



ÅRSREGNSKAPET FOR REGNSKAPSÅRET 2021 - GENERELL INFORMASJON

Enheten

Organisasjonsnummer:	927 020 629
Organisasjonsform:	Allmennaksjeselskap
Foretaksnavn:	KONGSBERG DIGITAL HOLDING ASA
Forretningsadresse:	Lysaker torg 35 1366 LYSAKER

Regnskapsår

Årsregnskapets periode:	01.01.2021 - 31.12.2021
-------------------------	-------------------------

Konsern

Mørselskap i konsern:	Ja
Konsernregnskap lagt ved:	Ja

Regnskapsregler

Regler for små foretak benyttet:	Nei
Benyttet ved utarbeidelsen av årsregnskapet til selskapet:	Forenklet IFRS
Benyttet ved utarbeidelsen av årsregnskapet til konsernet:	IFRS

Årsregnskapet fastsatt av kompetent organ

Bekreftet av representant for selskapet:	Bjarte Petersen
Dato for fastsettelse av årsregnskapet:	08.03.2022

Grunnlag for avgivelse

År 2021: Årsregnskapet er elektronisk innlevert
År 2020: Tall er hentet fra elektronisk innlevert årsregnskap fra 2021

Det er ikke krav til at årsregnskapet m.v. som sendes til Regnskapsregisteret er undertegnet. Kontrollen på at dette er utført ligger hos revisor/enhetens øverste organ. Sikkerheten ivaretas ved at innsender har rolle/rettighet for innsending av årsregnskapet via Altinn, og ved at det bekreftes at årsregnskapet er fastsatt av kompetent organ.

Brønnøysundregistrene, 02.08.2023



Resultatregnskap

Beløp i: NOK	Note	2021	2020
RESULTATREGNSKAP			
Kostnader			
Personalkostnader	2	0	
Annen driftskostnad		54 000	
Sum kostnader		54 000	
Driftsresultat		-54 000	
Finansinntekter og finanskostnader			
Finansinntekter		1 000	
Sum finansinntekter		1 000	
Finanskostnader		12 000	
Sum finanskostnader		12 000	
Netto finans		-11 000	
Ordinært resultat før skattekostnad		-65 000	0
Skattekostnad på ordinært resultat	3	-19 000	
Ordinært resultat etter skattekostnad		-46 000	0
Årsresultat		-46 000	0
Overføringer og disponeringer			
Overføring annen innskutt egenkapital	8	-46 000	
Sum overføringer og disponeringer		-46 000	



Balanse

Beløp i: NOK	Note	2021	2020
BALANSE - EIENDELER			
Anleggsmidler			
Immaterielle eiendeler			
Finansielle anleggsmidler			
Investering i datterselskap	4	439 962 000	
Sum finansielle anleggsmidler		439 962 000	
Sum anleggsmidler		439 962 000	0
Omløpsmidler			
Varer			
Fordringer			
Andre kortsiktige fordringer	5	84 000	
Sum fordringer		84 000	
Bankinnskudd, kontanter og lignende			
Betalingsmidler	6	999 000	
Sum bankinnskudd, kontanter og lignende		999 000	
Sum omløpsmidler		1 083 000	0
SUM EIENDELER		441 045 000	0
BALANSE - EGENKAPITAL OG GJELD			
Egenkapital			
Innskutt egenkapital			
Selskapskapital	7,8	10 000 000	
Overkurs	8	430 972 000	
Annen innskutt egenkapital	8	20 000	
Sum innskutt egenkapital		440 992 000	
Sum egenkapital	8	440 992 000	0



Balanse

Beløp i: NOK	Note	2021	2020
Sum langsiktig gjeld		0	0
Kortsiktig gjeld			
Leverandørgjeld	5	52 000	
Annen kortsiktig gjeld		1 000	
Sum kortsiktig gjeld		53 000	
Sum gjeld		53 000	0
SUM EGENKAPITAL OG GJELD		441 045 000	0

**Konsernets resultatregnskap**

Beløp i: NOK	Note	2021	2020
RESULTATREGNSKAP			
Inntekter			
Driftsinntekter	7,8,31	845 000 000	821 000 000
Sum inntekter		845 000 000	821 000 000
Kostnader			
Kostnad solgte varer	6	448 000 000	478 000 000
Produktutvikling og vedlikeholdskostnader	6	132 000 000	70 000 000
Generelle- og adm.kostnader, salgs- og markedsføringskostnader	6	336 000 000	267 000 000
Amortisering og nedskrivning av immaterielle eiendeler	14	50 000 000	28 000 000
Sum kostnader		966 000 000	843 000 000
Driftsresultat	7	-121 000 000	-22 000 000
Finansinntekter og finanskostnader			
Resultatandel felleskontrollerte virksomheter og tilknyttede selskaper	9	-9 000 000	-20 000 000
Finansinntekter	16	2 000 000	1 000 000
Sum finansinntekter		-7 000 000	-19 000 000
Finanskostnader	16,31	1 000 000	20 000 000
Renter på leasingforpliktelse	16,13	7 000 000	6 000 000
Sum finanskostnader		8 000 000	26 000 000
Netto finans		-15 000 000	-45 000 000
Ordinært resultat før skattekostnad		-136 000 000	-67 000 000
Skattekostnad på ordinært resultat	17	-16 000 000	-4 000 000
Ordinært resultat etter skattekostnad		-120 000 000	-63 000 000
Årsresultat		-120 000 000	-63 000 000
Omregningsdifferanser valuta		3 000 000	-6 000 000
Estimatavvik pensjoner	12	-1 000 000	-2 000 000
Skatteeffekt estimatavvik pensjoner	17	0	0
Sum resultatkomponenter for IFRS-foretak		2 000 000	-8 000 000



Konsernets resultatregnskap

Beløp i: NOK	Note	2021	2020
Totalresultat		-118 000 000	-71 000 000
Overføringer og disponeringer			
Overføring til/fra annen innskutt egenkapital		-109 000 000	-65 000 000
Overføring til/fra omregningsdifferanse		3 000 000	-6 000 000
Overføring til/fra annen egenkapital		-12 000 000	
Sum overføringer og disponeringer		-118 000 000	-71 000 000



Konsernets balanse

Beløp i: NOK	Note	2021	2020
BALANSE - EIENDELER			
Anleggsmidler			
Immaterielle eiendeler			
Andre immaterielle eiendeler	14	400 000 000	273 000 000
Utsatt skattefordel	17	6 000 000	35 000 000
Goodwill	14,15	101 000 000	101 000 000
Sum immaterielle eiendeler		507 000 000	409 000 000
Varige driftsmidler			
Eiendom, anlegg og utstyr		11 000 000	6 000 000
Leasingeiendeler	13	125 000 000	104 000 000
Sum varige driftsmidler		136 000 000	110 000 000
Finansielle anleggsmidler			
Investeringer i tilknyttet selskap	9	18 000 000	77 000 000
Andre langsiktige eiendeler	19	64 000 000	12 000 000
Sum finansielle anleggsmidler		82 000 000	89 000 000
Sum anleggsmidler		725 000 000	608 000 000
Omløpsmidler			
Varer			
Varer	10	30 000 000	28 000 000
Sum varer		30 000 000	28 000 000
Fordringer			
Kundefordringer	20,31	217 000 000	146 000 000
Kundekontrakter, eiendel	8	163 000 000	135 000 000
Andre kortsiktige fordringer	20,31	16 000 000	26 000 000
Derivater	21A	7 000 000	12 000 000
Konsernfordringer	22,31	169 000 000	10 000 000
Sum fordringer		572 000 000	329 000 000
Bankinnskudd, kontanter og lignende			
Bankinnskudd, kontanter og lignende	22,31	40 000 000	50 000 000
Sum bankinnskudd, kontanter og lignende		40 000 000	50 000 000



Konsernets balanse

Beløp i: NOK	Note	2021	2020
Sum omløpsmidler		642 000 000	407 000 000
SUM EIENDELER		1 367 000 000	1 015 000 000
BALANSE - EGENKAPITAL OG GJELD			
Egenkapital			
Innskutt egenkapital			
Innskutt egenkapital		727 000 000	359 000 000
Sum innskutt egenkapital		727 000 000	359 000 000
Opptjent egenkapital			
Opptjent egenkapital		-7 000 000	3 000 000
Sum opptjent egenkapital		-7 000 000	3 000 000
Sum egenkapital	23	720 000 000	362 000 000
Gjeld			
Langsiktig gjeld			
Pensjonsforpliktelser	12	16 000 000	13 000 000
Utsatt skatt	17	18 000 000	52 000 000
Andre langsiktige forpliktelser		2 000 000	2 000 000
Sum avsetninger for forpliktelser		36 000 000	67 000 000
Annen langsiktig gjeld			
Langsiktige leasingforpliktelser	13,31	114 000 000	90 000 000
Sum annen langsiktig gjeld		114 000 000	90 000 000
Sum langsiktig gjeld		150 000 000	157 000 000
Kortsiktig gjeld			
Kortsiktig konserngjeld	25 ,31	0	88 000 000
Kundekontrakter, forpliktelse	8	235 000 000	174 000 000
Derivater	21A	6 000 000	3 000 000
Avsetninger	24	18 000 000	21 000 000
Kortsiktige leasingforpliktelser	13,31	21 000 000	21 000 000
Andre kortsiktige forpliktelser og avsetninger	25,31	217 000 000	189 000 000



Konsernets balanse

Beløp i: NOK	Note	2021	2020
Sum kortsiktig gjeld		497 000 000	496 000 000
 Sum gjeld		 647 000 000	 653 000 000
 SUM EGENKAPITAL OG GJELD		 1 367 000 000	 1 015 000 000



Brønnøysundregistrene

ÅRSREGNSKAP FOR REGNSKAPSÅRET 2021 - GENERELL INFORMASJON

Journalnummer: 2022 458577

Enheten

Organisasjonsnummer: 927 020 629
Organisasjonsform: Allmennaksjeselskap
Foretaksnavn: KONGSBERG DIGITAL HOLDING ASA
Forretningsadresse: Lysaker torg 35
1366 LYSAKER

Regnskapsår

Årsregnskapets periode: 01.01.2021 - 31.12.2021

Konsern

Morselskap i konsern: Ja
Konsernregnskap lagt ved: Ja

Regnskapsregler

Regler for små foretak benyttet: Nei
Benyttet ved utarbeidelsen av
årsregnskapet til selskapet: Forenklet IFRS
Benyttet ved utarbeidelsen av
årsregnskapet til konsernet: IFRS

Årsregnskapet fastsatt av kompetent organ

Bekreftet av representant for selskapet: Bjarte Petersen
Dato for fastsettelse av årsregnskapet: 08.03.2022

Grunnlag for avgivelse

År 2021: Årsregnskap er elektronisk innlevert.
År 2020: Tall er hentet fra elektronisk innlevert årsregnskap fra 2021.

Det er ikke krav til at årsregnskapet m.v. som sendes til Regnskapsregisteret er undertegnet. Kontrollen på at dette er utført ligger hos revisor/enhetens øverste organ. Sikkerheten ivaretas ved at innsender har rolle/rettighet for innsending av årsregnskapet via Altinn, og ved at det bekreftes at årsregnskapet er fastsatt av kompetent organ.

Brønnøysundregistrene, 20.06.2022



Organisasjonsnr: 927 020 629
KONGSBERG DIGITAL HOLDING ASA

RESULTATREGNSKAP

Beløp i: NOK	Note	2021	2020
RESULTATREGNSKAP			
Kostnader			
Personalkostnader	2	0	
Annen driftskostnad		54 000	
Sum kostnader		54 000	
Driftsresultat		-54 000	
Finansinntekter og finanskostnader			
Finansinntekter		1 000	
Sum finansinntekter		1 000	
Finanskostnader		12 000	
Sum finanskostnader		12 000	
Netto finans		-11 000	
Ordinært resultat før skattekostnad		-65 000	0
Skattekostnad på ordinært resultat	3	-19 000	
Ordinært resultat etter skattekostnad		-46 000	0
Årsresultat		-46 000	0
Overføringer og disponeringer			
Overføring annen innskutt egenkapital	8	-46 000	
Sum overføringer og disponeringer		-46 000	



Sum gjeld	53 000	0
SUM EGENKAPITAL OG GJELD	441 045 000	0



Organisasjonsnr: 927 020 629
KONGSBERG DIGITAL HOLDING ASA

KONSERNRESULTATREGNSKAP

<u>Beløp i: NOK</u>	<u>Note</u>	<u>2021</u>	<u>2020</u>
RESULTATREGNSKAP			
Inntekter			
Driftsinntekter	7,8,31	845 000 000	821 000 000
Sum inntekter		845 000 000	821 000 000
Kostnader			
Kostnad solgte varer	6	448 000 000	478 000 000
Produktutvikling og vedlikeholdskostnader	6	132 000 000	70 000 000
Generelle- og adm. kostnader, salgs- og markedsføringskostnader	6	336 000 000	267 000 000
Amortisering og nedskrivning av immaterielle eiendeler	14	50 000 000	28 000 000
Sum kostnader		966 000 000	843 000 000
Driftsresultat	7	-121 000 000	-22 000 000
Finansinntekter og finanskostnader			
Resultatandel felleskontrollerte virksomheter og tilknyttede selskaper			
Finansinntekter	9	-9 000 000	-20 000 000
Sum finansinntekter	16	-7 000 000	-19 000 000
Finanskostnader	16,31	1 000 000	20 000 000
Renter på leasingforpliktelse	16,13	7 000 000	6 000 000
Sum finanskostnader		8 000 000	26 000 000
Netto finans		-15 000 000	-45 000 000
Ordinært resultat før skattekostnad			
Skattekostnad på ordinært resultat	17	-16 000 000	-4 000 000
Ordinært resultat etter skattekostnad		-120 000 000	-63 000 000
Årsresultat		-120 000 000	-63 000 000
Omregningsdifferanser valuta			
Estimatavvik pensjoner	12	3 000 000	-6 000 000
Skatteeffekt estimatavvik pensjoner	17	-1 000 000	-2 000 000
		0	0



Sum resultatkomponenter for IFRS-foretak	2 000 000	-8 000 000
Totalresultat	-118 000 000	-71 000 000
Overføringer og disponeringer		
Overføring til/fra annen innskutt egenkapital	-109 000 000	-65 000 000
Overføring til/fra omregningsdifferanse	3 000 000	-6 000 000
Overføring til/fra annen egenkapital	-12 000 000	
Sum overføringer og disponeringer	-118 000 000	-71 000 000



Organisasjonsnr: 927 020 629
KONGSBERG DIGITAL HOLDING ASA

KONSERNBALANSE

Beløp i: NOK	Note	2021	2020
BALANSE - EIENDELER			
Anleggsmidler			
Immaterielle eiendeler			
Andre immaterielle eiendeler	14	400 000 000	273 000 000
Utsatt skattefordel	17	6 000 000	35 000 000
Goodwill	14,15	101 000 000	101 000 000
Sum immaterielle eiendeler		507 000 000	409 000 000
Varige driftsmidler			
Eiendom, anlegg og utstyr		11 000 000	6 000 000
Leasingeiendeler	13	125 000 000	104 000 000
Sum varige driftsmidler		136 000 000	110 000 000
Finansielle anleggsmidler			
Investeringer i tilknyttet selskap	9	18 000 000	77 000 000
Andre langsiktige eiendeler	19	64 000 000	12 000 000
Sum finansielle anleggsmidler		82 000 000	89 000 000
Sum anleggsmidler		725 000 000	608 000 000
Omløpsmidler			
Varer			
Varer	10	30 000 000	28 000 000
Sum varer		30 000 000	28 000 000
Fordringer			
Kundefordringer	20,31	217 000 000	146 000 000
Kundekontrakter, eiendel	8	163 000 000	135 000 000
Andre kortsiktige fordringer	20,31	16 000 000	26 000 000
Derivater	21A	7 000 000	12 000 000
Konsernfordringer	22,31	169 000 000	10 000 000
Sum fordringer		572 000 000	329 000 000
Bankinnskudd, kontanter og lignende			
Bankinnskudd, kontanter og lignende	22,31	40 000 000	50 000 000
Sum bankinnskudd, kontanter og lignende		40 000 000	50 000 000
Sum omløpsmidler		642 000 000	407 000 000
SUM EIENDELER		1 367 000 000	1 015 000 000



BALANSE - EGENKAPITAL OG GJELD

Egenkapital

Innskutt egenkapital			
Innskutt egenkapital		727 000 000	359 000 000
Sum innskutt egenkapital		727 000 000	359 000 000

Opptjent egenkapital

Opptjent egenkapital		-7 000 000	3 000 000
Sum opptjent egenkapital		-7 000 000	3 000 000

Sum egenkapital	23	720 000 000	362 000 000
-----------------	----	-------------	-------------

Gjeld

Langsiktig gjeld

Pensjonsforpliktelser	12	16 000 000	13 000 000
Utsatt skatt	17	18 000 000	52 000 000
Andre langsiktige forpliktelser		2 000 000	2 000 000
Sum avsetninger for forpliktelser		36 000 000	67 000 000

Annen langsiktig gjeld

Langsiktige leasingforpliktelser	13,31	114 000 000	90 000 000
Sum annen langsiktig gjeld		114 000 000	90 000 000

Sum langsiktig gjeld		150 000 000	157 000 000
----------------------	--	-------------	-------------

Kortsiktig gjeld

Kortsiktig konserngjeld	25,31	0	88 000 000
Kundekontrakter, forpliktelse	8	235 000 000	174 000 000
Derivater	21A	6 000 000	3 000 000
Avsetninger	24	18 000 000	21 000 000
Kortsiktige leasingforpliktelser	13,31	21 000 000	21 000 000
Andre kortsiktige forpliktelser og avsetninger	25,31	217 000 000	189 000 000
Sum kortsiktig gjeld		497 000 000	496 000 000

Sum gjeld		647 000 000	653 000 000
-----------	--	-------------	-------------

SUM EGENKAPITAL OG GJELD		1 367 000 000	1 015 000 000
--------------------------	--	---------------	---------------



Organisasjonsnr: 927 020 629
KONGSBERG DIGITAL HOLDING ASA

NOTEOPPLYSNINGER - SELSKAP - alle poster oppgitt i hele tall

Note

Antall aksjer og aksjeeiere

Note

0

Antall årsverk i regnskapsåret

Virksomheten har hatt følgende antall årsverk:

Note

Lån og sikkerhetsstillelse til ledende personer og aksjeeiere

Er det gitt lån eller sikkerhetsstillelse til ledende personer: Nei

Note

4

Konsern, tilknyttet selskap og datterselskap

Tilknyttet selskap/datterselskap

<u>Navn og adresse</u>	<u>Eierandel</u>	<u>Stemmeandel</u>	<u>Egenkapital</u>	<u>Resultat</u>
Kongsberg Digital AS	100.00%	100.00%		

Virksomheten inngår i konsolideringen til morselskapets konsernregnsk.: Ja

<u>Navn</u>	<u>Forretningskontor</u>
Kongsberg Gruppen ASA	Kongsberg

<u>Omløpsmidler</u>	<u>Startdato</u>	<u>Sluttdato</u>	<u>Endring</u>
---------------------	------------------	------------------	----------------

<u>Skattemessig fremf.undersk.</u>	<u>Startdato</u>	<u>Sluttdato</u>	<u>Endring</u>
------------------------------------	------------------	------------------	----------------

<u>Kortsiktig gjeld</u>	<u>Startdato</u>	<u>Sluttdato</u>	<u>Endring</u>
-------------------------	------------------	------------------	----------------



Organisasjonsnr. 927 020 629
KONGSBERG DIGITAL HOLDING ASA

- alle poster oppgitt i hele tall

Note

Antall aksjer og aksjeeiere

Note

11

Antall årsverk i regnskapsåret

Virksomheten har hatt følgende antall årsverk:

641.00

Note

28

Lån og sikkerhetsstillelse til ledende personer og aksjeeiere

<u>Lån</u>	<u>Daglig leder</u>	<u>Styreleder</u>	<u>Andre nærstående</u>
	0.00		

<u>Omløpsmidler</u>	<u>Startdato</u>	<u>Sluttdato</u>	<u>Endring</u>
---------------------	------------------	------------------	----------------

<u>Skattemessig fremf.undersk.</u>	<u>Startdato</u>	<u>Sluttdato</u>	<u>Endring</u>
------------------------------------	------------------	------------------	----------------

<u>Kortsiktig gjeld</u>	<u>Startdato</u>	<u>Sluttdato</u>	<u>Endring</u>
-------------------------	------------------	------------------	----------------



KONGSBERG

ÅRSRAPPORT

KONGSBERG

DIGITAL

2021

kongsberg.com



Årsberetning 2021

Kongsberg Digital (KDI) er en leverandør av neste generasjons programvare og digitale løsninger til kunder innen energi- og maritim industri. Sammen med resten av Kongsberg Gruppen (KOG) tilbyr Kongsberg Digital produkter og løsninger innen autonomi, smart data, augmented reality og andre områder. Selskapet har hovedkontor på Lysaker, Bærum, men har også virksomhet flere andre steder i Norge og utenlands.

2021 har vært et begivenhetsrikt år for KDI med signering av flere viktige kundekontrakter og en betydelig styrking av organisasjonen med mer enn 200 nyansatte medarbeidere for å kunne levere på fremtidig vekst.

Digital Energy har signert to nye kunder i tillegg til Shell og har totalt installert digitale tvillinger på 8 anlegg med nærmere 1700 brukere som dekker både oppstrøms, nedstrøms og midtstrøms olje- og gassanlegg. Videre har aktiviteten vært høy overfor andre potensielle store kunder for å teste Kognitwin gjennom POC'er (proof of concept). Forhandlinger med nye potensielle kunder pågår.

I Digital Ocean har Vessel Insight endret sin salgsstrategi til å etablere egen salgsorganisasjon i stedet for å selge gjennom søsterselskapet Kongsberg Maritime. Dette har gitt betydelig høyere drahjelp i markedet, og ved årsskiftet er vi i flere forhandlinger med større redere om bruk av Vessel Insight. I 2021 registrerte vi 17 nye kunder og solgte produktene våre til nær 200 nye fartøy. Maritim simulering har opplevd to utfordrende år da stengte skoler og reiserestriksjoner forårsaket av COVID-19-pandemien har ført til lavere aktivitet i markedet og forsinkelser i prosjekter. Markedet har imidlertid tatt seg opp gjennom andre halvår. Maritime Simulation har lansert digitale simulatorer (K-SIM Connect) i løpet av året som har fått positiv respons fra kundene.

Digital Wells signerte sin første SaaS-kontrakt i 2021 (med Aker BP), og har også fortsatt sin utvikling med høy vekst drevet av inntekter fra nye kunder og høyere aktivitet i markedet.

KOG annonserte i november 2021 at de har engasjert Carnegie og DNB Markets til å koordinere en mulig børsnotering av KDI i 2022. Forberedelser til børsnotering pågår.

Hovedkontor	Lysaker, Norge
Antall ansatte (31. desember 2021)	718
Andel ansatte utenfor Norge	47 %
Antall kontorer i utlandet	6
Andel inntekter utenfor Norge	77%

Kommentarer til regnskapet

Inntektene økte med 2,9 % til 845 millioner kroner sammenlignet med 2020, hovedsakelig drevet av inntektsvekst i Digital Wells. Digital Energy hadde inntekter på 262 millioner kroner i 2021, Digital Ocean hadde 327 millioner kroner og Digital Wells hadde 203 millioner kroner. Divisjon Software Development, inkludert i segment Øvrig, hadde en omsetning på 52 millioner kroner.

Driftsresultatet (EBIT) gikk ned fra NOK -22 millioner i 2020 til NOK -122 millioner. De viktigste årsakene til nedgangen er planlagte høyere kostnader knyttet til produktutvikling (inkl. amortiseringer) og salg og markedsføring, spesielt relatert til Vessel insight i Digital Ocean, og Kognitwin i Digital Energy i forbindelse med videreutvikling og utrulling av produktene til markedet. KDI har også brukt nærmere NOK 40 millioner kroner på IT-separasjonsprosjekter, oppkjøp av konsulenter og andre prosjekter i 2021. Dette motvirkes delvis av høyere bruttofortjeneste. Digital Wells-segmentet har forbedret driftsresultatet med NOK 39 millioner kroner til NOK 52 millioner kroner i 2021. Forbedringen er drevet av både inntektsvekst og økt bruttofortjeneste margin. Digital Ocean har redusert driftsresultatet med NOK 45 millioner til NOK -85 millioner i 2021, hvor de viktigste årsakene er økt produktutvikling og salgs- og markedsføringskostnader i Vessel Insight. Driftsresultatet i Digital Energi i 2021 er NOK 88 millioner kroner lavere enn i 2020 og endte på NOK -54 millioner kroner. Samlet resultat etter skatt i 2021 var NOK -120 millioner (NOK -120 per aksje) mot NOK -63 millioner i 2020 (NOK -63 per aksje).

KDI's totale eiendeler i 2021 var 1367 millioner kroner (1015 millioner kroner i 2020), inkludert 40 millioner kroner i kontanter og kontantekvivalenter, og 169 millioner kroner i fordringer i Kongsberg Gruppens konsernkontoordning. Egenkapitalen økte fra 363 millioner kroner i 2020 til 720 millioner kroner i 2021 hvor mottatt konsernbidrag og negativt resultat etter skatt er de viktigste forklaringene. KDI overførte også sine aksjer og lån til eSmart, et tilknyttet selskap, som et utbytte til Kongsberg Gruppen ASA med NOK 76 millioner kroner.

KDI hadde en netto kontantstrøm fra driftsaktiviteter på NOK -69 millioner i 2021 hvor EBITDA utgjør NOK -45 millioner og betalte skatter NOK -9 millioner. Andre nettoendringer er relatert til økt arbeidskapital. Negativ kontantstrøm fra investeringer utgjør NOK 249 millioner hvor balanseført FoU utgjør NOK 178 millioner, investering i aksjer i selskapet FutureOn på NOK 39 millioner, og lån og investeringer til tilknyttede selskaper på NOK 25 millioner. Kontantstrøm fra finansieringsaktiviteter var NOK 308 millioner kroner i 2021, hvor de vesentligste postene var 585 millioner kroner i mottatt konsernbidrag som delvis ble utlignet av NOK 247 millioner kroner i netto endring i fordring på konsernkontoordning.

Utsikter for 2022

For 2022 forventer vi at inntektene vil øke med omlag 10 %, med mest bidrag fra Digital Energy og Digital Ocean, men også en viss vekst i Digital Wells. Kostnadsbasen forventes å øke etter hvert som økningen i salgsorganisasjonene og produktutviklingsressursene fortsetter, og at helårseffekten fra opptrappingen i 2021 vil inkluderes i driftsresultatet. I tillegg regner vi med å bruke mellom 120 - 140 millioner kroner på IT-prosjekter, markedsføring og separering av arbeidsstrømmer i tillegg til den normale virksomheten. Dette vil totalt sett ha en negativ effekt på EBITDA, som forventes å være betydelig lavere enn 2021. Samlede investeringer i produktutvikling forventes å ligge på rundt 300 millioner kroner. Selskapet er derfor avhengig av mer likviditet for å finansiere opptrappingen og investeringene i 2022. Dette vil skje enten gjennom en emisjon med nye investorer (for eksempel gjennom en børsnotering) eller ved kapitalinnskudd eller lån fra selskapets eier.



Strategi og prioriteringer

Jakten på digitalisering og bærekraft i anleggsintensive virksomheter og den maritime bransjen er økende. Disse industriene er i omstilling mot netto nullutslipp, autonome prosesser og digitale arbeidere.

Selskapets visjon er å transformere måten mennesker arbeider på ved å være den ledende arbeidsflaten for verdens industri. Ambisjonen er å utnytte de etablerte virksomhetene og de etablerte digitale posisjonene til KDI, og rulle ut ledende tverrindustrielle digitale økosystemer for maritime og anleggsintensive industrier. KDI har som mål å automatisere kompleks industri og være verdensledende innen energi, maritim og fornybar energi. Ved å generere, frigjøre og kontekstualisere silo-data, gjør selskapet det mulig for sine kunder å øke produktiviteten, forbedre kvaliteten, redusere utslippene og øke sikkerheten i driften. KDIs industrielle arbeidsflate vil være det daglige verktøyet for kunder for å få tilgang til selskapets teknologiplattform, økosystem for applikasjoner og agere på aggregerte og kontekstualiserte data.

Skalerbart økosystem

Selskapets digitale plattformer og produkter har fra begynnelsen av blitt bygget for å være svært skalerbare og bransjeuavhengige. Selskapets hovedfokus er å utvikle standardisert programvare som er anvendelig på tvers av kunder, eiendeler og bransjer. Selskapets forretningsmodell og teknologi er bygget for skala, med en skalerbar infrastruktur og plattformuavhengig teknologi. Det er forskjeller i selskapets salgs- og markedsstrategi for ulike produkter, som også gjenspeiler ulike modenhetsnivåer i markedene. Som et eksempel er noen produkter innebygd i skyen, mens noen er utviklet i skyen.

KDIs digitale løsninger Kognitwin, Vessel Insight og SiteCom samler inn og kontekstualiserer data på tvers av ulike typer eiendeler, og skaper syntetiske data for å sikre nøyaktigheten som trengs for den spesifikke prosessen. Delte plattformteknologier og delte tjenester muliggjør skalerbarhet, inkludert som edge og tilkobling, industriell 3D-motor, datakontekstualiseringsmotor, AI og hybrid maskinlæring.

Økosystemene for applikasjoner vil være kombinasjoner av proprietære og nøyte utvalgte tredjepartsapplikasjoner gjennom industrielle og kommersielle partnerskap, for å sikre høyest mulig verdi for kunden. For Vessel Insight er strategien å bygge et åpent økosystem for KDI, Kongsberg Gruppen, tredjeparter og kundeierapplikasjoner. Den maritime næringen er fragmentert, og et åpent økosystem vil gjøre det mulig for næringen å utvikle seg sammen. Selskapet tror at det åpne økosystemet vil tiltrekke seg tredjepartsapplikasjoner som gir høyest verdi for kundene, og at KDI vil bli den mest attraktive markedspllassen med det høyeste antallet tilkoblede farkoster og datastrømmer. For Kognitwin og Sitecom vil det være en strategisk beslutning med proprietære hensyn om selskapet beveger seg mot et fullt åpent økosystem.

Forretningsmodell

Selskapets fokus er å utnytte skalerbarheten og lave marginalkostnader knyttet til vekst som tilbys av en SaaS-forretningsmodell. Alle selskapets løsninger tilbyr lav terskel å kunne tas i bruk til en lav kostnad for kunden sammenlignet med verdien som tilføres kundene. Selskapet oppfatter at verdien for kunden overstiger prisen på produktene, men selskapet mener markedet generelt er for digitalt umodent til å gå inn i verdibasert pricing med det første.

Selskapet fokuserer på å utvikle produkter med raske implementeringstider, men det vil være variasjoner på tvers av selskapets produkter så vel som på tvers av det digitale modenhets- og kompleksitetsnivået til kundens driftsmidler.

Katalysator for Bærekraft og ESG

KDI har bærekraft- og ESG-risikoer som en integrert del av sin forretningsstrategi, både når det gjelder å realisere forretningsmuligheter og minimere eller eliminere innvirkningen på sosiale og miljømessige systemer. Selskapet har en sterk iboende ESG-profil i hele organisasjonen. Som programvareleverandør er selskapets viktigste bidrag hva selskapet kan gjøre for sine kunder, gjennom å automatisere og transformere global industri. Selskapet tror at dets bidrag både vil forbedre bærekraft og ESG i tradisjonelle energisegmenter, samt støtte overgangen til fornybar energi som Hydrogen, Carbon Capture and Storage (CCS) og Offshore Wind. Automatisering av industri med støtte for mer fjernstyring og autonome operasjoner, samt muliggjøring av skybasert opplæring på simulatorer, vil ha betydelige bidrag til både miljø og sikkerhet.

Strategiske kilder til vekst

Selskapet har klart definert viktige strategiske grep for å nå ambisjonen om vekst fra NOK 845 millioner i inntekter i 2021, til NOK ~3,7 milliarder i 2026 (hvor NOK 3.6 milliarder er «annual recurring revenues» (ARR) på slutten av 2026).

Selskapet har som mål å koble sammen og utvide produktbasen til eksisterende kunder, med fokus på å øke mersalgspotensialet. Det er et betydelig potensial på tvers av selskapets største kunder, både innen maritim næring og energi. Kognitwins kunder består av globale oljeselskaper og store selskaper innen andre prosessindustrier, som representerer en stor portefølje av anlegg og potensielle brukere. I oktober 2021 representerte de næværende Vessel Insight-kundene en flåte for potensielt mersalg på ~2 750 fartøyer.

Vekst innenfor eksisterende industrivertikaler representerer en stor oppside for selskapet. Det maritime markedet har en stor installert base på ~64 000 relevante fartøyer i verdensflåten i 2022 (inkludert forventede nybygg), hvorav ~11 000 fartøyer allerede har installert KOG automasjonssystem som representerer en plug and play-løsning for Vessel Insight. Selskapet mener det maritime markedet er på dørstokken til digitalisering, med «high-end» segmentene som forventes å gå foran i innføringen av digitale løsninger. Selskapet mener det maritime markedet er avhengig av løsninger som VI for å møte de økende kravene fra både regulatoriske organer og kunder. Tradisjonelle energikilder forventes å vokse med 20 % CAGR til USD 3,7 milliarder i 2026, hovedsakelig bestående av oppstrøms og nedstrøms anlegg, og å nå ambisjonen om 140 digitale tvillinger vil tilsvare å ta ~6 % av dette markedet.

Selskapet ser et stort potensial for å utnytte sitt industriuavhengige tilbud til å vokse inn i flere tilstøtende vertikaler på tvers av geografiske områder. Selskapets fokus er bransjer der løsningene tilbyr det høyeste verditilbudet til kundene, slik som hydrogen, CCS, batterier, integrerte energikilder og annen kompleks prosessindustri som kjemikalier. Selskapet tror at det å være digital partner for tradisjonelle energiselskaper vil være den raskeste veien, og sikre en god konkurranseposisjon, til energiomstillingen mot fornybare energisektorer.

Selskapet har et kontinuerlig fokus på å utvikle og forbedre sine produkter for å øke kundeverdi, og selskapet mener en sentral del er å utvide applikasjonsbiblioteket og tjenestene gjennom proprietære og tredjeparts integrerte applikasjoner.

Vekst gjennom oppkjøp er en integrert del av strategien til KDI for både å styrke selskapets produkter og raskere utvide til nye vertikaler. 'Bolt-on' muligheter for å styrke selskapets produkter og akselerere applikasjonsveikartet, samt muligheter for å styrke tilgang og posisjonering i tilstøtende industrivertikaler. M&A er en mulighet til å redusere «time-to-market» ved å få spesifikk domenekunnskap, teknologi og/eller kapasitet.



Miljø-, sosiale- og forretningssetiske forhold (ESG)

Global oppvarming og tap av biologisk mangfold utgjør betydelige og sammensatte miljøutfordringer. KDI mener at teknologi og digitalisering spiller en viktig rolle for å muliggjøre bærekraftige løsninger på disse problemene, og at selskapets kunders mål i økende grad er knyttet til den bærekraftige effekten av deres virksomhet, i tillegg til effektivitet, samarbeid og sikkerhet. KDIs produkter og løsninger muliggjør bærekraftige løsninger for kunder gjennom å generere, frigjøre og kontekstualisere silo-data som er grunnleggende for energi- og ressurseffektivitetsstyring. Ved å kombinere sanntids- og prediktiv informasjon om driftsmidler og drift kan virksomheter på tvers av bransjer måle og optimalisere innsatsen og prosessene sine, samtidig som utslippene reduseres.

Bærekraft er integrert i selskapets virksomhet

KDI har integrert bærekraft- og ESG-risikoer i sin forretningsstrategi, både når det gjelder å realisere forretningsmuligheter og minimere eller eliminere innvirkningen på sosiale og miljømessige systemer. Fokuset på standardisert programvare, som kan overføres på tvers av bransjer, posisjonerer selskapet godt til å utnytte mulighetene innenfor, og støtte utviklingen av, fornybare energisektorer som hydrogen, CCS og offshore vind. Gjennom å automatisere og transformere forretningsmodeller vil KDI spille en nøkkelrolle i å støtte nåværende og fremtidige kunder i å redusere sine driftsutslipp og nå deres netto nullutslippsmål. KDIs ambisjon er å gå foran og sikre at regulatoriske endringer og interessentenes forventninger oppfylles.

Selskapet forvalter aktivt sine egne ESG-målsætninger

Som programvareleverandør er selskapets egne klimagassutslipp ("GHG") lave. KDI har satt et netto nullutslippsmål for 2050, i tråd med ambisjonen til Kongsberg Gruppen. Selskapet jobber aktivt med å redusere sine egne utslipp, etter et 1,5-graders scenarie med «science-based targets» for 2030. Selskapet retter seg både mot sine egne interne utslipp og de fra sine leverandører i sin verdikjede. KDI bruker et miljøstyringssystem sertifisert for ISO 14001, samt det ISO 27001 sertifiserte styringssystemet for informasjonssikkerhet. KDI opprettholder et sterkt fokus på sosiale forhold og selskapsledelse, inkludert medarbeidertilfredshet og etisk forretningsadferd. Sosiale- og ledelsesprestasjoner styres aktivt og måles ved hjelp av anerkjente KPI'er. Et uavhengig varslingsystem brukes for å identifisere og adressere eventuell forretningsadferd som ikke oppfyller Kongsberg Gruppens verdier og høye etiske standarder.

Digitale løsninger som utgjør en reell forskjell

KDI fokuserer i hovedsak på maritime- og anleggssintensive industrier, hvor selskapet mener det er store miljøgevinster ved bruk av digitale produkter. KDI vurderer spesielt at deres digitale løsninger Vessel Insight, Maritime Simulations og Kognitwin gjør det mulig for kundene å identifisere og redusere sin ESG-risiko og påvirkning. Enkelte viktige karakteristika er fremhevet nedenfor:

Vessel Insight

Den maritime næringen står overfor en utfordring da regulatoriske krav knyttet til bærekraft øker samtidig som tilgjengelig informasjon er mangelfull. KDI mener at digitalisering av den maritime næringen er det eneste middelet for å tette gapet. Vessel Insight gir maritime operatører et lavterskelverktøy for å starte sin digitaliseringsreise, og Vessel Insight tilbyr en potensiell besparelse i den maritime verdikjeden på mer enn 15 % (i USD/CO₂). Et av hovedmålene for Vessel Insight er å drive bærekraft i shippingindustrien ved å gi handlingskraftig innsikt fra analyser av operasjonelle fartøysdata. Vessel Insight driver bærekraft ved å gjøre det mulig for kunden å gjøre rapportering og dybdeanalyse for å forbedre ytelsen til fartøy og flåte, med grunnlag i funksjoner som reiseoptimalisering og skipsytelse.

Maritime Simulations

De maritime simulatorene gir studentene en effektiv og strukturert opplæringsplattform som fremmer sikkerhet til sjøs og beskyttelse av det marine miljøet. Den simulatorbaserte opplæringen bidrar til forbedret bærekraft ved å tilby opplæring om emner som effektivitetsforbedringer, drivstofføkonomi, reduserte utslipp og bærekraftig fiske gjennom K-Sim Fishery-simulator. En fersk studie fra et av de maritime akademiene estimerte at en student oppnår reduksjon i drivstofforbruk på nær 50 %.

Kognitwin

Styringsinformasjon fra Kognitwin gjør at KDI's kunder kan oppfylle sine netto nullforpliktelser ved å redusere utslipp fra tradisjonell energibruk og forbedre økonomien til grønnere energikilder. Noen eksempler er:
Transparent og nøyaktig ESG-rapportering: KDIs worksurface samler alle relevante data i ett enkelt grensesnitt for rapportering og gir, gjennom hybrid maskinlæring, algoritmer for bedre å måle og optimalisere utslippstyrelsen til et driftsmiddel med en kort inntjeningsstid.
Forbedre energieffektiviteten og muliggjøre overgang til fornybare energikilder: Kognitwin tilbyr applikasjoner for energiledelse som vurderer, analyserer og bestemmer energibruk/belastninger. Den digitale tvillingen gjør det mulig for brukere å optimalisere og senke anleggets energiforbruk. Ved å øke effektiviteten og redusere svinn og avfall i produksjonen forbedrer Kognitwin økonomien og levedyktigheten i bransjer med lav margin, alt fra hydrogen til CCS, utslippsstyring, offshore vind og elektrifisering.
End-to-end karbon-transparens: Kognitwin muliggjør måling, sporing og synlighet av CO₂-utslipp, noe som muliggjør samarbeid og optimalisering på tvers av verdikjeden.

Det ble ikke rapportert om alvorlige hendelser knyttet til miljøforurensning i 2021.

KDI er en del av KOGs bærekraftsrapport for 2020 og 2021 (planlagt utgitt i mars 2022). KDI planlegger å utgi en egen bærekraftsrapport for 2021 senere i 2022.

Risikofaktorer og risikostyring

Kongsberg Digital er eksponert for ulike former for risiko som styret og gjør løpende vurderinger av. Styret er av den oppfatning at det er en sunn balanse mellom den samlede risikoen og selskapets evne til å håndtere risiko. Administrasjonen forbereder månedlige driftsrapporter og kvartalsvise risikorapporter som behandles av styret. Administrasjonen gjennomfører risikoanalyser i forbindelse med større investeringer og kundekontakter, strategiske initiativ og oppkjøp og salg av virksomhet. Styret er også involvert i håndtering av compliance-spørsmål, og evaluering av internkontroll og risikostyring i selskapet som en del av Kongsberggruppens styringsprosesser.

KDI's virksomhet er internasjonal med utvikling og levering av høyteknologisk programvare, produkter og løsninger. Kundene er primært innenfor energibransjen og maritim industri (inkludert maritim simulering). Svingninger i energipriser og fraktrater i ulike segmenter er sentrale drivere bak markedsrisiko, men også endringer i teknologi og konkurranselandskap er viktige risikofaktorer. Vår evne til å tiltrække og beholde ansatte med riktig kompetanse og erfaring for å vedlikeholde, videreutvikle og kommersialisere våre produkter, inkludert ledelse, er viktig for å nå selskapets mål. Selskapets internasjonale tilstedeværelse, med globale kunder og global avhengighet tilsier at selskapet er sårbart for faktorer som påvirker internasjonal handel, valuta og den globale økonomien generelt.



Covid-19-utbruddet har spesielt påvirket Maritime Simulation-virksomheten i 2020 og 2021 ettersom maritime skoler har blitt stengt og prosjekter har blitt forsinket. Markedet har imidlertid tatt seg opp andre halvdel av 2021 ettersom vaksinasjonsprogrammer har blitt implementert og at skolene til en viss grad har tilpasset seg effektene av pandemien. COVID-19 er fortsatt en pågående usikkerhetsfaktor for virksomheten, der nye utbrudd, virusmutasjoner og myndighetenes reaksjoner som nedstenging og reiserestriksjoner kan påvirke kunder, leverandører og selskapets evne til å levere produkter negativt. KDI har implementert og vil fortsette å implementere nye forebyggende tiltak i henhold til relevante myndigheters gjeldende retningslinjer. Dette for å beskytte våre egne ansatte og forretningsforbindelser og så langt det er mulig sikre normal drift.

De siste par årene har det vært økt fokus på bærekraft, og spesielt miljøfaktorer. Dette påvirker investorer og långivere i deres vurderinger og kan ytterligere påvirke selskapet og våre kunders og leverandørers aktiviteter og prioriteringer i fremtiden. Se også kapittelet om strategi og bærekraft.

Eksportkontrollreguleringer og sanksjoner kan føre til usikkerhet om markedsmuligheter. De siste par årene har vi sett en økt oppmerksomhet på begrenset eksport av teknologiprodukter gjennom eksportkontrollforskrifter, og kombinert med den pågående handelskrigen mellom USA og Kina.

KDI er utsatt for finansiell usikkerhet gjennom valutarisiko, renterisiko, kredittisiko og likviditetsrisiko. Målet er å redusere finansiell risiko og gjennom dette forbedre forutsigbarheten i selskapet. KDIs finansielle risiko styres sentralt gjennom retningslinjer for finansiell risikostyring vedtatt av styret og inntatt i selskapets finansielle policy. Selskapets finansielle risikostyring er beskrevet i note 5 til regnskapet "Styring av kapital og finansiell risiko". KDI har en diversifisert kundebase, hovedsakelig bestående av offentlige institusjoner og større private selskaper i en rekke land. Historisk har selskapet hatt lave tap på fordringer. Tiltak for å begrense risikoeksponeringen iverksettes fortløpende der administrasjonen finner det nødvendig. Selskapets likviditetsrisiko styres sentralt ved bruk av likviditetsprognoser og gjennom tilgjengelig kapital fra K06. Med en høy andel nettoinntekter i andre valutaer enn norske kroner, er KDI eksponert for svingninger i valutamarkedene. Vi søker å redusere valutarisiko gjennom utøvelse av selskapets finansielle policy, som sier at kontrakter over en viss størrelse skal sikres ved signering. Disse er i hovedsak sikret ved bruk av terminkontrakter (virkelig verdi sikringer). I spesielle tilfeller benytter selskapet terminkontrakter som kontantstrømsikring. Utsatt skattefordel er rapportert basert på skattemessige underskudd og er avhengig av fremtidig skatteinntekt for å kunne utnyttes.

KDI har i koordinering med Kongsberg Gruppen etablert og utviklet sine compliance-funksjoner. Regelverk, samt overvåking og rapporteringssystemer, er etablert for å håndtere risiko knyttet til områder som menneskerettigheter, antikorrupsjon, eksportkontroll og sanksjoner, forsyningskjeder og varsling. Opplæring innenfor området etikk og compliance gjennomføres i hele organisasjonen, både i Norge og i utlandet. Vi gjennomfører periodiske evalueringer av vårt program for compliance og anti-korrupsjon. En ekstern evaluering av anti-korrupsjonsprogrammet ble gjennomført i 2020. Evalueringen bekreftet at programmet er i samsvar med nasjonale og internasjonale lover og forventninger. Styret vurderer compliance-programmet som på et meget godt nivå.

Som et høytteknologisk selskap er KDI konstant utsatt for trusler knyttet til cybersikkerhet og er under konstant press fra ulike eksterne aktører. I hovedsak er det i fare for datavirusangrep, forsøk på hacking, sosial manipulering og phishing-svindler og kompromittering av KDI-produkter som påvirker kunder. Styret og ledelsen i KDI prioriterer og fokuserer på overvåking og andre tiltak for å hindre kompromittering. For å være best mulig rustet mot denne typen trusler har Kongsberg Gruppen etablert Kongsberg Cyber Security Center, og samarbeider tett med Nasjonal sikkerhetsmyndighet og en rekke ledende kompetansemiljøer. Dette, sammen med høyt fokus og prioritet på produkt sikkerhetsutvikling av produkter, og gi ansatte informasjon og opplæring, bidrar til å sikre at selskapet kontinuerlig forbedrer sin evne til å motstå disse truslene.

Helse, miljø og sikkerhet

Helse, sikkerhet og miljø skal håndteres på en måte som fremmer arbeidsglede, trivsel og et godt arbeidsmiljø. Helse, miljø og sikkerhet er viktig for KDI og er en del grunnlaget for vår virksomhet. Det er et ansvar vi tar, men også et konkurransefortrinn mener vi. Et grunnleggende prinsipp er at HMS-arbeid skal være forebyggende, og viktigheten av dette ble forsterket under covid-19-pandemien. Det har pågått et arbeid gjennom hele pandemien for å beskytte liv og helse i KDI i nært samarbeid med Kongsberg Gruppen og eksterne partnere. HMS-arbeidet følges nøye opp ved å gjennomgå HMS-rapporter kvartalsvis. En global HMS-kampanje ble rullet ut både i 2020 og i 2021 for å styrke fokus på mental helse og velvære via årets «Global HMS-dag». I løpet av året er det gjennomført ulike opplæringstiltak og kampanjer som, basert på risikoanalyser og hendelser som har skjedd, er med på å forebygge ytterligere hendelser og fremme en sterk HMS-kultur.

Utstrakt bruk av hjemmearbeid har ført til at ulike digitale læringsplattformer har blitt brukt for å gi opplæring på tidspunkter hvor det ikke har vært mulig å møte på arbeidsplassen. Når det gjelder antall yrkeshendelser med og uten fravær ("TRI") fortsetter vi samme trend som i fjor, lik 0. Antall registrerte ("LTI") hendelser er også 0. Totalt sykefravær i KDI for 2021 er 1,5 %, som er lavt sammenlignet med markedet. Covid-19-pandemien har hatt en viss effekt på sykefraværet spesielt i 4. kvartal, men det totale sykefraværet er det laveste i Kongsberg Gruppen og lavere enn gjennomsnittet når det gjelder sammenlignbare selskaper. Det er systematisk oppfølging av sykemeldte. Alle ansatte i Norge har tilgang til bedriftshelsestjenester. I våre utenlandske virksomheter gjennomføres dette i tråd med lokal praksis og lovgivning. Gjennom erfaringsutveksling er det etablert god og felles kunnskap om de ulike HMS-risikoområdene til enhetene i konsernet.

Ansatte og organisasjon

KDI ble etablert i 2016, og siden den gang har vi skapt og formet en unik og sterk bedriftskultur som er i stadig utvikling. Ettersom vi vokser raskt, har vi ønsket mange nye kolleger over hele verden velkommen de siste årene. Ved utgangen av 2021 var vi 718 ansatte i KDI. 87 prosent av KDIs ansatte har høyskole- eller universitetsutdanning, og vi styrker kontinuerlig vårt digitale kraftsenter med de beste talentene globalt.

Mangfold, inkludering og tilhørighet er virkelig viktig for oss, siden vi tror at ulike erfaringer og perspektiver gir næring til kreativitet og innovasjon. KDI har en personalpolitikk som skal sikre like muligheter og rettigheter og arbeider aktivt for å hindre diskriminering på grunn av alder, etnisitet, nasjonal opprinnelse, hudfarge, språk, religion og livssyn. Aktivitetene omfatter blant annet retningslinjer for rekruttering, lønns- og arbeidsvilkår, forfremmelser, utviklingsmuligheter og beskyttelse mot trakassering. I den grad det er mulig søker vi å tilpasse arbeidsforholdene slik at også personer med nedsatt funksjonsevne kan ta arbeid i bedriften. Vi har som mål å være en arbeidsplass der det råder full likestilling mellom kjønnene. Lønns- og ansettelsesbetingelser for sammenlignbare stillinger er like for kvinner og menn.

Ved utgangen av 2021 har vi en fordeling på 21 % kvinner og 79 % menn, mot 565 ansatte med en fordeling på 19 % kvinner og 81 % menn året før. I KDI tror vi virkelig på kraften i mangfold, og vi er slutten av 2021 33 forskjellige nasjonaliteter. Vi går inn i tradisjonelle bransjer med disruptive løsninger. «Game-changing-teknologi er laget av gamechangers», og for å holde oss relevante dyrker vi nysgjerrighet, stå-på innstilling, livslang læring og samhold. Vi er en ledelse- og verdibasert organisasjon, og enkeltpersoner og team som overholder våre verdier og viser god oppførsel skal settes pris på. Denne kulturen vil hjelpe oss til å tiltrekke oss mennesker med riktige ferdigheter,



atferd og tankesett for å møte morgendagens utfordringer på en bærekraftig måte. Verdien av samarbeid er grunnleggende for vår virksomhet. Vi anerkjenner og premierer grupper og prosjekter der samarbeid har vært avgjørende for vellykkede resultater. Samarbeidet mellom partene har vært fremragende på alle nivåer, med åpen dialog og informasjonsutveksling om avtaler, forretningsplaner, veikart og teknologi. Ledelse handler om å skape verdier og oppnå resultater og gjennomslag gjennom mennesker. Nøkkelen til suksess ligger i kombinasjonen av god ledelse og engasjerte medarbeidere. Lederne fremmer Corporate Code of Ethics, compliance og lederskapsprinsipper, og på bakgrunn av dette har vi implementert Leadership@KONGSBERG, som bidrar til å avklare og kvalitetssikre prosesser for retning, målsetting, oppfølging og evaluering. En viktig forutsetning for langiktig suksess er at KDI forvalter medarbeidernes kompetanse på riktig måte, med tankegangen om å være forvaltere av talenter og også aktivt fremme selvledelse og livslang læring. Vi har programmer på plass for beredskap, omskolering og kompetanseheving, og jobber aktivt med å stimulere til veksttankegang og en smidig måte å jobbe på som fremmer læring og vekst. Samarbeid med ansattes fagforeninger og organisasjoner gjennom etablerte samarbeids- og representasjonsordninger er velfungerende og utgjør et verdifullt bidrag til å møte våre utfordringer på en konstruktiv måte.

Forsikring for styret og administrerende direktør

Kongsberg Gruppen ASA har tegnet en forsikring for styrets medlemmer og administrerende direktør. Forsikringen dekker i tillegg enhver ansatt som har en lederrolle og omfatter datterselskaper eid med mer enn 50 %. Forsikringen er utstedt av et anerkjent, spesialisert forsikringselskap med tilfredsstillende rating.

Disponering av årets resultat

Styret foreslår at årets resultat etter skatt i Kongsberg Digital Holding ASA på NOK -46 tusen disponeres mot annen innskutt egenkapital.

Fortsatt drift

I samsvar med regnskapsloven § 3-3a bekreftes det at forutsetningene om fortsatt drift er til stede. Dette er basert på prognoser for fremtidig overskudd og selskapets langsiktige strategiske prognoser. KDI er i en sunn økonomisk og finansiell stilling.

Lysaker, 9. februar 2022

Geir Håøy
Styreleder

Gyrid Skalleberg Ingere
Styremedlem

Christian Karde
Styremedlem

Hege Skryseth
Adm. Direktør



Resultatregnskap

KONGSBERG DIGITAL (KONSERN)

<i>MNOK</i>	<i>Note</i>	<i>2021</i>	<i>2020</i>	<i>2019</i>
Driftsinntekter	7, 8, 31	845	821	799
Sum inntekter		845	821	799
Kostnad solgte varer	6	448	478	450
Bruttofortjeneste		397	344	349
Produktutvikling og vedlikeholdskostnader	6	132	70	90
Generelle- og administrasjonskostnader, salgs- og markedsføringskostnader	6	336	267	270
Totale driftskostnader	6	469	337	360
Amortisering og nedskrivning av immaterielle eiendeler	14	50	28	17
Driftsresultat (EBIT)	7	(122)	(22)	(28)
Resultatandel felleskontrollerte virksomheter og tilknyttede selskaper	9	(9)	(20)	(13)
Finansinntekter	16	2	1	3
Finanskostnader	16, 31	1	19	8
Renter på leasingforpliktelse	16, 13	7	6	6
Resultat før skatt		(136)	(67)	(53)
Skattekostnad	17	(16)	(4)	(2)
Årsresultat		(120)	(63)	(52)
Henførbart til:				
Aksjeeiere i morselskapet		(120)	(63)	(52)
Resultat pr. aksje / Resultat pr. aksje, utvannet, NOK	18	(119 672)	(62 901)	(51 708)



Oppstilling over totalresultatet

KONGSBERG DIGITAL (KONSERN)

<i>MNOK</i>	<i>Note</i>	<i>2021</i>	<i>2020</i>	<i>2019</i>
Årsresultat		(120)	(63)	(52)
Spesifikasjon av utvidet resultat:				
<i>Poster som vil bli reklassifisert over resultatet i etterfølgende perioder:</i>				
Omrregningsdifferanser valuta		3	(6)	-
Sum poster som vil bli reklassifisert over resultatet i etterfølgende perioder		3	(6)	-
<i>Poster som ikke vil bli reklassifisert over resultatet:</i>				
Estimatavvik pensjoner	12	(1)	(2)	-
Skatteeffekt estimatavvik pensjoner	17	-	-	-
Sum poster som ikke vil bli reklassifisert over resultatet		(1)	(2)	-
Utvidet resultat for perioden		2	(8)	-
Totalresultat for perioden		(118)	(71)	(52)



Oppstilling over finansiell stilling per 31.12

KONGSBERG DIGITAL (KONSERN)

MNOK	Note	2021	2020	2019
Eiendeler				
<i>Anleggsmidler</i>				
Eiendom, anlegg og utstyr		11	6	7
Leasingeiendeler	13	125	104	109
Goodwill	14, 15	101	101	86
Andre immaterielle eiendeler	14	400	272	180
Utsatt skattefordel	17	6	35	60
Andeler i tilknyttede selskaper	9	18	77	93
Andre langsiktige eiendeler	19	64	12	14
Sum anleggsmidler		725	608	550
<i>Omløpsmidler</i>				
Varelager	10	30	28	37
Kundefordringer	20, 31	216	146	145
Kundekontrakter, eiendel	8	163	135	124
Derivater	21A	7	12	5
Andre kortsiktige fordringer	20, 31	16	26	21
Kortsiktige fordringer i konsernkontoordning	22, 31	169	10	24
Betalingsmidler	22, 31	40	50	51
Sum omløpsmidler		642	407	407
Sum eiendeler		1 367	1 015	956
Egenkapital, forpliktelser og avsetninger				
<i>Egenkapital</i>				
Innskutt egenkapital		727	359	10
Opptjent egenkapital		(6)	3	74
Sum egenkapital	23	720	362	84
<i>Langsiktige forpliktelser og avsetninger</i>				
Langsiktig rentebærende lån	21C, 31	-	-	125
Langsiktige leasingforpliktelser	13, 31	114	90	95
Pensjonsforpliktelse	12	16	13	9
Utsatt skatt	17	18	52	45
Andre langsiktige forpliktelser		2	2	2
Sum langsiktige forpliktelser og avsetninger		150	157	276
<i>Kortsiktige forpliktelser og avsetninger</i>				
Kundekontrakter, forpliktelse	8	235	174	164
Derivater	21A	6	3	7
Avsetninger	24	18	21	27
Kortsiktige leasingforpliktelser	13, 31	21	21	18
Kortsiktig gjeld i konsernkontoordning	25, 31	-	88	210
Andre kortsiktige forpliktelser og avsetninger	25, 31	217	189	170
Sum kortsiktige forpliktelser og avsetninger		497	495	596
Sum forpliktelser og avsetninger		647	653	872
Sum egenkapital, forpliktelser og avsetninger		1 367	1 015	956

Lysaker, 9. februar 2022

Geir Håøy
StyrelederGyrid Skalleberg Ingers
StyremedlemChristian Karde
StyremedlemHege Skryseth
Adm. Direkteur



Oppstilling over endring i egenkapital

KONGSBERG DIGITAL (KONSERN)

<i>MNOK</i>	<i>Note</i>	<i>Aksje- kapital</i>	<i>Overkurs</i>	<i>Annen innskutt egenkapital</i>	<i>Omregnings differanse</i>	<i>Annen egenkapital</i>	<i>Sum egen- kapital</i>
Egenkapital per 1.1.19		-	-	10	(2)	128	136
Årsresultat		-	-	-	-	(52)	(52)
Egenkapital per 31.12.19		-	-	10	(3)	77	84
Egenkapital per 1.1.20		-	-	10	(3)	77	84
Årsresultat		-	-	-	-	(63)	(63)
Utvidet resultat		-	-	-	(6)	(2)	(8)
Kapitalforhøyelse		-	-	10	-	-	10
Mottatt konsernbidrag		-	-	339	-	-	339
Egenkapital per 31.12.20		-	-	359	(9)	12	362
Egenkapital per 1.1.21		-	-	359	(9)	12	362
Årsresultat		-	-	(108)	-	(12)	(120)
Utvidet resultat		-	-	(1)	3	-	2
Kapitalforhøyelse (nytt morselskap)		10	431	(440)	-	-	1
Utbytte		-	-	(76)	-	-	(76)
Mottatt konsernbidrag		-	-	551	-	-	551
Egenkapital per 31.12.21		10	431	285	(6)	-	720

Kongsberg Digital Holding ASA ble stiftet i 2021 og er ny mor i KDI konsern ved at det ble tilført aksjene i Kongsberg Digital AS som tingsinnskudd fra KONGSBERG Gruppen ASA. Sammenligningstallene for 2020 og 2019 er vist med Kongsberg Digital AS som morselskap.



Kontantstrømoppstilling

KONGSBERG DIGITAL (KONSERN)

<i>MNOK</i>	<i>Note</i>	<i>2021</i>	<i>2020</i>	<i>2019</i>
Årsresultat		(120)	(63)	(52)
Avskrivninger/nedskrivninger på eiendom, anlegg og utstyr		2	5	5
Avskrivninger leasingeiendeler	13	25	22	21
Amortiseringer/nedskrivninger på immaterielle eiendeler	14	50	28	17
Resultatandel felleskontrollerte virksomheter og tilknyttede selskaper	9	9	20	13
Netto finansposter	16	5	25	12
Skattekostnad	17	(16)	(4)	(2)
Driftsresultat før avskrivninger og amortiseringer (EBITDA)		(45)	34	15
<i>Justert for</i>				
Endring i kundekontrakter, eiendel		(29)	(22)	(12)
Endring i kundekontrakter, forpliktelse		66	7	(4)
Endring i andre kortsiktige forpliktelser		10	6	16
Endring i varelager		(2)	9	-
Endring i kundefordringer		(70)	1	7
Endring i andre kortsiktige fordringer		(6)	(5)	(2)
Endring i leverandørgjeld		18	14	(4)
Endring i avsetninger og andre tidsavgrensninger		(3)	(19)	(7)
Endring i andre langsiktige forpliktelser		(1)	-	-
Endring i pensjon		1	-	-
Betalte skatter	17	(9)	(16)	(5)
Endring i netto omløpsmidler og andre driftsrelaterte poster		(24)	(25)	(11)
Netto kontantstrøm fra driftsaktiviteter		(69)	9	4
<i>Kontantstrøm fra investeringsaktiviteter</i>				
Salg av eiendom, anlegg og utstyr		-	1	-
Kjøp av eiendom, anlegg og utstyr		(7)	(4)	(2)
Aktivert egenutviklet immaterielle eiendeler	14	(178)	(92)	(66)
Investering i finansielle eiendeler	19	(39)	-	-
Lån til tilknyttede selskap	9	(25)	-	-
Oppgjør ved kjøp av datterselskaper og tilknyttede selskaper	32, 9		(44)	-
Netto kontantstrøm fra investeringsaktiviteter		(249)	(139)	(68)
<i>Kontantstrøm fra finansieringsaktiviteter</i>				
Nedbetaling av rentebærende lån	21C	-	(117)	-
Nedbetaling av leasingforpliktelser	13	(27)	(20)	(17)
Kapitalutvidelse		1	-	-
Betalte renter		-	(3)	(6)
Betalte renter på leasingforpliktelser	13	(7)	(6)	(6)
Renteinntekter		2	-	-
Konsernbidrag	31	585	384	-
Endring konsernkonto	22, 31	(247)	(108)	112
Netto kontantstrøm fra finansieringsaktiviteter		308	130	83
Sum kontantstrøm		(11)	1	19
Effekt av valutakursendringer på betalingsmidler		1	(2)	1
Netto endring betalingsmidler		(10)	(1)	20
Betalingsmidler ved begynnelsen av året		50	51	31
Betalingsmidler ved periodens slutt	22	40	50	51



Note 1 Generell informasjon

KONGSBERG DIGITAL (KONSERN)

Kongsberg Digital er et underkonsern i Kongsberg Gruppen konsernet. Kongsberg Digital har hovedkontor i Lysaker, Norge. Kongsberg Digital's konsernregnskap for regnskapsåret 2021 ble godkjent i styremøte den 9. februar 2022. Konsernregnskapet for 2021 inkluderer morselskapet og datterselskaper (samlet referert til som "KDI" eller "konsernet") samt konsernets andeler i tilknyttede selskaper.

Note 2 Grunnlag for utarbeidelse av konsernregnskapet

Kongsberg Digital Holding ASA ble stiftet i 2021 og er ny mor i KDI konsern. Overdragelse av aksjene i Kongsberg Digital AS til Kongsberg Digital Holding ASA er regnskapsført til kontinuitet. Sammenligningstallene for 2020 og 2019 er med Kongsberg Digital AS som morselskap.

Konsernregnskapet er presentert i norske kroner (NOK), og alle tall er oppgitt i hele millioner, bortsett fra der hvor annet er angitt. Som følge av avrundning, kan det forekomme at tallene i en eller flere linjer eller kolonner i konsernregnskapet ikke lar seg summere i totalen i linjen eller kolonnen.

Konsernregnskapet er avlagt i samsvar med EU-godkjente International Financial Reporting Standards (IFRS) og tilhørende fortolkninger, samt ytterligere norske opplysningskrav som følger av regnskapsloven. Konsernregnskapet er utarbeidet basert på historisk kost med unntak for følgende eiendeler og forpliktelser:

- Finansielle derivater (valutaterminkontrakter, valutaopsjoner og rentebytteavtaler), som er verdsatt til virkelig verdi
- Enkelte finansielle eiendeler som er verdsatt til virkelig verdi

Estimatusikkerhet og vurdering av regnskapsprinsipper

Ved utarbeidelsen av årsregnskapet har selskapets ledelse benyttet estimater basert på skjønn og forutsetninger som er vurdert å være realistiske basert på erfaring og markedsforhold. Det vil kunne oppstå situasjoner som kan føre til endrede estimater og forutsetninger, som igjen vil påvirke selskapets eiendeler, forpliktelser, inntekter og kostnader. Estimatenes vurderes fortløpende og innregnes i perioden hvor de oppstår. Ved utarbeidelse av det konsoliderte årsregnskapet har ledelsen gjort vesentlige vurderinger basert på skjønn knyttet til anvendelse av regnskapsprinsippene.

For nærmere informasjon om estimatusikkerhet og områder for anvendelse av skjønn, som kan medføre en vesentlig endring av beløpene innen neste regnskapsperiode, henvises det til følgende noter:

- Note 8 «Inntektsføring av kundekontrakter»
- Note 14 "Immaterielle eiendeler"
- Note 15 "Test av verdifall på goodwill"
- Note 20 "Fordringer og kredittrisiko"
- Note 21 "Finansielle instrumenter"
- Note 24 "Avsetninger"



Note 3 Sammendrag av vesentlige regnskaps-prinsipper

A) Konsolidering

Datterselskaper

Datterselskaper er alle enheter som konsernet har kontroll over. Kontroll over en enhet oppstår når konsernet er eksponert for variabilitet i avkastningen fra en enhet og har evne til å påvirke denne avkastningen gjennom sin innflytelse over enheten. Datterselskap konsolideres fra den dagen kontroll oppstår, og dekonsolideres når kontroll opphører.

Ved kjøp av datterselskaper innregnes disse til virkelig verdi på oppkjøpstidspunktet. Virkelig verdi henføres til identifiserte eiendeler, gjeld og betingede forpliktelser. Merverdi som ikke kan henføres til bestemte eiendeler, er oppført som goodwill. Ved kjøp av nye datterselskaper innregnes resultat, eiendeler og forpliktelser i konsernregnskapet fra oppkjøpstidspunktet. Oppkjøpstidspunktet er det tidspunktet hvor KDI oppnår kontroll over det oppkjøpte selskapet. Normalt vil kontroll oppnås når alle betingelser i avtalen er oppfylt. Eksempler på betingelser kan være godkjenning av styret, generalforsamling eller godkjenning fra konkurransemyndighetene. Ved trinnvise oppkjøp legges verdiene ved tidspunkt for kontroll til grunn. Goodwill beregnes på tidspunktet når kontroll oppnås.

Betinget vederlag som skal utbetales på et senere tidspunkt dersom gitte forutsetninger ved oppkjøpet oppfylles, blir innregnet til virkelig verdi på oppkjøpstidspunktet. Etterfølgende endringer i virkelig verdi av betinget vederlag blir resultatført. Transaksjonsutgifter i sammenheng med virksomhets sammenslutningen kostnadsføres når de påløper.

Selskap som inngår i konsernet, fremgår av note 30 "Oversikt over konsernselskaper".

Tilknyttede selskaper

Tilknyttede selskaper er enheter hvor konsernet har betydelig innflytelse, men ikke kontroll over den finansielle og operasjonelle styringen (normalt ved eierandel mellom 20 % og 50 %). Betydelig innflytelse er makt til å delta i finansielle og driftsmessige prinsippavgjørelser i selskapet, men hvor KDI likevel ikke har kontroll eller felleskontroll. Ved eierandel under 20 % må det, for å kunne behandles som tilknyttet selskap, klart demonstreres at betydelig innflytelse foreligger, for eksempel gjennom aksjonæravtaler. Konsernregnskapet inkluderer konsernets andel av resultat fra tilknyttede selskaper innregnet etter egenkapitalmetoden fra det tidspunkt betydelig innflytelse oppnås og inntil slik innflytelse opphører. Dersom konsernets andel av negativt resultat overstiger verdi av investeringen, reduseres balanseført verdi av investeringen til null og innregning av ytterligere negativt resultat opphører. Unntaket er de tilfeller hvor konsernet har forpliktelse til å dekke negative resultater.

Eliminering av transaksjoner

Kjøp, salg, mellomværende og urealiserte gevinster oppstått ved transaksjoner mellom konsernselskaper, tilknyttede selskaper blir eliminert ved konsolidering. Urealisert tap elimineres tilsvarende såfremt dette ikke er et verdifall som krever innregning i konsernregnskapet.

B) Utenlandsk valuta

Konsernregnskapet presenteres i norske kroner, som også er morselskapets funksjonelle valuta. Hver enhet i konsernet vurderer sin funksjonelle valuta, og hver transaksjon i regnskapet til de enkelte enhetene blir målt i enhetens funksjonelle valuta. Transaksjoner i utenlandsk valuta omregnes til funksjonell valuta på transaksjonstidspunktet. Kundekontrakter i valuta forskjellig fra den funksjonelle valuta sikres og inntektsføres basert på sikret kurs. Eventuelle usikrede fordringer og andre forpliktelser i ikke-funksjonell valuta omregnes til balansedagens kurs, og valutakursdifferansene er innregnet i resultatet. Gevinster og tap knyttet til pengeposter i ikke-funksjonell valuta, som er en del av varekretsløpet, inngår i driftsresultat før avskrivninger og amortiseringer. Øvrige gevinster og tap knyttet til poster i ikke-funksjonell valuta er klassifisert som finansinntekter eller -kostnader.

Omregning av utenlandske datterselskaper

Eiendeler og forpliktelser i utenlandske virksomheter, med annen funksjonell valuta enn norske kroner, omregnes i hovedsak til norske kroner med valutakurs på balansedagen. Inntekter og kostnader omregnes månedlig basert på gjennomsnittskurser. Omregningsdifferanser innregnes i utvidet resultat. Når en utenlandsk virksomhet avhendes på en slik måte at KDI ikke lenger har kontroll, resultatføres akkumulerte omregningsdifferanser og reverseres samtidig i utvidet resultat.

C) Inntektsføring av kundekontrakter

For inntektsføring av kundekontrakter er det 5 trinn som skal vurderes for å konkludere med korrekt inntektsføring:

Trinn 1: Identifisere kundekontrakter

Trinn 2: Identifisere separate leveranseforpliktelser

Trinn 3: Fastsette transaksjonsprisen

Trinn 4: Allokere transaksjonsprisen

Trinn 5: Inntektsføre når leveranseforpliktelsen er oppfylt

Trinn 1: Identifisere kundekontrakter

Første trinn i vurderingsmodellen angir kriterier for at en kundekontrakt skal foreligge. I hovedsak går dette på at kontrakten skal ha en kommersiell substans og at sentrale vilkår knyttet til leveransen skal være avtalt mellom partene (partenes rettigheter og forpliktelser, betalingsvilkår mv.). Det må også være sannsynlig at KDI vil få oppgjør for leveransen. Det er i utgangspunktet ikke et krav om at kundekontrakten skal være skriftlig, men KDI har satt skriftlighet som et krav.

Trinn 2: Identifisere separate leveranseforpliktelser

Regnskapsstandarden krever videre at det gjøres en vurdering av alle varer og tjenester som selger har forpliktet seg til i kontrakten med tanke på om de skal behandles som separate leveranseforpliktelser eller samlet med hensyn til inntektsføring. Vurderingene faller ned på om varer og tjenester i avtalen er egnet til å leveres separat, og i neste omgang om kontrakten er utformet slik at de enkelte varene og tjenestene gir kunden en verdi alene. Sistnevnte vurderes ut ifra konkrete kontraktbetingelser. En serie av tilnærmet like leveranser i samme kontrakt vurderes som én leveranseforpliktelse.

Eksempler hvor kontrakter normalt skal deles opp er salg av flere forskjellige produkter i en kontrakt som brukes av kunden uavhengig av hverandre, varer med etterfølgende service-avtaler, lisenser og tjenester.

Trinn 3: Fastsette transaksjonsprisen

Tredje trinn er å fastsette transaksjonsprisen som tilsvarende forventet vederlag fra kunden. I de fleste tilfeller vil dette beløpet være lett å bestemme siden konsernet i stor utstrekning bruker faste priser i sine kundekontrakter. Likevel finnes det tilfeller som krever vurdering. Dette gjelder i hovedsak ulike former for rabatter og incentivordninger, finansieringselementer i kontraktene og opsjoner. Ved rabatter og incentivordninger i en kundekontrakt legges beste estimat til grunn ved fastsettelse av transaksjonsprisen. For kontrakter hvor det foreligger et vesentlig finansieringselement utover ett år, skal rentekomponenten skilles ut fra kontraktsinntekten. I tillegg kan det forekomme tilfeller av inntektsreduksjoner som følge av forsinkelsesavgifter. Ved fastsettelse av transaksjonsprisen hensyntas disse kun hvis det er svært sannsynlig at de vil inntreffe.

Trinn 4: Allokere transaksjonsprisen

Etter at transaksjonsprisen er fastsatt, allokeres transaksjonsprisen til hver enkelt leveranseforpliktelse som er identifisert under trinn 2 basert på selvstendig salgspris. Selvstendig salgspris er normalt prisen på produktet når det selges separat fratrukket eventuelle rabatter som må fordeles. Dersom denne prisen ikke er direkte observerbar estimeres den. Dette gjelder som oftest allokeringen av inntekter mellom lisenser og tjenester, men også ved fordeling av inntekter mellom ulike produkter som leveres som en integrert løsning. Integrerte løsninger er i all hovedsak vurdert som én leveranseforpliktelse under trinn 2 fordi systemene skal fungere sammen og at det normalt er én felles godkjennelse av leveransen totalt sett. Én leveranseforpliktelse kan likevel få allokert ulike priser på forskjellige deler av kundekontrakten. Dette gjøres etter tilsvarende prisfastsettelse som beskrevet over. Resultatet av dette blir at leveransen kan få en ulik inntjening i forskjellige faser av kundekontrakten avhengig av hvilke deler som anses overført til kundens kontroll.

Trinn 5: Inntektsføre når leveranseforpliktelsen er oppfylt

Siste trinnet i modellen gir bestemmelser for når inntekten skal innregnes, og det skilles mellom leveranseforpliktelser som skal innregnes på ett tidspunkt eller over tid. I konsernet brukes det i stor utstrekning inntektsføring basert på fremdrift i prosjektene. Prinsippet i IFRS 15 er at kontroll over eiendelen skal være overført til kunden før KDI kan inntektsføre. Kontroll vil normalt innebære at kunden har mulighet til direkte bruk av en eiendel, kunne oppnå det vesentligste av de gjenværende fordelene av en eiendel, og mulighet til å forhindre at andre kan styre bruken av, og



oppnå fordeler av en eiendel. Dette vurderes konkret for hver leveranseforpliktelse. Videre angir IFRS 15 tre tilfeller hvor selger skal inntektsføre en leveranse over tid:

- a) Selger bygger en eiendel som kontrolleres av kunden, for eksempel hvor selger konstruerer en eiendel på kundens eiendom.
- b) Kunden mottar varer/tjenester fra selger i en løpende leveranseforpliktelse og forbruker disse samtidig. Dette vil normalt gjelde for de fleste tjenester.
- c) Selger utvikler en eiendel som ikke har et alternativt bruksområde for selger, og selger har gjennom kontrakt rett til å kreve betalt for arbeid til dato (påløpte kostnader pluss margin). Med tanke på alternativt bruksområde er det sluttproduktet som skal vurderes.

Som det fremgår av punktene over må ikke kontrolloverføring være fysisk (jf. pkt. a og b), men kan også være basert på kontrakt (jf. pkt. c). Konsernet har sin hovedvekt av kontrakter som inntektsføres basert på fremdriftsmåling (over tid) i kategori c, hvor den fysiske overleveringen av produktene ikke skjer løpende, men når produktene er ferdig konstruert og ofte mot slutten av kontrakten. Vurderingene er basert på forskjellige kriterier avhengig av produkt og prosjekter, men hvor de viktigste er:

- kundespesifikke tilpasninger av forskjellig grad,
- det er et begrenset marked for tilsvarende produkter,
- systemene installeres/ integreres med kundens eiendom løpende eller ved slutten av prosjektet, og
- det krever mye å omarbeide produktene til en annen kunde.

Konsernet har kontrakter som juridisk sett gir krav på dekning av påløpte kostnader pluss margin hvis kunden skulle kansellere kontrakter uten rimelig grunn.

"Kundekontrakter, eiendel" og "kundekontrakter, forpliktelse"

På linjen "kundekontrakter, eiendel" presenteres alle eiendelsposter tilknyttet kundekontrakter med unntak av kundefordringer. Dette innbefatter opptjent ikke fakturert inntekt, forskudd til underleverandører, varer innkjøpt eller allokert til inngåtte kundekontrakter, men som ikke er bearbeidet og ikke har skapt fremdrift i prosjektet og varer i arbeid på prosjekter som inntektsføres ved levering.

Balansført verdi av kundekontrakter presenteres i oppstilling over finansiell stilling basert på en vurdering av den enkelte kundekontrakts finansielle status. Klassifiseringen gjøres kontrakt for kontrakt med mindre det foreligger en avtale om motregning. I så fall kan de aktuelle kontraktene sees i sammenheng. For hver enkelt kundekontrakt nettes samtlige balanseposter, med unntak av kundefordringer (presenteres på linjen "Fordringer"), mot hverandre slik at nettoeksponeringen på den enkelte kundekontrakt i konsernregnskapet presenteres på en linje i oppstilling over finansiell stilling. Den enkelte kundekontrakt presenteres da enten som "kundekontrakter, eiendel", eller som "kundekontrakter, forpliktelse".

De fleste kundeprosjekter som inntektsføres over tid bruker fremdrift basert på timer eller kostnader som fremdriftsmål. Dette innebærer at man estimerer totalt antall timer eller totalkostnaden i prosjekter og at inntektsføringen skjer basert på påløpte innsatsfaktorer i forhold til forventede totalkostnader.

I en del tilfeller mottas forskudd fra kunde eller kunde faktureres før kontroll er overført. Dette presenteres som en "kundekontrakt, forpliktelse". "Kundekontrakt, forpliktelse" vil også oppstå som følge av kostnadsperiodiseringer foretatt under oppfyllelse av kundekontraktene. Alle gjeldsposter tilknyttet kundekontrakter er samlet på denne linjen med unntak av leverandørgjeld. På samme måte som på eiendelsiden presenteres balansepostene for kundekontrakter som inntektsføres etter fremdrift sammen med de som inntektsføres ved levering.

Innregnet opptjent kontraktsfortjeneste er en forholdsmessig andel av forventet total kontraktsfortjeneste ut ifra fullføringsgrad. Dersom kontraktsfortjenesten ikke kan estimeres med rimelig grad av sikkerhet, inntektsføres prosjektet uten fortjeneste inntil pålitelige estimater foreligger. Innregnet opptjent kontraktsfortjeneste klassifiseres som "kundekontrakter, eiendel" i balansen. Ved fakturering reklassifiseres kundekontrakt eiendel til kundefordringer.

I særskilte tilfeller vil arbeid på prosjekter bli påbegynt og kostnader aktivert uten at det foreligger inngåtte kontrakter med kunder. Dette forutsetter at det er overveiende sannsynlighet for kontraktsinngåelse. Inntil kontrakt er inngått klassifiseres denne type aktiverte kostnader som varelager.

Tapskontrakt

En tapskontrakt er definert som en kontrakt hvor uunngåelige kostnader i forbindelse med fullføring av kontrakten overstiger de økonomiske fordelene som kontrakten vil innbringe, hvilket innebærer at det må foreligge et reelt tap og ikke bare en redusert fortjeneste. Uunngåelige kostnader skal presenteres ved den laveste netto kostnaden av enten å fullføre kontrakten eller å betale kompensasjon som vil påløpe ved å ikke fullføre den.

Når en kundekontrakt forventes å gi tap, kostnadsføres hele tapet umiddelbart. En kundekontrakt forventes å gi tap når forventede kostnader overstiger forventede inntekter i kontrakten. Netto avsatt til tapskontrakter er klassifisert i balansen på regnskapslinjen "kundekontrakter, forpliktelser".



D) Kostnad solgte varer

Kostnad solgte varer består av vareforbruk, personalkostnader og andre driftskostnader knyttet til prosjekter, produkter og tjenester som er levert.

E) Driftskostnader

Produktutvikling- og produktvedlikeholdskostnader

Produktutvikling og vedlikeholdskostnader består av vareforbruk, personalkostnader og andre driftskostnader for forsknings- og utviklingsaktiviteter og for produkt- og systemvedlikehold.

Generelle- og administrasjonskostnader, salgs og markedsføringskostnader

Generelle- og administrasjonskostnader består av personalkostnader og andre driftskostnader for konsernledelse og økonomi- og finansfunksjoner på konsern og divisjonsnivå. Salgs og markedsføringskostnader består av personalkostnader og andre driftskostnader for salg og markedsføringsavdelinger inklusive aktiviteter for å markedsføre og selge produkter, herunder salgstøtte og anbudsaktiviteter, markedskommunikasjon, utstillinger, annonser, brosjyrer mm.

F) Skatter

Skattekostnaden i resultatregnskapet omfatter både periodens betalbare skatt og endringen i utsatt skatt. Eiendeler og forpliktelser ved utsatt skatt beregnes ved å ta utgangspunkt i midlertidige forskjeller mellom regnskapsmessige og skattemessige balanseverdier ved periodens slutt (gjeldsmetoden). Det er beregnet utsatt skatt av netto skatteøkende midlertidige forskjeller mellom regnskapsmessige og skattemessige balanseverdier etter utligning av skattereduserende midlertidige forskjeller og underskudd til fremføring dersom dette tilfredsstiller kravene i IAS 12.71.

For kundekontrakter som inntektsføres over tid er det lagt til grunn at skattemessig inntektsføring først skal finne sted når kontroll og risiko overdras til kunden, og KDI har endelig krav på vederlaget i kontrakten. KDI har store og langsiktige pågående kontrakter og derav oppstår ofte betydelige skatteøkende midlertidige forskjeller.

Eiendel ved utsatt skatt er bare innregnet i den utstrekning det er sannsynlig at det vil foreligge en fremtidig skattepliktig inntekt som den skattereduserende forskjellen kan utnyttes mot. Eiendel ved utsatt skatt er vurdert for hver periode og vil bli fraregnet dersom det ikke lenger er sannsynlig at skattefordelen vil bli realisert.

Utsatt skatt nettoføres innenfor samme skatteregime for selskaper som inngår i skattekonsernet.

G) Finansinntekter og finanskostnader

Finansinntekter består av renteinntekter, utbytte, valutagevinster, gevinst ved realisasjon av "Eiendeler til virkelig verdi over resultatet" og andre finansinntekter. Renteinntekter innregnes etter hvert som de påløper ved bruk av effektiv rente, mens utbytte blir innregnet på dato for beslutning i generalforsamlingen som vedtar utbytte.

Finanskostnader består av rentekostnader inklusive renter på leasingforpliktelser (se note 16), valutatap, og andre finanskostnader. Rentekostnader innregnes etter hvert som de påløper ved bruk av effektiv rente.

H) Immaterielle eiendeler

Goodwill

Goodwill oppstår ved kjøp av virksomhet (virksomhetssammenslutning) og avskrives ikke. Goodwill innregnes i oppstilling over finansiell stilling til anskaffelseskost, fratrukket eventuelle akkumulerte nedskrivninger. Goodwill genererer ikke kontantstrømmer uavhengig av andre eiendeler eller grupper av eiendeler, og tilordnes til de kontantstrømgenererende enheter som forventes å ha fordel av synergieffekter av sammenslutningen



som ga opphavet til goodwill. Kontantstrømgenererende enheter som er tilordnet goodwill testes årlig for verdifall ved årets slutt eller oftere dersom det er indikasjoner for verdifall.

Goodwill testes for verdifall ved å beregne gjenvinnbart beløp til den kontantstrømgenererende enheten eller gruppe av kontantstrømgenererende enheter som goodwill er tilordnet og som følges opp av ledelsen. Gruppen av kontantstrømgenererende enheter er i alle tilfeller ikke større enn et driftssegment definert i henhold til IFRS 8 Driftssegmenter.

Verdifall beregnes ved å sammenligne gjenvinnbart beløp med den enkelte kontantstrømgenererende enhets balanseførte verdi. Gjenvinnbart beløp er det høyeste av bruksverdi og netto salgsverdi. Konsernnet benytter bruksverdi for å fastsette gjenvinnbart beløp av de kontantstrømgenererende enhetene. I vurdering av bruksverdi er forventet fremtidig kontantstrøm diskontert til nåverdi ved å benytte en diskonteringsrente før skatt som reflekterer markedets avkastningskrav for den aktuelle kontantstrømgenererende enheten. Dersom bruksverdi av den kontantstrømgenererende enheten er lavere enn balanseført verdi, reduserer nedskrivningene regnskapsført verdi av goodwill og deretter balanseført verdi av enhetens øvrige eiendeler forholdsmessig basert på balanseført verdi av de enkelte eiendelene. Nedskrivninger av goodwill kan ikke reverseres i en senere periode dersom gjenvinnbart beløp av den kontantstrømgenererende enheten øker. Eventuelt verdifall innregnes som nedskrivninger i resultatregnskapet. Nedskrivningstesting av goodwill er beskrevet i note 15 "Test av verdifall på goodwill".

Se også note 3 I "Sammendrag av vesentlige regnskapsprinsipper – Verdifall på ikke-finansielle eiendeler".

Utvikling

Utgifter knyttet til utviklingsaktiviteter, herunder utviklingsprosjekter i utviklingsfasen, blir balanseført dersom utviklingsaktiviteten eller utviklingsprosjektet tilfredsstiller definerte krav til balanseføring. Utvikling omfatter aktiviteter knyttet til plan eller design for produksjon av nye eller vesentlig forbedrede materialer, innretninger, produkter, prosesser, systemer eller tjenester før kommersiell produksjon eller bruk kommer i gang. I vurderingen av om det er utvikling av et nytt system, ny funksjonalitet eller modul må det som utvikles kunne operere uavhengig av eksisterende systemer/produkter som selges. Konsernnet har vurdert kriterier for vesentlig forbedring til å være en økning på mer enn 20 % av verdien fra før utviklingen eller i forhold til gjenanskaffelseskost for systemet. Balanseføring forutsetter at utviklingskostnader kan bli målt pålitelig, at produktet eller prosessen er teknisk og kommersielt gjennomførbare, fremtidige økonomiske fordeler er sannsynlige og at konsernnet har til hensikt, og har tilstrekkelige ressurser til å fullføre utviklingen, samt til å bruke eller selge eiendelen. Andre utviklingskostnader kostnadsføres etter hvert som de påløper.

Når kriterier for balanseføring er oppfylt, vil kostnader som påløper balanseføres. Kostnadene inkluderer materialkostnader, direkte lønnskostnader og en andel av indirekte kostnader som er direkte henførbare til utviklingen.

Når utviklingskostnader innregnes i oppstilling over finansiell stilling, gjøres dette til anskaffelseskost fratrukket akkumulerte amortiseringer og tap ved verdifall. Amortiseringer fastsettes basert på forventet utnyttbar levetid. Hovedregelen er lineær amortisering. Gjenværende forventet utnyttbar levetid og forventet utrangeringsverdi vurderes hvert år.

Beregning av økonomiske fordeler gjennomføres basert på de samme prinsipper og metoder som ved test for verdifall. Beregningen baseres på langtidsbudsjetter som styret har godkjent. For nærmere redegjørelse om beregning se note 15 "Test av verdifall på goodwill".

Vurdering av oppfyllelse av kriteriene for aktivering av utviklingskostnader skjer i takt med fremdriften i pågående utviklingsprosjekter. Underveis i utviklingsfasen besluttes det, basert på teknisk suksess og markedsvurderinger, om man skal ferdigstille utviklingen og starte innregning i oppstilling over finansiell stilling.

Vedlikehold

Vedlikehold er det arbeid som må utføres på produktene eller systemene for å sikre forventet økonomisk utnyttbar levetid. Gjennomføres det en vesentlig forbedring på produktet eller systemet som for eksempel medfører at livssyklusen forlenges, eller at kunden er villig til å betale mer for forbedringen, er dette å anse som utvikling og skal innregnes i oppstilling over finansiell stilling. Utgifter knyttet til vedlikehold kostnadsføres når de påløper.

Teknologi og andre immaterielle eiendeler

Teknologi og andre immaterielle eiendeler som er kjøpt og som har bestemt utnyttbar levetid, måles til anskaffelseskost med fradrag for akkumulerte amortiseringer, samt akkumulert nedskrivning ved verdifall.

Amortiseringer fastsettes basert på forventet utnyttbar levetid, og hovedregelen er lineær amortisering. Forventet utnyttbar levetid og fastsettelse av amortiseringstakt vurderes hver periode.



I) Eiendom, anlegg og utstyr

Eiendom, anlegg og utstyr regnskapsføres til anskaffelseskost fratrukket akkumulerte avskrivninger og nedskrivning ved verdifall. Anskaffelseskost inkluderer utgifter som er direkte henførbare til kjøp av eiendelene. Eiendom, anlegg og utstyr avskrives lineært over forventet utnyttbar levetid. Når enkeltdele av en eiendom, et anlegg eller utstyr har ulik utnyttbar levetid, og som er betydelig i forhold til enhetens samlede anskaffelseskost, avskrives disse separat. Forventet utrangeringsverdi hensyntas ved fastsetting av avskrivningsplanen.

Gjenværende forventet utnyttbar levetid og forventet utrangeringsverdi vurderes hvert år. Gevinst eller tap ved salg av eiendom, anlegg og utstyr er differansen mellom salgssum og bokført verdi av enheten, og innregnes netto i resultatregnskapet. Utgifter påløpt etter at driftsmidlet er tatt i bruk, slik som løpende vedlikehold, resultatføres, mens øvrige utgifter som forventes å gi fremtidige økonomiske fordeler, og som kan måles pålitelig, blir innregnet i oppstilling over finansiell stilling.

J) Leieavtaler

Konsernet innregner verdien av leieavtaler som leasingeiendel og leasingforpliktelse dersom det er vurdert at leieavtalen inneholder en rett til å kontrollere bruken av eiendelen. Det brukes ensartede prinsipper for innregning og måling av leieavtalene, med unntak av for kortsiktige leieavtaler og leieavtaler der underliggende eiendel har lav verdi. KDI har benyttet seg av adgangen til å utelate kontrakter med løpetid under 12 måneder, samt kontrakter på leieobjekter med lav verdi. Øvrige ytelser i leieavtalene som for eksempel felleskostnader ved leie av eiendom eller serviceavtaler på biler samt leieavtaler vedrørende immaterielle eiendeler innregnes ikke etter reglene i IFRS 16.

Leasingeiendel

Leasingeiendeler innregnes fra det tidspunktet eiendelen er gjort tilgjengelig for bruk. Leasingeiendeler innregnes til anskaffelseskost fratrukket akkumulerte avskrivninger og nedskrivninger ved verdifall og justeres i tillegg ved revurdering av leasingforpliktelsen. Anskaffelseskosten inkluderer innregnet leieforpliktelse, forskuddsleie, utgifter ved tilbakeføring og andre direkte utgifter knyttet til inngåelse av leieavtalen. Direkte anskaffelsesutgifter er utgifter som selskapet ikke ville pådratt seg dersom leieavtalen ikke hadde blitt inngått. Leasingeiendeler avskrives lineært over det laveste av leieperioden og estimert levetid for eiendelen.

Leasingeiendeler vurderes for nedskrivning etter prinsippene beskrevet i note 3 l.

Leasingforpliktelse

Leasingforpliktelser innregnes fra det tidspunktet den underliggende eiendelen er gjort tilgjengelig for bruk. Leasingforpliktelser måles til nåverdien av avtalt, ikke allerede betalt leie. Leiebetalingene kan inkludere:

- fast leie,
- variabel leie som er avhengig av en indeks eller rentesats
- betaling for å tre ut av leieavtalen, når det er rimelig sikkert at konsernet vil terminere avtalen

Nåverdien beregnes ved å diskontere leiebetalingene ved bruk av den implisitte renten i leieavtalen på innregningstidspunktet dersom denne er kjent. Som oftest er ikke denne kjent og da brukes marginal lånerente for lån med tilsvarende risiko eller yield for leieavtaler som gjelder eiendom. Etter innregningstidspunktet økes leieforpliktelsen med tilhørende rentekostnad og reduseres med betalt leie. Leasingforpliktelsen revurderes dersom det er endringer i leieperioden, endringer i leiebetalingene som følge av endring i indeks eller endring i vurderingen av om kjøpsopsjonen skal utøves.

Leieperioden inkluderer den uoppsigelige perioden av leieavtalen. I tillegg inkluderes forlengelsesopsjoner dersom det er rimelig sikkert at konsernet vil utøve opsjonen og termineringsopsjoner dersom det er sannsynlig at de ikke blir utøvd.

Kortsiktige leieavtaler og leieavtaler på eiendeler med lav verdi

Konsernet benytter seg av unntaket for leieavtaler inntil 12 måneder for eiendom, maskiner, biler og utstyr. KDI benytter unntaket for leieavtaler på eiendeler med lav verdi i all hovedsak på kontorutstyr. Leiebetaling som knytter seg til overnevnte leieavtaler innregnes som en kostnad lineært over leieperioden og innregnes ikke i konsernets oppstilling over finansiell stilling.



K) Verdifall på ikke-finansielle eiendeler

Alle ikke-finansielle eiendeler vurderes for hver rapporteringsperiode om det er indikasjoner på verdifall. Hvis indikasjon for verdifall eksisterer, blir gjenvinnbart beløp beregnet.

Gjenvinnbart beløp av en eiendel eller kontantstrømgenererende enhet er det høyeste av bruksverdi og netto salgsverdi. Bruksverdi er beregnet som nåverdien av fremtidige kontantstrømmer.

Diskonteringsssatsene er basert på en vektet gjennomsnittlig kapitalkostnad (WACC) metodikk der egenkapitalkostnaden og gjeldskostnaden er vektet i henhold til estimert kapitalstruktur. Diskonteringsrenten før skatt som reflekterer dagens markedsvurderinger på tidsverdien og den spesifikke risikoen knyttet til eiendelen. Diskonteringsssats før skatt er fastsatt ved bruk av iterativ metode.

Et verdifall kan bli innregnet hvis balanseført verdi av en eiendel eller kontantstrømgenererende enhet er større enn gjenvinnbart beløp. En kontantstrømgenererende enhet er den minste identifiserbare gruppen som genererer en inngående kontantstrøm som i det alt vesentlige er uavhengig av andre eiendeler eller grupper. Verdifall relatert til kontantstrømgenererende enheter blir først regnet mot enhetens goodwill, for så å redusere balanseført verdi på de andre eiendelene i enheten pro rata. Disse eiendelene vil normalt være eiendom, anlegg og utstyr og andre immaterielle eiendeler. Der en enkelteiendel ikke generer selvstendige inngående kontantstrømmer inngår eiendelen i en gruppe av eiendeler som generer uavhengige inngående kontantstrømmer.

Ikke-finansielle eiendeler som har vært gjenstand for verdifall, blir vurdert for hver periode om det foreligger indikasjoner på at verdifallet er redusert eller ikke lenger er til stede. Reversering av tidligere verdifall blir begrenset oppad til den balanseførte verdien eiendelen ville ha hatt etter avskrivninger og amortiseringer hvis ikke verdifall hadde blitt innregnet.

L) Finansielle instrumenter

Finansielle eiendeler og forpliktelser

Finansielle eiendeler og forpliktelser består av derivater, investeringer i aksjer, kundefordringer og andre fordringer, kundekontrakter under utførelse, kontanter og kontantekvivalenter, rentebærende gjeld, leverandørgjeld og andre betalingsforpliktelser. Et finansielt instrument blir innregnet når konsernet blir part i instrumentets kontraktsmessige bestemmelser. Finansielle eiendeler og forpliktelser blir ved første gangs innregning vurdert til virkelig verdi pluss direkte henførbare kostnader. Unntaket er finansielle instrumenter hvor endring i virkelig verdi føres over resultatet eller over utvidet resultat hvor henførbare kostnader henholdsvis kostnadsføres direkte eller over utvidet resultat. Et alminnelig kjøp eller salg av finansielle eiendeler innregnes og fraregnes på avtaletidspunktet. Finansielle eiendeler fraregnes når konsernets rett til å motta kontantstrømmer fra eiendelen utløper, eller når konsernet overfører eiendelen til en annen part og konsernet overfører all risiko og avkastning på eiendelen. Finansielle forpliktelser fraregnes når konsernets plikt spesifisert i kontrakt er oppfylt, utløpt eller kansellert.

Klassifisering

Konsernet klassifiserer finansielle eiendeler og forpliktelser ved første gangs innregning basert på type instrument og intensjonen med instrumentet. Disse klassifiseres innenfor følgende kategorier:

- i. Virkelig verdi over resultatet
- ii. Finansielle eiendeler målt til amortisert kost
- iii. Derivater ørmerket som sikringsinstrumenter vurdert til virkelig verdi
- iv. Finansielle forpliktelser målt til amortisert kost

Finansielle eiendeler til virkelig verdi med verdiendringer over resultat

Alle aksjer som ikke er i datterselskaper eller i tilknyttede selskaper i balansen, er definert under kategorien virkelig verdi over resultatet. Se note 4 "Virkelig verdi" for nærmere beskrivelse av hvordan virkelig verdi fastsettes for finansielle eiendeler og forpliktelser.

Finansielle eiendeler målt til amortisert kost

Konsernet måler finansielle eiendeler til amortisert kost hvis følgende betingelser er oppfylt:

- Den finansielle eiendelen holdes i en forretningsmodell hvor formålet er å motta kontraktsfestede kontantstrømmer, og
- kontraktsvilkårene for den finansielle eiendelen gir opphav til kontantstrømmer som utelukkende består av betaling av hovedstol og renter på gitte datoer.



Etterfølgende måling av finansielle eiendeler målt til amortisert kost gjøres ved bruk av effektiv rente og er gjenstand for tapsavsetning. Gevinst og tap føres til resultat når eiendelen er fraregnet, modifisert eller nedskrevet.

Fordringer knyttet til den løpende driften er vurdert til amortisert kost, som i praksis innebærer nominell verdi med avsetning for forventet tap.

Derivater ørmerket som sikringsinstrumenter vurdert til virkelig verdi

Derivater er ført i balansen til virkelig verdi. Verdiendringer på virkelig verdisikringer føres mot valutaeiendel eller -forpliktelse i balansen.

Finansielle forpliktelser målt til amortisert kost

Konsernets finansielle forpliktelser innregnes til amortisert kost med unntak av finansielle derivater som innregnes til virkelig verdi over utvidet resultat.

Nedskrivning finansielle eiendeler

KDI gjør avsetning for forventede tap på alle finansielle eiendeler som ikke er klassifisert som virkelig verdi over resultat. Forventet kredittap er beregnet basert på nåverdien av alle kontantstrømmer over gjenværende forventet levetid, dvs. forskjellen mellom de kontraktsmessige kontantstrømmer og den kontantstrømmen som konsernet forventer å motta, diskontert med effektiv rente på instrumentet. De forventede kontantstrømmene skal omfatte kontantstrømmer fra salg av sikkerhetsstillelse eller andre kredittforbedringer som er integrert i kontraktsvilkårene.

Konsernet anvender den forenklete metoden for beregning av tapsavsetninger for kundefordringer og kontrakts-eiendeler. Konsernet måler dermed tapsavsetningen basert på forventet kredittap over levetiden for hver rapporteringsperiode. Tapsavsetningen er basert på historiske kredittap, justert for fremadrettede faktorer for den spesifikke kunde og den generelle økonomiske situasjonen. Det gjøres en individuell vurdering av kundefordringer.

Derivater

Derivater i KDI består av valutaterminkontrakter. Ved førstegangs innregning blir derivater målt til virkelig verdi, og henførbare transaksjonskostnader resultatført når de påløper. KDI anvender reglene for sikringsbokføring i den grad kravene i IFRS 9 er oppfylt. Endring i virkelig verdi på derivater er innregnet i årsresultatet dersom de ikke kvalifiserer for sikringsbokføring.

Sikring

Konsernets finanspolicy sier at kundekontrakter over en viss størrelse skal valutasikres ved inngåelse, og disse blir i hovedsak sikret med valutaterminkontrakter (virkelig verdisikringer). Konsernet bruker i særskilte tilfeller terminkontrakter eller valutaopsjoner som kontantstrømsikringer, for eksempel ved store tilbud der sannsynligheten for kontraktstildeling er svært høy.

Før sikringsbokføring kan anvendes dokumenterer KDI alle kvalifikasjonskriterier for bruk av sikringsbokføring. Dette inkluderer identifikasjon av sikringsinstrumenter og -objekter, risikoen som sikres, og hvordan konsernet vil vurdere om sikringsforholdet oppfyller kravene til sikringseffektivitet. Krav til sikringseffektivitet er gjengitt under:

- Det er et økonomisk forhold mellom sikringsobjektet og sikringsinstrumentet.
- Virkningen av kredittrisiko er ikke dominerende for verdiendringene på sikringsinstrumentet og sikringsobjektet som inngår i sikringsforholdet.
- Sikringsgraden, dvs forholdet mellom volumet i sikringsinstrumentet og volumet i sikringsobjektet, samsvarer med volumene som konsernet faktisk benytter i risikostyringen.

Videre foretar KDI en vurdering hvorvidt et derivat (eventuelt et annet finansielt instrument) skal brukes til:

- i. sikring av en bindende avtale (virkelig verdisikringer)
- ii. sikring av fremtidig kontantstrøm fra en balanseført eiendel eller forpliktelse, eller en identifisert fremtidig transaksjon med svært høy sannsynlighet (kontantstrømsikringer)

KDI har ikke hatt noen kontantstrømsikringer i 2021, 2020 eller 2019.

(f) Virkelig verdisikring

Ved virkelig verdisikringer innregnes verdiendringen på sikringsinstrumentet mot sikringsobjektet. For valutasikringer av fremtidige kontraktfestede transaksjoner innebærer dette at verdiendringen på den fremtidige transaksjonen knyttet til endringer i valutakursen innregnes i oppstilling over finansiell stilling. Ettersom sikringsinstrumentet også innregnes til virkelig verdi medfører dette en symmetrisk resultatføring av sikringsobjekt og sikringsinstrument. For kundekontrakter betyr dette at inntektsføring skjer til den sikrede valutakursen.

Sikringsbokføring opphører dersom:

- a) sikringsinstrumentet er erfølt og ikke videreført, terminert, utøvd eller solgt, eller
- b) sikringen ikke tilfredsstiller krav til sikring nevnt over.



Ved virkelig verdisikringer av finansielle eiendeler eller forpliktelser som regnskapsføres til amortisert kost, amortiseres verdiendringen på sikringsinstrumentet over gjenværende periode frem til forfall på sikringsobjektet.

Oppfølging av sikringseffektivitet

KDI rullerer valutaterminer i tilfellene hvor inn- og utbetalinger kommer på et senere (eventuelt tidligere) tidspunkt enn først antatt. Ved kortere tidsavvik mellom forfall på termin og inn- og utbetalingen benytter KDI banksaldo i utenlandsk valuta, slik at vekslings av valuta fra valutakonto faller innenfor samme periode som endelig forfall av terminforretningen eller inn- og utbetalingen. Sikringseffektiviteten vil derfor være svært høy gjennom hele kontraktsperioden.

M) Klassifisering

Eiendeler som er tilknyttet vare- og tjenestekretslopet, eller som forfaller innen 12 måneder, klassifiseres som kortsiktige. Andre eiendeler klassifiseres som langsiktige. Tilsvarende klassifiseres forpliktelser som er tilknyttet vare- og tjenestekretslopet, eller som forfaller innen 12 måneder, som kortsiktige. Andre forpliktelser klassifiseres som langsiktige. Derivater som benyttes for å sikre valutastrømmer i henhold til konsernet policy, se note 3J, Finansielle instrumenter – sikring, er relatert til konsernet vare- og tjenestekretslop, og er derfor klassifisert som kortsiktige eiendeler og forpliktelser selv om derivatene forfaller mer enn 12 måneder frem i tid.

N) Varer

Varer er i KDI definert som beholdninger av råvarer, varer i arbeid og ferdigvarer som ikke er knyttet til spesifikke kundekontrakter. Varer er vurdert til det laveste av anskaffelseskost og netto salgsverdi. For råvarer og varer i arbeid beregnes netto salgsverdi til estimert salgspris i ordinær virksomhet av ferdig tilvirkede varer redusert for gjenværende tilvirkningskostnader og kostnader for gjennomføring av salget. For ferdigvarer beregnes netto salgsverdi til estimert salgspris i ordinær virksomhet redusert med kostnader for gjennomføring av salget. For varer i arbeid og ferdigvarer beregnes anskaffelseskost til direkte og indirekte kostnader. Varelageret vurderes basert på gjennomsnittlig anskaffelseskost.

O) Fordringer

Kundefordringer og andre fordringer er finansielle eiendeler med faste eller bestemte betalinger som ikke er omsatt i et aktivt marked. Disse blir vurdert til amortisert kost ved hjelp av effektiv rente metode, men på grunn av kort løpetid vil kundefordringer og andre fordringer i praksis oppføres til pålydende etter fradrag for tap ved verdifall. Kundefordringer i utenlandsk valuta måles til balansedagens kurs.

P) Betalingsmidler

Betalingsmidler inkluderer bankbeholdning og kortsiktige likvide investeringer som omgående kan konverteres til kontanter med et kjent beløp og med en maksimal løpetid på tre måneder.

Q) Egenkapital

i. Kostnader ved egenkapitaltransaksjoner

Transaksjonskostnader direkte knyttet til en egenkapitaltransaksjon og skatteeffekt på egenkapitaltransaksjon blir innregnet mot egenkapital etter fradrag for skatt.

ii. Omregningsdifferanser

Valutaomregningsdifferanser på utenlandske datterselskaper innregnes i utvidet resultat. Når en utenlandsk virksomhet avhendes helt eller delvis på en slik måte at kontroll opphører, resultatføres tilhørende akkumulerte omregningsdifferanser, med tilhørende reversering i utvidet resultat.

Se også note 3 "Sammendrag av vesentlige regnskapsprinsipper – Utenlandsk valuta."



R) Avsetninger

Avsetninger innregnes når konsernet har en forpliktelse som følge av en tidligere hendelse, og når det er sannsynlig at det vil skje et økonomisk oppgjør som følge av denne forpliktelsen og beløpets størrelse kan måles pålitelig. Estimater skal være basert på historisk informasjon og vekting av mulige utfall mot deres sannsynlighet. I tilfeller hvor historisk informasjon ikke foreligger anvendes andre kilder for estimering av avsetningene. Dersom tidsverdien er vesentlig, beregnes avsetningen til nåverdien av forpliktelsen.

Garanti

Avsetninger for garantiforpliktelser innregnes når de underliggende produkter eller tjenester leveres. Garantiaavsetningen er basert på historisk informasjon om garantier, der hvor slik informasjon er tilgjengelig, og en vekting av mulige utfall mot deres sannsynlighet for å inntreffe. Garantiforpliktelser kostnadsføres løpende i takt med fullføringsgraden i prosjektene og omklassifiseres til garantiaavsetning ved leveranse.

Restrukturering

Restruktureringsavsetninger knyttet til nedbemanninger innregnes når konsernet har godkjent en detaljert og formell restruktureringsplan, og restruktureringen har blitt kunngjort til berørte parter. Restruktureringskostnader består av lønn og arbeidsgiveravgift ved avslutning av ansettelsesforhold (som etterlønn og gavepensjon). I tillegg kommer husleie og relaterte kostnader eller eventuelle engangsbetalinger ved avslutning av leieavtaler før leieavtalens utløp for arealer som ikke er i bruk.

S) Ytelser for ansatte

Innskuddsbaserte pensjonsordninger

Konsernet innførte innskuddsbasert pensjonsordning for alle ansatte i Norge under 52 år med virkning fra og med 1.januar 2008. Ansatte i ytelsesordninger, som var 52 år og eldre på overgangstidspunktet ble fortsatt værende i denne ordningen. Innskuddet kostnadsføres når det påløper og er vist under personalkostnader i resultatregnskapet.

Ytellesbaserte pensjonsordninger

Pensjonsytelsene er basert på antall opptjeningsår og lønnsnivået ved pensjonsalder. I tillegg foreligger tidligpensjonsordninger for enkelte ledere. I resultatregnskapet er årets netto pensjonskostnad, etter fradrag for netto beløpet av rentekostnaden på forpliktelsen og forventet avkastning på pensjonsmidlene, vist under lønnskostnader. I oppstilling over finansiell stilling vises netto pensjonsforpliktelser inklusive arbeidsgiveravgift. De økonomiske og aktuariemessige forutsetninger er gjenstand for årlig vurdering. Diskonteringsrenten fastsettes med utgangspunkt i renten på obligasjoner med fortrinnsrett (OMF) som reflekterer tidshorisonten for oppgjør av pensjonsforpliktelsen. Risikodekning er beskrevet i note 12 "Pensjoner." Aktuariemessige gevinster eller tap knyttet til endringer i grunnlagsdata, estimater og endringer i forutsetninger innregnes i utvidet resultat.

T) Resultat per aksje

Konsernet presenterer årsresultat per aksje og utvannet resultat per aksje. Årsresultat per aksje blir beregnet som forholdet mellom årets resultat som tilfaller de ordinære aksjeeierne og vektet gjennomsnittlig utestående ordinære aksjer.

Utvannet resultat per aksje er resultatet som tilfaller de ordinære aksjeeierne og vektet utestående aksjer justert for eventuelle utvanningseffekter.

U) Endrede standarder i IFRS som ennå ikke har blitt tatt i bruk

Det er ingen vedtatte endringer i IFRS-standarder eller fortolkninger som forventes å gi vesentlig effekt for konsernregnskapet til KDI.



V) Standarder i IFRS som er implementert med virkning fra 1.1.21

Standardene om finansielle instrumenter (IFRS 9 og IFRS 7) har blitt tilpasset nye referanserenter. Standarden for leieavtaler (IFRS 16) har blitt midlertidig endret for å hensynta endringer i leiebetalinger som er direkte knyttet til Covid-19.

Ingen av disse endringen har hatt vesentlig effekt for regnskapet til KDI.

Note 4 Virkelig verdi

Konsernets regnskapsprinsipper og noter krever beregning av virkelig verdi både for enkelte finansielle og ikke-finansielle eiendeler og forpliktelser. Virkelig verdi har for både måling og for informasjon i noter blitt beregnet som beskrevet nedenfor. Der det er relevant vil det bli gitt ytterligere informasjon om forutsetninger benyttet i beregningen av virkelig verdi under de notene som gjelder de enkelte eiendelene og forpliktelsene.

Immaterielle eiendeler

Virkelig verdi på immaterielle eiendeler som teknologi, software og kunderelasjoner, som er ervervet gjennom oppkjøp, er beregnet til nåverdien av forventet fremtidig kontantstrøm fra eiendelen diskontert med et risikojustert avkastningskrav.

Virkelig verdi av kunderelasjoner er basert på diskontert netto merinntjening fra tilhørende eiendel.

Eiendom, anlegg og utstyr

Ved oppkjøp verdsetter KDI eiendom, anlegg og utstyr til virkelig verdi. Virkelig verdi tilsvarer markedsverdi. Markedsverdi av eiendom er basert på hva eiendommen kan bli omsatt for på dagen for verdsettelsen mellom en kjøper og selger i en transaksjon på "armlengdes avstand". Markedsverdien på anlegg og utstyr er basert på innhentede vurderinger fra uavhengige takstmenn.

Leieavtaler

Leieavtaler innregnes til virkelig verdi ved avtaleinngåelse. Ved oppkjøp av virksomhet legges virkelig verdi på oppkjøpstidspunktet til grunn. Markedsverdien på leiekontraktene fastsettes ved bruk av implisitt rente i leieavtalen, eller marginal lånerente. For leie av eiendom brukes yield innhentet fra eksterne parter.

Varelager

Virkelig verdi av varelager ervervet gjennom oppkjøp er basert på en estimert salgspris for normal løpende drift med fradrag for salgskostnader og en rimelig fortjeneste for salgsinnsatsen.

Derivater

Beregningen av virkelig verdi på valutaterminkontrakter er basert på observerbare markedsdata. KDI benytter markedspriser fra Thomson Reuters på hver enkelt valutatermin. Disse er igjen basert på tilbud og etterspørsel fra flere aktører i valutamarkedet. Virkelig verdi for hver enkelt valutatermin er beregnet som nåverdien av forskjellen mellom avtalt kurs på terminkontrakten og balansedagens terminkurs for samme forfallsdato. Virkelig verdi på eventuelle rentebytteavtaler, basisswapper og valutaopsjoner er gitt ved indikerte markedspriser fra Thomson Reuters eller oppdaterte verddivurderinger fra transaksjonsmotpart.

Langsiktig gjeld

Virkelig verdi på rentebærende lån, jf. note 21 F "Finansielle instrumenter – oppsummering finansielle eiendeler og forpliktelser", er beregnet ved hjelp av estimerer på rentekurve og kredittmargin på balansedagen. De estimerte kontantstrømmene er diskontert med renten KDI kunne forvente å måtte betale for tilsvarende lån på balansedagen. Markedsrenten for kredittpåslag er basert på 3M NIBOR. Kredittpåslaget er estimert for KDI for respektiv løpetid.



Note 5 Styring av kapital og finansiell risiko

KONGSBERG har en sentralisert finansfunksjon («Group Treasury»). Den sentraliserte funksjonen er ansvarlig for KDIs finansiering, kapitalstruktur, valutarisiko, renterisiko, kreditt risiko, likviditetsstyring, trade finance, garantiutstedelser og forsikringsordninger. KDI har derfor begrenset mulighet til å etablere selvstendig finansiering eller påta seg finansiell risiko. Styret i KONGSBERG har vedtatt retningslinjer for den finansielle risikostyringen, som er nedfelt i KONGSBERGs finanspolicy.

Finansiering og kapitalstyring

KONGSBERGs policy er å allokere kapital etter følgende prinsipper og rekkefølge:

1. Opprettholde en solid balanse
2. Investere for organisk vekst
3. Sikre konkurransedyktig direkteavkastning til aksjonærene
4. Aktiv forvaltning av selskapets forretningsportefølje

Konsernets kapitalstruktur består kun av egenkapital som i all hovedsak kan tilskrives aksjonærene i Kongsberg Digital Holding ASA. Konsernets egenkapital per 31.12.21 var MNOK 720, som utgjorde 52,7 % av totalkapitalen.

Renterisiko

KDI har ingen ekstern finansiering og er kun eksponert for endring i rentebetingelser fra Group Treasury i Kongsberg Gruppen ASA.

Likviditetsrisiko

Likviditetsrisiko er risikoen knyttet til konsernets evne til å betjene sine finansielle forpliktelser etter hvert som de forfaller. For KDI betyr det å til enhver tid ha finansieringsrammer og likviditet tilpasset drifts- og investeringsplaner. Den sentraliserte finansfunksjonen har ansvar for å styre konsernets likviditetsrisiko.

Kortsiktig likviditetsbehov dekkes av bankinnskudd og innestående i konsernkontosystemet. KDI inngår i konsernkontosystemer som de fleste datterselskaper av KONGSBERG er tilknyttet. Disse øker tilgjengelighet og fleksibilitet i likviditetsstyringen. Eventuelle ytterligere likviditetsbehov kan dekkes av lån fra Kongsberg Gruppen ASA.

Konsernets likviditetsutvikling følges løpende basert på normalt månedlige rullerende likviditetsprognoser fra de vesentlige enhetene i konsernet, samt budsjett- og segmentrapportering for større investeringer.

Valutarisiko

KDI har internasjonal tilstedeværelse med datterselskaper i flere land. Konsernet har en høy andel av inntektene fra kontrakter i andre valutaer enn norske kroner, med en relativt lav andel innkjøp i samme valuta. De enkelte forretningsområdene identifiserer eksponeringen for den enkelte kontrakt, mens den Group Treasury formidler instrumenter som reduserer valutarisikoen.

Kundekontrakter over en viss størrelse skal valutasikres ved inngåelse, og disse blir i hovedsak sikret med valutaterminkontrakter (virkelig verdiskringer) mot enhetenes funksjonelle valuta. Konsernet bruker i særskilte tilfeller terminkontrakter som kontantstrømsikringer, for eksempel ved store tilbud der sannsynligheten for kontraktstildeling er svært høy. Konsernet vil normalt sitte med noe åpen valutaeksponering knyttet til mindre kontrakter, samt andre inntekter og kostnader i utenlandsk valuta. Denne eksponeringen søkes redusert gjennom spottransaksjoner og/eller terminkontrakter, og i tillegg er eksponeringsperioden normalt kort. Kontantbeholdninger i valuta som vurderes å være en del av virksomhetenes driftskapital valutasikres normalt ikke. KDI har størst eksponering mot amerikanske dollar og euro, men har også mindre eksponeringer mot andre valutaer. Fremtidig kontantstrøm fra enheter utenfor Norge med funksjonell valuta i andre valutaer enn norske kroner (nettoinvesteringssikring) valutasikres normalt ikke. Konsernet gjør periodiske vurderinger av behovet for å sikre denne valutarisikoen ut fra et risiko-/vesentlighetsperspektiv.

Valutakonti i konsernkontosystemene benyttes til naturlig sikring av mindre beløp med korte løpetider.

I tillegg til bruk av finansielle instrumenter utfører enhetene og Group Treasury operasjonelle tiltak, som for eksempel å sørge for kostnader i samme valuta som salgskontrakten, for å redusere valutaeksponeringen.



Kredittrisiko

Kredittrisiko knytter seg til kundefordringer, og forretningsområdene har selv ansvaret for oppfølging av kredittrisikoen. Fordringene har varierende grad av risiko, avhengig av kunde, løpetid og om det er avgitt betalingsgarantier. For store og langsiktige prosjekter blir kredittrisiko knyttet til kunder og underleverandører vurdert fra start og gjennom hele kontraktsperioden. Disse prosjektene blir fulgt opp i henhold til avtalte milepæler. Historisk har KDI hatt lave tap på kundefordringer.

Selskapet har ingen vesentlig kredittrisiko knyttet til en enkelt motpart eller flere motparter som kan sees på som en gruppe på grunn av likheter i kredittrisikoen.

Konsernet jobber for å ha en forsvarlig balanse mellom å oppnå økt salg til akseptable marginer og risiko for tap. Videre opererer store deler av konsernet etter tilpassede kredittmanualer med tilhørende rutiner for inkasso. Se note 20 "Fordringer og kredittrisiko" for ytterligere informasjon.

Ved utarbeidelse av årsregnskapet er det gjort vurderinger med tanke på eventuelle covid-19 påvirkninger på regnskapspostene. Lavere aktivitet hos kunder og leverandører, reiserestriksjoner og økt risiko for forsinkelser i prosjekter som følge av midlertidige nedstengninger og mangel på innsatsfaktorer, forventes å påvirke omsetning, fortjeneste og ordreinngang. Det er i tillegg høyere risiko for kanselleringer av kundekontrakter og forsinkede eller manglende betalinger som følge av at store deler av kundemassen påvirkes, noe som vil kunne medføre økt risiko for tap på kundefordringer, varer, prosjekteiendeler og valutaterminer. Foreløpig har konsernet hatt kun begrensede tap og nedskrivninger.



Note 6 Kostnader etter art

MNOK	Note	2021	2020	2019
Varekostnad	10	88	144	147
Personalkostnad	11	453	420	391
Andre driftskostnader		350	223	247
Avskrivninger		2	5	5
Avskrivninger leasingeiendeler	13	25	22	21
Amortisering av immaterielle eiendeler	14	50	23	17
Nedskrivninger immaterielle eiendeler	14	-	5	-
Totale kostnader etter art		967	843	827

Note 7 Driftssegmenter

KDI har fokus på å ta nye, samt styrke eksisterende posisjoner knyttet til digitalisering innenfor blant annet olje- og gass-, vind- og handelsflåtemarkedet de siste årene.

Ledelsen følger opp driftssegmentenes driftsresultat (EBITDA) regelmessig og benytter denne informasjonen til å foreta analyser av de ulike driftssegmentenes prestasjoner samt foreta beslutninger om ressursallokering. Driftssegmentenes prestasjoner vurderes basert på driftsresultat (EBITDA).

For ledelsesformål er konsernet organisert i forretningsområder basert på bransjene hvor konsernet opererer og har per 31.12.21 tre rapporteringspliktige driftssegmenter:

Digital Wells tilbyr systemer for datainnsamling og visualisering av boreoperasjoner i sanntid, i tillegg til applikasjoner for operasjonsanalyser og avansert beslutningsstøtte.

Digital Ocean tilbyr en standardisert skip-til-sky infrastruktur og et digitalt økosystem for maritim sektor hvor kunden får tilgang til applikasjoner og løsninger for å redusere kostnader og utslipp, effektivisere, automatisere og optimalisere drift. Videre leverer divisjonen markedsledende simulatorløsninger som sikrer virkelighetsnær og grundig trening av personell og studenter i maritime, marine og offshore markeder.

Digital Energy tilbyr avanserte dynamiske digitale tvillinger som understøtter vesentlige reduksjoner i operasjonelle kostnader, forbedring og strømlinjeforming av arbeidsprosesser, bidrar til å redusere utslipp og økt energiproduksjon. Videre leverer divisjonen også løsninger som øker produksjonseffektivitet ved å benytte sanntidssimulatorer for design, multi-fase flyt og operatør trening.

Øvrig virksomhet består av software development og konsernfunksjoner. Software development organiserer alle utviklingsressursene i konsernet og støtter de øvrige divisjonene med sine ansatte i kundekontrakter og utviklingsprosjekter.

Ledelsen får rapportert divisjonstallene uten IFRS 16 effekter.

Informasjon om konsernets rapporteringspliktige driftssegmenter presenteres nedenfor.



MNOK	Digital Wells	Digital Ocean	Digital Energy	Øvrige	IFRS 16	Konsolidert
2021						
Driftsinntekter fra eksterne kunder	203	327	262	52	-	845
Totale inntekter	203	327	262	52	-	845
Driftsresultat før avskrivninger og amortiseringer (EBITDA)	54	(75)	(37)	(16)	29	(45)
Avskrivninger	-	-	-	(2)	(25)	(27)
Amortiseringer	(2)	(9)	(17)	(21)	-	(50)
Driftsresultat (EBIT)	52	(85)	(54)	(38)	4	(122)
2020						
Driftsinntekter fra eksterne kunder	159	320	272	70	-	821
Totale inntekter	159	320	272	70	-	821
Driftsresultat før avskrivninger og amortiseringer (EBITDA)	13	(33)	36	(8)	26	34
Avskrivninger	-	(2)	-	(3)	(22)	(27)
Amortiseringer	-	(5)	(3)	(20)	-	(28)
Driftsresultat (EBIT)	13	(40)	33	(31)	3	(22)
2019						
Driftsinntekter fra eksterne kunder	159	358	228	53	-	799
Totale inntekter	159	358	228	53	-	799
Driftsresultat før avskrivninger og amortiseringer (EBITDA)	6	10	(21)	(5)	24	15
Avskrivninger	-	(3)	-	(3)	(21)	(26)
Amortiseringer	-	-	(1)	(16)	-	(17)
Driftsresultat (EBIT)	6	7	(22)	(23)	3	(28)

Vessel Insight inngår i divisjonen Digital Ocean og utgjør MNOK 26,2 (MNOK 12 i 2020 og MNOK 0,2 i 2019) av inntektene i divisjonen hvorav MNOK 25,6 er recurring revenues (MNOK 11,3 i 2020 og MNOK 0,2 i 2019)

Digital Tvilling inngår i divisjonen Digital Energy og utgjør MNOK 49,6 (MNOK 48,2 i 2020 og MNOK 22,8 i 2019) av inntektene i divisjonen hvorav MNOK 25,7 er recurring revenues (MNOK 20,1 i 2020 og MNOK 0 i 2019)

Det er ingen forskjeller i målemetoder som brukes på segmentnivå sammenliknet med konsernregnskapet. De ulike driftssegmentenes driftsresultat inkluderer inntekter og kostnader fra transaksjoner med andre driftssegment i konsernet. Transaksjoner mellom segmentene er basert på markedspriser. Transaksjoner mellom de ulike segmentene er eliminert ved konsolideringen.

Geografiske opplysninger

Ved presentasjon av informasjon om geografi fordeles inntekter på grunnlag av kundenes geografiske plassering, mens for anleggsmidlene er det den fysiske plassering eller tilknytning gjennom oppkjøp som er lagt til grunn. Konsernets aktiviteter er i hovedsak fordelt på Norge, øvrige Europa, Amerika og Asia. Inkludert i anleggsmidler er eiendom, anlegg og utstyr, immaterielle eiendeler og goodwill. (Finansielle instrumenter, utsatt skattefordel, pensjonsmidler og rettigheter som følger av forsikringsavtaler er ikke inkludert.)



MNOK	Norge	Europa	Nord- Amerika	Sør- Amerika	Asia	Oseania	Afrika	Total
2021								
Driftsinntekter fra eksterne kunder	260	152	193	40	174	25	1	845
Driftsinntekter i % av total	31%	18%	23%	5%	21%	3%	0%	
Anleggsmidler ¹⁾	600	-	22	-	15	-	-	637
2020								
Driftsinntekter fra eksterne kunder	281	192	194	29	109	11	3	821
Driftsinntekter i % av total	34%	23%	24%	4%	13%	1%	0%	
Anleggsmidler ¹⁾	440	-	25	-	18	-	-	483
2019								
Driftsinntekter fra eksterne kunder	243	177	179	45	113	34	9	799
Driftsinntekter i % av total	30%	22%	22%	6%	14%	4%	1%	
Anleggsmidler ¹⁾	349	-	28	-	7	-	-	383

¹⁾ Anleggsmidler består i denne oppstillingen av eiendom, anlegg og utstyr, leasingeiendeler, goodwill og andre immaterielle eiendeler.

Note 8 Inntektsføring av kundekontrakter

Recurring and non-recurring revenues:

MNOK	2021	2020	2019
Sum recurring revenues	347	278	246
Sum non-recurring revenues	498	543	553
Sum inntekter	845	821	799

Recurring revenues: Konsernet selger softwareløsninger og -tjenester gjennom subscription- og leasemodeller hvor kunden mottar tilgang til tjenester og software eid av konsernet eller tredjepart. Videre har konsernet inntekter fra vedlikehold og kundestøtte på softwareløsningene.

Non-recurring revenues: Konsernet har kundekontrakter hvor det leveres utvikling av kundespesifikk software eller hardware. Konsernets prosjektleveranser inkluderer levering av tjenester og hardware på kundespesifikke løsninger. Andre salgsinntekter inkluderer blant annet salg av lisenser og supporttjenester på kundespesifikke løsninger.

Inntekter fordelt på tidspunkt for overføring av varer og tjenester

MNOK	2021	2020	2019
Inntektsføring basert på fremdrift (over tid)	811	819	788
Inntektsføring ved leveranse av varer og tjenester	33	2	11
Sum eksterne inntekter fra kundekontrakter	845	821	799
Sum eksterne inntekter	845	821	799 -



Tabellen nedenfor viser forventet tidspunkt for når gjenstående leveringsforpliktelser i ordreserven per 31.12.2021 kommer til inntekt:

MNOK	2021				2020			2019		
	Tidspunkt for inntekstføring				Tidspunkt for inntekstføring			Tidspunkt for inntekstføring		
	Ordre- reserve 31.12.21	2022	2023	2024 og senere	Ordre- reserve 31.12.20	2021	2022 og senere	Ordre- reserve 31.12.19	2020	2021 og senere
Kongsberg Digital	932	500	166	266	977	477	501	842	399	443
Sum	932	500	166	266	977	477	501	842	399	443

Store deler av inntektene til KDI er prosjekter hvor leveringen er tjenester for å lage en klientspesifikk løsning basert på en software lisens. Disse leveransene inntektsføres basert på fremdrift over tid. Begrunnelsen for dette er at leveransene har stor kundetilpasning og ikke noe alternativt bruksområde for KDI. Fremdriftsmål ved inntektsføring over tid kan være basert på kostnader, timer eller milepæler.

Leveringsforpliktelsene Subscription/Saas, lease og maintenance & user support er recurring revenues. Disse inntektene periodiseres over tid basert på at kunden mottar tjenester i en løpende leveranseforpliktelse og forbruker disse samtidig.

KDI har også en andel av inntekter som inntektsføres ved levering. Dette gjelder hovedsakelig lisenser som er separate leveringsforpliktelser, og som gir kunden en rett til å bruke programvaren slik den foreligger på det tidspunktet lisensen gis.

Ulike kundekontrakter har ulike betalingsvilkår avhengig av produkt, marked og forhandlinger med kunde. For kundekontrakter som inntektsføres over tid vil mange av kontraktene inkludere forskudd betalt av kunden ved kontraktsinngåelse og deretter betaling etter oppnådde milepæler. Det er store individuelle forskjeller på kontraktene. For vare- og serviceleveranser faktureres kundene i stor grad ved levering og betaling skjer etter avtalt kredittid som avhenger av den enkelte avtale.

Kontraktsbalanser

Spesifikasjon av kontraktsbalanser¹⁾

MNOK	31.12.21	31.12.20	31.12.19	MNOK	31.12.21	31.12.20	31.12.19
Kundekontrakter under utførelse	179	148	130	Kundekontrakter, eiendel	163	135	124
Forskudd fra kunder	(158)	(140)	(133)	Kundekontrakter, forpliktelse	(235)	(174)	(164)
Periodisert eiendel kundekontrakter	39	37	29	Netto kontraktsbalanser	(72)	(39)	(40)
Periodisert forpliktelse kundekontrakter	(132)	(84)	(66)				
Netto kontraktsbalanser	(72)	(39)	(40)				

¹⁾ Tabellen til over til venstre viser bruttobeløpene før nettinger mellom inntekts- og kostnadsiden i kundekontraktene. Tabellen over til høyre representerer nettosummene av alle balanseposter som vedrører kundekontrakter med unntak av kundefordringer. Hver enkelt kontrakt er representert med enten en debetpost eller en kredittpost.

Kontraktsbalanser

"Kundekontrakter, eiendel"

"Kundekontrakter, eiendel" består i hovedsak av utført, ikke fakturert arbeid og periodiserte eiendeler knyttet til kundekontrakter. Periodiserte eiendeler inkluderer komponenter som skal brukes i kundekontrakter, men som ennå ikke er installert i prosjektene, mellomværende med leverandører og kostnadsperiodiseringer.

"Kundekontrakter, gjeld"

For flere kundekontrakter er det avtalt forskudd fra kunde eller det faktureres i henhold til betalingsplan før kontroll er overført til kunde.

Dette presenteres som forskudd fra kunde og inngår i "kundekontrakt, forpliktelse". "Kundekontrakter, forpliktelse" vil i tillegg oppstå som følge av kostnadsperiodiseringer på kontraktene. Inkludert i kostnadsperiodiseringen er avsetninger på tapsprosjekter.



I inntektsføring fra kundekontrakter inngår:

MNOK	31.12.21	31.12.20	31.12.19
Forskudd fra kunder som inngår i kundekontrakter, forpliktelse på begynnelsen av året	120	87	116
Inntekt fra leveringsforpliktelser avsluttet tidligere år enn regnskapsåret	1	-	-

Estimatusikkerhet knyttet til kundekontrakter

Ved innregning av kundekontakter vil det knytte seg usikkerhet til fastsettelse av type leveringsforpliktelse og fastsettelse av transaksjonspris. Type leveringsforpliktelse vil påvirke tidspunkt for inntektsføring mens i de tilfellene hvor det er behov for estimering av transaksjonsprisen, vil estimater påvirke størrelsen på vederlaget som skal inntektsføres. Kontraktinntekter er som oftest i henhold til avtale. Variable vederlag og forsinkelsesavgifter vil kunne påvirke størrelsen på transaksjonsprisen, men forekommer ikke ofte. Usikkerhet vil være knyttet til sannsynligheten for at variable vederlag eller forsinkelsesavgifter vil inntreffe og også til estimering av størrelsen på disse.

For leveringsforpliktelser som inntektsføres over tid vil inntektsføring skje i takt med beregnet fremdrift. Fremdrift beregnes normalt som påløpte kostnader i forhold til forventede totale kostnader eller på grunnlag av påløpte timer målt mot forventet timeforbruk. Forventede totale kostnader estimeres basert på en kombinasjon av erfaringstall, systematiske estimeringsprosedyrer, oppfølging av effektivitetsmål og skjønn. Normalt vil en stor andel av totale kostnader være antall gjenværende timer som ansatte må bruke for å utvikle eller ferdigstille prosjektet. Usikkerhet i estimatene påvirkes av prosjektets varighet og tekniske kompleksitet. Det er etablert prinsipper for kategorisering av prosjekter i forhold til teknologisk kompleksitet og grad av utvikling. Dette danner grunnlaget for vurdering av risiko og resultatuttak i prosjektene.

Note 9 Andeler i tilknyttede selskaper

Kongsberg Digital har investeringer i de to tilknyttede selskapene Ledaflow Technologies DA (LTDA) og Konciv AS. Aksjene i eSmart Systems AS og lån ble overdratt til Kongsberg Gruppen ASA i form av tingsutbytte uten kontanteffekt i november 2021.

MNOK	2021				2020				2019			
	LTDA	eSmart Systems AS	Konciv AS	Totalt	LTDA	eSmart Systems AS	Konciv AS	Totalt	LTDA	eSmart Systems AS	Konciv AS	Totalt
Netto eiendel 1.1	11	60	7	77	11	76	7	93	12	88	7	106
Tilgang/avgang i perioden		(51)		(51)		1	4	5	-			-
Resultatandel	2	(9)	(1)	(9)	-	(17)	(3)	(20)	(1)	(12)	-	(13)
Bokført andel 31.12	13	-	6	18	11	60	7	77	11	76	7	93



Note 10 Varelager

Konsernets samlede varebeholdninger fordeler seg som følger:

<i>MNOK</i>	<i>Note</i>	<i>31.12.21</i>	<i>31.12.20</i>	<i>31.12.19</i>
Råvarer		10	6	11
Ferdigvarer		20	22	26
Sum		30	28	37
Resultatførte verdiendringer i varelageret		-	1	(7)
Årets totale varekost utgjør	6	88	144	147

Note 11 Personalkostnader

Lønn og andre personalkostnader utgjør kostnader forbundet med avlønning av personell som er ansatt i konsernet.

<i>MNOK</i>	<i>Note</i>	<i>2021</i>	<i>2020</i>	<i>2019</i>
Lønn		461	404	352
Arbeidsgiveravgift på lønn		52	39	37
Pensjonskostnad ytelsesplaner	12	2	2	2
Pensjonskostnad innskuddsplan	12	36	31	29
Andre ytelser		23	15	19
Balanseført utvikling		(120)	(71)	(49)
Totale personalkostnader	6	453	420	391
Gjennomsnittlig antall årsverk		641	546	501



Note 12 Pensjoner

Konsernet har en tjenestepensjonsordning som tilfredsstiller lovverket, og som består av en innskuddsordning og en lukket ytelsesordning. Tjenestepensjonsordningen gjelder alle ansatte i konsernet i Norge. Per 31.12.21 er det i Norge 378 ansatte som totalt er tilknyttet ordningene. De ansatte i utlandet omfattes i all hovedsak av innskuddsbaserte pensjonsordninger.

Innskuddsordningen (ITP)

Konsernet har innskuddsordning for alle ansatte i Norge med noen unntak. Innskuddssatsene er 5 % av lønnsgrunnlaget opp til 7,1 G og 11 % av lønnsgrunnlaget fra 7,1 G og opp til 12 G. De ansatte kan påvirke forvaltningen av midlene gjennom tre spareprofiler, med henholdsvis 50, 80 og 100 % aksjer i porteføljen. Konsernet har i tillegg en kollektiv, driftsbasert ordning for lønn mellom 12 og 15 G. Bedriftens innskudd i denne ordningen er 18 % av den del av lønnsgrunnlaget som overstiger 12 G, oppad begrenset til 15 G. For ledende ansatte gjelder egne vilkår. De driftsbaserte ordningene har vært lukket for opptak av nye medlemmer siden 2015. Det er samme investeringsvalg i tilleggssordningen som i hovedordningen. Kongsberg Digital's selskaper i utlandet har i all vesentlighet innskuddsplaner. Innskuddet kostnadsføres når det påløper.

Ytelsesordningen (YTP)

Ved overgang til innskuddsordning 1.1.08 ble ansatte som på overgangstidspunktet var 52 år og eldre fortsatt værende i ytelsesordningen. Ordningen er forsikret gjennom DNB Livsforsikring. Pensjonsytelsen fra ytelsesordningen er bestemt ut fra antall opptjeningsår og lønnsnivå for den enkelte ansatte. Pensjonskostnaden fordeles over de ansattes opptjeningstid. Gitt en beregnet folketrygdpensjon basert på Folketrygdens regler før 1.1.11 og full opptjening gir ordningen ca. 65 % av sluttlønn inklusive ytelse fra Folketrygden inntil fylte 77 år, deretter reduseres tjenestepensjonsdelen med 50 % livsvarig. Konsernet har i tillegg en kollektiv, driftsbasert ytelsesordning for lønn mellom 12 og 15 G. Den kollektive driftsbaserte ytelsesordningen tilsvarer ca. 60 % av den del av lønnsgrunnlaget som overstiger 12 G inntil fylte 77 år, deretter reduseres ytelsen med 50 % livsvarig. For ledende ansatte gjelder egne vilkår. Disse tilleggssordningene ble lukket i forbindelse med overgang til innskuddsbasert pensjon. Antall aktive og pensjonister i ordningen er henholdsvis 5 og 10.

Risikodekning

Uførepensjon fra konsernet skal gi et tillegg til antatt uføretrygd fra folketrygden. Folketrygden dekker 66 % av pensjonsgrunnlaget opp til 6 G, mens konsernplanen dekker 66 % av pensjonsgrunnlaget mellom 6 G og 12 G. Konsernplanen gir også et tillegg på 3 % av pensjonsgrunnlag fra 0 G til 12 G, et kronetillegg på 25 % av G og eventuelt barnetillegg på 4 % per barn (maksimalt 3 barn). Uførepensjonen har en ettårig risikodekning og premien kostnadsføres når den påløper. Risikopensjonene for lønnsgrunnlag som overstiger 12 G er finansiert over drift. I praksis vil det si at konsernet er selvassurandør for risikopensjonene fremover i tid. De driftsbaserte ordningene har vært lukket for opptak av nye medlemmer siden 2015.

Pensjonforutsetninger

Ved beregning av de fremtidige pensjoner i ytelsesordningen er følgende forutsetninger lagt til grunn:

<i>Økonomiske forutsetninger</i>	<i>31.12.21</i>	<i>31.12.20</i>	<i>31.12.19</i>
Diskonteringsrente Norge	1,80%	1,30%	2,20%
Lønnsregulering	1,75%	1,25%	1,50%
G-regulering	2,25%	1,75%	2,00%
Pensjonsregulering	1,90%	1,00%	1,25%
<i>Øvrige norske forutsetninger</i>	<i>31.12.21</i>	<i>31.12.20</i>	<i>31.12.19</i>
Dødelighet	K2013	K2013	K2013
Uførehet	IR 73	IR 73	IR 73
Frivillig avgang	4,5 % for alle aldre	4,5 % for alle aldre	4,5 % for alle aldre

Årets pensjonskostnad fremkommer slik:

<i>MNOK</i>	<i>2021</i>	<i>2020</i>	<i>2019</i>
Kostnader ytelsesplaner	2	2	2
Kostnader ved innskuddsplaner Norge	25	23	22
Kostnader ved innskuddsplaner utlandet	11	9	6

Netto renter er klassifisert som finanskostnad.



Endring av netto balanseført forpliktelse

MNOK	2 021			2 020			2 019		
	Fondert	Ufondert	Totalt	Fondert	Ufondert	Totalt	Fondert	Ufondert	Totalt
<i>Endringer i brutto pensjonsforpliktelse</i>									
Brutto pensjonsforpliktelse 1.1	42	4	46	39	2	41	41	2	44
Nåverdien av årets opptjening	1		1	1		1	1		1
Rentekostnad av pensjonsforpliktelse	1		1	1		1	1		1
Aktuariell tap/gevinst	2		2	3		3	(3)		(3)
Utbetalinger av pensjoner/fripoliser	(2)	1	(1)	(2)	2	-	(1)	-	(1)
Brutto pensjonsforpliktelse 31.12	44	5	49	42	4	46	39	2	42
<i>Endringer i brutto pensjonsmidler</i>									
Virkelig verdi 1.1	33	-	33	32		32	34		34
Forventet avkastning på pensjonsmidler	-		-	1		1	1		1
Aktuariell tap/gevinst	1		1	1		1	(3)		(3)
Premieinnbetalinger	1		1	-		-	2		2
Utbetalinger av pensjoner/fripoliser	(2)		(2)	(2)		(2)	(2)		(2)
Virkelig verdi pensjonsmidler 31.12	33	-	33	33	-	33	32	-	32
Netto balanseført pensjonsforpliktelse 31.12.	11	5	16	10	4	13	7	2	9

Den sikrede pensjonsordningen er forsikret gjennom forsikringsselskap og konsernets pensjonsmidler er således knyttet til en forsikringspolise. Forsikringspolisen er ikke omsettelig og verdien fastsettes i henhold til regler i forsikringsvirksomhetsloven. Det er knyttet en rentegaranti til forsikringen som innebærer at det er forsikringsselskapet som har risiko for avkastningen på pensjonsmidlene. Midlene er i hovedsak plassert i obligasjoner, noe i aksjer og eiendom.

AFP ordning

Alle ansatte i Norge er medlem i en AFP ordning som gir et livslangt tillegg på den ordinære pensjonen. De ansatte kan velge å ta ut den nye AFP ordningen fra og med fylte 62 år, også ved siden av å stå i jobb. Den nye AFP ordningen er en ytelsesbasert flerforetakspensjonsordning, og finansieres gjennom premier som fastsettes som en prosent av lønn. Foreløpig foreligger ingen pålitelig måling og allokering av forpliktelse og midler i ordningen. Regnskapsmessig blir ordningen behandlet som en innskuddsbasert pensjonsordning hvor premiebetalingen kostnadsføres løpende, og ingen avsetninger foretas i regnskapet. Det betales en premie til den nye ordningen av de samlede utbetalinger mellom 1G og 7,1G til konsernets arbeidstakere. For 2020 utgjorde premien 2,5 % og samme sats er fastsatt for 2021 (estimert til MNOK 4). Det er ikke fondsoppbygging i ordningen og det forventes at premienivået vil øke for de kommende årene.

Annet

Forventet utbetaling av pensjoner innen YTP ordningen er følgende:

	MNOK
2022	2
2023	3
2024	3
2025	3
2026	3
Neste 5 år	13



Note 13 Leieavtaler

Kongsberg Digital har leiekontrakter hovedsakelig tilknyttet tomter og bygg. Leiekontraktene er sikret med den underliggende eiendelen. Leiebetingelsene omfatter ikke variabel leie utover variabel leie som er avhengig av indeks eller rentesats. Konsernet benytter seg av unntaket for kortsiktige leieavtaler og for leieavtaler med eiendeler av lav verdi. Førstnevnte unntak benyttes for alle typer leiekontrakter, mens sistnevnte benyttes hovedsakelig for kontormaskiner og mindre utstyr.

<i>MNOK</i>	<i>Eiendom</i>
2021	
<i>Anskaffelseskost</i>	
1.1.21	138
Tilgang	49
Avgang	(17)
Omrigningsdifferanser	1
Sum anskaffelseskost 31.12.21	171
<i>Akkumulerte av- og nedskrivninger</i>	
1.1.21	34
Årets avskrivninger	25
Akkumulerte avskrivninger ved avgang	(14)
Sum akkumulerte avskrivninger og nedskrivninger 31.12.21	46
Balansført verdi 31.12.21	125
2020	
<i>Anskaffelseskost</i>	
1.1.20	129
Tilgang	18
Avgang	(6)
Omrigningsdifferanser	(4)
Sum anskaffelseskost 31.12.20	138
<i>Akkumulerte av- og nedskrivninger</i>	
1.1.20	21
Årets avskrivninger	22
Akkumulerte avskrivninger ved avgang	(6)
Omrigningsdifferanser	(3)
Sum akkumulerte avskrivninger og nedskrivninger 31.12.20	34
Balansført verdi 31.12.20	104
2019	
<i>Anskaffelseskost</i>	
1.1.19	107
Tilgang	22
Sum anskaffelseskost 31.12.19	129
<i>Akkumulerte av- og nedskrivninger</i>	
1.1.19	
Årets avskrivninger	21
Sum akkumulerte avskrivninger og nedskrivninger 31.12.19	21
Balansført verdi 31.12.19	109
Leieperiode	1-12 år
Avskrivningstid	Lineær



Leasingforpliktelser

<i>MNOK</i>	<i>31.12.21</i>	<i>31.12.20</i>	<i>31.12.19</i>
Inngående balanse	111	112	107
Tilgang	49	18	22
Avgang	(3)	-	-
Renter på leasingforpliktelser	7	6	6
Leiebetalinger	(28)	(26)	(23)
Omregningsdifferanse	2	(1)	1
Balanseført verdi 31.12	136	111	113
Kortsiktige leasingforpliktelser	21	21	18
Langsiktige leasingforpliktelser	114	90	95

Samlede utgående kontantstrømmer for leieavtaler er MNOK 31 (MNOK 26 i 2020 og MNOK 31 i 2019) i 2021.

Innregnet i resultatet

<i>MNOK</i>	<i>2021</i>	<i>2020</i>	<i>2019</i>
Årets avskrivninger på leiekontrakter	25	22	21
Rentekostnad på leasingforpliktelser	7	6	6
Kostnader knyttet til kortsiktige leieavtaler og leieavtaler med eiendeler av lav verdi	2	1	8
Sum innregnet i resultatet	34	29	35

For opplysninger om forfall på leiebetalinger se note 21 D).



Note 14 Immaterielle eiendeler

MNOK	Note	Goodwill	Teknologi	Aktivert egen-utvikling	Andre immaterielle eiendeler	Total
2021						
<i>Anskaffelseskost</i>						
Anskaffelseskost 1.1.21		101	135	343	41	620
Tilgang		-	-	178	-	178
Sum anskaffelseskost 31.12.21		101	135	521	41	798
<i>Akkumulerte amortiseringer og nedskrivninger</i>						
Akkumulerte amortiseringer og nedskrivninger 1.1.21		-	121	99	27	247
Amortiseringer		-	3	43	4	50
Sum akkumulerte amortiseringer og nedskrivninger 31.12.21		-	124	142	31	297
Balansført verdi 31.12.21		101	11	379	11	501
2020						
<i>Anskaffelseskost</i>						
Anskaffelseskost 1.1.20		86	122	252	25	485
Tilgang ved kjøp av virksomhet	32	15	12	-	16	43
Tilgang		-	-	92	-	92
Sum anskaffelseskost 31.12.20		101	135	343	41	620
<i>Akkumulerte amortiseringer og nedskrivninger</i>						
Akkumulerte amortiseringer og nedskrivninger 1.1.20		-	119	75	25	219
Amortiseringer		-	2	19	2	23
Nedskrivninger		-	-	5	-	5
Sum akkumulerte amortiseringer og nedskrivninger 31.12.20		-	121	99	27	247
Balansført verdi 31.12.20		101	14	244	15	373
2019						
<i>Anskaffelseskost</i>						
Anskaffelseskost 1.1.19		86	122	186	25	419
Tilgang		-	-	66	-	66
Sum anskaffelseskost 31.12.19		86	122	252	25	485
<i>Akkumulerte amortiseringer og nedskrivninger</i>						
Akkumulerte amortiseringer og nedskrivninger 1.1.19		-	118	59	25	202
Amortiseringer		-	1	16	-	17
Sum akkumulerte amortiseringer og nedskrivninger 31.12.19		-	119	75	25	219
Balansført verdi 31.12.19		86	4	177	-	266
Utnyttbar levetid			1-10 år	1-10 år	1-10 år	

Med unntak av goodwill, som ikke amortiseres, er amortiseringen av immaterielle eiendeler lineære over utnyttbar levetid. Amortiseringen starter når den immaterielle eiendelen er tilgjengelig for bruk.



Produktvedlikehold, forskning og utvikling ført over resultatet

MNOK	2021			2020			2019		
	Forsknings- og utviklingskostnader		Total	Forsknings- og utviklingskostnader		Total	Forsknings- og utviklingskostnader		Total
	Produktvedlikehold	utviklingskostnader		Produktvedlikehold	utviklingskostnader		Produktvedlikehold	utviklingskostnader	
Kongsberg Digital	29	104	133	13	58	71	23	68	91
Sum	29	104	133	13	58	71	23	68	91

Balanseføring av egenutvikling

Balanseførte egenutvikling knytter seg til infrastruktur i ett åpent økosystem, skip til sky infrastruktur, løsning for digitale tvillinger og andre kommersielle løsninger som konsernet leverer. Underveis i utviklingsfasen for egenfinansierte prosjekter besluttes det, basert på teknisk suksess og markedsvurderinger, hvorvidt konsernet skal ferdigstille utviklingen og starte balanseføring av gjenværende utviklingsutgifter. Utviklingsprosjekter hvor kundene finansierer utviklingen blir ikke balanseført, men konsernet søker å oppnå eierrettigheter til de utviklede produktene.

Estimatusikkerhet

Balanseførte utviklingskostnader blir amortisert i forhold til estimert levetid. Estimert levetid vil kunne endres over tid. Dette vurderes årlig, og amortiseringstakten endres når forholdene krever det. Ved test av verdien på balanseført egenutvikling anvendes samme prinsipper og metoder som ved test for verdifall av goodwill. For estimatusikkerhet knyttet til dette, se note 15 "Test av verdifall på goodwill".

Note 15 | Test av verdifall på goodwill

Goodwill

Goodwill anskaffet gjennom oppkjøp er allokert til konsernets driftssegmenter og blir fulgt opp og testet pr kontantstrømgenerende enhet.

Goodwill er tilordnet driftssegmenter som følger:

MNOK	31.12.21	31.12.20	31.12.19
Digital Wells	24	24	24
Digital Energy	62	62	62
Digital Ocean	15	15	
Sum balanseført verdi goodwill	101	101	86

Konsernet tester goodwill for nedskrivning årlig eller oftere dersom det er indikasjoner på verdifall.

Konsernet har benyttet bruksverdi for å fastsette gjenvinnbart beløp av de kontantstrømgenerende enhetene. For å fastsette bruksverdien er det benyttet diskontert forventet kontantstrøm. Forventet kontantstrøm bygger på forretningsområdenes budsjetter og langtidsplaner som er godkjent av konsernledelsen og styret. Budsjetter og langtidsplaner dekker en periode på fem år (eksplisitt prognoseperiode). Godkjente budsjetter og langtidsplaner blir justert for kontantstrømmer relatert til investeringer, restruktureringer, fremtidige produktforbedringer og nyutvikling dersom elementene er vurdert som vesentlig for verditesten. Etter de fem årene med konkrete planer fastsettes enhetenes kontantstrømmer ved ekstrapolering. Ved inngang til ekstrapoleringsperioden forutsettes enheten å være i en stabil fase. I beregningene av bruksverdi har konsernet benyttet forventede kontantstrømmer etter skatt og tilsvarende diskonteringssetser etter skatt. Gjenvinnbart beløp ville ikke ha blitt vesentlig påvirket dersom kontantstrømmer før skatt og diskonteringssetser før skatt var benyttet. Diskonteringssetser før skatt er fastsatt ved bruk av en iterativ metode, og er vist i egen tabell.

Forutsetninger lagt til grunn er basert på historiske resultater og observerbare markedsdata.



Nøkkelforutsetninger

Diskonteringsatts

Diskonteringsattsene er basert på en vektet gjennomsnittlig kapitalkostnad (WACC) metodikk der egenkapitalkostnaden og gjeldskostnaden er vektet i henhold til estimert kapitalstruktur. Diskonteringsattsene reflekterer markedets avkastningskrav per tidspunkt for testen i den bransjen den kontantstrømgenererende enheten sammenlignes med. Estimert kapitalstruktur er basert på gjennomsnittlig kapitalstruktur i bransjen den kontantstrømgenererende enheten opererer i og en vurdering av hva som er en fornuftig og forsvarlig langsiktig kapitalstruktur. Ved estimering av egenkapitalkostnaden er CAPM-modellen benyttet. I henhold til CAPM består egenkapitalkostnaden av risikofri rente samt en individuell risikopremie. Risikopremien er enhetens systematiske risiko (beta) multiplisert med markedets risikopremie. Risikofri rente er estimert basert på en 10-årig norsk statsobligasjonsrente og er basert på at alle kontantstrømmer er omregnet til norske kroner. Gjeldskostnaden representerer en forventet langsiktig rente etter skatt for sammenlignbar gjeld og består av risikofri rente og en rentespread.

Fortjenestemargin (EBITDA)

Fortjenestemargin er vurdert for hver av de kontantstrømgenererende enhetene som er basert på forventninger om fremtidig utvikling. Konsernet har gode utsikter for ordreinngang og har et godt grunnlag for fremtidig vekst. De store omstillingene som er gjort i hele konsernet ventes å bidra til økt lønnsomhet for konsernet som helhet. I den eksplisitte perioden på 5 år er det lagt til grunn en moderat jevn vekst.

Vekstrate

Vekstrater i den eksplisitte prognoseperioden er basert på ledelsens forventninger til markedsutviklingen i de markedene hvor virksomheten drives. Konsernet benytter stabile vekstrater til å ekstrapolere kontantstrømmene utover fem år. Den langsiktige vekstraten utover fem år er ikke høyere enn forventet langsiktig vekst i bransjen der virksomheten drives.

Markedsandeler

For enheter som opererer i markeder hvor det er relevant å måle markedsandeler er det forventet at etablerte posisjoner generelt vil opprettholdes, men at det kan komme økninger og svekkelser innen enkeltområder.

Nøkkelforutsetninger per kontantstrømgenererende enhet

Det er benyttet de samme nøkkelforutsetningene for hver av de kontantstrømgenererende enhetene i KDI.

<i>Prosent</i>	<i>Nøkkelforutsetninger</i>
Diskonteringsatts før skatt	6,80
Diskonteringsatts etter skatt	5,96
Langsiktig nominell vekstrate	2,00
Inflasjon	2,00

Sensitivitetsanalyse

Nedskrivningstest av goodwill er gjennomført med sensitivitetsanalyser av hver enkelt kontantstrømgenererende enhet.

De kontantstrømgenererende enhetene i Kongsberg Digital vil først være i en nedskrivningssituasjon ved betydelige endringer i nøkkelforutsetningene og disse endringene er vurdert å være utenfor det intervallet som vurderes å være rimelig.

Estimatusikkerhet

Det vil alltid være knyttet usikkerhet til estimering av bruksverdi. Vurderingene er basert på nøkkelforutsetninger som beskrevet ovenfor, og i stor grad påvirket av markedsdata for sammenlignbare selskaper, rentenivå og andre risikoforhold. Disse beregningene er basert på neddiskontering av fremtidige kontantstrømmer, hvor det er benyttet skjønn i forhold til fremtidig inntjening og drift. Et vesentlig avvik i disse kan påvirke verdien på goodwill.



Note 16 Finansinntekter og finanskostnader

<i>MNOK</i>	<i>2021</i>	<i>2020</i>	<i>2019</i>
Renteinntekter fra eiendeler til amortisert kost	2	1	1
Agio	-	-	2
Finansinntekter	2	1	3
Rentekostnader fra forpliktelser til amortisert kost	-	3	6
Disagio	1	17	2
Finanskostnader	1	19	8
Rente på leasingforpliktelser	13	7	6
Netto finansposter innregnet i resultatet	(5)	(25)	(12)

Note 17 Skatt

Skattekostnad

<i>MNOK</i>	<i>2021</i>	<i>2020</i>	<i>2019</i>
Betalbar skatt (inkludert kildeskatt)	19	16	15
Betalbar skatt	19	16	15
Årets endring i utsatt skatt	(39)	(21)	(16)
Justering tidligere år	3	-	-
Utsatt skatt	(35)	(21)	(16)
Skattekostnad	(16)	(4)	(2)

Endring i utsatt skatt som er innregnet i utvidet resultat

<i>MNOK</i>	<i>2021</i>	<i>2020</i>	<i>2019</i>
Endring utsatt skatt (kostnad) på pensjoner	-	1	-
Endring utsatt skatt innregnet i utvidet resultat	-	1	-



Effektiv skattesats

Tabellen nedenfor viser avstemming av rapportert skattekostnad mot skattekostnad hvis skattesats på 22 % i Norge er anvendt

	2021		2020	
	MNOK	Prosent	MNOK	Prosent
Resultat før skatt	(136)		(67)	
Forventet skattekostnad ved bruk av skattesats på 22 %	(30)	22,0 %	(15)	22,0 %
Skatteeffekter av:				
Justeringer tidligere år	3	-2,3 %	-	-0,2 %
Skatteeffekt av resultatandel fra felleskontrollerte virksomheter og tilknyttede selskaper	2	-1,4 %	4	-6,5 %
Effekt av skattesatsforskjeller i utlandet	-	0,0 %	1	-1,0 %
Kildeskatt	9	-6,2 %	8	-11,3 %
Andre permanente forskjeller	-	-0,2 %	(1)	1,8 %
Annet			(1)	1,3 %
Skattekostnad og effektiv skattesats	(16)	11,9 %	(4)	6,2 %

Betalt skatt

MNOK	Note	Totalt	Norge	utlandet
Betalbar skatt		13	-	13
Kildeskatt		7	-	7
Sum 2021		20	-	20
Betalbar skatt		9	-	9
Kildeskatt		6	-	6
Sum 2020		15	-	15

Endringer i netto utsatt skatt

MNOK	Inngående balanse	Innregnet i resultatet	Konsern-bidrag	Innregnet i utvidet resultat	Valuta og reklassifisering	Utgående balanse
Anleggsmidler og immaterielle eiendeler	(2)	2			-	(1)
Pensjoner	2	-				3
Avsetninger/valuta	10	(3)			2	8
Akkumulert fremførbart underskudd	34	13	(34)			13
Derivater, eiendel	(2)	2				-
Tilvirkningskontrakter	(59)	23				(35)
Akkumulert fremførbart rentefradrag	1	(1)				-
Annet	1	-				1
Netto utsatt skatt eiendel (forpliktelse)	(16)	35	(34)	-	2	(12)

Kundekontrakter/ midlertidige forskjeller

For kundekontrakter som inntektsføres over tid er det lagt til grunn at skattemessig inntektsføring skjer når kontroll og risiko overdras til kunden. Dette påvirker ikke skattekostnaden i resultatregnskapet, men betalbar skatt vil som følge av dette variere over tid.



Utsatt skatt

MNOK	31.12.21	31.12.20	31.12.19
Eiendel utsatt skatt	6	35	60
Forpliktelse utsatt skatt	(18)	(52)	(45)
Netto utsatt skatt	(12)	(16)	15

Underskudd til fremføring (brutto)

MNOK	Norge	Europa	Andre	Sum
Ubegrenset	40	-	18	58
Sum	40	-	18	58

Underskudd til fremføring knytter seg til skattemessig underskudd i tidligere år som kan brukes mot betalbar skatt i fremtiden.

Note 18 Resultat per aksje

MNOK	2021	2020	2019	
<i>Årets resultat som tilfaller innehavere av aksjer</i>				
Resultat etter skatt	(120)	(63)	(52)	
Årets resultat / utvannet resultat som tilfaller innehavere av ordinære aksjer	(120)	(63)	(52)	
<i>Antall aksjer</i>				
	Note	2021	2020	2019
Antall utestående aksjer 1.1.	23	1 000	1 000	1 000
Antall utestående aksjer 31.12.	23	1 000	1 000	1 000
<i>NOK</i>				
	2021	2020	2019	
Årets resultat per aksje	(119 672)	(62 901)	(51 708)	
Årets resultat per aksje, utvannet	(119 672)	(62 901)	(51 708)	

Resultat pr. aksje for 2021, 2020 og 2019 er beregnet ut i fra antall aksjer i Kongsberg Digital Holding ASA som er nystiftet morselskap i 2021.

Note 19 Andre langsiktige eiendeler

MNOK	31.12.21	31.12.20	31.12.19
Aksjer til virkelig verdi over resultatet ¹⁾	51	-	-
Lån til ansatte	-	1	-
Andre langsiktige eiendeler	13	11	14
Sum andre langsiktige eiendeler	64	12	14

1) KDI ervervet 11,39 % av aksjene i Futureon AS og 10,47 % av aksjene i Prediktor Holding AS høsten 2021.



Note 20 Fordringer og kredittrisiko

Kredittrisiko

Eksponering for kredittrisiko

For redegjørelse av KDIs kredittrisiko og håndtering av denne, se note 5 "Styring av kapital og finansiell risiko". Balanseført verdi av finansielle eiendeler representerer maksimal kreditteksponering:

<i>MNOK</i>	<i>Note</i>	<i>31.12.21</i>	<i>31.12.20</i>	<i>31.12.19</i>
Kundefordringer		225	156	152
Andre kortsiktige fordringer		16	26	21
Kundekontrakter under utførelse	8	179	148	130
Andre langsiktige eiendeler	19	12	12	14
Kortsiktige fordringer i konsernkoordinering	22	169	10	24
Betalingsmidler	22	40	50	51
Valutaterminkontrakter og rentebytteavtaler som er brukt som sikring	21A	7	12	5
Total eksponering for kredittrisiko		648	414	397

<i>MNOK</i>	<i>Note</i>	<i>31.12.21</i>	<i>31.12.20</i>	<i>31.12.19</i>
Kundefordringer		225	156	152
Avsetning tap kundefordringer		(8)	(10)	(7)
Netto kundefordringer		216	146	145
Andre fordringer		185	36	45
Netto fordringer		402	182	190

Kundefordringer fordelt på region

<i>MNOK</i>	<i>31.12.21</i>	<i>31.12.20</i>	<i>31.12.19</i>
Norge	34	59	40
Europa	28	17	35
Nord Amerika	74	31	43
Sør Amerika	4	8	8
Asia	77	38	22
Andre land	8	3	3
Totalt	225	156	152

Kundefordringer fordelt på kundetype

<i>MNOK</i>	<i>31.12.21</i>	<i>31.12.20</i>	<i>31.12.19</i>
Offentlige	77	37	39
Private	148	119	113
Totalt	225	156	152



Aldersfordelte kundefordringer og avsetning for tap på kundefordringer

	31.12.21		31.12.20		31.12.19	
	Avsetning tap på kunde- fordringer		Avsetning tap på kunde- fordringer		Avsetning tap på kunde- fordringer	
MNOK	Brutto		Brutto		Brutto	
Ikke forfalt	106	-	113	-	103	-
Forfalt 1-30 dager	41	-	13	-	24	-
Forfalt 31-90 dager	52	-	8	-	9	-
Forfalt 91-180 dager	6	-	5	-	4	(2)
Forfalt mer enn 180 dager	19	(8)	17	(10)	13	(5)
Totalt	225	(8)	156	(10)	152	(7)

Endring i avsetning tap på kundefordringer

MNOK	31.12.21	31.12.20	31.12.19
Avsetning 1.1.	(10)	(7)	(5)
Konstaterte tap	-	3	1
Avsatt	(2)	(5)	(3)
Oppløst	4	-	-
Avsetning 31.12.	(8)	(10)	(7)

Estimatusikkerhet

Avsetning til tap på fordringer fastsettes ved vurdering av sannsynligheten for tap på en fordring eller en gruppe av fordringer. Ved vurderingen anvendes skjønn og forutsetninger som kan endres over tid. Avsetning til tap på fordringer er i stor grad påvirket av markedssituasjonen og finansiell stilling hos motparten.

Note 21 Finansielle instrumenter

For definisjoner av finansielle instrumenter vises det til note 3 J "Finansielle instrumenter"

A) Virkelig verdi derivater

MNOK	Note	31.12.21	31.12.20	31.12.19
<i>Omløpsmidler</i>				
Valutaterminer, virkelig verdisikringer		7	12	5
Sum derivater omløpsmidler		7	12	5
<i>Kortsiktige forpliktelser</i>				
Valutaterminer, virkelig verdisikringer		6	3	7
Sum derivater kortsiktige forpliktelser		6	3	7



B) Valutarisiko og valutasikring

Valutarisiko og håndtering av denne risikoen er omtalt i note 5 "Styring av kapital og finansiell risiko". Valutaterminer som virkelig verdisikringer skal sikre kontraktfestede valutastrømmer. Det betyr at valutaterminene sikrer balanseførte kundefordringer samt gjenstående fakturering på inngåtte kontrakter i annen valuta enn den eksponerte enhetens funksjonelle valuta. KDI er eksponert mot flere valutaer, men hovedtyngden av eksponeringen er USD og EUR versus NOK.

	Gjennomsnittlig kurs			Spotkurs pr. 31.12		
	2021	2020	2019	2021	2020	2019
USD	8,62	9,40	8,80	8,81	8,58	8,78
EUR	10,17	10,76	9,85	10,01	10,48	9,84
CAD	6,88	7,00	6,66	6,97	6,74	6,76

Valutasikring

Per 31.12. hadde konsernet følgende sikringer av netto salg i utenlandsk valuta, fordelt på sikringskategori:

2021

	Verdi i NOK på avtalte kurser	Virkelig verdi i NOK	Totalt sikret beløp i USD	Gj.snittlig sikret kurs i USD	Totalt sikret beløp i EUR	Gj.snittlig sikret kurs i EUR	Totalt sikret beløp i CAD	Gj.snittlig sikret kurs i CAD
MNOK		31.12.21	31.12.21	31.12.21	31.12.21	31.12.21	31.12.21	31.12.21

Sikringskategori

Valutaterminer, virkelig verdisikringer	402	1	20	8,77	11	10,47	5	6,86
Sum	402	1	20		11		5	

2020

	Verdi i NOK på avtalte kurser	Virkelig verdi i NOK	Totalt sikret beløp i USD	Gj.snittlig sikret kurs i USD	Totalt sikret beløp i EUR	Gj.snittlig sikret kurs i EUR	Totalt sikret beløp i CAD	Gj.snittlig sikret kurs i CAD
MNOK		31.12.20	31.12.20	31.12.20	31.12.20	31.12.20	31.12.20	31.12.20

Sikringskategori

Valutaterminer, virkelig verdisikringer	301	9	11	9,26	11	10,71	5	6,91
Sum	301	9	11		11		5	

2019

	Verdi i NOK på avtalte kurser	Virkelig verdi i NOK	Totalt sikret beløp i USD	Gj.snittlig sikret kurs i USD	Totalt sikret beløp i EUR	Gj.snittlig sikret kurs i EUR	Totalt sikret beløp i CAD	Gj.snittlig sikret kurs i CAD
MNOK		31.12.19	31.12.19	31.12.19	31.12.19	31.12.19	31.12.19	31.12.19

Sikringskategori

Valutaterminer, virkelig verdisikringer	290	(2)	13	8,82	9	8,97	1	6,69
Sum	290	(2)	13		9		1	



Virkelig verdi refererer til nåverdien av forskjellen mellom revaluert terminkurs 31.12.21 og terminkurs på tidspunktet for inngåelse av terminkontrakten. Verdier i tabellen knyttet til verdi i NOK på avtalte kurs og virkelig verdi i NOK inkluderer også øvrige valutaer.

Forfallsprofil sikringer

Per 31.12. hadde konsernet følgende sikringer av netto salg i utenlandsk valuta, fordelt på sikringskategori:

<i>MNOK</i>	<i>Nominelle valuta beløp</i>	<i>Forfall 2022</i>	<i>Forfall 2023 og senere</i>
Sikringskategori			
<i>Valutaterminer, virkelig verdisikringer</i>			
USD	20	19	2
EUR	11	7	4
CAD	5	4	2

Sikringsineffektivitet

Ineffektive virkelig verdisikringer kan oppstå ved at innbetalinger kommer tidligere enn planlagt, eller at innkjøp utbetales tidligere enn planlagt. Dette fanges opp gjennom normale driftsrutiner, og motsatte valutaforretninger gjennomføres for å redusere valutarisikoen og opprettholde sikringseffektiviteten.

Samlet verdiendring på sikrede prosjekter er MNOK 102 i løpet av 2021. Derivater anvendt som prosjektsikring har ved 100 % sikringseffektivitet tilsvarende negativ verdi gjennom året. Verdiendringene innregnes i kundefordringer og anleggskontrakter under utførelse (eiendeler og gjeld).

Det er ikke bokført sikringsineffektivitet i 2021.

C) Renterisiko knyttet til lån og endringer i rentebærende lån

Kongsberg Digital og datterselskaper har ingen lån med verken eksterne motparter eller Kongsberg Gruppen ASA. Av det langsiktige lånet på MNOK 125 til Kongsberg Gruppen ASA er henholdvis MNOK 117 tilbakebetalt i 2020 og 8 MNOK er konvertert til egenkapital.

<i>MNOK</i>	<i>31.12.21</i>	<i>31.12.20</i>	<i>31.12.19</i>
Inngående balanse 1.1.	-	125	125
Nedbetaling på rentebærende lån	-	(117)	-
Konvertering til egenkapital	-	(8)	-
Utgående balanse 31.12.	-	-	125



D) Likviditetsrisiko

Tabellen viser forfall i henhold til kontrakt for finansielle forpliktelser inkludert rentebetalinger. Forpliktelser som offentlige avgifter og skatter er ikke finansielle forpliktelser og derfor ikke inkludert. Det samme gjelder forskuddsbetalinger fra kunder og periodiseringer av prosjekter.

MNOK	31.12.21						
	Balanseført beløp	Kontrakt- messige kontant- strømmer	2022	2023	2024	2025	2026 og senere
<i>Finansielle forpliktelser som ikke er derivater</i>							
Leasingforpliktelser	136	(159)	(28)	(26)	(27)	(28)	(49)
Leverandører	62	(62)	(62)				
<i>Finansielle forpliktelser som er derivater</i>							
Valutaderivater	6	(6)	(5)	(1)	-	-	-
Totalt	204	(227)	(95)	(27)	(27)	(28)	(49)

	31.12.20						
	Balanseført beløp	Kontrakt- messige kontant- strømmer	2021	2022	2023	2024	2025 og senere
<i>Finansielle forpliktelser som ikke er derivater</i>							
Leasingforpliktelser	111	(135)	(27)	(23)	(18)	(17)	(50)
Leverandører	44	(44)	(44)				
<i>Finansielle forpliktelser som er derivater</i>							
Valutaderivater	3	(3)	(2)	-	-	-	-
Totalt	158	(182)	(73)	(23)	(18)	(17)	(50)

	31.12.19						
	Balanseført beløp	Kontrakt- messige kontant- strømmer	2020	2021	2022	2023	2024 og senere
<i>Finansielle forpliktelser som ikke er derivater</i>							
Leasingforpliktelser	113	(139)	(24)	(21)	(18)	(15)	(61)
Leverandører	30	(30)	(30)				
<i>Finansielle forpliktelser som er derivater</i>							
Valutaderivater	7	(7)	(6)	(1)	-	-	-
Totalt	150	(176)	(60)	(22)	(18)	(15)	(61)



E) Oppsummering finansielle eiendeler og forpliktelser

Finansielle eiendeler og forpliktelser fordelt på ulike kategorier for regnskapsmessig behandling per 31.12.21:

2021					
MNOK	Note	Amortisert kost	Sikringsderivater	Totalt	Virkelig verdi
<i>Eiendeler – anleggsmidler</i>					
Andre langsiktige eiendeler	19	64	-	64	64
<i>Eiendeler – omløpsmidler</i>					
Derivater	21A	-	7	7	7
Fordringer	20	233	-	233	233
Kundekontrakter under utførelse	8	179	-	179	179
Kontanter og kontantekvivalenter	22	40	-	40	40
Kortsiktige fordringer i konsernkontoordning		169	-	169	169
<i>Finansielle forpliktelser – langsiktige</i>					
Leasingforpliktelser	13	114	-	114	114
Andre langsiktige forpliktelser		2	-	2	2
<i>Finansielle forpliktelser – kortsiktige</i>					
Rentebærende lån	21 D	-	-	-	-
Leasingforpliktelser	13	21	-	21	21
Derivater	21A	-	6	6	6
Leverandører	25	62	-	62	62
Kortsiktig gjeld i konsernkontoordning		-	-	-	-
2020					
MNOK	Note	Amortisert kost	Sikringsderivater	Totalt	Virkelig verdi
<i>Eiendeler – anleggsmidler</i>					
Andre langsiktige eiendeler	19	12	-	12	12
<i>Eiendeler – omløpsmidler</i>					
Derivater	21A	-	12	12	12
Fordringer	20	771	-	771	771
Kundekontrakter under utførelse	8	148	-	148	148
Kontanter og kontantekvivalenter	22	50	-	50	50
Kortsiktige fordringer i konsernkontoordning		10	-	10	10
<i>Finansielle forpliktelser – langsiktige</i>					
Leasingforpliktelser	13	90	-	90	90
Andre langsiktige forpliktelser		2	-	2	2
<i>Finansielle forpliktelser – kortsiktige</i>					
Leasingforpliktelser	13	21	-	21	-
Derivater	21A	-	3	3	3
Leverandører	25	44	-	44	44
Kortsiktig gjeld i konsernkontoordning		88	-	88	88



2019

MNOK	Note	Amortisert kost	Sikringsderivater	Totalt	Virkelig verdi
<i>Eiendeler – anleggsmidler</i>					
Andre langsiktige eiendeler	19	14	-	14	14
<i>Eiendeler – omløpsmidler</i>					
Derivater	21A	-	5	5	5
Fordringer	20	190	-	190	190
Kundekontrakter under utførelse	8	130	-	130	130
Kontanter og kontantekvivalenter	22	51	-	51	51
Kortsiktige fordringer i konsernkontoordning		24	-	24	24
<i>Finansielle forpliktelser – langsiktige</i>					
Rentebærende lån	21 D	125	-	125	125
Leasingforpliktelser	13	95	-	95	95
<i>Finansielle forpliktelser – kortsiktige</i>					
Leasingforpliktelser	13	18	-	18	18
Derivater	21A		7	7	7
Leverandører	25	30	-	30	30
Kortsiktig gjeld i konsernkontoordning		210	-	210	210

F) Vurdering av virkelig verdi

Følgende tabell viser konsernets eiendeler og gjeld målt til virkelig verdi

MNOK	Note	2021			2020			2019		
		Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3
<i>Eiendeler</i>										
Aksjer til virkelig verdi over resultatet	19			51						
Derivater	21A		7			12		-	5	-
Sum eiendeler til virkelig verdi		-	7	-	-	12	-	-	5	-
<i>Forpliktelser</i>										
Derivater	21A		6			3		-	7	-
Rentebærende gjeld (beregnet for noteformål)	21F		-			-		-	125	-
Sum forpliktelser til virkelig verdi		-	6	-	-	3	-	-	7	-



De forskjellige nivåene er definert som følger:

Nivå 1: Virkelig verdi måles ved bruk av kvoterte priser fra aktive markeder for identiske finansielle instrumenter. Ingen justering foretas med hensyn til disse prisene.

Nivå 2: Virkelig verdi måles basert på andre data enn noterte priser som omfattes av nivå 1, men som baseres på observerbare markedsdata enten direkte eller indirekte. Disse metodene innebærer noe usikkerhet i fastsettelse av virkelig verdi.

Nivå 3: Virkelig verdi måles ved bruk av modeller som i vesentlig grad benytter ikke-observerbare markedsdata. Dette innebærer mer usikkerhet knyttet til fastsettelse av virkelig verdi.

Se også note 4 "Virkelig verdi" for omtale av måling av virkelig verdi.

G) Estimatusikkerhet

Konsernet har finansielle instrumenter som regnskapsføres til virkelig verdi. Når markedsv verdier ikke kan observeres direkte gjennom børsnoterte priser, estimeres virkelig verdi ved hjelp av ulike modeller som enten bygger på interne estimater eller informasjon fra profesjonelle motparter eller markedsaktører. Forutsetninger for slike verddivurderinger kan inkludere spotpriser, terminpriser eller rentekurver.

Vurderingene er alltid basert på konsernets beste estimater, men det er likevel sannsynlig at observerbar markedsinformasjon og forutsetninger vil endres over tid. Slike endringer kan påvirke de beregnede verdier av finansielle instrumenter vesentlig, og dermed resultere i gevinster og tap som vil påvirke fremtidige perioders resultatregnskap. Hvordan slike endringer påvirker resultatregnskapet avhenger av type instrument, og hvorvidt det inngår i en sikringsrelasjon.

Note 22 Betalingsmidler

<i>Nominelt beløp i MNOK</i>	<i>31.12.21</i>	<i>31.12.20</i>	<i>31.12.19</i>
Bankinnskudd	40	50	51
Sum	40	50	51

Betalingsmidler er kontanter og bankinnskudd utenfor konsernkontoordning. Kongsberg Digital har i tillegg innskudd/eller trekk i KONGSBERG Gruppens konsernkontoordning som er presentert som kortsiktige fordringer i og/eller kortsiktig gjeld i konsernkontoordning i oppstillingen over finansiell stilling. Pr. 31.12 har Kongsberg Digital fordring i konsernkontoordning på MNOK 169 (MNOK (78) i 2020 og MNOK (186) i 2019).

Det er stilt bankgaranti for trukket forskuddstrekk fra ansatte tilsvarende MNOK 25 (MNOK 25 i 2020 og 2019).

Likviditetsstyringen i konsernet håndteres av KONGSBERGs sentrale finansfunksjon som sørger for at KDI har nødvendig likviditet tilgjengelig, herunder trekkrettigheter i konsernkontoordningen. Overskuddslikviditet plasseres i hovedsak i konsernkontoordningen.

Note 23 Aksjekapital

Aksjekapitalen består per 31.12.21 av 1000 aksjer, hver pålydende NOK 10 000.

Total aksjekapital er MNOK 10. Kongsberg Digital Holding ASA ble stiftet i 2021 og er ny mor i KDI konsern.

Oversikt over aksjeeierne per 31.12.21

<i>Aksjeeiere</i>	<i>Antall aksjer</i>	<i>%-andel</i>
Kongsberg Gruppen ASA	1 000	100%
Totalt antall aksjer	1 000	100%



Note 24 Avsetninger

Kortsiktige avsetninger

<i>MNOK</i>	<i>Garanti</i>	<i>Andre</i>	<i>Sum</i>
31.12.19	6	21	27
Benyttet avsetning	(4)	(18)	(22)
Avsatt	4	11	16
31.12.20	7	14	21
Benyttet avsetning	(1)	(5)	(6)
Avsatt	1	3	4
Oppløst	(1)	-	(1)
31.12.21	6	12	18

Garantiaavsetninger

Garantiaavsetninger er avsetninger for garantikostnader på avsluttede leveranser. Ubenyttede garantiaavsetninger løses opp ved utløp av garantiperioden. Garantiaavsetningene er estimert basert på en kombinasjon av erfaringstall, konkrete beregninger og skjønn. Garantiperiodene varer normalt fra ett til fem år.

Andre avsetninger

Avsetninger innregnes når konsernet har en forpliktelse som følge av en tidligere hendelse, det er sannsynlig at det vil skje et økonomisk oppgjør som følge av denne forpliktelsen og beløpets størrelse kan måles pålitelig.

Avsetninger gjelder forhold hvor det er uenighet med kontraktspartene, usikkerhet knyttet til produktansvar eller produkter som er i en tidlig livssyklus.

Estimatusikkerhet

Vurderingene er basert på en kombinasjon av erfaringstall, tekniske evalueringer og skjønn. Det gjøres evalueringer av estimatene hvert kvartal. Det er betydelig usikkerheter knyttet til disse avsetningene med hensyn til beløp og tid.

Note 25 Andre kortsiktige forpliktelser

<i>MNOK</i>	<i>31.12.21</i>	<i>31.12.20</i>	<i>31.12.19</i>
Leverandørgjeld	62	44	30
Skyldige offentlige avgifter	14	35	24
Beregnet betalbar skatt	4	4	4
Avsatte feriepenger	34	27	25
Andre periodiseringer ¹⁾	103	78	87
Sum	217	189	170

¹⁾ Andre periodiseringer gjelder påløpte kostnader hvor faktura ikke er mottatt, skyldig forskuddstrekk ansatte, skyldig lønn ansatte og annen ikke rentebærende gjeld.



Note 26 Pantstillelser og garantier

Forskudds- og gjennomføringsgarantier

Kongsberg Digital har fordring på MNOK 169 (MNOK 10 i 2020 og MNOK 24 i 2019) i Kongsberg Gruppens konsernkonto-ordning. Kongsberg digital har for øvrig ikke avgitt pantstillelser og eller garantier. Banker, forsikringselskaper og morselskapet KONGSBERG Gruppen ASA har stilt forskudds- og gjennomføringsgarantier for Kongsberg Digital knyttet til avtaler og forpliktelse og disse er spesifisert nedenfor.

MNOK	31.12.21	31.12.20	31.12.19
Garantier utstedt av banker og forsikringselskap	43	68	36
Garantier stilt av Kongsberg Gruppen ASA (morselskapet)	23	8	35
Forskudd- og gjennomføringsgarantier overfor kunder	66	76	71

Kongsberg Gruppen ASA har ukommiterte rammeavtaler om garantistillelser med banker og forsikringselskaper som er tilgjengelig for bruk av Kongsberg Digital.



Note 27 Erklæring om fastsettelse av lønn og annen godtgjørelse til ledende ansatte

Erklæring om fastsettelse av lønn og annen godtgjørelse til konsernledelsen

Styret foreslår at retningslinjene beskrevet nedenfor legges til grunn for 2021 og frem til generalforsamlingen 2022. KDI er en del av Kongsberg Gruppen (KONGSBERG) hvor kompensasjonsmodeller- og prinsipper styres sentralt. Når det nedenfor henvises til KONGSBERG sine kompensasjonsordninger, gjelder også dette for KDI. Når det henvises til «konsernsjef», «Styret» og «kompensasjonsutvalg», er dette konsernsjefen, styret og kompensasjonsutvalget til KONGSBERG. Leder for KDI er en del av konsernledelsen i KONGSBERG.

Hovedprinsipper for selskapets lederlønnspolitik

Prinsippene og systemene for godtgjørelse til ledende ansatte fastsettes av styret. Styret gjennomfører årlig en evaluering av konsernsjefens lønn og betingelser, samt konsernets resultatlønsordning for ledere. Styrets kompensasjonsutvalg forbereder sakene for styret. Konsernsjefen fastsetter godtgjørelsen til øvrige medlemmer av konsernledelsen etter konsultasjon med styrets leder.

Lederlønnene i Kongsberg Gruppen ASA og konsernselskaper ("KONGSBERG") fastsettes ut fra følgende hovedprinsipper:

- Lederlønnen skal være konkurransedyktig, men ikke lønnsledende, og innenfor denne ramme støtte opp under generell moderasjon i lederlønsutviklingen – selskapet skal tiltrekke seg og beholde dyktige ledere.
- Lederlønnen skal være motiverende – lønnen skal være slik sammensatt at den motiverer for ekstra innsats for stadig forbedring av virksomheten og selskapets resultater.
- Lønnsystemet skal oppfattes som forståelig og akseptabelt både internt i KONGSBERG og eksternt.
- Lønnsystemet skal være fleksibelt – slik et tilpasning kan skje når behovene endres.
- Lønnsystemet skal fremme samarbeid.

Godtgjørelsen til konsernledelsen skal reflektere deres ansvar for styring, resultater og bærekraftig utvikling av KONGSBERG, og hensynta virksomhetens størrelse og kompleksitet. Ordningene skal for øvrig være transparente og i tråd med prinsipper for god eierstyring og selskapsledelse.

Andre selskaper i konsernet skal følge hovedprinsippene for lederlønnspolitikken. Det er et mål å koordinere lønnspolitikken i konsernet og de ordningene som benyttes for variable ytelser.

Elementer i lederlønnen – fastlønn og variable ytelser

Utgangspunktet for lønnsfastsettelsen er det samlede nivået av fastlønn og variable ytelser. Fastlønn består av grunnlønn samt faste naturalytelser og pensjonsavtaler. Variable ytelser består av resultatavhengig lønn og langtids incentiv aksjeordning (LT). Det gjøres regelmessig målinger mot relevante markeder for å sikre at den totale kompensasjonen er konkurransedyktig, men ikke ledende.

Grunnlønn

Grunnlønnen skal normalt være hovedelementet i ledernes lønn. Den vurderes en gang i året.

Faste naturalytelser

Ledende ansatte vil normalt tildeles naturalytelser som er vanlige for sammenlignbare stillinger, slik som kommunikasjon, avis og bil. Det gjelder ingen særskilte begrensninger for hvilke naturalytelser som kan avtales.

Pensjonsordninger

Ledende ansatte skal normalt ha pensjonsordninger som sikrer dem en pensjonsutbetaling som står i forhold til deres lønnsnivå. I hovedsak oppfylles dette ved medlemskap i KONGSBERGs kollektive hovedpensjonsordning for lønn inntil 12G.

Konsernets kollektive hovedpensjonsordning er innskuddsbasert. Konsernet innførte innskuddspensjon per 1.10.8. Arbeidstakere som var 52 år eller eldre på konverteringstidspunktet ble stående i en lukket ytelsesplan. Innskuddene er 5 % av lønn fra 0G til 7.1G og 11 % av lønn fra 7.1G til 12G. Spareprofilene ble besluttet endret fra 1.11.21. Midlene kan valgfritt investeres på ett av tre spareprofiler med henholdsvis 50, 80 og 100 % aksjeandel med enten aktiv eller index forvaltning og med eller uten nedvektning fra 57 år.

KONGSBERG inngår ikke tidligpensjonsavtaler for ledende ansatte, men ledende ansatte som hadde slike ordninger før 1.10.15 fikk dette videreført.

Ingen av de ledende ansatte i KDI har avtale om tidligpensjon. Leder i KDI har en innskuddsbasert pensjonsordning på 30 % for den delen av lønnen som overstiger 12G. Oppsparte midler, inkludert avkastning, utbetales ved pensjonsalder eller ved avslutning av arbeidsforhold. Resterende medlemmer av ledelsen i KDI har en innskuddsbasert pensjonsordning på linje med de generelle ordningene i KONGSBERG.



Langtidsinsentiv (LTI)

Fra og med 2012 innførte styret en LTI-ordning for konsernsjef og øvrig konsernledelse. Fra og med 2018 ble LTI-ordningen ytterligere utvidet til å omfatte ledergruppene i forretningsområdene, samt noen nøkkelstillinger.

Begrunnelsen for ordningen er å være konkurransedyktig med sammenlignbare selskaper og i tillegg skape langtidsinsentiver for ledere i KONGSBERG.

LTI er en insentiv-ordning for ledende personer hvor deltageren mottar, når visse kriterier er oppfylt, aksjer for en % av den ledende personens lønn etter fratrukk for skatt.

LTI-ordningen utgjør maksimalt 30 % av grunnlønn for konsernsjefen og 25 % for øvrige i konsernledelsen, 15 % for ledergruppene i forretningsområdene og 10 % for enkelte nøkkelstillinger.

Kriteriene for oppnåelse av LTI er at hvis EBIT er større enn 0 kvalifiserer det til 1/2 av maksimal tildeling, hvis ROACE er lik eller større enn 10 % gir det ytterligere 1/2 av maksimal tildeling. Deltakerne i ordningen vil være forpliktet til å investere nettobeløpet etter skatt i KONGSBERG-aksjer. Disse kjøpes i markedet og eies med en bindingstid på tre år. Deltakere som på eget initiativ slutter i selskapet vil, for aksjer som ikke oppfyller treårskravet, måtte tilbakebetale et beløp som tilsvarer aksjeverdi etter skatt på oppsigelsestidspunktet.

Resultatavhengig del av lønn

KONGSBERGs øverste ledelse og viktigste beslutningstakere, inkludert ledelsen i KDI, skal på en direkte måte ha sine økonomiske interesser knyttet til utvikling og forbedring av KONGSBERG. Med dette formål vedtok styret i Kongsberg Gruppen i 2006 en resultatlønsordning som nå omfatter ca. 210 ledere. Målet med ordningen er at ledere som presterer bra over tid skal oppnå en gjennomsnittlig resultatlønn på 20–30 % av grunnlønn. Ordningen ble i 2019 justert i forhold til hvilke komponenter man måles på samtidig som resultatlønsbank ordningen ble avvirket. Dette ble videreført i 2021 og i 2022.

Resultatlønsordningen for 2021 baseres på seks komponenter:

1. Forbedring i recurring revenue med opptil 15 % bonus (se definisjon i note 33)
Forbedringskomponenten beregnes basert på endring i årets recurring revenue sammenlignet med mål satt for året
2. Kontantstrøm fra drift før skatt (Free Cash Flow før skatt) målt opp mot fastsatte mål for virksomheten med opptil 10% bonus
3. Vekst i KDI sine driftsinntekter hvor 2% vekst gir 1% bonus inntil 5% bonus
4. Vekst i KONGSBERG sine driftsinntekter, hvor 2 % vekst gir 1 % bonus. Vekst i driftsinntekt komponenten kan maksimalt utgjøre 5 %.
5. KONGSBERG sin ROACE målt opp mot fastsatte mål for året med inntil 5% bonus
6. Individuell måloppnåelse
Den individuelle komponenten oppnås ved innfrielse av individuelle mål knyttet til viktige KPI'er for den enkelte leder, som både kan være av finansiell og ikke-finansiell art. Den individuelle komponenten kan maksimalt utgjøre 10 %.

KDI har også resultatavhengig lønn for enkelte mellomledere, nøkkelpersonell og selgere som er knyttet til operasjonell og finansiell måloppnåelse.

Resultatlønsordningen gir ikke grunnlag for pensjon. Resultatlønsordningen vurderes årlig av kompensasjonsutvalget og styret for å påse at den virker etter hensikten og sikre at nødvendige justeringer foretas.

Ved gjennomføring av spesielle, store prosjekter, krevende snuoperasjoner og oppkjøp som forutsetter kortsiktig tilbakegang i resultat samt større strategiske satsinger vil individuelle avtaler kunne inngås med konsernsjef. I slike tilfeller vil ordinær ordning for resultatlønn falle bort og erstattes av en separat avtale begrenset oppad til 40 % av grunnlønn.

Godtgjørelse som er knyttet til aksjer eller utviklingen av aksjekursen

Ledende ansatte har mulighet til å delta fullt ut i KONGSBERGs rabatterte aksjespareordning på samme vilkår som for alle ansatte i konsernet. KONGSBERG har ingen ordning for tildeling av aksjeopsjoner eller andre instrumenter knyttet til selskapets aksjer. Det er ingen planer om å innføre slike ordninger.

Sluttvederlagsordninger

For å ivareta KONGSBERGs behov for til enhver tid å sikre at sammensetningen av ledere er i overensstemmelse med virksomhetens behov er det inngått og kan inngås avtaler om sluttvederlagsordninger. Sluttvederlagsordninger er søkt utformet slik at de vil oppfattes som akseptable internt og eksternt og gir for avtaler inngått fra 2011 ikke rett til sluttvederleg som i verdi overstiger lønn og godtgjørelser i mer enn seks måneder. Denne ordningen er videreført i 2021. Det er inngått slike avtaler for medlemmene i konsernledelsen innenfor rammen av arbeidsmiljøloven.



Note 28 Godtgjørelse til ledelsen

Godtgjørelse spesifisert på medlemmene av konsernledelsen og styret for 2021, 2020 og 2019¹

Beløp i TNOK	År	Utbetalt lønn inkl. ferie- og feriepenger ²⁾	Andre fordeler innberettet i regnskapsåret ³⁾	Opptjent inntekt i langtidspensjonsplan (LTI) ⁴⁾	Opptjent resultatavhengig lønn i regnskapsåret ⁵⁾	Årets pensjonsopptjening ⁶⁾	Utbetalt langtidspensjonsplan (LTI) ⁷⁾	Aksjer ervervet i regnskapsåret tilknyttet LTI-ordningen		Totalt antall aksjer i KONGSBERG inkl. LTI per 31.12.
								Utestående beløp lån	-	
Hege Skryseth, Konserndirektør KONGSBERG Adm. Direktør, Kongsberg Digital	2021	2 742	221	565	1 021	962 ⁸⁾	665	121	1 920	16 824
	2020	2 646	211	476	1 236	709	644	191	1 887	14 416
	2019	2 569	215	422	738	779	536	261	2 147	12 249
Andreas Jagtøyen Executive Vice President Digital Ocean	2021	1 854	188	225	694	225	271	-	783	3 487
	2020	1 734	178	137	858	191	263	-	726	3 179
	2019	1 673	176	69	-	218	206	-	861	3 173
Mathilde Vik Magnussen Vice President Communication & Marketing	2021	1 180	74	-	182	85	119	-	-	280
	2020	1 117	51	-	50	80	-	-	-	280
	2019	1 027	15	-	8	52	-	-	-	-
Shane McArdle Senior Vice President Digital Energy	2021	1 742	171	25	674	94	263	-	223	501
	1.9-31.12.2020	500	58	-	240	38	85	-	-	-
Stein-Roar Skånhaug Bjørnstad Senior Vice President and Chief Technology Officer	1.3-31.12.2021	1 244	158	-	488	83	186	-	-	2 265
Pedro Alcântara Senior Vice President Digital Wells	1.9-31.12.2021	550	51	-	271	31	86	-	-	-
Kristin Ruud Senior Vice President HR & Business Support	1.6-31.12.2021	796	93	-	306	53	119	-	-	-
Benedicte Grieg Senior Vice President Strategy	1.10-31.12.2021	307	18	-	95	23	31	-	-	2 005

Bjørte S. Petersen var konstituert som Senior Vice President Finance fram til 31.12.21 og ble ansatt i KDI fra 01.02.22. I 2021 har han fått sine godtgjørelser fra KONGSBERG Gruppen ASA.

Styremedlemmene er ansatt i KONGSBERG Gruppen ASA og har ikke særskilte godtgjørelser for styrevervene i Kongsberg Digital

¹⁾ Godtgjørelse og andre fordeler til administrerende direktør er basert på periode som ansatt i konsernledelsen. Administrerende direktør er inkludert i den generelle innskuddsordningen for lønn opp til 12G.

²⁾ Det ble besluttet at det ikke ville bli gitt noe årlig lønnsjustering per 1.7 til konsernledelsen i 2020.

³⁾ Andre fordeler enn kontanter gjelder kostnadsført rabatt på aksjer gitt i forbindelse med aksjeprogrammet gitt til alle ansatte, kommunikasjon, bilordninger og kompensasjon for skattepliktig del av pensjon og forsikringer, samt andre trekkpliktige ytelser.

⁴⁾ Opptjent LTI inkluderer skattekompensasjon er regnskapsmessig periodisert lineært over 3 år siden aksjene kan disponeres fritt først etter 3 år.

⁵⁾ Opptjent resultatavhengig lønn i regnskapsåret. Utbetales når regnskapet for det angjeldende år er godkjent av styret.

⁶⁾ Årets avkastning på saldo i den innskuddsbaserte driftspensjonsordningen over 12G er inkludert i opptjeningen.

⁷⁾ LTI med skattekompensasjon for utbetaling påfølgende år, hvor nettobeløp skal investeres i KONGSBERG aksjer.

⁸⁾ Innskuddsbasert driftspensjonsordning for lønn over 12G med 18 % + 12 %.



Note 29 Godtgjørelse til revisor

TNOK	2021			2020			2019					
	Mor-selskap	Datter-selskaper i Norge	Datter-selskaper i utlandet	Sum	Mor-selskap	Datter-selskaper i Norge	Datter-selskaper i utlandet	Sum	Mor-selskap	Datter-selskaper i Norge	Datter-selskaper i utlandet	Sum
<i>Konsernrevisor EY</i>												
Lovpålagt revisjon	190	390	520	1100	-	441	200	641	341	-	-	341
Andre attestasjonstjenester	22	10	-	32	-	30	-	30	20	-	-	20
Andre tjenester utenfor revisjonen	100	-	-	100	-	133	-	133	109	-	-	109
Sum honorar EY	312	400	520	1232	-	604	200	804	-	470	-	470
<i>Andre revisorer</i>												
Revisjonshonorar	-	-	116	116	-	-	160	160	-	-	106	106

Note 30 Oversikt over konsernselskaper

Følgende selskaper er konsolidert:

Selskapsnavn	Hjemland	Eierandel 31.12.21	Eierandel 31.12.20	Eierandel 31.12.19
Kongsberg Digital Holding ASA	Norge	100	-	-
Kongsberg Digital AS	Norge	100	100	100
Coach Solutions ApS	Danmark	100	100	-
Kongsberg Digital Simulation Ltd.	Canada	100	100	100
Kongsberg Digital Simulation Inc.	USA	100	100	100
Kongsberg Digital Inc.	USA	100	100	100
Kongsberg Oil & Gas Technologies do Brazil Ltda	Brasil	Avviklet	Avviklet	100
Kongsberg Digital Private Ltd.	India	100	100	100
Kongsberg Digital Software & Services Private Ltd.	India	100	100	100
Kongsberg Digital Pte. Ltd.	Singapore	100	-	-
Kongsberg Digital Technology Service (Beijing) Co., Ltd	Kina	100	-	-



Note 31 Transaksjoner med nærstående parter

Mellomværende med selskaper i Kongsberg Gruppen

KDI er et underkonsern i konsernet KONGSBERG. Alle selskaper i KONGSBERG er derfor nærstående parter til KDI.

Følgende oversikt viser transaksjoner og mellomværende med nærstående parter i KONGSBERG:

Transaksjoner

MNOK	2021	2020	2019
Inntekter	84	118	121
Varekjøp	10	4	7
Andre kostnader	92	46	41
Finansinntekter	-	-	2
Finanskostnader	4	5	10

Mellomværende

MNOK	31.12.21	31.12.20	31.12.19
Kundefordringer	25	26	19
Andre fordringer	-	14	12
Konsernkontoordning	169	10	24
Sum kortsiktige fordringer	194	50	55
Langsiktig rentebærende lån	-	-	125
Langsiktig leasingforpliktelse	89	60	71
Sum langsiktige forpliktelser	89	60	196
Leverandørgjeld	20	17	9
Kortsiktig leasingforpliktelse	13	12	11
Annen kortsiktig gjeld	-	-	2
Konsernkontoordning	-	88	210
Sum kortsiktige forpliktelser	33	118	232

Staten som største eier i KONGSBERG

Staten ved Nærings- og fiskeridepartementet er KONGSBERGs største eier (50,004 % av aksjene i Kongsberg Gruppen ASA). Selskaper som eies av staten anses derfor som nærstående av KDI.

KDIs tilgodehavende overfor statlige kunder er MNOK 9,2 per 31.12.21, mens gjeldsposter overfor statlige leverandører utgjør MNOK 0,2 per 31.12.21.

KDI har i 2021 fakturert statlige kunder med MNOK 60,9. Varer og tjenester kjøpt fra statlige leverandører i 2021 utgjør MNOK 0,6.

Transaksjoner med tilknyttede selskap

KDIs kundefordringer mot tilknyttede selskap er MNOK 0,7 per 31.12.21, mens leverandørgjeld utgjør MNOK 1,9 per 31.12.21.

KDI har i 2021 fakturert tilknyttede selskap med MNOK 6,4. Varer og tjenester kjøpt fra tilknyttede selskaper i 2021 utgjør MNOK 6,0.



Note 32 Oppkjøp 2020

COACH Solutions ApS

30. juni 2020 signerte Kongsberg Digital avtale om kjøp av COACH Solutions ApS og oppkjøpet ble fullført samme dag.

Selskapet er et dansk maritimt programvareselskap etablert av det danske rederiet Clipper Group. Selskapet utvikler programvare for å optimalisere energiforbruk på skip og motta kontinuerlig oppdatert værering, som gjør at kundene kan oppnå store økonomiske og miljøvennlige besparelser i driften. Løsningene er installert på 600 aktive skip. COACH programvare komplementerer forretningsområdet Digital Oceans maritime portefølje og selskapet inngår som et heleid datterselskap i dette forretningsområdet.

Partene ble enige om en selskapsverdi på kontant og gjeldfri basis og med normalisert arbeidskapital på MNOK 39. Merverdier i oppkjøpet er allokert til kunderelasjoner, teknologi og goodwill. Betalingen ble foretatt i 2. kvartal.

Hvis kjøpet hadde vært gjennomført 1.1.20 ville Kongsberg Digital driftsinntekter og EBITDA vært henholdsvis MNOK 10,0 og MNOK 0,9 høyere. I eierperioden er det i driftsinntekter inkludert MNOK 10,7 MNOK 1,9 i EBITDA fra COACH Solutions. Totaleffekt på Kongsberg Digital driftsinntekter og EBITDA dersom oppkjøpet hadde skjedd 1.1.20 ville vært henholdsvis MNOK 20,7 og MNOK 2,8.

Endelig merverdiallokering ved oppkjøp av COACH Solutions ApS

MNOK	Bokført verdi før oppkjøp	Justering virkelig verdi	Innregnede verdier ved overtagelse
Kunderelasjoner	-	16	16
Teknologi	-	12	12
Sum immaterielle eiendeler eksklusive goodwill	-	28	28
Omløpsmidler eksklusive betalingsmidler	6		6
Betalingsmidler	4	-	4
Sum totale eiendeler eksklusive goodwill	10	28	39
Utsatt skatt		(6)	(6)
Andre kortsiktige forpliktelser og avsetninger	(5)	-	(5)
Sum totale forpliktelser	(5)	(6)	(11)
Netto identifiserbare eiendeler og forpliktelser	5	23	28
Goodwill på oppkjøpstidspunktet	-	15	15
Vederlag	-	-	43
Betalingsmidler overtatt	-	-	(4)
Netto utgående kontantstrøm på oppkjøpet	-	-	39



Note 33 Definisjoner & forkortelser

Definisjoner

KONGSBERG DIGITAL benytter begreper i konsernregnskapet som ikke er forankret i regnskapsstandarder etter IFRS. Nedenfor følger våre definisjoner og forklaringer til disse begrepene.

EBITDA og *EBIT* anses av KONGSBERG DIGITAL å være normale begreper i regnskapssammenheng, men som IFRS ikke behandler i sine regnskapsstandarder. EBITDA er en forkortelse for «Earnings Before Interest, Taxes, Depreciation and Amortisation» (resultat før finansposter, skatt, avskrivning og amortisering). EBIT er en forkortelse for «Earnings Before Interest and Taxes». KDI benytter EBITDA og EBIT i resultatregnskapet som summeringslinje for andre regnskapslinjer.

Recurring revenues: Konsernet selger softwareløsninger og -tjenester gjennom subscription og leasemodeller hvor kunden mottar tilgang til tjenester og software eid av konsernet eller tredjepart. Videre har konsernet inntekter fra vedlikehold og kundestøtte på softwareløsningene. *Recurring revenues* består av inntekter fra Software as a Service inntekter, Software Leases og Software Maintenance & User Support.

KONGSBERG er konsernet som KDI konsern er en del av. KONGSBERG består av forretningsområdene Kongsberg Maritime, Kongsberg Defence & Aerospace og øvrig virksomhet som inkluderer KDI. Morselskapet i konsernet er Kongsberg Gruppen ASA som er et allmennaksjeselskap som har sitt hovedkontor på Kongsberg, Norge. Morselskapets aksjer er notert på børs. Kongsberg Gruppen ASA er ultimate morselskap i KDI konsernet.

Note 34 Hendelser etter balansedagens utløp

Det er ingen hendelser etter balansedagen som har vesentlig innvirkning på regnskapet.



KONGSBERG

ÅRSREGNSKAP KONGSBERG DIGITAL HOLDING ASA 2021

kongsberg.com



Oppstilling over totalresultat

KONGSBERG DIGITAL HOLDING ASA

<i>TNOK</i>	<i>Note</i>	<i>2021</i>
Personalkostnader	2	-
Andre driftskostnader		54
Driftsresultat før avskrivninger og amortiseringer (EBITDA)		54
Driftsresultat (EBIT)		54
Finansinntekter		1
Finanskostnader		12
Netto finansposter		(11)
Resultat før skatt		(65)
Skattekostnad	3	(19)
Resultat etter skatt/totalresultat		(46)
Overføringer og disponeringer		
Overføring annen innskutt egenkapital	8	(46)



Oppstilling over finansiell stilling per 31.12

KONGSBERG DIGITAL HOLDING ASA

<i>TNOK</i>	<i>Note</i>	<i>2021</i>
Eiendeler		
<i>Finansielle anleggsmidler</i>		
Investeringer i datterselskap	4	439 962
Sum finansielle anleggsmidler		439 962
Sum anleggsmidler		439 962
<i>Omløpsmidler</i>		
Andre kortsiktige fordringer	5	85
Sum fordringer		85
Betalingsmidler	6	999
Sum omløpsmidler		1 084
Sum eiendeler		441 045
Egenkapital, forpliktelse og avsetninger		
<i>Egenkapital</i>		
Aksjekapital	7, 8	10 000
Overkurs	8	430 972
Annen innskutt egenkapital	8	20
Sum innskutt egenkapital		440 992
Sum egenkapital	8	440 992
<i>Kortsiktige forpliktelser</i>		
Leverandørgjeld	5	52
Annen kortsiktig gjeld		1
Sum kortsiktige forpliktelser		54
Sum forpliktelser		54
Sum egenkapital og forpliktelser		441 045

Lysaker, 9. februar 2022

Geir Håøy
Styrets leder

Gyrid Skalleberg Ingers
Styremedlem

Christian Karde
Styremedlem

Hege Skryseth
Adm. direktør



Kontantstrømoppstilling

KONGSBERG DIGITAL HOLDING ASA

<i>TNOK</i>	<i>Note</i>	<i>2021</i>
<i>Kontantstrøm fra driftsaktiviteter</i>		
Resultat etter skattekostnad		(46)
Skattekostnad	3	(19)
Endring i tidsavgrensingsposter		54
Netto kontantstrøm fra driftsaktiviteter		(1)
<i>Kontantstrøm fra finansieringsaktiviteter</i>		
Innbetaling ved stiftelse og kapitalutvidelser	8	1 030
Stiftelseskostnader	8	(20)
Netto kontantstrøm fra finansieringsaktiviteter		1 010
Sum kontantstrøm		999
Netto endring betalingsmidler		999
Betalingsmidler ved periodens slutt	8	999



Note 1 Regnskapsprinsipper

Årsregnskapet for Kongsberg Digital Holding ASA er avlagt i samsvar med regnskapslovens bestemmelser og god regnskapskikk i Norge. Forskrift av 2014 om forenklet IFRS i henhold til Regnskapslovens § 3-9 er anvendt.

Det er utarbeidet konsernregnskap for Kongsberg Digital Holding ASA og datterselskaper. Konsernet inngår også i konsernet Kongsberg Gruppen ASA.

Selskapet har i 2021 overtatt alle aksjene i Kongsberg Digital AS fra morselskapet Kongsberg Gruppen ASA som tingsinnkudd ved kapitalutvidelse.

Regnskapet er avlagt etter prinsippet om historisk kost. Regnskapet er presentert i norske kroner (NOK), og alle tall er rundet av til nærmeste hele tusen bortsett fra der hvor annet er angitt.

Datterselskaper

Datterselskaper vurderes etter kostmetoden i selskapsregnskapet. Investeringen er vurdert til anskaffelseskost fratrukket eventuelle nedskrivninger. Det er foretatt nedskrivning til virkelig verdi når verdifall skyldes årsaker som ikke kan antas å være forbigående og det må anses nødvendig etter god regnskapskikk. Nedskrivninger reverseres når grunnlaget for nedskrivning ikke lenger er til stede.

Klassifisering og vurdering av balanseposter

Omløpsmidler og kortsiktig gjeld omfatter poster som forfaller til betaling innen ett år etter anskaffelsestidspunktet. Øvrige poster er klassifisert som anleggsmidler/langsiktig gjeld. Omløpsmidler vurderes til laveste av anskaffelseskost og virkelig verdi. Kortsiktig gjeld balanseføres til nominelt beløp på opptakstidspunktet. Anleggsmidler vurderes til anskaffelseskost med fradrag for avskrivninger, men nedskrives til virkelig verdi ved verdifall som ikke forventes å være forbigående. Langsiktig gjeld balanseføres til nominelt beløp på etableringstidspunktet.

Valuta

Pengeposter i utenlandsk valuta er vurdert til kursen ved regnskapsårets slutt. Gevinster og tap knyttet til poster i utenlandsk valuta og som er en del av varekretsløpet, inngår i driftsresultatet. Øvrige gevinster og tap knyttet til poster i utenlandsk valuta er klassifisert som finansinntekter eller -kostnader.

Skatt

Skattekostnaden i resultatregnskapet omfatter både periodens betalbare skatt og endring i utsatt skatt. Utsatt skatt er beregnet med 22 % på grunnlag av de midlertidige forskjeller som eksisterer mellom regnskapsmessige og skattemessige verdier, samt skattemessig underskudd til fremføring ved utgangen av regnskapsåret. Skatteøkende og skattereduserende midlertidige forskjeller som reverserer eller kan reverseres i samme periode, er utlignet. Netto utsatt skattefordel balanseføres i den grad det er sannsynlig at denne kan bli nyttigjort.

Kontantstrømsoppstilling

Kontantstrømsoppstillingen er utarbeidet etter den indirekte metode. Betalingsmidler omfatter kontanter, bankinnskudd og andre kortsiktige likvide investeringer.



Note 2 Lønnskostnader, antall ansatte, lån til ansatte og godtgjørelse revisor

Selskapet har ingen ansatte.

Konsernledelsen i Kongsberg Digital har gjennom 2021 vært ansatt i datterselskapet Kongsberg Digital AS. Lønn og godtgjørelser til ledende ansatte og styre vises i note 28 i konsernregnskapet.

Selskapet er ikke pliktig til å ha tjenestepensjonsordning.

Godtgjørelse til revisor er fordelt på følgende:	2021
Andre tjenester	52

Merverdiavgift er inkludert i revisjonshonoraret.

Note 3 Skatt

Skattekostnad

<i>TNOK</i>	<i>2021</i>
Endring i utsatt skatt	(19)
Skattekostnad	(19)

Beregning av årets skattegrunnlag

<i>TNOK</i>	<i>2021</i>
Resultat før skatt	(85)
Permanente forskjeller	(20)
Årets skattegrunnlag	(85)
Mottatt konsernbidrag	85

Selskapet har ingen midlertidige forskjeller i regnskaps- og skattemessige verdier.



Note 4 Datterselskap

Datterselskap

TNOK

<i>Selskap</i>	<i>Kontor</i>	<i>Eierandel</i>	<i>Resultat før skatt</i>	<i>Egenkapital pr. 31.12</i>	<i>Bokført verdi pr. 31.12</i>
Kongsberg Digital AS	Bærum, Norge	1			439 962

Selskapet har i 2021 overtatt alle aksjene i Kongsberg Digital AS fra morselskapet Kongsberg Gruppen ASA som tingsinnskudd ved kapitalutvidelse med kontinuitet i verdiene fra morselskapets selskapsregnskap.

Note 5 Mellomværende med selskap i samme konsern

Mellomværende

TNOK *31.12.21*

Fordring
Konsernbidrag 85

Gjeld
Leverandørgjeld 52

Note 6 Bankinnskudd

Selskapet har ikke bundne bankinnskudd.



Note 7 Aksjekapital og aksjonærinformasjon

Aksjekapitalen består per 31.12.21 av 1000 aksjer, hver pålydende NOK 10 000.

Total aksjekapital er MNOK 10. Kongsberg Digital Holding ASA ble stiftet i 2021.

Oversikt over aksjeeierne per 31.12.21

<i>Aksjeeiere</i>	<i>Antall aksjer</i>	<i>Eierandel</i>	<i>Stemmeandel</i>
Kongsberg Gruppen ASA	1 000	100%	100%

Note 8 Egenkapital

<i>TNOK</i>	<i>Note</i>	<i>Aksje- kapital</i>	<i>Overkurs</i>	<i>Annen innskutt egenkapital</i>	<i>Sum egen- kapital</i>
Innskudd ved stiftelse		30	30	-	60
Innskudd ved konvertering til ASA		970	-	-	970
Tingsinnskudd		9 000	430 962	-	439 962
Stiftelseskostnader		-	(20)	-	(20)
Totalresultat		-	-	(46)	(46)
Mottatt konsernbidrag		-	-	66	66
Egenkapital per 31.12.21		10 000	430 972	20	440 992

Note 9 Hendelser etter balansedagen

Styret er ikke kjent med hendelser etter balansedagen som har vesentlig innvirkning på regnskapet.



kongsberg.com



Statsautoriserte revisorer
Ernst & Young AS

Dronning Eufemias gate 6a, 0191 Oslo
Postboks 1156 Sentrum, 0107 Oslo

Foretaksregisteret: NO 976 389 387 MVA
Tlf: +47 24 00 24 00

www.ey.no
Medlemmer av Den norske Revisorforening

UAVHENGIG REVISORS BERETNING

Til generalforsamlingen i Kongsberg Digital Holding ASA

Konklusjon

Vi har revidert årsregnskapet for Kongsberg Digital Holding ASA som består av selskapsregnskapet og konsernregnskapet. Selskapsregnskapet består av oppstilling over finansiell stilling per 31. desember 2021, totalresultat og kontantstrømoppstilling for regnskapsåret avsluttet per denne datoen og noter til årsregnskapet, herunder et sammendrag av viktige regnskapsprinsipper. Konsernregnskapet består av oppstilling over finansiell stilling per 31. desember 2021, 2020 og 2019, resultatregnskap, oppstilling over totalresultatet, oppstilling over endring i egenkapital og kontantstrømoppstilling for regnskapsårene avsluttet per disse datoene og noter til årsregnskapet, herunder et sammendrag av viktige regnskapsprinsipper.

Etter vår mening

- oppfyller årsregnskapet gjeldende lovkrav,
- gir selskapsregnskapet et rettviseende bilde av selskapets finansielle stilling per 31. desember 2021 og av dets resultater og kontantstrømmer for regnskapsåret avsluttet per denne datoen i samsvar med forenklet anvendelse av internasjonale regnskapsstandarder etter regnskapsloven § 3-9,
- gir konsernregnskapet et rettviseende bilde av konsernets finansielle stilling per 31. desember 2021, 2020 og 2019 og av dets resultater og kontantstrømmer for regnskapsåret avsluttet per denne datoen i samsvar International Financial Reporting Standards som fastsatt av EU.

Grunnlag for konklusjon

Vi har gjennomført revisjonen i samsvar med International Standards on Auditing (ISA-ene). Våre oppgaver og plikter i henhold til disse standardene er beskrevet nedenfor under *Revisors oppgaver og plikter ved revisjonen av årsregnskapet*. Vi er uavhengige av selskapet og konsernet i samsvar med kravene i relevante lover og forskrifter i Norge og *International Code of Ethics for Professional Accountants* (inkludert internasjonale uavhengighetsstandarder) utstedt av International Ethics Standards Board for Accountants (IESBA-reglene), og vi har overholdt våre øvrige etiske forpliktelser i samsvar med disse kravene. Innhentet revisjonsbevis er etter vår vurdering tilstrekkelig og hensiktsmessig som grunnlag for vår konklusjon.

Øvrig informasjon

Øvrig informasjon omfatter informasjon i årsrapporten bortsett fra årsregnskapet og den tilhørende revisjonsberetningen. Styret og administrerende direktør (ledelsen) er ansvarlig for den øvrige informasjonen. Vår konklusjon om revisjonen av årsregnskapet dekker ikke den øvrige informasjonen, og vi attesterer ikke den øvrige informasjonen.

I forbindelse med revisjonen av årsregnskapet er det vår oppgave å lese den øvrige informasjonen med det formål å vurdere om årsberetningen inneholder de opplysninger som skal gis i henhold til gjeldende lovkrav og hvorvidt det foreligger vesentlig inkonsistens mellom den øvrige informasjonen og årsregnskapet eller kunnskap vi har opparbeidet oss under revisjonen, eller hvorvidt den tilsynelatende inneholder vesentlig feilinformasjon. Dersom vi konkluderer med at den øvrige informasjonen inneholder vesentlig feilinformasjon eller ikke inneholder de opplysninger som skal gis i henhold til gjeldende lovkrav, er vi pålagt å rapportere det.

Vi har ingenting å rapportere i så henseende, og vi mener at årsberetningen er konsistent med årsregnskapet og inneholder de opplysninger som skal gis i henhold til gjeldende lovkrav.



Building a better
working world

Ledelsens ansvar for årsregnskapet

Ledelsen er ansvarlig for å utarbeide årsregnskapet i samsvar med lov og forskrifter, herunder for at det gir et rettviseende bilde i samsvar med forenklet anvendelse av internasjonale regnskapsstandarder etter regnskapsloven § 3-9 for selskapsregnskapet, og i samsvar med International Financial Reporting Standards som fastsatt av EU for konsernregnskapet. Ledelsen er også ansvarlig for slik intern kontroll som den finner nødvendig for å kunne utarbeide et årsregnskap som ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller feil.

Ved utarbeidelsen av årsregnskapet må ledelsen ta standpunkt til selskapets og konsernets evne til fortsatt drift og opplyse om forhold av betydning for fortsatt drift. Forutsetningen om fortsatt drift skal legges til grunn for årsregnskapet med mindre ledelsen enten har til hensikt å avvike selskapet, konsernet eller virksomheten, eller ikke har noe annet realistisk alternativ.

Revisors oppgaver og plikter ved revisjonen av årsregnskapet

Vårt mål er å oppnå betryggende sikkerhet for at årsregnskapet som helhet ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller feil, og å avgi en revisjonsberetning som inneholder vår konklusjon. Betryggende sikkerhet er en høy grad av sikkerhet, men ingen garanti for at en revisjon utført i samsvar med ISA-ene, alltid vil avdekke vesentlig feilinformasjon. Feilinformasjon kan skyldes misligheter eller feil og er å anse som vesentlig dersom den enkeltvis eller samlet med rimelighet kan forventes å påvirke de økonomiske beslutningene som brukerne foretar på grunnlag av årsregnskapet.

Som del av en revisjon i samsvar med ISA-ene, utøver vi profesjonelt skjønn og utviser profesjonell skepsis gjennom hele revisjonen. I tillegg:

- identifiserer og vurderer vi risikoen for vesentlig feilinformasjon i årsregnskapet, enten det skyldes misligheter eller feil. Vi utformer og gjennomfører revisjonshandlinger for å håndtere slike risikoer, og innhenter revisjonsbevis som er tilstrekkelig og hensiktsmessig som grunnlag for vår konklusjon. Risikoen for at vesentlig feilinformasjon som følge av misligheter ikke blir avdekket, er høyere enn for feilinformasjon som skyldes feil, siden misligheter kan innebære samarbeid, forfalskning, bevisste utelatelser, uriktige fremstillinger eller overstyring av intern kontroll.
- opparbeider vi oss en forståelse av den interne kontrollen som er relevant for revisjonen, for å utforme revisjonshandlinger som er hensiktsmessige etter omstendighetene, men ikke for å gi uttrykk for en mening om effektiviteten av selskapets og konsernets interne kontroll.
- evaluerer vi om de anvendte regnskapsprinsippene er hensiktsmessige og om regnskapsestimatene og tilhørende noteopplysninger utarbeidet av ledelsen er rimelige.
- konkluderer vi på om ledelsens bruk av fortsatt drift-forutsetningen er hensiktsmessig, og, basert på innhentede revisjonsbevis, hvorvidt det foreligger vesentlig usikkerhet knyttet til hendelser eller forhold som kan skape betydelig tvil om selskapets og konsernets evne til fortsatt drift. Dersom vi konkluderer med at det eksisterer vesentlig usikkerhet, kreves det at vi i revisjonsberetningen henleder oppmerksomheten på tilleggsopplysningene i årsregnskapet, eller, dersom slike tilleggsopplysninger ikke er tilstrekkelige, at vi modifiserer vår konklusjon om årsregnskapet og årsberetningen. Våre konklusjoner er basert på revisjonsbevis innhentet frem til datoen for revisjonsberetningen. Etterfølgende hendelser eller forhold kan imidlertid medføre at selskapet og konsernet ikke kan fortsette driften.
- evaluerer vi den samlede presentasjonen, strukturen og innholdet i årsregnskapet, inkludert tilleggsopplysningene, og hvorvidt årsregnskapet gir uttrykk for de underliggende transaksjonene og hendelsene på en måte som gir et rettviseende bilde.
- innhenter vi tilstrekkelig og hensiktsmessig revisjonsbevis vedrørende den finansielle informasjonen til enhetene eller forretningsområdene i konsernet for å kunne gi uttrykk for en mening om konsernregnskapet. Vi er ansvarlige for å fastsette strategien for, samt å følge opp og gjennomføre konsernrevisjonen, og vi har et udelt ansvar for konklusjonen på revisjonen av konsernregnskapet.

Uavhengig revisors beretning - Kongsberg Digital Holding ASA 2021

A member firm of Ernst & Young Global Limited

Pennco Dokumentnøkkel: XZ0NU-K57DZ-EVJL3-HF3YX-40XKE-EPEZE



Building a better
working world

Vi kommuniserer med styret blant annet om det planlagte omfanget av og tidspunktet for revisjonsarbeidet og eventuelle vesentlige funn i revisjonen, herunder vesentlige svakheter i den interne kontrollen som vi avdekker gjennom revisjonen.

Oslo, 9. februar 2022
ERNST & YOUNG AS

Revisjonsberetningen er signert elektronisk

Finn Espen Sellæg
statsautorisert revisor

Penneo Dokumentnøkkel: XZ0NU-KS7DZ-EVJL3-HF3YX-40XKE-EPEZE



PENNEO

Signaturene i dette dokumentet er juridisk bindende. Dokument signert med "Penneo"™ - sikker digital signatur.
De signerende parter sin identitet er registrert, og er listet nedenfor.

"Med min signatur bekrefter jeg alle datoer og innholdet i dette dokument."

Finn Espen Sellæg

Partner

På vegne av: Ernst & Young AS

Serienummer: 9578-5997-4-389551

IP: 213.52.xxx.xxx

2022-02-09 13:48:00 UTC



Finn Espen Sellæg

Statsautorisert revisor

På vegne av: Ernst & Young AS

Serienummer: 9578-5997-4-389551

IP: 213.52.xxx.xxx

2022-02-09 13:48:00 UTC



Penneo Dokumentnøkkel: XZ0NU-K57DZ-EVJL3-HF3YX-40XKE-EPEZE

Dokumentet er signert digitalt, med **Penneo.com**. Alle digitale signatur-data i dokumentet er sikret og validert av den datamaskin-utregnede hash-verdien av det opprinnelige dokument. Dokumentet er låst og tids-stemplet med et sertifikat fra en betrodd tredjepart. All kryptografisk bevis er integrert i denne PDF, for fremtidig validering (hvis nødvendig).

Hvordan bekrefter at dette dokumentet er originalen?

Dokumentet er beskyttet av ett Adobe CDS sertifikat. Når du åpner dokumentet i

Adobe Reader, skal du kunne se at dokumentet er sertifisert av **Penneo e-signature service <penneo@penneo.com>**. Dette garanterer at innholdet i dokumentet ikke har blitt endret.

Det er lett å kontrollere de kryptografiske beviser som er lokalisert inne i dokumentet, med Penneo validator - <https://penneo.com/validate>