



ÅRSREGNSKAPET FOR REGNSKAPSÅRET 2021 - GENERELL INFORMASJON

Enheten

Organisasjonsnummer:	917 537 534
Organisasjonsform:	Aksjeselskap
Foretaksnavn:	HYDRO ALUMINIUM AS
Forretningsadresse:	Drammensveien 264 0283 OSLO

Regnskapsår

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

Konsern

Morselskap i konsern:	Ja
Konsernregnskap lagt ved:	Nei

Regnskapsregler

Regler for små foretak benyttet:	Nei
Benyttet ved utarbeidelsen av årsregnskapet til selskapet:	Regnskapslovens alminnelige regler

Årsregnskapet fastsatt av kompetent organ

Bekreftet av representant for selskapet:	Todd Wilson
Dato for fastsettelse av årsregnskapet:	10.06.2022

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, 29.06.2023



Resultatregnskap

Beløp i: NOK	Note	2021	2020
RESULTATREGNSKAP			
Inntekter			
Driftsinntekter	2	54 588 000 000	44 900 000 000
Annen driftsinntekt	10	170 000 000	0
Sum inntekter		54 758 000 000	44 900 000 000
Kostnader			
Råvarer og energikostnader		47 329 000 000	37 405 000 000
Beholdringsendring ferdigvarer og varer i arbeid		-719 000 000	-55 000 000
Lønns- og lønnsavhengige kostnader	3,4	2 694 000 000	2 480 000 000
Avskrivninger	5,6	1 459 000 000	1 455 000 000
Andre driftskostnader	7	4 001 000 000	2 970 000 000
Sum kostnader		54 764 000 000	44 255 000 000
Driftsresultat		-6 000 000	645 000 000
Finansinntekter og finanskostnader			
Finansinntekter (-kostnader), netto	8	3 330 000 000	-3 490 000 000
Sum finansinntekter		3 330 000 000	-3 490 000 000
Netto finans		3 330 000 000	-3 490 000 000
Ordinært resultat før skattekostnad		3 324 000 000	-2 845 000 000
Skattekostnad	9	52 000 000	387 000 000
Ordinært resultat etter skattekostnad		3 272 000 000	-3 232 000 000
Årsresultat		3 272 000 000	-3 232 000 000
Overføringer og disponeringer			
Ordinært utbytte		2 200 000 000	1 600 000 000
Konsernbidrag		294 000 000	154 000 000
Til/fra annen innskutt egenkapital		-294 000 000	-154 000 000
Til/fra annen opptjent egenkapital		1 072 000 000	-4 832 000 000
Sum overføringer og disponeringer		3 272 000 000	-3 232 000 000



Balanse

Beløp i: NOK	Note	2021	2020
BALANSE - EIENDELER			
Anleggsmidler			
Immaterielle eiendeler			
Utsatt skattefordel	9	500 000 000	0
Andre immaterielle eiendeler	6	423 000 000	445 000 000
Sum immaterielle eiendeler		923 000 000	445 000 000
Varige driftsmidler			
Varige driftsmidler	5	12 082 000 000	12 032 000 000
Sum varige driftsmidler		12 082 000 000	12 032 000 000
Finansielle anleggsmidler			
Investering i datterselskap	10	65 422 000 000	65 737 000 000
Tilknyttede selskaper og felleskontrollerte virksomheter	11	10 000 000	10 000 000
Andre finansielle anleggsmidler	12	4 109 000 000	1 049 000 000
Sum finansielle anleggsmidler		69 541 000 000	66 796 000 000
Sum anleggsmidler		82 546 000 000	79 273 000 000
Omløpsmidler			
Varer			
Varebeholdninger	12	6 537 000 000	4 063 000 000
Sum varer		6 537 000 000	4 063 000 000
Fordringer			
Kundefordringer	13	3 583 000 000	2 144 000 000
Forskuddsbetalte kostnader og andre omløpsmidler		3 766 000 000	910 000 000
Konsernfordringer	15	2 886 000 000	1 926 000 000
Sum fordringer		10 235 000 000	4 980 000 000
Sum omløpsmidler		16 772 000 000	9 043 000 000
SUM EIENDELER		99 318 000 000	88 316 000 000

BALANSE - EGENKAPITAL OG GJELD



Balanse

Beløp i: NOK	Note	2021	2020
Egenkapital			
Innskutt egenkapital			
Aksjekapital		14 472 000 000	14 472 000 000
Overkurs		31 187 000 000	31 187 000 000
Annen innskutt egenkapital		3 011 000 000	3 304 000 000
Sum innskutt egenkapital		48 670 000 000	48 963 000 000
Opptjent egenkapital			
Annen egenkapital		19 160 000 000	17 381 000 000
Sum opptjent egenkapital		19 160 000 000	17 381 000 000
Sum egenkapital	14	67 830 000 000	66 344 000 000
Gjeld			
Langsiktig gjeld			
Utsatt skatt	9		196 000 000
Andre avsetninger til forpliktelser	4,12	6 542 000 000	3 896 000 000
Sum avsetninger for forpliktelser		6 542 000 000	4 092 000 000
Annen langsiktig gjeld			
Langsiktig konserngjeld	15	6 027 000 000	7 514 000 000
Sum annen langsiktig gjeld		6 027 000 000	7 514 000 000
Sum langsiktig gjeld		12 569 000 000	11 606 000 000
Kortsiktig gjeld			
Betalbar skatt	9	777 000 000	344 000 000
Kortsiktig konserngjeld	15	11 272 000 000	7 188 000 000
Annen kortsiktig gjeld	12	6 871 000 000	2 835 000 000
Sum kortsiktig gjeld		18 920 000 000	10 367 000 000
Sum gjeld		31 489 000 000	21 973 000 000
SUM EGENKAPITAL OG GJELD		99 319 000 000	88 317 000 000



Årsrapport - 2021
Hydro Aluminium AS





Årsberetning

Hydro Aluminium AS ("selskapet") er et heleid datterselskap av Norsk Hydro ASA ("Hydro"). Selskapets aktiviteter er konsentrert om produksjon av aluminium ved anlegg i Sunndal, Årdal, Høyanger og Karmøy i Norge, og produksjon av energi ved kraftverk i kommunene Årdal og Luster. Selskapet driver også handelsvirksomhet. Hydro Aluminium AS er morselskap til en rekke selskaper hvis aktiviteter omfatter utvinning av bauxitt, produksjon av alumina, produksjon av primærmetall, omsmelting, resirkulering og nedstrømsvirksomhet innen ekstruderte og valsede produkter (solgt pr. 1.juni 2021). Selskapet er også involvert i salg og markedsføring av primærmetall fra anlegg som det har eierinteresser i.

Økonomiske resultater

Driftsinntektene økte til 54.588 millioner kroner i 2021 fra 44.900 millioner kroner i 2020 hovedsakelig grunnet høyere realisert totalpris på aluminium og alumina, delvis utlignet av urealiserte tap på LME-derivater.

Selskapets driftsresultat for 2021 utgjorde et underskudd på 6 millioner kroner sammenlignet med et overskudd på 645 millioner kroner for 2020. Driftsresultatet i 2021 er påvirket av betydelig høyere «all-in» priser delvis utlignet av lavere kostnader for råmaterialer, men også urealiserte tap på LME-derivater. Netto tap fra realiserte og urealiserte gevinster og tap knyttet til LME-derivater utgjorde 6.171 millioner kroner i 2021, sammenlignet med en netto gevinst på 104 millioner kroner i 2020. Størrelsen av slike effekter avhenger av endringer i markedsverdier som kan være vesentlige. Effekten av finansielle instrumenter i 2021 var spesielt betydelige på grunn av historisk høye LME-nivåer ved utgangen av året og reflekterer selskapets strategi for å hedge en større andel av fremtidige salg, en strategi trådt i kraft i slutten av 2020.

Netto finansinntekter for 2021 utgjorde en gevinst på 3.330 millioner kroner mot et tap på 3.489 millioner kroner i 2020. Fjorårets tap reflekterte en nedskrivning av investering i Hydro Aluminium Deutschland GmbH med 3.600 millioner kroner i forbindelse med salg av valsevirksomheten i selskapets datterselskap Rolled Products GmbH. Salget ble kunngjort i mars 2021 og fullført 1.juni 2021, til et beløp vesentlig lavere enn bokført egenkapital. Netto finansposter for 2021 inkluderte utbytte fra datterselskaper på 3.725 millioner kroner, sammenlignet med utbytte fra datterselskaper på 371 millioner kroner i 2020.

Skattekostnad var 52 millioner kroner i 2021. I 2020 var skattekostnaden 387 millioner kroner. Se også note 9 Skatt.

Samlet ga dette et positivt årsresultat på 3.272 millioner kroner i 2021 sammenlignet med et underskudd på 3.232 millioner kroner i 2020.

Egenkapitalandelen i selskapet utgjør 68 prosent ved utgangen av regnskapsåret og selskapets soliditet vurderes dermed som tilfredsstillende.

Kontantstrøm fra driften utgjorde om lag 2,2 milliarder kroner i 2021, sammenlignet med om lag 1,2 milliarder kroner i 2020.

Netto kontantutbetaling tilknyttet investeringsaktiviteter i 2021 var i 0,9 milliarder kroner sammenlignet med 1,1 milliarder kroner i 2020.

Markedsutvikling og utsikter

Den russiske invasjonen av Ukraina har påvirket veksten i første kvartal og prognosene for 2022, da Europa er mest utsatt for de resulterende økonomiske og sosiale konsekvensene. Global mangel i forsyningskjeden fortsatte å påvirke veksten, og Kinas nåværende null covid-strategi forårsaker kortsiktige forstyrrelser. I løpet av første kvartal har ulike nøkkelmarkeder rapportert sine høyeste inflasjonsrater de siste 20 årene.

Veksttakten skjuler regionale avvik, med eurosone som opplever den tydeligste reduksjonen, mens oppgangen i USA har kommet videre og er mindre volatil. Eksterne kilder har nedjustert anslått global økonomisk vekst i 2022 til rundt 3 prosent. Den russiske invasjonen av Ukraina bidro til fortsatt mangel i global forsyningskjede, høye energipriser og bekymringer rundt inflasjon fortsetter å tilføre usikkerhet.

Globalt forbruk av primæraluminium økte med 9,2 prosent til 68,7 millioner tonn i 2021. Globalt tilbud økte med 4,3 prosent til 67,5 millioner tonn, noe som resulterte i et globalt underskudd på rundt 1,2 millioner tonn. For 2022 anslår eksterne kilder et underskudd på mellom 0,9 millioner og 1,0 millioner tonn.

Den europeiske etterspørselen etter pressbolt, valseblokker og tråd økte i 2021 etter en reduksjon i 2020, under Covid-19. Forbruket av primære støpelegeringer ble negativt påvirket av den pågående mangelen på halvledere som førte til redusert etterspørsel i 2021 sammenlignet med 2020.



De nordiske kraftprisene økte betydelig i løpet av 2021, hovedsakelig som følge av svakere hydrologiske forhold, en kaldere vinter enn normalt og lavere produksjon av vindkraft enn normalt. Høye priser på drivstoff påvirket kraftprisene på kontinentet, og førte til en stabil eksport fra Norden, noe som ga enda en økning i de nordiske prisene. Tørrere vær og eksportkapasitet til Storbritannia og kontinentet førte til høyere priser i Sør-Norge sammenliknet med resten av Norden. De betydelige forskjellene vi har hatt mellom prisområdene i Norden i andre halvdel av året har også fortsatt inn i første del av 2022.

Risiko

Risikostyringen i Hydro Aluminium AS bygger på prinsippet om at vurdering av risiko er en integrert del av all forretningsvirksomhet. Hovedstrategien for å redusere risiko knyttet til svak økonomisk og ufordelaktig markedsutvikling er den fortløpende forbedring av vår konkurranseposisjon, kapitalallokering, og vedlikehold av en solid finansiell stilling og kredittverdighet gjennom morselskapets aktiviteter.

Selskapets risikoprofil må sees i sammenheng med den russiske invasjonen av Ukraina 24. februar 2022, som har implikasjoner for flere risikoer. Hydro har ingen ansatte, virksomhet eller investeringer i Russland, og vil ikke inngå nye kontrakter tilknyttet russiske motparter. Hydro har redusert sine kontraktsmessige forpliktelser og reduserer ytterligere de gjenværende forpliktelsene for 2022. Hydro fordømmer den uprovoserte invasjonen av Ukraina og støtter sanksjoner fra EU og det internasjonale samfunnet.

Den russiske invasjonen av Ukraina, lavere kinesisk vekst, mangel i global forsyningskjede, høye energipriser og bekymringer rundt inflasjon har ført til økt usikkerhet i 2022. Invasjonen har videre påvirket BNP-vekstrater, da Europa er mest utsatt for de økonomiske og sosiale konsekvensene av dette. Den russiske invasjonen av Ukraina utløste nedleggelsen av alumina raffineriet i Mykolaiv og kombinert med Australias forbud mot eksport av bauxitt og alumina til Russland, har dette forstyrrt 3 til 4 millioner tonn av globale handelsstrømmer av alumina. Tre-måneders prisen på aluminium har så langt i 2022 vært svært volatil med et prisområde mellom USD 2.800 og USD 3.850 per tonn, ettersom den russiske invasjonen av Ukraina økte frykten for sanksjoner mot russiske produsenter og skapte betydelige forstyrrelser i vareflyten for metall. I tillegg har økende gass- og kraftpriser ført til økte produksjonskostnader i Europa, etterfulgt av flere smelteverkskutt.

Aluminiumindustrien er råvarebasert og prosyklisk, noe som innebærer sterk korrelasjon med den generelle makroøkonomiske situasjonen og stemningen i råvaremarkedet. Hydros inntjening er sensitiv for prisene på aluminium, alumina og råvarer, og er eksponert for valutasvingninger. På grunn av industriens globale natur, der Kina står for mer enn halvparten av all produksjon og etterspørsel i verden, har også utviklingen i Kina hatt stor betydning for aluminiumindustrien som helhet det siste tiåret. For å sikre marginer mot svingninger i råvareprisene benyttes ulike metoder for å redusere eksponering for finansiell og kommersiell risiko, inklusiv derivater. Som et strategisk initiativ om å sikre en del av den langsiktige eksponeringen mot LME og råvarer har selskapet i slutten av 2020 og periodevis frem til juni 2021, inngått råvare- og valutaderivater og fysiske kontrakter til faste priser for perioden 2021 til 2024.

Risiko knyttet til den totale makroøkonomiske situasjonen kan også påvirkes av overordnet risiko for global pandemi og andre vesentlige globale hendelser. Gjennom 2020 og 2021 har covid-19-situasjonen fremhevet Hydros (og samfunnets) sårbarhet i slike ekstreme scenarier. Pandemien har ført til økt risiko for driftsforstyrrelser som følge av restriksjoner fra myndighetene, sosial uro og mangel på råvarer.

Hydro gruppens integrerte produksjonskjede for aluminium skaper risiko knyttet til verdikjedekonsentrasjon, der omfattende endringer oppstrøms kan påvirke selskapet.

Selskapet står ovenfor en risiko for manglende anleggsintegritet som kan føre med seg driftsforstyrrelser, eller andre vesentlige hendelser.

Selskapet kan bli påvirket av vesentlige hendelser med sosialt ansvar, etterforskning, rettslige prosesser eller større manglende overholdelse av lover og forskrifter, med relaterte økonomiske og omdømmemessige konsekvenser.

I Hydros prosesser kan risiko for dødsulykker eller livsendrende ulykker være knyttet til eksplosjoner forbundet med smeltet metall, bruk av mobilt utstyr og transport, arbeid i høyden, energiisolerings, traverskraner, trange rom, feil på utstyr, større branner, yrkesrelatert sykdom og utslipp av kjemikalier.

Selv om sannsynligheten anses å være lav, er det en risiko for større ulykker som svikt eller sammenbrudd i vannreservoardemninger.

Risikoen for å ikke leve opp til forventninger vedrørende bærekraft er til stede, samt substitusjon av aluminium med andre råmaterialer eller forstyrrende teknologisk miljø.

Selskapet er eksponert for endringer i lovgivning knyttet til klimagassutslipp. Endret miljølovgivning kan medføre opprydningsforpliktelser for forurenset eiendom. Dette gjelder også miljøforpliktelser på eiendom som er avhendet eller nedlagt. Mange av selskapets nåværende og tidligere virksomheter er lokalisert på områder med langvarig industriell aktivitet.

Selskapet er eksponert for trusselen om cyberangrep som kan forstyrre forretningsvirksomheten og medføre skade på omdømme, samt andre negative konsekvenser. Hydros IS/IT-infrastruktur og industrielle kontrollsystemer er kritiske elementer i alle deler av virksomheten, fra systemer for prosesskontroll ved produksjonsanleggene, til sentrale persondatabaser og systemer for ekstern finansiell rapportering.

Selskapet finansieres ved lån og egenkapital fra morselskapet Norsk Hydro ASA. En svakere finansiell stilling eller nedgradering av Hydros kredittvurdering kan føre til økte låne- og kapitalkostnader.

Selskapet står overfor en løpende risiko for at motparter ikke klarer å oppfylle sine forpliktelser.

Selskapets driftsresultat og konkurranseposisjon påvirkes av utviklingen i valutakurser, spesielt når det gjelder US-dollar, euro og norske kroner.

Selskapet er eksponert for internasjonale handelsbestemmelser, herunder handelssanksjoner og import- og eksportavgifter.

For ytterligere informasjon vedrørende risiko og tilhørende risikoreducerende strategier og tiltak, henvises det til Hydros årsrapport 2021.

Vesentlige hendelser

Sterk etterspørsel drevet av global forbedring og finanspolitisk stimulans påvirket selskapets økonomiske resultater positivt i 2021. Året ble imidlertid også påvirket av usikkerhet fra den pågående pandemien, høye energipriser, begrensninger i forsyningskjeden og høyere råvarepriser. Disse faktorene bidro til å drive aluminiumsprisene opp til rekordnivåer i 2021, med LME-priser over USD 3.000 per tonn. Premiene var også på rekordhøye nivåer, noe som indikerer et presset fysisk marked.

Selskapets datterselskap Hydro Aluminium Deutschland avhendet sine investeringer relatert til valsede produkter relaterte i 2021. Salget ble forut for den nevnte nedskrivningen av aksjer i 2020 i Hydro Aluminium Deutschland GmbH i forbindelse med inngåelsen av en salgskontrakt.

Kontrollfunksjoner og prosedyrer

Hydro Aluminium AS følger kontrollprosedyrene definert av morselskapet. Hydro følger den norske anbefalingen om eierstyring og selskapsledelse fra oktober 2021. En detaljert beskrivelse av dette er presentert på www.hydro.com/governance.

Forskning og utvikling

I 2021 kostnadsførte selskapet 197 millioner kroner knyttet til forsknings- og utviklingsaktiviteter, sammenliknet med 221 millioner kroner i 2020. Størsteparten av FoU-kostnadene er knyttet til våre interne forskningssentre i Årdal (smelteverksteknologi) og i Sunndal (legeringer og støping).

Hydro har i løpet av 2021 jobbet mye med å utvikle teknologier for karbonfri aluminium, som dekker både resirkulering og produksjon av primæraluminium. Innen resirkulering har fokuset vært å utvikle teknologier og prosesser som gir mulighet for høyere utnyttelse av resirkulerbart aluminium. For produksjonen av primæraluminium har FoU-innsatsen blitt lagt ned på å redusere CO₂-utslipp fra eksisterende produksjonslinjer i tillegg til at en ny proprietær teknologi for aluminiumsproduksjon potensielt kan erstatte eksisterende kapasitet. Etter positive resultater fra FoU-aktivitetene, lanserte selskapet et teknologiprogram for karbonfri aluminium i slutten av 2021. Dette programmet skisserer tre veier til null CO₂-utslipp; (i) resirkulering, (ii) karbonfangst og -lagring og (iii) HalZero primærproduksjon. Vi fortsetter også prosessen med å forbedre ytelsen og finansiell robusthet i våre eksisterende produsenter av primæraluminium, gjennom implementering av teknologielementer fra Karmøy teknologipilot som en del av det regelmessige vedlikeholdet og omforing av elektrolysecellene i alle smelteverk.

En viktig del av Hydros overordnede teknologistrategi er at våre forskere samarbeider tett med operatørene og andre eksperter, for å oppnå optimal drift ved eksisterende anlegg. Hydros teknologimiljø holder et svært høyt kompetansenivå, og på kjerneområder er det i verdensklasse. De senere årene har vi lagt vekt på å utnytte denne kompetansen til å forbedre driften ytterligere.

Arbeidsmiljø og ansatte

Hydro Aluminium AS hadde 2.283 fulltidsansatte ved utgangen av 2021, sammenliknet med 2.270 i 2020. Antall personskader per million timer arbeidet (TRI) var 5,14 i 2021 sammenliknet med 3,57 i 2020 og dermed ble ikke målet på personskader under 2,0 nådd. Målet på 2,0 og ingen dødsfall vil også gjelde for 2022. Det er i løpet av de siste årene iverksatt flere tiltak for å



forbedre HMS-resultatene. Det foretas risikovurderinger (TRA) av alle arbeidsoppgaver, og det er etablert nøkkelindikator (KPI) for årlig risikoreduksjon. Vi har utarbeidet et system for granskning og kommunikasjon ved høyrisikohendelser som dekker hele selskapet. Hydro Aluminium AS har definert grensesnittet mellom menneske/maskin, trafikk og innleid personell som prioriterte områder. Et treningsprogram ble startet i 2017 for å øke engasjementet rundt sikkerhet blant ledere og operatører.

Det registrerte sykefraværet var 5,05 prosent i 2021, sammenlignet med 4,8 prosent i 2020. Sykefraværet blant menn var 4,69 prosent i 2021, sammenlignet med 4,5 prosent i 2020, mens det blant kvinner var 6,75 prosent i 2021, sammenlignet med 5,8 prosent i 2020.

Ved bruk av vårt Work Environment Risk Assessment (WERA) system har vi redusert ansattes eksponering for arbeidsmiljømessige farer med mer enn 5 prosent årlig det siste tiåret. Dette inkluderer reduksjon av støy, støv, varme, røyk, kjemikalier og vibrasjon.

Forebygging og oppfølging av arbeidsrelatert sykdom er svært viktig for selskapet. Antall yrkessykdommer har blitt betydelig redusert de siste årene. Luftveissykdom og nedsatt hørsel utgjør samlet 4 av 5 tilfeller. Nesten alle rapporterte tilfeller er forårsaket av eksponering over mange år. Aluminiumsindustrien i Norge samarbeider med Aluminiumsindustriens Miljøsekretariat for å tilegne seg mer kunnskap og utveksle informasjon for å finne løsninger som kan redusere støy. Et studium har vært initiert sammen med andre nordiske aluminiumsprodusenter og STAMI (Statens Arbeidsmiljøinstitutt) for å bedre forstå de helsemessige effektene av skiftarbeid i vår industri.

Selskapets Aluminium Metal Business System (AMBS), som benyttes av selskapets primæraluminium verk, tilrettelegger for engasjement og utvikling av selskapets ansatte gjennom deling av beste praksis. AMBS danner grunnlag som en felles kulturell plattform for høy driftsmessig ytelse og systematisk forbedringsinitiativer. Våre interne systemer for henholdsvis oppfølging og utvikling, samt medarbeiderundersøkelser, er viktige verktøy for å engasjere alle våre ansatte til forbedring og utvikling.

Vi legger vekt på mangfold med tanke på nasjonalitet, kultur, kjønn og utdanningsbakgrunn, både i rekruttering og når vi setter sammen ledergrupper og andre arbeidsgrupper, og vi har utarbeidet rapportering om mangfold og inkludering i tråd med norsk lovkrav. Se vedlegg til årsberetningen.

Norsk Hydro ASA har tegnet en styreansvarsforsikring som styret og daglig leder i Hydro Aluminium AS er medforsikret under. Denne dekker styremedlemmers og lederes mulige personlige ansvar for handlinger eller unnlattelser i egenskap av og utførelsen av deres verv som styremedlem eller leder i selskapet, herunder utgifter til juridisk bistand.

Miljø

Selskapets klimastrategi er en integrert del av vår overordnede forretningsstrategi. Blant annet innebærer det å redusere miljøpåvirkningen fra våre egne produksjonsaktiviteter samt utnytte forretningsmuligheter gjennom å sette kundene i stand til å gjøre det samme.

Klimagassutslippene fra selskapets virksomhet var 1,89 millioner tonn CO₂-ekvivalenter (CO₂e) i 2021. Direkte utslipp fra elektrolyseprosessen var 1,61 tonn CO₂e per tonn aluminium i 2021, sammenlignet med 1,59 i 2020.

Reduksjon og kontroll av fluorid utslipp i luften er en hovedprioritet i selskapets miljøstrategi. Selskapets ambisjon er oppnåelse av eller ytelse utover standarder etablert av EU BAT (Best Available Technology for nye verk (0,35 kg F/t Al) for samtlige av sine smelteverk innen 2030. Fluoridutslipp varierer fra verk til verk og nåværende nivåer er 0,2-0,6 kg pr. tonn aluminium. Utslipp per tonn aluminium produsert er avhengig av flere faktorer som teknologi (f.eks. sugesystem), gassbehandlingssenter (type, tilstand, alder), anodestubb håndtering, operasjonell ytelse, og alumina kvalitet. Strømsstyrken har økt hos de fleste av verkene gjennom årene, noe som har medført større belastning på gassbehandlingssentere.

Innovasjon og teknologiutvikling er nøkkelfaktorer for å redusere klimagassutslipp. Hydro Aluminium AS spiller en viktig rolle i Hydros FoU-program mot 2030 med en ambisjon om å vurdere alternative CO₂-frie prosesser på tvers av aluminiums verdikjede. Vi utforsker tre veier for å levere nullkarbon aluminium:

- Karbonfangst og -lagring og direkte luftfangst for å dekarbonisere våre eksisterende primæraluminiumsanlegg
- Vår egen proprietære HalZero-teknologi for karbonfrie prosesser
- Utnytte mer post-consumer aluminium skrap. Vi har som mål å ha de første kommersielt tilgjengelige volumene av aluminium med nesten null fotavtrykk allerede i 2022.

Les mer om disse prosjektene i Hydros årsrapport 2021.

Utslipp til, og overvåking av relevante vannkilder overvåkes hos alle primærverk i henhold til tillatelser og vanddirektivet.

Våre nye HAL4e testceller har levert et energiforbruk på 12,4 kWh per kg aluminium produsert i forbindelse med en test av ytelse på Karmøy teknologipilot (KTP) i 2021. Energiforbruk knyttet til visse elektrolyseceller var målt til 11,8 kWh/kg Al som

er omtrent 15 prosent lavere enn det globale gjennomsnitt. Ytelsestesten demonstrerte ytterlig rekordlave nivåer på direkte CO₂ utslipp fra elektrolyseprosessen på under 1,45 kg CO₂/kg Al.

Katodeavfall (SPL) fra elektrolysecellene som brukes i produksjonen av primæraluminium, er av myndighetene kategorisert som farlig avfall. I 2021 produserte selskapet 19.604 tonn SPL, sammenlignet med 18.799 tonn i 2020. Produksjonen av SPL varierer med omføring av elektrolysecellene, noe som normalt gjøres hvert fjerde til syvende år. Vi arbeider for å finne bærekraftige alternativer til deponering av SPL fra vår virksomhet. Hydro deltar i et forskningsprosjekt som heter NoDesPol som er støttet av det norske forskningsråd, hvor partnere har til formål å finne bærekraftige løsninger for reduksjon av forurensning i SPL for å tilrettelegge for resirkulering av grafitt.

De norske primæraluminiumsverkene deltar i et nordisk forskningsprosjekt, «Ensuring the Environmental Sustainability of Production of Primary Aluminium (ESPAL)», for å evaluere aluminiumindustriens innvirkning på miljøet. Forskningsinstitusjonene som er involvert i prosjektet er Norsk institutt for bioøkonomi (NIBIO), Norsk institutt for vannforskning (NIVA) og Universitetet i Oslo. Resultater vil foreligge i 2022. Funn bekrefter tidligere konsekvensstudier, som viser virkningen av fluorutslipp på flora og fauna.

Produksjon av primæraluminium krever store mengder energi, men metallet kan resirkuleres i det uendelige uten å miste sine opprinnelige egenskaper. Resirkulering av aluminium krever bare 5 prosent av energien som kreves for å produsere primæraluminium. Gjennom lav vekt og øvrige fysiske egenskaper kan bruk av aluminium spare energi og utslipp gjennom produktens livssyklus.

For mer informasjon om råstoff, utslipp og fordeler ved bruk av aluminium viser vi til Hydros årsrapport 2021.

Integritet og menneskerettigheter

Hydros integritetsprogram er vårt viktigste verktøy for å forebygge korrupsjon og brudd på menneskerettighetene også i Hydro Aluminium AS. Programmet omfatter kartlegging av risiko i tillegg til ulike verktøy og opplæring.

Hydro støtter prinsippet om organisasjonsfrihet og kollektive forhandlinger, og har lang tradisjon for god dialog med de ansattes organisasjoner. Omtrent 80 prosent av de ansatte i Hydro Aluminium AS er fagorganisert. Som arbeidsgiver, eier og innkjøper er vår viktigste rolle knyttet til menneskerettigheter å sikre anstendige arbeidsforhold i vår egen organisasjon, i deleide selskaper og hos våre leverandører.

Morselskapet bruker GRIs (Global Reporting Initiative) G4 retningslinjer for frivillig rapportering av bærekraftig utvikling. Dette inkluderer også aktiviteter innenfor Hydro Aluminium AS. Se www.hydro.com/gri.

Fortsatt drift

I henhold til regnskapslovens paragraf 3-3a bekrefter vi at regnskapet er utarbeidet i samsvar med forutsetningen om fortsatt drift.

Oslo, 10. juni 2022

Pål Kildemo
Styrets leder

Ola Sæter
Administrerende direktør

Tom Olav Førsum

Katrine Barø Talgø

Rolf Torgeir Aase



Styremedlem

Styremedlem

Styremedlem



Regnskap og noter

Resultatregnskap

Beløp i millioner kroner	Noter	2021	2020
Driftsinntekter	2	54 588	44 900
Annen driftsinntekt	10	170	-
Sum driftsinntekter		54 758	44 900
Råvarer og energikostnader		47 329	37 405
Beholdningsendring ferdigvarer og varer i arbeid		(719)	(55)
Lønn og lønnsavhengige kostnader	3, 4	2 694	2 480
Avskrivinger	5, 6	1 459	1 455
Andre driftskostnader	7	4 001	2 970
Driftskostnader		54 764	44 255
Driftsresultat		(6)	645
Finansinntekter (-kostnader), netto	8	3 330	(3 489)
Resultat før skatt		3 324	(2 845)
Skattekostnad	9	(52)	(387)
Årets resultat		3 272	(3 232)
Disponeringer:			
Avgitt (mottatt) konsernbidrag		294	154
Foreslått utbytte		2 200	1 600
Til / (fra) annen innskutt egenkapital		(294)	(154)
Til / (fra) annen opplyst egenkapital		1 072	(4 832)
Sum disponeringer		3 272	(3 232)

De etterfølgende noter er en integrert del av regnskapet.



Balanse

Beløp i millioner kroner	Noter	2021	2020
Eiendeler			
Utsatt skatt	9	500	0
Andre immaterielle eiendeler	6	423	445
Immaterielle eiendeler		923	445
Varige driftsmidler	5	12 082	12 032
Aksjer i datterselskaper	10	65 422	65 737
Tilknyttede selskaper og felleskontrollerte virksomheter	11	10	10
Andre finansielle anleggsmidler	12	4 109	1 049
Finansielle anleggsmidler		69 541	66 797
Varebeholdninger	12	6 537	4 063
Kundefordringer	13	3 583	2 144
Konsernmellomværende	15	2 886	1 926
Forskuddsbetalte kostnader og andre omløpsmidler		3 766	910
Omløpsmidler		16 772	9 043
Sum eiendeler		99 319	88 317
Egenkapital og gjeld			
Innskutt egenkapital			
Aksjekapital 7 236 126 å kr. 2 000		14 472	14 472
Overkurs		31 187	31 187
Annen innskutt egenkapital		3 011	3 304
Oppptjent egenkapital			
Annen egenkapital		19 160	17 381
Egenkapital	14	67 830	66 345
Utsatt skatteforpliktelse	9	-	196
Andre avsetninger for forpliktelser	4, 12	6 542	3 896
Konsernmellomværende	15	6 027	7 514
Langsiktig gjeld		12 570	11 605
Konsernmellomværende	15	11 272	7 188
Betalbar skatt	9	777	344
Annen kortsiktig gjeld	12	6 871	2 835
Kortsiktig gjeld		18 920	10 367
Sum gjeld og egenkapital		99 319	88 317

De etterfølgende noter er en integrert del av regnskapet.



Kontantstrømoppstilling

Beløp i millioner kroner	2021	2020
Kontantstrøm fra driften		
Årets resultat	3 272	(3 232)
Justeringer for å avstemme årets resultat mot netto kontantstrøm fra driften:		
Avskrivninger og nedskrivninger	1 467	5 055
Utsatt skatt	(895)	43
Tap (gevinst) ved salg av varige driftsmidler	15	16
Tap (gevinst) ved salg av aksjer i datter-, tilknyttet- og felleskontrollerte selskaper	(250)	-
Øvrige poster	181	105
Tap (gevinst) på valutatransaksjoner	326	(10)
Endringer i driftsmessige eiendeler og gjeld:		
Fordringer	(2 744)	(198)
Varebeholdninger	(2 458)	182
Forskuddsbetalte kostnader og andre omløpsmidler	(4 392)	(484)
Annen kortsiktig gjeld	3 440	(842)
Råvarederivater	4 285	620
Netto kontantstrøm tilført fra driften	2 246	1 254
Kontantstrøm fra investeringsaktiviteter		
Investeringer i varige driftsmidler og immaterielle eiendeler	(1 281)	(1 130)
Investeringer i datter-, tilknyttet- og felleskontrollerte selskaper	565	29
Salg av varige driftsmidler	6	3
Netto salg av andre langsiktige investeringer	(182)	1
Netto kontantstrøm benyttet til investeringsaktiviteter	(893)	(1 097)
Kontantstrøm fra finansieringsaktiviteter		
Betalt utbytte	(1 600)	-
Netto økning (reduksjon) lån	444	(449)
Mottatt (avgitt) konsemsbidrag	(198)	292
Netto kontantstrøm tilført fra (benyttet til) finansieringsaktiviteter	(1 354)	(157)
Netto økning (reduksjon) i kontanter og bankinnskudd	-	-
Kontanter og bankinnskudd 31.12	-	-

De etterfølgende noter er en integrert del av regnskapet

Oslo, 10. juni 2022

Pål Kildemo
Styrets leder

Ola Sæter
Administrerende direktør

Tom Olav Førsumd
Styremedlem

Katrine Barø Talgø
Styremedlem

Rolf Torgeir Aase
Styremedlem

Note 1 - Regnskapsprinsipper

Regnskapet for Hydro Aluminium AS er utarbeidet i henhold til Regnskapsloven og god regnskapsskikk. Hydro Aluminium AS inngår i Norsk Hydro ASAs konsernregnskap. Det utarbeides ikke konsernregnskap for Hydro Aluminium AS, jfr. Regnskapsloven § 3-7. Ytterligere informasjon finnes i Norsk Hydros årsrapport for 2021. Konsernregnskapet kan fås utlevert ved henvendelse til Norsk Hydro ASA, Postboks 980 Skøyen, 0240 Oslo eller på Internett, www.hydro.com.

Ved utarbeidelsen av regnskapet må ledelsen bygge på forutsetninger og estimater som vil påvirke regnskapsført verdi av eiendeler, gjeld, inntekter, kostnader samt noteopplysninger om betingede forpliktelser og andre forhold. Endelig utfall kan avvike fra estimatene. Rentesatser som benyttes ved beregning av nåverdier rundes til nærmeste 0,10 prosentpoeng for pensjonsforpliktelser, nærmeste 0,25 for andre poster. Summen av tallene i en eller flere kolonner i regnskapet kan avvike fra den rapporterte summen for kolonnen som følge av avrundinger.

Aksjer

Aksjer vurderes til det laveste av historisk kost og virkelig verdi.

Aksjer i datterselskaper, tilknyttede selskaper og felleskontrollerte foretak

Aksjer i datterselskaper, tilknyttede selskaper og felleskontrollerte foretak er regnskapsført etter kostmetoden. Slike aksjer i datterselskaper vurderes for nedskrivning ved indikasjon på verdifall. Dersom grunnlaget for nedskrivningen ikke lenger er til stede, reverseres nedskrivningen.

Varige driftsmidler

Varige driftsmidler vurderes til historisk kost etter fradrag for av- og nedskrivninger. Avskrivninger foretas på lineær basis over eiendelens forventede levetid. Forventet levetid er som følger:

- Maskiner og utstyr 4-30 år, for kraftstasjoner opp til 75 år
- Bygninger, 20-50 år
- Aktivert vedlikehold, 1-15 år
- Immaterielle eiendeler, 3-10 år, for rettigheter til vannkraftproduksjon opp til 50 år.

Anleggsmidler vurderes for nedskrivning ved indikasjon på verdifall, i henhold til NRS(F) Nedskrivning av anleggsmidler. Nedskrivning gjennomføres dersom balanseført verdi overstiger det høyeste av bruksverdi og netto salgsverdi for eiendelen eller gruppen av eiendeler. Eiendelen skrives ned med den beregnede forskjellen. Dersom grunnlaget for nedskrivningen ikke lenger er til stede, reverseres nedskrivningen.

Utgifter forbundet med periodisk vedlikehold og reparasjoner på produksjonsutstyr balanseføres når kriteriene er oppfylt. Utgifter ved periodisk vedlikehold med intervall på mer enn ett år balanseføres. Utgifter forbundet med vedlikehold med kortere intervall blir løpende kostnadsført. Utgifter ved større utskiftninger og fornyelser aktiveres, og erstattet eiendel kostnadsføres.

Renter som knytter seg til anlegg under oppføring, blir aktivert som en del av kostprisen.

Driftsmidler som leies på betingelser som i det vesentlige overfører de økonomiske rettighetene og forpliktelsene til Hydro Aluminium AS (finansiell leasing), aktiveres under Varige driftsmidler i henhold til NRS 14 Leieavtaler. Forpliktelsen inngår i Langsiktig gjeld. Driftsmidlene avskrives, og forpliktelsen reduseres med betalt leie etter fradrag for beregnet rentekostnad. Øvrige leieavtaler regnskapsføres som operasjonell leie, der leiebetalingen er en driftskostnad som fordeles systematisk over leieperioden.

Forpliktelser til fjerning av varige driftsmidler

Estimert virkelig verdi av forpliktelser til fjerning og opprydning balanseføres i den periode den påløper. Fjerningskostnader balanseføres som en del av eiendelens anskaffelseskost og avskrives sammen med denne. Virkelig verdi av forpliktelsen er nåverdien av estimerte fremtidige utgifter til fjerning og opprydning. Endring i nåverdien av forpliktelsen som følger av rentelementet i nåverdiregningen, resultatføres og inngår i Finansinntekter (-kostnader), netto. Forpliktelser som er betinget av en framtidig hendelse (tidspunkt eller metode), regnskapsføres når forpliktelsen kan estimeres.

Immaterielle eiendeler

Immaterielle eiendeler som anskaffes separat eller som gruppe, balanseføres til virkelig verdi på anskaffelsestidspunktet i henhold til NRS(F) Immaterielle eiendeler. Immaterielle eiendeler avskrives lineært over antatt økonomisk levetid og testes for nedskrivning dersom det foreligger indikasjoner på verdifall.

Utviklingskostnader balanseføres som immaterielle eiendeler til kost dersom, og bare dersom, (a) det er sannsynlig at de fremtidige økonomiske fordelene knyttet til eiendelen vil tilflyte foretaket, og (b) anskaffelseskost for eiendelen kan måles



pålitelig. Utviklingskostnader som bidrar til produksjon av et driftsmiddel inngår i kostprisen for driftsmidlet, forutsatt at alle kriterier for balanseføring er oppfylt.

Kontanter og bankinnskudd

Kontanter og bankinnskudd omfatter kontanter, bankinnskudd og andre betalingsmidler med forfallsdato som er kortere enn tre måneder fra anskaffelse.

Varebeholdninger

Varebeholdninger vurderes til det laveste av kostpris, beregnet etter FIFO-prinsippet, og netto salgsverdi. Kostpris inkluderer direkte materialer, direkte lønn, samt andel av indirekte tilvirkningskostnader for tilvirkede varer, og anskaffelseskost for innkjøpte varer.

Fordringer og gjeld

Fordringer og gjeld er inkludert i balansen som omløpsmidler og kortsiktig gjeld dersom det er inngått avtale om, eller dersom betaling forventes å skje, innen ett år etter utgangen av regnskapsåret. Første års avdrag på langsiktig gjeld er inkludert i kortsiktig gjeld.

Kundefordringer og andre fordringer er oppført i balansen til pålydende etter fradrag for avsetning til forventet tap.

Valuta

Fordringer og gjeld i utenlandsk valuta omregnes til kurser på balansedagen. Urealiserte og realiserte valutagevinster og -tap er inkludert i Finansinntekter (-kostnader), netto. Dette er i samsvar med NRS 20 Transaksjoner og regnskap i utenlandsk valuta.

Inntektsføringsprinsipper

Inntekter fra salg av produkter blir regnskapsført på det tidspunktet produktene blir levert til kunden, forutsatt at kunden har overtatt risiko og eiendomsrett til produktet.

Fysisk handel med råvarer der det ikke er relevant med marginoppgjør presenteres brutto i resultatregnskapet. Handel med derivater basert på de samme råvarene (råvaderivater) og fysisk handel som normalt gjøres opp som marginoppgjør (net settlement), rapporteres netto slik at kun marginen på handelen inngår i driftsinntekter.

Derivater

Derivater verdsettes regnskapsmessig til markedsverdi med løpende resultatføring av gevinster og tap, med mindre derivatene møter kriteriene for sikringsbokføring. Gevinster og tap knyttet til råvaderivater som ikke omsettes på børs eller børsliknende, regulert marked, motregnes innenfor separate porteføljer for de ulike råvaderivatene. Netto urealisert gevinst for den enkelte portefølje inntektsføres ikke.

Realiserte og urealiserte effekter av alle derivater med kontantoppgjør, både derivater for handelsformål og for sikringsformål (hvor sikringsbokføring ikke benyttes), inngår i Driftsinntekter.

Pensjonskostnader og pensjonsforpliktelser

Pensjonskostnader beregnes i henhold til NRS 6 Pensjonskostnader, som tillater anvendelse av IAS 19 under norsk regnskapslovgivning. Kostnadene med å tilby pensjon i en ytelsesplan beregnes som nåverdien av påløpte ytelser (projected unit credit-metoden). Effekten av endringer i pensjonplaner resultatføres umiddelbart. Rentekomponenten i periodens kostnad inngår i Finanskostnader. Gevinster og tap ved ny måling føres direkte mot egenkapitalen.

Innskudd i pensjonsplaner som er innskuddsplaner kostnadsføres når de påløper. Flerforetaks ytelsesplan der tilgjengelig informasjon ikke er tilstrekkelig til å regnskapsføre planen som ytelsesplan, regnskapsføres som om den var innskuddsplan.

Skatt

Beregning av utsatt skatt er basert på gjeldsmetoden i henhold til NRS(F) Resultatskatt. Ifølge gjeldsmetoden beregnes utsatt skatt/utsatt skattefordel på grunnlag av midlertidige forskjeller mellom regnskapsmessige og skattemessige balanseverdier av eiendeler og gjeld. Utsatt skatt på estimatavvik for pensjonsforpliktelser regnskapsføres direkte mot egenkapitalen. Skatteeffekten av egenkapitaltransaksjoner, inkludert avgitt konsernbidrag, behandles som en del av egenkapitaltransaksjonen og påvirker ikke skattekostnaden. Årets resultateffekt fremkommer som andre endringer i utsatt skatt/utsatt skattefordel i balansen. Effekten av endring i skatteregler og skattesatser resultatføres når endringen er vedtatt.

Selskapet hensyntar utsatt skatt/utsatt skattefordel som følge av grunnrenteskatt i kraftproduksjon. Friinntekt som spesielt fradrag i grunnrenteinntekt i kraftproduksjon, periodiseres i henhold til opptjening.



Note 2 - Driftsinntekter – informasjon om segmentene og geografisk fordeling

Driftsinntektene til Hydro Aluminium AS kommer hovedsakelig fra salg av aluminium og aluminiumoksid. En mindre andel, 1,4 % i 2021 og 3,7 % i 2020, kommer fra kraftproduksjon og annen virksomhet.

Beløp i millioner kroner	2021	2020
Norge ¹⁾	(4 620)	4 971
EU	42 204	24 800
Europa - andre	10 100	9 158
Asia	2 722	2 439
USA og Canada	2 164	2 159
Andre	2 017	1 372
Sum	54 588	44 900

1) Inkluderer 4 424 millioner kroner i urealisert tap på derivater og 2 006 millioner kroner i realisert tap på derivater i 2021

Note 3 - Godtgjørelse og aksjebasert kompensasjon

Styrets medlemmer er ansatt i Hydrokonsernet, og mottar godtgjørelse fra sine respektive arbeidsgivere. Det utbetales ingen godtgjørelse utover dette fra Hydro Aluminium AS for deres styrearbeid.

Kompensasjonen til administrerende direktør består av en fast godtgjørelse og en resultatbasert kompensasjon. Han deltar i selskapets pensjonsordninger og aksjespareordning på de samme betingelser som andre ansatte. Det foreligger ingen avtale om særskilt vederlag ved fratredelse, opphør eller endring av ansettelsesforholdet. Godtgjørelse utbetalt til administrerende direktør i 2021:

Beløp i tusen kroner	2021
Lønn	3 351
Bonus	1 041
Andre ytelser	205
Pensjon ¹⁾	1 973
Sum	6 570

1) Pensjon er estimert endring i opptjente pensjonsrettigheter beregnet som økning i pensjonsforpliktelsen (DBO) med stabile økonomiske forutsetninger. Økningen omfatter dermed både årets pensjonsopptjening og årets renteregulering knyttet til tidligere års opptjente pensjonsrettigheter (DBO er nåverdbasert).

Hydro Aluminium AS hadde 2 283 ansatte pr. 31. Desember 2021. For 2020 var det tilsvarende tallet 2 270. Gjennomsnittlig antall ansatte var 2 277 i 2021 og 2 330 i 2020. samlede lån til selskapets ansatte utgjør 7,5 millioner kroner per 31. desember 2021. For 2020 var det tilsvarende tallet 7,6 millioner kroner. Administrerende direktør, styreleder og øvrige styremedlemmer hadde ved årsskiftet ingen utestående lån fra selskapet eller morselskapet utover usikrede lån knyttet til morselskapets aksjekjøpsplan for ansatte på 4 tusen kroner hver.

Lønn og lønnsavhengige kostnader:

Beløp i millioner kroner	2021	2020
Lønn	2 088	1 972
Arbeidsgiveravgift	237	222
Andre ytelser	19	15
Pensjonskostnad (note 4)	350	270
Sum	2 694	2 480

Hydro har etablert en subsidiert aksjespareordning for ansatte i Norge. Aksjespareordningen er knyttet til hvorvidt aksjekursen (justert for utbytte) øker med minst 12 prosent eller ikke i løpet av måleperioden. Ansatte har rett til å kjøpe aksjer i denne ordningen hvis de 1) er ansatt i Norsk Hydro ASA eller et norsk datterselskap der Hydro har en eierandel på mer enn 90 prosent og 2) er ansatt i perioden fra 31. desember til endelig akseptfrist for tilbud om aksjekjøp. De ansatte tilbys å kjøpe aksjer med en rabatt på 50 prosent for en verdi på 15.000 kroner (2020:15.000 kroner) eller 30.000 kroner (2020:



30.000 kroner), avhengig av aksjonæravkastning. Aksjekjøpet finansieres med et rentefritt lån fra Norsk Hydro ASA med en løpetid på 12 måneder.

Lønnelementet knyttet til 2020-måleperioden ble kostnadsført over opptjeningsperioden fra 31. desember 2020 til 31. mars 2021, som var akseptfrist for tilbudet.

Ansattes aksjespareordning

Periode for prestasjonsmåling	2021	2020	2019
Aksjonæravkastning oppnådd	≥12%	≥12%	<12%
Ansattes tilbudte rabatt, kroner	15 000	15 000	6 250
Lønnskostnad knyttet til ansattes aksjespareordning		2021	2020
Aksjepris ved tildeling, norske kroner		54,70	21,10
Antall aksjer utstedt per ansatt		648	422
Sum antall aksjer utstedt til ansatte		1 395 144	856 238
Lønnskostnad relatert til ordningen i tusen kroner		44 322	5 402

Kostnadsført revisjonshonorar til KPMG i 2021 og 2020 var henholdsvis 894 tusen kroner og 1.165 tusen kroner. Honorar for revisjonsrelaterte tjenester i 2021 var 48 tusen kroner. Honorar for øvrige tjenester i 2021 og 2020 var henholdsvis 0 tusen kroner og 72 tusen kroner. Alle beløp er eksklusiv merverdiavgift.

Note 4 - Pensjoner

Hydro Aluminium AS har lukket de største ytelsesbaserte ordningene, og flertallet av de ansatte er nå dekket av en innskuddsbasert pensjonsordning for lønn opp til 12G, der G er Folketrygdens grunnbeløp. Lønn utover 12G dekkes av en ufondert innskuddsbasert ordning. Øvrige ansatte er dekket av ytelsesbaserte ordninger. De ytelsesbaserte ordningene er basert på lønnsnivået ved avgang og antall års ansettelse. Ordningene inkluderer ytelser til etterlatte. Innbetalinger til ordningen inntil 12G gir skattefradrag. Ordningen er fondert, den opptjente forpliktelsen er fullt dekket av midler i samsvar med lovkrav. Ytelser utover 12G er dekket av ufonderte ordninger. Den fonderte ordningen administreres av Norsk Hydros Pensjonskasse. Ytelser fra Hydros pensjonsordninger supplerer ytelser fra Folketrygden. Ordningene oppfylder lovkravene til obligatorisk tjenstepensjonsordning. Planer som gir pensjonsopptjening for lønn over 12G ble stengt for nye medlemmer fra 1. januar 2017.

Hydro Aluminium AS er tilknyttet LO-NHO-ordningen for avtalefestet pensjon, AFP. Ordningen gir en livslang tilleggspensjon for de fleste ansatte. Ordningen finansieres ved premier fra bedriftene som deltar og bidrag fra staten. Dette er en ytelsesordning med begrenset fondering hvor pensjonsmidlene ikke kontoføres per selskap. Det foreligger ikke tilstrekkelig informasjon fra administrator av ordningen til at medlemsbedriftene kan beregne sine proporsjonale andeler og regnskapsføre disse som ytelsesbaserte ordninger. Hydro Aluminium AS regnskapsfører derfor sine bidrag som innbetalinger til en innskuddsordning. Premien inngår i flerforetaksordninger nedenfor.

**Pensjonskostnad**

Beløp i millioner kroner	2021	2020
Ytelsesordninger	130	62
Innskuddsordninger	109	97
Flerforetaksordninger	35	35
Førtidspensjoner og øvrige	40	48
Arbeidsgiveravgift	36	29
Pensjonskostnad (-inntekt)	350	270
Rentekostnad	16	18
Estimatavvik innregnet mot annen egenkapital	(905)	166

Netto beregnet pensjonsforpliktelse

Beløp i millioner kroner	2021	2020
Beregnet pensjonsforpliktelse største ordninger	(6 759)	(6 412)
Pensjonsmidler	6 858	5 853
Forpliktelse andre ordninger	(69)	(29)
Arbeidsgiveravgift	(265)	(251)
Netto pensjonsforpliktelse	(235)	(1 039)
Forskuddsbetalt pensjon	1 908	992
Påløpne pensjonsforpliktelser	(2 143)	(2 031)
Netto balanseført	(235)	(1 039)

Endring i beregnet pensjonsforpliktelse (DBO)

Beløp i millioner kroner	2021	2020
Pensjonsforpliktelse ved årets begynnelse	(6 412)	(6 070)
Årets pensjonsopptjening	(54)	(59)
Rentekostnad	(113)	(137)
Aktuarmessig gevinst (tap) økonomiske forutsetninger	139	(494)
Erfaringsavvik	121	123
Utbetalte pensjoner	304	268
Førtidspensjon	(744)	(44)
Beregnet pensjonsforpliktelse på slutten av året	(6 759)	(6 412)

Endring i pensjonsmidler

Beløp i millioner kroner	2021	2020
Pensjonsmidler ved årets begynnelse	5 653	5 472
Renteinntekt	101	123
Avkastning utover renteinntekt	646	219
Tilskudd fra selskapet	10	38
Utbetalte pensjoner	(222)	(199)
Frikjøp fra pensjonsforpliktelse	669	-
Pensjonsmidler til markedsverdi på slutten av året	6 858	5 853



Analyse av nåverdien av beregnet pensjonsforpliktelse

Beløp i millioner kroner	2021	2020
Aktive medlemmer	(1 403)	(1 632)
Medlemmer med hvilende rettigheter	(323)	(330)
Pensjonister	(5 033)	(4 451)
Beregnet pensjonsforpliktelse	(6 759)	(6 412)

Forutsetninger	2021 Pensjons- forpliktelse	2021 Pensjons- kostnad	2020 Pensjons- forpliktelse	2020 Pensjons- kostnad
Diskonteringsrente	1,90%	1,70%	1,70%	2,30%
Forventet lønnsregulering	2,50%	2,00%	2,00%	2,00%
Forventet pensjonsregulering	1,25%	1,25%	1,25%	1,25%
Dødelighetsgrunnlag	K2013	K2013	K2013	K2013

Note 5 - Varige driftsmidler

Beløp i millioner kroner	Bygninger og tomter	Maskiner og utstyr	Anlegg under oppføring	Sum
Anskaffelseskost				
31. desember 2020	9 027	22 574	406	32 007
Tilgang	68	912	537	1 517
Avgang	(29)	(840)	(22)	(891)
Overføringer	21	585	(606)	-
31. desember 2021	9 087	23 231	316	32 634
Akkumulerte avskrivninger				
31. desember 2020	(5 305)	(14 670)	-	(19 975)
Avskrivninger	(200)	(1 213)	-	(1 412)
Avgang	28	808	-	836
31. desember 2021	(5 477)	(15 075)	-	(20 551)
Balansført verdi				
31. desember 2020	3 722	7 904	406	12 032
31. desember 2021	3 610	8 157	316	12 082

Leasede driftsmidler (finansiell leasing) ble ført i balansen med 3 millioner kroner per 31. desember 2021 og 3 millioner kroner per 31. desember 2020.

Leiekostnader utgjorde 21 millioner kroner i 2021 og 21 millioner kroner i 2020.

Renter aktivert som en del av kostprisen for varige driftsmidler utgjorde 123 millioner kroner per 31. desember 2021 og 132 millioner kroner per 31. desember 2020.

Spesifikasjon av avskrivninger

Beløp i millioner kroner	2021	2020
Varige driftsmidler	1 412	1 412
Immaterielle eiendeler (note 6)	47	43
Sum	1 459	1 455



Alle kontantgenererende enheter (CGUer) og alle anleggsmidler som ikke er en del av en CGU vurderes for nedskrivningsindikatorer på hver balansedag. CGUer med nedskrivningsindikatorer er testet for mulig verdifall. Gjenvinnbart beløp er beregnet som bruksverdi og, hvor relevant, virkelig verdi fratrukket salgsutgifter. Den høyeste av disse verdiene er sammenlignet med balanseført verdi for CGUen. Bruksverdi er beregnet ut fra ledelsens estimater og reflekterer Hydro Aluminiums forretningsplanprosesser. Diskonteringsrenter beregnes som veid gjennomsnittlig kapitalkostnad (WACC) for en lignende virksomhet i det samme forretningsmiljøet. Ingen nedskrivningsindikatorer ble identifisert i 2021.

Note 6 - Immaterielle eiendeler

Beløp i millioner kroner	Anskaffelseskost	Akkumulerte avskrivninger	Balanseført verdi
Balanse 31. desember 2020	712	(268)	445
Tilgang	112		112
Avgang	(87)	-	(87)
Avskrivninger		(47)	(47)
Balanse 31. desember 2021	737	(314)	423

Immaterielle eiendeler består i hovedsak av aktiverte programvarekostnader og utvikling av ny teknologi.

Note 7 - Utgifter til forskning og utvikling

Driftskostnader omfatter utgifter til forskning og utvikling på 197 millioner kroner i 2021. Tilsvarende beløp i 2020 var 221 millioner kroner. Ingen aktiverte utviklingsutgifter i 2021, 10 millioner kroner i 2020.

Note 8 - Finansinntekter og -kostnader

Beløp i millioner kroner	2021	2020
Utbytte fra datterselskaper og felleskontrollert virksomhet	3 725	371
Netto andre renteinntekter (-kostnader) ¹⁾	(1)	(2)
Nedskrivning aksjer ²⁾	-	(3 600)
Renter til konsernselskaper	(168)	(244)
Netto valutagevinst (-tap) ³⁾	(206)	10
Andre finansinntekter (-kostnader)	(20)	(28)
Finansinntekter (-kostnader), netto	3 330	(3 489)

1) Netto andre renteinntekter (-kostnader) er presentert netto etter kapitaliserte renter

2) Nedskrivning gjelder aksjer i Hydro Aluminium Deutschland GmbH i 2020.

3) Av dette utgjorde netto valutaeffekt på transaksjoner og mellomværende med konsernselskaper et tap på 197 millioner i 2021 og et tap på 117 millioner i 2020.



Note 9 - Resultatskatt

Skatteeffekten av midlertidige forskjeller og fremføring av skattemessige tap som gir opphav til utsatt skatt var som følger per 31. desember 2021 og 2020:

Beløp i millioner kroner	Midlertidige forskjeller	
	Skatteeffekt	
	2021	2020
Kortsiktige poster	606	135
Anleggsmidler	(938)	(811)
Pensjon ¹⁾	52	229
Særskatt	(145)	(135)
Andre langsiktige poster	926	386
Netto utsatt skattefordel (-forpliktelse)	500	(196)

1) Inkluderer (199) millioner kroner og 37 millioner kroner i utsatt skattefordel ført rett mot egenkapitalen i henholdsvis 2021 og 2020.

Balanseføring av netto utsatt skattefordel er basert på forventning om skattepliktig inntekt i fremtiden.

Avstemming av skattekostnad

Beløp i millioner kroner	2021	2020
Resultat før skatt	3 324	(2 845)
Forventet inntektsskatt etter nominell skattesats ¹⁾	731	(626)
Skatteeffekt av aksjeutbytte	(819)	(82)
Særskatt kraftverk ²⁾	179	301
Tap (gevinst) på salg aksjer og andre poster, netto	(38)	794
Skatter	52	387

1) Norsk nominell skattesats er 22 prosent i 2021 og 2020.

2) Inntekt fra kraftverk i Norge beskattes med en særskatt på 37,0 prosent av resultat før skatt med visse justeringer. Denne særskatten kommer i tillegg til normal selskapsbeskatning. Særskatten beregnes etter fradrag for friinntekt, et spesielt fradrag som gis for kraftskatteformål.

Skatter består av

Beløp i millioner kroner	2021	2020
Betalbar inntektsskatt	947	345
Endring utsatt skatt	(895)	43
Skatter	52	387



Note 10 - Eierinteresser i datterselskaper

Datterselskap	Valuta	Selskapets totale aksjekapital i tusen	Eierandel i prosent (lik 31.12.2021 i millioner stemmeandel)	Bokført verdi NOK
Norway:				
Hycast AS	NOK	1 000	100,00	6
Sør-Norge Aluminium AS	NOK	200 482	100,00	238
Hydro Vigelands Brug AS	NOK	200	100,00	46
Hydro Extruded Solutions AS	NOK	400 000	100,00	19 358
United Kingdom:				
Hydro Aluminium Deeside Ltd.	GBP	19 991	100,00	101
Germany:				
Hydro Aluminium Deutschland GmbH	EUR	295 106	74,96	2 928
Netherlands:				
Norsk Hydro Holland B.V.	EUR	3 597 061	100,00	41 323
Belgium:				
Norsk Hydro EU Sprl	EUR	19	99,00	0
Slovakia:				
Slovakco a.s. ¹⁾	USD	150 014	55,30	410
Australia:				
Hydro Aluminium Australia Pty. Ltd.	USD	1	100,00	746
Hydro Aluminium Kurri Kurri Pty. Ltd.	AUD	467 595	100,00	200
Singapore:				
Hydro Aluminium Asia Pte. Ltd.	USD	8 541	100,00	67
Mexico:				
Hydro Aluminium Metals Mexico S.De.R.L	USD	190	99,00	2
Total				65 422

1) Andel stemmeberettigede aksjer i Slovakco er 60 prosent og er forskjellig fra eierandelen på 55,30 prosent.

Gevinst I 2021 ved salg av datterselskaper på NOK 170 millioner gjelder avhending av Aluminium Rolled Products AS og Norsk Hydro Deutschland Verwaltungs GmbH i forbindelse med selskapets avvikling av selskapets valsede produkter aktiviteter.

Aksjene i Hydro Aluminium Deutschland GmbH (HAD) ble nedskrevet med NOK 3,6 milliarder i 2020. Nedskrivningen av aksjene var basert på nedskrivning i et underliggende datterselskap i HAD, Rolled Products GmbH, og som reflekterer en avtalt salgspris for virksomheten, som påvirker anslått kontantgenerering av HAD. Gjenværende bokført verdi av Hydro Aluminium AS sin investering i HAD er basert på anslått kontantgenerering av selskaper eid direkte av HAD, etter forutsetninger fastsatt for Hydro-konsernet.



Note 11 - Aksjer i tilknyttede selskap, felleskontrollert virksomhet og andre investeringer

Hydro Aluminium AS eier 37,3 prosent i Sunndal Næringseiendom AS. Balanseført verdi 31. desember 2021 var 10 millioner kroner. Eierandel er lik stemmeandel.

Hydro Aluminium AS anskaffet en minoritetsandel i Verdox Inc. i 2021. Balanseført verdi 31. desember var 186 millioner kroner.

Note 12 - Spesifikasjon av balanseposter

Beløp i millioner kroner	2021	2020
Andre finansielle anleggsmidler		
Verdipapirer	187	6
Varederivater	89	4
Forskuddsbetalte pensjoner	1 908	992
Andre anleggsmidler	1 924	48
Sum andre finansielle anleggsmidler	4 109	1 049
Varebeholdninger		
Råvarer	2 605	1 442
Varer i arbeid	509	405
Ferdigvarer egen produksjon	2 235	1 426
Ferdigvarer anskaffet for videresalg	1 188	790
Sum varebeholdninger	6 537	4 063
Andre avsetninger for forpliktelseser		
Pensjonsforpliktelseser	2 143	2 031
Avsetning for fjernings- og opprydningskostnader	720	273
Investeringsstilskudd	1 253	1 342
Andre	2 426	249
Sum andre avsetninger for forpliktelseser	6 542	3 896
Annen kortsiktig gjeld		
Leverandørgjeld	3 161	1 623
Lønnsrelatert gjeld og merverdiavgift	460	405
Påløpte kostnader	349	261
Avsetning for fjernings- og opprydningskostnader	42	40
Finansielle instrumenter og varederivater	2 856	500
Øvrige	2	5
Sum annen kortsiktig gjeld	6 871	2 835

Reserveledere er inkludert i råvarer. Alle beløp er netto etter nedskrivninger. Totale varebeholdninger inneholder nedskrivninger på 170 millioner kroner i 2021 og 155 millioner kroner i 2020.

Note 13 - Kundefordringer

Per 31. desember 2021 hadde Hydro Aluminium AS avsatt 8 millioner kroner til å dekke fremtidige, forventede tap på kundefordringer. Tilsvarende avsetning per 31. desember 2020 var 11 millioner kroner. Alle kundefordringer forfaller til betaling innen ett år.



Note 14 - Endringer i egenkapital

Beløp i millioner kroner	Aksjekapital 7 236 126 aksjer à 2 000 kr	Overkurs	Annen innskutt egenkapital	Opptjent egenkapital	Sum egenkapital
31. desember 2020	14 472	31 187	3 304	17 381	66 345
Årets resultat	-	-	-	3 272	3 272
Estimatavvik pensjoner	-	-	-	706	706
Avgitt konsernbidrag, netto etter skatt	-	-	(294)	-	(294)
Avsatt utbytte	-	-	-	(2 200)	(2 200)
31. desember 2021	14 472	31 187	3 011	19 160	67 830

Norsk Hydro ASA eier alle utstedte aksjer. Årsrapporten og annen informasjon fra Norsk Hydro ASA kan lastes ned fra www.hydro.com, eller fås ved å kontakte selskapet på adresse N-0240, Oslo.

Note 15 - Nærstående parter

Hydro Aluminium AS er heleid av Norsk Hydro ASA. Norsk Hydro ASA og selskapets datterselskaper, tilknyttede selskaper og felleskontrollerte virksomheter er derfor nærstående parter. Statens eierskap i morselskapet Norsk Hydro ASA representerer betydelig innflytelse, staten og selskaper kontrollert eller med betydelig innflytelse av den norske stat er derfor nærstående parter.

Transaksjoner med nærstående selskaper omfatter i hovedsak kjøp og salg av varer og tjenester. Transaksjonene gjøres til markedsbaserte priser, for de fleste produkter med referanse til observerbare markedspriser.

Hydro Aluminium AS har ikke vært involvert i konserninterne kapitaltransaksjoner i 2021 eller i 2020.

Hydro Aluminium AS selger metall, aluminiumoksid og andre råvarer til konsernselskaper og elektrisk strøm til søsterselskapet Hydro Energi AS. Totale inntekter i 2021 knyttet til dette salget var 17.978 millioner kroner og 16.374 millioner kroner i 2020. Hydro Aluminium AS kjøper metall fra datterselskaper. Disse kjøpene utgjorde 17.536 millioner kroner i 2021 og 10.807 millioner kroner i 2020. Hydro Aluminium AS kjøpte elektrisk strøm fra Hydro Energi AS for 5.141 millioner kroner i 2021 og 4.376 millioner kroner i 2020. I tillegg kjøpte Hydro Aluminium AS aluminiumoksid fra datterselskaper for 9.238 millioner kroner i 2021 og 9.807 millioner kroner i 2020.

Hydro Aluminium AS kjøpte metall fra felleskontrollerte virksomheter i 2021 for 2.722 millioner kroner og for 2.120 millioner kroner i 2020. Hydro Aluminium AS kjøpte anoder fra Aluchemie i 2021 for 713 millioner kroner og 762 millioner kroner i 2020 og solgte anoderester til Aluchemie for 35 millioner kroner i 2021 og for 41 millioner kroner i 2020. Hydro Aluminium AS solgte aluminiumoksid til felleskontrollerte virksomheter i 2021 for 1.648 millioner kroner og 1.775 millioner kroner i 2020.

Per 31. desember 2021 og 2020 utgjør konsernmellomværende klassifisert som omløpsmidler henholdsvis 2.886 og 1.926 millioner kroner.

Per 31. desember 2021 og 2020 utgjør konsernmellomværende klassifisert som kortsiktig gjeld henholdsvis 11.272 og 7.188 millioner kroner. Avsatt utbytte med 2.200 millioner kroner inngår i beløpet per 31. desember 2021.

Per 31. desember 2021 og 2020 utgjør konsernmellomværende klassifisert som langsiktig gjeld henholdsvis 6.027 og 7.514 millioner kroner. Langsiktig gjeld til konsernselskaper forfaller til betaling innen fem år etter balansedagen.

Forhold til ledende ansatte er omtalt i note 3. Interne renter og valutaeffekter fremgår i note 8.



Note 16 - Kontraktforpliktelser og betingede forpliktelser

Kontraktforpliktelser for anskaffelse og oppføring av varige driftsmidler

Beløp i millioner kroner	2022	Investeringer deretter	Sum
Kontraktforpliktelser for anskaffelse og oppføring av varige driftsmidler	362	611	973
Øvrige godkjente fremtidige investeringer i varige driftsmidler	80	0	80
Sum	441	612	1 053

Øvrige godkjente fremtidige investeringer inkluderer prosjekter som er formelt godkjent av styret eller den som styret har gitt fullmakt. De generelle investeringsbudsjettene er ikke inkludert i disse beløpene.

"Take-or-pay" og langsiktige kontraktforpliktelser

Hydro Aluminium AS har inngått langsiktige kontrakter med faste betalingsforpliktelser for å sikre råvarer, aluminium, transportkapasitet og IS tjenester.

De fremtidige faste uoppsigelige kontraktforpliktelser pr. 31. desember 2021 er som følger:

Beløp i millioner kroner	Aluminiumoksid og aluminium	Energi	Transport-tjenester
2022	19 721	4 561	402
2023	19 258	4 482	327
2024	19 355	4 549	309
2025	19 288	4 646	272
2026	19 316	4 737	38
Deretter	145 378	39 020	
Sum	242 317	61 995	1 348

Hydro Aluminium AS har også inngått kjøpskontrakter med deleide selskaper. Disse forpliktelsene er inkludert i tabellen over.

Hydro Aluminium AS har også andre langsiktige kjøpskontrakter som inneholder variable elementer som ikke er inkludert i tabellen ovenfor.

Betingede forpliktelser

Hydro Aluminium AS er part i forskjellige juridiske, skattemessige og miljørelaterte saker som resultat av den ordinære forretningsdriften, og har også risiko for rettssaker knyttet til kontrakter og andre forhold, herunder produktgarantier og risiko for krav ved salg av virksomhet. Når en utbetaling er sannsynlig gjøres det avsetning for forpliktelsen, og beløpet reduserer regnskapsført salgsvederlag. Dersom beløpet anses sannsynlig på et tidspunkt etter salget, innregnes forpliktelsen på det senere tidspunktet. Selskapet kjenner ikke til noen forpliktelser som vil være vesentlig for selskapets resultat, likviditet eller finansielle stilling.

Hydro Aluminium AS har miljøforpliktelser knyttet til flere områder og problemstillinger. Der Hydro har erkjent ansvar for å gjøre tiltak eller det foreligger en rettslig forpliktelse er det gjort avsetning for beste estimat for forventet utgift. For flere av våre produksjonsanlegg, spesielt anlegg der produksjonen forventes å fortsette på ubestemt tid er utgifter til tiltak vanskelig å fastsette. Det konkrete behovet for opprydning, herunder tidspunkt og kost, har ennå ikke blitt planlagt, og er derfor usikkert. For noen områder kan også det nøyaktige omfanget av forurensning være ukjent siden det ikke tas prøver av grunn og vann i områder der det ikke foreligger indikasjoner på forurensning. Forpliktelser for historisk forurensning av industritomter og omliggende områder ut over de områdene det er gjort avsetninger for, kan bli identifisert og ansett som Hydros ansvar i framtiden, både for områder vi fortsatt eier, og områder vi tidligere har eid og/eller benyttet. Utgifter til tiltak for ytterligere forurensede områder er usikker.

Note 17 - Kraftproduksjon

Kraftverk	Årlig produksjon GWh		Eierskap
	2021	2020	
Fortun-anleggene	1 496	1 623	Med virkning fra 1. januar 1996 ble det inngått en avtale med staten. Denne avtalen omfattet forventet tilbakeføring av kraftverkene og tilbakekjøp av kraftverkene med en ny konsesjonsperiode. I 2007 ble det gitt en ny konsesjon som gjelder til 2057, da kraftverkene tilbakeføres til staten.
Tre kraftverk: Skagen, Herva med generator og pumpekraftverk, og Fivlemyr. Kraftverkene og deres reguleringsanlegg ligger i Luster kommune.			
Årdal-anleggene	1 291	2 018	Med virkning fra 1. januar 1996 ble det inngått en avtale med staten. Denne avtalen omfattet forventet tilbakeføring av kraftverkene og tilbakekjøp av kraftverkene med en ny konsesjonsperiode. I 2001 ble det gitt en ny konsesjon som gjelder til 2051, da kraftverkene tilbakeføres til staten. Holsbru og Mannsberg er inkludert i Tyns konsesjonene.
Tre kraftverk: Tyn, Holsbru og Mannsberg, som ligger i Årdal kommune. Reguleringsanleggene ligger i kommunene Årdal, Luster og Vang. Tyn startet produksjon i 2004 etter å ha erstattet de eksisterende anleggene. Holsbru startet produksjonen i april 2012, og tok i bruk to av de gamle Tyn-generatorene. Mannsberg startet produksjonen i november 2016.			

Note 18 - Nettvirksomheten

Opplysningene nedenfor knyttet til Hydro Aluminium AS' konsesjon til å eie overføringsnett for elektrisk kraft er i henhold til forskrift til energilovens § 4-4.

Beløp i millioner kroner	2021	2020
Overføringsinntekter	58,7	55,1
Sum driftskostnader	56,0	45,8
Driftsresultat	2,7	9,3
Grunnlag for kapitalavkastning	73,4	80,2
Avkastning	3,7 %	11,6 %
Inntektsramme eget nett	23,2	23,2
Mer- (+) / mindreinntekt (-) inkl. renter 1. januar	(2,7)	11,6
Mer- (+) / mindreinntekt (-) inkl. renter 31. desember	(15,4)	(2,7)

Note 19 - Derivater og risikostyring

Hydro Aluminium AS er eksponert for markedsrisiko for priser på råvarer, priser på andre råstoffer og valutakurser. Ulike markedsrisikoer blir vurdert ut fra et porteføljesyn for å kunne utnytte posisjoner som naturlig går mot hverandre, og styres basert på netto eksponering. Hydro Aluminium AS benytter futures, terminkontrakter og andre finansielle kontrakter for å redusere finansiell og kommersiell risiko. I tillegg driver selskapet med handelsaktiviteter (trading) innenfor stramme volumer og risikogrenser.

Selskapets hovedstrategi for å styre finansiell markedsrisiko er å opprettholde en sterk finansiell stilling gjennom konsernfinansiering fra morselskapet Norsk Hydro ASA.

Aluminium

Hydro Aluminium AS er en produsent av primæraluminiumsprodukter. Det er to hovedårsaker til at Hydro Aluminium AS inngår futureskontrakter på London Metal Exchange (LME). For det første ønsker Hydro Aluminium AS å oppnå en gjennomsnittlig LME aluminiumspris på egen aluminiumsproduksjon. For det andre, ettersom selskapets omsmelting og salg av tredjepartsprodukter er basert på margin over LME-pris, sikrer Hydro Aluminium metallprisen når selskapet inngår kontrakter med kunder og leverandører gjennom å inngå tilsvarende fysiske eller derivat futureskontrakter til faste priser (back-to-back hedging). De fleste av disse kontraktene forfaller i løpet av et år. Disse sikringsaktivitetene styres som en portefølje, hvor det tas posisjoner på LME basert på Hydro Aluminium AS' nettoeksponering innenfor definerte rammer. Svingninger i aluminiumsprisen kan føre til betydelige svingninger i resultatet som følge av at disse derivatkontraktene vurderes til markedsverdi og verdiendringer resultatføres løpende, mens underliggende fysiske metallkontrakter markedsverdivurderes normalt ikke.



Netto virkelig verdi av aluminiumsderivater per 31. desember 2021 var negativ med 4 730 millioner kroner. Tilsvarende tall per 31. desember 2020 var 445 millioner kroner negativ verdi. Hele verdien knytter seg til kontrakter med motparter utenfor Hydro-konsernet, hovedsakelig London Metal Exchange. Det ble i 2021 resultatført et tap på 6 252 millioner kroner knyttet til realiserte og urealiserte effekter av aluminiumsderivater, mot en gevinst på 104 millioner kroner i 2020. I tillegg opptrer Hydro Aluminium som meglere av avtaler og som motpart for andre Hydro-selskaper. Virkelig verdi av ikke regnskapsførte kontrakter med Hydro-selskaper var henholdsvis 45 millioner kroner positiv verdi for 2021 og 47 millioner kroner negativ verdi for 2020. Aluminiumsderivatene er fastsatt til virkelig verdi ved måling mot forward-kurven for kontrakter som er handlet på London Metal Exchange. Verdien i US-dollar er omregnet til norske kroner til balansedagens kurs. Som et strategisk initiativ om å sikre en del av den langsiktige eksponeringen mot LME og råvarer har selskapet i slutten av 2020 og periodevis frem til juni 2021, inngått råvare- og valutaderivat og fysiske kontrakter til faste priser for perioden 2021 til 2023.

Prisene på aluminium avtales normalt i US-dollar, eller de påvirkes av andre valutaers verdi i forhold til US-dollar. Margin over aluminiumspris avtales normalt i Euro. For å motvirke denne valutaeksponeringen, har selskapet som policy å ha finansiering i US-dollar og i Euro.

Elektrisitet

Hydro Aluminium AS kjøper og produserer elektrisitet, og selger i en viss utstrekning elektrisitet i Norge. Hydro Aluminium AS benytter fysiske og finansielle kontrakter hovedsakelig fra konsernselskapet Hydro Energi AS for å tilpasse volumer og priser for kraftforsyningen. Alle finansielle kraftkontrakter utløp 31.12.2020.

Kredittrisiko

Kredittrisiko relatert til motpartens manglende evne til å oppfylle betingelsene i Hydros Aluminium AS finansielle derivater er normalt begrenset til tilfeller hvor motpartens forpliktelse er større enn Hydros forpliktelse.

Hydro Aluminium AS er eksponert for kredittrisiko ved handel med råvarederivater. Risikoen er imidlertid begrenset ved at handelen hovedsakelig foregår med råvarebørser eller med andre selskaper i Hydro-konsernet.



KPMG AS
Sørkedalsveien 6
Postboks 7000 Majorstuen
0306 Oslo

Telephone +47 45 40 40 63
Fax
Internet www.kpmg.no
Enterprise 935 174 627 MVA

Til generalforsamlingen i Hydro Aluminium AS

Uavhengig revisors beretning

Konklusjon

Vi har revidert Hydro Aluminium AS' årsregnskap som består av balanse per 31. desember 2021, resultatregnskap og kontantstrømoppstilling for regnskapsåret avsluttet per denne datoen og noter til årsregnskapet, herunder et sammendrag av viktige regnskapsprinsipper.

Etter vår mening

- oppfyller årsregnskapet gjeldende lovkrav,
- gir årsregnskapet 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 regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge.

Grunnlag for konklusjonen

Vi har gjennomført revisjonen i samsvar med de internasjonale revisjonsstandardene 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 slik det kreves i lov, forskrift og International Code of Ethics for Professional Accountants (inkludert internasjonale uavhengighetsstandarder) utstedt av the 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

Styret og daglig leder (ledelsen) er ansvarlige for informasjonen i årsberetningen og annen øvrig informasjon som er publisert sammen med årsregnskapet. Øvrig informasjon omfatter informasjon i årsrapporten bortsett fra årsregnskapet og den tilhørende revisjonsberetningen. Vår konklusjon om årsregnskapet ovenfor dekker verken informasjonen i årsberetningen eller annen øvrig informasjon.

I forbindelse med revisjonen av årsregnskapet er det vår oppgave å lese årsberetningen og annen øvrig informasjon. Formålet er å vurdere hvorvidt det foreligger vesentlig inkonsistens mellom årsberetningen, annen øvrig informasjon og årsregnskapet og den kunnskap vi har opparbeidet oss under revisjonen av årsregnskapet, eller hvorvidt informasjon i årsberetningen og annen øvrig informasjon ellers fremstår som vesentlig feil. Vi har plikt til å rapportere dersom årsberetningen eller annen øvrig informasjon fremstår som vesentlig feil. Vi har ingenting å rapportere i så henseende.

Basert på kunnskapen vi har opparbeidet oss i revisjonen, mener vi at årsberetningen

- er konsistent med årsregnskapet og
- inneholder de opplysninger som skal gis i henhold til gjeldende lovkrav.

Ledelsens ansvar for årsregnskapet

Ledelsen er ansvarlig for å utarbeide årsregnskapet og for at det gir et rettviseende bilde i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge. Ledelsen er også ansvarlig for slik internkontroll som den finner nødvendig for å kunne utarbeide et årsregnskap som ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller utilsiktede feil.

Offices in:

KPMG AS, a Norwegian limited liability company and member firm of the KPMG network of independent member firms affiliated with KPMG International Cooperative ("KPMG International"), a Swiss entity.

Statsautoriserte revisorer - medlemmer av Den norske Revisorforening

Oslo	Elverum	Mo i Rana	Stord
Alta	Finnsnes	Molde	Straume
Arendal	Hamar	Skien	Tromsø
Bergen	Haugesund	Sandefjord	Trondheim
Bodo	Knarvik	Sandnessjøen	Tynset
Drammen	Kristiansand	Stavanger	Ålesund

Penneo Dokumentnøkkel: 522IL-VZ4TY-UJTAB-8SYGP-ELS2L-5Z706



Ved utarbeidelsen av årsregnskapet må ledelsen ta standpunkt til selskapets evne til fortsatt drift og opplyse om forhold av betydning for fortsatt drift. Forutsetningen om fortsatt drift skal legges til grunn for årsregnskapet så lenge det ikke er sannsynlig at virksomheten vil bli avvirket.

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 utilsiktede 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 som eksisterer. Feilinformasjon kan oppstå som følge av misligheter eller utilsiktede feil. Feilinformasjon blir vurdert som vesentlig dersom den enkeltvis eller samlet med rimelighet kan forventes å påvirke økonomiske beslutninger som brukerne foretar basert på 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 regnskapet, enten det skyldes misligheter eller utilsiktede 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 utilsiktede feil, siden misligheter kan innebære samarbeid, forfalskning, bevisste utelatelser, uriktige fremstillinger eller overstyring av internkontroll.
- opparbeider vi oss en forståelse av den interne kontroll 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 interne kontroll.
- evaluerer vi om de anvendte regnskapsprinsippene er hensiktsmessige og om regnskapsestimatene og tilhørende noteopplysninger utarbeidet av ledelsen er rimelige.
- konkluderer vi på hensiktsmessigheten av ledelsens bruk av fortsatt drift-forutsetningen ved avleggelsen av årsregnskapet, basert på innhentede revisjonsbevis, og hvorvidt det foreligger vesentlig usikkerhet knyttet til hendelser eller forhold som kan skape tvil av betydning om selskapets 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 modifierer vår konklusjon. Våre konklusjoner er basert på revisjonsbevis innhentet inntil datoen for revisjonsberetningen. Etterfølgende hendelser eller forhold kan imidlertid medføre at selskapet ikke fortsetter 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.

Vi kommuniserer med styret blant annet om det planlagte omfanget av revisjonen og til hvilken tid revisjonsarbeidet skal utføres. Vi utveksler også informasjon om forhold av betydning som vi har avdekket i løpet av revisjonen, herunder om eventuelle svakheter av betydning i den interne kontrollen.

Oslo, 10. juni 2022
KPMG AS

Monica Hansen
Statsautorisert revisor
(elektronisk signert)



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."

Monica Hansen

Partner

På vegne av: KPMG AS

Serienummer: 9578-5999-4-1810180

IP: 80.232.xxx.xxx

2022-06-10 19:29:38 UTC



Monica Hansen

Statsautorisert revisor

På vegne av: KPMG AS

Serienummer: 9578-5999-4-1810180

IP: 80.232.xxx.xxx

2022-06-10 19:29:38 UTC



Penneo Dokumentnøkkel: 522IL-VZ4TY-UJTAB-8SVGP-ELS2L-5Z706

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>