



ÅRSREGNSKAPET FOR REGNSKAPSÅRET 2024 - GENERELL INFORMASJON

Enheten

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

Regnskapsår

Årsregnskapets periode:	01.01.2024 - 31.12.2024
-------------------------	-------------------------

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:	Ingeborg Mosfjeld
Dato for fastsettelse av årsregnskapet:	05.06.2025

Grunnlag for avgivelse

År 2024: Årsregnskapet er elektronisk innlevert
År 2023: Tall er hentet fra elektronisk innlevert årsregnskap fra 2024

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, 12.06.2025



Resultatregnskap

Beløp i: NOK	Note	2024	2023
RESULTATREGNSKAP			
Inntekter			
Driftsinntekter	2	67 154 000 000	70 003 000 000
Annen driftsinntekt	3	2 858 000 000	2 745 000 000
Sum inntekter		70 012 000 000	72 748 000 000
Kostnader			
Råvarer og energikostnader		52 255 000 000	55 229 000 000
Beholdningsendring ferdigvarer og varer i arbeid		-345 000 000	273 000 000
Lønns- og lønnsavhengige kostnader	4,5	3 372 000 000	3 100 000 000
Avskrivninger	6,7	1 562 000 000	1 471 000 000
Andre driftskostnader	4,8	5 195 000 000	4 294 000 000
Sum kostnader		62 039 000 000	64 367 000 000
Driftsresultat		7 973 000 000	8 381 000 000
Finansinntekter og finanskostnader			
Finansinntekter (-kostnader), netto	9	6 665 000 000	8 278 000 000
Sum finansinntekter		6 665 000 000	8 278 000 000
Netto finans		6 665 000 000	8 278 000 000
Resultat før skattekostnad		14 638 000 000	16 659 000 000
Skattekostnad	10	1 958 000 000	2 307 000 000
Årsresultat		12 680 000 000	14 352 000 000
Overføringer og disponeringer			
Ordinært utbytte		5 000 000 000	12 500 000 000
Avgitt konsernbidrag		999 000 000	1 404 000 000
Til/fra annen opptjent egenkapital		6 681 000 000	448 000 000
Sum overføringer og disponeringer		12 680 000 000	14 352 000 000



Balanse

Beløp i: NOK	Note	2024	2023
BALANSE - EIENDELER			
Anleggsmidler			
Immaterielle eiendeler			
Utsatt skattefordel	10		201 000 000
Andre immaterielle eiendeler	7	431 000 000	457 000 000
Sum immaterielle eiendeler		431 000 000	658 000 000
Varige driftsmidler			
Varige driftsmidler	6	13 400 000 000	12 521 000 000
Sum varige driftsmidler		13 400 000 000	12 521 000 000
Finansielle anleggsmidler			
Investering i datterselskap	11	68 158 000 000	68 200 000 000
Tilknyttede selskaper og felleskontrollerte virksomheter	12	32 000 000	32 000 000
Konsernmellomværende	16	642 000 000	
Andre finansielle anleggsmidler	13	2 554 000 000	2 038 000 000
Sum finansielle anleggsmidler		71 386 000 000	70 270 000 000
Sum anleggsmidler		85 217 000 000	83 449 000 000
Omløpsmidler			
Varer			
Varebeholdninger	13	8 892 000 000	7 206 000 000
Sum varer		8 892 000 000	7 206 000 000
Fordringer			
Kundefordringer	14	3 632 000 000	2 852 000 000
Forskuddsbetalte kostnader og andre omløpsmidler		4 559 000 000	4 097 000 000
Konsernfordringer	16	5 424 000 000	9 142 000 000
Sum fordringer		13 615 000 000	16 091 000 000
Sum omløpsmidler		22 507 000 000	23 297 000 000
SUM EIENDELER		107 724 000 000	106 746 000 000



Balanse

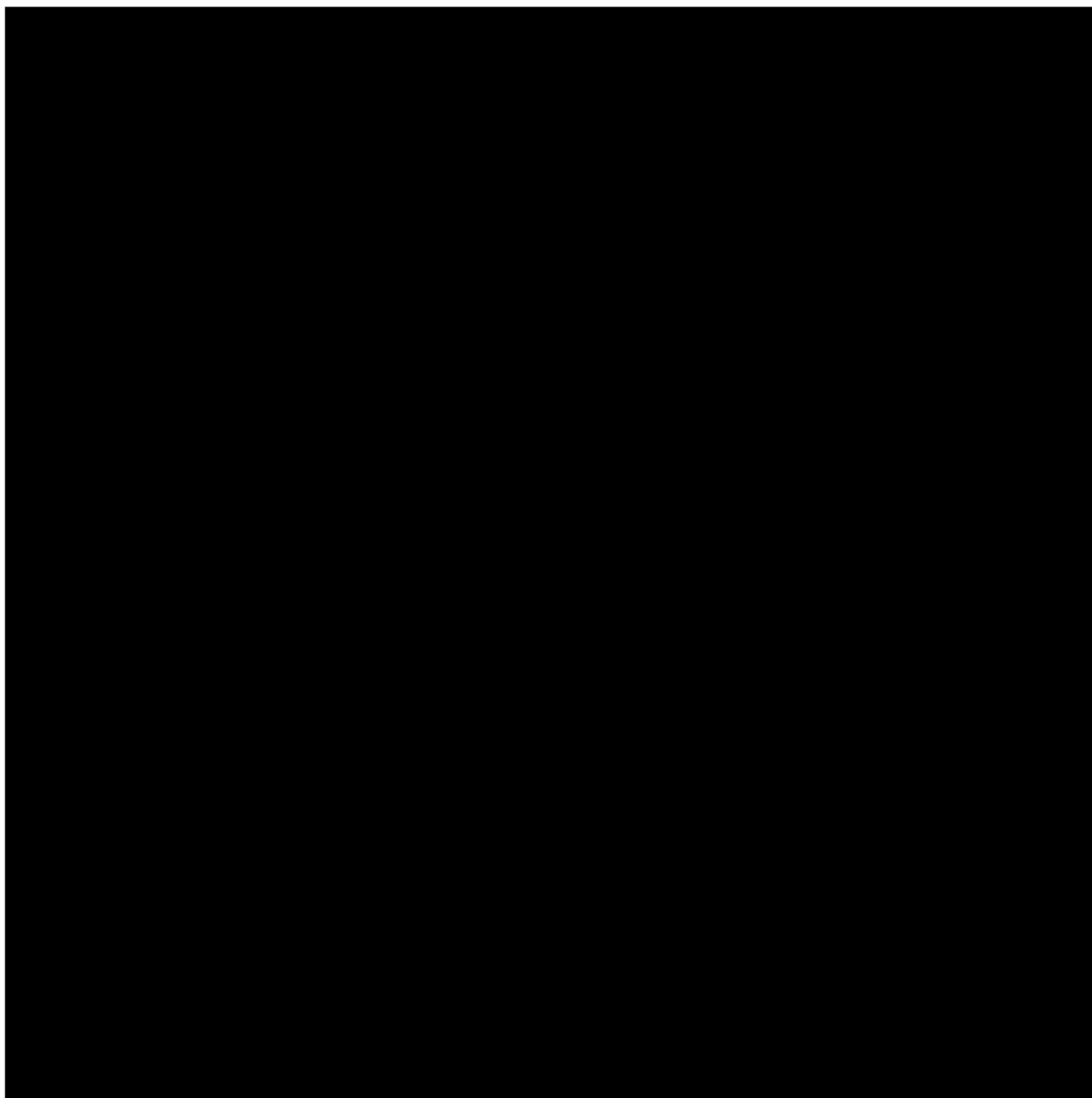
Beløp i: NOK	Note	2024	2023
BALANSE - EGENKAPITAL OG GJELD			
Egenkapital			
Innskutt egenkapital			
Aksjekapital		14 472 000 000	14 472 000 000
Overkurs		31 187 000 000	31 187 000 000
Annen innskutt egenkapital		3 011 000 000	3 011 000 000
Sum innskutt egenkapital		48 670 000 000	48 670 000 000
Opptjent egenkapital			
Annen egenkapital		26 170 000 000	19 021 000 000
Sum opptjent egenkapital		26 170 000 000	19 021 000 000
Sum egenkapital	15	74 840 000 000	67 691 000 000
Gjeld			
Langsiktig gjeld			
Utsatt skatt	10	738 000 000	630 000 000
Andre avsetninger for forpliktelser	5,13	4 595 000 000	4 651 000 000
Sum avsetninger for forpliktelser		5 333 000 000	5 281 000 000
Annen langsiktig gjeld			
Langsiktig konserngjeld	16	7 494 000 000	7 150 000 000
Sum annen langsiktig gjeld		7 494 000 000	7 150 000 000
Sum langsiktig gjeld		12 827 000 000	12 431 000 000
Kortsiktig gjeld			
Betalbar skatt	10	1 518 000 000	1 527 000 000
Kortsiktig konserngjeld	16	12 707 000 000	19 410 000 000
Annen kortsiktig gjeld	13	5 832 000 000	5 687 000 000
Sum kortsiktig gjeld		20 057 000 000	26 624 000 000
Sum gjeld		32 884 000 000	39 055 000 000
SUM EGENKAPITAL OG GJELD		107 724 000 000	106 746 000 000



DocuSign Envelope ID: 04B9232B-8DB0-4F63-ABB3-7AFCB579627D



Årsrapport - 2024
Hydro Aluminium AS





DocuSign Envelope ID: 04B9232B-8DB0-4F63-ABB3-7AFCB579627D

2

Hydro Aluminium AS Årsberetning og Årsregnskap 2024

Årsberetning

Hydro Aluminium AS ("selskapet") er et heleid datterselskap av Norsk Hydro ASA ("Hydro"). Selskapets aktiviteter er konsentrert rundt produksjon og salg av aluminium ved de Norske anleggene i Sunndal, Årdal, Høyanger og Karmøy i Norge, samt produksjon og salg av energi ved de norske kraftverkene i kommunene Årdal og Luster. Selskapet driver også handelsvirksomhet. Hydro Aluminium AS har eierinteresser i en rekke selskaper med aktiviteter innenfor utvinning av bauxitt, produksjon av alumina, produksjon av primærmetall, omsmelting, resirkulering og nedstrømsvirksomhet innen ekstruderte produkter. Selskapet er også involvert i salg og markedsføring av primærmetall fra anlegg som det har eierinteresser i.

Økonomiske resultater

Driftsinntektene utgjorde 67.154 millioner kroner i 2024, sammenlignet med 70.003 millioner kroner i 2023. Endringen skyldes hovedsakelig lavere realisert totalpris på stabile salgsvolumer. Høyere LME er motvirket av lavere premium. Svekkelse i valutakursen på den norske kronen mot US-dollar påvirket positivt.

Selskapets driftsresultat for 2024 utgjorde et overskudd på 7.973 millioner kroner, sammenlignet med et overskudd på 8.381 millioner kroner for 2023. Driftsresultatet i 2024 er påvirket av økte råvarepriser, drevet av en betydelig økt aluminapris som er delvis motvirket av lavere karbonkostnad. I tillegg er resultatet påvirket av lavere inntekter fra salg av kraft. CO₂-kompensasjon innregnet i driftsresultatet økte til 2,9 milliarder kroner i 2024, fra 2,8 milliarder kroner i 2023. Netto gevinst knyttet til LME-derivater utgjorde 245 millioner kroner i 2024, sammenlignet med et netto tap på 245 millioner kroner i 2023. Størrelsen av slike effekter avhenger av endringer i markedsverdier og kan være vesentlige. Dette reflekterer selskapets strategi om å sikre margin på en større andel av fremtidige salg.

Netto finansposter for 2024 utgjorde en gevinst på 6.665 millioner kroner mot en gevinst på 8.278 millioner kroner i 2023. Endringen skyldes i hovedsak redusert utbytte fra datterselskaper, som i 2024 utgjorde 7.492 millioner kroner sammenlignet med 8.893 millioner kroner i 2023.

Skattekostnaden var 1.959 millioner kroner i 2024. I 2023 var skattekostnaden 2.307 millioner kroner. Se note 10 for mer informasjon.

Samlet sett ga dette et positivt årsresultat på 12.680 millioner kroner i 2024, sammenlignet med et overskudd på 14.352 millioner kroner i 2023.

Egenkapitalandelen i selskapet utgjør 69 prosent ved utgangen av regnskapsåret og selskapets soliditet vurderes dermed som tilfredsstillende.

Kontantstrøm fra driften utgjorde om lag 12,1 milliarder kroner i 2024, sammenlignet med om lag 17,8 milliarder kroner i 2023. Netto kontantutbetaling tilknyttet investeringsaktiviteter i 2024 var 2,6 milliarder kroner, alt relatert til selskapets løpende driftsaktiviteter. Netto kontantutbetaling tilknyttet investeringsaktiviteter i 2023 utgjorde 4 milliarder kroner.

Markedsutvikling og utsikter

Den globale økonomien var generelt robust i 2024, til tross for forskjeller i nivåene av økonomisk aktivitet på tvers av sektorer og regioner. USA fortsatte å vise sterk vekst, mens veksten i Europa og Kina var lavere enn forventet. Inflasjonstakten fortsatte å moderere seg, og sentralbankene begynte å lette tilsvarende på pengepolitikken. Overordnet underskudd på arbeidskraft ble også noe redusert, men er fortsatt høy.

Det globale forbruket av primær-aluminium økte med 3,1 prosent til 72,4 millioner tonn i 2024. Det globale tilbudet økte med 2,6 prosent til 72,5 millioner tonn, som resulterte i globalt overskudd på rundt 0,1 millioner tonn. I 2025 er det ventet at den globale etterspørsel etter primær-aluminium vil øke med rundt 2 prosent, mens aluminiumproduksjonen er ventet å øke med rundt 1 prosent, som resulterer i et globalt underskudd på rundt 0,4 millioner tonn i 2025.

Europeisk etterspørsel etter valseblokk og valsetråd økte i 2024. Forbruket av pressbolt ble redusert i 2024 sammenlignet med 2023. I tillegg ble forbruket av primære støpelegeringer negativt påvirket av en tiltakende svekkelse innen bilindustrien i 2024.

I 2024 falt de nordiske og kontinentale strømprisene noe fra 2023. Etter en mild vinter i Europa ble naturgasslagrene raskt fylt opp igjen i løpet av sommeren, og tilstrekkelig forsyning var tilgjengelig. En våt høst førte til sterk hydrologi i Norden mot slutten av året. Prisområdeforskjellene i Norden var fortsatt betydelige i 2024. Forskjellene mellom prisområdene oppstår som følge av begrenset overføringskapasitet mellom den nordlige og den sørlige delen av NordPool-området.



DocuSign Envelope ID: 04B9232B-8DB0-4F63-ABB3-7AFCB579627D

Hydro Aluminium AS Årsberetning og Årsregnskap 2024

3

Inn i 2025 har usikkerheten knyttet til global handel, endrede skatte- og avgiftsregimer og pengepolitikk økt betydelig. Både potensielle og implementerte tollsatsar bidrar til økt usikkerhet, og har hatt en betydelig påvirkning på både LME og premium, i tillegg til globale strømmer av metall og skrap.

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 en løpende forbedring av vår konkurranseposisjon, kapitalallokering, og vedlikehold av en solid finansiell stilling og kredittverdighet gjennom morselskapets aktiviteter. Risikoeer kategorisert som enten strategiske, uønskede hendelser, eller HMS-relatert. En oversikt over selskapets nøkkelrisikoeer er inkludert i det følgende:

Strategisk risiko

Strategisk risiko er nye utfordringer for å nå Hydros strategiske mål. De kan ha en betydelig oppside, og kjennetegnes av sitt omfang og potensielt langsiktige effekt på bærekraft og lønnsomhet. De påvirkes generelt av strukturelle endringer i det eksterne forretningsmiljøet.

Bærekraftstrender: Interessegrupeenes forventninger til selskapets bærekraftsarbeid øker stadig. Selv om vi har blant de laveste CO₂-utslippene i aluminiumindustrien, er produksjonsprosessen vår fortsatt energi- og karbonintensiv. I tillegg ser vi at viktige interessegrupeer ikke lenger bare er opptatt av karbonutslipp, men i økende grad legger vekt på bærekraft i mer helhetlig forstand, herunder miljø og samfunnsansvar. Selskapet er eksponert for bærekraftsrisikoeer som eksempelvis å ikke levere på de stadig økende forventningene, utskifting av aluminium med substitutter eller disruptiv teknologisk utvikling.

Konsentrasjon i verdikjeden: Hydros integrerte verdikjede for aluminiumproduksjon skaper risiko knyttet til verdikjedekonsentrasjon, hvor forstyrrelser oppstrøms kan påvirke selskapet. Selskapet mottar nesten all aluminiumoksid fra Hydro-eid virksomhet i Brasil. Hydro har flere ganger i løpet av de siste årene hatt utfordringer med hensyn til virksomheten i Brasil, på grunn av en kombinasjon av faktorer knyttet til fysiske klimahendelser, anleggsintegritet (evne til å drive anleggene effektivt og pålitelig) og komplekse politiske og sosiale forhold. På bakgrunn av dette har vi lagt ned et betydelig arbeid for å gjøre virksomheten mer robust i denne regionen.

Makroøkonomisk utvikling, geopolitiske spenninger, proteksjonisme og handelsforstyrrelser: Aluminiumindustrien er prosyklisk, og etterspørselen etter produkter er tett knyttet til generell økonomisk utvikling. Proteksjonisme er en prosess der land etablerer barrierer mot fri handel med hensikt om å beskytte nasjonale interesser. Geopolitiske spenninger er ofte den underliggende årsaken til slike tiltak. Forstyrrelser i handel og forsyningskjede kan påvirke tilgangen og kostnaden på råvarer.

Proteksjonisme kan ha direkte effekt på Hydro når det gjelder tilgang til markeder og drive konkurransedyktig handel. Det kan også føre til lavere økonomisk vekst, noe som indirekte kan påvirke etterspørselen etter våre produkter. Høyere importavgifter og handelsbarrierer kan øke kostnadene, noe som kan påvirke mengde, kvalitet og pris på varer som handles internasjonalt, og som vi trenger for å drive vår virksomhet. Perioder med makroøkonomisk usikkerhet eller nedgangskonjunktur kan gi større ustabilitet i prisene på aluminiumprodukter, noe som kan påvirke selskapets evne til å levere stabil avkastning. Makroøkonomisk utvikling gir også endringer i valutakurser, noe som kan ha en vesentlig negativ effekt på selskapets kostnads- og konkurranseposisjon. På bransjenivå kan endret dynamikk i viktige aluminiumproduserende land, som Kina, føre til at det kommer store volumer ut på aluminiummarkedet, som igjen kan redusere det globale prisnivået.

Høy inflasjon, stigende renter, høyere energikostnader og andre globale faktorer har påvirket økonomisk vekst, som igjen har påvirket etterspørselen etter selskapets produkter. Forstyrrelser i forsyningskjeden, både knyttet til logistikk og geopolitikk, har negativ effekt på råvareforsyningen og -kostnadene for virksomheten vår, og også kundenes mulighet til å motta varer som de er avhengige av for å drive sin virksomhet.

For å beskytte prosesserings- og produksjonsmarginer mot svingninger i råvarepriser, bruker Hydro Aluminium ulike tiltak for å redusere uønsket risiko, inkludert derivater for å redusere sin finansielle- og kommersielle risikoeeksponering. Som et strategisk tiltak for å sikre en andel av den langsiktige eksponeringen mot LME og råvarepriser har selskapet inngått avtaler om råvarederivater samt fysiske fastpriskontrakter for perioden 2025 og ut 2027.

Risiko knyttet til den makroøkonomiske situasjonen kan også påvirkes av andre vesentlige globale hendelser, som naturkatastrofer, væpnede konflikter og globale pandemier. Selskapet er til enhver tid eksponert for risiko for driftsforstyrrelser som følge av restriksjoner fra myndighetene, sosial uro og mangel på råvarer.

Selskapet finansieres med 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.



Docusign Envelope ID: 04B9232B-8DB0-4F63-ABB3-7AFCB579627D

4

Hydro Aluminium AS Årsberetning og Årsregnskap 2024

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

Usikkerhet knyttet til regulatorisk rammeverk eller politisk klima: Aluminiumindustrien er gjenstand for en rekke lokale og globale regulatoriske rammeverk, tollregler, arbeidsrett og forskrifter for kraftsektoren. Usikkerheten knyttet til dagens reguleringer henger tett sammen med innføringen av nasjonale og regionale CO₂-avgifter i EU, herunder CBAM, i tillegg til et økende fokus på lignende reguleringer i USA. Det økende presset om å nå klimamålene resulterer i stadig nye og mer vidtrekkende reguleringer knyttet til alle aspekter av bærekraft.

Teknologiske gjennombrudd: Selskapet er eksponert for ny teknologisk utvikling både hos våre direkte konkurrenter og knyttet til andre konkurrerende materialer og bransjer. Materialer produsert med teknologi som gir mindre fotavtrykk på bærekraft kan få et betydelig fortrinn og utfordre aluminium på viktige bruksområder.

Klimaendring: Risiko knyttet til klimaendringer omfatter fysiske klimahendelser som kan påvirke anleggsintegriteten vår (fysisk risiko), og strategiske utfordringer som kan oppstå på bakgrunn av klimapolitikk, klimalovgivning og kundenes etterspørsel etter løsninger med null eller lavt karbonavtrykk (omstillingsrisiko). Fysisk risiko kan oppstå som resultat av akutte eller kroniske endringer i nedbørmønster, flom, knapphet på vann eller andre naturressurser, og variasjoner i havnivå, uvær og temperaturer. Omstillingsrisiko kan oppstå som resultat av økt etterspørsel etter lavkarbonprodukter og -løsninger, høyere kostnader knyttet til klimagassutslipp og innsatsfaktorer med høyt karbonavtrykk, i tillegg til endringer i markedsprisene på aluminiumsprodukter.

Risiko for uønskede hendelser

Risiko for uønskede hendelser er hovedsakelig knyttet til drift eller påvirket av driftsprosesser. De vil ofte, men ikke alltid, inntreffe plutselig og med umiddelbar effekt. På kort sikt er det typisk innenfor Hydros kontroll å redusere slik risiko. De viktigste risikoene knyttet til uønskede hendelser kan påvirke ulike deler av verdikjeden, og vil kunne medføre ulike negative konsekvenser.

Utilstrekkelig anleggsintegritet: Selskapet er eksponert for en rekke risikoer og farer, inkludert kritisk utstyrsvikt, strømbrudd og naturkatastrofer, som kan føre til driftsavbrudd i våre forretningsområder.

Omfattende juridisk hendelse eller mangel på etterlevelse: Selv om selskapet er opptatt av å følge gjeldende lover og regler, kan vi likevel bli negativt påvirket av sivil- eller strafferettslige prosesser, blant annet knyttet til påstått konkurransebegrensende eller korrumpert adferd, produktkvalitet, helse, miljø og sikkerhet, personvern, markedsregulering eller økonomiske sanksjoner.

Omfattende cyber-angrep: Hydros Informasjon og Teknologi (IT) infrastruktur er kritisk for alle deler av vår virksomhet, fra systemer for prosesskontroll ved produksjonsanlegg til sentrale databaser og systemer for ekstern rapportering.

Cyberkriminalitet er et økende globalt problem som eksponerer Hydro for en rekke trusler mot integritet, tilgjengelighet og konfidensialitet i våre systemer. Truslene kan bestå i forsøk på å få tilgang til informasjon, angrep av løsepengevirus, installasjon av destruktive programmer, tjenestenekt og andre brudd på digital sikkerhet.

Risiko for at vi ikke oppfyller forventninger til samfunnsansvar: Selskapet har som mål å opptre på en etisk og sosialt ansvarlig måte. Vi kan likevel bli eksponert for påstander eller oppfatninger om at vi ikke opptre ansvarlig. Dette kan påvirke vår legitimitet, særlig i tilknytning til menneskerettigheter og historiske forhold.

Vesentlig endring i beskatning: Hydro er opptatt av å betale rett skatt til rett tid i forhold til hvor verdiskaping skjer. Vår globale virksomhet er kompleks og eksponert for endringer knyttet til regelverk innenfor direkte og indirekte beskatning, herunder også tiltak fra OECD/EU, f.eks. den globale skattereformen. I tillegg skjer det mange endringer i lokale skatte- og avgiftsregler, som stadig påvirker det globale skattelandskapet, og som er krevende å forutse og håndtere.

HMS-risiko

HMS-risiko gjelder forhold som har med helse, miljø, sikkerhet og sikring å gjøre, og er ofte knyttet til drift eller er påvirket av driftsprosesser. Hydros viktigste HMS-risikoer kan påvirke flere deler av virksomheten. Foruten HMS-relaterte følger kan disse risikoene medføre store juridiske, samfunnsmessige, omdømmerelaterte eller økonomiske konsekvenser.

Fatale og livsendrende ulykker: Basert på selskapets prosesser, kan risiko for fatale- og livsendrende ulykker omfatte eksplosjon av smeltet metall, interaksjon og transport av mobilt utstyr, arbeid i høyden, energisulering, overheadkraner, inntrengning i trange rom, utstyrsvikt, større branner, yrkessykdommer og utslipp av kjemikalier.

Strukturell kollaps eller andre store ulykker: Hydro er eksponert mot risiko for store ulykker. Selv om sannsynligheten anses for å være lav, er det en risiko for større ulykker som svikt eller sammenbrudd i vannreservoardemninger.



DocuSign Envelope ID: 04B9232B-8DB0-4F63-ABB3-7AFCB579627D

Hydro Aluminium AS Årsberetning og Årsregnskap 2024

5

For ytterligere informasjon vedrørende risiko og tilhørende risikoreducerende strategier og tiltak for Hydro, inkludert aktivitetene som drives av Hydro Aluminium, henvises det til Hydros årsrapport 2024.

Vesentlige hendelser

Hydro Aluminium AS' strategi ligger fast. I tråd med denne har selskapet i 2024 gjort betydelige investeringer i de norske smelterne. I Årdal er det foretatt investeringer for å øke kapasiteten i resirkuleringen av anodemateriale, og for å utvide levetiden for brennovenene. I tillegg er det investert i utbedring av renseanlegget til karbonfabrikken på Årdalstangen.

I Høyanger er det nye resirkuleringsanlegget offisielt åpnet i 2024. I tillegg er bygging av hydrogenpilot igangsatt i resirkuleringsanlegget.

I Sunndal jobbes det med karbonfangst fra elektrolysen og elektrifisering av støpeovner. Hvis vellykket kan disse prosjektene ha vidtrekkende effekter utover Sunndal verk alene.

Kontrollfunksjoner og prosedyrer

Hydro Aluminium AS følger kontrollprosedyrer 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 2024 kostnadsførte selskapet 483 millioner kroner knyttet til forsknings- og utviklingsaktiviteter, sammenlignet med 277 millioner kroner i 2023. Størsteparten av FoU-kostnadene er knyttet til interne forskningssentre i Årdal (smelteverksteknologi) og i Sunndal (legeringer og støping).

Vi fortsetter å følge opp flere initiativer for å redusere våre drivhusgassutslipp innen smelting, støping og resirkulering. I 2024 begynte vi å bygge en pilot for å teste hydrogen ved vårt resirkuleringsanlegg i Høyanger, vi gjorde en investeringsbeslutning om å bygge en plasmapiilot basert på direkte elektrifisering av støperiprosessen ved vårt F&UD-senter i Sunndal, Norge, og der startet vi også å benytte biogass i støperiet.

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 er det lagt vekt på å utnytte denne kompetansen til å forbedre driften ytterligere.

Arbeidsmiljø og ansatte

Hydro Aluminium AS hadde 2.524 fulltidsansatte ved utgangen av 2024, sammenliknet med 2.461 i 2023. Totalt antall registrerbare skader (TRI) var 2,21 i 2024, en betydelig forbedring fra 3,07 i 2023. I tillegg til forbedringen i TRI, ble også HRI-raten (High Risk Incidents per million timer arbeidet) også redusert til 1,08 i 2024, fra 1,23 i 2023. Gjennom 2024 har fokus vært på proaktive sikkerhetsindikatorer som forbedringer fra WOC (Walk – Observe – Communicate) for våre 7 kritiske fatalitetsrisikoer, samt for spesifikke tilleggs mål for trafikkrisiko og kontraktorsikkerhet. Systematiske forbedringer knyttet til våre arbeidsprosesser (Task Risk Assessment) har også vært en av de proaktive indikatorene i 2024. Kontinuerlig opplæring i risikovurdering gjennom Green Zone programmet har også blitt gjennomført i 2024, sammen med utviklingen av en ny modul som skal implementeres i 2025.

Registrert sykefravær var 4,98 prosent i 2024. Sykefraværet var 4,68 prosent blant mannlige ansatte og 6,04 prosent blant kvinnelige ansatte. Registrert sykefravær i 2023 var 6,10 prosent – 5,74 prosent blant menn og 7,84 prosent blant kvinner.

I 2024 har vi prioritert det psykososiale arbeidsmiljøet, med målrettet trening og arbeidsgrupper for å øke bevissthet, kompetanse og engasjement. Vår tilnærming til kontinuerlig forbedring av fysisk og kjemisk bedriftshelse er basert på Work Environment Risk Assessment (WERA) systemet, og implementering av risikoreducerende tiltak blir fulgt opp gjennom en tilknyttet KPI. WERA gir oss en systematisk tilnærming for evaluering av eksponeringen blant grupper med lignende eksponeringer og lar oss identifisere de mest utsatte arbeidsprosessene og implementere tiltak før helse-relaterte problemstillinger inntreffer. Vurderingene har i 2024 blitt overført til en ny digital plattform, IMS, som vil gi bedre kvalitet og analysemuligheter av data.

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 mesteparten av tilfellene. Nesten alle rapporterte tilfeller er forårsaket av eksponering over flere år. Aluminiumsindustrien i de nordiske landene samarbeider innenfor HMS-området. Det viktigste helse-relaterte prosjektet som pågår, utføres i samarbeid med STAMI (Statens Arbeidsmiljøinstitutt), for å bedre forstå de helsemessige effektene av skiftarbeid i vår industri.



Docusign Envelope ID: 04B9232B-8DB0-4F63-ABB3-7AF6B579627D

6

Hydro Aluminium AS Årsberetning og Årsregnskap 2024

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 systematiske forbedringsinitiativer. Våre interne systemer for oppfølging og utvikling, samt medarbeiderundersøkelser, er viktige verktøy for å engasjere alle våre ansatte til forbedring og utvikling.

Norsk Hydro ASA har tegnet en styreansvarsforsikring som styret og daglig leder i Hydro Aluminium AS er medforsikret under. Denne dekker styremedlemmers og ledes 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.

Redegjørelse for likestilling i selskapet

Hydro Aluminium AS er underlagt norsk lov om likestilling og forbud mot diskriminering, og jobber aktivt for å fremme likestilling og ikke-diskriminering i virksomheten. I tråd med lovgivning blir lønnsstatistikk oppdatert annethvert år.

	Antall ansatte		Foreldrepermisjon i uker	Fast ansatte på deltid	Midlertidig ansatte på deltid
	Fast	Midlertidig			
Sum	2 439	662	1 171	14	396
Kvinner	18%	37%	860	50%	42%
Menn	82%	63%	857	50%	58%

Kjønnsandel 2023				Grunnlønn for kvinner sammenlignet med grunnlønn for menn i 2023	
Stillingsnivå	Kvinner	Menn	Sum	Årslønn	Total kompensasjon
1	30 %	70 %	240	100 %	96 %
2	18 %	82 %	1 441	97 %	93 %
3	30 %	70 %	77	100 %	97 %
4-5	19 %	81 %	647	105 %	100 %
6-7	15 %	85 %	255	94 %	91 %
8-9	33 %	67 %	43	95 %	91 %
Sum	20 %	80 %	2 703	97 %	93 %

Kjønnsfordelingen og lønnsforskjellene per stillingsnivå er basert på antall ansatte per stillingsnivå i Norge som har mottatt lønn i løpet av 2023. Sum ansatte i denne tabellen vil derfor avvike fra antall ansatte per årsslutt, som er rapportert andre steder i rapporten.

For utfyllende opplysninger i henhold til likestillings- og antidiskrimineringsloven, herunder oppfyllelse av aktivitetsplikten, vises det til side 274-275 og note S1.11 på side 120 i Norsk Hydro ASAs årsrapport for 2024.

Miljø

Selskapets miljø- og klimastrategi er en integrert del av Hydros overordnede forretningsstrategi, inkludert å redusere miljøpåvirkningen fra våre produksjonsaktiviteter samt utnytte forretningsmuligheter ved å gjøre det mulig for våre kunder å gjøre det samme.

Totale direkte klimagassutslipp fra vår eierandel var 1,35 millioner tonn (mt) CO₂-ekvivalenter (CO₂e) i 2024. Direkte utslipp fra elektrolyseprosessen var 1,49 mt CO₂e/mt aluminium i 2024, samme som i 2023.

Reduksjon og kontroll av fluorutslipp til luft er en viktig prioritet i selskapets miljøstrategi. Selskapets ambisjon er å nå eller overgå standardene etablert ved EU BAT (Best Available Technology for nye anlegg (0,35 kg F/t AL)), for alle våre primære aluminiumsanlegg innen 2030. Fluorutslipp varierer fra sted til sted, nåværende utslippsnivåer er 0,2-0,5 kg per tonn aluminium. Spesifikke utslipp per tonn produsert aluminium avhenger av flere faktorer som teknologi (f.eks. gassugesystem), anodedesign, gassbehandlingssenter (GTC) (type, tilstand og alder), håndtering av anoderester, operasjonell ytelse og aluminakvalitet. Amperen har blitt økt på de fleste steder over årene, noe som har resultert i økt belastning på GTC-er.

Utslipp til relevante vannforekomster overvåkes ved hvert primære aluminiumsproduksjonsanlegg, i henhold til gitte tillatelser og vanddirektivet.



DocuSign Envelope ID: 04B9232B-8DB0-4F63-ABB3-7AFCB579627D

Hydro Aluminium AS Årsberetning og Årsregnskap 2024

7

Katodeforinger (SPL) fra elektrolyseceller brukt i primær aluminiumsproduksjon er definert som farlig avfall. I 2024 produserte selskapet 10 791 tonn SPL, en økning på 7 % sammenlignet med 10 080 tonn i 2023, men en nedgang på 32 % sammenlignet med 15 853 tonn i 2022. Generering av SPL varierer med omforming av elektrolyseceller, som normalt gjøres hvert 4-7 år for etablerte smelteverk. Vi jobber med å redusere genereringen av SPL og finne levedyktige alternativer til deponering av avfallet.

Hydro har deltatt i et forskningsprosjekt kalt NoDesPol, støttet av Norges forskningsråd, som har som mål å finne en mer bærekraftig måte å redusere forurensningene i SPL for å muliggjøre materialgjenvinning av grafittmaterialet. Prosjektet ble formelt avsluttet i 2023, og i 2025 ble en artikkel som beskriver funnene publisert i et vitenskapelig tidsskrift som kan finnes [her](#).

Hydro deltar også i et forskningsprosjekt kalt BADELand, som har som mål å gjenvinne aluminiumfluorid fra overskuddselektrolytt, løse avfallsproblemer og skape verdifulle produkter samtidig som man unngår bruk av kritiske råmaterialer.

Hydro har også vært en del av ESPIAL-prosjektet som i 2023 publiserte en sammendragsrapport om [studier av lokale miljøeffekter fra aluminiumsverk i Norden 2019-2020](#). De norske primæraluminiumsverkene deltok i prosjektet og følger opp funnene og anbefalingene fra studien.

Selv om aluminium er energikrevende å produsere, kan det resirkuleres uendelig uten kvalitetsforringelse. Aluminiumresirkulering krever bare 5 prosent av energien som trengs for å produsere primæraluminium. Gjennom sin lettvekt og andre fysiske egenskaper kan bruken av aluminium spare energi og utslipp gjennom hele livssyklusen til produktene.

For mer informasjon om råmaterialer, utslipp og fordelene med aluminium viser vi til årsrapporten for [Norsk Hydro ASA 2024](#).

Integritet og menneskerettigheter

Hydros integritetsprogram er det viktigste verktøyet for å forebygge korrupsjon og brudd på menneskerettigheter 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 90 % av alle ansatte med tarifflønn i Hydro Aluminium AS er fagorganisert. For individuelt avlønnede ansatte er om trent 59 % organisert. 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) retningslinjer for frivillig rapportering av bærekraftig utvikling. Dette inkluderer også aktiviteter innenfor Hydro Aluminium AS. Se www.hydro.com/gri.

Redegjørelse for aktsomhetsvurderinger etter lov om virksomheters åpenhet og arbeid med grunnleggende menneskerettigheter og anstendige arbeidsforhold («Åpenhetsloven»)

Hydro Aluminium AS er omfattet av kravene i den norske lov om virksomheters åpenhet og arbeid med grunnleggende menneskerettigheter og anstendige arbeidsforhold («åpenhetsloven»). Hydro Aluminium AS er en del av Hydro-konsernet. Hydro-konsernet har utarbeidet en felles redegjørelse som dekker alle selskaper i konsernet som er underlagt åpenhetslovens krav om redegjørelse etter åpenhetsloven § 5. Denne inkluderer også Hydro Aluminium AS' redegjørelse etter åpenhetsloven.

En generell beskrivelse av virksomhetens organisering og driftsområde er beskrevet på side 11-18 i [Norsk Hydro ASAs årsrapport 2024](#).

Opplysninger om faktiske negative konsekvenser og vesentlig risiko for negative konsekvenser, tiltak som virksomheten har iverksatt eller planlegger å iverksette for å stanse faktiske negative konsekvenser eller begrense vesentlig risiko for negative konsekvenser, og resultatet eller forventede resultater av disse tiltakene er beskrevet på side 115-122 relatert til Egne arbeidstakere, side 123-128 relatert Arbeidstakere i verdikjeden og side 129-134 relatert til Berørte lokalsamfunn, i [Norsk Hydro ASAs årsrapport 2024](#).

Styret i Hydro Aluminium AS erklærer at redegjørelsen som er gitt i Norsk Hydro ASAs årsrapport omfatter, og er dekkende for, den redegjørelsen Hydro Aluminium AS har plikt til å utarbeide og offentliggjøre etter åpenhetsloven § 5.



DocuSign Envelope ID: 04B9232B-8DB0-4F63-ABB3-7AFCB579627D

8

Hydro Aluminium AS Årsberetning og Årsregnskap 2024

Fortsatt drift

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

Oslo, 27 mai 2025

Signed by:
Katrine Barø Talgø
Katrine Barø Talgø
Styrets leder

Signiert von:
Stephan Moeck
Stephan Moeck
Styremedlem

Signed by:
Randi Hettervik Flisjå
Randi Hettervik Flisjå
Styremedlem

Signed by:
Einar Øren
Einar Øren
Styremedlem

Signed by:
Johan Berg
Johan Berg
Administrerende direktør

Signed by:
Karen-Elise Berg Christoffersen
Karen-Elise Berg Christoffersen
Styremedlem

Signed by:
Svein Kåre Sund
Svein Kåre Sund
Styremedlem



DocuSign Envelope ID: 04B9232B-8DB0-4F63-ABB3-7AFCB579627D

Hydro Aluminium AS Årsberetning og Årsregnskap 2024

9

Regnskap og noter

Resultatregnskap

Beløp i millioner kroner	Noter	2024	2023
Driftsinntekter	2	67 154	70 003
Annen driftsinntekt	3	2 858	2 745
Sum driftsinntekter		70 012	72 748
Råvarer og energikostnader		52 255	55 229
Beholdningsendring ferdigvarer og varer i arbeid		(345)	273
Lønn og lønnsavhengige kostnader	4,5	3 372	3 100
Avskrivinger	6,7	1 562	1 471
Andre driftskostnader	4,8	5 195	4 294
Driftskostnader		62 039	64 367
Driftsresultat		7 973	8 381
Finansinntekter (-kostnader), netto	9	6 665	8 278
Resultat før skatt		14 638	16 659
Skattekostnad	10	(1 959)	(2 307)
Årets resultat		12 680	14 352
Disponeringer:			
Avgitt (mottatt) konsemdrag		999	1 404
Foreslått utbytte		5 000	12 500
Til / (fra) annen opptjent egenkapital		6 681	448
Sum disponeringer		12 680	12 635

De etterfølgende noter er en integrert del av regnskapet.



DocuSign Envelope ID: 04B9232B-8DB0-4F63-ABB3-7AFCB579627D

10

Hydro Aluminium AS Årsberetning og Årsregnskap 2024

Balanse

Beløp i millioner kroner	Noter	2024	2023
Eiendeler			
Utsatt skatt	10	-	201
Andre immaterielle eiendeler	7	431	457
Immaterielle eiendeler		431	658
Varige driftsmidler	6	13 400	12 521
Aksjer i datterselskaper	11	68 158	68 200
Tilknyttede selskaper og felleskontrollerte virksomheter	12	32	32
Konsernmellomværende	16	642	-
Andre finansielle anleggsmidler	13	2 554	2 038
Finansielle anleggsmidler		71 386	70 270
Varebeholdninger	13	8 892	7 206
Kundefordringer	14	3 632	2 852
Konsernmellomværende	16	5 424	9 142
Forskuddsbetalte kostnader og andre omløpsmidler		4 559	4 097
Omløpsmidler		22 507	23 297
Sum eiendeler		107 724	106 746
Egenkapital og gjeld			
Innskutt egenkapital			
Aksjekapital 7 236 126 à kr. 2 000		14 472	14 472
Overkurs		31 187	31 187
Annen innskutt egenkapital		3 011	3 011
Oppjønt egenkapital			
Annen egenkapital		26 170	19 021
Egenkapital	15	74 840	67 691
Utsatt skatteforpliktelse	10	738	630
Andre avsetninger for forpliktelser	5, 13	4 595	4 651
Konsernmellomværende	16	7 494	7 150
Langsiktig gjeld		12 827	12 431
Konsernmellomværende	16	12 707	19 410
Betalbar skatt	10	1 518	1 527
Annen kortsiktig gjeld	13	5 833	5 687
Kortsiktig gjeld		20 057	26 624
Sum gjeld og egenkapital		107 724	106 746

De etterfølgende noter er en integrert del av regnskapet.



DocuSign Envelope ID: 04B9232B-8DB0-4F63-ABB3-7AFCB579627D

Hydro Aluminium AS Årsberetning og Årsregnskap 2024

11

Kontantstrømoppstilling

Beløp i millioner kroner	Note	2024	2023
Kontantstrøm fra driften			
Årets resultat		12 680	14 352
Justeringer for å avstemme årets resultat mot netto kontantstrøm fra driften:			
Avskrivninger og nedskrivninger	6, 7	1 562	1 825
Utsatt skatt	10	177	421
Tap (gevinst) ved salg av varige driftsmidler		29	(8)
Tap (gevinst) ved salg av aksjer i datter-, tilknyttet- og felleskontrollerte selskaper		-	1
Øvrige poster		12	(26)
Tap (gevinst) på valutatransaksjoner	9	1 013	291
Endringer i driftsmessige eiendeler og gjeld:			
Fordringer		(22 551)	(17 571)
Varebeholdninger		(1 665)	1 792
Forskuddsbetalte kostnader og andre omløpsmidler		(455)	353
Annen kortsiktig gjeld		20 826	18 136
Råvarederivater	20	498	(1 744)
Netto kontantstrøm tilført fra driften		12 127	17 821
Kontantstrøm fra investeringsaktiviteter			
Investeringer i varige driftsmidler og immaterielle eiendeler		(2 644)	(2 301)
Investeringer i datter-, tilknyttet- og felleskontrollerte selskaper		44	(1 800)
Salg av varige driftsmidler		1	20
Netto salg av andre langsiktige investeringer		0	61
Netto kontantstrøm benyttet til investeringsaktiviteter		(2 599)	(4 020)
Kontantstrøm fra finansieringsaktiviteter			
Betalt utbytte		(12 500)	(12 700)
Netto økning (reduksjon) lån		4 772	(862)
Mottatt (avgitt) konsernbidrag		(1 800)	(238)
Netto kontantstrøm tilført fra (benyttet til) finansieringsaktiviteter		(9 528)	(13 800)
Netto økning (reduksjon) i kontanter og bankinnskudd		-	-
Kontanter og bankinnskudd 31.12		-	-

De etterfølgende noter er en integrert del av regnskapet

Oslo, 27 mai 2025

Signed by:

Katrine Baro Falgø
Styrets leder

Signiert von:

Stephan Moeck
Styremedlem

Signed by:

Randi Hettervik Fløgå
Styremedlem

Signed by:

Einar Øren
Styremedlem

Signed by:

Johan Berg
Administrerende direktør

Signed by:

Karen-Elise Berg Christoffersen
Styremedlem

Signed by:

Svein Kåre Sund
Styremedlem



DocuSign Envelope ID: 04B9232B-8DB0-4F63-ABB3-7AFCB579627D

12

Hydro Aluminium AS Årsberetning og Årsregnskap 2024

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 2024. 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 renteelementet i nåverdiberegningen, 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.



Docusign Envelope ID: 04B9232B-8DB0-4F63-ABB3-7AF6B579627D

Hydro Aluminium AS Årsberetning og Årsregnskap 2024

13

Utviklingskostnader balanseføres som immaterielle eiendeler til kost dersom, og bare dersom, (a) det er sannsynlig at de fremtidige økonomiske fordelene knyttet til eiendelen vil tilflytte 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 (råvarederivater) 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. Råvarederivater som ikke omsettes på børs eller børsliknende, regulert marked, vurderes til laveste av anskaffelseskost og virkelig verdi.

Resultateffekter av alle råvarederivater med kontantoppgjør, både derivater for handelsformål og for sikringsformål (hvor sikringsbokføring ikke benyttes), er inkludert i driftsinntekter og «råvarer og energikostnader».

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 pensjonsplaner 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.



DocuSign Envelope ID: 04B9232B-8DB0-4F63-ABB3-7AF6B579627D

14

Hydro Aluminium AS Årsberetning og Årsregnskap 2024

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, 1,2 % i 2024 og 2,4 % i 2023, kommer fra kraftproduksjon og annen virksomhet.

Beløp i millioner kroner	2024	2023
Norge ¹⁾	5 972	7 624
EU	40 881	41 641
Europa - andre	11 396	11 061
Asia	1 624	2 312
USA og Canada	4 611	4 031
Andre	2 669	3 335
Sum	67 154	70 003

1) Inkluderer 674 millioner kroner i netto tap på derivater i 2024, tilsvarende tall for 2023 var 314 millioner i gevinst.

Note 3 – Annen driftsinntekt

Beløp i millioner kroner	2024	2023
Andre offentlige tilskudd	2 858	2 753
Salg av datterselskap	-	(8)
Sum	2 858	2 745

CO2-kompensasjonsordning i Norge

Hydro er berettiget til å søke om kompensasjon for indirekte kostnader knyttet til utslipp av CO2. Kompensasjonsordningen i Norge for perioden 2021 til 2030 har blitt utformet og implementert gjennom perioden fra tidlig i 2021 til utgangen av 2022. Hydro opptjener kompensasjon gjennom forbruk av elektrisitet til å produsere aluminium. Kompensasjonsnivået fastsettes av Stortinget mot slutten av opptjeningsåret. Endelig kompensasjon godkjennes og utbetales i det påfølgende året. Hydro innregner estimat for berettiget CO2 kompensasjon etter hvert som den opptjenes for solgte produkter ut fra fastsatt forskrift og forventet kompensasjonsnivå.

Hydro Aluminium AS inkluderer CO2 kompensasjonen i posten «andre offentlige tilskudd» under annen inntekt i resultatregnskapet.

Note 4 - 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 2024:

Beløp i tusen kroner	2024
Periode 01.01.24 - 29.02.24	
Lønn	666
Bonus	212
Andre ytelser	189
Pensjon ¹⁾	73
Sum	1 140



DocuSign Envelope ID: 04B9232B-8DB0-4F63-ABB3-7AF6B579627D

Hydro Aluminium AS Årsberetning og Årsregnskap 2024

15

Beløp i tusen kroner	2024
Periode 01.03.24 - 31.12.24	
Lønn	1 684
Andre ytelser	229
Pensjon ¹⁾	445
Sum	2 358

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 2 534 ansatte per 31. desember 2024. For 2023 var det tilsvarende tallet 2 440. Gjennomsnittlig antall ansatte var 2 487 i 2024 og 2 397 i 2023. Samlede lån til selskapets ansatte utgjør 6,9 millioner kroner per 31. desember 2024. For 2023 var det tilsvarende tallet 7,2 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 2 tusen kroner hver.

Lønn og lønnsavhengige kostnader:

Beløp i millioner kroner	2024	2023
Lønn	2 689	2 467
Arbeidsgiveravgift	342	311
Andre ytelser	32	25
Pensjonskostnad (note 5)	309	297
Sum	3 372	3 100

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 eller 30 000 kroner, avhengig av aksjonæravkastning. Aksjekjøpet finansieres med et rentefritt lån fra selskapet med en løpetid på 12 måneder.

Lønnelementet knyttet til 2023-måleperioden ble kostnadsført over opptjeningsperioden fra 31. desember 2023 til 31. mars 2024, som var akseptfrist for tilbudet. Detaljer knyttet til aksjespareordningen for norske ansatte er vist i tabellen nedenfor.

Ansattes aksjespareordning

Periode for prestasjonsmåling	2024	2023	2022
Aksjonæravkastning oppnådd	<12%	<12%	≥12%
Ansattes tilbudte rabatt, kroner	7 500	7 500	15 000

Lønnskostnad knyttet til ansattes aksjespareordning	2024	2023
Aksjepris ved tildeling, norske kroner	71,14	81,94
Antall aksjer utstedt per ansatt	265	388
Sum antall aksjer utstedt til ansatte	584 060	831 872
Lønnskostnad relatert til ordningen i tusen kroner	25 444	36 418

Kostnadsført revisjonshonorar til KPMG i 2024 og 2023 var henholdsvis 2 776 tusen kroner og 2 666 tusen kroner. Honorar for revisjonsrelaterte tjenester i 2024 og 2023 var henholdsvis 162 tusen kroner og 110 tusen kroner. Alle beløp er eksklusiv merverdiavgift.

Note 5 - Pensjoner

De fleste ansatte i Hydro Aluminium AS dekkes av en innskuddspensjonsordning for lønn opp til 12G, der G er Folketrygdens grunnbeløp. I tillegg opptjener en mindre gruppe ansatte rettigheter i en ufondert lukket innskuddsbasert ordning for lønn ut over 12G. Hydro Aluminium AS har lukket de største ytelsesordningene som omfatter et synkende antall ansatte. Ytelsesordningene er fondert for rettigheter opptjent på lønn opp til 12G og ufondert for rettigheter ut over 12G og for ytelser som følger av tidligpensjonering. Pensjonsordningene oppfyller lovkravene til obligatorisk tjenestepensjonsordning.



DocuSign Envelope ID: 04B9232B-8DB0-4F63-ABB3-7AF6B579627D

16

Hydro Aluminium AS Årsberetning og Årsregnskap 2024

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

Pensjonskostnad

Beløp i millioner kroner	2024	2023
Ytelsesordninger	64	108
Innskuddsordninger	154	137
Flerforetaksordninger	48	44
Førtidspensjoner og øvrige	5	(22)
Arbeidsgiveravgift	37	31
Pensjonskostnad (-inntekt)	309	297
Rentekostnad	16	2
Estimatavvik innregnet mot annen egenkapital	(600)	448

Netto beregnet pensjonsforpliktelse

Beløp i millioner kroner	2024	2023
Beregnet pensjonsforpliktelse største ordninger	(6 564)	(6 877)
Pensjonsmidler	6 982	6 600
Forpliktelse andre ordninger	(42)	(38)
Arbeidsgiveravgift	(283)	(289)
Netto pensjonsforpliktelse	92	(604)
Forskuddsbetalt pensjon	2 385	1 732
Påløpte pensjonsforpliktelse	(2 293)	(2 336)
Netto balanseført	92	(604)

Endring i beregnet pensjonsforpliktelse (DBO)

Beløp i millioner kroner	2024	2023
Pensjonsforpliktelse ved årets begynnelse	(6 877)	(6 180)
Årets pensjonsopptjening	(29)	(35)
Rentekostnad	(221)	(192)
Aktuarmessig gevinst (tap) økonomiske forutsetninger	257	(468)
Erfaringsavvik	(41)	(283)
Utbetalte pensjoner	378	353
Førtidspensjon	(32)	(71)
Beregnet pensjonsforpliktelse på slutten av året	(6 564)	(6 877)

Endring i pensjonsmidler

Beløp i millioner kroner	2024	2023
Pensjonsmidler ved årets begynnelse	6 600	6 302
Renteinntekt	214	198
Avkastning utover renteinntekt	375	334
Tilskudd fra selskapet	60	20
Utbetalte pensjoner	(266)	(254)
Pensjonsmidler til markedsverdi på slutten av året	6 982	6 600



DocuSign Envelope ID: 04B9232B-8DB0-4F63-ABB3-7AF6B579627D

Hydro Aluminium AS Årsberetning og Årsregnskap 2024

17

Analyse av nåverdien av beregnet pensjonsforpliktelse

Beløp i millioner kroner	2024	2023
Aktive medlemmer	(772)	(978)
Medlemmer med hvilende rettigheter	(311)	(316)
Pensjonister	(5 482)	(5 583)
Beregnet pensjonsforpliktelse	(6 564)	(6 877)

	2024	2024	2023	2023
Forutsetninger	Pensjons- forpliktelse	Pensjons- kostnad	Pensjons- forpliktelse	Pensjons- kostnad
Diskonteringsrente	3,90%	3,30%	3,30%	3,20%
Forventet lønnsregulering	3,75%	3,50%	3,50%	3,50%
Forventet pensjonsregulering	2,75%	2,50%	2,50%	1,75%
Dødelighetsgrunnlag	K2013	K2013	K2013	K2013

Note 6 - Varige driftsmidler

Beløp i millioner kroner	Bygninger og tomter	Maskiner og utstyr	Anlegg under oppføring	Sum
Anskaffelseskost				
31. desember 2023	9 222	24 189	1 473	34 883
Tilgang	107	919	1 460	2 486
Avgang	(23)	(904)	(36)	(964)
Overføringer	130	965	(1 095)	-
31. desember 2024	9 435	25 168	1 803	36 405
Akkumulerte avskrivninger				
31. desember 2023	(5 809)	(16 553)	-	(22 363)
Avskrivninger	(183)	(1 338)	-	(1 521)
Avgang	23	854	-	878
31. desember 2024	(5 969)	(17 036)	-	(23 006)
Balansført verdi				
31. desember 2023	3 412	7 635	1 473	12 521
31. desember 2024	3 466	8 132	1 803	13 400

Leasede driftsmidler (finansiell leasing) ble ført i balansen med 0 kroner per 31. desember 2024 og 0 kroner per 31. desember 2023.

Leiekostnader utgjorde 42 millioner kroner i 2024 og 32 millioner kroner i 2023.

Renter aktivert som en del av kostprisen for varige driftsmidler utgjorde 101 millioner kroner per 31. desember 2024 og 105 millioner kroner per 31. desember 2023.

Spesifikasjon av avskrivninger

Beløp i millioner kroner	2024	2023
Varige driftsmidler	1 521	1 429
Immaterielle eiendeler (note 7)	41	42
Sum	1 562	1 471



DocuSign Envelope ID: 04B9232B-8DB0-4F63-ABB3-7AFCB579627D

18

Hydro Aluminium AS Årsberetning og Årsregnskap 2024

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 2024.

Note 7 - Immaterielle eiendeler

Beløp i millioner kroner	Anskaffelseskost	Akkumulerte avskrivninger	Balanseført verdi
Balanse 31. desember 2023	862	(405)	456
Tilgang	125	-	125
Avgang	(111)	1	(110)
Avskrivninger	-	(41)	(41)
Balanse 31. desember 2024	877	(446)	431

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

Note 8 - Utgifter til forskning og utvikling

Driftskostnader omfatter utgifter til forskning og utvikling på 484 millioner kroner i 2024, tilsvarende beløp i 2023 var 277 millioner kroner. Ingen aktiverte utviklingsutgifter i 2024 eller 2023.

Note 9 - Finansinntekter og -kostnader

Beløp i millioner kroner	2024	2023
Utbytte fra datterselskaper og felleskontrollert virksomhet	7 492	8 893
Renter fra konsernselskaper	474	290
Netto andre renteinntekter (-kostnader) ¹⁾	49	24
Nedskrivning aksjer	-	(354)
Renter til konsernselskaper	(638)	(564)
Netto valutagevinst (-tap) ²⁾	(668)	101
Andre finansinntekter (-kostnader)	(44)	(113)
Finansinntekter (-kostnader), netto	6 665	8 278

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

2) Av dette utgjorde netto valutaeffekt på transaksjoner og mellomværende med konsernselskaper et tap på 854 millioner i 2024 og et tap på 256 millioner i 2023.



DocuSign Envelope ID: 04B9232B-8DB0-4F63-ABB3-7AF6B579627D

Hydro Aluminium AS Årsberetning og Årsregnskap 2024

19

Note 10 - Resultatskatt

Skatteeffekten av midlertidige forskjeller og fremføring av skattemessige tap som gir opphav til utsatt skatt var som følger per 31. desember 2024 og 2023:

Beløp i millioner kroner	Midlertidige forskjeller	
	Skatteeffekt	
	2024	2023
Kortsiktige poster	796	584
Anleggsmidler	(1 061)	(985)
Pensjon ¹⁾	(20)	133
Særskatt	(363)	(299)
Andre langsiktige poster	(90)	139
Netto utsatt skattefordel (-forpliktelse)	(738)	(429)

1) Inkluderer (132) millioner kroner og 99 millioner kroner i utsatt skatt ført rett mot egenkapitalen i henholdsvis 2024 og 2023.

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

Avstemming av skattekostnad

Beløp i millioner kroner	2024	2023
Resultat før skatt	14 638	16 659
Forventet inntektsskatt etter nominell skattesats ¹⁾	3 220	3 665
Skatteeffekt av aksjeutbytte	(1 648)	(1 956)
Særskatt kraftverk ²⁾	370	477
Tap (gevinst) på salg aksjer og andre poster, netto	17	122
Skatter	1 959	2 307

1) Norsk nominell skattesats er 22 prosent i 2024 og 2023.

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	2024	2023
Betalbar inntektsskatt	1 781	1 887
Endring utsatt skatt	177	421
Skatter	1 959	2 307



DocuSign Envelope ID: 04B9232B-8DB0-4F63-ABB3-7AFCB579627D

20

Hydro Aluminium AS Årsberetning og Årsregnskap 2024

Note 11 - Eierinteresser i datterselskaper

Datterselskapenes tall oppgis i hele tusen i de enkelte selskapenes valuta.

Datterselskap	Valuta	Eierandel i prosent (lik stemmeandel)	Bokført verdi 31.12.2024 i millioner NOK	Selskapets resultat 2024	Selskapets totale aksjekapital	Selskapets egenkapital 31.12.2024
Norge:						
Hycast AS	NOK	100,00	6	45 946	1 000	268 193
Sør-Norge Aluminium AS	NOK	100,00	238	624 322	200 482	3 483 674
Hydro Vigeland's Brug AS	NOK	100,00	46	12 722	200	151 088
Hydro Extruded Solutions AS	NOK	100,00	19 359	1 642 401	400 000	11 195 731
Storbritannia:						
Hydro Aluminium Deeside Ltd.	GBP	100,00	101	1 698	19 991	57 883
Tyskland:						
Hydro Aluminium Deutschland GmbH	EUR	74,96	1 147	65 208	100 000	376 136
Nederland:						
Norsk Hydro Holland B.V.	EUR	100,00	42 711	248 343	3 597 061	4 372 338
Belgia:						
Norsk Hydro EU Sprl	EUR	99,00	0	25	19	156
Polen:						
Alumetal S.A.	PLN	100,00	3 483	57 214	1 592	287 783
Slovakia:						
Slovalco a.s. ¹⁾	USD	55,30	410	5 508	150 014	170 026
Australia:						
Hydro Aluminium Australia Pty. Ltd.	USD	100,00	392	22 352	1	61 010
Hydro Aluminium Kurri Kurri Pty. Ltd.	AUD	100,00	200	22 919	467 595	57 211
Singapore:						
Hydro Aluminium Asia Pte. Ltd.	USD	100,00	67	8 648	8 541	38 019
Mexico:						
Hydro Aluminium Metals Mexico S.De.R.L	USD	99,00	-	-	-	-
Total			68 158			

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

Note 12 - Aksjer i tilknyttede selskap og felleskontrollert virksomhet

Hydro Aluminium AS eier 37,3 prosent i Sunndal Næringsseiendom AS. Balanseført verdi 31. desember 2024 var 10 millioner kroner. Eierandel er lik stemmeandel.

I 2023 kjøpte Hydro Aluminium AS andeler i Leira Næringspark AS og eier ved utgangen av 2024 47,788 % av selskapet. Balanseført verdi 31. desember 2024 var 21,5 millioner kroner. Eierandel er lik stemmeandel.

Hydro Aluminium AS anskaffet en minoritetsandel i Verdox Inc. i 2021. Balanseført verdi 31. desember 2024 var 41,7 millioner kroner, eierandelen er på 9,5 % ved utgangen av året.



DocuSign Envelope ID: 04B9232B-8DB0-4F63-ABB3-7AFCB579627D

Hydro Aluminium AS Årsberetning og Årsregnskap 2024

21

Note 13 - Spesifikasjon av balanseposter

Beløp i millioner kroner	2024	2023
Andre finansielle anleggsmidler		
Verdipapirer	39	39
Varederivater	18	7
Forskuddsbetalte pensjoner	2 385	1 732
Andre anleggsmidler	112	260
Sum andre finansielle anleggsmidler	2 554	2 038
Varebeholdninger		
Råvarer	4 330	3 228
Varer i arbeid	624	751
Ferdigvarer egen produksjon	2 353	2 003
Ferdigvarer anskaffet for videresalg	1 586	1 224
Sum varebeholdninger	8 892	7 206
Andre avsetninger for forpliktelser		
Pensjonsforpliktelser	2 293	2 336
Avsetning for fjernings- og opprydningskostnader	922	866
Investeringsstilskudd	915	1 083
Andre	464	367
Sum andre avsetninger for forpliktelser	4 595	4 651
Annen kortsiktig gjeld		
Leverandørgjeld	2 906	3 136
Lønnsrelatert gjeld og merverdiavgift	604	945
Påløpte kostnader	829	692
Avsetning for fjernings- og opprydningskostnader	90	28
Finansielle instrumenter og varederivater	1 317	800
Øvrige	87	87
Sum annen kortsiktig gjeld	5 833	5 687

Reservedeler er inkludert i råvarer. Alle beløp er netto etter nedskrivninger. Totale varebeholdninger inneholder nedskrivninger på 206 millioner kroner i 2024 og 221 millioner kroner i 2023.

Note 14 - Kundefordringer

Per 31. desember 2024 hadde Hydro Aluminium AS avsatt 7 millioner kroner til å dekke fremtidige, forventede tap på kundefordringer. Tilsvarende avsetning per 31. desember 2023 var 9 millioner kroner. Alle kundefordringer forfaller til betaling innen ett år.



Docusign Envelope ID: 04B9232B-8DB0-4F63-ABB3-7AF6B579627D

22

Hydro Aluminium AS Årsberetning og Årsregnskap 2024

Note 15 - 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 2023	14 472	31 187	3 011	19 021	67 691
Årets resultat	-	-	-	12 680	12 680
Estimatavvik pensjoner	-	-	-	468	468
Avgitt konsernbidrag, netto etter skatt	-	-	-	(999)	(999)
Avsatt utbytte	-	-	-	(5 000)	(5 000)
31. desember 2024	14 472	31 187	3 011	26 170	74 840

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 16 - 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 2024 eller i 2023.

Hydro Aluminium AS selger metall, aluminiumoksid og andre råvarer til konsernselskaper og felleskontrollerte virksomheter, og elektrisk strøm til søsterselskapet Hydro Energi AS. Selskapet kjøper metall fra datterselskaper og felleskontrollerte virksomheter, samt elektrisk strøm fra Hydro Energi AS. I tillegg kjøper Hydro Aluminium AS også aluminiumoksid fra datterselskaper.

Langsiktige lån til konsernselskaper forfaller til betaling innen fem år etter balansedagen.

Forhold til ledende ansatte er omtalt i note 4. Interne renter og valutaeffekter fremgår i note 9.

Beløp i millioner kroner	2024	2023
Salg til konsernselskaper	18 861	19 414
Kjøp av metall	12 629	16 437
Kjøp av elektrisk strøm	5 419	5 357
Kjøp av aluminiumoksid	14 387	10 140
Kjøp fra datterselskap	32 435	31 934
Kjøp fra felleskontrollerte virksomheter	3 283	4 345
Salg til felleskontrollerte virksomheter	2 033	1 923
	31.12.2024	31.12.2023
Konsernmellomværende, finansielle anleggsmidler	642	-
Konsernmellomværende, omløpsmidler	5 424	9 142
Konsernmellomværende, annen kortsiktig gjeld	7 707	6 910
Avsatt utbytte	5 000	12 500
Konsernmellomværende, kortsiktig gjeld	12 707	19 410
Konsernmellomværende, langsiktig gjeld	7 494	7 150



DocuSign Envelope ID: 04B9232B-8DB0-4F63-ABB3-7AFCB579627D

Hydro Aluminium AS Årsberetning og Årsregnskap 2024

23

Note 17 - Kontraktforpliktelser og betingede forpliktelser

Kontraktforpliktelser for anskaffelse og oppføring av varige driftsmidler

Beløp i millioner kroner	2025	Investeringer deretter	Sum
Kontraktforpliktelser for anskaffelse og oppføring av varige driftsmidler	642	45	687
Øvrige godkjente fremtidige investeringer i varige driftsmidler	263	404	667
Sum	905	449	1 354

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, eksterne kontrakter med faste betalingsforpliktelser for å sikre råvarer, aluminium, energi, transportkapasitet og IS tjenester, samt interne kontrakter med Hydro Energi AS.

De fremtidige faste uoppsigelige kontraktforpliktelser pr. 31. desember 2024 er som følger:

Beløp i millioner kroner	Aluminiumoksid og aluminium	Energi	Transport-tjenester
2025	23 581	5 152	771
2026	23 292	5 234	221
2027	23 260	5 341	47
2028	23 287	5 457	47
2029	23 320	5 574	-
Deretter	106 942	21 616	-
Sum	223 683	48 374	1 085

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 rettsaker 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 forurensete områder er usikker.



Docusign Envelope ID: 04B9232B-8DB0-4F63-ABB3-7AFCB579627D

24

Hydro Aluminium AS Årsberetning og Årsregnskap 2024

Note 18 - Kraftproduksjon

Kraftverk	Årlig produksjon GWh		Eierskap
	2024	2023	
Fortun-anleggene	1 738	1 683	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	1 691	1 635	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 Tyin konsesjonene.
Tre kraftverk: Tyin, Holsbru og Mannsberg, som ligger i Årdal kommune. Reguleringsanleggene ligger i kommunene Årdal, Luster og Vang. Tyin 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 Tyin-generatorene. Mannsberg startet produksjonen i november 2016.			

Note 19 - 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	2024	2023
Overføringsinntekter	61,6	63,9
Sum driftskostnader	69,1	60,3
Driftsresultat	(7,6)	3,7
Grunnlag for kapitalavkastning	59,3	61,0
Avkastning	-12,7 %	6,0 %
Inntektsramme eget nett	21,4	28,4
Mer- (+) / mindreinntekt (-) inkl. renter 1. januar	(8,0)	(6,1)
Mer- (+) / mindreinntekt (-) inkl. renter 31. desember	(14,2)	(8,0)

Note 20 - 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.



DocuSign Envelope ID: 04B9232B-8DB0-4F63-ABB3-7AF6B579627D

Hydro Aluminium AS Årsberetning og Årsregnskap 2024

25

Balanseført beløp av aluminiumsderivater per 31. desember 2024 var negativ med 1 652 millioner kroner. Tilsvarende tall per 31. desember 2023 var 1 153 millioner kroner negativ verdi. Det ble i 2024 resultatført en gevinst på 245 millioner kroner knyttet til aluminiumsderivater, tilsvarende tall per 31. desember 2023 var et resultatført tap på 245 millioner kroner. Virkelig verdi av aluminiumsderivater ført til historisk kost beløp seg per 31. desember 2024 til positivt 283 millioner kroner. Tilsvarende tall per 31. desember 2023 var positivt 941 millioner kroner.

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 inngått råvare- og valutaderivater, samt fastpriskontrakter for perioden 2023 til og med 2025.

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 kontrakter hovedsakelig fra konsernselskapet Hydro Energi AS for å tilpasse volumer og priser for kraftforsyningen.

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 råvaderivater. Risikoen er imidlertid begrenset ved at handelen hovedsakelig foregår med råvarebørser, solide banker eller med andre selskaper i Hydro-konsernet.

Note 21 – Hendelser etter balansedagen

Den 27. mars 2025 vedtok styret i Hydro Aluminium AS at det skal gjennomføres en fusjon med det heleide datterselskapet Sør-Norge Aluminium AS. Gjennomføring av fusjonen innebærer at Sør-Norge Aluminium AS overdrar hele sin virksomhet med tilhørende eiendeler, rettigheter og forpliktelser til morselskapet Hydro Aluminium AS, uten at det ytes vederlag, samt at Sør-Norge Aluminium AS blir oppløst og slettet. Fusjonens regnskapsmessige virkningspunkt er som utgangspunkt satt til 1. januar 2025. Fusjonen gjennomføres med kontinuitet på balanseførte verdier i konsernregnskapet til overtakende selskap («konsernkontinuitet»).



KPMG AS
Dronning Eufemias gate 6A
P.O. Box 7000 Majorstuen
N-0306 Oslo

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

Til generalforsamlingen i Hydro Aluminium AS

Uavhengig revisors beretning

Konklusjon

Vi har revidert årsregnskapet for Hydro Aluminium AS som består av balanse per 31. desember 2024, 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, og
- gir årsregnskapet et rettviseende bilde av selskapets finansielle stilling per 31. desember 2024, 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 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 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

Styret og daglig leder (ledelsen) er ansvarlige for informasjonen i årsberetningen. Øvrig informasjon omfatter informasjon i årsrapporten bortsett fra årsregnskapet og den tilhørende revisjonsberetningen. Vår konklusjon om årsregnskapet ovenfor dekker ikke informasjonen i årsberetningen.

I forbindelse med revisjonen av årsregnskapet er det vår oppgave å lese årsberetningen. Formålet er å vurdere hvorvidt det foreligger vesentlig inkonsistens mellom årsberetningen og årsregnskapet og den kunnskap vi har opparbeidet oss under revisjonen av årsregnskapet, eller hvorvidt informasjon i årsberetningen ellers fremstår som vesentlig feil. Vi har plikt til å rapportere dersom årsberetningen 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 a member firm of the KPMG global organization of independent member firms affiliated with KPMG International Limited, a private English company limited by guarantee. All rights reserved.

Statsautoriserte revisorer - medlemmer av Den norske Revisorforening

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

Penneo Dokumentnøkkel: DX2PE-GSUX1-BBSUZ-7DS4F-5DYVT-7SOWL



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 avviklet.

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. Feilinformasjon kan oppstå som følge av misligheter eller utilsiktede feil. Feilinformasjon 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 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 intern 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 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 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 frem til datoen for revisjonsberetningen. Etterfølgende hendelser eller forhold kan imidlertid medføre at selskapet 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.

Vi kommuniserer med styret blant annet om det planlagte innholdet i og tidspunkt for revisjonsarbeidet og eventuelle vesentlige funn i revisjonen, herunder vesentlige svakheter i intern kontroll som vi avdekker gjennom revisjonen.

Oslo, 2. juni 2025

KPMG AS

Hendrik Leendert Oostenrijk
Statsautorisert revisor
(elektronisk signert)

Penneo Dokumentnøkkel: DX2PE-GSUX1-BBSUZ-7D54F-5DYTT-7S0WL



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."

Oostenrijk, Hendrik L

Partner

Serienummer: no_bankid:9578-5999-4-3470054

IP: 80.232.xxx.xxx

2025-06-02 17:13:42 UTC



Penneo Dokumentnøkkel: DX2PE-GSUXI-BBSUZ-7D54F-5DY7T-7S0WL

Dette dokumentet er signert digitalt via [Penneo.com](https://penneo.com). De signerte dataene er validert ved hjelp av den matematiske hashverdien av det originale dokumentet. All kryptografisk bevisføring er innebygd i denne PDF-en for fremtidig validering.

Dette dokumentet er forseglest med et kvalifisert elektronisk segl. For mer informasjon om Penneos kvalifiserte tillitstjenester, se <https://eud.penneo.com>.

Slik kan du bekrefte at dokumentet er originalt

Når du åpner dokumentet i Adobe Reader, kan du se at det er sertifisert av **Penneo A/S**. Dette beviser at innholdet i dokumentet ikke har blitt endret siden tidspunktet for signeringen. Bevis for de individuelle signatørens digitale signaturer er vedlagt dokumentet.

Du kan bekrefte de kryptografiske bevisene ved hjelp av Penneos validator, <https://penneo.com/validator>, eller andre valideringsverktøy for digitale signaturer.