



Studsvik

**ÅRSREDOVISNING
2018**

AKTIEÄGARINFORMATION

ÅRSSTÄMMA DEN 29 APRIL 2019

Årsstämma hålls i Stockholm, World Trade Center, Klarabergsviadukten 70/Kungsbron 1, måndagen den 29 april 2019 kl 16:00.

Anmälan

Aktieägare som önskar delta ska dels vara införd i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken senast tisdagen den 23 april 2019, dels anmäla sig senast tisdagen den 23 april.

- via Studsviks hemsida, www.studsvik.se.
- per telefon 0155-22 16 42,
- per post till Studsvik AB, 611 82 Nyköping,
- per e-post studsvik@studsvik.com, eller
- per fax 0155-26 30 70

Vid anmälan bör aktieägare uppge

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

Aktieägare som har förvaltarregistrerade aktier ska, för att ha rösträtt på årsstämman, av den bank eller fondhandlare som förvaltar aktierna begära tillfällig ägarregistrering ett par bankdagar före tisdagen den 23 april 2019.

Valberedning

Studsviks valberedning har följande sammansättning:

- Stina Barchan Di Maria, Briban Invest AB (ordförande)
- Sven Ericsson, representant för familjen Karinen
- Carina Heilborn, Peter Gyllenhammar AB
- Anders Ullberg, styrelseordförande

Valberedningen har till uppgift att till årsstämman lämna förslag till val av styrelse, revisorer och revisorssuppleanter och arvoden till dessa.

KALENDER FÖR EKONOMISK INFORMATION 2019

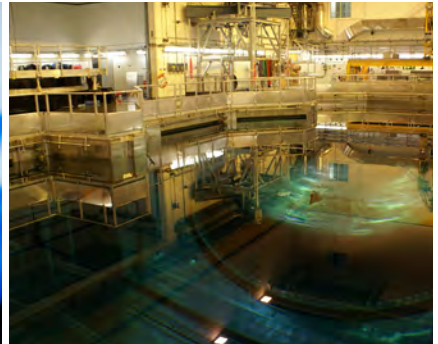
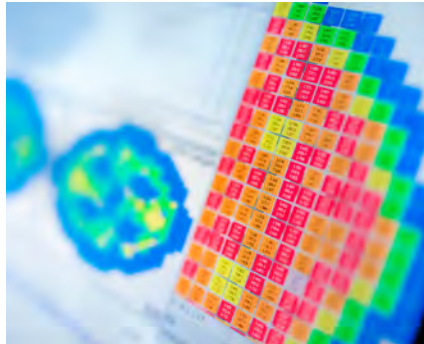
- | | |
|--|-----------------|
| • Delårsrapport januari-mars 2019 | 29 april 2019 |
| • Delårsrapport januari-juni 2019 | 22 juli 2019 |
| • Delårsrapport januari-september 2019 | 22 oktober 2019 |
| • Bokslutskommuniké 2019 | Februari 2020 |
| • Årsredovisning 2019 | April 2020 |

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



INNEHÅLL

Kort om Studsvik	3
Årsöverblick	4
Händelser under året	5
VD-ordet	7
Strategier och mål	8
Termisk åldring av rostfria svetsar och gjutna komponenter Freeze-Tec	9
Förvaltningsberättelse	10
- Bränsle- och materialteknik	12
- Konsulttjänster	15
- Scandpower	16
- Tyskland	19
Hållbarhetsrapport och riskhantering	23
Förslag till vinstdisposition	30
Aktien	30
Finansiella rapporter	32
- Koncernen	32
- Moderbolaget	36
Noter till koncernredovisningen	40
Noter till moderbolagets redovisning	62
Revisionsberättelse	67
Bolagsstyrning	70
- Styrelse och revisorer	74
- Koncernledning	76
Femårsöversikt	78
Nyckeltalsdefinitioner	80





FÖRSÄLJNING

726

MILJONER KRONOR



Studsvik står för säkra och effektiva lösningar

RÖRELSEMARGINAL

4,6

PROCENT

FRITT KASSAFLÖDE

54,2

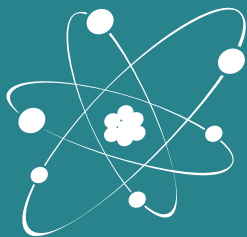
MILJONER KRONOR

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.

RÖRELSERESULTAT

33,5

MILJONER KRONOR



Vi har nyckelkompetens och en unik anläggning även för andra marknader än kärnkraftsindustrin, som t ex vår egenutvecklade robotiserade produktion av medicinska isotoper.

Efterfrågan på elektricitet ökar i världen både på grund av ökad användning av el till ny teknik och utfasning av fossila bränslen såsom kol och olja.

NETTOSKULDSÄTTNINGSGRAD

14,0

PROCENT

ANTAL MEDARBETARE

624

FÖRDELAT PÅ SJU LÄNDER

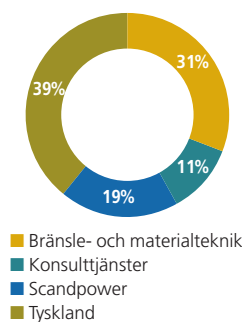
Kärnkraft är ett kraftslag bland flera som minskar växthusgaserna och vi bidrar med vår 70-åriga erfarenhet till ännu säkrare lösningar och högre effektivitet inom kärnkraftsindustrin och till produktionen av medicinska isotoper till sjukhusen.



ÅRSÖVERBLICK 2018

De förändringar i organisation och affärsprocesser som initierats tidigare år inom Bränsle- och materialteknik och Scandpower har lett till att försäljning och resultat för dessa affärsområden har förbättrats. Under 2018 har liknande förändringar påbörjats i Konsultverksamheten och i Tyskland. Koncernledning och administration har anpassats till nuvarande verksamhet vilket resulterat i väsentligt lägre kostnader. Det fria kassaflödet förbättrades av stärkt rörelseresultat och positiv utveckling av rörelsekapitalet vilket möjliggjort en refinansiering av Studsvik inför återbetalningen av obligationslånet i februari 2019.

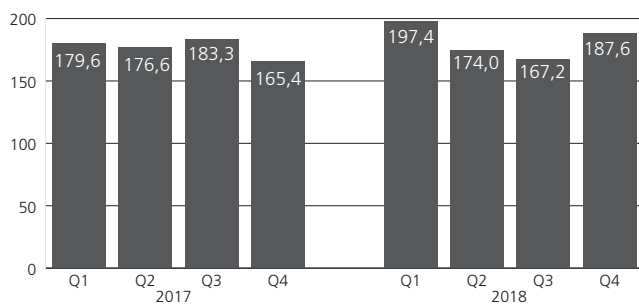
Andel av försäljningen



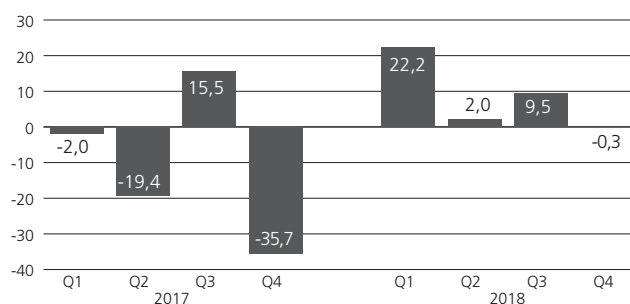
Nyckeltal

	2018	2017
Försäljning, Mkr	726,1	704,8
Rörelseresultat, Mkr	33,5	-41,6
Resultat efter finansnetto, Mkr ¹⁾	18,7	-58,7
Resultat per aktie, SEK ¹⁾	1,06	-5,47
Rörelsemarginal, %	4,6	-5,9
Fritt kassaflöde, Mkr	54,2	-84,2
Nettoskuld sättningsgrad, %	14,0	35,1
Eget kapital per aktie, SEK	38,47	35,09
Antal anställda, medelantal	624	662

Försäljning i Mkr



Justerat rörelseresultat i Mkr





HÄNDELSE R UNDER 2018

ELEKTA

Avtal med Elekta Instrument undertecknades vilket innebär att Studsvik tillhandahåller isotoper för applicering i produkter som säljs globalt. I Studsviks Hot Cell Laboratorier paketeras Elektas isotoper i speciella behållare enligt gällande krav. Avtalet gäller från 2018 till 2026 och omfattar leveranser till ett värde av cirka fyrahundra miljoner kronor.

Studsvik har en lång historia av att leverera isotoper från den tid då forskningsreaktorn var i drift och återupptar nu verksamheten.

TVEL

Studsvik tecknade genom dotterbolaget Studsvik Scandpower två avtal med den ryska kärnbränsletillverkaren JSC TVEL till ett sammanlagt värde om 38 Mkr. Under 2018 har Studsvik levererat programvarulicenser motsvarande 25 Mkr samt underhåll, konsult- och utbildningstjänster för 13 Mkr.

TYSKLAND

Bolagets verksamhet i Tyskland blev ett eget affärsområde från den 1 april. Tyskland ingick tidigare i affärsområde Konsulttjänster.

Den nya strukturen ger en tydligare uppföljning av Studsviks verksamhet i Tyskland och ett fokus på de åtgärder som vidtas för att förbättra lönsamheten där.

Verksamheten anpassas för att tydligare möta kundernas behov av personal inom strålskydds- och avvecklingsinsatser på marknaden i främst Tyskland och Schweiz.

FÖRÄNDRINGAR I KONCERNLEDNINGEN

Mikael Karlsson utsågs den 9 augusti 2018 till affärsområdeschef för Konsulttjänster.

Studsviks ekonomidirektör, Pål Jarness, lämnar Studsvik den sista februari 2019 och den 16 januari 2019 utsågs Annika Blondeau Henriksson till ny interim ekonomidirektör.

HORSVIKS GÅRD

Studsvik sålde Horsviks gård till Nyköpings kommun. Fastigheten består av totalt 100 hektar, varav 27 hektar mark (inklusive två öar) och resterande av vatten. På fastigheten finns ett antal byggnader, en liten sandstrand, klippbad, trädgård och betesmarker. Idag är fastigheten ett så kallat Natura 2000-område, ett område med särskilt starka naturvärden. Fastigheten såldes för 14 Mkr.



STABIL ORGANISATION OCH ÖKAD LÖNSAMHET

Vi ser att behovet av tjänster inom kärnkraft fortsätter inom både nybyggnation och avveckling, medan behovet av våra traditionella tjänster till kärnkraftverk i drift är svagt minskande eller stagnerande. Under innevarande år har vi anpassat och vidareutvecklat tjänster inom våra kompetensområden materialtester, programvaror och avfallstekniker för att möta denna förändring på marknaden.

Vi har under året etablerat ett effektivt samarbete inom koncernen avseende marknad och försäljning. Detta har skapat nya affärsmöjligheter och nya kundrelationer.

Studsвик har ett starkt varumärke och en av våra konkurrensfördelar är att vi är lösningsorienterade och kan leverera till en industri med höga krav från både nationella och internationella regelverk.

Under året har vi anpassat organisationen och tillsatt flera nya ledare med förmåga att driva effektiva organisationer och motivera våra medarbetare. Studsvik är en liten organisation med stor global bredd, vilket ställer höga krav på ledarskap, affärsförmåga och engagemang!

2019 blir ett år med ökat fokus på vår leveransförmåga till kunderna, vilket förväntas ge positiv effekt på vår lönsamhet. Vi fortsätter våra satsningar utanför de traditionella marknaderna i USA och Europa. Vi bedömer att Studsviks tjänster kan stödja säkerhet och effektivt nyttjande av bränsleoptimering i viktiga kärnkraftnationer som Kina, Korea och Ryssland. Även den internationella satsningen och breddningen av Studsviks koncept för tekniköver-föring inom avveckling och avfallshantering är ett viktigt arbete.

Satsningen på isotopproduktion förväntas bidra till vår tillväxt, samtidigt som den gör oss mindre känsliga för framtida svängningar inom kärnkraftsindustrin som påverkar beläggningen i hotcell-anläggningen i Studsvik.

Vår organisation står för kunskap, erfarenhet, nytänkande och effektivitet. Vi ser fram mot ett 2019 med utmaningen att öka vår lönsamhet och samtidigt satsa på nya tjänster och affärer med bibehållen kostnadsstruktur.

*Stockholm i februari 2019
Camilla Hoflund*



STRATEGIER OCH MÅL

Ett mål är att koncernens samtliga affärsområden ska visa lönsamhet 2019. Det skall vi uppnå genom fortsatt organisk tillväxt på redan etablerade marknader och genom framgångsrik etablering på nya marknader. På de marknader som ställer om från drift till avveckling anpassar vi vårt tjänsteutbud inom kärnkraft,

främst inom våra kompetensområden som materialtester, programvaror, rivningsstudier och avfallstekniker.

Det är ett långsiktigt arbete och vi tillämpar ett flertal strategier, se tabellen nedan.

STRATEGIER FÖR TILLVÄXT

EXEMPEL

Utveckla nuvarande kompetensområden för att stödja kärnkraftverken under drift

- Programvaror för säkert och optimalt nyttjande av bränsle
- Strategier för avfallshantering
- Materialstudier för livstidsförlängning

Breda nuvarande tjänsteutbud inom den senare delen av livscykeln

- Tjänster och tekniker som stabiliserar och minimerar volymen av radioaktivt avfall
- Programvaror för säker hantering av bränsle i mellan- och slutförvar
- Förberedelse och vid behov ompaketering av bränsle inför slutförvar

Sälja tjänster på marknader där nybyggnation av kärnkraftverk pågår eller är i planeringsstadiet

- Etablering av rutiner för avfallshantering
- Implementering av programvaror för härdoptimering
- Test och licensiering av bränsle

Strategiska samarbeten

- Samarbete med etablerade tjänsteleverantörer på för oss nya marknader
- Samarbete med leverantörer som kompletterar vårt tjänsteutbud

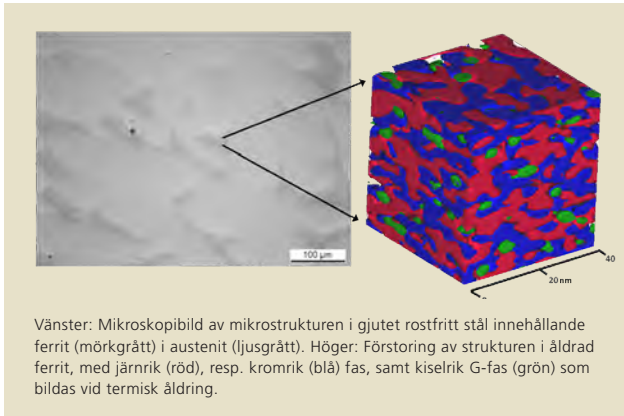
Utveckla nya marknader

- Utveckling och implementering av robotiserad produktion för paketering av isotoper för medicinskt bruk
- Automatiserad paketering av isotoper för industriellt bruk
- Expertråd till olje- och mineralindustrin där naturligt förekommande radioaktivt material uppstår

Fortsatt stöd till kärntekniska anläggningar under avveckling

- Planering av avveckling och rivning
- Strategi och tekniker för avflyttning av bränsle och stora komponenter
- Beräkningsmodeller för effektivt och säkert friklassningsarbete

TERMISK ÅLDNING AV ROSTFRIA SVETSAR OCH GJUTNA KOMPONENTER



Vänster: Mikroskopibild av mikrostrukturen i gjutet rostfritt stål innehållande ferrit (mörkgrått) i austenit (ljusgrått). Höger: Förstoring av strukturen i åldrad ferrit, med järnik (röd), resp. kromnik (blå) fas, samt kiselrik G-fas (grön) som bildas vid termisk åldring.

I ett doktorandprojekt finansierat av svenska kärnkraftverk, Strålsäkerhetsmyndigheten och Studsvik undersöks hur de mekaniska egenskaperna hos rostfria stål förändras över tid. Detta är en viktig faktor vid bestämningen av den ekonomiska livslängden för kärnkraftverk.

De flesta kärnkraftverk som är i drift byggdes för 30–40 års livslängd. Många anläggningsägare siktar nu på 60 års drift eller mer. För att kunna driva anläggningarna med hög tillgänglighet, bibehållen säkerhet och till fulla utnyttja dess ekonomiska livslängd, krävs förståelse för hur egenskaper hos anläggningarnas enskilda komponenter förändras över tid.

I de svenska kärnkraftverken är många delar av rostfritt stål. Svetsar och gjutna komponenter av rostfritt stål består från början av en blandning av två olika faser. God marginal mot sprödbrott är en viktig grundsten vid reaktorkonstruktion och dessa rostfria stål kan åldras genom att långvarigt utsättas för hög temperatur, så kallad termisk åldring eller bestrålningsförsprödnings. Båda åldringsfenomenen förkortar livslängden på komponenterna.

Inom projektet tas prover ut från komponenter med lång drifttid i kärnkraftverk. Genom provning mäts hur mycket energi som krävs för att driva sprickor och hur de spricker utvärderas. Resultatet från provningen kopplas sedan till förändring i mikrostrukturen vilket ökar förståelsen för hur åldring inverkar på mekaniska egenskaper och korrosionskänslighet. Mikroskopi, på makronivå och ner till atomär nivå, visar den mikrostrukturella förändringen i olika faser, viktiga faktorer i försprödningsprocessen.

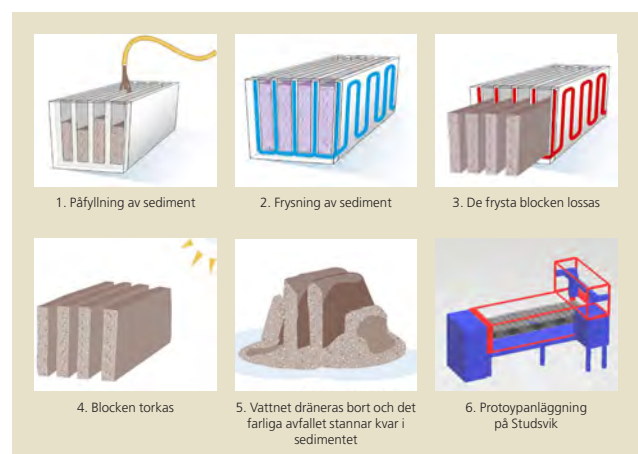
Inom projektet studeras dessutom en brottmekanisk provningsmetod som på ett enkelt sätt ska kunna mäta den åldring som skett i komponenter som ska fortsätta vara i drift. Genom uttag av mycket små mängder material kan komponenter sitta kvar i anläggningen och provningsresultatet används för att godkänna fortsatt drift.

Studien genomförs av doktoranden Martin Bjurman, med hjälp av kollegor på Studsvik och handledare på Kungliga Tekniska Högskolan i Stockholm.



FREEZE-TEC

Under året har vi byggt en prototypanläggning för effektivare hantering av sediment, slam och lågaktivt avfall enligt vår Freeze-tecmetod. Freeze-Tec är en unik frysteknologi som kan användas för såväl avvattnings av slam som muddring för att avlägsna farligt avfall och provtagning av sediment. Genom metoden stannar det farliga avfallet i sedimentet och kan därmed avlägsnas och slutförvaras på ett säkert sätt. Med hjälp av Freeze-Tec kan vi göra processen mer precis, energieffektiv, miljövänlig, säker och kostnadseffektiv. Under året har vi använt oss av Freeze-Tec i vår egen verksamhet och kommersiell användning av tekniken diskuteras för närvarande med ett flertal kunder.





FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Styrelsen och verkställande direktören i Studsvik AB (publ), org nr 556501-0997, avger härmed årsredovisning och koncernredovisning för verksamhetsåret 2018. 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 icke-finansiella risker som är relevanta för verksamheten och som ska beskrivas i denna rapport.

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, konsulttjänster 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 kunderna 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 samtidigt som efterfrågan på våra tjänster i Japan återhämtar sig. Vi ser även en fortsatt tilltagande efterfrågan på våra konsulttjänster i Mellanöstern. Den globala efterfrågan på elenergi bedöms fortfarande stiga med mer än 30 procent 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, på bekostnad 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 t ex bränsleoptimering, hantering av använt kärnbränsle samt konsulttjänster relaterade till avveckling bedöms öka.

STUDSVIKS MARKNADSPPOSITION

Studsvik erbjuder selektiva tjänster till den globala kärnkraftsindustrin inom såväl nybyggnation som avveckling och rivning samt tjänster till andra industrier som hanterar radioaktivitet och radioaktivt material.

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.

Konsulttjänster

Konsulttjänster erbjuder tjänster inom kärnteknik och miljö främst rörande radioaktivitet, radiologiskt avfall och tillhörande frågeställningar. Vårt erbjudande fokuserar på avancerade konsulttjänster, ingenjörstjänster, tekniker och tjänster som optimerar våra kunders radiologiska program.

Scandpower

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

Tyskland

Tyskland 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 uppgick till 726,1 (704,8) Mkr, i lokala valutor oförändrat för året. Rörelseresultatet uppgick till 33,5 (-41,6) Mkr, vari ingår poster av engångskaraktär med +4,7 (-21,1) Mkr. Justerat för poster av engångskaraktär uppgick rörelseresultatet till 28,8 (-20,5) Mkr.

Bränsle- och materialteknik ökade sin försäljning till 224,3 (195,0) Mkr och rörelseresultatet till 30,1 (5,3) Mkr. Försäljningen ökade i lokala valutor med 15 procent.

Konsulttjänster minskade försäljningen med 38 procent till 78,3 (123,0) Mkr i lokala valutor och rörelseresultatet minskade till -10,7 (11,3) Mkr.

Försäljningen för Scandpower ökade i lokala valutor med 66 procent till 137,2 (81,0) Mkr och rörelseresultatet till 26,8 (-11,8) Mkr.

Försäljningen för Tyskland minskade i lokala valutor med 8 procent till 285,4 (291,1) Mkr och rörelseresultatet till -9,3 (-8,4) Mkr. På sidorna 12-19 finns affärsområdenas verksamheter och resultat beskrivna mer utförligt.

LÖNSAMHET

Koncernens rörelsemarginal uppgick till 4,6 (-5,9) procent. Justerad för poster av engångskaraktär uppgick rörelsemarginalen till 4,0 (-2,9) procent. Räntabiliteten på sysselsatt kapital blev 7,4 (-7,8) procent.

KASSAFLÖDE

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till 80,3 (-73,1) Mkr och det fria kassaflödet uppgick till 54,2 (-84,2) Mkr.

FINANSIERING

Efter rapportperiodens slut meddelade Studsvik en ny finansiering. Studsviks utestående obligation på 200 Mkr förfaller till betalning den 22 februari 2019. Med anledning av detta har Studsvik kommit överens med Danske Bank om en ny bankfinansiering på totalt 150 Mkr. Härav är 50 Mkr ett företagslån med en löptid på fem år och resterande 100 Mkr en kontokredit. Räntan i den nya finansieringen ligger knappa 4 procentenheter lägre än den tidigare.

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 2018 ökade omsättningen i lokala valutor och rörelsemarginalen ökade till 4,6 (-5,9) procent. Rörelsemarginalen justerad för poster av engångskaraktär uppgick 2018 till 4,0 (-2,9) procent. Soliditeten har ökat till 35,1 (35,0) procent.

INVESTERINGAR

Koncernens investeringar uppgick till 32,1 (22,1) Mkr. Investeringarna är i huvudsak relaterade till ordern från Elekta.

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.

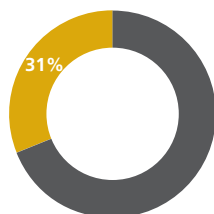
Under 2018 uppgick de totala kostnaderna för egenfinansierad forskning och utveckling till 30,7 (28,2) Mkr. De största resurserna allokerades till Studsviks programvaror för hårdoptimering och reaktordrift. Inom programvaruutvecklingen är kostnaderna en kombination av vidareutveckling av befintliga programvaror och nyutveckling.



BRÄNSLE- OCH MATERIALTEKNIK

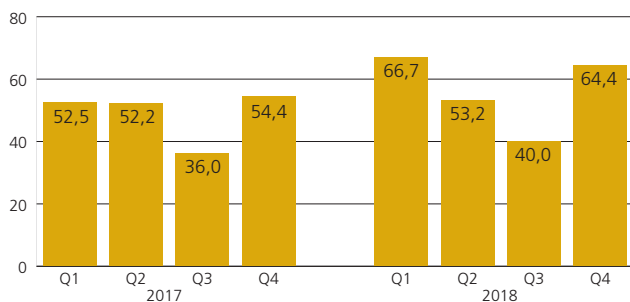
Affärsområdet erbjuder tjänster inom material- och bränsleteknik åt kärnkraftverk, reaktor- och bränsletillverkare samt myndigheter, organisationer och industriella aktörer som använder bestrålade ämnen. I erbjudandet finns bränsle- kvalificering, analys av material, forskning kring slutförvar, paketering av medicinska isotoper och avancerade konsult- tjänster. Test- och analysverksamheten bedrivs på Studsviks anläggning i Sverige och ibland i samarbete med andra internationella partners. Den kundvärdebaserade försäljningen fortgår med målet att upp-rätthålla en långsiktig tillväxt genom bearbetning av nya marknader såsom Kina, Ryssland och Korea samt ett utvidgat utbud av produkter och tjänster relaterade till isotoper för industriell och medicinsk användning.

Andel av försäljningen Nyckeltal



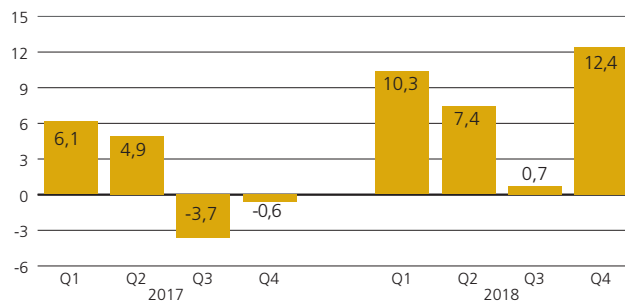
Belopp i Mkr	2018	2017
Försäljning	224,3	195,0
Rörelseresultat	30,1	5,3
Rörelsemarginal, %	13,4	2,7
Jämförelsestörande	0,7	1,4
Justerat rörelseresultat	30,8	6,7
Justerat rörelsemarginal, %	13,7	3,4
Investeringar	23,2	13,8
Medeltal anställda	98	101

Försäljning i Mkr



Försäljningen ökade till 224,3 (195,0) Mkr och rörelseresultatet till 30,1 (5,3) Mkr. Försäljningen ökade i lokala valutor med 15 procent. Jämförelsestörande poster belastade årets resultat med 0,7 (1,4) Mkr. Rörelsemarginalen före jämförelsestörande poster ökade till 13 (3) procent. Verksamheten bidrar till förbättrad driftsekonomi och höjd säkerhet inom kärnkraftsindustrin. Test- och analysverksamheten växer stadigt samtidigt som produktionsutrustningen för paketering av medicinska isotoper

Justerat rörelseresultat i Mkr



färdigställs. Arbetsbelastningen har varit hög under året, i synnerhet inledningsvis när kundorder från föregående års stillestånd behandlades parallellt med andra redan inplanerade arbeten. Under året har affärsområdet ägnat betydande resurser åt att bygga upp produktionsutrustningen för paketering av isotoper för medicinskt bruk samtidigt som nyrekrytering fortsatt för att säkerställa kompetens och resurser för såväl ökad produktion som kommande års pensionsavgångar.

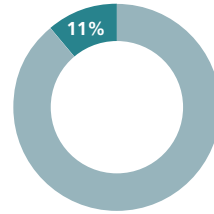




KONSULTTJÄNSTER

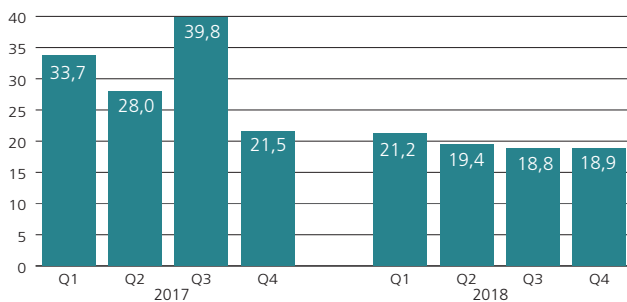
Studsvik tillhandahåller konsult- och ingenjörstjänster till kunder i Europa, Nordamerika, Mellanöstern och Asien. Tjänsteutbudet täcker livscykeln från planering och projektering av anläggningar till hantering och slutförvar av avfall såsom hantering av radioaktivt avfall, säkerhetsanalyser, strålskyddstjänster och tjänster relaterade till avveckling och rivning. Affärsområdet omfattar även licensiering av tekniker för behandling av radioaktivt avfall och komponenter samt därtill relaterade tjänster.

Andel av försäljningen Nyckeltal

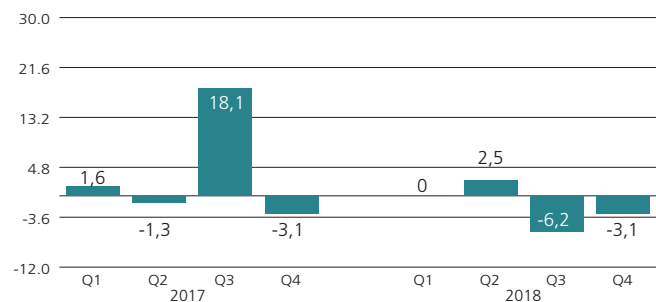


Belopp i Mkr	2018	2017
Försäljning	78,3	123,0
Rörelseresultat	-10,7	11,3
Rörelsemarginal, %	-13,7	9,2
Jämförelsestörande	3,9	4,0
Justerat rörelseresultat	-6,8	15,3
Justerad rörelsemarginal, %	-8,7	12,4
Investeringar	2,4	2,7
Medelantal anställda	51	57

Försäljning i Mkr



Justerat rörelseresultat i Mkr



Försäljningen minskade i lokala valutor med 38 procent till 78,3 (123,0) Mkr och rörelseresultatet minskade till -10,7 (11,3) Mkr. Jämförelsestörande poster belastade årets resultat med 3,9 (4,0) Mkr. Rörelsemarginalen utan jämförelsestörande poster uppgick till -9 (12) procent. Försäljningen av konsulttjänster har under året varit svag på samtliga marknader. Den minskade försäljningen förklaras huvudsakligen av att viss lågmarginalverksamhet i England har avvecklats. Under 2018 tecknades inte några nya order för licensbaserad teknik vilket förklarar hela minskningen av

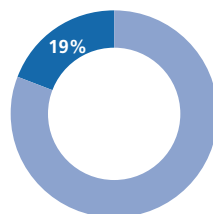
resultatet då licensintäkter 2017 var 21 Mkr. Utvecklingen är inte tillfredställande då den underliggande konsultverksamheten exklusive licensintäkter och vinstandel från det engelska intressebolaget UKNWM fortfarande redovisar förlust. Det kontrakt som tecknades med Dynatech i Kina 2017 har genererat intäkter för förberedande studier. Försäljningen av tjänster inom avfallshantering och intresset från olje-, gruv- och gasindustrin för tjänster inom NORM kvarstår men säljprocesserna är långa. Mikael Karlsson tillträdde under året som chef för affärsområdet.



SCANDPOWER

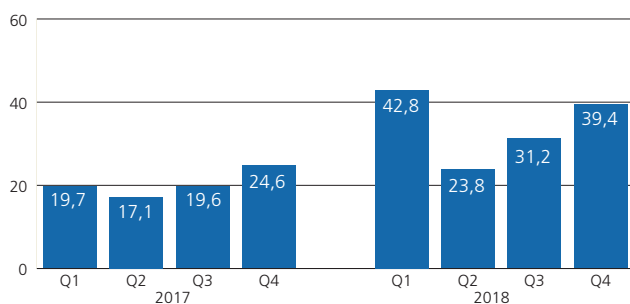
Scandpower är världsledande inom mjukvaruprogram för hårdoptimering och är oberoende av bränsleleverantörer. Verksamheten bedrivs vid kontor i Europa, USA samt vid kontor i Japan och Kina. Utvecklingen av programvaror är baserad i USA. Scandpowers programvaror används i hälften av de kärnkraftverk som finns i världen. Vidareutveckling sker bland annat för att anpassa programvara till hantering av bränsle i mellan- och slutförvar. Förutom licensavgift vid programvaruförsäljning erhåller Scandpower underhållsavgifter och konsulttjänster från kunder som har programvarorna installerade. Scandpower säljer också konsulttjänster relaterade till bränsleanalys.

Andel av försäljningen Nyckeltal



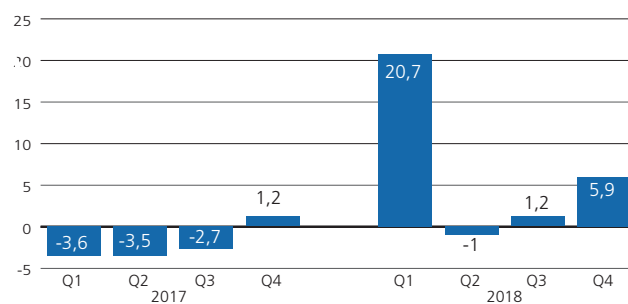
Belopp i Mkr	2018	2017
Försäljning	137,2	81,0
Rörelseresultat	26,8	-11,8
Rörelsemarginal, %	19,5	-14,6
Jämförelsestörande	0,0	3,2
Justerat rörelseresultat	26,8	-8,6
Justerat rörelsemarginal, %	19,5	-10,6
Investeringar	0,5	0,7
Medelantal anställda	33	34

Försäljning i Mkr



Försäljningen ökade i lokala valutor med 66 procent till 137,2 (81,0) Mkr och rörelseresultatet till 26,8 (-11,8) Mkr. Jämförelsestörande poster belastade årets resultat med 0 (3,2) Mkr. Rörelsemarginalen utan jämförelsestörande poster uppgick till 19,5 (-10,6) procent. Försäljning består huvudsakligen av licenser för programvara, underhållsavtal och konsulttjänster kopplade till programvarorna. Programvaror säljs både som engångslicens och som abonnemang mot årlig avgift. Under året tecknades en stor order med TVEL avseende programvara, dokumentation och

Justerat rörelseresultat i Mkr



utbildning för licensiering av kärnbränsle samt ett större antal mindre beställningar av programvara och tjänster från kunder i USA och Europa.

Intresset för Scandpowers nya programvaror och uppgraderingar tilltar på hemmamarknaden USA. Det tidskrävande arbetet med att få tillstånd för export av Scandpowers programvara från USA till Kina fortgår. Säljarbetet på den kinesiska marknaden fokuseras nu på programvaror inom simulering och utbildning för vilka exporttillstånd beviljats.

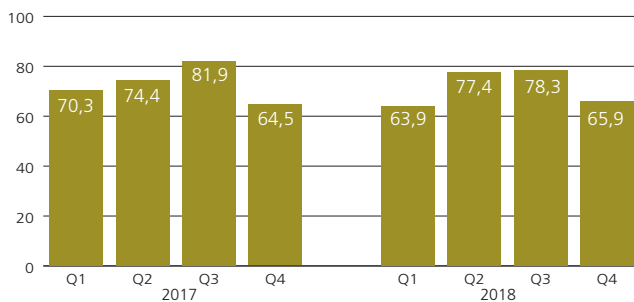




TYSKLAND

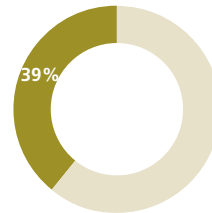
Studsvik Tyskland är verksam inom strålskydd, underhåll, avveckling, demontering och dekontaminering. Kunderna är kärnkraftverk, forskningscentra och andra kärntekniska anläggningar i Tyskland, Schweiz, Belgien och Nederländerna. Studsviks tjänster inom avveckling täcker hela processen från förstudier, planering och projektledning till praktiskt arbete med radiologiska undersökningar, demontering, rivning och efterföljande avfallshantering och återvinning. I projekten integreras användningen av traditionella avvecklingsmetoder tillsammans med avancerade verktyg och beräkningar för materialhantering, dekontaminering, och teknik för övervakning och friklassning. Personalen har erfarenhet av avfallskaraktärisering, sortering, förpackning, transport och bearbetning av förorenade material vilket optimerar avvecklingsprocessen och sparar tid och kostnader för kunderna.

Försäljning i Mkr



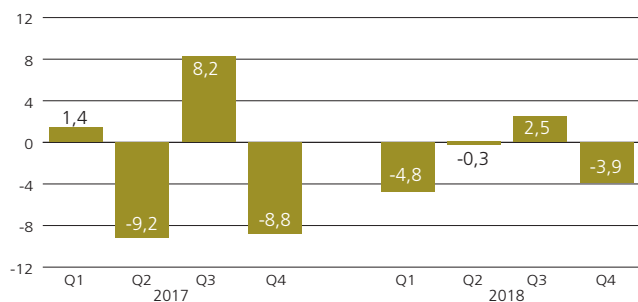
Försäljningen minskade i lokala valutor med 8 procent till 285,4 (291,1) Mkr och rörelseresultatet till -9,3 (-8,4) Mkr. Jämförelsestörande poster belastade årets resultat med 2,9 (0) Mkr. Rörelsemarginalen utan jämförelsestörande poster har sjunkit till -2 (-3) procent. Som väntat minskade försäljningen av tjänster inom drift och underhåll under året medan tjänster relaterade till såväl planering som genomförande av avvecklingsprojekt ökade. Efterfrågan är nu hög inom flera specialistområden och verksamheten investerar därför i kompetensutveckling av befintlig personal och nyanställning av framförallt ingenjörer.

Andel av försäljningen Nyckeltal



Belopp i Mkr	2018	2017
Försäljning	285,4	291,1
Rörelseresultat	-9,3	-8,4
Rörelsemarginal, %	-3,2	-2,9
Jämförelsestörande	2,9	0
Justerat rörelseresultat	-6,4	-8,4
Justerat rörelsemarginal, %	-2,2	-2,9
Investeringar	0,3	1,4
Medelantal anställda	417	435

Justerat rörelseresultat i Mkr



Under 2017 infördes nya regler avseende anställningsvillkor och tillåtna tidsperioder för uthyrning av personal i Tyskland. Reglerna påverkade beläggningsgraden negativt under 2018 då personal som nått maxlängden tidvis inte kunde sysselsättas hos kund. Nya rutiner införs under första halvan av 2019 för att säkerställa bemanningsplanering, framförhållning och samarbete mellan oss och våra kunder. Under fjärde kvartalet ersattes chefen för verksamheten i Tyskland tillfälligt av koncernchefen samtidigt som nyrekrytering inleddes.



MODERBOLAGET

Verksamheten i moderbolaget består av koncernsamordnande uppgifter. Moderbolagets försäljning minskade till 12,8 (19,7) Mkr och rörelseresultatet ökade till -12,7 (-29,1) Mkr varav jämförelsestörande poster -1,3 (-9,2) Mkr relaterade till omstrukturering av koncernledning och administration. Resultatet efter finansnetto uppgick till -67,2 (-42,1) Mkr. I årets finansnetto ingår omvärdering av koncerninterna lån med 10,5 (-7,0) Mkr. Resultatet belastas därtill av 65,7 Mkr i nedskrivning av aktieinnehavet i Studsviks Ltd. Likvida medel inklusive kortfristiga placeringar uppgick till 21,2 (24,9) Mkr och räntebärande skulder till 199,9 (199,9) Mkr.

ERSÄTTNINGAR TILL LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE

Vid årsstämman den 25 april 2018 fastställdes principer för ersättning till ledande befattningshavare.

Ledande befattningshavare ska erbjudas en fast lön som är marknadsmässig och baserad på dennes ansvar och befogenheter. Lönen ska fastställas för kalenderår. Ledande befattningshavare kan erbjudas rörlig ersättning om högst 50 procent av fast lön. Rörlig ersättning ska primärt baseras på koncernens finansiella mål. Plan för den rörliga ersättningen ska fastställas för verksamhetsår.

Ledande befattningshavare kan på individuell basis välja pensionslösning utöver vad som avtalats. De kan därmed omvandla lön och rörlig ersättning till extra pensionsinbetalning, givet att kostnaden för Studsvik är oförändrad.

För ledande befattningshavare och Studsvik gäller högst 12 månaders ömsesidig uppsägningstid. Avgångsvederlag, utöver lön under uppsägningstid, kan förekomma med maximalt motsvarande 9 månadslöner. Ytterligare uppgifter om förmåner till ledande befattningshavare framgår av not 38.

Styrelsen avser inte att föreslå någon ändring av dessa principer vid årsstämman 2019.

MEDARBETARE

Medelantalet anställda i koncernen under 2018 uppgick till 624 (662). Minskningen är hänförlig till färre antal anställda i administrationen och i den tyska verksamheten. Inom Konsulttjänster 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.

HÅLLBARHETSREDOVISNING

Studsviks hållbarhetsredovisning redovisas på sidorna 23-29.

SAMHÄLLENGAGEMANG

Studsvik strävar efter att upprätthålla en god och öppen kommunikation med regioner, kommuner, myndigheter och andra intressenter. Vi har också ambitionen att stödja det lokala samhället genom samarbete med organisationer och kommunledningar i frågor som är strategiskt viktiga för Studsvik.

AVVECKLING AV STUDSVIKS KÄRNTEKNISKA ANLÄGGNINGAR

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

Tidigare har stora delar av utvecklingskostnaden 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 dels genom att en avgift betalas till Kärnavfallsfonden, dels genom att säkerheter ställs 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 2018 till 6 850 000 kronor. Studsvik gör bedömningen att den årliga avgiften fortsättningsvis kommer att ligga på den nivån. Behållningen i Kärnavfallsfonden redovisas som tillgång i räkenskaper.



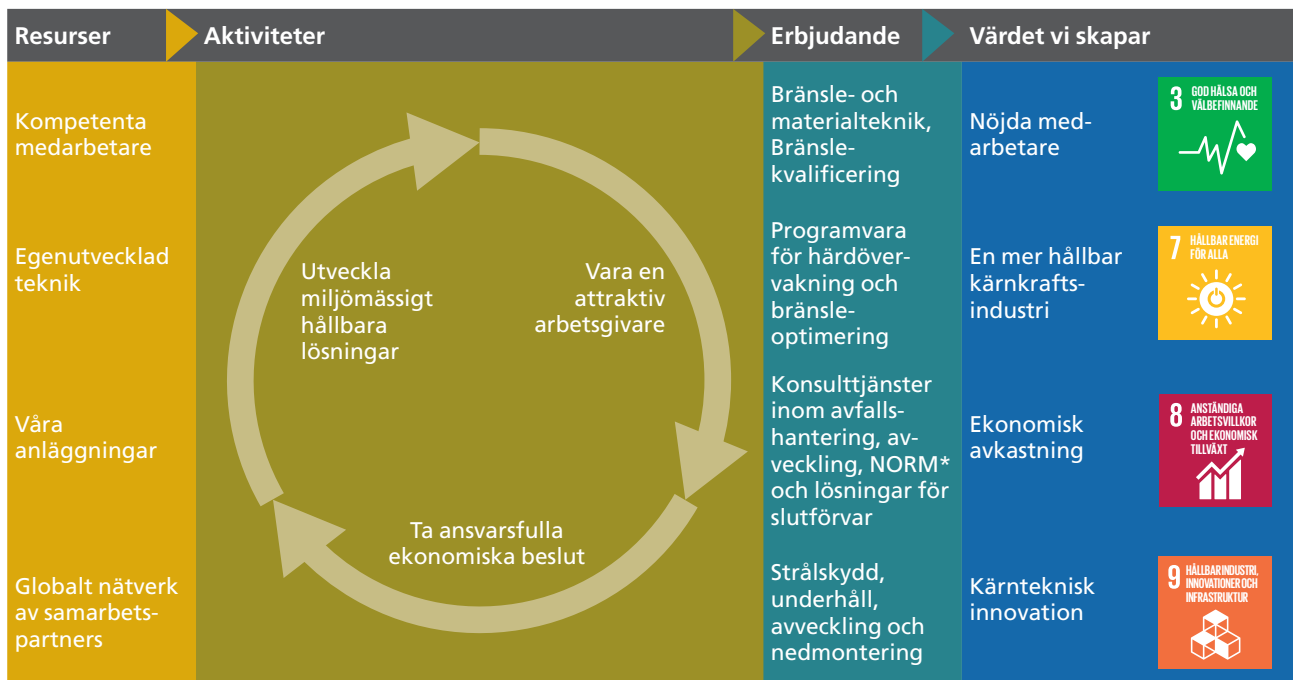


HÅLLBARHETSRAPPORT

Syftet med denna rapport är att ge Studsviks intressenter en djupare förståelse för hur vi som företag skapar värde för våra kunder, medarbetare och för de samhällen där vi verkar. Därför har vi

redogjort för de sociala, ekonomiska och miljömässiga principer som är viktiga för oss med tillhörande beskrivning av hur våra mest väsentliga risker hanteras inom företaget.

HUR VI SKAPAR VÄRDE



*NORM=Naturally Occuring Radioactive Material

Vi tillhandahåller innovativa tekniska lösningar som skapar värde genom att förbättra reaktorprestanda och minska såväl risker som kostnader under hela livscykeln för nukleära anläggningar och radioaktivt material. Studsvik är världsledande med en kompetensbaserad affärsmodell som erbjuder högkvalitativa tjänster som signalerar trygghet och säkerhet. Koncernen har en hög igenkänningsfaktor över hela världen och är en viktig aktör för Sverige. Vi verkar för att all radiologisk och kärnteknisk verksamhet ska bli säkrare, och alla projekt som företaget åtar sig är värdeskapande för såväl kunden som för samhället i stort.

Vi har tre principer som är avgörande för företagets lönsamhet och som fungerar som riktlinjer för Studsviks hållbarhetsarbete.

Dessa principer är att utveckla miljömässigt hållbara lösningar för den nukleära industrin, vara en attraktiv arbetsgivare för våra potentiella och existerande medarbetare och ta ansvarsfulla och långsiktiga ekonomiska beslut.

Vi har valt att adressera fyra av FN:s sjutton globala mål för en hållbar utveckling. Dessa globala mål antogs år 2015 och är den mest ambitiösa agendan som världens länder någonsin antagit för att skapa en fredlig, demokratisk och hållbar värld fram till år 2030. Alla sjutton mål är lika viktiga, men genom att ansvara för och fokusera på de områden som är mest väsentliga för vår verksamhet kan vi göra störst skillnad.





VÅRA INTRESSENTER

Som en större aktör på en viktig marknad finns ett stort tryck från intressenter på vår verksamhet. Frågor som rör kärnteknik har ett allmänintresse och olika sakfrågor kan bli föremål för opinionsyttringar och debatt. Studsvik arbetar därför konsekvent för att upprätthålla ett högt förtroende hos allmänheten genom att sträva efter att inte bedriva verksamhet i strid med den allmänna opinionen. Förhållningssättet till omvärlden kännetecknas av dialog och en öppen kommunikation med regioner, kommuner, myndigheter och andra intressenter. Vi har också ambitionen att stödja det lokala samhället genom samarbete med organisationer och kommunledningar i frågor som är strategiskt viktiga för Studsvik.

Genom denna öppna dialog med våra intressenter vill vi upprätthålla en transparens som utmanar och utvecklar Studsvik som en ansvarsfull aktör i samhället. Vi har därför tagit fram en kartläggning och dialogplan som beskriver våra viktigaste intressenter nedan.

Intressentgrupp Dialogmetod

Medarbetare	Medarbetarundersökning var 18:e månad* Årliga medarbetarsamtal
Kunder	Fysiska kundmöten löpande Årlig kundnöjdhetsundersökning via frågeformulär
Lokalsamhälle	Årligt informationsmöte för närboende till Studsvikanläggningen
Myndigheter	Frekventa möten med myndigheter Aviserade och ej aviserade myndighetskontroller utförs med jämna mellanrum för att granska och säkerställa att vi följer de säkerhetsrutiner som är upprättade
Leverantörer	Kontinuerlig dialog Bedömningar vid upphandling Årlig kontroll av A-leverantörer*

* Nästa medarbetarundersökning genomförs 2019

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

VÅRA 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. Affärsområdenas riskbedömningar granskas, jämförs och följs upp av moderbolaget samt behandlas i anslutning till den fortlöpande uppföljningen i respektive affärsområde. En samlad analys av koncernens risker och hur dessa hanteras föredras årsvis i Studsvik AB:s styrelse och följs upp löpande.

Vår samlade riskbedömning innefattar alla delar av verksamheten, både finansiella och icke-finansiella risker samt en allmän omvärlds- och framtidsanalys. Detta har resulterat i åtta fokusområden som följer våra tre hållbarhetsprinciper och hanterar våra mest väsentliga risker. I avsnittet nedan följer en beskrivning av varför dessa områden är väsentliga och hur Studsvik hanterar dem i sin verksamhet.

Finansiella risker behandlas i avsnittet "Finansiell riskhantering", not 2.

Fokusområde	Identifierade risker	Sidhänvisning
Hållbara lösningar för den nukleära industrin	Konkurrens Ansvar för levererade produkter Beroende av underleverantörer Digital utveckling	24
Säkerhet	Tillståndsplikt och regelverk Olyckor och driftsavbrott Skada åsamkas kontraktspart eller tredje man Stöld och inbrott Transporter IT och personuppgifter	25
Hälsa	Risk för skador och olyckor Hög sjukfrånvaro	26
Attraktiv arbetsgivare	Beroende av anställda Beroende av nyckelpersoner Diskriminering Hög personalomsättning Svårighet att attrahera framtida medarbetare	26
Stabil ekonomi	Marknadsrisker Fastprisåtaganden Prisförändringar för energi och råvaror Finansiering och politiska beslut Kostnadsansvar för avveckling	27
Affärsetik	Mutor och korruption Kränkningar av mänskliga rättigheter	28
Energianvändning och koldioxidutsläpp	Hög klimatbelastning Höga energikostnader	28
Avfalls- och vattenhantering	Föroening av närmiljö Joniserande strålning Ågaransvar för avfall	29

FOKUSOMRÅDEN

HÅLLBARA LÖSNINGAR FÖR DEN NUKLEÄRA INDUSTRIEN

Innovation

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 bränsle-

hantering 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.

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

Ansvar för levererade produkter

I egenskap av leverantör med högt teknologiinnehåll till kvalificerade beställare ansvarar Studsvik för att beställda tjänster levereras i rätt tid och med hög kvalitet. Om en tjänst levereras försent eller inte uppfyller de krav som en beställare rätteligen kan ställa, riskerar Studsvik att drabbas av intäktsbortfall och/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.

Digitalisering

Att vi utvecklas digitalt är också väsentligt för effektiviseringen av den interna driften samt leveransen till våra kunder. Digitaliserade verktyg gör att vi kan underlätta och effektivisera kommunikation och informationsflöden. Under de senaste tre åren har vi därför investerat närmare fem miljoner kronor i IT-infrastruktur för att möjliggöra digitalisering av processer och underlätta samverkan och informationsutbyte både internt och externt.

SCIP

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.

SÄKERHET

Koncernen har en hög säkerhetskultur, som vilar på en lång tradition av tydliga rutiner för kvalitetssäkring och uppföljning inom ramen för olika kvalitetscertifieringar. Genom kompetent och

motiverad personal och höga krav på anläggningarna vill vi förebygga olyckor och driftstörningar. Vår policy för säkerhet, miljö, hälsa och kvalitet avser hela koncernen och skapar tillsammans med målsättningar och regelbundna uppföljningar av våra handlingsplaner en hög säkerhetsnivå och medvetandegrad hos våra medarbetare. 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 en försiktighetsprincip i deras verksamheter.

Tillståndsplikt

Studsvik 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. Om Studsvik 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.

Stöld och inbrott

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 bedömningar av hotbilden som löpande görs av polis och myndigheter. Studsvik följer de planer som fastställs av tillståndsgivande och övervakande myndigheter.

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 våra anläggningar är egenomsförsäkrade och avbrottsförsäkringar har tecknats för samtliga strategiska 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. Försäkringsbeloppet uppgår för närvarande till 360 SDR (miljoner särskilda dragningsrätter) motsvarande 4,5 miljarder kronor.



Transporter

En del av Studsviks 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. 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.

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 säkerhets skull. En obligatorisk e-utbildning i informationssäkerhet har tagits fram på svenska under året. Ambitionen är att denna ska översättas till engelska under 2019 för att nå ut till resterande medarbetare i koncernen. Lokala instruktioner avseende hur skyddad information ska hanteras vad gäller distribution, lagring och destruering har även tagits fram.

Informationssäkerhetsutbildning	2018	Målsättning 2019
Andel anställda i Sverige som genomgått informationssäkerhetsutbildning	50%	100%

HÄLSA

Arbetsmiljö

Våra anställdas hälsa och välbefinnande är av största vikt för oss på Studsvik. Vi driver vår verksamhet med hög standard på såväl fysisk som psykisk arbetsmiljö genom väl fungerade säkerhetsrutiner och med höga krav på våra faciliteter. Enligt vårt ledningssystem ska varje anställd visa ett personligt engagemang för arbetsmiljön i det dagliga arbetet. I vår policy 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 det psykiska välmåendet hos våra medarbetare, vilket är grundläggande för Studsviks framgång. Vi erbjuder våra medarbetare möjligheten till kompetensutveckling och vi anser att samtliga medarbetare är viktiga i arbetet mot vår övergripande vision och målsättning.

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

Skyddskommittén i Sverige har totalt haft två sammanträden under året där alla skador och olyckor kring arbetsmiljö och transport till och från arbetet dokumenteras och följs upp. Enligt plan sker skydds-ronder minst en gång per år i Sverige. Antalet skador som resulterar i sjukfrånvaro har minskat under senare år.

Land	Sjukfrånvaro i procent	Antal olyckor under året
Sverige	3 (2)	1 (4)
UK	1 (0)	0 (0)
USA	0 (0)	0 (0)
Tyskland	8 (13)	16 (24)
Totalt	8 (9)	17 (28)

Föregående års siffror inom parentes

Medarbetar- och hälsoundersökningar

Var 18:e månad utför vi en medarbetarundersökning på Studsvik, vars resultat följs upp för att kunna åtgärda eventuella synpunkter. Under den senaste medarbetarundersökningen 2016 framkom det att viktiga aspekter för våra anställdas hälsa på arbetsplatsen var att arbetsmiljön ska vara inspirerande, ergonomisk och fri från sexuella trakasserier. 90 % av koncernens anställda anser att de har en säker arbetsmiljö i relation till sina arbetsuppgifter. Majoriteten av de 10 % som inte anser att de har en säker arbetsmiljö arbetar med konsulttjänster inom rivning och avveckling i Tyskland. 69 % av koncernens anställda var nöjda med sitt arbete och med sin arbetssituation. På grund av personalförändringar inom HR-funktionen har medarbetarundersökningen senarelagts och kommer att äga rum under 2019. Under året har även obligatoriska hälsoundersökningar genomförts för de som har ett radiologiskt arbete, vilket är merparten av våra anställda.

ATTRAKTIV ARBETSGIVARE

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 högsta vikt för oss att arbeta för att såväl bibehålla den kompetenta personal vi har som att attrahera framtidens talanger till företaget.

För att begränsa risken det innebär av att vara beroende av nyckelpersoner och specialkompetens arbetar vi för att systematisera de processer vi utvecklar och skapa goda och stabila relationer med våra medarbetare och fackliga organisationer. Under 2018 har vi arbetat med vår ledarskapsutbildning Studsvik Leadership Academy för intern utveckling och anställt en ny HR-chef som tillträder 2019. I den svenska organisationen har vi börjat använda oss av verktyget *Howdy* för att frekvent kunna mäta trivseln hos våra anställda genom att de varannan vecka svarar på fyra frågor gällande deras välmående.

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 långa 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.

Affärsområde	Personalomsättning (%)
Bränsle- och materialteknik	20
Konsulttjänster	65
Tyskland	4
Scandpowergruppen	13
Totalt	11
Genomsnittlig anställningstid (år)	11

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 utvecklingsmöjligheter. För att 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.

En kartläggning av könsfördelning och löner genomförs varje år och diskriminering och trakasserier förebyggs aktivt av företaget och dess chefer. En handlingsplan mot alla typer av trakasserier finns.

Könsfördelning	Kvinnor	Män
Anställda	100	524
Chefer (antal)	5	28
Chefer i % av totalt antal anställda	1	4

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.

Marknad

Efterfrågan på Studsviks tjänster påverkas av en rad faktorer och är på lång sikt beroende av kärnkraftsindustrins utveckling och de faktorer som påverkar denna. Här innefattas såväl politiska beslut som priset på andra energikällor. Detta gör det svårt att förutsäga framtida affärer. I vissa länder, bl a 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.

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.

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.

	2018	2017	2016
Nettoskuldåtgångsgrad	14,0	35,1	0,8
Soliditet	35,1	35,0	38,7



AFFÄRSETIK

För oss på Studsvik är det av högsta vikt att agera affärsetiskt i hela vår verksamhet och alla våra uppdrag. Etiken vi följer baseras på aktuella lagkrav och affärsetiska normer, och vi följer alltid de lagar som gäller i de länder där vi är verksamma. Studsvik-koncernen präglas av ett ansvarsfullt ledarskap med nolltolerans gällande mutor och korruption. Vi håller oss ständigt uppdaterade gällande nya och befintliga lagkrav världen över. 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 18001 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.

Uppförandekoden presenteras 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 kan genomföras genom att villkoren accepteras på intranätet eller via e-post. Under 2019 ska ett systemstöd tas fram för att göra övriga styrdokument och personalhandboken mer lättillgängliga för våra medarbetare. Detta kommer även möjliggöra för dem att signera uppförandekoden på intranätet.

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 affärsetiska standarder. Under året har femtio stycken leverantörsbedömningar ägt rum.

För våra existerande leverantörer har vi ett revisionsprogram. Vår målsättning är att årligen revidera samtliga av våra största och viktigaste leverantörer, våra så kallade A-leverantörer. Då görs

en genomgång av deras policys och ledningssystem avseende kvalitet, miljö och arbetsmiljö samt deras kreditvärdighet. Under året har alla våra sju A-leverantörer reviderats och vi anser oss ha ett fortsatt bra och nära samarbete.

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 juristfirma som i sin tur tar kontakt med styrelseordförande som sedan kan ta fallet vidare med concern-ledningen. Inga sådana anmälningar har gjorts under året.

ENERGIANVÄNDNING OCH KOLDIOXIDUTSLÄPP

Att ta ansvar för miljön är en naturlig del av vår affärsstrategi. Målet är att minimera verksamhetens påverkan på miljön både när det gäller utsläpp och resursanvändning, inom ramen för vad som är företagsekonomiskt rimligt. Vår ständiga strävan att förbättra oss inom miljöområdet grundas på engagemang hos samtliga anställda samt miljömål som fastställs och följs upp inom företagets organisation. En viktig del av vår miljöpåverkan är vår energianvändning och våra koldioxidutsläpp i verksamheten.

Energiförbrukning

För att minska vår energiförbrukning och våra utsläpp har en energikartläggning i etapper för Studsvik i Sverige genomförts där specifika anläggningar detaljstuderats utifrån var det finns störst potential att spara energi. Från kartläggningen identifierades ett behov av bättre utrustning gällande mätning samt styr- och reglerteknik. Under 2018 har vi börjat byta ut vårt mätsystem på den svenska anläggningen för att förbättra möjligheten att höja energiprestandan. Vi har också outsourcat skötseln av våra fastigheter för att kunna effektivisera värmeproduktionen och minska energiförbrukningen på anläggningen. Värmeproduktionen sker normalt under vinterhalvåret i en fastbränslepanna med biobaserat bränsle (flis).

Elförbrukning (Sverige)	2018	2017
Totalt [MWh]	15 465	14 485
Sålt till extern kund [MWh]	9 459	10 063
CO ₂ -utsläpp [ton]	*	4 774

*Siffror för 2018 fanns inte publicerade vid denna rapportens publicering.

Värmeproduktion	2018	2017
Total produktion värmekraftcentralen [MWh]	12 111	12 887
Sålt till extern kund [MWh]	4 595	5 216
Återvunnen värme från hanteringsanläggningen Cyclife-EDF [MWh]	3 508	3 520

Tabellen avser anläggningen i Sverige.



Tjänstebilar

Att resa i tjänsten är en viktig och nödvändig del av arbetet i vår organisation men det leder tyvärr till en viss negativ klimatpåverkan. Därför har vi ökat incitamenten för att välja bilar med lägre klimatavtryck genom att införa en högre beloppsgräns för laddbara fordon. Detta har lett till att utsläppen från våra personbilar i genomsnitt har minskat från 132 g CO₂/km år 2016 till 107 g CO₂/km år 2018. 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.

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 på Studsvik 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. 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. Koncernen har som målsättning att ha avtal med underleverantör om villkoren för slutlig deponering av kärnavfallet. Det kan inte uteslutas att myndighetsregleringar eller kommersiella förhållanden förändras, vilket skapar behov av att förändra eller komplettera dessa arrangemang. Risker 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. I genomsnitt är Studsviks utsläpp till luft och vatten 0,000035 mSv/år, vilket kan jämföras med den genomsnittliga stråldosen på 3,0 mSv som en vanlig svensk utsätts för under ett år. Studsviks interna målgräns är lägre: 0,0001 mSv person/år och vi arbetar kontinuerligt för att begränsa all risk kopplat till den radioaktiva strålningen i verksamheten.

Utsläpp av näringsämnen till vatten från avloppsreningsverk

	2018	2017
Fosfor	15 kg	14 kg
Kväve	700 kg	703 kg
Biokemisk syreförbrukning, 7 dygn (BOD7)	426 kg	251 kg
Organiskt kol	746 kg	552 kg
Slam	73 m ³	191 m ³

Tabellen avser anläggningen i Sverige.



BOLAGSSTYRNING

Bolaget har upprättat en från förvaltningsberättelsen skild bolagsstyrningsrapport som återfinns i avsnittet Bolagsstyrning.

FÖRSLAG TILL VINSTDISPOSITION

För 2018 föreslår styrelsen att ingen utdelning lämnas. Till årsstämman förfogande stående vinstmedel utgörs av moderbolagets fria egna kapital, –56 762 722 kronor, bestående av balanserade vinstmedel 12 248 005 kronor samt årets resultat –69 010 727 kronor. Styrelsens förslag innebär att vinstmedlen disponeras enligt nedan:

I ny räkning överförs	–56 762 722 kronor
Totalt fritt eget kapital i moderbolaget	–56 762 722 kronor

AKTIEN

Kursutveckling och omsättning

Studsvikaktien är noterad på Nasdaq Stockholm. Aktiekursen sjönk under 2018 med 15 procent från 45,30 kronor till 38,30 kronor. Börsvärdet var vid utgången av året 315 miljoner kronor. Under året varierade kursen mellan som högst 50,00 kronor den 22 januari och som lägst 35,10 kronor den 1 mars.

Under 2018 omsattes 1 miljon Studsvikaktier till ett värde av 46 miljoner kronor. Handeln motsvarade en omsättningshastighet på 26 procent för de aktier som är placerade på fria händer, att jämföras med föregående års 32 procent. 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 2018 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 2018 hade Studsvik 2 881 aktieägare. Andelen aktier registrerade i utlandet var 24 procent. De tre största ägarna, Familjen Karinen, Briban Invest AB och Peter Gyllenhammar AB, hade 49 procent av aktierna och de tio största ägarna 73 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 dock Studsviks expansionsmöjligheter, konsolideringsbehov, likviditet samt finansiella ställning i övrigt beaktas. För 2018 föreslår styrelsen att ingen utdelning lämnas.

Likviditetsgarant

ABG Sundal Collier har utsetts att agera 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 2018-12-31

	Antal aktier	Andel %
Familjen Karinen	1 769 552	21,5
Briban Invest AB	1 285 492	15,6
Peter Gyllenhammar AB	966 492	11,8
Familjen Girell	391 482	4,8
Credit Agricole Suisse SA	363 879	4,4
Avanza Pensionsförsäkring AB	289 574	3,5
Nordnet Pensionsförsäkring AB	259 902	3,2
Malte Edenius	250 000	3,0
Leif Lundin	197 000	2,4
Invus Investment AB	191 594	2,3
Summa de 10 största ägarna – innehavsmässigt	5 964 967	72,5
Övriga aktieägare	2 253 644	27,5
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

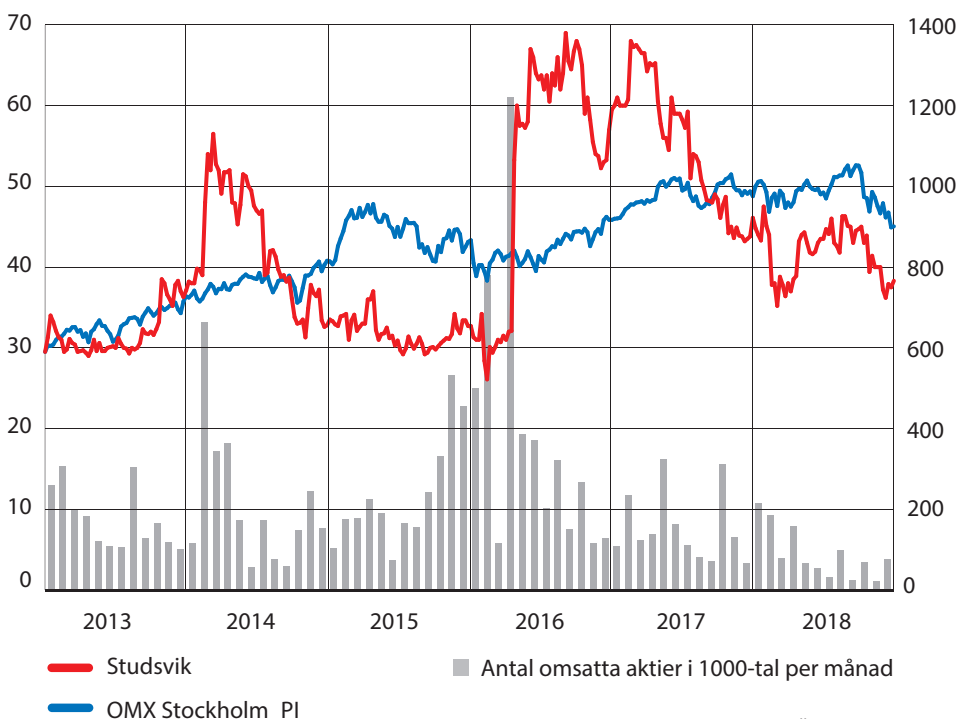
¹⁾ Konvertering av teckningsoptioner.

AKTIEÄGARSTRUKTUR 2018-12-31

Aktieinnehav	Antal aktieägare	Antal aktier	% av antal aktier
1 – 500	2 485	220 977	2,7
501 – 1 000	168	144 911	1,8
1 001 – 5 000	138	304 238	3,7
5 000 – 10 000	26	192 555	2,3
10 001 – 15 000	16	202 974	2,4
15 001 – 20 000	5	90 324	1,1
20 001 –	43	7 062 632	86,0
Summa	2 881	8 218 611	100,0

DATA PER AKTIE

Belopp, SEK	2014	2015	2016	2017	2018
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	32,80	32,70	59,50	46,10	38,30
Resultat per aktie från kvarvarande verksamheter före och efter utspädning	0,63	1,78	2,07	-5,47	1,06
Resultat per aktie från verksamheter till försäljning före och efter utspädning	-2,09	-1,49	5,60	-	-
Eget kapital per aktie	35,64	36,30	42,41	35,09	38,47
P/E-tal	neg	112	7,8	neg	36,1



Källa: Ix & WebFinancialGroup



KONCERNENS RAPPORT ÖVER RESULTAT OCH ÖVRIGT TOTALRESULTAT

Belopp i Tkr

	Not	2018	2017
Försäljningsintäkter	4	726 111	704 833
Kostnader för sålda tjänster	7	-529 478	-539 121
Bruttovinst		196 633	165 712
Försäljnings- och marknadsföringskostnader	7	-39 894	-44 196
Administrationskostnader	7, 8	-107 942	-116 901
Forsknings- och utvecklingskostnader	7	-30 715	-28 178
Resultatandel i intressebolag och joint ventures	17, 18	10 622	8 680
Övriga rörelseintäkter	5	17 321	2 843
Övriga rörelsekostnader	6	-12 544	-29 526
Rörelseresultat	4, 5, 6, 7, 8, 9	33 481	-41 567
Finansiella intäkter	10	3 913	980
Finansiella kostnader	10	-18 317	-15 309
Verkligt värde-resultat (realiserat och orealiserat)	10, 12	-343	-2 757
Resultat före skatt		18 734	-58 654
Inkomstskatt	11	-10 019	13 662
Årets resultat		8 715	-44 991
Verksamheter till försäljning			
Årets resultat från verksamheter till försäljning	39	-	-
ÅRETS RESULTAT		8 715	-44 991
Övrigt totalresultat			
Poster som senare kan återföras i resultaträkningen			
Omräkningsdifferenser av utländska dotterbolag	28	19 557	-9 904
Kassaflödessäkringar		-731	4 058
Inkomstskatt på poster redovisade som övrigt totalresultat		161	-893
Övrigt totalresultat för året, netto efter skatt		18 987	-6 739
Summa resultat och övrigt totalresultat för året		27 702	-51 730
Årets resultat hänförligt till			
Moderbolagets aktieägare	27	8 715	-44 991
Innehav utan bestämmande inflytande		-	-
Summa totalresultat hänförligt till			
Moderbolagets aktieägare		27 672	-51 695
Innehav utan bestämmande inflytande		30	-35
Resultat per aktie räknat på resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare under året (SEK)			
Resultat per aktie före och efter utspädning	13	1,06	-5,47

KONCERNENS RAPPORT ÖVER FINANSIELL STÄLLNING

Belopp i Tkr

	Not	2018	2017
TILLGÅNGAR			
<i>Anläggningstillgångar</i>			
Materiella anläggningstillgångar	15	124 335	116 556
Immateriella tillgångar	16	190 218	177 407
Innehav i intressebolag och joint ventures	17, 18	12 531	6 867
Uppskjutna skattefordringar	31	93 016	98 097
Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen	19, 23	29 186	30 928
Derivatinstrument	19, 21, 23	0	95
Kundfordringar och andra fordringar	19, 22	34 291	26 664
Summa anläggningstillgångar		483 577	456 614
<i>Omsättningstillgångar</i>			
Varulager	24	534	622
Kundfordringar och andra fordringar	19, 20, 22	257 755	266 329
Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen	19, 23	–	–
Derivatinstrument	19, 20, 21, 23	3 236	2 638
Likvida medel	19, 20, 25	155 539	98 672
Summa omsättningstillgångar		417 064	368 261
Tillgångar i verksamheter till försäljning		–	–
SUMMA TILLGÅNGAR		900 641	824 875
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	23 772	4 785
Balanserad vinst	27	58 573	49 858
Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare		315 836	288 134
Innehav utan bestämmande inflytande		369	339
Summa eget kapital		316 205	288 473
SKULDER			
<i>Långfristiga skulder</i>			
Upplåning	19, 30	–	199 850
Derivatinstrument	19, 21, 23	53	–
Uppskjutna skatteskulder	31	34 380	33 283
Pensionsförpliktelser	32	9 719	9 767
Övriga avsättningar	33	107 960	106 755
Leverantörsskulder och andra skulder	29	14 568	14 987
Summa långfristiga skulder		166 680	364 642
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder och andra skulder	29	208 578	162 001
Aktuella skatteskulder		1 241	880
Upplåning	19, 30	199 850	–
Derivatinstrument	19, 21, 23	3 650	2 862
Övriga avsättningar	33	4 437	6 017
Summa kortfristiga skulder		417 756	171 760
Summa skulder		584 436	536 402
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		900 641	824 875



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 2017	8 219	225 272	11 528	103 068	348 087	374	348 461
Övrigt totalresultat			-6 743		-6 743	-35	-6 778
- Utdelning				-8 219	-8 219		-8 219
- Årets resultat				-44 991	-44 991		-44 991
Utgående balans per den 31 december 2017	8 219	225 272	4 785	49 858	288 134	339	288 473
Ingående balans per den 1 januari 2018	8 219	225 272	4 785	49 858	288 134	339	288 473
Övrigt totalresultat			18 987		18 987	30	19 017
- Utdelning					-		-
- Årets resultat				8 715	8 715		8 715
Utgående balans per den 31 december 2018	8 219	225 272	23 772	58 573	315 836	369	316 205

KONCERNENS RAPPORT ÖVER KASSAFLÖDE

Belopp i Tkr

Totala verksamheten	Not	2018	2017
<i>Kassaflöde från den löpande verksamheten</i>			
Rörelseresultat		33 481	-41 569
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	34	16 263	16 095
		49 744	-25 474
Erhållen ränta		3 913	981
Erlagd ränta		-18 317	-9 972
Betald inkomstskatt		-6 359	-6 535
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring i rörelsekapital		28 981	-41 000
Förändring i rörelsekapital			
– Omsättningstillgångar		5 621	-11 595
– Övriga kortfristiga skulder		45 789	-20 514
Kassaflöde från den löpande verksamheten		80 391	-73 109
<i>Kassaflöde från investeringsverksamheten</i>			
Avyttring av dotterbolag		–	–
Förvärv av finansiella anläggningstillgångar		–	–
Avyttring av finansiella anläggningstillgångar		–	–
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	15	-27 730	-21 419
Försäljning av materiella anläggningstillgångar	15	441	76
Förvärv av immateriella tillgångar	16	-4 349	-665
Utdelning från intressebolag	17	5 455	10 975
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-26 183	-11 033
Fritt kassaflöde		54 208	-84 142
<i>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</i>			
Upptagna lån	30	–	–
Amortering av lån	30	–	–
Utdelning	27	–	-8 219
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		–	-8 219
Förändring av likvida medel			
Likvida medel vid årets början		98 672	195 363
Omräkningsdifferens		2 659	-4 330
Likvida medel vid årets slut	25	155 539	98 672



MODERBOLAGETS RESULTATRÄKNING

Belopp i Tkr

	Not	2018	2017
Försäljningsintäkter	41	12 774	19 668
Kostnader för sålda tjänster		–	–900
Bruttovinst		12 774	18 768
Administrationskostnader	43, 44	–25 050	–39 220
Övriga rörelseintäkter	45	996	829
Övriga rörelsekostnader	45	–1 376	–9 459
Rörelseresultat	41, 42, 43, 44, 45, 46	–12 656	–29 081
Resultat från andelar i koncernföretag	47	–65 687	–
Ränteintäkter och liknande poster	48	21 341	10 150
Räntekostnader och liknande poster	49	–17 562	–23 225
Resultat före skatt		–74 564	–42 156
Bokslutsdispositioner	50	7 390	–
Inkomstskatt	51	–1 836	9 348
ÅRETS RESULTAT		–69 010	–32 809
Moderbolagets rapport över totalresultat			
Årets resultat		–69 010	–32 809
Övrigt totalresultat		–	–
Summa totalresultat för året		–69 010	–32 809

MODERBOLAGETS BALANSRÄKNING

Belopp i Tkr

	Not	2018	2017
TILLGÅNGAR			
<i>Anläggningstillgångar</i>			
Immateriella anläggningstillgångar	52	1 168	1 869
Materiella anläggningstillgångar			
– Inventarier och verktyg		–	–
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
– Uppskjutna skattefordringar	53	15 428	17 264
– Aktier i dotterbolag	55	318 053	383 740
– Andelar i intressebolag och joint ventures	53	12 072	12 073
– Fordringar hos dotterbolag	53	227 576	203 662
Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen	53	26 182	27 067
Derivat instrument		–	–
Summa anläggningstillgångar		600 479	645 675
<i>Omsättningstillgångar</i>			
Lager och handelsvaror		425	458
Kundfordringar och andra fordringar		4 199	5 848
Derivatinstrument		–	–
Fordringar hos koncernföretag		21 476	986
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	54	325	943
Likvida medel		21 151	24 853
Summa omsättningstillgångar		47 576	33 088
SUMMA TILLGÅNGAR		648 055	678 763
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		12 247	45 056
Årets resultat		–69 010	–32 809
Summa fritt eget kapital		–56 763	12 247
Summa eget kapital		176 728	245 738
Obeskattade reserver		–	–
SKULDER			
<i>Långfristiga skulder</i>			
Skulder till kreditinstitut	56	–	199 850
Uppskjutna skatteskulder		–	–
Skulder till koncernföretag		30 594	29 544
Övriga skulder		12 233	14 028
Summa långfristiga skulder		42 827	243 422
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Skulder till koncernföretag		217 391	166 432
Leverantörsskulder		599	1 292
Skulder till kreditinstitut	56	199 850	–
Derivatinstrument		–	–
Övriga skulder		2 860	2 631
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	57	7 800	19 248
Summa kortfristiga skulder		428 500	189 603
Summa skulder		471 327	433 025
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		648 055	678 763



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 2017	8 219	225 272	53 276	286 767	286 767
Totalresultat					
– Utdelning			–8 220	–8 220	–8 220
– Årets resultat			–32 809	–32 809	–32 809
Utgående balans per den 31 december 2017	8 219	225 272	12 247	245 738	245 738
Ingående balans per den 1 januari 2018	8 219	225 272	12 247	245 738	245 738
Totalresultat					
– Utdelning			–	–	–
– Årets resultat			–69 010	–69 010	–69 010
Utgående balans per den 31 december 2018	8 219	225 272	–56 763	176 728	176 728

MODERBOLAGETS KASSAFLÖDESANALYS

Belopp i Tkr

	Not	2018	2017
<i>Kassaflöde från den löpande verksamheten</i>			
Rörelseresultat		-12 656	-29 081
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	60	-209	702
			-28 379
Erhållen ränta		3 019	10 150
Erlagd ränta		-14 084	-13 727
Betald inkomstskatt		-1 097	-
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring i rörelsekapital		-25 027	-31 956
Förändring i rörelsekapital			
– Omsättningstillgångar		-12 300	17 021
– Övriga kortfristiga skulder		40 147	20 442
Kassaflöde från den löpande verksamheten		2 820	5 507
<i>Kassaflöde från investeringsverksamheten</i>			
Amortering av finansiella anläggningstillgångar	53	9 604	16 695
Lån till koncernföretag	53	-16 113	-
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-6 509	16 695
<i>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</i>			
Amortering av lån		-	-33 067
Utbetald utdelning		-	-8 220
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-	-41 287
Förändring av likvida medel			
Likvida medel vid årets början		24 853	49 938
Omräkningsdifferens		-13	-
Likvida medel vid årets slut		21 151	24 853



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 omskaffningsvärdemetoden 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 2018:

- IFRS 9 Finansiella instrument
- IFRS 15 Intäkter från avtal med kunder
- Klassificering och värdering av aktierelaterade ersättningar (Ändring av IFRS 2)
- Den årliga förbättringscykeln 2014-2016 för IFRS-standarder
- Ändring i användningsområdet för en förvaltningsfastighet (Ändringar i IAS 40)
- Interpretation 22 Foreign Currency Transactions and Advance Consideration

Tillämpningen av IFRS 9 och IFRS 15 redovisas separat nedan, 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

Per den 1 januari 2018 trädde IFRS 9 Finansiella instrument och IFRS 15 Intäkter från avtal med kunder i kraft. Koncernen har bedrivit ett analysarbete för att utvärdera effekterna av att de nya standarderna implementeras.

IFRS 9

IFRS 9 hanterar klassificering, värdering och redovisning av finansiella tillgångar och skulder och inför nya regler för säkringsredovisning. Standarden ersatte de delar av IAS 39 som hanterar klassificering och värdering av finansiella instrument och introducerade en ny nedskrivningsmodell. Koncernen har inte identifierat någon väsentlig påverkan på klassificeringen, värderingen eller redovisningen av koncernens finansiella tillgångar och skulder. Reglerna för borttagande från balansräkningen har överförts från IAS 39 Finansiella instrument: Redovisning och värdering och har inte ändrats. De nya säkringsredovisningsreglerna i IFRS 9 är mer förenliga med företagets riskhantering i praktiken. Generellt sett blir lättare att tillämpa säkringsredovisning eftersom standarden medför en mer principbaserad ansats för säkringsredovisningen. Koncernens nuvarande säkringsförhållanden kommer även i fortsättningen kvalificera för säkringsredovisning och redovisas på samma sätt enligt IFRS 9 som gjorts tidigare. Den nya modellen för beräkning av kreditförlustreserv utgår från förväntade kreditförluster, i stället för inträffade kreditförluster i enlighet med IAS 39, vilket skulle kunna medföra en tidigare redovisning av kreditförluster. Modellen appliceras på finansiella tillgångar som redovisas till upplupet anskaffningsvärde, skuldinstrument som värderas till verkligt värde över övrigt totalresultat, avtalstillgångar enligt IFRS 15 Intäkter från avtal med kunder, leasefordringar, lån och vissa finansiella garantier. Genomförd analys visar att koncernens reserveringar för kreditförluster inte väsentligen påverkades av de nya reglerna. De utökade upplysningskrav som följer av den nya standarden innebar förändringar i koncernens finansiella rapporter. IFRS 9 tillämpas retroaktivt med vissa praktiska undantag som framgår av standarden. Koncernen kommer inte omräkna tidigare perioder.

IFRS 15

IFRS 15 är den nya standarden för intäktsredovisning. IFRS 15 ersätter IAS 18 Intäkter

och IAS 11 Entreprenadavtal. IFRS 15 bygger på principen att intäkter redovisas när kunden erhåller kontroll över den försålda varan eller tjänsten – en princip som ersätter den tidigare principen att intäkter redovisas när risker och förmåner övergätt till köparen.

Implementeringen av IFRS 15 gav en principiell effekt. Det gäller Studsviks redovisning av licensintäkter. En form av licenser som Studsvik säljer är enligt IFRS 15 bedömda som s.k. "right to use"-licenser där kontrollen över licensen erhålls av kunden direkt vid försäljningen och leveransen av den. Tidigare har vissa licenser intäktsredovisats linjärt över den kontraktuella perioden. Skillnaden mellan IFRS 15-tillämpningen och tidigare princip innebär att Studsvik redovisar intäkterna tidigare. För andra analyserade kundavtal har ingen väsentlig skillnad i intäktsredovisningen framkommit. Ett företag kan välja mellan "full retroaktivitet" eller framåtriktad tillämpning med ytterligare upplysningar i kommande perioder för att ge användaren av rapporteringen jämförbarhet. Studsvik redovisar övergången till IFRS 15 framåtriktad från den 1 januari 2018.

Nya standarder och tolkningar som ännu inte har tillämpats av koncernen

Ett antal nya standarder och tolkningar träder ikraft för räkenskapsår som börjar efter 1 januari 2018 och har inte tillämpats vid upprättandet av denna finansiella rapport. Av dessa förväntas IFRS 16 Leasingavtal att påverka koncernens finansiella rapporter.

IFRS 16

IFRS 16 publicerades i januari 2016. Implementeringen av standarden innebär att nästan samtliga leasingkontrakt kommer att redovisas i balansräkningen, då ingen åtskillnad längre görs mellan operationella och finansiella leasingavtal. Enligt standarden ska en tillgång (rättigheten att använda en leasad tillgång) och ett finansiellt åtagande att betala leasingavgifter redovisas. Kontrakt med kort löptid och kontrakt av mindre värde undantas. Redovisningen för leasegivare kommer i allt väsentligt att vara oförändrad.

Standarden kommer främst att påverka redovisningen av koncernens operationella leasingavtal. Vid balansdagen uppgår koncernens icke uppsägningsbara operationella leasingavtal till 16 099 Kkr, se not 36. Standarden gäller fr o m 1 januari 2019 och för närvarande avser koncernen inte att för tidigt tillämpa standarden. Studsvik kommer tillämpa den förenklade övergångsmetoden. Undantag kommer tillämpas för kontrakt med kortare löptid än 1 år samt kontrakt vars värde understiger USD 5 000. Förväntad effekt av övergången till IFRS 16 är 25 Mkr i ökade materiella anläggningstillgångar, 15,4 Mkr i ökning av långfristiga skulder samt 9,6 Mkr i ökning av kortfristiga skulder.

1.2 KONCERNREDOVISNING

Dotterbolag

Dotterbolag är alla de företag över vilka koncernen har ett bestämmande inflytande (not 55). Koncernen kontrollerar ett företag när den exponeras för eller har rätt till rörlig avkastning från sitt innehav i företaget och har möjlighet att påverka avkastningen genom sitt inflytande i företaget. Dotterbolag inkluderas i koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet överförs till koncernen. De exkluderas ur koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet upphör.

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

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

Transaktioner med innehavare utan bestämmande inflytande

Koncernen behandlar transaktioner med innehavare utan bestämmande inflytande som transaktioner med koncernens aktieägare. Vid förvärv från innehavare utan bestämmande inflytande redovisas skillnaden mellan erlagd köpeskillning och den

faktiska förvärvade andelen av det redovisade värdet på dotterbolagets nettotillgångar i eget kapital. Vinster och förluster på avyttringar till innehavare utan bestämmande inflytande redovisas också i eget kapital.

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

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

Intressebolag

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

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

Orealiserade vinster på transaktioner mellan koncernen och dess intressebolag elimineras i förhållande till koncernens innehav i intressebolaget. Även orealiserade förluster elimineras, om inte transaktionen utgör ett bevis på att ett nedskrivningsbehov föreligger för den 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 bestämmandeinflytande råder, tillämpas kapitalandelsmetoden. Andelarna i ett joint venture redovisas inledningsvis till anskaffningsvärde vid anskaffningstillfället och justeras löpande med dess andel av förändringar i det gemensamt styrda företags 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 företags 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 vinster/förluster redovisas i övrigt totalresultat.

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

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

Koncernföretag

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

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

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

1.5 MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

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

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 provas årligen avseende eventuellt nedskrivningsbehov. Tillgångar som skrivs av bedöms med avseende på värdenedgång närhelst händelser eller förändringar i förhållanden indikerar att det redovisade värdet kanske inte är återvinningsbart. En nedskrivning görs med det belopp varmed tillgångens redovisade värde överstiger dess återvinningsvärde. Återvinningsvärdet är det högre av tillgångens verkliga värde minskat med försäljningskostnader och dess nyttjandevärde. 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 klassificerade 2017 sina finansiella tillgångar enligt IAS 39 i följande kategorier: finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen, lånefordringar och kundfordringar samt derivat för säkringsändamål. Från 1 januari 2018 klassificerar koncernen 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 förvärfvas huvudsakligen i syfte att säljas inom kort. Derivat klassificeras som att de innehas för handel om de inte är identifierade som säkring. 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 egetkapitalinstrument 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. Koncernens upplupet anskaffningsvärde utgörs av derivat, kundfordringar och andra fordringar, samt likvida medel i balansräkningen (noterna 21, 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 kontraktetsdagen och värderas till verkligt värde, både initialt och vid efterföljande omvärderingar. Metoden för att redovisa den vinst eller förlust som uppkommer vid omvärdering beror på om derivatet identifierats som ett säkringsinstrument och, om så är fallet, karaktären hos den post som säkrats. 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 (FIFU). Anskaffningsvärdet för färdiga varor och pågående arbeten består av råmaterial, direkt lön, andra direkta kostnader och hänförliga indirekta tillverkningskostnader. Lånekostnader ingår inte. Nettoförsäljningsvärdet är det uppskattade försäljningspriset i den löpande verksamheten, med avdrag för tillämpliga rörliga försäljningskostnader.

1.13 KUNDFORDRINGAR

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

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

1.15 AKTIEKAPITAL

Stamaktier klassificeras som eget kapital.

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

1.16 LEVERANTÖRSSKULDER

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

1.17 UPPLÅNING

Upplåning redovisas till verkligt värde, netto efter transaktionskostnader.

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 UPPSKJUTEN INKOMSTSKATT

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

Den aktuella skattekostnaden beräknas på basis av de skatteregler som på balansdagen är beslutade eller i praktiken beslutade i de länder där moderbolagets dotterbolag och intressebolag är verksamma och genererar skattepliktiga intäkter. Ledningen utvärderar regelbundet de yrkandensom gjorts i självdeklarationer avseende situationer där tillämpliga skatteregler är föremål för tolkning och gör, när så bedöms lämpligt, avsättningar för belopp som troligen ska betalas till skattemyndigheten.

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

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

Uppskjutna skattefordringar och -skulder kvittas när det finns en legal kvittningsrätt för aktuella skattefordringar och skatteskulder och när de uppskjutna skattefordringarna och skatteskulderna hänför sig till skatter debiterade av en och samma skattemyndighet och avser antingen samma skattesubjekt eller olika skattesubjekt, där det finns en avsikt att reglera saldona genom 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 s k "projected unit credit method". Nuvärdet av den förmånsbestämda förpliktelsen fastställs genom diskontering av uppskattade framtida kassaflöden med användning av räntesatsen för förstklassiga företagsobligationer som är utfärdade i samma valuta som ersättningarna kommer att betalas i med löptider jämförbara med den aktuella pensionskuldens.

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, omstruktureringskostnader 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 rörelseföruster.

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 avtalstillgång i posten Kundfordringar och andra fordringar. Om betalningarna överstiger de levererade tjänsterna, redovisas en avtalsskuld i posten Leverantörsskulder och andra skulder. Om avtalet är på löpande räkning baserat på pris per timme, redovisas intäkten i den utsträckning koncernen har rätt att fakturera kunden. Kunder faktureras månatligen, vanligen med 30 dagars betalningsvillkor. Mer information om koncernens Konsulttjänster återfinns i not 4 och segmenten Konsulttjänster, Bränsle- och materialteknik samt Tyskland.

Programvaror

Intäkter för de av koncernen utvecklade programvarorna erhålls genom:

- Varuförsäljning
- Licensintäkter
- Underhållsavtal
- Uppdragsintäkter

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

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

Underhållsavtal tecknas vanligen på årsbasis och då det är svårt att uppskatta när underhållet kommer att tillhandahållas redovisas dessa intäkter linjärt över avtals-



perioden. Den förutbetalda intäkten redovisas som en avtalsskuld 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 uppfyllda gällande långfristiga projekt inom segmentet Bränsle- och materialteknik. Tabellen inkluderar inte intäkter relaterade till avtal som faktureras enligt löpande räkning eller avtal med en förväntad löptid om högst ett år.

År	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	Totalt
Mkr	62	65	31	62	71	72	73	74	510

1.22 LEASING

Leasing där en väsentlig del av riskerna och fördelarna med ägande behålls av leasegivaren klassificeras som operationell leasing. Betalningar som görs under leasingtiden (efter avdrag för eventuella incitament från leasegivaren) kostnadsförs i resultaträkningen linjärt över leasingperioden.

Koncernen leasar vissa materiella anläggningstillgångar. Leasingavtal av anläggningstillgångar, där koncernen i allt väsentligt innehar de ekonomiska riskerna och fördelarna som förknippas med ägandet, klassificeras som finansiell leasing. Vid leasingperiodens början redovisas finansiell leasing i balansräkningen till det lägre av leasingobjektets verkliga värde och nuvärdet av minimileaseavgifterna.

Varje leasingbetalning fördelas mellan amortering av skulden och finansiella kostnader för att uppnå en fast räntesats för den redovisade skulden. Motsvarande betalningsförpliktelser, efter avdrag för finansiella kostnader, ingår i balansräkningens poster Långfristig upplåning och Kortfristig upplåning. Räntedelen i de finansiella kostnaderna redovisas i resultaträkningen fördelat över leasingperioden så att varje redovisningsperiod belastas med ett belopp som motsvarar en fast räntesats för den under respektive period redovisade skulden. Anläggningstillgångar som innehas enligt finansiella leasingavtal skrivs av under den kortare perioden av tillgångens nyttjandeperiod och leasingperioden.

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 trygghetsdelagen 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 eliminerar i koncernens räkenskaper.

Leasing

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

Pensioner

Pensionsåtaganden avser avgiftsbestämda planer och täcks av försäkringslösningar.

Skatter

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

Koncernbidrag och aktieägartillskott för juridiska personer

Bolaget redovisar aktieägartillskott och koncernbidrag i enlighet med uttalanden från RFR 2. Aktieägartillskott förs direkt mot eget kapital hos mottagaren och aktiveras i aktier och andelar hos givaren, i den mån nedskrivning ej förfäres. 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. Till de finansiella riskerna hör också bolagets förmåga att innehålla de nyckeltal (covenants) som reglerar upplåningen. 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 (64) procent av kvarvarande verksamhets totala kostnader. Övriga omkostnader är av varierande natur. Koncernens riskexponering avseende inköp är därför av mindre betydelse.

Valutarisk

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

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

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

Om den svenska kronan hade försvagats med 10 % i förhållande till euro med alla andra variabler konstanta, skulle årets resultat för kvarvarande verksamhet per den 31 december 2018 ha varit 1,0 Mkr lägre (1,3 Mkr lägre), då koncernens samlade kostnader i euro är lägre än motsvarande intäkter i euro. Eget kapital skulle ha varit 1,0 Mkr lägre (1,3 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 2018 ha varit 0,3 Mkr lägre (0,2 Mkr högre) då koncernens samlade intäkter i brittiska pund är större än motsvarande kostnader i brittiska pund. Eget kapital skulle ha varit 0,3 Mkr lägre (0,2 Mkr högre), huvudsakligen till följd av omräkning av koncernens nettoinvestering i Storbritannien.

Om den svenska kronan hade försvagats med 10 % i förhållande till US-dollar med alla andra variabler konstanta, skulle årets resultat för kvarvarande verksamhet per den 31 december 2018 ha varit 1,8 Mkr lägre (2,2 Mkr lägre), till största delen som en följd av Scandpower Inc's verksamhet. Eget kapital skulle ha varit 1,8 Mkr lägre (2,1 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 kontraktssenliga tidpunkter för ränteomförhandling framgår av not 30.

Koncernen analyserar sin exponering för ränterisker 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 0,2 (0,2) Mkr

Om räntorna på upplåning i SEK per den 31 december 2018 varit 0,5 procentenhet högre/lägre med alla andra variabler konstanta, hade resultat före skatt för räkenskapsåret varit 1,0 (1, 1) 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 risklimiters fastställs baserat på interna eller externa kreditbedömningar i enlighet med de gränser som satts av styrelsen.

De finansiella tillgångarnas kreditkvalitet redovisas i not 20 och övriga fordringars kreditkvalitet redovisas i not 22.

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 obligationslån på 200,1 Kkr vilket förfaller 22 februari 2019. Lånet löper med ränta 6,5 % + STIBOR 3 månader. Förväntade räntekostnader beräknas till 1 915 Kkr 2019, till och med förfalldatum. I tillägg amorteras, redan betald, kvarvarande belopp för obligationsupplägg 250 Kkr över perioden. Ledningen följer också noga rullande prognoser för koncernens likviditetsreserv, som består av outnyttjade lånelöften (not 30) och likvida medel (not 25), på basis av förväntade kassaflöden.

Nedanstående tabell analyserar koncernens finansiella skulder och nettoreglerade derivatinstrument som utgör finansiella skulder, uppdelade efter den tid som på balansdagen återstår fram till den avtalsenliga förfalldagen. De belopp som anges i tabellen är de avtalsenliga, odiskonterade kassaflödena.

Per den 31 december 2018	Mindre än 1 år	Mellan 1 och 2 år	Mellan 2 och 5 år	Mer än 5 år
Banklån	–	–	–	–
Obligationslån	201 765	–	–	–
Derivatinstrument	3 650	53	–	–
Leverantörsskulder och andra skulder	208 520	1 500	4 500	8 568
Per den 31 december 2017	Mindre än 1 år	Mellan 1 och 2 år	Mellan 2 och 5 år	Mer än 5 år
Banklån	–	–	–	–
Obligationslån	13 007	202 015	–	–
Derivatinstrument	2 855	7	–	–
Leverantörsskulder och andra skulder	162 001	1 500	4 500	8 987

Nedanstående tabell analyserar koncernens finansiella derivatinstrument som kommer att regleras brutto, uppdelade efter den tid som på balansdagen återstår fram till den avtalsenliga förfalldagen. 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 2018	Mindre än 1 år	Mellan 1 och 2 år	Mellan 2 och 5 år	Mer än 5 år
Valutaterminskontrakt – Kassaflödessäkringar				
– Utflöde	–	–	–	–
– Inflöde	49 433	2 980	–	–
Per den 31 december 2017	Mindre än 1 år	Mellan 1 och 2 år	Mellan 2 och 5 år	Mer än 5 år
Valutaterminskontrakt – Kassaflödessäkringar				
– Utflöde	–	–	–	–
– Inflöde	24 739	5 057	–	–

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 35,1% (34,5%).

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.

	2018	2017
Total upplåning (not 30)	199 850	199 850
Avgår likvida medel (not 25)	-155 539	-98 672
Nettoskuld	44 311	101 178
Totalt eget kapital	316 205	288 473
Skuldsättningsgrad	14,0%	35,1%

Förändringen i skuldsättningsgrad under 2018 var främst en följd av högre likvida medel efter ett positivt kassaflöde 2018. Positivt 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 2018.

	Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3
<i>Tillgångar</i>			
Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen			
– Onoterade aktieinnehav	–	–	13 949
– Kapitalförsäkringar	–	12 233	–
– Långfristiga bankplaceringar	–	3 004	–
Derivatinstrument som används för säkringsändamål	–	3 236	–
Summa tillgångar	–	18 473	13 949
<i>Skulder</i>			
Derivatinstrument som används för säkringsändamål	–	3 703	–
Summa skulder	–	3 703	–

Följande tabell visar koncernens tillgångar och skulder värderade till verkligt värde per den 31 december 2017.

	Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3
<i>Tillgångar</i>			
Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen			
– Onoterade aktieinnehav	–	–	13 039
– Kapitalförsäkringar	–	14 028	–
– Långfristiga bankplaceringar	–	3 861	–
Derivatinstrument som används för säkringsändamål	–	2 733	–
Summa tillgångar	–	20 622	13 039
<i>Skulder</i>			
Derivatinstrument som används för säkringsändamål	–	2 862	–
Summa skulder	–	2 862	–



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

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

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

Specifika värderingstekniker som används för att värdera finansiella instrument inkluderar:

- Noterade marknadspriser eller mäklarnoteringar för liknande instrument.
- Verkligt värde för ränteswappar beräknas som nuvärdet av bedömda framtida kassaflöden baserat på observerbara avkastningskurvor.
- Verkligt värde för valutaterminkontrakt fastställs genom användning av kurser för valutaterminer på balansdagen, där det resulterande värdet diskonteras till nuvärde.
- Andra tekniker, såsom beräkning av diskonterade kassaflöden, används för att fastställa verkligt värde för resterande finansiella instrument.

Nedanstående instrument i nivå 3 avser våra innehav i nukleära försäkringsbolag. Värdet är anskaffning plus vår andel av deras överskott.

Följande tabell visar förändringar för instrument på nivå 3 under 2017.

	Nivå 3
Ingående balans	12 259
Förvärv av andelar	
Vinster redovisade i resultaträkningen	780
Utgående balans	13 039
Summa vinster och förluster under perioden redovisade i resultaträkningen för tillgångar som innehas vid periodens slut	780

Följande tabell visar förändringar för instrument på nivå 3 under 2018.

	Nivå 3
Ingående balans	13 039
Förvärv av andelar	
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 (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 affärsklimatet påverkar företaget 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.

Intäktssredovisning

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 8,2 (12,7) Mkr om den utförda andelen hade ökat, eller minska med 8,2 (12,7) 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 0,9 (1,1) 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.

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. Omklassificering av intäkter, resultat och anställda är gjord mellan segmenten för jämförelseåret för att få jämförbarhet med 2018.

	Konsult- tjänster	Bränsle- och materialteknik	Studsvik Scandpower	Tyskland	Övrigt	Elimineringar	Koncernen
Räkenskapsåret 2018							
Försäljningsintäkter	78 243	224 327	137 182	285 427	47 981	-47 049	726 111
Externa försäljningsintäkter	68 910	219 509	129 668	280 003	28 021	-	726 111
EBITDA före engångsposter	-16 245	43 478	27 627	-5 330	-12 013	-	37 517
Engångsposter	-3 918	-742	-	-2 866	12 251	-	4 725
Av- och nedskrivningar	-1 172	-12 670	-777	-1 071	-3 692	-	-19 382
Resultat från intressebolag och joint ventures	10 622	-	-	0	-	-	10 622
Rörelseresultat	-10 712	30 066	26 850	-9 267	-3 454	-	33 481
Finansiella poster, netto							-14 747
Skatter							-10 019
Årets resultat							8 715
Innehav i intressebolag och joint ventures	12 531						12 531
Övriga operativa segmentstillgångar	149 269	217 641	145 627	230 237	432 906	-287 570	888 111
Summa tillgångar	161 800	217 641	145 627	230 237	432 906	-287 570	900 641
Operativa segmentsskulder	133 646	158 687	49 537	209 319	320 816	-287 570	584 437
Eget kapital							316 205
Summa eget kapital och skulder	133 646	158 687	49 537	209 319	320 817	-287 570	900 641
Investeringar	2 370	23 237	500	337	5 635	-	32 079
Medeltal antal anställda	51	98	33	417	25	-	624
Räkenskapsåret 2017							
Försäljningsintäkter	122 891	195 038	81 015	291 168	69 345	-54 624	704 833
Externa försäljningsintäkter	114 367	192 138	73 482	281 135	43 710	-	704 833
EBITDA före engångsposter	7 755	16 541	-7 808	-7 370	-21 668	-	-12 550
Engångsposter	-3 981	-1 413	-3 163	0	-12 550	-	-21 107
Av- och nedskrivningar	-1 120	-9 879	-809	-1 044	-3 738	-	-16 590
Resultat från intressebolag och joint ventures	8 680	-	-	-	-	-	8 680
Rörelseresultat	11 334	5 249	-11 780	-8 414	-37 956	-	-41 567
Finansiella poster, netto							-17 086
Skatter							13 662
Årets resultat							-44 991
Innehav i intressebolag och joint ventures	6 867						6 867
Övriga operativa segmentstillgångar	150 861	182 716	95 170	220 107	420 480	-251 326	818 008
Summa tillgångar	157 728	182 716	95 170	220 107	420 480	-251 326	824 875
Operativa segmentsskulder	120 177	153 511	23 203	190 978	299 859	-251 326	536 402
Eget kapital							288 473
Summa eget kapital och skulder							824 875
Investeringar	2 619	13 849	727	1 403	3 487	-	22 084
Medeltal antal anställda	57	101	34	435	35	-	662

**NOT 4 (forts)**

Externa försäljningsintäkter per produktområde	2018	2017
Konsult- och ingenjörstjänster	112 365	130 779
Strålskyddstjänster	113 322	132 285
Transport och logistik	21 202	11 935
Avvecklings- och rivningstjänster	–	–
Service vid drift och underhåll	146 003	157 441
Provning/analys av kärnbränsle och material	138 101	119 859
Korrosions- och vattenkemistudier	41 448	45 649
Programvara för bränsleoptimering	114 894	55 182
Övrig verksamhet	38 776	51 702
Summa	726 111	704 833

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

Externa försäljningsintäkter baserade på det land där kunden finns

	2018		2017	
	Tkr	Procent	Tkr	Procent
Sverige	126 912	17,5	157 133	22,3
Europa exkl Sverige	484 315	66,7	424 405	60,2
Nordamerika	71 331	9,8	72 695	10,3
Asien	43 553	6,0	50 600	7,2
Alla övriga länder	–	–	–	–
Summa	726 111	100,0	704 833	100,0

Koncernen har under 2018 ingen kund som står för mer än 10 procent av den totala försäljningen.

Anläggningstillgångar per land	2018		2017	
	Tkr	Procent	Tkr	Procent
Sverige	208 217	43,1	186 992	41,2
Europa exkl Sverige	171 332	35,4	165 214	36,8
Nordamerika	97 861	20,2	101 472	21,4
Asien	6 167	1,3	2 937	0,6
Summa	483 577	100,0	456 615	100,0

NOT 5 Övriga rörelseintäkter

Övriga intäkter	2018	2017
Försäljning av materiella tillgångar	91	76
Försäkringsersättningar	–	2
Omvärdering innehav ömsesidigt försäkringsbolag	–	781
Strukturintäkter av engångskaraktär	13 568	–
Övrigt	1 457	700
Summa	15 116	1 559

Andra vinster

	2018	2017
Andra finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen		
– Verkligt värde-vinster	1 553	654
Valutaterminskontrakt		
– Valutakursdifferenser	652	630
Summa	2 205	1 284

Strukturintäkter av engångskaraktär uppgår till 13 568 och avser reavinsten från försäljningen av Horsviks gård.

NOT 6 Övriga rörelsekostnader

Övriga kostnader	2018	2017
Försäljning av materiella tillgångar	–	–
Strukturkostnader av engångskaraktär	8 843	21 107
Övrigt	1 367	2 291
Summa	10 210	23 398
Andra förluster	2018	2017
Andra finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen		
– Verkligt värde-förluster	1 529	3 779
Valutaterminskontrakt		
– Valutakursdifferenser	805	2 349
Summa	2 334	6 128

Strukturkostnader av engångskaraktär uppgår till 8 843 (21 107) Tkr och består av kostnader för personalavveckling i Sverige med 4 518 (11 685) Tkr, i USA med 0 (4 494) Tkr, i UK med 0 (2 466) Tkr, i Tyskland med 2 866 (2 462) Tkr samt i Frankrike med 1 459 (0) Tkr.

NOT 7 Kostnader fördelade på kostnadslag

	2018	2017
Inköp material och tjänster	214 359	229 670
Personalkostnader	447 627	462 541
Energi	12 096	8 330
Av- och nedskrivningar	19 383	17 873
Övriga kostnader	14 564	9 982
Summa	708 029	728 396

NOT 8 Ersättning till revisorerna

	2018	2017
PricewaterhouseCoopers		
– Revisionsuppdrag	2 360	1 834
– Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	–	325
– Skatterådgivning	265	201
– Övriga tjänster	82	163
Summa	2 707	2 523
Övriga revisorer		
– Revisionsuppdrag	234	204
– Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	106	239
– Skatterådgivning	800	1 755
– Övriga tjänster	0	0
Summa	1 140	2 198
Koncernen totalt	3 847	4 721

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 1 322 Tkr, revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget 0 Kkr (skatterådgivning) samt övriga tjänster 82 Tkr.

NOT 9 Ersättningar till anställda

Ersättning till anställda	2018	2017
Löner, förmåner och andra ersättningar	379 934	386 212
Sociala avgifter	71 850	78 544
Pensionskostnader – avgiftsbaserade	21 129	27 282
Pensionskostnader – förmånsbaserade	469	178
Summa	473 382	492 216

NOT 9 (forts)

Löner och andra ersättningar fördelade mellan styrelse och verkställande direktören samt övriga anställda	2018			2017		
	Styrelse & VD	Varav rörlig ersättning	Övriga anställda	Styrelse & VD	Varav rörlig ersättning	Övriga anställda
Moderbolaget	4 716	–	6 852	10 925	–	6 000
Dotterbolag i Sverige	3 087	–	82 658	3 786	–	82 348
Dotterbolag utomlands	9 187	405	273 434	6 988	55	276 165
Totalt dotterbolag	12 274	405	356 092	10 774	55	358 513
Totalt koncernen	16 990	405	362 944	21 699	55	364 513

Medeltal antal anställda	2018			2017		
	Män	Kvinnor	Totalt	Män	Kvinnor	Totalt
Moderbolaget	2	3	5	3	3	6
Dotterbolag i Sverige	99	44	143	106	48	154
Dotterbolag utomlands	423	53	476	473	29	502
– Tyskland	366	38	404	406	15	421
– Storbritannien	10	10	20	17	9	26
– USA	30	4	34	31	4	35
– Japan	1	–	1	1	–	1
– Schweiz	16	1	17	17	1	18
– Frankrike	–	–	–	1	–	1
Totalt dotterbolag	522	97	619	579	77	656
Totalt koncernen	524	100	624	582	80	662

Könsfördelning i koncernen (inklusive dotterbolag) för styrelseledamöter och övriga ledande befattningshavare	2018		2017	
	Antal på balansdagen	Varav män	Antal på balansdagen	Varav män
Styrelseledamöter	7*	4	8*	5
VD och övriga ledande befattningshavare	5	4	7	5
Totalt koncernen	12	8	15	10

I Löner och andra ersättningar inkluderas avgångsersättningar år 2018. För information om förmåner till ledande befattningshavare, se not 38.

* Antalet styrelseledamöter avser endast ordinarie ledamöter.

NOT 10 Finansiella intäkter och kostnader

	2018	2017
<i>Finansiella intäkter</i>		
Kortfristiga banktillgodohavanden	1 726	893
Verkligt värde-vinster (orealiserade och realiserade)	104	334
Övriga finansiella intäkter	2 187	87
Summa	4 017	1 314
<i>Finansiella kostnader</i>		
Banklån	-14 991	-13 439
Verkligt värde-förluster (orealiserade och realiserade)	-447	-3 091
Andra finansiella kostnader	-3 326	-1 870
Summa	-18 764	-18 400
Finansiella poster – netto	-14 747	-17 086

NOT 11 Inkomstskatt

	2018	2017
<i>Aktuell skatt</i>		
Aktuell skatt på årets resultat	-5 498	-700
Justering avseende tidigare år	800	-1213
Summa	-4 698	-1 913
<i>Uppskjuten skatt (not 31)</i>		
Uppkomst och återföring av temporära skillnader	-5 321	15 575
Summa	-5 321	15 575
Summa inkomstskatt	-10 019	13 662

NOT 11 (forts)

Svensk inkomstskatt uppgår till 22 (22) 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.

	2018	2017
Resultat före skatt	18 734	-58 654
Skatt enligt gällande skattesats	-4 496	13 490
Ej skattepliktiga intäkter	1 042	1 952
Ej avdragsgilla kostnader	-2 869	-216
Skatt ej tidigare redovisat underskott	18	11 034
Skattefordran ej redovisat underskott	–	–
Justering utländsk skattesats	–	-7 065
Justering tidigare års taxering	800	-1 213
Utnyttjade förlustavdrag	–	-4 528
Ej redovisad uppskjuten skatt	735	–
Omvärdering uppskjutna skattefordringar	-4 762	–
Övriga effekter	-487	208
Skattekostnad	-10 019	13 662

Vägd genomsnittlig skattesats var 24 (23) 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 kassaflödessäkringar och per den 31 december uppgick dessa till -161 (893) Tkr. I övrigt totalresultat ingår också valutakursdifferenser, men på dessa finns ingen skatteeffekt.

**NOT 12 Valutakursdifferenser – netto**

Valutakursdifferenser har redovisats i resultaträkningen enligt följande.

	2018	2017
Andra vinster och förluster – netto (not 5 och 6)	-129	-4 844
Finansiella poster (not 10)	-343	-2 757
Summa	-472	-7 601

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

	2018	2017
Årets resultat	8 715	-44 991
Vägt genomsnitt antal utestående stamaktier	8 218 611	8 218 611
Resultat per aktie före och efter utspädning (SEK per aktie)	1,06	-5,47

NOT 15 Materiella anläggningstillgångar

	Byggnader och mark	Maskiner och andra tekniska anläggningar	Inventarier och verktyg	Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar	Summa
Per den 31 december 2016					
Anskaffningsvärde	83 356	124 965	124 157	39 190	371 668
Ackumulerad av- och nedskrivning	-57 941	-98 868	-101 542	-	258 351
Bokfört värde	25 415	26 097	22 615	39 190	113 317
1 januari – 31 december 2017					
Ingående bokfört värde	25 415	26 097	22 615	39 190	113 317
Valutakursdifferenser	-22	51	-249	-	-220
Investeringar	724	485	2 952	17 258	21 419
Aktivering framtida återställandekostnad	-	-	-	-	-
Omfördelningar	28 547	9 487	5 654	-43 688	-
Avyttringar och utrangeringar	-1 106	-	-1 187	-	-2 293
Avskrivningar	-2 865	-7 172	-5 630	-	-15 667
Årets nedskrivning	-	-	-	-	-
Utgående bokfört värde	50 693	28 948	24 155	12 760	116 556
Per den 31 december 2017					
Anskaffningsvärde	111 081	132 900	121 550	12 760	378 291
Ackumulerad av- och nedskrivning	-60 388	-103 952	-97 395	-	-261 735
Bokfört värde	50 693	28 948	24 155	12 760	116 556
1 januari – 31 december 2018					
Ingående bokfört värde	50 693	28 948	24 155	12 760	116 556
Valutakursdifferenser	32	97	187	-	316
Investeringar	-	1 377	877	25 476	27 730
Aktivering framtida återställandekostnad	-	-	-	-	-
Omfördelningar	53	6 279	493	-7 478	-653
Avyttringar och utrangeringar	-432	-714	-92	-	-1 238
Avskrivningar	-3 658	-8 960	-5 758	-	-18 376
Årets nedskrivning	-	-	-	-	-
Utgående bokfört värde	46 688	27 027	19 862	30 758	124 335
Per den 31 december 2018					
Anskaffningsvärde	108 646	111 992	81 448	30 758	332 844
Ackumulerad av- och nedskrivning	-61 958	-84 965	-61 586	-	-208 509
Bokfört värde	46 688	27 027	19 862	30 758	124 335

Avskrivningskostnader ingår i Kostnad sålda tjänster med 16 348 (14 150) Kkr i Försäljnings- och marknadsföringskostnader 71 (78) Kkr, i Administrationskostnader 1 662 (1 149) Kkr och i Forsknings- och utvecklingskostnader med 295 (290) Kkr. Värdet på finansiell leasing som aktiverats som materiell anläggningstillgång framgår av not 36.

NOT 16 Immateriella tillgångar

	Goodwill	Program- varu- rättigheter	Avtals- enliga kundrela- tioner och liknande rättigheter	Summa
Per den 31 december 2016				
Anskaffningsvärde	208 620	30 637	17 768	257 025
Ackumulerad av- och nedskrivning	-34 938	-26 610	-17 440	-78 988
Bokfört värde	173 682	4 027	328	178 037
1 januari – 31 december 2017				
Ingående bokfört värde	173 682	4 027	328	178 037
Valutakursdifferenser	-270	-111	8	-373
Investeringar	-	646	20	666
Avyttring och utrangering	-	-	-	-
Avskrivningar	-	-904	-19	-923
Årets nedskrivning	-	-	-	-
Utgående bokfört värde	173 412	3 658	337	177 407
Per den 31 december 2017				
Anskaffningsvärde	209 284	31 001	18 236	258 521
Ackumulerad av- och nedskrivning	-35 872	-27 343	-17 899	-81 114
Bokfört värde	173 412	3 658	337	177 407
1 januari – 31 december 2018				
Ingående bokfört värde	173 412	3 658	337	177 407
Valutakursdifferenser	8 644	156	16	8 816
Investeringar	-	1 054	3 295	4 349
Omfördelningar	-	-	653	653
Avyttring och utrangering	-	-	-	-
Avskrivningar	-	-976	-31	-1 007
Årets nedskrivning	-	-	-	-
Utgående bokfört värde	182 056	3 892	4 270	190 218
Per den 31 december 2018				
Anskaffningsvärde	219 299	10 921	22 952	253 172
Ackumulerad av- och nedskrivning	-37 243	-7 029	-18 682	-62 954
Bokfört värde	182 056	3 892	4 270	190 218

Avtalsenliga kundrelationer och liknande rättigheter består i huvudsak av kundrelationer/kontrakt samt vissa hyresrättigheter. Avskrivningar ingår i Kostnad för sålda tjänster i resultaträkning med 1 007 (923) Kkr.

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.

	2018	2017
Konsulttjänster	182 056	173 412
Övrigt	-	-
Summa	182 056	173 412

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

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

Väsentliga antaganden som använts för beräkningar av nyttjandevärden:

	Brutto- marginal, %	Tillväxttakt efter år 3, %	Diskon- teringsränta, %
Konsulttjänster 2018	11,0	2,5	10,4
Konsulttjänster 2017	11,0	2,5	10,8

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

**NOT 17 Innehav i intressebolag**

	2018	2017
Per den 1 januari	3 121	4 010
Resultatandel	8 388	10 116
Avyttring	–	–74
Erhållen utdelning från intressebolag	–5 455	–10 975
Resultatandel avyttring	–	5
Valutakursdifferenser	–92	39
Per den 31 december	5 962	3 121

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

2017	Ägarandel %	Värderingsmetod
UK Nuclear Waste Management Ltd	15,0	Kapitalandelsmetoden
2018	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.

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*	
	2018	2017
Kortfristig		
Likvida medel	2 305	1 215
Övriga omsättningstillgångar	2 425	1 268
Summa omsättningstillgångar	4 730	2 482
Finansiella skulder (exklusive leverantörsskulder)	–	–
Övriga kortfristiga skulder (inklusive leverantörsskulder)	26 590	13 915
Summa kortfristiga skulder	26 590	13 915
Långfristigt		
Anläggningstillgångar	61 607	32 237
Summa anläggningstillgångar	61 607	32 237
Finansiella skulder	–	–
Övriga långfristiga skulder	–	–
Summa långfristiga skulder	–	–
Tillgångar netto	39 747	20 804
Rapport över totalresultat	2018	2017
Intäkter	91 112	71 404
Avskrivningar	–	–
Ränteintäkter	–	–
Räntekostnader	–	–
Resultat före skatt	55 920	67 440
Inkomstskatt	–	–
Årets resultat	55 920	67 440
Övrigt totalresultat	–	–
Summa totalresultat	55 920	67 440

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 2017 och 2018.

**Avstämning av den finansiella informationen**

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

	UK Nuclear Waste Management Ltd	
	2018	2017
Nettotillgångar per den 1 januari	20 804	26 275
Årets resultat	55 920	67 440
Utdelning	-36 367	-73 168
Kapitaltillskott från ägare	-	-
Valutakursdifferenser	-610	257
Övrigt totalresultat	-	-
Nettotillgångar per den 31 december	39 747	20 804
Ägarandel i intressebolagen	5 962	3 121
Redovisat värde	5 962	3 121

**NOT 18 Innehav i joint ventures**

	2018	2017
Per den 1 januari	3 746	5 245
Resultatandel	2 234	-1 441
Valutakursdifferenser	589	-58
Per den 31 december	6 569	3 746

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:

		Anläggnings- tillgångar	Omsättnings- tillgångar	Kortfristiga skulder	Netto tillgångar	Intäkter	Resultat	Ägarandel
2018								
THOR Treatment Technologies, LLC	USA	–	510	2	508	402	-69	50
KOBELCO STUDSVIK Co., Ltd	Japan	7 770	4 628	334	12 064	3 233	2 303	49
Summa		7 770	5 138	336	12 572	3 635	2 234	
2017								
THOR Treatment Technologies, LLC	USA	–	989	453	556	-21	-23	50
KOBELCO STUDSVIK Co., Ltd	Japan	4 317	4 164	569	7 913	958	-2 245	49
Summa		4 317	5 153	1 022	8 468	937	-2 268	

THOR Treatment Technologies, LLC (TTT) är ett joint venture där Studsvik är samägare enligt samarbetsavtal om gemensamt bestämmandeinflytande. TTT bedriver verksamhet med avfallsbehandling på den federala avfallsmarknaden i USA. KOBELCO STUDSVIK Co., Ltd är ett joint venture i Japan med fokus på design av anläggningar för hantering av japanskt radioaktivt avfall.

Förpliktelser och ansvarsförbindelser

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

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	
	2018	2017	2018	2017
Kortfristigt				
Likvida medel	1 784	241	850	2 216
Övriga omsättningstillgångar	7 661	8 258	169	–
Summa omsättningstillgångar	9 445	8 498	1 019	2 216
Finansiella skulder (exklusive leverantörsskulder)	–	–	–	–
Övriga kortfristiga skulder (inklusive leverantörsskulder)	682	1 161	4	1 298
Summa kortfristiga skulder	682	1 161	4	1 298
Långfristigt				
Anläggningstillgångar	15 857	8 811	–	149
Summa anläggningstillgångar	15 857	8 811	–	149
Finansiella skulder	–	–	–	–
Övriga långfristiga skulder	–	–	–	–
Summa långfristiga skulder	–	–	–	–
Tillgångar netto	24 620	16 148	1 015	1 067
Andel av nettotillgångar	12 064	7 913	508	534
Eliminering internvinst mot kapitalandel	-6 003	-5 498	–	–
Redovisat värde	6 061	2 415	508	534
Rapport över totalresultat				
Intäkter	6 597	1 955	804	-42
Avskrivningar	–	–	–	–
Ränteintäkter	–	–	–	–
Räntekostnader	–	–	–	–
Resultat före skatt	4 718	-4 582	-152	-50
Inkomstskatt	-18	–	–	–
Årets resultat	4 700	-4 582	-152	-50
Övrigt totalresultat	–	–	–	–
Summa totalresultat	4 700	-4 582	-152	-50

Informationen ovan återspeglar de presenterade siffrorna i THOR Treatment Technologies, LLC, KOBELCO STUDSVIK Co., Ltd, 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 2018			
<i>Tillgångar i balansräkningen</i>			
Derivatinstrument	3 236	–	3 236
Kundfordringar och andra fordringar	292 046	–	292 046
Andra finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen	–	29 186	29 186
Likvida medel	155 539	–	155 539
Summa	450 821	29 186	480 007

	Upplupet anskaffningsvärde	Tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen	Summa
<i>Skulder i balansräkningen</i>			
Upplåning	199 850	–	199 850
Derivatinstrument	3 703	–	3 703
Summa	203 553	–	203 553

	Låne- och kundfordringar	Tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen	Derivat för säkringsändamål	Summa
Per den 31 december 2017				
<i>Tillgångar i balansräkningen</i>				
Derivatinstrument	–	–	2 733	2 733
Kundfordringar och andra fordringar	266 329	–	–	266 329
Andra finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen	–	57 592	–	57 592
Likvida medel	98 672	–	–	98 672
Summa	365 001	57 592	2 733	425 326

	Skulder värderade till verkligt värde via resultaträkningen	Övriga finansiella skulder	Derivat för säkringsändamål	Summa
<i>Skulder i balansräkningen</i>				
Upplåning	–	199 850	–	199 850
Derivatinstrument	–	–	2 862	2 862
Summa	–	199 850	2 862	202 712

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.

	2018	2017
<i>Kundfordringar</i>		
Motparter utan extern kreditrating		
– Nya kunder (mindre än 6 månader)	–	8 170
– Befintliga kunder utan tidigare betalningsförsummelser	139 437	150 744
– Befintliga kunder med vissa tidigare försenade betalningar	4 460	–
Summa	143 897	158 914
<i>Lån till närstående</i>		
Befintliga närstående utan tidigare betalningsförsummelser	1 691	1 654
Summa	1 691	1 654
Ingen återbetalning av lån till närstående har skett under året.		
<i>Bankmedel</i>		
AA- och A+	155 539	98 672
Summa	155 539	98 672
<i>Derivatinstrument</i>		
AA- och A+	3 236	2 733
Summa	3 236	2 733

**NOT 21 Derivatinstrument**

	2018		2017	
	Tillgångar	Skulder	Tillgångar	Skulder
Valutaterminskontrakt – Kassaflödessäkkringar	3 236	3 703	2 733	2 862

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 termiskontrakt omvärderas över resultaträkningen.

Den ineffektiva delen, redovisad i resultaträkningen, avseende kassaflödessäkkringar uppgår till -153 Kkr (not 5 och 6).

De säkrade, mycket sannolika prognostiserade transaktionerna i utländsk valuta förväntas inträffa vid varierande tidpunkter under de kommande 36 månaderna. Vinst och förluster på valutaterminskontrakt per den 31 december 2018, 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 2018-12-31

Förfalloår	INFLÖDESVALUTOR			UTFLÖDESVALUTOR	
	EUR 000	GBP 000	USD 000	EUR 000	JPY 000
2019					
Belopp	3 632	–	1 413	–	–
Kurs ¹	10 193	–	8 783	–	–
2020					
Belopp	250	–	51	–	–
Kurs ¹	9 490	–	8 667	–	–
Omräknat till verkligt värde, Kkr	39 214	–	12 713	–	–

¹ Genomsnittlig kontraktskurs

Nominellt belopp för utestående valutaterminskontrakt uppgår till 52 413 (29 796) Kkr.

	Avistakomponent av valutatermin
Per den 1 januari 2018	-764
Tillkommer: Förändring i verkligt värde på säkringsinstrument redovisade i ÖTR	-731
Avgår: Uppskjuten skatt	161
Per den 31 december 2018	-1 334
Per den 1 januari 2017	-3 929
Tillkommer: Förändring i verkligt värde på säkringsinstrument redovisade i ÖTR	4 058
Avgår: Uppskjuten skatt	-893
Per den 31 december 2017	-764

NOT 22 Kundfordringar och andra fordringar

	2018	2017
Kundfordringar	145 909	159 258
Avgår – Reservering för värdeminskning i fordringar	-244	-344
Kundfordringar netto	145 665	158 914
Lån till närstående (not 37)	1 691	1 654
Andra fordringar	22 700	24 800
Pågående tjänsteuppdrag	71 916	53 477
Skattefordringar	8 825	11 268
Övriga fordringar	12 236	28 962
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		
– Upplupna intäkter	9 602	6 070
– Förutbetalda hyror	1 212	925
– Förutbetalda leasingavgifter	–	–
– Förutbetalda försäkringspremier	2 006	1 653
– Övriga förutbetalda kostnader	6 495	5 270
Summa	282 348	292 993
Långfristig del	24 593	26 664
Kortfristig del	257 755	266 329
Summa	282 348	292 993

NOT 22 Kundfordringar och andra fordringar (forts)

Av långfristiga fordringar utgör 1 691 Mkr (1 654) fordringar på närstående, vilket är i nivå 2 i verkligt värde-hierarkin. Det bokförda värdet på kundfordringar och andra fordringar är det verkliga värdet.

Den effektiva räntan på långfristiga fordringar är som följer.

	2018	2017
Lån till närstående (not 37)	2,0 %	2,0 %

Per den 31 december 2018 var kundfordringar uppgående till 55 748 Mkr (53 108) förfallna utan att något nedskrivningsbehov ansågs föreligga. Dessa gäller ett antal oberoende kunder vilka tidigare inte haft några betalningssvårigheter. Koncernen tillämpar den förenklade metoden för beräkning av förväntade kreditförluster. Metoden innebär att förväntade förluster under hela fordrans löptid används som utgångspunkt för kundfordringar och avtalsstillgångar. De förväntade kreditförlustnivåerna baserar sig på kundernas betalningshistorik. Åldersanalysen av dessa kundfordringar och avtalsstillgångar framgår nedan:

31 december 2018	Ej förfallna	Förfallet upp till 3 månader	Förfallet 3-6 månader	Förfallet mer än 6 månader	Summa
Förväntad förlustnivå i %	0%	0%	1,6%	6,0%	
Redovisat belopp kundfordringar brutto	90 161	45 885	7 891	1 972	145 909
Redovisat belopp avtals-tillgångar brutto	71 916	–	–	–	71 916
Kreditförlustreserv	–	–	126	118	244

1 januari 2018	Ej förfallna	Förfallet upp till 3 månader	Förfallet 3-6 månader	Förfallet mer än 6 månader	Summa
Förväntad förlustnivå i %	0%	0%	3,4%	8,0%	
Redovisat belopp kundfordringar brutto	106 150	45 109	6 462	1 537	159 258
Redovisat belopp avtals-tillgångar brutto	53 477	–	–	–	53 477
Kreditförlustreserv	–	–	220	124	344

Reserven för osäkra kundfordringar uppgick till 244 (344) Kkr per den 31 december 2018.

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

	2018	2017
SEK	150 830	158 123
EUR	82 380	74 765
GBP	10 684	12 058
USD	34 946	41 009
Andra valutor	3 508	7 038
Summa	282 348	292 993

Förändringar i reserven för osäkra fordringar:

	2018	2017
Per den 1 januari	-344	-1 261
Omräkningsdifferens	–	–
Reservering för osäkra fordringar	–	–
Fordringar som skrivits bort som ej indrivningsbara	–	307
Återförda outnyttjade belopp	100	610
Per den 31 december	-244	-344

Avsättningar till respektive återföringar av reserver för osäkra kundfordringar ingår i posten Övriga kostnader 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

	2018	2017
Onoterade aktieinnehav	13 949	13 039
Kapitalförsäkringar	12 233	14 028
Långfristiga bankplaceringar	3 004	3 861
Summa	29 186	30 928

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

	2018	2017
Råmaterial	–	–
Färdiga varor	534	622
Summa	534	622

Den utgift för varulagret som kostnadsförts ingår i posten Kostnad för sålda tjänster och uppgår till 621 (3 956) Kkr.

NOT 25 Likvida medel

	2018	2017
Kassa och bank	155 539	98 672
Summa	155 539	98 672

NOT 26 Aktiekapital och övrigt tillskjutet kapital

	Antal aktier	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital
Per den 1 januari 2017	8 218 611	8 219	225 272
Per den 31 december 2017	8 218 611	8 219	225 272
Per den 1 januari 2018	8 218 611	8 219	225 272
Per den 31 december 2018	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 2017	103 068
Årets resultat	–44 991
Betald utdelning avseende 2016	–8 219
Omföring inom eget kapital	–
Per den 31 december 2017	49 858
Per den 1 januari 2018	49 858
Årets resultat	8 715
Betald utdelning avseende 2017	–
Omföring inom eget kapital	–
Per den 31 december 2018	58 573

NOT 28 Reserver

Samtliga poster nedan kan komma att omklassificeras till resultaträkningen.

	Omräkningsreserv	Säkringsreserv	Summa reserver
Per den 1 januari 2017	15 457	–3 929	11 528
Valutakursdifferenser			
– Koncernen	–9 904	–	–9 904
Kassaflödessäkringar			
– Omräkningsreserv	–	–3 161	–3 161
Per den 31 december 2018	5 553	–768	4 785
Per den 1 januari 2018	5 553	–768	4 785
Valutakursdifferenser			
– Koncernen	19 557	–	19 557
Kassaflödessäkringar			
– Omräkningsreserv	–	–570	–570
Per den 31 december 2017	25 110	–1 338	23 772

NOT 29 Leverantörsskulder och andra skulder

	2018	2017
Leverantörsskulder	34 182	16 920
Skulder avseende pågående tjänsteuppdrag	62 592	25 225
Sociala avgifter och andra skatter	19 152	22 741
Övriga skulder	28 321	27 974
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		
– Förutbetalda intäkter	1 463	1 497
– Upplupna räntekostnader	1 409	1 409
– Upplupna löner	27 071	13 631
– Upplupna pensionskostnader	14 568	14 987
– Upplupna material-, konsult- och servicekostnader	25 977	13 524
– Upplupna revisionsarvoden	1 264	2 089
– Övriga poster	7 147	36 991
Summa	223 146	176 988
Långfristig del	14 568	14 987
Kortfristig del	208 578	162 001
Summa	223 146	176 988

För Skulder avseende pågående tjänsteuppdrag som fanns vid utgången av 2017 har 21,3 Mkr av dessa intäktsförts under 2018. Koncernen har under 2018 erhållit förskott från kunder avseende projekt som förväntas utföras under 2019 och framåt, vilket förklarar ökningen mellan åren.

NOT 30 Upplåning

	2018	2017
Långfristig del		
Obligationslån	–	199 850
Summa	–	199 850
Kortfristig del		
Obligationslån	199 850	–
Summa	199 850	–
Summa upplåning	199 850	199 850

Obligationslånet löper med en räntemarginal om 6,50 procent plus stibor 30 dagar och förfaller i sin helhet den 22 februari 2019.

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

	2018	2017
0–6 månader	199 850	–
6–12 månader	–	–
1–5 år	–	199 850
Mer än 5 år	–	–
Summa upplåning	199 850	199 850

**NOT 30 (forts)**

Obligationslånet förfaller i februari 2019. I summa upplåning ingår banklån och annan upplåning mot säkerhet med 70 307 (65 710) Kkr. Som säkerhet för koncernens banklån har lämnats aktierna i Studsvik Nuclear AB.

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

Förfalldagar för upplåning	VERKLIGT VÄRDE		REDOVISAT VÄRDE	
	2018	2017	2018	2017
Mindre än 1 år	200 200	–	199 850	–
Mellan 1 och 2 år	–	207 354	–	199 850
Mellan 2 och 5 år	–	–	–	–
Mer än 5 år	–	–	–	–
Summa	200 200	207 354	199 850	199 850

Redovisade belopp, per valuta, för koncernens upplåning

	2018	2017
SEK	199 850	199 850
Summa	199 850	199 850

Koncernen har följande ej utnyttjade kreditfaciliteter

	2018	2017
Rörlig ränta		
– Löper ut inom ett år	–	–
Summa	–	–

De lånemöjligheter som löper ut inom ett år är ettåriga kreditfaciliteter, som ses över vid varierande tidpunkter under 2018.

Genomsnittlig effektiv ränta på balansdagen, banklån

	2018	2017
SEK	6,50 %	6,50 %

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.

	2018	2017
Kvittade belopp		
<i>Uppskjutna skattefordringar</i>		
Uppskjutna skattefordringar som ska utnyttjas efter mer än 12 månader	85 701	89 897
Uppskjutna skattefordringar som ska utnyttjas inom 12 månader	7 315	8 200
Summa	93 016	98 097
<i>Uppskjutna skatteskulder</i>		
Uppskjutna skatteskulder som ska betalas efter mer än 12 månader	33 992	32 601
Uppskjutna skatteskulder som ska betalas inom 12 månader	388	682
Summa	34 380	33 283

Uppskjutna skattefordringar	Skattemässiga underskott	Verkligt värdevinster	Övrigt	Summa
Per den 1 januari 2017	84 569	5 333	–	89 902
Redovisat i resultaträkningen	15 575	–	–	15 575
Omföring från övriga finansiella fordringar	–	–	–1 515	–1 515
Skatt hänförlig till komponenter i övrigt totalresultat	–	–	–	–
Skatt hänförlig till såld verksamhet	–	–	–	–
Omräkningsdifferenser	3 165	–8 871	–159	–5 865
Per den 31 december 2017	103 309	–3 538	–1 674	98 097
Redovisat i resultaträkningen	–4 094	226	–1 454	–5 321
Omföring från övriga finansiella fordringar	–	–	–	–
Skatt hänförlig till komponenter i övrigt totalresultat	–	161	–	161
Skatt hänförlig till såld verksamhet	–	–	–	–
Omföring till aktuell skatt	–6 533	–	–	–6 533
Omklassificering	–9 874	3 818	6 056	–
Omräkningsdifferenser	6 612	–	–	6 612
Per den 31 december 2018	89 420	667	2 928	93 016
Uppskjutna skatteskulder	Skattemässiga överavskrivningar	Verkligt värdevinster	Övrigt*	Summa
Per den 1 januari 2017	–	126	32 030	32 156
Redovisat i resultaträkningen	–	–	–	–
Skatt hänförlig till komponenter i övrigt totalresultat	–	–	–	–
Omföring till aktuell skatt	–	–	–	–
Omräkningsdifferenser	–	233	894	1 127
Per den 31 december 2017	–	359	32 924	33 283
Redovisat i resultaträkningen	–	–	–	–
Skatt hänförlig till komponenter i övrigt totalresultat	–	–	–	–
Omföring till aktuell skatt	–	–	–	–
Omräkningsdifferenser	–	–89	1 186	1 097
Per den 31 december 2018	–	270	34 110	34 380

* I övriga uppskjutna skatteskulder ingår uppskjuten skatt på 34,0 (33,6) Mkr hänförligt till temporära skillnader från goodwill i den tyska verksamheten.

Uppskjutna skattefordringar redovisas för skattemässiga underskottsavdrag i den utsträckning som det bedöms sannolikt att de kan tillgodogöras genom framtida beskattningsbara vinster. Huvuddelen av koncernens skattemässiga underskottsavdrag är relaterade till verksamheterna i USA och Storbritannien. Dessa uppgår totalt till 105,1 (106,7) miljoner US-dollar, vilket omräknat till balansdagskurs uppgår till 937,5 (871,2) Mkr, att utnyttjas inom en 20-årsperiod i USA, och 7,2 (6,1) miljoner brittiska pund i Storbritannien, vilket omräknat till balansdagskurs uppgår till 80,8 (67,3) Mkr, där rätten att utnyttja underskottsavdrag inte är tidsbegränsad. Utöver dessa så har koncernen skattemässiga underskottsavdrag i Tyskland om 6,3 miljoner euro, vilket omräknat till balansdagskurs uppgår till 64 Mkr, samt i Sverige med 80,6 Mkr. I koncernens redovisade uppskjutna skattefordringar ingår USA med 57,8 (53,8) Mkr, i Storbritannien med 0,0 (3,6) Mkr, i Sverige med 20,4 (28,7) och med 14,8 (12,0) Mkr i Tyskland.

NOT 32 Pensionsförpliktelser**Förmånsbestämda pensionsplaner**

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

Pensionsförsäkring i Alecta

Åtaganden för ålderspension och familjepension för tjänstemän i Sverige tryggas genom en försäkring i Alecta. Enligt ett uttalande från Rådet för finansiell rapportering, UFR 10, är detta en förmånsbestämd plan som omfattar flera arbetsgivare. För räkenskapsåret 2018 har koncernen inte haft tillgång till sådan information som gör det möjligt att redovisa denna plan som en förmånsbestämd plan. Pensionsplanen enligt ITP, som tryggas genom en försäkring i Alecta, redovisas därför som en avgiftsbestämd plan. Årets avgifter för pensionsförsäkringar som är tecknade i Alecta uppgår till 4 657 (5 798) Kkr. Alectas överskott kan fördelas till försäkringstagarna och/eller de försäkrade. Vid utgången av 2018 uppgick Alectas överskott i form av den kollektiva konsolideringsnivån till 142 (154) procent. Den kollektiva konsolideringsnivån utgörs av marknadsvärdet på Alectas tillgångar i procent av försäkringsåtagandena beräknade enligt Alectas försäkringstekniska beräkningsantaganden, vilka inte överensstämmer med IAS 19.

	2018	2017
<i>Förpliktelser i balansräkning för</i>		
Pensionsförmåner	9 719	9 767
<i>Redovisning i resultaträkning avseende (not 9)</i>		
Pensionskostnader	21 598	27 460
Belopp som redovisas i balansräkningen	2018	2017
Nuvärde för ofonderade förpliktelser	9 719	9 767
Summa	9 719	9 767

Belopp som redovisas i resultaträkningen

	2018	2017
<i>Förmånsbestämda planer</i>		
Kostnader för tjänstgöring under innevarande år	–	–
Räntekostnad	102	57
Summa	102	57

Av den totala kostnaden ingick 61 (57) Kkr i posterna Kostnad sålda varor respektive Administrationskostnader. Den faktiska avkastningen på förvaltningstillgångar uppgick till – (–) Kkr.

Förändringar i den skuld som redovisas i koncernens balansräkning

	2018	2017
Vid årets början	9 767	5 525
Omräkningsdifferenser	24	4 302
Summa kostnader redovisade i resultaträkning	102	57
Erlagda avgifter	–174	–117
Vid årets slut	9 719	9 767

Totala pensionskostnader som redovisas i koncernens resultaträkning

	2018	2017
Summa kostnader för förmånsbestämda planer	102	57
Summa kostnader för avgiftsbestämda planer	17 583	23 567
Kostnader för särskild löneskatt och avkastningsskatt	3 913	3 836
Summa	21 598	27 460

Aktuariella antaganden

	2018	2017
Diskonteringsränta	1,8%	1,5%
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 avfalls-kostnader	Övriga avsättningar	Summa
Per den 1 januari 2018	92 330	20 443	112 772
Kostnadsfört i koncernens resultaträkning			
– Tillkommande avsättningar	8 319	318	8 637
– Återförda avsättningar	–4 738	–	–4 738
Aktiverat som materiell anläggningstillgång			
Omföringar	–	–	–
Diskonterings effekt	–	–	–
Valutakursdifferens	–	–	–
Fonderingar i såld verksamhet	–	–	–
Utnyttjat belopp under perioden	–4 274	–	–4 274
Omräkningsdifferens	–	–	–
Per den 31 december 2018	91 637	20 761	112 397
Långfristig del	87 439	20 521	107 960
Kortfristig del	4 197	240	4 437
Summa	91 636	20 761	112 397

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 9 698 (2 849) Mkr och redovisas som långfristig bankplacering se not 23. 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 avfallskostnader omfattar avsättningar för driftavfall och utbränt reaktorbränsle. Av det totala avsättningarna på 91,6 Mkr förväntas 4,2 Mkr utnyttjas under 2019 och resterande förväntas utnyttjas successivt och tidigast med början 2020.

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 20,8 Mkr förväntas 0,2 Mkr utnyttjas under 2019. 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 från rörelsen

Poster som inte ingår i kassaflödet	2018	2017
Avskrivningar	19 383	16 590
Nedskrivningar materiella anläggningstillgångar	785	2 293
Resultat vid försäljning av materiella anläggningstillgångar	–	–
Resultat vid avyttring av dotterbolag och andra affärsenheter	–	–76
Resultatandelar intressebolag	–10 622	–8 680
Omvärdering av finansiella innehav	5 559	–545
Övriga förändringar i avsättningar	1 158	6 513
Summa	16 263	16 095



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 62 796 (65 710) Kkr till tredje man. Inga betalningar förväntas per datumet för dessa finansiella rapporter.

Ställda säkerheter	2018	2017
Aktier i Studsvik Nuclear AB	15 000	15 000

NOT 36 Åtaganden

INVESTERINGSÅTAGANDEN

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

	2018	2017
Materiella anläggningstillgångar	–	–
Summa	–	–

ÅTAGANDE AVSEENDE OPERATIONELL LEASING

Leasingkostnader avseende operationella leasingavtal uppgår under året till 12 264 (12 948) Kkr.

Framtida sammanlagda minimileaseavgifter	2018	2017
Inom 1 år	7 887	8 593
Mellan 1 och 5 år	8 212	14 330
Mer än 5 år	–	–
Summa	16 099	22 923

NOT 37 Transaktioner med närstående

Studsvik, Inc. äger 50 procent av THOR Treatment Technologies, LLC (TTT). Enligt ett s k "Joint Venture Operating Agreement" ska ägarparterna tillhandahålla företagslednings-, teknik- och marknadsföringstjänster till TTT. Studsvikkoncernen äger 15 procent av UK Nuclear Waste Management Ltd (UKNWM), 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.

NOT 38 Information om styrelse och ledande befattningshavare

Löner och övriga förmåner 2018	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
– Alf Lindfors	113	–	–	–	–	–	113
– Peter Gossas	225	150	–	–	–	–	375
– Agneta Nestenborg	225	75	–	–	–	–	300
Arbetsstagarrepresentanter* (4)	–	–	–	–	–	–	–
Verkställande direktören	2 675	–	–	79	444	–	3 198
Andra ledande befattningshavare (6)	7 562	0	337	315	1 760	3 499	13 473
Summa	11 899	300	337	394	2 204	3 499	18 633

Löner och övriga förmåner 2017	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
– Alf Lindfors	225	–	–	–	–	–	225
– Peter Gossas	225	150	–	–	–	–	375
– Agneta Nestenborg	225	75	–	–	–	–	300
Arbetsstagarrepresentanter* (4)	–	–	–	–	–	–	–
Verkställande direktören	3 829	–	–	160	2 713	4 862	11 564
Andra ledande befattningshavare (6)	8 894	–	55	550	2 728	3 020	15 247
Summa	14 498	300	55	710	5 441	7 882	28 886

* Två ordinarie ledamöter och två suppleanter

NOT 37 (forts)

Transaktioner med närstående	2018	2017
<i>Försäljning av tjänster</i>		
– THOR Treatment Technologies, LLC	–	–
– UK Nuclear Waste Management Ltd	8 388	10 116
– KOBELCO STUDSVIK Co., Ltd	8 199	3 952

Redovisade fordringar på närstående

– THOR Treatment Technologies, LLC	–	–
– UK Nuclear Waste Management Ltd	5 962	3 121
– KOBELCO STUDSVIK Co., Ltd	2 230	1 895

Avsättning för osäkra kundfordringar	–	–
Nedskrivna kundfordringar	–	–

Summa kostnader avseende avsättningar och nedskrivningar redovisade i resultaträkningen	24 779	19 084
--	---------------	---------------

Fordringar lån på närstående

– UK Nuclear Waste Management Ltd	1 691	1 654
-----------------------------------	-------	-------

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 38 (forts)**Ersättningar till styrelse och andra ledande befattningshavare**

	2018	2017
<i>Moderbolaget</i>		
Löner förmåner och andra ersättningar	8 099	15 206
– Varav rörlig ersättning	–	–
Pensioner	963	3 777
Antal personer	7	9
<i>Dotterbolagen</i>		
Löner förmåner och andra ersättningar	8 226	8 239
– Varav rörlig ersättning	337	55
Pensioner	1 011	1 664
Antal personer	3	4
<i>Koncernen</i>		
Löner förmåner och andra ersättningar	16 325	23 445
– Varav rörlig ersättning	337	55
Pensioner	1 973	5 441
Antal personer	10	13

Principer

Styrelsens ledamöter har ej erhållit någon ersättning utöver styrelse- och kommitté-arvode under 2018.

Rörlig ersättning

Verkställande direktören har rätt till rörlig ersättning. Formerna för den rörliga lönedelen fastställs årligen. Ingen rörlig ersättning har utgått för 2018. För andra ledande befattningshavare baseras rörlig lönedel för 2018 på utfall i relation till individuellt satta mål på såväl koncern- som enhetsnivå. Vid 100 procent måluppfyllelse 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 verkställande direktören en premiebaserad pensionsplan där bolaget månadsvis erlägger en pensionspremie motsvarande 35 procent av fast månadslön. För övriga personer i koncernledningen utgår i regel pension från 65 års ålder. Svenska koncernledningsmedlemmar följer den sk ITP-planen. I ett fall finns en premiebaserad pensionsplan till vilken företaget erlägger en premie motsvarande 25 procent av fast lön. För koncernledningsmedlemmar utanför Sverige gäller premiebaserade planer.

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 39 Händelser efter rapportperiodens slut

Studsvik har efter bokslutsdagen slutit avtal med Danske Bank om ny bankfinansiering på totalt 150 Mkr. Härav är 50 Mkr ett företagslån med en löptid på fem år och resterande 100 Mkr en kontokredit. Finansieringen kommer tillsammans med egen kassa att användas för att lösa utestående obligation på 200 Mkr vilken förfaller till betalning den 22 februari 2019.

NOT 40 Avstämningar av nyckeltalsberäkningar**Belopp i Mkr**

Räntabilitet på sysselsatt kapital	2018	2017
Resultat efter finansiella poster	18,7	-58,7
Finansiella kostnader enligt resultaträkningen	18,3	15,3
Verkligt värde- valutakursförluster	0,3	2,8
Summa	37,3	-40,6
Balansomslutningen	824,9	901,0
Avsättningar och övriga långfristiga skulder	-164,8	-161,7
Leverantörsskulder och andra skulder	-171,8	-192,6
Ingående sysselsatt kapital	488,3	546,7
Balansomslutningen	900,6	824,9
Avsättningar och övriga långfristiga skulder	-166,6	-164,8
Leverantörsskulder och andra skulder	-217,9	-171,8
Utgående sysselsatt kapital	516,1	488,3
Genomsnittligt sysselsatt kapital	502,2	517,5

Räntabilitet på sysselsatt kapital **7,4** **-7,8**

Räntabilitet på eget kapital	2018	2017
Årets resultat	8,7	-45,0
Summa	8,7	-45,0
Ingående eget kapital	288,5	348,5
Utgående eget kapital	316,2	288,4
Räntabilitet på eget kapital	2,9	-14,1

Nettoskuld	2018	2017
Kortfristig upplåning	199,9	–
Långfristig upplåning	–	199,9
Totala skulder	199,9	199,9
Likvida medel	155,5	98,7
Nettoskuld	44,4	101,2

Nyckeltalsdefinitioner återfinns på sid 80.



NOTER TILL MODERBOLAGETS REDOVISNING

Moderbolagets redovisningsprinciper, se not 1.24.

NOT 41 Försäljningsintäkter

Försäljningsintäkter fördelade på geografiska marknader	2018	2017
Sverige	4 658	7 826
Europa, exklusive Sverige	5 575	8 776
Asien	–	7
Nordamerika	2 541	3 059
Summa	12 774	19 668

NOT 42 Ersättningar till anställda

	2018		2017	
	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	4 716 (–)	2 034 (552)	10 925 (–)	6 324 (2 713)
Övriga anställda	5 535 (–)	2 089 (1388)	6 000 (–)	4 803 (2 546)
Summa	10 251 (–)	4 123 (1 940)	16 925 (–)	11 127 (5 259)

Se vidare not 38.

*Löner och andra ersättningar inkluderar avgångsersättningar. Se vidare not 38.

NOT 43 Kostnader fördelade per kostnadslag

	2018	2017
Inköp av material och tjänster	10 928	20 847
Personalkostnader	9 054	18 675
Avskrivningar	701	702
Summa	20 683	40 224

I tjänster ingår arvoden och ersättningar till revisionsbolag med:

	2018	2017
<i>PricewaterhouseCoopers</i>		
Revisionsuppdrag	629	450
Övriga tjänster	82	325
Summa	711	775

Med revisionsuppdrag avses granskning av årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens 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 44 Avskrivningar

	2018		2017	
	Enligt plan	Bokförd	Enligt plan	Bokförd
Inventarier och verktyg	701	701	702	702
Summa	701	701	702	702

NOT 45 Övriga rörelseintäkter och -kostnader

Övriga rörelseintäkter	2018	2017
Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen		
– Verkligt värde-vinster	912	781
Valutakursvinster	84	48
Summa	996	829
Övriga rörelsekostnader	2018	2017
Avsättning avgångsvederlag	–1 317	–9 255
Valutakursförluster	–59	–204
Summa	–1 376	–9 459

NOT 46 Operationella leasingavtal

	2018	2017
Förfaller till betalning inom ett år	60	60
Förfaller till betalning senare än ett år men inom fem år	25	–
Förfaller till betalning senare än fem år	–	–
Summa	85	60

Moderbolagets leasingavtal omfattar huvudsakligen fordon och lokaler med traditionella villkor.

NOT 47 Resultat från andelar i koncernföretag

	2018	2017
Resultat från nedskrivning av aktier i dotterbolag	–65 687	–
Summa	–65 687	–

NOT 48 Ränteintäkter och liknande resultatposter

	2018	2017
Räntor	10 900	10 150
Kursdifferenser	10 441	–
Summa	21 341	10 150
<i>Varav avseende koncernföretag</i>		
Räntor	10 881	10 150
Summa	10 881	10 150

NOT 49 Räntekostnader och liknande resultatposter

	2018	2017
Räntor	15 573	14 624
Kursdifferenser	1 989	8 601
Summa	17 562	23 225
<i>Varav avseende koncernföretag</i>		
Räntor	758	1 178
Summa	758	1 178

NOT 50 Bokslutsdispositioner

	2018	2017
Upplösning av periodiseringsfond	–	–
Erhållna koncernbidrag	7 390	–
Summa	7 390	–

NOT 51 Inkomstskatt

	2018	2017
<i>Aktuell skatt</i>		
Aktuell skatt på årets resultat	149	–
Justering avseende tidigare år	–	–
Summa	149	–

Uppskjuten skatt

Uppkomst och återföring av temporära skillnader	–1 985	9 348
Summa	–1 985	9 348
Summa inkomstskatt	–1 836	9 348

Svensk inkomstskatt uppgår till 22,0 (22,0) 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:

	2018	2017
Resultat före skatt	–67 174	–42 157
Skatt enligt gällande skattesats	14 778	9 275
Ej skattepliktiga intäkter	200	490
Ej avdragsgilla kostnader	–14 829	–394
Omvärdering till ny skattesats	–932	–
Skatt avseende temporära skillnader	–395	–23
Justering av uppskjutna skattefordringar	–658	–
Summa	–1 836	9 348

Vägd genomsnittlig skattesats var 123,5 (–22,2) procent.

NOT 52 Immateriella anläggningstillgångar

	2018	2017
<i>Inventarier och verktyg</i>		
Ingående anskaffningsvärde	3 505	3 505
Årets investeringar	–	–
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	3 505	3 505
Ingående avskrivningar	–1 636	–934
Årets avskrivningar	–701	–702
Utgående ackumulerade avskrivningar	–2 337	–1 636
Utgående planenligt restvärde	1 168	1 869

NOT 53 Finansiella anläggningstillgångar

	2018	2017
<i>Aktier i dotterbolag</i>		
Ingående anskaffningsvärde	1 035 994	1 035 994
Nyemission	–	–
Investering i dotterbolag	–	–
Utgående anskaffningsvärde	1 035 994	1 035 994
Ingående nedskrivningar	–652 254	–652 254
Årets nedskrivning	–65 687	–
Utgående nedskrivningar	–717 941	–652 254
Utgående värde	318 053	383 740

	2018	2017
<i>Andelar i joint ventures</i>		
Ingående anskaffningsvärde	12 073	12 073
Årets investering	–1	–
Utgående anskaffningsvärde	12 072	12 073

	Antal	Nominellt värde	Andel	Bokfört värde 31/12/18	Bokfört värde 31/12/17
KOBELCO	3 000	98.000 YEN	49%	12 072	12 073
STUDSVIK Co., Ltd					

	2018	2017
<i>Fordringar hos dotterbolag</i>		
Lån till Studsvik Holding, Inc.-koncernen		
– Ingående anskaffningsvärde	82 797	115 441
– Erhållen amortering	–9 222	–23 661
– Nya lån	4 367	–
– Förändring upplupen ränta	3 033	1 159
– Omvandling till aktieägartillskott	–	–
– Valutakursdifferenser	6 841	–10 142
Utgående värde	87 816	82 797

	2018	2017
Lån till Studsvik Ltd		
– Ingående anskaffningsvärde	15 022	15 403
– Erhållen amortering	–	–1 634
– Nya lån	10 503	1 700
– Förändring upplupen ränta	1	–287
– Valutakursdifferenser	–34	–160
Utgående värde	25 492	15 022

**NOT 53 (forts)**

	2018	2017
Lån till Studsvik France SAS		
– Ingående anskaffningsvärde	979	951
– Erhållen amortering	–381	–
– Nya lån	1 243	–
– Förändring upplupen ränta	41	–1
– Nedskrivning	–1 989	–
– Valutakursdifferenser	107	29
Utgående värde	–	979

Lån till Studsvik GmbH		
– Ingående anskaffningsvärde	104 866	90 916
– Nya lån	–	6 868
– Förändring upplupen ränta	4 805	4 321
– Valutakursdifferenser	4 598	2 761
Utgående värde	114 269	104 866

Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen

Onoterade aktieinnehav		
– Ingående anskaffningsvärde	13 039	12 258
– Förvärv av nya andelar	–	–
– Omvärdering till verkligt värde	910	781
Utgående värde	13 949	13 039

Kapitalförsäkringar		
– Ingående anskaffningsvärde	14 028	14 191
– Tillkommande poster	340	–
– Omföring till kortfristig tillgång	–	–
– Avgående poster	–687	–
– Omvärdering till verkligt värde	–1 448	–163
Utgående värde	12 233	14 028

NOT 54 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2018	2017
Förutbetalda hyror	–	–
Förutbetalda kreditavgifter och arvoden	–	–
Förutbetalda pensionspremier	78	180
Förutbetalda programvarulicenser	131	153
Förutbetalda serviceavgifter	–	–
Upplupna intäkter	–	435
Övrigt	116	175
Summa	325	943

NOT 55 Aktier och andelar i dotterbolag

	Kapital- andel i %	Rösträtts- andel i %	Antal andelar/ aktier	Nominellt värde	Bokfört värde
<i>Moderbolagets innehav</i>					
Studsvik Holding, Inc.	100	100	2 000	kUSD 25 372	24 042
Studsvik Nuclear AB	100	100	5 000	kSEK 50 000	223 400
Studsvik Scandpower, Inc.	79	79	1 503	kUSD 149	984
Studsvik Scandpower AB	91	91	910	kSEK 91	603
Studsvik Japan Ltd	100	100	10 000	kJPY 10 000	373
Studsvik Germany GmbH	100	100		kEUR 26	241
Studsvik Verwaltungs GmbH	100	100		kEUR 26	261
Studsvik Instrument Systems AB	100	100	17 000	kSEK 17 000	18 106
Studsvik France SAS	100	100	4 950	kEUR 5	43
Studsvik Limited	100	100	1 000 000	kGBP 1 000	50 000
Summa					318 053

Uppgifter om dotterbolagens organisationsnummer och säte

	Organisationsnummer	Säte
Studsvik Nuclear AB	556051-6212	Nyköping, Sverige
Studsvik Scandpower, Inc.	36-3088916	Boston, 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 France SAS	791 048 200 000 12	Paris, Frankrike
Studsvik Consulting AB	559019-2448	Nyköping, Sverige
Studsvik Limited	09660060	Gateshead, England

NOT 56 Skulder till kreditinstitut

	2018	2017
<i>Banklån</i>		
Långfristig del	–	199 850
Kortfristig del	199 850	–
Summa	199 850	199 850

NOT 57 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2018	2017
Semesterlöneskuld	1 491	1 408
Upplupna löner	–	–
Upplupna sociala avgifter	1 552	5 294
Upplupna utgiftsräntor	1 409	1 409
Avsättning avgångsvederlag	2 914	9 253
Övrigt	434	1 884
Summa	7 800	19 248

NOT 58 Ställda säkerheter

	2018	2017
Aktier i dotterbolag	223 400	223 400
Summa	223 400	223 400

Som säkerhet för banklån har lämnats aktierna i Studsvik Nuclear AB.

NOT 59 Eventualförpliktelser

	2018	2017
Garantier	–	–
Eventualförpliktelser avseende försäkringar	4 146	3 578
Summa	4 146	3 578

Moderbolaget har därutöver borgensåtagande för dotterbolag såsom för egen skuld.

NOT 60 Kassaflöde från rörelsen

Poster som inte ingår i kassaflödet	2018	2017
Avskrivningar	701	702
Verkligt värde-vinster	–	–
Övriga poster	–910	–
Summa	–209	702

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

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

	2018	2017
Inköp	38 %	23 %
Försäljning	100 %	100 %

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

NOT 62 Antal anställda

	2018	2017
Kvinnor	3	3
Män	2	3
Summa	5	6

Styrelseledamöter och ledande befattningshavare	2018		2017	
	Antal på balansdagen	Varav män	Antal på balansdagen	Varav män
Styrelseledamöter	7*	4	8*	5
Verkställande direktör och andra ledande befattningshavare	2	1	3	2

*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 38.



Koncernens resultat- och balansräkningar kommer att föreläggas årsstämman den 29 april 2019 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 26 februari 2019

Anders Ullberg
Ordförande

Anna Karinen
Vice ordförande

Jan Barchan
Ledamot

Peter Gossas
Ledamot

Agneta Nestenborg
Ledamot

Linda Ekstrand
Arbetsagarrepresentant

Per Ekberg
Arbetsagarrepresentant

Camilla Hoflund
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats den 6 mars 2019
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 (publ) för år 2018 med undantag för hållbarhetsrapporten på sidorna 23-29. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 10-22 samt 30-66 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 2018 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 2018 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 23-29. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och koncernen.

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 revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav. Detta innefattar att, baserat på vår bästa kunskap och övertygelse, inga förbjudna tjänster som avses i revisorsförordningens (537/2014) artikel 5.1 har tillhandahållits det granskade bolaget eller, i förekommande fall, dess moderföretag eller dess kontrollerade företag inom EU.

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

Vår revisionsansats

ÖVERSIKT

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, Tyskland och UK väsentliga enheter och är därmed inkluderade i vår granskning av koncernen. Granskningen i dessa enheter samt moderbolaget omfattar moment i form av testning av detaljer kompletterat med analytisk granskning av för koncernen väsentliga resultat och balansposter. 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

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 2018 fanns det 112 (113) 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 89 (103) 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.

Hur vår revision beaktade det särskilt betydelsefulla området

Vi har granskat 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 med externa parter, där sådana föreligger, samt interna beräkningar där dessa är grunden.

Vi har dessutom 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 budgets och prognoser som löpande upprättas av ledningen.

Vi har stämt av att antaganden som används i dessa budgets och prognoser över framtida skattepliktiga vinster är i enlighet med ledningens strategiska planer och intentioner samt 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.

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 1-9 samt 70-80 samt hållbarhetsrapporten på sidorna 23-29. 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 på fel.

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 på fel, 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 revisionsssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller fel 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/revisornsansvar. 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 (publ) för år 2018 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 revisionsssed 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 ersättningsskyldighet 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 revisionsssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

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

Revisorns yttrande avseende den lagstadgade hållbarhetsrapporten

Det är styrelsen som har ansvaret för hållbarhetsrapporten på sidorna 23-29 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 revisionsssed 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 25 april 2018 och har varit bolagets revisor sedan börsnoteringen den 4 maj 2001.

Stockholm den 6 mars 2019
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 2018 var 2 881. Det totala antalet aktier uppgick till 8 218 611. Alla aktier har lika rätt till andel i bolagets tillgångar och vinst. Information om aktieägare, rösträtt, bolagsordning framgår av årsredovisningen, sidorna 70-73.

Vid årsstämman i april 2018 deltog 31 aktieägare med totalt 51,2 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

Stina Barchan (Briban Invest AB), Sven Ericsson (representant för familjen Karinen), Carina Heilborn (Peter Gyllenhammar AB) samt Anders Ullberg (styrelseordförande). Valberedningens mandatperiod sträcker sig fram till dess att ny valberedning utses. Valberedningens sammansättning meddelades den 25 april 2018 genom pressmeddelande samt på Studsviks hemsida.

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

Styrelsens sammansättning

Styrelsen består av fem bolagsstämموvalda ordinarie ledamöter samt två ordinarie ledamöter med två suppleanter utsedda av personalorganisationerna Unionen och Sveriges Ingenjörer. Styrelseledamöterna presenteras på sidorna 74-75 i årsredovisningen och under Styrelse och revisorer på hemsidan.

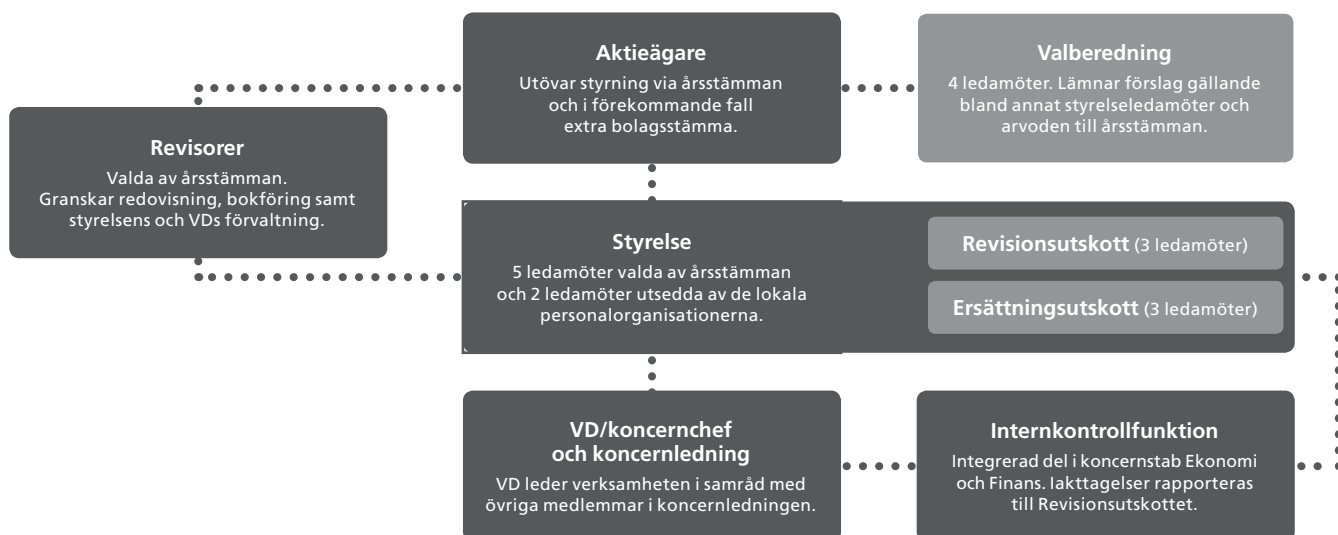
De av stämman valda ledamöterna är alla att betrakta som oberoende i förhållande till bolaget och bolagsledningen. Alla, förutom Jan Barchan och Anna Karinen, är oberoende av större aktieägare.

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 2018 hade styrelsen åtta 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 2018 behandlades bl a koncernens strategi och vidareutveckling av verksamheterna inom Konsulttjänster, Tyskland och Scandpower.

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.

Styrelsen har under 2018 ägnat särskild uppmärksamhet åt koncernens finansiering, strategiska alternativ för verksamheten i Tyskland, ökat kundfokus inom programvaruverksamheten samt kostnadsbesparingar inom konsultverksamhet och administration.

Bolagets revisorer rapporterade vid ett sammanträde 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 halvårsbokslutet, "hard-close", och internkontroll, som genomfördes i anslutning till boksluten för andra och tredje kvartalet samt granskningen av årsbokslutet. Utskottet sammanträder inför varje rapporttillfälle samt därutöver vid behov. Under året hade utskottet fyra sammanträden. Revisionsutskottet arbetar enligt en av styrelsen årligen antagen instruktion och avrapporterar resultatet av sitt arbete till styrelsen.

Styrelseledamöter	Invald	Närvaro	Ersättningsutskott	Revisionsutskott	Oberoende av bolag	Oberoende av ägare	Arvode tSEK
Anders Ullberg, ordförande	2007	8/8	1/1	4/4	ja	ja	725
Anna Karinen, vice ordförande	2003	8/8	1/1		ja	nej	225
Jan Barchan	2004	8/8	1/1		ja	nej	225
Peter Gossas	2013	8/8		4/4	ja	ja	375
Agneta Nestenborg	2010	8/8		4/4	ja	ja	300
Per Ekberg (A)	2005	7/8					
Roger Lundström (A) suppleant	2006	3/8					
Linda Ekstrand (A)	2016	7/8					
Jennifer Arnesson (A) suppleant	2017	8/8					



Ersättningsutskott

Styrelsen har inom sig utsett ett ersättningsutskott. Ersättningsutskottet lämnar styrelsen förslag till VDs lön och övriga anställningsvillkor och godkänner, efter förslag från VD, löner och övriga anställningsvillkor för koncernledningen. Utskottet förbereder också styrelsens förslag till stämman avseende principer för ersättning och övriga anställningsvillkor till koncernledningen. Under året hade utskottet ett möte. 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 38 på sid 60-61.

Arvoden till styrelsen

Det totala styrelsearvodet i Studsvik AB för 2018 uppgick till 1 850 000 (2 075 000) kronor. Enligt beslut av årsstämman erhåller styrelsens ordförande 650 000 kronor per år och ordinarie ledamot 225 000 kronor per år. Till ledamöter utsedda av arbetstagarorganisationerna utgår inget arvode. Ordförande i revisionsutskottet erhåller ett arvode om 150 000 kronor per år och ledamot 75 000 kronor per år. Till ersättningsutskottet utgår ingen ersättning. Utbetalda arvoden till styrelsen redovisas i not 38 på sid 60.

Revisorer

På årsstämman 2018 utsågs det registrerade revisionsbolaget PricewaterhouseCoopers AB till revisor för perioden till och med årsstämman 2019. 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 50 000 kronor ska i förväg godkännas av revisionsutskottets ordförande. Ersättning till bolagets revisorer utgår enligt godkänd räkning efter träffad överenskommelse. För information om ersättning under 2018 se not 8 och not 43.

VD och koncernledning

VD har ansvar för den löpande förvaltningen av bolaget. VD leder den operativa verksamheten och utarbetar information och beslutsunderlag till styrelsen samt är föredragande vid styrelsens möten. Under 2018 bestod koncernledningen av VD, ekonomidirektör, samt cheferna för affärsområdena, Bränsle- och materialteknik, Konsulttjänster och Scandpower. 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 2018 i dotterbolag till Studsvik AB 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

24-29. En redogörelse för koncernens finansiella risker återfinns i not 2 på sidorna 44-46.

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 2018 på sidorna 70-73 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Granskningens inriktning och omfattning

Vår granskning har skett enligt FARs uttalande RevU 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. Upplýsningar 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 6 mars 2019
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 Atlas Copco, 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

Anna Karinen

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

Jan Barchan

Malmö, född 1946
Ledamot sedan 2004
VD i Briban Invest AB, styrelseordförande
i Audiodev AB samt styrelseledamot i Net
Insight AB, Trianon AB och Trialbee AB
Utbildning: Civilekonom
Innehav: 1 285 492 aktier

Peter Gossas

Mora, född 1949
Ledamot sedan 2013
Tidigare VD affärsområde Sandvik
Materials Technology. Styrelseordförande
i Maintpartner Group OY samt Motor
Group AB. Ledamot i Höganäs AB.
Industrial Advisor i Peter Gossas AB och
KIGO Business Development.
Utbildning: Civilingenjör teknisk fysik
Innehav: 2 000 aktier

Agneta Nestenborg

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

ARBETSTAGARREPRESENTANTER

Linda Ekstrand

Nyköping, född 1982
Ledamot sedan 2017, suppleant 2016.
Representant för arbetstagarna utsedd
av Sveriges Ingenjörer, verksam inom
konsultverksamheten vid Studsvik
Consulting AB
Utbildning: M.Sc.
Innehav: 65 aktier

Per Ekberg

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

Roger Lundström

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

Jennifer Arnesson

Huddinge, född 1989
Suppleant sedan 2017.
Representant för arbetstagarna utsedd
av Sveriges Ingenjörer, verksam inom
konsultverksamheten vid Studsvik
Consulting AB.
Utbildning: Högre studier inom
kärnenergiteknik
Innehav: 0 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



ANDERS ULLBERG



PETER GOSSAS



LINDA EKSTRAND



ANNA KARINEN



AGNETA NESTENBORG



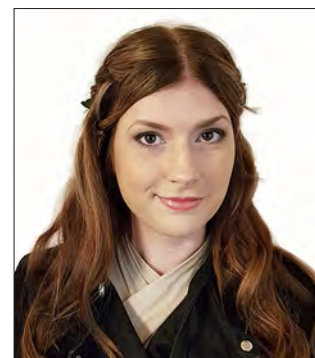
PER EKBERG



JAN BARCHAN



ROGER LUNDSTRÖM



JENNIFER ARNESSON



KONCERNLEDNING

Camilla Hoflund

Verkställande direktör och koncernchef
Utbildning: Bergsingenjör, Materialteknik
Född: 1969
Anställningsår: 1994–2000, 2003
Bakgrund: Konsult och affärsutvecklare inom Det Norske Veritas samt andra ledande befattningar inom koncernen
Innehav: 0 aktier

Pål Jarness

Ekonomidirektör
Utbildning: Civilekonom
Född: 1964
Anställningsår: 2013
Bakgrund: Ekonomidirektör Actic, Goodyear Dunlop Nordic och Kraft Foods Nordic samt olika positioner inom finans och HR hos Philip Morris
Innehav: 53 000 aktier

Joakim Lundström

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

Mikael Karlsson

Chef affärsområde Konsulttjänster
Utbildning: Civilingenjör, teknisk fysik
Född: 1962
Anställningsår: 1989
Bakgrund: Flera ledande befattningar inom koncernen
Innehav: 0 aktier

Steven Freel

Chef affärsområde Studsvik Scandpower
Utbildning: BS Mechanical Engineering and MBA
Född: 1964
Anställningsår: 2016
Bakgrund: Administrativ och teknisk chef GSE Systems Inc. samt andra ledande befattningar inom bl a SAIC och Raytheon
Innehav: 0 aktier



CAMILLA HOFLUND



PÅL JARNNESS



JOAKIM LUNDSTRÖM



MIKAEL KARLSSON



STEVEN FREEL



FEMÅRSÖVERSIKT

RESULTATRÄKNINGAR I SAMMANDRAG

Belopp, Mkr	2014	2015	2016	2017	2018
Försäljningsintäkter	909,6	721,2	758,8	704,8	726,1
Kostnad för sålda tjänster	-660,5	-538,2	-535,3	-539,1	-529,5
Bruttoresultat	249,1	183,0	223,5	165,7	196,6
Försäljnings- och marknadsföringskostnader	-47,6	-36,4	-44,4	-44,2	-39,9
Administrationskostnader	-146,9	-93,1	-112,8	-116,9	-107,9
Forsknings- och utvecklingskostnader	-25,8	-25,1	-27,5	-28,2	-30,7
Andel i intressebolags resultat före skatt	11,5	11,6	4,1	8,7	10,6
Övrigt, netto	-9,8	-3,4	-18,2	-26,7	4,9
Rörelseresultat	30,5	36,6	24,7	-41,6	33,5
Finansiella poster, netto	-18,9	-17,7	-16,4	-17,1	-14,9
Resultat efter finansiella poster	11,6	18,9	8,3	-58,6	18,7
Inkomstskatt	-6,4	-4,3	8,7	13,7	-10,0
Årets resultat från kvarvarande verksamheter	5,2	14,6	17,0	-45,0	8,7
Verksamheter till försäljning					
Årets resultat från verksamheter till försäljning	-17,2	-12,2	46,0	-	-
ÅRETS RESULTAT	-12,0	2,4	63,0	-45,0	8,7

BALANSRÄKNINGAR I SAMMANDRAG

Belopp, Mkr	2014	2015	2016	2017	2018
<i>Tillgångar</i>					
Goodwill	173,9	172,0	173,7	173,4	182,1
Övriga anläggningstillgångar	481,7	481,9	273,4	283,2	301,4
Kundfordringar	183,3	196,6	150,8	158,9	145,7
Övriga icke räntebärande omsättningstillgångar	73,0	68,1	107,7	110,7	115,9
Likvida medel och kortfristiga placeringar	129,4	74,9	195,4	98,7	155,9
Tillgångar i verksamheter till försäljning	-	-	-	-	-
Summa tillgångar	1 041,3	993,5	901,0	824,9	900,6
<i>Eget kapital och skulder</i>					
Eget kapital	292,6	297,9	348,1	288,1	315,8
Innehav utan bestämmande inflytande	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4
Långfristiga räntebärande skulder	203,0	1,0	198,2	199,9	0,0
Långfristiga icke räntebärande skulder	242,3	238,0	161,7	164,8	166,6
Kortfristiga räntebärande skulder	22,8	208,2	-	-	199,9
Kortfristiga icke räntebärande skulder	280,3	248,1	192,6	171,8	217,9
Skulder i verksamheter till försäljning	-	-	-	-	-
Summa eget kapital och skulder	1 041,3	993,5	901,0	824,9	900,6

KASSAFLÖDESANALYSER I SAMMANDRAG**Avser totala verksamheten**

Belopp, Mkr	2014	2015	2016	2017	2018
Rörelseresultat	17,9	24,4	70,0	-41,6	33,5
Återläggning av avskrivningar	33,5	33,5	20,8	16,1	19,4
Övriga ej likviditetspåverkande poster	-16,2	-4,8	-64,4	-	-3,1
Kassaflöde från rörelsen	35,2	53,1	26,4	-25,5	49,8
Finansiella poster, netto	-17,6	-11,5	-25,5	-9,0	-14,4
Skatt	1,1	-6,9	-8,3	-6,5	-6,4
Kassaflöde före förändringar i rörelsekapital	18,7	34,7	-7,4	-41,0	29,1
Förändringar i rörelsekapital	-39,5	-41,3	-48,7	-32,1	51,2
Kassaflöde före investeringar	-20,8	-6,6	-56,1	-73,1	80,3
Investeringar	70,7	-23,2	185,6	-11,0	-26,1
Kassaflöde efter investeringar	49,9	-29,8	129,5	-84,1	54,2

DATA PER AKTIE

	2014	2015	2016	2017	2018
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	0,63	1,78	2,07	-5,47	1,06
Resultat per aktie från verksamheter till försäljning före och efter utspädning, SEK	-2,09	-1,49	5,6	-	-
Resultat per aktie före och efter utspädning, SEK	-1,46	0,29	7,67	-5,47	1,06
Eget kapital per aktie, SEK	35,64	36,30	42,41	35,09	38,47

FINANSIELLA NYCKELTAL

	2014	2015	2016*	2017	2018
<i>Marginaler</i>					
Rörelsemarginal, %	3,3	5,1	3,2	-5,9	4,6
Vinstmarginal, %	1,3	2,6	-0,1	-8,3	2,6
<i>Räntabilitet*</i>					
Räntabilitet på operativt kapital, %	7,7	8,9	6,3	-11,2	9,9
Räntabilitet på sysselsatt kapital, %	5,5	12,0	7,3	-7,8	7,4
Räntabilitet på eget kapital, %	1,8	0,8	2,5	-14,1	2,9
<i>Kapitalstruktur</i>					
Operativt kapital, Mkr	398,6	432,6	351,3	389,6	360,6
Sysselsatt kapital, Mkr	518,7	507,5	546,7	488,3	516,1
Eget kapital, Mkr	292,9	298,3	348,5	288,4	316,2
Räntebärande nettoskuld, Mkr	105,7	134,3	2,9	101,2	44,4
Nettoskuldsättningsgrad, %	36,1	45,0	0,8	35,1	14,0
Räntetäckningsgrad, ggr	1,8	1,8	1,3	-2,6	2,0
Soliditet, %	28,1	30,0	38,7	35,0	35,1
<i>Kassaflöde</i>					
Självfinansieringsgrad, ggr	-	-	-	-	-
Investeringar, Mkr	32,8	14,6	15,3	22,1	32,1
EBITDA	50,7	51,2	40,0	-25,0	53,0
EBITDA/Finansnetto	3,2	2,9	2,4	-1,5	-3,6
<i>Anställda</i>					
Medelantal anställda	895	708	687	662	624
Försäljningsintäkter per anställd, Mkr	1,0	1,1	1,1	1,1	1,2

* 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 vinst per aktie.

Resultat per aktie

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

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

**Studsvik Nuclear AB /
ALARA Engineering**
Stensborgsgatan 4
721 32 Västerås
Tfn: 0155 22 10 00

Studsvik Scandpower AB
Stensborgsgatan 4
721 32 Västerås
Tfn: 021 41 57 83

FÖRENADE ARABEMIRATEN

Studsvik Ltd. Middle East
c/o UMG, Sky Tower, #604,
Reem Island
Abu Dhabi, United Arab
Emirates
Tfn: +971 2 6777102
Fax: +971 2 6777108

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 Scandpower Inc.,
Room 2501, Tower 3
888 Yu Yuan Road
Chang Ning District,
Shanghai, 200050, China
Tfn +86 13524572096

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

STORBRITANNIEN
Studsvik Ltd
Ribble House
Meany Gate
Bamber Bridge, Preston,
PR5 6UP, United Kingdom
Tfn: +44 (0) 1772 646880
Fax: +44 (0) 1772646899

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