från balansräkningen när rätten att erhålla 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 skuldinstrument redovisas efter anskaffningstidpunkten till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden. Skuldinstrument med kort förfallotid redovisas till nominellt värde.



Vinster och förluster till följd av förändringar i verkligt värde avseende kategorin finansiella tillgångar värderade till verkligt värde i resultaträkningen, resultatredovisas i den period då de uppstår och ingår i resultaträkningens poster Övriga rörelseintäkter och Övriga rörelsekostnader.

1.9 KVITTNING AV FINANSIELLA INSTRUMENT

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

1.10 NEDSKRIVNING AV FINANSIELLA TILLGÅNGAR

Tillgångar som redovisas till upplupet anskaffningsvärde

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

Koncernen bedömer först huruvida det föreligger objektiva belägg för nedskrivning.

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

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

1.11 DERIVATINSTRUMENT OCH SÄKRINGSÅTGÄRDER

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

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

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

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

Säkring av verkligt värde

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

Kassaflödessäkring

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

resultaträkningen. När en prognostiserad transaktion inte längre förväntas ske, överförs den ackumulerade vinst eller förlust som redovisats i eget kapital omedelbart till resultaträkningens poster Övriga rörelseintäkter och Övriga rörelsekostnader – netto.

1.12 VARULAGER

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

1.13 KUNDFORDRINGAR

Kundfordringar redovisas till det belopp som förväntas inflyta efter avdrag för osäkra fordringar som bedömts individuellt. Kundfordringarnas förväntade löptid är under tolv månader, varför värdet redovisats till nominellt belopp utan diskontering. Nedskrivning av kundfordringar redovisas i resultaträkningen i posten Försäljnings- och marknadsföringskostnader.

1.14 LIKVIDA MEDEL

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

1.15 AKTIEKAPITAL

Stamaktier klassificeras som eget kapital.

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

1.16 LEVERANTÖRSSKULDER

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

1.17 UPPLÅNING

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

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

1.18 AKTUELL OCH UPSKJUTEN INKOMSTSKATT

Periodens skattekostnad omfattar aktuell och uppskjuten skatt. Skatt redovisas i resultaträkningen, utom när skatten avser poster som redovisas i Övrigt totalresultat eller direkt i Eget kapital. I sådana fall redovisas även skatten i Övrigt totalresultat respektive Eget kapital.

Den aktuella skattekostnaden beräknas på basis av de skatteregler som på balansdagen är beslutade eller i praktiken beslutade i de länder där moderbolagets dotterbolag och intressebolag är verksamma och genererar skattepliktiga intäkter. Ledningen utvärderar regelbundet deyrkandensomgjorts 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 hänförs till skatter debiterade av en och samma skattemyndighet och avser antingen samma skattesubjekt eller olika skattesubjekt, där det finns en avsikt att reglera saldona genom nettobetalningar.

1.19 ERSÄTTNINGAR TILL ANSTÄLLDA

Pensionsförpliktelser

Koncernföretagen har olika pensionsplaner. Pensionsplanerna finansieras vanligen genom betalningar till försäkringsbolag eller förvaltaradministrerade fonder, där betalningarna fastställs utifrån periodiska 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 pensionskulden.

Aktuariella vinster och förluster till följd av erfarenhetsbaserade justeringar och förändringar i aktuariella antaganden redovisas i övrigt totalresultat under den period då de uppstår. Kostnader avseende tjänstgöring under tidigare perioder redovisas direkt i resultaträkningen.

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

Ersättningar vid uppsägning

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

Vinstandelar och rörliga lönedelar

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

1.20 AVSÄTTNINGAR

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

Om det finns ett antal liknande åtaganden, bedöms sannolikheten för att det kommer att krävas ett utflöde av resurser vid regleringen sammantaget för hela denna grupp av åtaganden. En avsättning redovisas även om sannolikheten för ett utflöde avseende en speciell post i denna grupp av åtaganden är ringa. Se not 33, Övriga avsättningar.

1.21 INTÄKTSREDOVISNING

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

Konsulttjänster

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

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

Programvaror

Intäkter för de av koncernen utvecklade programvarorna erhålls genom:

- Varuförsäljning
- Licensintäkter
- Underhållsavtal
- Uppdragsintäkter

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

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

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

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

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

Utdelningsintäkter redovisas när rätten att erhålla betalning har fastställts.

Återstående prestationsåtaganden

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

År	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Summa
Mkr	170	203	137	93	72	73	74	14	836

1.22 LEASING

IFRS 16 Leasingavtal har ersatt IAS 17 Leasingavtal från och med 1 januari 2019. Den nya standarden innebär att leasetagare ska redovisa alla kontrakt som uppfyller definitionen av ett leasingkontrakt som nyttjanderättstillgång och finansiell skuld i rapport över finansiell ställning. Standarden gör för leasetagare ingen åtskillnad mellan operationella och finansiella avtal. Avtal som tidigare utgjorde operationella leasingavtal rapporteras nu i balansräkningen med följden att det som tidigare rapporterades som rörelsekostnad motsvarande periodens leasingavgift, nu har ersatts med avskrivning och räntekostnad i resultaträkningen.

Koncernen leasar diverse kontor, maskiner och fordon. Avtal kan innehålla både leasing och icke-leasingkomponenter och Studsvik har valt att endast beakta leasingkomponenter i deras nyttjanderätter. Nyttjanderätten värderas initialt till anskaffningsvärdet och i följande rapportperioder till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade av- och nedskrivningar. 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 finansiell leasingskund, är de mest väsentliga bedömningarna följande:

- Leasingbetalningarna har diskonterats med marginell låneränta. Samma diskonteringsränta har använts för nyttjanderätter med liknande egenskaper. Studsvik har använt en marginell låneränta om 2,6 %, vilket återspeglar den räntesats som erhållits av koncernens kreditinstitut.
- Optioner att förlänga och säga upp avtal har beaktats för de leasingavtal där det 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.



1.23 UTDELNINGAR

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

1.24 MODERBOLAGET

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

Uppställningsformer

Resultat- och balansräkning följer årsredovisningslagens uppställningsform. Det innebär skillnader, jämfört med koncernredovisningen, främst avseende finansiella intäkter och kostnader, rapport över totalresultat, 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. Bedömningar görs om bokfört värde motsvarar verkligt värde och det bokförda värdet skrivs ned om värdeminskningen bedöms vara permanent, och redovisas i posten Resultat från andelar i koncernföretag. Erhållen utdelning redovisas som finansiell intäkt.

Intäkter

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

Leasing

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

Pensioner

Pensionsåtaganden avser avgiftsbestämda planer och täcks av försäkringslösningar.

Skatter

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

Koncernbidrag och aktieägartillskott för juridiska personer

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

NOT 2 Finansiell riskhantering

2.1 FINANSIELLA RISKFAKTORER

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

Marknadsrisk

Prisrisk

Koncernens enskilt största kostnadspost är personalkostnader, som står för 63 (68) procent av kvarvarande verksamhets totala kostnader. Övriga omkostnader är av varierende natur. Koncernens riskexponering avseende inköp är därför av mindre betydelse.

Valutarisk

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

Styrelsen har upprättat policies och riktlinjer för hur valutarisk skall hanteras i koncernen. För att minimera den valutarisk som uppkommer vid affärstransaktioner

och vid redovisade tillgångar och skulder, använder företagen olika former av valutaderivat som tecknas med extern bank. Valutarisker uppstår när framtida affärstransaktioner eller redovisade tillgångar eller skulder uttrycks i en valuta som inte är enhetens funktionella valuta.

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

Om den svenska kronan hade försvagats med 10% i förhållande till euro med alla andra variabler konstanta, skulle årets resultat för kvarvarande verksamhet per den 31 december 2020 ha varit 2,3 Mkr högre (2,5 Mkr lägre), då koncernens samlade kostnader i euro är lägre än motsvarande intäkter i euro. Eget kapital skulle ha varit 2,2 Mkr högre (2,5 Mkr lägre), huvudsakligen till följd av omräkning av koncernens nettoinvesteringar i Tyskland.

Om den svenska kronan hade försvagats med 10% i förhållande till brittiska pund med alla andra variabler konstanta, skulle årets resultat för kvarvarande verksamhet per den 31 december 2020 ha varit 0,1 Mkr högre (1,9 Mkr lägre) då koncernens samlade intäkter i brittiska pund är större än motsvarande kostnader i brittiska pund. Eget kapital skulle ha varit 0,1 Mkr högre (1,9 Mkr lägre), huvudsakligen till följd av omräkning av koncernens nettoinvestering i Storbritannien.

Om den svenska kronan hade försvagats med 10% i förhållande till US-dollar med alla andra variabler konstanta, skulle årets resultat för kvarvarande verksamhet per den 31 december 2020 ha varit 2,6 Mkr lägre (5,0 Mkr lägre), till största delen som en följd av Scandpower Inc's verksamhet. Eget kapital skulle ha varit 2,3 Mkr lägre (5,0 Mkr lägre), huvudsakligen till följd av omräkning av koncernens nettoinvesteringar i USA.

Ränterisk avseende kassaflöden och verkliga värden

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

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

Koncernens kontraktensliga tidpunkter för ränteomförhandling framgår av Not 30. Koncernen analyserar sin exponering för ränterisk löpande. Olika scenarier simuleras, varvid refinansiering, omsättning av befintliga positioner, alternativ finansiering och säkring beaktas. Med dessa scenarier som utgångspunkt beräknar koncernen den inverkan på resultatet som en angiven ränteändring skulle ha. För varje simulering används samma ränteändring för alla valutor. Scenarierna simuleras bara för de skulder som utgör de största räntebärande positionerna.

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

Om räntorna på upplåning i SEK per den 31 december 2020 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 risklänningar fastställs baserat på interna eller externa kreditbedömningar i enlighet med de gränser som satts av styrelsen.

De finansiella tillgångarnas kreditkvalitet redovisas i not 20.

Likviditetsrisk

Likviditetsrisk hanteras genom att koncernen innehar tillräckligt med likvida medel och kortfristiga placeringar på en likvid marknad, tillgänglig finansiering genom avtalade kreditfaciliteter och möjligheten att stänga marknadspositioner. På grund av verksamhetens dynamiska karaktär bibehåller koncernen flexibiliteten i finansieringen genom att upprätthålla avtal om lyftningsbara krediter. Företaget har ett banklån på 46,5 Mkr vilket förfaller 2 april 2024. Lånet löper med ränta 2,6 % + STIBOR 3 månader. Förväntade räntekostnader beräknas till 1,2 Mkr 2021. Förutom banklånet finns även en checkräkningskredit på 100 Mkr, vilken förlängs 12 månader i taget. Risken för utebliven förlängning bedöms som låg då koncernen har goda och löpande arbetsrelationer med banken. Ledningen följer noga rullande prognoser för koncernens likviditetsreserv, som består av utnyttjade lånelöften (not 30) och likvida medel (not 25), på basis av förväntade kassaflöden.

Nedanstående tabell analyserar koncernens finansiella skulder och nettoreglade 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 2020	Mindre än 1 år	Mellan 1 och 2 år	Mellan 2 och 5 år	Mer än 5 år
Banklån	3 240	3 185	43 905	–
Derivatinstrument	–	–	–	–
Leverantörsskulder och andra skulder	203 837	43	129	28 443
Per den 31 december 2019	Mindre än 1 år	Mellan 1 och 2 år	Mellan 2 och 5 år	Mer än 5 år
Banklån	3 237	3 185	46 976	–
Derivatinstrument	118	–	–	–
Leverantörsskulder och andra skulder	233 727	42	126	14 970

Nedanstående tabell analyserar koncernens finansiella derivatinstrument som kommer att regleras brutto, uppdelade efter den tid som på balansdagen återstår fram till den avtalsenliga förfallodagen. De belopp som anges i tabellen är de avtalsenliga, odiskonterade kassaflödena. De belopp som förfaller inom 12 månader har inte diskonterats, eftersom diskonteringseffekten är oväsentlig.

Per den 31 december 2020	Mindre än 1 år	Mellan 1 och 2 år	Mellan 2 och 5 år	Mer än 5 år
Valutaterminkontrakt – Kassafördessäkringar				
– Utflöde	–	–	–	–
– Inflöde	–	–	–	–
Per den 31 december 2019	Mindre än 1 år	Mellan 1 och 2 år	Mellan 2 och 5 år	Mer än 5 år
Valutaterminkontrakt – Kassafördessäkringar				
– Utflöde	–	–	–	–
– Inflöde	118	–	–	–

2.2 HANTERING AV KAPITALRISK

Koncernens mål avseende kapitalstrukturen är att trygga koncernens förmåga att fortsätta sin verksamhet, så att den kan fortsätta att generera avkastning till aktieägarna och nytta för andra intressenter och att upprätthålla en optimal kapitalstruktur för att hålla kostnaderna för kapitalet nere. Koncernen bedömer kapitalet på basis av skuldsättningsgrad samt soliditet. Studsvik har ett övergripande mål om en soliditet på 40%. Soliditeten uppgick vid utgången av året till 41,2% (37,5%).

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.

	2020	2019
Total upplåning (not 30)	99 957	123 095
Avgår likvida medel (not 25)	–75 153	–40 226
Nettoskuld	24 804	82 869
Totalt eget kapital	313 408	302 772
Skuldsättningsgrad	7,9%	27,4%

Förändringen i skuldsättningsgrad under 2020 var främst en följd av förbättrat kassaflöde och lägre nyttjande av checkräkningskredit. Förbättrat resultat är den främsta anledningen till ett högre eget kapital.

2.3 BERÄKNING AV VERKLIGT VÄRDE

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

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

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

	Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3
Tillgångar			
Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen			
– Onoterade aktieinnehav	–	–	14 728
– Kapitalförsäkringar	–	16 582	–
– Långfristiga bankplaceringar	–	3 723	–
Summa tillgångar	–	20 305	14 728
Skulder			
Derivatinstrument som används för säkringsändamål	–	–	–
Summa skulder	–	–	–

Följande tabell visar koncernens tillgångar och skulder värderade till verkligt värde per den 31 december 2019.

	Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3
Tillgångar			
Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen			
– Onoterade aktieinnehav	–	–	14 703
– Kapitalförsäkringar	–	15 180	–
– Långfristiga bankplaceringar	–	2 867	–
Summa tillgångar	–	18 047	14 703
Skulder			
Derivatinstrument som används för säkringsändamål	–	118	–
Summa skulder	–	118	–

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 (exempelvis 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.

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. Värdet är anskaffning plus vår andel av deras överskott.

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

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

Följande tabell visar förändringar för instrument på nivå 3 under 2019.

	Nivå 3
Ingående balans	13 039
Vinster redovisade i resultaträkningen	910
Utgående balans	13 949
Summa vinster och förluster under perioden redovisade i resultaträkningen för tillgångar som innehas vid periodens slut	910



NOT 3 Viktiga uppskattningar och bedömningar för redovisningsändamål

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

3.1 VIKTIGA UPSKATTNINGAR OCH ANTAGANDEN FÖR REDOVISNINGÄNDAMÅL

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

Prövning av nedskrivningsbehov för goodwill

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

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

Inkomstskatter

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

Verkligt värde på derivatinstrument eller andra finansiella instrument

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

Intäktsredovisning

Koncernen tillämpar successiv vinstavräkning vid redovisning av fastprisavtal. Successiv vinstavräkning innebär att koncernen måste göra uppskattningar av hur stor del de tjänster som redan utförts per balansdagen utgör av de totala tjänster som ska utföras. Om proportionen mellan utförda tjänster och totala tjänster som ska utföras skulle avvika med 10 procent från ledningens uppskattning, skulle årets redovisade intäkt öka med 6,4 (5,8) Mkr om den utförda andelen hade ökat, eller minska med 6,4 (5,8) Mkr om den utförda andelen hade minskat.

Avsättningar

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

Om den faktiska bedömningen av den framtida avvecklingskostnaden skulle avvika med 10 procent från ledningens bedömning, skulle resultatet ha varit 0,2 (0,9) Mkr lägre vid en högre bedömning av framtida kostnader. Förändringar i bedömningar av framtida kostnader avser deponikostnader för avfall som behandlats i koncernens svenska anläggning, vilket påverkar framtida kassaflöden. Övriga förändringar i bedömningar av framtida kostnader aktiveras som materiell anläggningstillgång och påverkar därmed framtida avskrivningar.

Förändringar i koncernens avsättningar framgår av not 33.

NOT 4 Segmentinformation

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

Styrelse och verkställande direktör bedömer rörelsesegmentens resultat på rörelseresultatet.

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

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

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

	Bränsle- och materialteknik	Avfallsteknik	Scandpower	Avveckling- och strålskyddstjänster	Övrigt	Elimineringar	Koncernen
Räkenskapsåret 2019							
Försäljningsintäkter	200 076	56 726	130 104	263 064	50 972	-46 928	654 014
Externa försäljningsintäkter	196 767	49 659	118 525	258 552	30 511	-	654 014
EBITDA före engångsposter	38 168	-21 107	16 460	-699	-8 904	-	23 917
Engångsposter	-	-14 003	-	-	-800	-	-14 803
Av- och nedskrivningar	-12 918	-3 846	-3 482	-4 429	-4 374	-	-29 049
Resultat från intressebolag och joint ventures	-	5 363	-	4 120	-	-	9 483
Rörelseresultat	25 250	-33 592	12 978	-1 009	-14 078	-	-10 451
Finansiella poster, netto							-12 395
Skatter							-5 194
Årets resultat							-28 041
Innehav i intressebolag och joint ventures	-	17 789	-	-	-	-	17 789
Övriga operativa segmentstillgångar	206 373	139 939	170 356	222 042	381 781	-330 039	790 452
Summa tillgångar	206 373	157 728	170 356	222 042	381 781	-330 039	808 241
Operativa segmentsskulder	120 809	141 465	67 092	205 622	300 520	-330 039	505 469
Eget kapital							302 772
Summa eget kapital och skulder	120 809	141 465	67 092	205 622	300 520	-330 039	808 241
Investeringar	22 929	4 220	1 291	1 679	2 541	-	32 660
Medeltal antal anställda	104	46	35	349	18	-	552

**NOT 4 (forts)**

Externa försäljningsintäkter per produktområde	2020	2019
Konsult- och ingenjörstjänster	230 355	94 089
Strålskyddstjänster	40 366	50 843
Service vid drift och underhåll	111 460	186 616
Proving/analys av kärnbränsle och material	211 406	142 892
Korrosions- och vattenkemistudier	–	34 518
Programvara för bränsleoptimering	99 618	103 646
Övrig verksamhet	28 726	41 410
Summa	721 931	654 014

Övrig verksamhet omfattar moderbolaget och den del av det svenska bolaget Studsvik Nuclear AB som inte ingår i segmenten Avfallsteknik eller Bränsle- och materialteknik.

Externa försäljningsintäkter baserade på det land där kunden finns

	2020		2019	
	Tkr	Procent	Tkr	Procent
Sverige	110 799	15,3	113 733	17,4
Europa exkl Sverige	461 895	64,1	417 653	63,8
Nordamerika	89 144	12,3	86 904	13,3
Asien	60 093	8,3	35 724	5,5
Alla övriga länder	–	–	–	–
Summa	721 931	100,0	654 014	100,0

Koncernen har under 2020 ingen kund som står för mer än 10 procent av den totala försäljningen.

Anläggningstillgångar per land

	2020		2019	
	Tkr	Procent	Tkr	Procent
Sverige	215 023	44,7	217 544	41,5
Europa exkl Sverige	165 232	34,3	190 070	36,3
Nordamerika	95 774	19,9	110 768	21,1
Asien	5 104	1,1	5 609	1,1
Summa	481 133	100,0	523 991	100,0

NOT 5 Övriga rörelseintäkter

Övriga intäkter	2020	2019
Försäljning av materiella tillgångar	2 034	–
Statliga stöd relaterade till Covid-19	1 191	–
Övrigt	227	1 599
Summa	3 452	1 599

Andra vinster

	2020	2019
Andra finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen		
– Verkligt värde-vinster	1 939	2 547
Valutaterminskontrakt		
– Valutakursdifferenser	35	684
Summa	1 974	3 231

NOT 6 Övriga rörelsekostnader

Övriga kostnader	2020	2019
Strukturkostnader av engångskaraktär	–	14 803
Övrigt	598	623
Summa	598	15 426
Andra förluster	2020	2019
Andra finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen		
– Verkligt värde-förluster	3 578	2 446
Valutaterminskontrakt		
– Valutakursdifferenser	–	2 110
Summa	3 578	4 556

Strukturkostnader av engångskaraktär uppgår till 0 (14 803) Tkr och består av kostnader för personalavveckling i Sverige med 0 (1 450) Tkr, i UK med (12 553) Tkr samt avveckling av kontor i Sverige med 0 (800) Tkr.

NOT 7 Rörelsekostnader fördelade på kostnadslag

	2020	2019
Inköp material och tjänster	198 886	168 678
Personalkostnader	428 125	445 961
Energi	12 487	12 849
Av- och nedskrivningar	28 704	29 048
Övriga kostnader	12 346	2 261
Summa	680 548	658 797

NOT 8 Ersättning till revisorerna

	2020	2019
PricewaterhouseCoopers		
– Revisionsuppdrag	2 415	2 767
– Övriga tjänster	210	45
Summa	2 625	2 812

Övriga revisorer

– Revisionsuppdrag	130	377
– Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	–	155
– Skatterådgivning	374	880
Summa	504	1 412

Koncernen totalt **3 129** **4 224**

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: PwC Sverige, revisionsuppdrag 1 428 (1 881) Tkr, revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget 0 (0) Tkr (skatterådgivning) samt övriga tjänster 210 (45) Tkr.

NOT 9 Ersättningar till anställda

Ersättning till anställda	2020	2019
Löner, förmåner och andra ersättningar	348 179	366 161
Sociala avgifter	72 858	68 472
Pensionskostnader – avgiftsbaserade	16 462	20 746
Pensionskostnader – förmånsbaserade	492	382
Summa	437 991	455 761

NOT 9 (forts)

Löner och andra ersättningar fördelade mellan styrelse och verkställande direktören samt övriga anställda	2020			2019		
	Styrelse & VD	Varav rörlig ersättning	Övriga anställda	Styrelse & VD	Varav rörlig ersättning	Övriga anställda
Moderbolaget	4 421	–	4 784	5 661	–	1 802
Dotterbolag i Sverige	3 058	–	82 391	3 012	–	88 255
Dotterbolag utomlands	2 557	202	250 968	2 649	227	264 556
Totalt dotterbolag	5 615	202	333 359	5 661	227	352 811
Totalt koncernen	10 036	202	338 143	11 322	227	354 613

Medeltal antal anställda	2020			2019		
	Män	Kvinnor	Totalt	Män	Kvinnor	Totalt
Moderbolaget	1	3	4	1	3	4
Dotterbolag i Sverige	101	38	139	100	42	142
Dotterbolag utomlands	332	41	373	359	47	406
– Tyskland	272	36	308	298	37	335
– Storbritannien	4	–	4	12	6	18
– USA	29	5	34	29	4	33
– Japan	1	–	1	1	–	1
– Schweiz	25	–	25	19	–	19
– Kina	1	–	1	–	–	–
Totalt dotterbolag	433	79	512	459	89	548
Totalt koncernen	434	82	516	460	92	552

Könsfördelning i koncernen (inklusive dotterbolag) för styrelseledamöter och övriga ledande befattningshavare	2020		2019	
	Antal på balansdagen	Varav män	Antal på balansdagen	Varav män
Styrelseledamöter	7*	4	7*	4
VD och övriga ledande befattningshavare	5	4	5	4
Totalt koncernen	12	8	12	8

Samtliga styrelseledamöter och VD tillhör kvarvarande verksamhet. I Löner och andra ersättningar inkluderas avgångsersättningar år 2020. För information om förmåner till ledande befattningshavare, se not 39.

* Antalet styrelseledamöter avser endast ordinarie ledamöter.

NOT 10 Finansiella intäkter och kostnader

	2020	2019
<i>Finansiella intäkter</i>		
Kortfristiga banktillgodohavanden	119	219
Verkligt värde-vinster (orealiserade och realiserade)	868	–99
Övriga finansiella intäkter	260	9 481
Summa	1 247	9 601
<i>Finansiella kostnader</i>		
Banklån	–4 323	–8 065
Verkligt värde-förluster (orealiserade och realiserade)	–447	–3 099
Andra finansiella kostnader	–1 191	–10 832
Summa	–5 961	–21 996
Finansiella poster – netto	–4 714	–12 395

NOT 11 Inkomstskatt

	2020	2019
<i>Aktuell skatt</i>		
Aktuell skatt på årets resultat	–4 163	–6 095
Justering avseende tidigare år	21	943
Summa	–4 142	–5 152
<i>Uppskjuten skatt (not 31)</i>		
Uppkomst och återföring av temporära skillnader	–2 005	–42
Summa	–2 005	–42
Summa inkomstskatt	–6 147	–5 194

NOT 11 (forts)

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

	2020	2019
Resultat före skatt	41 348	–22 847
Skatt enligt gällande skattesats	–7 171	5 088
Ej skattepliktiga intäkter	24	185
Ej avdragsgilla kostnader	–1 271	–12 666
Skatt ej tidigare redovisat underskott	1 873	46
Justering utländsk skattesats	2 382	1 251
Justering tidigare års taxering	21	–964
Förändring uppskjutna skattefordringar	–1 893	1 837
Omvärdering uppskjutna skattefordringar	–112	29
Skattekostnad	–6 147	–5 194

Vägd genomsnittlig skattesats var 17 (22) 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 –18 (–345) Tkr. I övrigt totalresultat ingår också valutakursdifferenser, men på dessa finns ingen skatteeffekt.

Information avseende koncernens ej aktiverade underskottsavdrag återfinns i not 31.

**NOT 12 Valutakursdifferenser – netto**

Valutakursdifferenser har redovisats i resultaträkningen enligt följande.

	2020	2019
Andra vinster och förluster – netto (not 5 och 6)	-1 604	-1 325
Finansiella poster (not 10)	421	-3 197
Summa	-1 183	-4 522

NOT 13 Resultat per aktie

För beräkning av resultat per aktie efter utspädning justeras det vägda genomsnittliga antalet utestående aktier för utspädningseffekten av samtliga potentiella aktier. På balansdagen fanns inga utestående, ej konverterade aktieoptioner eller konvertibla skuldebrev.

Resultat per aktie före och efter utspädning beräknas som årets resultat dividerat med ett vägt genomsnitt antal utestående aktier (not 26).

Före och efter utspädning

	2020	2019
Årets resultat	35 201	-28 041
Vägt genomsnitt antal utestående stamaktier	8 218 611	8 218 611
Resultat per aktie före och efter utspädning (SEK per aktie)	4,28	-3,41

NOT 15 Materiella anläggningstillgångar

	Byggnader och mark	Maskiner och andra tekniska anläggningar	Inventarier och verktyg	Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar	Summa
1 januari – 31 december 2019					
Ingående bokfört värde	46 688	27 027	19 862	30 758	124 335
IFRS 16 justering ingående balans	18 401	6 607	–	–	25 008
Valutakursdifferenser	64	189	163	-1	415
Investeringar	3 463	3 982	2 407	20 235	30 087
Omfördelningar	-263	1 205	4 712	-5 654	–
Avyttringar och utrangeringar	-6 995	-1 615	-640	–	-9 250
Avskrivningar	-10 498	-11 049	-5 785	–	-27 332
Utgående bokfört värde	50 860	26 346	20 719	45 338	143 263
Per den 31 december 2019					
Anskaffningsvärde	116 070	122 951	90 199	45 338	374 558
Akkumulerad av- och nedskrivning	-65 210	-96 605	-69 480	–	-231 295
Bokfört värde	50 860	26 346	20 719	45 338	143 263
1 januari – 31 december 2020					
Ingående bokfört värde	50 860	26 346	20 719	45 338	143 263
Valutakursdifferenser	-933	-167	-61	–	-1 161
Investeringar	1 975	8 557	1 307	9 590	21 429
Omfördelningar	–	38 787	756	-39 543	–
Avyttringar och utrangeringar	-1 376	-1 654	1	–	-3 029
Avskrivningar	-8 672	-12 365	-4 915	–	-25 952
Utgående bokfört värde	41 854	59 504	17 807	15 385	134 550
Per den 31 december 2020					
Anskaffningsvärde	115 532	168 609	90 578	15 385	390 104
Akkumulerad av- och nedskrivning	-73 678	-109 105	-72 771	–	-255 554
Bokfört värde	41 854	59 504	17 807	15 385	134 550

Avskrivningskostnader ingår i Kostnad sålda tjänster med 17 153 (15 376) Tkr i Försäljnings- och marknadsföringskostnader 110 (171) Tkr, i Administrationskostnader 8 625 (11 719) Tkr och i Forsknings- och utvecklingskostnader med 64 (66) Tkr. Värdet på finansiell leasing som aktiverats som materiell anläggningstillgång framgår av not 37.

NOT 16 Immateriella tillgångar

	Goodwill	Patent	Program- varu- rättig- heter	Avtals- enliga kundrela- tioner och liknande rättig- heter	Summa
1 januari – 31 december 2019					
Ingående bokfört värde	182 056	–	3 892	4 270	190 218
Valutakursdifferenser	5 855	351	–	–32	6 174
Investeringar	–	774	767	1 033	2 574
Omfördelningar	–	2 533	1 354	–3 887	–
Avskrivningar	–	–331	–1 290	–95	–1 716
Utgående bokfört värde	187 911	3 327	4 723	1 289	197 250
Per den 31 december 2019					
Anskaffningsvärde	225 837	6 216	10 549	20 613	263 215
Akkumulerad av- och nedskrivning	–37 926	–2 889	–5 826	–19 324	–65 965
Bokfört värde	187 911	3 327	4 723	1 289	197 250
1 januari – 31 december 2020					
Ingående bokfört värde	187 911	3 327	4 723	1 289	197 250
Valutakursdifferenser	–11 270	–357	–2	–39	–11 668
Investeringar	–	1 466	–	171	1 637
Omfördelningar	–	–	934	–934	–
Avskrivningar	–	–414	–2 097	–241	–2 752
Utgående bokfört värde	176 641	4 022	3 558	246	184 467
Per den 31 december 2020					
Anskaffningsvärde	209 271	10 190	10 621	15 657	245 739
Akkumulerad av- och nedskrivning	–32 630	–6 168	–7 063	–15 411	–61 272
Bokfört värde	176 641	4 022	3 558	246	184 467

Avtalsenliga kundrelationer och liknande rättigheter består i huvudsak av kundrelationer/kontrakt samt vissa hyresrättigheter. Avskrivningar ingår i Kostnad för sålda tjänster i resultaträkning med 2 752 (1 716) Tkr.

Prövning av nedskrivningsbehov för goodwill

Goodwill fördelas på koncernens kassagenererande enheter (KGE) identifierade per segment. En sammanfattning av fördelningen av goodwill på segmentnivå återfinns nedan.

	2020	2019
Avfallsteknik	176 641	187 911
Summa	176 641	187 911

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

De kassagenererande enheternas återvinningsvärde baseras på nyttjandevärde. Dessa värden bygger på uppskattade framtida kassaflöden baserade på affärsplaner för de kommande fem åren. Resultatprognosen är baserad på av styrelsen senast fastställda budgetar och prognoser samt rimliga och verifierbara antaganden som utgör Studsviks bästa uppskattningar av de ekonomiska förhållanden som beräknas råda under prognosperioden. Ledningen har fastställt den budgeterade bruttomarginalen baserat på tidigare resultat och sina förväntningar på marknadsutvecklingen. Resultatprognosen omfattar maximalt fem år. 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, %
Avfallsteknik 2020	39,0	2,0	11,4
Avfallsteknik 2019	28,0	2,5	10,4

Kostnaden för lånat kapital har fastställts individuellt för respektive segment och hänsyn har därmed tagits till skillnader i marknadsräntor mellan de marknader där de olika enheterna har verksamhet. Kostnaden för eget kapital beräknas som avkastningen på riskfria placeringar för respektive segment med tillägg för en marknadsriskpremie. Den vägda kapitalkostnaden som använts vid beräkningen av återvinningsbart belopp uppgår till 16 (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.

Känslighetsanalys

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

	2020		2019	
	Från	Till	Från	Till
Bruttomarginal, %	39,0	33,1	28,0	20,1
Tillväxttakt efter år 5, %	2,0	–1,4	2,5	0,1
Diskonteringsränta, %	11,4	13,5	10,4	12,1



NOT 17 Innehav i intressebolag

	2020	2019
Per den 1 januari	5 421	5 962
Resultatandel	2 808	6 614
Erhållen utdelning från intressebolag	-5 423	-7 277
Valutakursdifferenser	-666	122
Per den 31 december	2 140	5 421

Koncernens innehav i UK Nuclear Waste Management Ltd. Stamaktierna ägs direkt av koncernen.

2019	Ägarandel %	Värderingsmetod
UK Nuclear Waste Management Ltd	15,0	Kapitalandelsmetoden
2020	Ägarandel %	Värderingsmetod
UK Nuclear Waste Management Ltd	15,0	Kapitalandelsmetoden

UK Nuclear Waste Management Ltd (NWM) har utsetts att med Nuclear Decommissioning Authority (NDA) ansvara för ledning och drift av slutförvarsanläggning samt att implementera en väl fungerande strategi för hantering av lågaktivt avfall i Storbritannien. Represent från Studsvik Ltd sitter i styrelsen för NWM och deltar i alla väsentliga finansiella och operationella beslut. Studsvik har därför gjort bedömningen att de har ett betydande inflytande trots att man bara innehar 15% av rösterna.

Förpliktelser och ansvarsförbindelser

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

Finansiell information för koncernens intressebolag

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

Balansräkning	UK Nuclear Waste Management Ltd*	
	2020	2019
Kortfristigt		
Likvida medel	827	2 096
Övriga omsättningstillgångar	870	2 205
Summa omsättningstillgångar	1 698	4 301
Finansiella skulder (exklusive leverantörsskulder)	-	-
Övriga kortfristiga skulder (inklusive leverantörsskulder)	9 544	24 178
Summa kortfristiga skulder	9 544	24 178
Långfristigt		
Anläggningstillgångar	22 113	56 017
Summa anläggningstillgångar	22 113	56 017
Finansiella skulder	-	-
Övriga långfristiga skulder	-	-
Summa långfristiga skulder	-	-
Tillgångar netto	14 267	36 140
Rapport över totalresultat	2020	2019
Intäkter	29 054	95 711
Resultat före skatt	18 720	44 093
Årets resultat	18 720	44 093
Övrigt totalresultat	-	-
Summa totalresultat	18 720	44 093

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

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

Avstämning av den finansiella informationen

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

	UK Nuclear Waste Management Ltd	
	2020	2019
Nettotillgångar per den 1 januari	36 140	39 747
Årets resultat	18 720	44 093
Utdelning	-36 153	-48 513
Valutakursdifferenser	-4 440	813
Nettotillgångar per den 31 december	14 267	36 140
Ägarandel i intressebolagen	2 140	5 421
Redovisat värde	2 140	5 421

NOT 18 Innehav i joint ventures

	2020	2019
Per den 1 januari	12 368	6 569
Resultatandel	621	2 869
Erhållen utdelning från joint venture	-7 490	-
Valutakursdifferenser	-374	416
Omklassificeringar	-	2 514
Per den 31 december	5 125	12 368

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:

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

2019		Anläggnings- tillgångar	Omsättnings- tillgångar	Kortfristiga skulder	Netto- tillgångar	Intäkter	Resultat	Ägarandel
THOR Treatment Technologies, LLC	USA	-	459	2	457	265	-76	50
KOBELCO STUDSVIK Co., Ltd	Japan	7 392	4 272	52	11 612	-	-1 175	49
ARGE SH KWO BIOSCHILD	Tyskland	-	6 862	291	6 571	11 410	4 120	50
Summa		7 392	11 593	345	18 640	11 675	2 869	

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

Förpliktelser och ansvarsförbindelser

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

Finansiell information för koncernens joint ventures

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

Balansräkning	KOBELCO STUDSVIK Co., Ltd		THOR Treatment Technologies, LLC		ARGE SH KWO Bioschild	
	2020	2019	2020	2019	2020	2019
Kortfristigt						
Likvida medel	2 079	2 367	1 133	1 324	-	1 056
Övriga omsättningstillgångar	6 051	6 352	-	-	-	12 668
Summa omsättningstillgångar	8 130	8 719	1 133	1 324	-	13 724
Övriga kortfristiga skulder (inklusive leverantörsskulder)	436	106	363	410	-	582
Summa kortfristiga skulder	436	106	363	410	-	582
Långfristigt						
Anläggningstillgångar	13 228	15 087	-	-	-	-
Summa anläggningstillgångar	13 228	15 087	-	-	-	-
Övriga långfristiga skulder	-	-	-	-	-	-
Summa långfristiga skulder	-	-	-	-	-	-
Tillgångar netto	20 922	23 699	770	914	-	13 142
Andel av nettotillgångar	10 252	11 612	385	457	-	6 571
Eliminering internvinst mot kapitalandel	-5 512	-6 272	-	-	-	-
Redovisat värde	4 740	5 340	385	457	-	6 571
Rapport över totalresultat						
Intäkter	-	-	-	529	4 293	22 821
Ränteintäkter	4	-	-	-	-	-
Räntekostnader	-	-	-	-	-	-
Resultat före skatt	-1 224	-2 171	-37	-150	2 434	8 240
Inkomstskatt	44	-228	1	-	-	-
Årets resultat	-1 180	-2 398	-36	-150	2 434	8 240
Övrigt totalresultat	-	-	-	-	-	-
Summa totalresultat	-1 180	-2 398	-36	-150	2 434	8 240

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



NOT 19 Finansiella instrument per kategori

Redovisningsprinciper för finansiella instrument har tillämpats för nedanstående poster.

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

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

Redovisningsprinciper för finansiella instrument har tillämpats för nedanstående poster.

	Upplupet anskaffningsvärde	Tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen	Summa
Per den 31 december 2019			
<i>Tillgångar i balansräkningen</i>			
Kundfordringar och andra fordringar	284 207	–	284 207
Andra finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen	–	32 851	32 851
Likvida medel	40 226	–	40 226
Summa	324 433	32 851	357 284

	Upplupet anskaffningsvärde	Skulder värderade till verkligt värde via resultaträkningen	Summa
<i>Skulder i balansräkningen</i>			
Leverantörsskulder och andra skulder	248 865	–	248 865
Upplåning	123 095	–	123 095
Derivatinstrument	–	118	118
Summa	371 960	118	372 078

NOT 20 De finansiella tillgångarnas kreditkvalitet

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

	2020	2019
<i>Kundfordringar</i>		
Motparter utan extern kreditrating		
– Nya kunder (mindre än 6 månader)	423	–
– Befintliga kunder utan tidigare betalningsförsummelse	116 079	158 299
– Befintliga kunder med vissa tidigare försenade betalningar	408	1 695
Summa	116 910	159 994
<i>Lån till närstående</i>		
Befintliga närstående utan tidigare betalningsförsummelse	1 664	1 832
Summa	1 664	1 832
Ingen återbetalning av lån till närstående har skett under året.		
<i>Bankmedel</i>		
AA- och A+	75 153	40 226
Summa	75 153	40 226
Ingen återbetalning av lån till närstående har skett under året.		

NOT 21 Derivatinstrument

	2020		2019	
	Tillgångar	Skulder	Tillgångar	Skulder
Valutaterminskontrakt – Kassaflödessäkkringar	–	–	–	118

Hela det verkliga värdet på ett derivatinstrument som utgör ett säkringsinstrument klassificeras som långfristig tillgång eller skuld om den säkrade postens återstående löptid är längre än 12 månader och som kortfristig om återstående löptid understiger 12 månader. Omvärdering av valutaterminskontrakt som uppfyller krav för säkringsredovisning sker över Eget kapital. Övriga terminskontrakt omvärderas över resultaträkningen.

Den ineffektiva delen, redovisad i resultaträkningen, avseende kassaflödessäkkringar uppgår till 35 Tkr (not 5 och 6).

De säkrade, mycket sannolika prognostiserade transaktionerna i utländsk valuta förväntas inträffa vid varierande tidpunkter under de kommande 12 månaderna. Vinst och förluster på valutaterminskontrakt per den 31 december 2020, vilka redovisats i säkringsreserven i eget kapital (not 28), redovisas i resultaträkningen i den period eller de perioder under vilken/vilka den säkrade transaktionen påverkar resultaträkningen.

Utestående valutaterminskontrakt 2020-12-31

Förfalloår		INFLÖDESVALUTOR			UTFLÖDESVALUTOR	
		EUR	GBP	USD	EUR	JPY
		000	000	000	000	000
2021	Belopp	–	–	–	–	–
	Kurs ¹	–	–	–	–	–
2022	Belopp	–	–	–	–	–
	Kurs ¹	–	–	–	–	–
	Omräknat till verkligt värde, Tkr	–	–	–	–	–

¹ Genomsnittlig kontraktskurs

Nominellt belopp för utestående valutaterminskontrakt uppgår till 0 (2 980) Tkr.

	Avistakomponent av valutatermin
Per den 1 januari 2020	–70
Tillkommer: Förändring i verkligt värde på säkringsinstrument redovisade i ÖTR	88
Avgår: Uppskjuten skatt	–18
Per den 31 december 2020	–
Per den 1 januari 2019	–1 338
Tillkommer: Förändring i verkligt värde på säkringsinstrument redovisade i ÖTR	1 613
Avgår: Uppskjuten skatt	–345
Per den 31 december 2019	–70

NOT 22 Kundfordringar och andra fordringar

	2020	2019
Kundfordringar	134 593	160 242
Avgår – Reservering för värdeminskning i fordringar	–17 683	–248
Kundfordringar netto	116 910	159 994
Lån till närstående (not 38)	1 664	1 832
Andra långfristiga fordringar	36 962	39 248
Pågående tjänsteuppdrag	44 300	53 903
Skattefordringar	3 080	5 588
Övriga fordringar	11 659	10 650
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		
– Upplupna intäkter	19 376	4 007
– Förutbetalda hyror	439	741
– Förutbetalda försäkringspremier	2 663	2 768
– Övriga förutbetalda kostnader	3 827	5 476
Summa	240 880	284 207
Långfristig del	38 736	41 421
Kortfristig del	202 144	242 786
Summa	240 880	284 207

NOT 22 Kundfordringar och andra fordringar (forts)

Av långfristiga fordringar utgör 1 664 Mkr (1 832) fordringar på närstående. Det bokförda värdet på kundfordringar och andra fordringar är det verkliga värdet då diskonteringseffekten bedöms som icke väsentlig.

Den effektiva räntan på långfristiga fordringar är som följer:

	2020	2019
Lån till närstående (not 38)	1,7 %	2,0 %

Per den 31 december 2020 var kundfordringar uppgående till 57 358 Tkr (53 977) förfallna utan att något nedskrivningsbehov ansågs föreligga. Dessa gäller ett antal oberoende kunder vilka tidigare inte haft några betalningssvårigheter. Koncernen tillämpar den förenklade metoden för beräkning av förväntade kreditförluster. Metoden innebär att förväntade förluster under hela fordrans löptid används som utgångspunkt för kundfordringar och avtalstillgångar. De förväntade kreditförlustnivåerna baseras på kundernas betalningshistorik. Åldersanalysen av dessa kundfordringar och avtalstillgångar framgår nedan:

31 december 2020	Ej förfallna	Förfallet upp till 3 månader	Förfallet 3-6 månader	Förfallet mer än 6 månader	Summa
Förväntad förlustnivå i %	0%	26%	17%	78%	
Redovisat belopp kundfordringar brutto	69 045	63 550	408	1 590	134 593
Redovisat belopp avtalstillgångar brutto	44 300	–	–	–	44 300
Kreditförlustreserv	–	16 379	70	1 234	17 683

1 januari 2020	Ej förfallna	Förfallet upp till 3 månader	Förfallet 3-6 månader	Förfallet mer än 6 månader	Summa
Förväntad förlustnivå i %	0%	0%	8,5%	10,0%	
Redovisat belopp kundfordringar brutto	106 265	51 159	2 171	647	160 242
Redovisat belopp avtalstillgångar brutto	53 903	–	–	–	53 903
Kreditförlustreserv	–	–	183	65	248

Reserven för osäkra kundfordringar uppgick till 17 683 (248) Tkr per den 31 december 2020.

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

	2020	2019
SEK	138 426	152 797
EUR	71 217	67 575
GBP	1 530	6 854
USD	19 650	49 777
Andra valutor	10 057	7 204
Summa	240 880	284 207

Förändringar i reserven för osäkra fordringar:

	2020	2019
Per den 1 januari	–248	–244
Omräkningsdifferens	10	–56
Reservering för osäkra fordringar	–17 525	–
Återförda outnyttjade belopp	80	52
Per den 31 december	–17 683	–248

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



NOT 23 Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen

	2020	2019
Onoterade aktieinnehav	14 728	14 703
Kapitalförsäkringar	16 539	15 138
Långfristiga bankplaceringar	3 813	3 010
Summa	35 080	32 851

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

NOT 24 Varulager

	2020	2019
Råmaterial	–	–
Färdiga varor	2 105	1 238
Summa	2 105	1 238

Den utgift för varulagret som kostnadsförts ingår i posten Kostnad för sålda tjänster och uppgår till 490 (610) Tkr.

NOT 25 Likvida medel

	2020	2019
Kassa och bank	75 153	40 226
Summa	75 153	40 226

NOT 26 Aktiekapital och övrigt tillskjutet kapital

	Antal aktier	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital
Per den 1 januari 2019	8 218 611	8 219	225 272
Per den 31 december 2019	8 218 611	8 219	225 272
Per den 1 januari 2020	8 218 611	8 219	225 272
Per den 31 december 2020	8 218 611	8 219	225 272

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

NOT 27 Balanserad vinst

Per den 1 januari 2019	58 573
Årets resultat	–28 041
Per den 31 december 2019	30 532
Per den 1 januari 2020	30 532
Årets resultat	35 201
Per den 31 december 2020	65 733

NOT 28 Reserver

Samtliga poster nedan kan komma att omklassificeras till resultaträkningen.

	Omräkningsreserv	Säkringsreserv	Summa reserver
Per den 1 januari 2019	25 110	–1 338	23 772
Valutakursdifferenser			
– Koncernen	13 324	–	13 324
Kassaflödessäkringar			
– Omräkningsreserv	–	1 268	1 268
Per den 31 december 2019	38 434	–70	38 364
Per den 1 januari 2020	38 434	–70	38 364
Valutakursdifferenser			
– Koncernen	–24 590	–	–24 590
Kassaflödessäkringar			
– Omräkningsreserv	–	70	70
Per den 31 december 2020	13 844	–	13 844

NOT 29 Leverantörsskulder och andra skulder

	2020	2019
Leverantörsskulder	33 374	39 663
Skulder avseende pågående tjänsteuppdrag	64 215	72 093
Sociala avgifter och andra skatter	18 628	21 781
Övriga skulder	39 399	49 447
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		
– Förutbetalda intäkter	1 655	2 104
– Upplupna löner	31 548	21 545
– Upplupna pensionskostnader	28 613	15 138
– Upplupna material-, konsult- och servicekostnader	8 171	5 546
– Upplupna revisionsarvoden	2 404	1 570
– Övriga poster	4 445	19 978
Summa	232 452	248 865
Långfristig del	28 615	27 774
Kortfristig del	203 837	221 091
Summa	232 452	248 865

För Skulder avseende pågående tjänsteuppdrag som fanns vid utgången av 2019 har 59 Mkr av dessa intäktsförts under 2020.

NOT 30 Upplåning

	2020	2019
Långfristig del		
Banklån	44 500	46 500
Summa	44 500	46 500
Kortfristig del		
Banklån	55 457	76 595
Summa	55 457	76 595
Summa upplåning	99 957	123 095
Banklånet löper med en räntemarginal om 2,60 procent plus stibor 90 dagar och förfaller i sin helhet den 2 april 2024.		
Koncernens exponering, avseende upplåning, för förändring i ränta och kontraktensliga tidpunkter för ränteomförhandling på balansdagen	2020	2019
0–6 månader	99 957	123 095
6–12 månader	–	–
1–5 år	–	–
Mer än 5 år	–	–
Summa upplåning	99 957	123 095

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

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

Förfallodagar för upplåning	VERKLIGT VÄRDE		REDOVISAT VÄRDE	
	2020	2019	2020	2019
Mindre än 1 år	55 457	76 595	55 457	–
Mellan 1 och 2 år	2 000	2 000	2 000	123 095
Mellan 2 och 5 år	42 500	44 500	42 500	–
Mer än 5 år	–	–	–	–
Summa	99 957	123 095	99 957	123 095

Redovisade belopp, per valuta, för koncernens upplåning

	2020	2019
SEK	99 957	123 095
Summa	99 957	123 095

Koncernen har följande ej utnyttjade kreditfaciliteter

	2020	2019
Rörlig ränta		
– Löper ut inom ett år	46 543	25 405
Summa	46 543	25 405

De lånemöjligheter som löper ut inom ett år är ettåriga kreditfaciliteter, som ses över vid varierande tidpunkter under 2020.

Genomsnittlig effektiv ränta på balansdagen, banklån

	2020	2019
SEK	2,72%	2,60%

NOT 31 Uppskjuten skatt

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

Kvittade belopp	2020	2019		
<i>Uppskjutna skattefordringar</i>				
Uppskjutna skattefordringar som ska utnyttjas efter mer än 12 månader	79 087	88 193		
Uppskjutna skattefordringar som ska utnyttjas inom 12 månader	1 948	3 224		
Summa	81 035	91 417		
<i>Uppskjutna skatteskulder</i>				
Uppskjutna skatteskulder som ska betalas efter mer än 12 månader	33 433	34 732		
Uppskjutna skatteskulder som ska betalas inom 12 månader	198	168		
Summa	33 631	34 900		
Uppskjutna skattefordringar	Skattemässiga underskott	Verkligt värde- vinster	Övrigt	Summa
Per den 1 januari 2019	89 420	667	2 928	93 016
Redovisat i resultaträkningen	256	-649	321	-73
Omföring till aktuell skatt	-1 576	-	-	-1 576
Omräkningsdifferenser	50	-	-	50
Per den 31 december 2019	88 150	18	3 249	91 417
Redovisat i resultaträkningen	-2 983	-18	996	-2 005
Omföring till aktuell skatt	-66	-	-	-66
Omräkningsdifferenser	-8 311	-	-	-8 311
Per den 31 december 2020	76 790	-	4 245	81 035
Uppskjutna skatteskulder	"Skattemässiga över- avskrivningar"	Verkligt värde- vinster	Övrigt*	Summa
Per den 1 januari 2019	-	270	34 110	34 380
Redovisat i resultaträkningen	-	-	-	-
Omklassificeringar	-	-110	110	-
Omräkningsdifferenser	-	-160	680	520
Per den 31 december 2019	-	-	34 900	34 900
Redovisat i resultaträkningen	-	-	-	-
Omräkningsdifferenser	-	-	-1 269	-1 269
Per den 31 december 2020	-	-	33 631	33 631

* I övriga uppskjutna skatteskulder ingår uppskjuten skatt på 33,6 (34,7) 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 106,6 (105,7) miljoner US-dollar, vilket omräknat till balansdagskurs uppgår till 873,4 (985,3) Mkr, att utnyttjas inom en 20-årsperiod i USA, och 9,3 (9,2) miljoner brittiska pund i Storbritannien, vilket omräknat till balansdagskurs uppgår till 102,7 (112,3) Mkr, där rätten att utnyttja underskottsavdrag inte är tidsbegränsad. Utöver dessa så har koncernen skattemässiga underskottsavdrag i Tyskland om 5,9 (7,1) miljoner euro, vilket omräknat till balansdagskurs uppgår till 58,9 (73,7) Mkr, samt i Sverige med 54,6 (61,8) Mkr. I koncernens redovisade uppskjutna skattefordringar ingår USA med 51,6 (59,3) Mkr, Sverige med 15,5 (16,0) och Tyskland med 13,9 (16,1) Mkr.

NOT 32 Pensionsförpliktelser**Förmånsbestämda pensionsplaner**

Inom koncernen finns ett fåtal förmånsbestämda pensionsplaner, vilka huvudsakligen omfattar ålderspension. Intjäningen baseras på antal år inom pensionsplanen och lönen vid pensioneringstillfället. Pensionsförpliktelserna är säkerställda genom pensionsstiftelser och dylikt eller av bolaget. 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 2020 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 Tavgifter för pensionsförsäkringar som är tecknade i Alecta uppgår till 3 094 (8 909) Tkr. Alectas överskott kan fördelas till försäkrings-tagarna och/eller de försäkrade. Vid utgången av 2020 uppgick Alectas överskott i form av den kollektiva konsolideringsnivån till 148 (148) procent. Den kollektiva konsolideringsnivån utgörs av marknadsvärdet på Alectas tillgångar i procent av försäkringsåtagandena beräknade enligt Alectas försäkringstekniska beräkningsåtaganden, vilka inte överensstämmer med IAS 19.

**NOT 32 Pensionsförpliktelser (forts)**

	2020	2019
<i>Förpliktelser i balansräkning för</i>		
Pensionsförmåner	10 120	10 388
<i>Redovisning i resultaträkning avseende (not 9)</i>		
Pensionskostnader	17 889	21 128
Belopp som redovisas i balansräkningen	2020	2019
Nuvärde för ofonderade förpliktelser	10 120	10 388
Summa	10 120	10 388
Belopp som redovisas i resultaträkningen		
<i>Förmånsbestämda planer</i>		
Räntekostnad	42	64
Summa	42	64

Av den totala kostnaden ingick 42 (64) Tkr i posterna Kostnad sålda varor respektive Administrationskostnader. Den faktiska avkastningen på förvaltningstillgångar uppgick till – (–) Tkr.

Förändringar i den skuld som redovisas i koncernens balansräkning

	2020	2019
Vid årets början	10 388	9 719
Omräkningsdifferenser	–270	376
Summa kostnader redovisade i resultaträkning	42	64
Erlagda avgifter	–40	229
Vid årets slut	10 120	10 388

Totala pensionskostnader som redovisas i koncernens resultaträkning

	2020	2019
Summa kostnader för förmånsbestämda planer	42	64
Summa kostnader för avgiftsbestämda planer	17 368	21 064
Kostnader för särskild löneskatt och avkastningsskatt	479	–
Summa	17 889	21 128

Aktuariella antaganden

	2020	2019
Diskonteringsränta	0,7 %	1,0 %
Förväntad avkastning på förvaltningstillgångar	1,0 %	1,0 %
Framtida löneökningar	0,0 %	0,0 %
Framtida pensionsökningar	1,0 %	1,0 %

NOT 33 Övriga avsättningar

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

NOT 33 Övriga avsättningar (forts)

	Framtida avfallskostnader	Övriga avsättningar	Summa
Per den 1 januari 2019	91 637	20 761	112 397
Kostnadsfört i koncernens resultaträkning			
– Tillkommande avsättningar	9 124	–	9 124
– Återförda avsättningar	–4 300	–19 118	–23 418
Aktiverat som materiell anläggningstillgång			
Omföringar	802	2	804
Utnyttjat belopp under perioden	–11 577	–	–11 577
Per den 31 december 2019	85 686	1 645	87 330
Långfristig del	81 488	1 405	82 893
Kortfristig del	4 197	240	4 437
Summa	85 685	1 645	87 330

Koncernens verksamhet genererar kärnavfall och radioaktivt avfall som ska slutföras inom ramen för de system och regler som gäller i de länder Studsvik bedriver verksamhet i egna produktionsanläggningar. Avsättningar görs för driftavfall, utbränt reaktorbränsle samt även i viss utsträckning för rivning av anläggningar och det rivningsavfall som då uppstår. Huvuddelen av kostnaderna för rivning av och rivningsavfall från koncernens svenska kärntekniska anläggningar finansieras, enligt bestämmelserna i lagen 1988:1597, genom en avgift på kärnkraftsproducerad elektricitet. Inbetalda avgifter förvaltas av den så kallade Kärnavfallsfonden. Koncernens samlade inbetalningar till Kärnavfallsfonden uppgår till 25 105 (16 548) Tkr och redovisas som en långfristig fordran se not 22. Medel för rivning och avfallshantering kan lyftas från fonden av Studsvik som kärnteknisk tillståndsinnehavare för de aktuella anläggningarna. Studsvik är inte betalningsskyldigt enligt den aktuella lagen. Studsviks ansvar för rivning och avfallshantering avseende egna kärntekniska anläggningar inskränker sig till byggnader, system och komponenter som tillkommit efter den 30 juni 1991. Studsvik beräknar löpande dessa åtaganden och avsättningar görs för detta.

Framtida avfallskostnader

Framtida avfalls -kostnader omfattar avsättningar för driftavfall och utbränt reaktorbränsle. Av det totala avsättningarna på 70,1 Mkr förväntas 5,3 Mkr utnyttjas under 2021 och resterande förväntas utnyttjas successivt och tidigast med början 2022.

Övriga avsättningar

Övriga avsättningar omfattar framtida kostnader för rivning och omhändertagande av avfall i samband med rivning av anläggningen i Studsvik. Av de totala avsättningarna på 0,2 Mkr förväntas 0,2 Mkr utnyttjas under 2021. Resterande del av avsättningarna förväntas utnyttjas först i samband med avveckling av verksamheten. Studsviks inbetalningar till Kärnavfallsfonden ingår i posten Finansiella tillgångar som värderas till verkligt-värde via resultaträkningen.

NOT 34 Kassaflöde

Poster som inte ingår i kassaflödet	2020	2019	
Avskrivningar	28 704	29 048	
Nedskrivningar materiella anläggningstillgångar	2 408	8 956	
Resultatandelar intressebolag	–3 429	–9 483	
Omvärdering av finansiella innehav	421	–3 198	
Övriga förändringar i avsättningar	–3 528	–24 398	
Summa	24 576	925	
Avstämning av poster som ingår i finansieringsverksamheten	Banklån	Leasing-skulder	Summa
Skulder per 1 januari 2019	199 850	25 008	224 858
Kassaflöde	–76 755	–4 223	–80 978
Förvärv - leasing	–	–2 465	–2 465
Valutakursdifferenser	–	626	626
Skulder per 31 december 2019	123 095	18 946	142 041
Skulder per 1 januari 2020	123 095	18 946	142 041
Kassaflöde	–23 138	–3 760	–26 898
Förvärv - leasing	–	–1 492	–1 492
Valutakursdifferenser	–	–905	–905
Skulder per 31 december 2020	99 957	12 789	112 746

NOT 35 Eventualförpliktelser och ställda säkerheter

Koncernen har eventalförpliktelser avseende bankgarantier och andra garantier samt andra ärenden som uppkommit i den normala affärsverksamheten. Några väsentliga skulder förväntas inte uppkomma genom dessa eventalförpliktelser. I sin normala affärsverksamhet har koncernen lämnat garantier uppgående till KSEK 38 527 (43 103) till tredje man. Inga betalningar förväntas per datumet för dessa finansiella rapporter.

Ställda säkerheter	2020	2019
Fastighetsinteckning	40 000	40 000
Företagshypotek	100 000	100 000
Aktier i dotterbolag	701 623	332 327
Summa	841 623	472 327

NOT 36 Åtaganden**INVESTERINGSÅTAGANDEN**

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

	2020	2019
Materiella anläggningstillgångar	2 985	–
Immateriella anläggningstillgångar	–	–
Summa	2 985	–

NOT 37 Nyttjanderätter**ÅTAGANDE AVSEENDE LEASING**

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

ÅTAGANDE AVSEENDE FINANSIELL LEASING

Leasingkostnader avseende finansiella leasingavtal uppgår under året till 8 340 (10 828) Tkr.

Framtida sammanlagda minimilease-avgifter

	2020	2019
Inom 1 år	7 340	9 264
Mellan 1 och 5 år	6 130	12 106
Mer än 5 år	–	–
Summa	13 470	21 370

LEASINGAVTAL

Redovisade belopp i balansräkningen

Tillgångar med nyttjanderätt	2020	2019
Byggnader och mark	8 444	15 155
Maskiner och andra tekniska anläggningar	5 110	4 676
Summa	13 554	19 831

Leasingskulder

	2020	2019
Kortfristiga	7 158	8 650
Långfristiga	5 631	10 296
Summa	12 789	18 946

Leasingskulder redovisas i balansräkningen i posten Leverantörsskulder och andra skulder. Tillkommande nyttjanderätter under 2020 uppgick till 6 006 (5 641) Tkr, vilket främst avser nya lokaler och fordon.

	Byggnader och mark	Maskiner och andra tekniska anläggningar	Summa
1 januari – 31 december 2019			
Ingående bokfört värde	–	–	–
IFRS 16 justering ingående balans	18 401	6 607	25 008
Valutakursdifferenser	860	159	1 019
Investeringar	3 319	2 322	5 641
Avyttringar och utrangeringar	–110	–1 149	–1 259
Avskrivningar	–7 315	–3 263	–10 578
Utgående bokfört värde	15 155	4 676	19 831

NOT 37 Nyttjanderätter (forts)

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

Redovisade belopp i resultaträkningen

Avskrivningar på nyttjanderätter	2020	2019
Byggnader och mark	–5 929	–7 315
Maskiner och andra tekniska anläggningar	–3 064	–3 263
Summa	–8 993	–10 578

Räntekostnader (ingår i finansiella kostnader)	–422	–590
Utgifter hänförliga till korttidsleasingavtal (ingår i kostnader för sålda tjänster och administrationskostnader)	–1 593	–1 209
Utgifter hänförliga till leasingavtal för vilka den underliggande tillgången är av lågt värde (ingår i kostnader för sålda tjänster och administrationskostnader)	–816	–779

Det totala kassaflödet gällande leasingavtal under 2020 var 6 157 (–6 062) Tkr.

NOT 38 Transaktioner med närstående

Studsvik, Inc. äger 50 procent av THOR Treatment Technologies, LLC (TTT). Enligt ett så kallat "Joint Venture Operating Agreement" ska ägarparterna tillhandahålla företagslednings-, teknik- och marknadsföringstjänster till TTT. Studsvikkoncernen äger 15 % av UK Nuclear Waste Management Ltd (NWM), där Studsvik i ett konsortium tillsammans med övriga ägarparter ska leda och driva slutförvarsanläggning för lågaktivt radioaktivt avfall i Storbritannien. Studsvik AB äger 49 % av KOBELCO STUDSVIK Co., Ltd, ett joint-venture i Japan med fokus på design av anläggningar för hantering av japanskt avfall. Studsvik Germany GmbH & Co. KG. äger 50 % av ARGE SH KWO BioSchild, där Studsvik i ett konsortium tillsammans med övriga ägarparter ska leda och driva avvecklingen av den biologiska skärmen och poolstrukturen i kärnkraftverket Obrigheim (KWO) i Tyskland. Ägarandelen i ARGE SH KWO BioSchild avslutades under 2020.

Transaktioner med närstående

	2020	2019
Försäljning av tjänster		
– UK Nuclear Waste Management Ltd	–	–
– KOBELCO STUDSVIK Co., Ltd	18	–
– ARGE SH KWO BioSchild	–	1 430

Redovisade fordringar på närstående

– ARGE SH KWO BioSchild	–	42
-------------------------	---	----

Avsättning för osäkra kundfordringar	–	–
Nedskrivna kundfordringar	–	–

Summa kostnader avseende avsättningar och nedskrivningar redovisade i resultaträkningen

Forordningar lån på närstående		
– UK Nuclear Waste Management Ltd	1 664	1 832

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

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

**NOT 39 Information om styrelse och ledande befattningshavare**

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

* Två ordinarie ledamöter och två suppleanter

Löner och övriga förmåner 2019	Grundlön/ Styrelsearvode	Kommitté- arvode	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Pensions- kostnad	Övriga ersättningar	Summa
Styrelsens ordförande							
– Anders Ullberg	650	75	–	–	–	–	725
Styrelseledamöter (6)							
– Jan Barchan	225	–	–	–	–	–	225
– Anna Karinen	225	–	–	–	–	–	225
– Peter Gossas	225	150	–	–	–	–	375
– Agneta Nestenborg	225	75	–	–	–	–	300
Arbetsstagarrepresentanter* (4)	–	–	–	–	–	–	–
Verkställande direktören	2 677	–	–	87	459	–	3 223
Andra ledande befattningshavare (5)	7 246	–	229	486	1 989	–	9 950
Summa	11 473	300	229	573	2 448	–	15 023

* Två ordinarie ledamöter och två suppleanter

Ersättningar till styrelse och andra ledande befattningshavare

	2020	2019
<i>Moderbolaget</i>		
Löner förmåner och andra ersättningar	6 313	6 510
– Varav rörlig ersättning	–	–
Pensioner	1 239	905
Antal personer	7	8
<i>Dotterbolagen</i>		
Löner förmåner och andra ersättningar	6 047	6 065
– Varav rörlig ersättning	204	229
Pensioner	1 161	1 543
Antal personer	3	3
<i>Koncernen</i>		
Löner förmåner och andra ersättningar	12 360	12 575
– Varav rörlig ersättning	204	229
Pensioner	2 400	2 448
Antal personer	10	11

Principer

Styrelsens ledamöter har ej erhållit någon ersättning utöver styrelse- och kommitté-arvode under 2020.

Rörlig ersättning

Verkställande direktören har rätt till rörlig ersättning. Formerna för den rörliga lönedelen fastställs årligen. Ingen rörlig ersättning har utgått för 2020. För andra ledande befattningshavare baseras rörlig lönedel för 2020 på utfall i relation till individuellt satta mål på såväl koncern- som enhetsnivå. Vid 100 procent målluppfyllelse på samtliga parametrar utgår rörlig lönedel med maximalt 10-30 procent av grundlönen.

Övriga förmåner och ersättningar

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

Finansiella instrument

Inga aktierelaterade ersättningar utgår enligt nu gällande anställningsavtal.

Pension

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

Uppsägning och avgångsersättning

Verkställande direktörens uppsägningstid är 6 månader vid egen uppsägning och 12 månader vid uppsägning från bolagets sida. Vid uppsägning från bolagets sida utgår lön under uppsägningstiden samt därutöver ett avgångsvederlag månatligen under 9 månader efter anställningens upphörande dock längst fram till uppnådd pensionsålder. Det månatliga avgångsvederlaget skall motsvara den fasta månadslön som uppburits under uppsägningstiden. Avräkning sker med lön från eventuell ny arbetsgivare. För övriga personer i koncernens ledningsgrupp gäller i huvudsak att uppsägningstiden från den anställdes sida är 6 månader och från bolagets sida 6 månader. Vid uppsägning från bolagets sida utgår, utöver lön under uppsägningstiden, vanligen ett avgångsvederlag på upp till 6 månadslöner.

NOT 40 Händelser efter rapportperiodens slut

I januari 2021 tecknades avtal med Instituttt for Energiteknikk (IFE) i Norge värt 134 Mkr.

NOT 41 Avstämningar av nyckeltalsberäkningar**Belopp i Mkr**

	2020	2019
Räntabilitet på sysselsatt kapital		
Resultat efter finansiella poster	41,3	-22,8
Finansiella kostnader enligt resultaträkningen	6,0	22,0
Summa	47,3	-0,8
Balansomslutningen	808,2	900,6
Avsättningar och övriga långfristiga skulder	-155,9	-166,6
Icke räntebärande kortfristiga skulder	-226,4	-217,9
Ingående sysselsatt kapital	425,9	516,1
Balansomslutningen	760,5	808,2
Avsättningar och övriga långfristiga skulder	-137,1	-155,9
Icke räntebärande kortfristiga skulder	-210,0	-226,4
Utgående sysselsatt kapital	413,4	425,9
Genomsnittligt sysselsatt kapital	419,7	471,0
Räntabilitet på sysselsatt kapital	11,3	-0,2
Räntabilitet på eget kapital		
Årets resultat	35,2	-28,0
Summa	35,2	-28,0
Ingående eget kapital	302,8	316,2
Utgående eget kapital	313,4	302,8
Räntabilitet på eget kapital	11,4	-9,0
Nettoskuld		
2020		
Kortfristig upplåning	55,5	76,6
Långfristig upplåning	44,5	46,5
Totala skulder	100,0	123,1
Likvida medel	75,2	40,2
Nettoskuld	24,8	82,9

Nyckeltalsdefinitioner återfinns på sid 80.

NOTER TILL MODERBOLAGETS REDOVISNING

Moderbolagets redovisningsprinciper, se not 1.24.

NOT 42 Försäljningsintäkter

Försäljningsintäkter fördelade på geografiska marknader	2020	2019
Sverige	4 101	5 204
Europa, exklusive Sverige	4 984	6 018
Asien	6	–
Nordamerika	1 989	2 685
Summa	11 080	13 907

NOT 43 Ersättningar till anställda

	2020		2019	
	Löner och andra ersättningar (varav rörlig ersättning)	Sociala kostnader (varav pensionskostnader)	Löner och andra ersättningar* (varav rörlig ersättning)	Sociala kostnader (varav pensionskostnader)
Styrelsen och verkställande direktören	4 421	2 014	4 527	1 792
	(–)	(935)	(–)	(571)
Övriga anställda	4 784	6 083	2 936	3 164
	(–)	(4 960)	(–)	(1 430)
Summa	9 205	8 097	7 463	4 956
	(–)	(5 895)	(–)	(2 001)

Löner och andra ersättningar inkluderar avgångsersättningar. Se vidare not 39.

NOT 44 Kostnader fördelade per kostnadsslag

	2020	2019
Inköp av material och tjänster	14 036	16 039
Personalkostnader	17 485	12 893
Avskrivningar	467	701
Summa	31 988	29 633

I tjänster ingår arvoden och ersättningar till revisionsbolag med:

	2020	2019
<i>PricewaterhouseCoopers AB</i>		
Revisionsuppdrag	851	1 314
Övriga tjänster	210	–
Summa	1 061	1 314

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

NOT 45 Avskrivningar

	2020		2019	
	Enligt plan	Bokförd	Enligt plan	Bokförd
Inventarier och verktyg	467	467	701	701
Summa	467	467	701	701

NOT 46 Övriga rörelseintäkter och -kostnader

Övriga rörelseintäkter	2020	2019
Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen		
– Verkligt värde-vinster	29	754
Valutakursvinster	34	34
Summa	63	788

Övriga rörelsekostnader	2020	2019
Valutakursförluster	–358	–270
Summa	–358	–270

NOT 47 Operationella leasingavtal

	2020	2019
Förfaller till betalning inom ett år	260	123
Förfaller till betalning senare än ett år men inom fem år	222	144
Förfaller till betalning senare än fem år	–	–
Summa	482	267

Moderbolagets leasingavtal omfattar huvudsakligen fordon med traditionella villkor.

NOT 48 Resultat från andelar i koncernföretag

	2020	2019
Utdelning från koncernbolag	140 000	–
Resultat från nedskrivning av aktier i dotterbolag	–	–57 110
Summa	140 000	–57 110

NOT 49 Ränteintäkter och liknande resultatposter

	2020	2019
Räntor	10 452	12 053
Kursdifferenser	–	6 627
Summa	10 452	18 680

Varav avseende koncernföretag

Räntor	10 306	11 872
Summa	10 306	11 872

NOT 50 Räntekostnader och liknande resultatposter

	2020	2019
Räntor	6 329	10 390
Övriga finansiella kostnader	–	9 303
Kursdifferenser	14 205	–
Summa	20 534	19 693

Varav avseende koncernföretag

Räntor	2 785	2 974
Summa	2 785	2 974

NOT 51 Bokslutsdispositioner

	2020	2019
Erhållna koncernbidrag	28 305	8 675
Summa	28 305	8 675

NOT 52 Inkomstskatt

	2020	2019
<i>Aktuell skatt</i>		
Aktuell skatt på årets resultat	–521	–781
Summa	–521	–781

Uppskjuten skatt

Uppkomst och återföring av temporära skillnader	1 016	350
Summa	1 016	350
Summa inkomstskatt	495	–431

Uppskjuten skattefordran

Per den 1 januari 2020	14 997
Redovisat i resultaträkningen	1 016
Utnyttjade förlustavdrag	–521
Per den 31 december 2020	15 492

**NOT 52 Inkomstskatt (forts)**

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

	2020	2019
Resultat före skatt	137 020	-64 656
Skatt enligt gällande skattesats	-29 322	13 836
Ej skattepliktiga intäkter	29 965	161
Ej avdragsgilla kostnader	-1 164	-14 778
Omvärdering till ny skattesats	-112	29
Skatt avseende temporära skillnader	1 128	321
Summa	495	-431

Effektiv skattesats var 0,4 (0,7) procent.

NOT 53 Immateriella anläggningstillgångar

	2020	2019
<i>Inventarier och verktyg</i>		
Ingående anskaffningsvärde	3 505	3 505
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	3 505	3 505
Ingående avskrivningar	-3 038	-2 337
Årets avskrivningar	-467	-701
Utgående ackumulerade avskrivningar	-3 505	-3 038
Utgående planerligt restvärde	-	467

NOT 54 Finansiella anläggningstillgångar

	2020	2019
<i>Aktier i dotterbolag</i>		
Ingående anskaffningsvärde	1 044 185	1 035 994
Aktieägartillskott	-	7 110
Investering i dotterbolag	-	1 081
Avyttring dotterbolag	-43	-
Utgående anskaffningsvärde	1 044 142	1 044 185
Ingående nedskrivningar	-775 051	-717 941
Årets nedskrivning	-	-57 110
Utgående nedskrivningar	-775 051	-775 051
Utgående värde	269 091	269 134

	2020	2019
<i>Andelar i joint ventures</i>		
Ingående anskaffningsvärde	12 072	12 072
Utgående anskaffningsvärde	12 072	12 072
	Bokfört värde 31/12/20	Bokfört värde 31/12/19
	Antal	Nominellt värde
	Andel	
KOBELCO	3 000	98.000 YEN
STUDSVIK Co., Ltd		49 %
	12 072	12 072

	2020	2019
<i>Fordringar hos dotterbolag</i>		
Lån till Studsvik Holding, Inc.-koncernen		
- Ingående anskaffningsvärde	101 655	87 816
- Nya lån	7 000	4 353
- Förändring upplupen ränta	814	5 794
- Valutakursdifferenser	-13 329	3 692
Utgående värde	96 140	101 655

NOT 54 (forts)

	2020	2019
<i>Lån till Studsvik Ltd</i>		
- Ingående anskaffningsvärde	12 210	25 492
- Erhållen amortering	-	-3 615
- Nya lån	3 558	4 989
- Förändring upplupen ränta	2	-9
- Omvandling till aktieägartillskott	-	-7 110
- Nedskrivning	-	-9 303
- Valutakursdifferenser	-1 353	1 766
Utgående värde	14 417	12 210

	2020	2019
<i>Lån till Studsvik GmbH</i>		
- Ingående anskaffningsvärde	114 738	114 269
- Erhållen amortering	-3 269	-4 608
- Förändring upplupen ränta	-	2 664
- Valutakursdifferenser	-4 454	2 413
Utgående värde	107 015	114 738

Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen

	2020	2019
<i>Onoterade aktieinnehav</i>		
- Ingående anskaffningsvärde	14 703	13 949
- Omvärdering till verkligt värde	25	754
Utgående värde	14 728	14 703

	2020	2019
<i>Kapitalförsäkringar</i>		
- Ingående anskaffningsvärde	15 180	12 233
- Tillkommande poster	295	303
- Omföring till kortfristig tillgång	-42	1 447
- Avgående poster	-43	-912
- Omvärdering till verkligt värde	1 149	2 109
Utgående värde	16 539	15 180

NOT 55 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2020	2019
Förutbetalda pensionspremier	84	-
Förutbetalda programvarulicenser	222	171
Övrigt	130	194
Summa	436	365

NOT 56 Aktier och andelar i dotterbolag

	Röst- andel i %	Kapital- andel i %	Antal andelar/ aktier	Nominellt värde	Bokfört värde	Eget kapital	Årets resultat
<i>Moderbolagets innehav</i>							
Studsvik Holding, Inc.	100	100	2 000	kUSD 25 372	24 042	569 164	-4 894
Studsvik Nuclear AB	100	100	5 000	kSEK 50 000	223 400	308 678	4 930
Studsvik Scandpower, Inc.	79	79	1 503	kUSD 149	984	48 821	5 750
Studsvik Scandpower AB	91	91	1 000	kSEK 91	603	28 666	-29
Studsvik Japan Ltd	100	100	10 000	kJPY 10 000	373	2 933	374
Studsvik Germany GmbH	100	100		KEUR 26	241	34 658	-4 909
Studsvik Verwaltungs GmbH	100	100		KEUR 26	261	2 751	-
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	-	-9 904	4 519
Studsvik Engineering Technology (Beijing) Co., Ltd.	100	100		KEUR 100	1 081	1 593	743
Summa					269 091		

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 57 Skulder till kreditinstitut

	2020	2019
<i>Banklån</i>		
Långfristig del	44 500	46 500
Kortfristig del	2 000	2 000
Summa	46 500	48 500
<i>Checkräkningskredit</i>		
Långfristig del	-	-
Kortfristig del	53 457	74 595
Summa	53 457	74 595
TOTALT	99 957	123 095

NOT 58 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2020	2019
Semesterlöneskuld	1 193	1 028
Upplupna löner	1 582	-
Upplupna sociala avgifter	691	892
Övrigt	621	548
Summa	4 087	2 468

NOT 59 Ställda säkerheter

	2020	2019
Aktier i dotterbolag	248 547	224 003
Företagsinteckning	100 000	100 000
Summa	348 547	324 003

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

NOT 60 Eventualförpliktelser

	2020	2019
Eventualförpliktelser avseende försäkringar	4 742	4 542
Summa	4 742	4 542

Moderbolaget har därutöver borgensåtagande för dotterbolag såsom för egen skuld.

NOT 61 Kassaflöde från rörelsen

	2020	2019
Poster som inte ingår i kassaflödet		
Avskrivningar	467	701
Verkligt värde-vinster	70	-
Övriga poster	3 999	-755
Summa	4 536	-54

NOT 62 Transaktioner med närstående**Inköp och försäljning mellan koncernföretag**

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

	2020	2019
Inköp	25%	14%
Försäljning	100%	100%

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

NOT 63 Antal anställda

	2020	2019
Kvinnor	3	3
Män	1	1
Summa	4	4

Styrelseledamöter och ledande befattningshavare	2020		2019	
	Antal på balansdagen	Varav män	Antal på balansdagen	Varav män
Styrelseledamöter	7*	4	7*	4
Verkställande direktör och andra ledande befattningshavare	2	1	2	1

*Antalet styrelseledamöter avser endast ordinarie ledamöter.

Avtal om avgångsvederlag och övriga förpliktelser till styrelseledamöter och verkställande direktör

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

NOT 64 Investering i dotterbolag

	2020	2019
Investering i dotterbolag	-	1 081
Summa	-	1 081
Investeringen 2019 avser dotterbolaget Studsvik Engineering Technology (Beijing) Co., Ltd.		



Koncernens resultat- och balansräkningar kommer att föreläggas årsstämman den 23 juni 2021 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 16 februari 2021

Anders Ullberg
Ordförande

Anna Karinen
Vice ordförande

Jan Barchan
Ledamot

Peter Gossas
Ledamot

Agneta Nestenborg
Ledamot

Jitka Zakova
Arbetstagarrepresentant

Per Ekberg
Arbetstagarrepresentant

Camilla Hoflund
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats den 8 mars 2021
PricewaterhouseCoopers AB

Martin Johansson
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 för år 2020 med undantag för hållbarhetsrapporten på sidorna 27-31. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 10-21 samt 32-66 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 2020 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 2020 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt International Financial Reporting Standards (IFRS), såsom de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Våra uttalanden omfattar inte hållbarhetsrapporten på sidorna 22-31. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

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

Våra uttalanden i denna rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen är förenliga med innehållet i den kompletterande rapport som har överlämnats till moderbolagets och koncernens 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 revisionssed 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.

Vår revisionsansats

REVISIONENS INRIKTNING OCH OMFATTNING

Vi utformade vår revision genom att fastställa väsentlighetsnivå och bedöma risken för väsentliga felaktigheter i de finansiella rapporterna. Vi beaktade särskilt de områden där verkställande direktören och styrelsen gjort subjektiva bedömningar, till exempel viktiga

redovisningsmässiga uppskattningar som har gjorts med utgångspunkt från antaganden och prognoser om framtida händelser, vilka till sin natur är osäkra. Liksom vid alla revisioner har vi också beaktat risken för att styrelsen och verkställande direktören åsidosätter den interna kontrollen, och bland annat övervägt om det finns belägg för systematiska avvikelser som givit upphov till risk för väsentliga felaktigheter till följd av oegentligheter.

Vi anpassade vår revision för att utföra en ändamålsenlig granskning i syfte att kunna uttala oss om de finansiella rapporterna som helhet, med hänsyn tagen till koncernens struktur, redovisningsprocesser och kontroller samt den bransch i vilken koncernen verkar.

Studsvik-koncernen består av ett antal bolag. Av dessa utgör verksamheterna i Sverige och Tyskland väsentliga enheter och är därmed inkluderade i vår granskning av koncernen. Granskningen av dessa enheter samt moderbolaget omfattar revisionsmoment i form av testning av detaljer kompletterat med analytisk granskning av enheterna i USA. En majoritet av dotterbolagen i koncernen är även föremål för lagstadgad revision enligt lokala krav.

VÄSENTLIGHET

Revisionens omfattning och inriktning påverkades av vår bedömning av väsentlighet. En revision utformas för att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida de finansiella rapporterna innehåller några väsentliga felaktigheter. Felaktigheter kan uppstå till följd av oegentligheter eller fel. De betraktas som väsentliga om enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användarna fattar med grund i de finansiella rapporterna.

Baserat på professionellt omdöme fastställde vi vissa kvantitativa väsentlighetstal, däribland för den finansiella rapportering som helhet. Med hjälp av dessa och kvalitativa överväganden fastställde vi revisionens inriktning och omfattning och våra granskningsåtgärders karaktär, tidpunkt och omfattning, samt att bedöma effekten av enskilda och sammantagna felaktigheter på de finansiella rapporterna som helhet.

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.



Särskilt betydelsefullt område

Värdering av koncernmässig goodwill för affärsområdet Avfallsteknik, Not 16

I koncernens balansräkning redovisas goodwill hänförligt till affärsområdet Waste treatment med 176 (182) miljoner konor, vilket framgår av Not 16 i de finansiella rapporterna. Den utgör 23 % av koncernens totala balansslutning och 56 % av koncernens egna kapital. Affärsområdets verksamhet är sådan art att en hög grad av osäkerhet i prognoserna föreligger då licensaffärerna förhandlas under lång tid och beroende av bland annat utfall av förstudier. Bolaget skall enligt International Financial Reporting Standards (IFRS) årligen pröva värdet av den koncernmässiga goodwillen för nedskrivning genom upprättande av nedskrivningsprövningar för varje kassagenererande enhet baserat på nuvärdet av prognostiserade framtida kassaflöden. Nedskrivningsprövningarna baseras på flera väsentliga antaganden om framtida utveckling baserat på företagsledningens bedömningar. Dessa presenteras närmare i Not 16 i de finansiella rapporterna.

Den nedskrivningsprövning som upprättats per den 31 december 2020 för affärsområdet har inte visat på något nedskrivningsbehov.

Avsättningar för rivning, avfallshantering samt återställande av mark (se koncernens redovisningsprinciper i Not 1.20, väsentliga antaganden i Not 3 samt Not 33)

Verksamheten i Studsviks anläggningar i Sverige och den nu avyttrade anläggningen i Storbritannien bedrivs i enlighet med lokala 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 2020 fanns det 65 (83) miljoner kronor avsatta i balansräkningen för framtida avfallskostnader samt rivning och återställning.

Koncernen har en process för att följa upp och värdera avsättningar för avfallshantering, rivning och återställning. Fastställandet av avsättningarna har en väsentliga påverkan på revisionen av koncernen då bedömningen av värdet på avsättningarnas storlek påverkas av ledningens uppskattningar och bedömningar.

Värdering av uppskjutna skattefordringar (se koncernens redovisningsprinciper i Not 1.18, väsentliga antaganden i Not 3 samt Not 31)

Koncernen redovisar uppskjutna skattefordringar hänförliga till underskottsavdrag om 81 (91) miljoner kronor.

Då värderingen av de skattemässiga underskott som redovisas i balansräkningen är beroende av ledningens bedömningar i form av prognoser för framtida skattemässiga vinster har fastställandet av värdet på de uppskjutna skattefordringarna en väsentlig påverkan på revisionen.

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 10–21 samt 32–66 samt hållbarhetsrapporten på sidorna 22–31. Den andra informationen består även av ersättningsrapporten som vi förväntar oss få tillgång till efter datumet för denna revisionsberättelse. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret

Hur vår revision beaktade det särskilt betydelsefulla området

Vi har i vår revision genomfört ett antal granskningsåtgärder av de av företagsledningen upprättade nedskrivningsprövningarna. Detta innefattar att vi med hjälp av interna värderingsspecialister har verifierat att nedskrivningsprövningarna baseras på vedertagna värderingsmetoder och uppfyller de krav som finns för upprättandet enligt International Financial Reporting Standards (IFRS). Vi har vidare verifierat den matematiska riktigheten i modellen samt utvärderat rimligheten i de antaganden företagsledningen gjort om framtida kassaflöden, tillväxt och diskonteringsfaktorer.

Våra granskningsinsatser har även innefattat att verifiera att de prognoser som finns i nedskrivningsprövningarna överensstämmer med de strategiska planer och budgetar som företagsledningen tagit fram.

Utöver detta har vi också utvärderat företagsanalys av känsligheten i värderingen för förändringar i väsentliga parametrar, som på individuell eller kollektiv basis, skulle kunna medföra att ett nedskrivningsbehov föreligger.

Vi har utvärderat koncernens 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 där dessa är grunden.

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

Vi har granskat huruvida ledningens bedömning av det redovisade värdet på uppskjutna skattefordringar hänförliga till underskottsavdragen baseras på koncernens budgetar och prognoser som löpande upprättas av ledningen.

Vi har stämt av att antaganden som används i dessa budgets och prognoser över framtida skattepliktiga överskott är i enlighet med ledningens strategiska planer och intentioner samt utvärderat om dessa är realistiska utifrån vår erfarenhet av verksamheten. Detta har skett genom analys av hur väl tidigare års antaganden har uppnåtts samt av eventuella justeringar som har skett av antaganden från tidigare år, som en följd av utvecklingen av verksamheten samt externa faktorer.

Vi har dessutom prövat den matematiska riktigheten i beräkningarna för väsentliga uppskjutna skattefordringar hänförliga till underskottsavdrag.

för denna andra information. 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, och årsredovisningslagen. 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.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisorsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Studsvik AB för år 2020 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. Den verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

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

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningskyldighet mot bolaget
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

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

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

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av förvaltningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisorsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Revisorns yttrande avseende den lagstadgade hållbarhetsrapporten

Det är styrelsen som har ansvaret för hållbarhetsrapporten på sidorna 22–31 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Vår granskning har skett enligt FAR:s uttalande 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 revisionssed i Sverige har. Vi anser att denna granskning ger oss tillräcklig grund för vårt uttalande.

En hållbarhetsrapport har upprättats.

PricewaterhouseCoopers AB, Torsgatan 21, Stockholm, utsågs till Studsvik AB (publ)s revisor av bolagsstämman den 23 juni 2020 och har varit bolagets revisor sedan börsnoteringen den 4 maj 2001.

Stockholm den 8 mars 2021
PricewaterhouseCoopers AB

Martin Johansson
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, ett flertal 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 2020 var 5 251. Det totala antalet aktier uppgick till 8 218 611. Alla aktier har lika rätt till andel i bolagets tillgångar och vinst. Tre aktieägare svarar vardera för mer än 10 % av aktierna i bolaget. Information om aktieägare, rösträtt, bolagsordning framgår av årsredovisningen, sidorna 70–73.

Vid årsstämman i juni 2020 kunde på grund av Coronapandemin endast 13 aktieägare delta vilka representerade totalt 45,4 procent av antalet röster i bolaget. Årsstämman fastställde koncernens resultat- och balansräkningar, antog styrelsens förslag avseende utdelning, beviljade styrelse och VD ansvarsfrihet samt utsåg PricewaterhouseCoopers AB till revisor. Samtliga styrelseledamöter omvaldes och Anders Ullberg utsågs till 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), Sven Ericsson (representant för familjen Karinen), Peter Gyllenhammar (Peter Gyllenhammar AB) samt Anders Ullberg (styrelseordförande). Valberedningens mandatperiod sträcker sig fram till dess att ny valberedning utses.

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

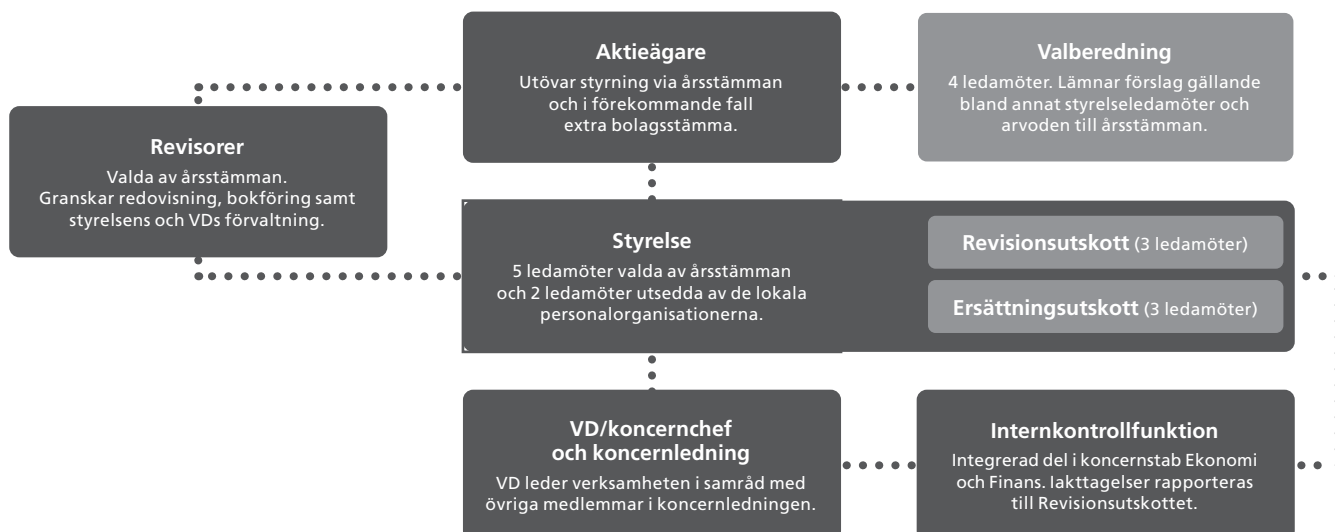
Styrelsens sammansättning

Styrelsen består av fem bolagsstämmovalda ordinarie ledamöter samt två ordinarie ledamöter med två suppleanter utsedda av personalorganisationerna Unionen och Sveriges Ingenjörer. Av de ordinarie 7 ledamöterna är andelen kvinnor 43 % vilket är i linje med koncernens policy för mångfald och jämställdhet. Styrelseledamöterna presenteras på sidorna 74–75 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 2020 hade styrelsen 11 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 2020 behandlades bl a koncernens strategi och affärsmöjligheter på nya marknader. Fördjupade genomgångar av samtliga affärsområden genomfördes under året. Dessutom avhandlades möjligheter till administrativa effektiviseringar och besparingar inom koncernen.

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

Bolagets revisorer rapporterade vid två sammanträden under året sina iakttagelser från granskningen av årsbokslutet och bolagets förvaltning. Styrelsen gavs då också möjlighet att diskutera med revisorerna utan att företagsledningen närvarade. 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 Peter Gossas (ordförande), Agneta Nestenborg 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 till utskottet sina iakttagelser från granskningen av bokslutet för tredje kvartalet, (översiktlig granskning) 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.

Ersättningsutskott

Styrelsen har inom sig utsett ett ersättningsutskott. Ersättningsutskottet lämnar styrelsen förslag till VDs lön och övriga anställningsvillkor

Styrelseledamöter	Invald	Närvaro	Ersättningsutskott	Revisionsutskott	Oberoende av bolag	Oberoende av ägare	Arvode tSEK
Anders Ullberg, ordförande	2007	11/11	4/4	4/4	ja	ja	725
Anna Karinen, vice ordförande	2003	10/11	4/4		ja	nej	225
Jan Barchan	2004	10/11	4/4		ja	nej	225
Peter Gossas	2013	11/11		4/4	ja	ja	375
Agneta Nestenborg	2010	11/11		4/4	ja	ja	300
Per Ekberg (A)	2005	11/11					
Roger Lundström (A) suppleant	2006	4/11					
Linda Ekstrand (A) <small>avgick 31 oktober 2020</small>	2016	8/11					
Jennifer Arnesson (A) <small>suppleant avgick 1 mars 2020</small>	2017	2/11					
Jitka Zakova (A) <small>invald 1 november 2020</small>	2020	1/11					
Oscar Lemón (A) <small>suppleant invald 1 november 2020</small>	2020	1/11					



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 fyra möten. Ersättningsutskottet arbetar i enlighet med en av styrelsen årligen antagen instruktion och återskottar 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 39 på sid 62.

Arvoden till styrelsen

Det totala styrelsearvodet i Studsvik AB för 2020 uppgick till 1 850 (1 850) Tkr. Enligt beslut av årsstämman erhåller styrelsens ordförande 650 Tkr per år och ordinarie ledamot 225 Tkr per år. Till ledamöter utsedda av arbetstagarorganisationerna utgår inget arvode. Ordförande i revisionsutskottet erhåller ett arvode om 150 Tkr per år och ledamot 75 Tkr per år. Till ersättningsutskottet utgår ingen ersättning. Utbetalda arvoden till styrelsen redovisas i Not 39 på sid 62.

Revisorer

På årsstämman 2020 utsågs det registrerade revisionsbolaget PricewaterhouseCoopers AB till revisor för perioden till och med årsstämman 2021. Ansvarig revisor är auktoriserade revisorn Martin Johansson. PricewaterhouseCoopers 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. 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 konsulterat PricewaterhouseCoopers inom skatteområdet och i olika redovisnings- och finansfrågor. PricewaterhouseCoopers 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 2020 se Not 8 och Not 44.

VD och koncernledning

VD har ansvar för den löpande förvaltningen av bolaget. VD leder den operativa verksamheten och utarbetar information och beslutsunderlag till styrelsen samt är föredragande vid styrelsens möten. Under 2020 bestod koncernledningen av VD, ekonomidirektör, samt cheferna för affärsområdena Bränsle- och materialteknik, Avfallsteknik och Scandpower. Från den 1 januari 2021 ingår chefen för affärsområde Avvecklings- och strålskyddstjänster i koncernledningen. Koncernledningen presenteras på sidorna

76-77 i årsredovisningen samt på hemsidan under Koncernledning. Koncernledningen sammanträder månadsvis för uppföljning av den operativa och finansiella utvecklingen i segmenten. Vid två till tre tillfällen under verksamhetsåret sammanträder koncernledningen för att mer ingående behandla frågor av operativ, strategisk eller långsiktig natur.

VD och koncernfunktioner är placerade i Studsvik. I enlighet med de policies och riktlinjer som styrelsen fastställt svarar koncernfunktionerna för affärsutveckling, fördelning av finansiella resurser mellan koncernens verksamheter, kapitalstruktur och riskhantering samt human resources. 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 under året i dotterbolag vilka ingår i de fyra affärsområdena. Verksamheten i affärsområdena följdes upp dels genom så kallade business area reviews, dels genom ett aktivt styrelsearbete i dotterbolagen. Vid business area reviews, som genomförs kvartalsvis, analyseras och diskuteras, förutom den finansiella utvecklingen, bland annat marknadsutveckling, risker samt hållbarhetsfrågor. Ledningsgrupperna för respektive affärsområde följer månadsvis affärsområdets löpande verksamhet. Affärsplan och budget förbereds av varje affärsområde i samråd med koncernledningen. Verksamheterna bedrivs enligt de regler, riktlinjer och policies som fastställts av moderbolaget 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 koncernens olika enheter tas tillvara.

Intern kontroll

Den interna kontrollen syftar till att säkerställa att:

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

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

självvärderingsmaterial, som sedan utifrån materialitetsaspekter verifieras genom direkt granskning. Granskningen görs via intervjuer och stickprov och sammanfattas i en rapport till revisionsutskottet där den behandlas. En utförlig beskrivning av koncernens risker och hur dessa hanteras presenteras i förvaltningsberättelsen på sidorna 10–31. En redogörelse för koncernens finansiella risker återfinns i Not 2 på sidorna 46–47.

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.

Revisors yttrande om Bolagsstyrningsrapporten

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

Uppdrag och ansvarsfördelning

Det är styrelsen som har ansvaret för bolagsstyrningsrapporten för år 2020 på sidorna 70–73 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Granskningens inriktning och omfattning

Vår granskning har skett enligt FARs rekommendation RevR 16 *Revisorns granskning av bolagsstyrningsrapporten*. Detta innebär att vår granskning av bolagsstyrningsrapporten har en annan inriktning och en väsentligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige har. Vi anser att denna granskning ger oss tillräcklig grund för våra uttalanden.

Uttalande

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 årsredovisningen och koncernredovisningen samt är i överensstämmelse med årsredovisningslagen.

Stockholm den 8 mars 2021
PricewaterhouseCoopers AB

Martin Johansson
Auktoriserad revisor



STYRELSE OCH REVISORER

Anders Ullberg

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

Peter Gossas

Mora, född 1949
Ledamot sedan 2013
Tidigare VD för Sandvik Materials Technology. Styrelseordförande i Alumbra Group samt styrelseledamot i Graphmatech och Sensic AB.
Industriell rådgivare.
Utbildning: Civilingenjör teknisk fysik
Innehav: 2 000 aktier

ARBETSTAGARREPRESENTANTER

Jitka Zakova

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

Roger Lundström

Nyköping, född 1966
Suppleant sedan 2018, ledamot 2017-2020, suppleant 2003-2005
Representant för arbetstagarna utsedd av Unionen, verksam inom mikroskopi och skadeutredningar vid Studsvik Nuclear AB
Utbildning: Maskiningenjör
Innehav: 0 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

Agneta Nestenborg

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

Jan Barchan

Malmö, född 1946
Ledamot sedan 2004
VD i Briban Invest AB, styrelseordförande i Audiodev AB samt styrelseledamot i Net Insight AB, Trianon AB och Trialbee AB
Utbildning: Civilekonom
Innehav: 1 343 362 aktier

REVISOR

PricewaterhouseCoopers AB

Ansvarig revisor: Martin Johansson
Född 1967
Revisor i Studsvik sedan 2016
Andra uppdrag: Melker Schörling AB, Endomines AB, Orio AB och Toyota Industries Europe AB

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

Oscar Lemón

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



ANDERS ULLBERG



ANNA KARINEN



JAN BARCHAN



PETER GOSSAS



AGNETA NESTENBORG



JITKA ZAKOVA



PER EKBERG



ROGER LUNDSTRÖM



OSCAR LEMÓN



KONCERNLEDNING

Camilla Hoflund

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

Mikael Karlsson

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

Claes Engvall

Ekonomidirektör
Utbildning: Civilekonom
Född: 1964
Anställningsår: 2019
Bakgrund: Ledande befattningar inom BillerudKorsnäs, PostNord samt Ericsson
Innehav: 1 600 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

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

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



CAMILLA HOFLUND



CLAES ENGVALL



JOAKIM LUNDSTRÖM



MIKAEL KARLSSON



FLORIAN BUEHLER



FEMÅRSÖVERSIKT

RESULTATRÄKNINGAR I SAMMANDRAG

Belopp, Mkr	2016	2017	2018	2019	2020
Försäljningsintäkter	758,8	704,8	726,1	654,0	721,9
Kostnad för sålda tjänster	-535,3	-539,1	-551,2	-496,9	-526,9
Bruttoresultat	223,5	165,7	174,9	157,1	195,0
Försäljnings- och marknadsföringskostnader	-44,4	-44,2	-39,9	-51,1	-56,1
Administrationskostnader	-112,8	-116,9	-107,9	-102,0	-89,2
Forsknings- och utvecklingskostnader	-27,5	-28,2	-9,0	-8,8	-8,3
Andel i intressebolags resultat före skatt	4,1	8,7	10,6	9,5	3,4
Övrigt, netto	-18,2	-26,7	4,9	-15,1	1,2
Rörelseresultat	24,7	-41,6	33,5	-10,4	46,0
Finansiella poster, netto	-16,4	-17,1	-14,9	-12,4	-4,7
Resultat efter finansiella poster	8,3	-58,6	18,7	-22,8	41,3
Inkomstskatt	8,7	13,7	-10,0	-5,2	-6,1
Årets resultat från kvarvarande verksamheter	17,0	-45,0	8,7	-28,0	35,2
Verksamheter till försäljning					
Årets resultat från verksamheter till försäljning	46,0	-	-	-	-
ÅRETS RESULTAT	63,0	-45,0	8,7	-28,0	35,2

BALANSRÄKNINGAR I SAMMANDRAG

Belopp, Mkr	2016	2017	2018	2019	2020
<i>Tillgångar</i>					
Goodwill	173,7	173,4	182,1	187,9	176,6
Övriga anläggningstillgångar	273,4	283,2	301,4	336,1	304,5
Kundfordringar	150,8	158,9	145,7	160,0	116,9
Övriga icke räntebärande omsättningstillgångar	107,7	110,7	115,9	84,0	87,3
Likvida medel och kortfristiga placeringar	195,4	98,7	155,9	40,2	75,2
Tillgångar i verksamheter till försäljning	-	-	-	-	-
Summa tillgångar	901,0	824,9	900,6	808,2	760,5
<i>Eget kapital och skulder</i>					
Eget kapital	348,1	288,1	315,8	302,4	313,1
Innehav utan bestämmande inflytande	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3
Långfristiga räntebärande skulder	198,2	199,9	0,0	46,5	44,5
Långfristiga icke räntebärande skulder	161,7	164,8	166,6	155,9	137,1
Kortfristiga räntebärande skulder	-	-	199,9	76,6	55,5
Kortfristiga icke räntebärande skulder	192,6	171,8	217,9	226,4	210,0
Skulder i verksamheter till försäljning	-	-	-	-	-
Summa eget kapital och skulder	901,0	824,9	900,6	808,2	760,5

KASSAFLÖDESANALYSER I SAMMANDRAG**Avser totala verksamheten**

Belopp, Mkr	2016	2017	2018	2019	2020
Rörelseresultat	70,0	-41,6	33,5	-10,4	46,0
Återläggning av avskrivningar	20,8	16,1	19,4	29,0	28,7
Övriga ej likviditetspåverkande poster	-64,4	-	-3,1	-28,1	-4,1
Kassaflöde från rörelsen	26,4	-25,5	49,8	-9,5	70,6
Finansiella poster, netto	-25,5	-9,0	-14,4	-9,2	-5,1
Skatt	-8,3	-6,5	-6,4	-9,7	-7,6
Kassaflöde före förändringar i rörelsekapital	-7,4	-41,0	29,1	-28,4	57,9
Förändringar i rörelsekapital	-48,7	-32,1	51,2	14,9	25,7
Kassaflöde före investeringar	-56,1	-73,1	80,3	-13,5	83,6
Investeringar	185,6	-11,0	-26,1	-25,3	-18,7
Kassaflöde efter investeringar	129,5	-84,1	54,2	-38,8	64,9

DATA PER AKTIE

	2016	2017	2018	2019	2020
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 från kvarvarande verksamheter före och efter utspädning, SEK	2,07	-5,47	1,06	-3,41	4,28
Resultat per aktie från verksamheter till försäljning före och efter utspädning, SEK	5,6	-	-	-	-
Resultat per aktie före och efter utspädning, SEK	7,67	-5,47	1,06	-3,41	4,28
Eget kapital per aktie, SEK	42,41	35,09	38,47	36,84	38,13

FINANSIELLA NYCKELTAL

	2016*	2017	2018	2019	2020
<i>Marginaler</i>					
Rörelsemarginal, %	3,2	-5,9	4,6	-1,6	6,4
Vinstmarginal, %	-0,1	-8,3	2,6	-3,5	5,7
<i>Räntabilitet*</i>					
Räntabilitet på operativt kapital, %	6,3	-11,2	9,9	-2,8	12,7
Räntabilitet på sysselsatt kapital, %	7,3	-7,8	7,4	-0,2	11,3
Räntabilitet på eget kapital, %	2,5	-14,1	2,9	-9,0	11,4
<i>Kapitalstruktur</i>					
Operativt kapital, Mkr	351,3	389,6	360,6	385,7	338,2
Sysselsatt kapital, Mkr	546,7	488,3	516,1	425,9	413,4
Eget kapital, Mkr	348,5	288,4	316,2	302,8	313,4
Räntebärande nettoskuld, Mkr	2,9	101,2	44,4	82,9	24,8
Nettoskuldsättningsgrad, %	0,8	35,1	14,0	27,4	7,9
Räntetäckningsgrad, ggr	1,3	-2,6	2,0	1,1	8,4
Soliditet, %	38,7	35,0	35,1	37,5	41,2
<i>Kassaflöde</i>					
Självfinansieringsgrad, ggr	-	-	-	-	-
Investeringar, Mkr	15,3	22,1	32,1	32,7	23,0
EBITDA	40,0	-25,0	53,0	18,6	77,2
EBITDA/Finansnetto	2,4	-1,5	-3,6	-1,5	-16,4
<i>Anställda</i>					
Medelantal anställda	687	662	624	552	516
Försäljningsintäkter per anställd, Mkr	1,1	1,1	1,2	1,2	1,4

* Beräknad på kvarvarande verksamheter.



NYCKELTSDEFINITIONER

EBITDA

Rörelseresultat före av- och nedskrivningar.

EBITDA/Finansnetto

Rörelseresultat före av- och nedskrivningar dividerat med finansnetto.

Eget kapital

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

Eget kapital per aktie

Eget kapital dividerat med antal aktier vid periodens slut.

Försäljningsintäkter per anställd

Årets försäljningsintäkter dividerat med medelantal anställda.

Investeringar

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

Medelantal anställda

Genomsnitt av antalet anställda vid varje månads utgång.

Nettoskuld

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

Nettoskulsättningsgrad

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

Operativt kapital

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

P/E-tal

Aktiekursen dividerad med resultat per aktie.

Resultat per aktie

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

Räntabilitet på eget kapital

Årets resultat i procent av genomsnittligt eget kapital.

Räntabilitet på operativt kapital

Rörelseresultat i procent av genomsnittligt operativt kapital.

Räntabilitet på sysselsatt kapital

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

Räntebärande nettoskuld

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

Räntetäckningsgrad

Resultat efter finansiella intäkter dividerat med finansiella kostnader.

Rörelsemarginal

Rörelseresultat efter avskrivningar i procent av försäljningsintäkterna.

Självfinansieringsgrad

Kassaflöde före investeringar dividerat med investeringar.

Soliditet

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

Sysselsatt kapital

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

Vinstmarginal

Resultat efter finansiella poster i procent av försäljningsintäkterna.



SVERIGE

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

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

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

Studsvik Scandpower AB
Stensborgsgatan 4
721 32 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