



ÅRSREGNSKAPET FOR REGNSKAPSÅRET 2022 - GENERELL INFORMASJON

Enheten

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

Regnskapsår

Årsregnskapets periode:	01.01.2022 - 31.12.2022
-------------------------	-------------------------

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:	12.06.2023

Grunnlag for avgivelse

År 2022: Årsregnskapet er elektronisk innlevert
År 2021: Tall er hentet fra elektronisk innlevert årsregnskap fra 2022

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, 27.06.2024



Resultatregnskap

Beløp i: NOK	Note	2022	2021
RESULTATREGNSKAP			
Inntekter			
Driftsinntekter	2	82 214 000 000	54 000 000 000
Annen driftsinntekt	3	2 595 000 000	758 000 000
Sum inntekter		84 809 000 000	54 758 000 000
Kostnader			
Råvarer og energikostnader		63 289 000 000	47 329 000 000
Beholdningsendring ferdigvarer og varer i arbeid		-1 089 000 000	-719 000 000
Lønn og lønnsavhengige kostnader	4,5	2 895 000 000	2 694 000 000
Avskrivninger	6,7	1 515 000 000	1 459 000 000
Andre driftskostnader	8	4 152 000 000	4 001 000 000
Sum kostnader		70 762 000 000	54 764 000 000
Driftsresultat		14 047 000 000	-6 000 000
Finansinntekter og finanskostnader			
Finansinntekter (-kostnader), netto	9	1 740 000 000	3 330 000 000
Sum finansinntekter		1 740 000 000	3 330 000 000
Netto finans		1 740 000 000	3 330 000 000
Ordinært resultat før skattekostnad		15 787 000 000	3 324 000 000
Skattekostnad	10	3 152 000 000	52 000 000
Ordinært resultat etter skattekostnad		12 635 000 000	3 272 000 000
Årsresultat		12 635 000 000	3 272 000 000
Overføringer og disponeringer			
Ordinært utbytte		12 700 000 000	2 200 000 000
Avgitt konsernbidrag		186 000 000	294 000 000
Til/fra annen innskudd egenkapital			-294 000 000
Til/fra annen opptjent egenkapital		-251 000 000	1 072 000 000
Sum overføringer og disponeringer		12 635 000 000	3 272 000 000



Balanse

Beløp i: NOK	Note	2022	2021
BALANSE - EIENDELER			
Anleggsmidler			
Immaterielle eiendeler			
Utsatt skattefordel	10	0	500 000 000
Andre immaterielle eiendeler	7	388 000 000	423 000 000
Sum immaterielle eiendeler		388 000 000	923 000 000
Varige driftsmidler			
Varige driftsmidler	6	12 018 000 000	12 082 000 000
Sum varige driftsmidler		12 018 000 000	12 082 000 000
Finansielle anleggsmidler			
Investering i datterselskap	11	66 630 000 000	65 422 000 000
Tilknyttede selskaper og felleskontrollerte virksomheter	12	10 000 000	10 000 000
Andre finansielle anleggsmidler	13	2 153 000 000	4 109 000 000
Sum finansielle anleggsmidler		68 793 000 000	69 541 000 000
Sum anleggsmidler		81 199 000 000	82 546 000 000
Omløpsmidler			
Varer			
Varebeholdninger	13	8 979 000 000	6 537 000 000
Sum varer		8 979 000 000	6 537 000 000
Fordringer			
Kundefordringer	14	2 771 000 000	3 583 000 000
Forskuddsbetalte kostnader og andre omløpsmidler		4 488 000 000	3 766 000 000
Konsernfordringer	16	7 610 000 000	2 886 000 000
Sum fordringer		14 869 000 000	10 235 000 000
Sum omløpsmidler		23 848 000 000	16 772 000 000
SUM EIENDELER		105 047 000 000	99 318 000 000

BALANSE - EGENKAPITAL OG GJELD



Balanse

Beløp i: NOK	Note	2022	2021
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		18 923 000 000	19 160 000 000
Sum opptjent egenkapital		18 923 000 000	19 160 000 000
Sum egenkapital	15	67 593 000 000	67 830 000 000
Gjeld			
Langsiktig gjeld			
Utsatt skatt	10	107 000 000	
Andre avsetninger til forpliktelser	5,13	4 563 000 000	6 542 000 000
Sum avsetninger for forpliktelser		4 670 000 000	6 542 000 000
Annen langsiktig gjeld			
Langsiktig konserngjeld	16	7 394 000 000	6 027 000 000
Sum annen langsiktig gjeld		7 394 000 000	6 027 000 000
Sum langsiktig gjeld		12 064 000 000	12 569 000 000
Kortsiktig gjeld			
Betalbar skatt	10	2 521 000 000	777 000 000
Kortsiktig konserngjeld	16	16 671 000 000	11 272 000 000
Annen kortsiktig gjeld	13	6 198 000 000	6 871 000 000
Sum kortsiktig gjeld		25 390 000 000	18 920 000 000
Sum gjeld		37 454 000 000	31 489 000 000
SUM EGENKAPITAL OG GJELD		105 047 000 000	99 319 000 000



KPMG AS
Sørkedalsveien 6
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 2022, 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 2022, og av dets resultater og kontantstrømmer for regnskapsåret avsluttet per denne datoen i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapskikk 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 regnskapskikk 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: T8NCW-X4TPJ-VFPG5-SWHN4-7158F-026Y5



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, 14. juni 2023
KPMG AS

Monica Hansen
Statsautorisert revisor
(elektronisk signert)

Penneo Dokumentnøkkel: T8NCW-X4TPJ-VFPG5-5WHN4-7158F-026Y5



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

2023-06-14 19:48:08 UTC



Penneo Dokumentnøkkel: T8NCW-X4TP-JVFPG5-5WHN4-7158F-026Y5

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/validator>



DocuSign Envelope ID: F9C2CC4C-51E8-4BFE-91EF-1EB987706394



Årsrapport - 2022
Hydro Aluminium AS





DocuSign Envelope ID: F9C2CC4C-51E8-4BFE-91EF-1EB987706394

2

Hydro Aluminium AS Årsberetning og Årsregnskap 2022

Regnskap og noter

Resultatregnskap

Beløp i millioner kroner	Noter	2022	2021
Driftsinntekter	2	82 214	54 000
Annen driftsinntekt	3	2 595	758
Sum driftsinntekter		84 809	54 758
Råvarer og energikostnader		63 289	47 329
Beholdningsendring ferdigvarer og varer i arbeid		(1 089)	(719)
Lønn og lønnsavhengige kostnader	4, 5	2 895	2 694
Avskrivinger	6, 7	1 515	1 459
Andre driftskostnader	8	4 153	4 001
Driftskostnader		70 762	54 764
Driftsresultat		14 047	(6)
Finansinntekter (-kostnader), netto	9	1 740	3 330
Resultat før skatt		15 787	3 324
Skattekostnad	10	(3 152)	(52)
Årets resultat		12 635	3 272
Disponeringer:			
Avgitt (mottatt) konsemdrag		186	294
Foreslått utbytte		12 700	2 200
Til / (fra) annen innskutt egenkapital			(294)
Til / (fra) annen opptjent egenkapital		(251)	1 072
Sum disponeringer		12 635	3 272

De etterfølgende noter er en integrert del av regnskapet.



DocuSign Envelope ID: F9C2CC4C-51E8-4BFE-91EF-1EB987706394

Hydro Aluminium AS Årsberetning og Årsregnskap 2022

3

Balanse

Beløp i millioner kroner	Noter	2022	2021
Eiendeler			
Utsatt skatt	10	0	500
Andre immaterielle eiendeler	7	388	423
Immaterielle eiendeler		388	923
Varige driftsmidler	6	12 018	12 082
Aksjer i datterselskaper	11	66 630	65 422
Tilknyttede selskaper og felleskontrollerte virksomheter	12	10	10
Andre finansielle anleggsmidler	13	2 153	4 109
Finansielle anleggsmidler		68 793	69 541
Varebeholdninger	13	8 979	6 537
Kundefordringer	14	2 771	3 583
Konsernmellomværende	16	7 610	2 886
Forskuddsbetalte kostnader og andre omløpsmidler		4 488	3 766
Omløpsmidler		23 848	16 772
Sum eiendeler		105 047	99 319
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
Oppjent egenkapital			
Annen egenkapital		18 923	19 160
Egenkapital	15	67 593	67 830
Utsatt skatteforpliktelse	10	107	-
Andre avsetninger for forpliktelser	5, 13	4 563	6 542
Konsernmellomværende	16	7 394	6 027
Langsiktig gjeld		12 065	12 570
Konsernmellomværende	16	16 671	11 272
Betalbar skatt	10	2 521	777
Annen kortsiktig gjeld	13	6 198	6 871
Kortsiktig gjeld		25 390	18 920
Sum gjeld og egenkapital		105 047	99 319

De etterfølgende noter er en integrert del av regnskapet.



DocuSign Envelope ID: F9C2CC4C-51E8-4BFE-91EF-1EB987706394

4

Hydro Aluminium AS Årsberetning og Årsregnskap 2022

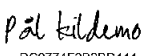
Kontantstrømpoppstilling

Beløp i millioner kroner	Note	2022	2021
Kontantstrøm fra driften			
Årets resultat		12 635	3 272
Justeringer for å avstemme årets resultat mot netto kontantstrøm fra driften:			
Avskrivninger og nedskrivninger	6, 7	1 515	1 467
Utsatt skatt	10	603	(895)
Tap (gevinst) ved salg av varige driftsmidler		14	15
Tap (gevinst) ved salg av aksjer i datter-, tilknyttet- og felleskontrollerte selskaper		-	(250)
Øvrige poster		75	181
Tap (gevinst) på valutatransaksjoner	9	808	326
Endringer i driftsmessige eiendeler og gjeld:			
Fordringer		(23 213)	(2 744)
Varebeholdninger		(2 421)	(2 458)
Forskuddsbetalte kostnader og andre omløpsmidler		1 531	(4 392)
Annen kortsiktig gjeld		25 252	3 440
Råvarederivater	20	(3 358)	4 285
Netto kontantstrøm tilført fra driften		13 442	2 246
Kontantstrøm fra investeringsaktiviteter			
Investeringer i varige driftsmidler og immaterielle eiendeler		(1 475)	(1 281)
Investeringer i datter-, tilknyttet- og felleskontrollerte selskaper		(1 208)	585
Salg av varige driftsmidler		2	6
Netto salg av andre langsiktige investeringer		0	(182)
Netto kontantstrøm benyttet til investeringsaktiviteter		(2 681)	(892)
Kontantstrøm fra finansieringsaktiviteter			
Betalt utbytte		(2 200)	(1 600)
Netto økning (reduksjon) lån		(8 185)	444
Mottatt (avgitt) konsernbidrag		(376)	(198)
Netto kontantstrøm tilført fra (benyttet til) finansieringsaktiviteter		(10 761)	(1 354)
Netto økning (reduksjon) i kontanter og bankinnskudd		-	-
Kontanter og bankinnskudd 31.12		-	-

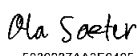
De etterfølgende noter er en integrert del av regnskapet

Oslo, 12 juni 2023

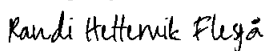
DocuSigned by:


Pål Kildemo
Styrets leder

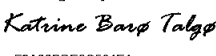
DocuSigned by:


Ola Sæter
Administrerende direktør

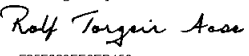
DocuSigned by:


Randi Hettervik Fløysa
Styremedlem

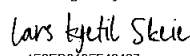
DocuSigned by:


Katrine Barø Talgø
Styremedlem

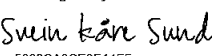
DocuSigned by:


Rolf Torgeir Aase
Styremedlem

DocuSigned by:


Lars Kjetil Skeie
Styremedlem

DocuSigned by:


Svein Kåre Sund
Styremedlem



DocuSign Envelope ID: F9C2CC4C-51E8-4BFE-91EF-1EB987706394

Hydro Aluminium AS Årsberetning og Årsregnskap 2022

5

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 2022. 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 (finansiert 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 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.



DocuSign Envelope ID: F9C2CC4C-51E8-4BFE-91EF-1EB987706394

6

Hydro Aluminium AS Årsberetning og Årsregnskap 2022

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 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: F9C2CC4C-51E8-4BFE-91EF-1EB987706394

Hydro Aluminium AS Årsberetning og Årsregnskap 2022

7

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 2022 og 1,4 % i 2021, kommer fra kraftproduksjon og annen virksomhet.

Beløp i millioner kroner	2022	2021
Norge ¹⁾²⁾	7 713	(5 208)
EU	50 436	42 204
Europa - andre	13 466	10 100
Asia	2 372	2 722
USA og Canada	4 980	2 164
Andre	3 247	2 017
Sum	82 214	54 000

1) Inkluderer 2 964 millioner kroner i urealisert gevinst på derivater og 1 600 millioner kroner i realisert tap på derivater i 2022, tilsvarende tall for 2021 var 4 424 millioner i urealisert tap og 2 006 i realisert tap.

2) Beløpet i 2021-kolonnen avviker fra beløpet rapportert i årsregnskapet for 2021(-4 620), dette skyldes endring i klassifisering av offentlige tilskudd til andre inntekter i 2022 - se for øvrig note 3.

Note 3 – Annen driftsinntekt

Beløp i millioner kroner	2022	2021
Andre offentlige tilskudd	2 559	588
Salg av datterselskap ¹⁾	36	170
Sum	2 595	758

1) Gevinst ved salg av datterselskaper i 2022 på NOK 36 millioner gjelder justert salgsværdi av Aluminium Rolled Products AS i 2021.

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 2022:

Beløp i tusen kroner	2022
Lønn	3 569
Bonus	1 107
Andre ytelser	135
Pensjon ¹⁾	2 920
Sum	7 731

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).



DocuSign Envelope ID: F9C2CC4C-51E8-4BFE-91EF-1EB987706394

8

Hydro Aluminium AS Årsberetning og Årsregnskap 2022

Hydro Aluminium AS hadde 2 354 ansatte per 31. desember 2022. For 2021 var det tilsvarende tallet 2 283. Gjennomsnittlig antall ansatte var 2 319 i 2022 og 2 277 i 2021. Samlede lån til selskapets ansatte utgjør 7,3 millioner kroner per 31. desember 2022. For 2021 var det tilsvarende tallet 7,5 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	2022	2021
Lønn	2 300	2 088
Arbeidsgiveravgift	271	237
Andre ytelser	29	19
Pensjonskostnad (note 4)	295	350
Sum	2 895	2 694

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.

Lønnselementet knyttet til 2021-måleperioden ble kostnadsført over opptjeningsperioden fra 31. desember 2021 til 31. mars 2022, som var akseptfrist for tilbudet. Detaljer knyttet til aksjespareordningen for norske ansatte er vist i tabellen nedenfor.

Ansattes aksjespareordning

Periode for prestasjonsmåling	2022	2021	2018
Aksjonæravkastning oppnådd	≥12%	≥12%	≥12%
Ansattes tilbudte rabatt, kroner	15 000	15 000	15 000

Lønnskostnad knyttet til ansattes aksjespareordning	2022	2021
Aksjepris ved tildeling, norske kroner	90,48	54,70
Antall aksjer utstedt per ansatt	340	648
Sum antall aksjer utstedt til ansatte	722 840	1 395 144
Lønnskostnad relatert til ordningen i tusen kroner	33 952	44 322

Kostnadsført revisjonshonorar til KPMG i 2022 og 2021 var henholdsvis 549 tusen kroner og 894 tusen kroner. Honorar for revisjonsrelaterte tjenester i 2022 og 2021 var henholdsvis 50 tusen kroner og 48 tusen kroner. Honorar for øvrige tjenester var på kroner 0 begge år. 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.

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.



DocuSign Envelope ID: F9C2CC4C-51E8-4BFE-91EF-1EB987706394

Hydro Aluminium AS Årsberetning og Årsregnskap 2022

9

Pensjonskostnad

Beløp i millioner kroner	2022	2021
Ytelsesordninger	116	130
Innskuddsordninger	117	109
Flerforetaksordninger	39	35
Førtidspensjoner og øvrige	(9)	40
Arbeidsgiveravgift	31	36
Pensjonskostnad (-inntekt)	295	350
Rentekostnad	2	16
Estimatavvik innregnet mot annen egenkapital	(18)	(905)

Netto beregnet pensjonsforpliktelse

Beløp i millioner kroner	2022	2021
Beregnet pensjonsforpliktelse største ordninger	(6 180)	(6 759)
Pensjonsmidler	6 302	6 858
Forpliktelse andre ordninger	(60)	(69)
Arbeidsgiveravgift	(254)	(265)
Netto pensjonsforpliktelse	(191)	(235)
Forskuddsbetalt pensjon	1 862	1 908
Påløpte pensjonsforpliktelse	(2 054)	(2 143)
Netto balanseført	(191)	(235)

Endring i beregnet pensjonsforpliktelse (DBO)

Beløp i millioner kroner	2022	2021
Pensjonsforpliktelse ved årets begynnelse	(6 759)	(6 412)
Årets pensjonsopptjening	(45)	(54)
Rentekostnad	(125)	(113)
Aktuarmessig gevinst (tap) økonomiske forutsetninger	587	139
Erfaringsavvik	(111)	121
Utbetalte pensjoner	332	304
Førtidspensjon	(69)	(744)
Frikjøp fra pensjonsforpliktelse	10	-
Beregnet pensjonsforpliktelse på slutten av året	(6 180)	(6 759)

Endring i pensjonsmidler

Beløp i millioner kroner	2022	2021
Pensjonsmidler ved årets begynnelse	6 858	5 853
Renteinntekt	128	101
Avkastning utover renteinntekt	(474)	646
Tilskudd fra selskapet	30	10
Utbetalte pensjoner	(240)	(222)
Frikjøp fra pensjonsforpliktelse	-	669
Pensjonsmidler til markedsverdi på slutten av året	6 302	6 858



DocuSign Envelope ID: F9C2CC4C-51E8-4BFE-91EF-1EB987706394

10

Hydro Aluminium AS Årsberetning og Årsregnskap 2022

Analyse av nåverdien av beregnet pensjonsforpliktelse

Beløp i millioner kroner	2022	2021
Aktive medlemmer	(1 114)	(1 403)
Medlemmer med hvilende rettigheter	(288)	(323)
Pensjonister	(4 778)	(5 033)
Beregnet pensjonsforpliktelse	(6 180)	(6 759)

Forutsetninger	2022 Pensjons- forpliktelse	2022 Pensjons- kostnad	2021 Pensjons- forpliktelse	2021 Pensjons- kostnad
Diskonteringsrente	3,20%	1,90%	1,90%	1,70%
Forventet lønnsregulering	3,50%	2,50%	2,50%	2,00%
Forventet pensjonsregulering	1,75%	1,25%	1,25%	1,25%
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 2021	9 087	23 231	316	32 634
Tilgang	59	494	894	1 447
Avgang	(17)	(593)	(5)	(615)
Overføringer	11	463	(474)	-
31. desember 2022	9 139	23 595	730	33 466
Akkumulerte avskrivninger				
31. desember 2021	(5 477)	(15 075)	-	(20 551)
Avskrivninger	(197)	(1 271)	-	(1 468)
Avgang	16	557	-	573
31. desember 2022	(5 658)	(15 789)	-	(21 447)
Balansført verdi				
31. desember 2021	3 610	8 157	316	12 082
31. desember 2022	3 482	7 806	730	12 019

Leasede driftsmidler (finansiell leasing) ble ført i balansen med 3 millioner kroner per 31. desember 2022 og 3 millioner kroner per 31. desember 2021.

Leiekostnader utgjorde 20 millioner kroner i 2022 og 21 millioner kroner i 2021.

Renter aktivert som en del av kostprisen for varige driftsmidler utgjorde 114 millioner kroner per 31. desember 2022 og 123 millioner kroner per 31. desember 2021.

Spesifikasjon av avskrivninger

Beløp i millioner kroner	2022	2021
Varige driftsmidler	1 468	1 412
Immaterielle eiendeler (note 6)	47	47
Sum	1 515	1 459



DocuSign Envelope ID: F9C2CC4C-51E8-4BFE-91EF-1EB987706394

Hydro Aluminium AS Årsberetning og Årsregnskap 2022

11

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 2022.

Note 7 - Immaterielle eiendeler

Beløp i millioner kroner	Anskaffelseskost	Akkumulerte avskrivninger	Balanseført verdi
Balanse 31. desember 2021	737	(314)	423
Tilgang	113		113
Avgang	(101)	0	(101)
Avskrivninger		(47)	(47)
Balanse 31. desember 2022	749	(360)	388

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 168 millioner kroner i 2022, tilsvarende beløp i 2021 var 197 millioner kroner. Ingen aktiverte utviklingsutgifter i 2022 eller 2021.

Note 9 - Finansinntekter og -kostnader

Beløp i millioner kroner	2022	2021
Utbytte fra datterselskaper og felleskontrollert virksomhet	2 752	3 725
Renter fra konsernselskaper	43	-
Netto andre renteinntekter (-kostnader) ¹⁾	16	(1)
Renter til konsernselskaper	(300)	(168)
Netto valutagevinst (-tap) ²⁾	(756)	(206)
Andre finansinntekter (-kostnader)	(14)	(20)
Finansinntekter (-kostnader), netto	1 740	3 330

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 1 049 millioner i 2022 og et tap på 197 millioner i 2021.



DocuSign Envelope ID: F9C2CC4C-51E8-4BFE-91EF-1EB987706394

12

Hydro Aluminium AS Årsberetning og Årsregnskap 2022

Note 10 - Resultatskatt

Skatteeffekten av midlertidige forskjeller og fremføring av skattemessige tap som gir opphav til utsatt skatt var som følger per 31. desember 2022 og 2021:

Beløp i millioner kroner	Midlertidige forskjeller	
	Skatteeffekt	
	2022	2021
Kortsiktige poster	703	606
Anleggsmidler	(950)	(938)
Pensjon ¹⁾	42	52
Særskatt	(213)	(145)
Andre langsiktige poster	312	926
Netto utsatt skattefordel (-forpliktelse)	(107)	500

1) Inkluderer (4) millioner kroner og (199) millioner kroner i utsatt skattefordel ført rett mot egenkapitalen i henholdsvis 2022 og 2021.

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

Avstemming av skattekostnad

Beløp i millioner kroner	2022	2021
Resultat før skatt	15 787	3 324
Forventet inntektsskatt etter nominell skattesats ¹⁾	3 473	731
Skatteeffekt av aksjeutbytte	(605)	(819)
Særskatt kraftverk ²⁾	291	179
Tap (gevinst) på salg aksjer og andre poster, netto	(6)	(38)
Skatter	3 152	52

1) Norsk nominell skattesats er 22 prosent i 2022 og 2021.

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	2022	2021
Betalbar inntektsskatt	2 549	947
Endring utsatt skatt	603	(895)
Skatter	3 152	52



DocuSign Envelope ID: F9C2CC4C-51E8-4BFE-91EF-1EB987706394

Hydro Aluminium AS Årsberetning og Årsregnskap 2022

13

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 31.12.2022 i millioner NOK	Selskapets resultat 2022	Selskapets totale aksjekapital	Selskapets egenkapital 31.12.2022
Norge:						
Hycast AS	NOK	100,00	6	18 193	1 000	194 310
Sør-Norge Aluminium AS	NOK	100,00	238	2 122 123	200 482	4 807 962
Hydro Vigelands Brug AS	NOK	100,00	46	8 596	200	127 255
Hydro Extruded Solutions AS	NOK	100,00	19 358	1 191 203	400 000	12 533 951
Storbritannia:						
Hydro Aluminium Deeside Ltd.	GBP	100,00	101	18 052	19 991	53 381
Tyskland:						
Hydro Aluminium Deutschland GmbH	EUR	74,96	2 928	43 438	295 106	528 408
Nederland:						
Norsk Hydro Holland B.V.	EUR	100,00	42 531	186 283	3 597 061	5 944 463
Belgia:						
Norsk Hydro EU Sprl	EUR	99,00	0	7	19	131
Slovakia:						
Slovakco a.s. ¹⁾	USD	55,30	410	165 309	150 014	409 225
Australia:						
Hydro Aluminium Australia Pty. Ltd.	USD	100,00	746	30 088	1	98 049
Hydro Aluminium Kurri Kurri Pty. Ltd.	AUD	100,00	200	33 306	467 595	80 924
Singapore:						
Hydro Aluminium Asia Pte. Ltd.	USD	100,00	67	5 202	8 541	33 789
Mexico:						
Hydro Aluminium Metals Mexico S.De.R.L.	USD	99,00	2	-7	190	98
Total			66 630			

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



DocuSign Envelope ID: F9C2CC4C-51E8-4BFE-91EF-1EB987706394

14

Hydro Aluminium AS Årsberetning og Årsregnskap 2022

Note 12 - Aksjer i tilknyttede selskap og felleskontrollert virksomhet

Hydro Aluminium AS eier 37,3 prosent i Sunndal Næringseiendom AS. Balanseført verdi 31. desember 2022 var 10 millioner kroner. Eierandel er lik stemmeandel.

Hydro Aluminium AS anskaffet en minoritetsandel i Verdox Inc. i 2021. Balanseført verdi 31. desember 2022 var 186 millioner kroner.

Note 13 - Spesifikasjon av balanseposter

Beløp i millioner kroner	2022	2021
Andre finansielle anleggsmidler		
Verdipapirer	187	187
Varederivater	-	89
Forskuddsbetalte pensjoner	1 862	1 908
Andre anleggsmidler	103	1 924
Sum andre finansielle anleggsmidler	2 153	4 109
Varebeholdninger		
Råvarer	3 451	2 605
Varer i arbeid	808	509
Ferdigvarer egen produksjon	2 649	2 235
Ferdigvarer anskaffet for videresalg	2 072	1 188
Sum varebeholdninger	8 979	6 537
Andre avsetninger for forpliktelser		
Pensjonsforpliktelser	2 054	2 143
Avsetning for fjernings- og opprydningskostnader	836	720
Investeringsstilskudd	1 168	1 253
Andre	505	2 426
Sum andre avsetninger for forpliktelser	4 563	6 542
Annen kortsiktig gjeld		
Leverandørgjeld	3 161	3 161
Lønnsrelatert gjeld og merverdiavgift	498	460
Påløpte kostnader	560	349
Avsetning for fjernings- og opprydningskostnader	28	42
Finansielle instrumenter og varederivater	1 946	2 856
Øvrige	4	2
Sum annen kortsiktig gjeld	6 198	6 871

Reservedeler er inkludert i råvarer. Alle beløp er netto etter nedskrivninger. Totale varebeholdninger inneholder nedskrivninger på 469 millioner kroner i 2022 og 170 millioner kroner i 2021.

Note 14 - Kundefordringer

Per 31. desember 2022 hadde Hydro Aluminium AS avsatt 8 millioner kroner til å dekke fremtidige, forventede tap på kundefordringer. Tilsvarende avsetning per 31. desember 2021 var 8 millioner kroner. Alle kundefordringer forfaller til betaling innen ett år.



DocuSign Envelope ID: F9C2CC4C-51E8-4BFE-91EF-1EB987706394

Hydro Aluminium AS Årsberetning og Årsregnskap 2022

15

Note 15 - Endringer i egenkapital

Beløp i millioner kroner	Aksjekapital	Overkurs	Annen innskutt egenkapital	Opptjent egenkapital	Sum egenkapital
	7 236 126 aksjer à 2 000 kr				
31. desember 2021	14 472	31 187	3 011	19 160	67 830
Årets resultat	-	-	-	12 635	12 635
Estimatavvik pensjoner	-	-	-	14	14
Avgitt konsernbidrag, netto etter skatt	-	-	-	(186)	(186)
Avsatt utbytte	-	-	-	(12 700)	(12 700)
31. desember 2022	14 472	31 187	3 011	18 923	67 593

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 2022 eller i 2021.

Hydro Aluminium AS selger metall, aluminiumoksid og andre råvarer til konsernselskaper og elektrisk strøm til søsterselskapet Hydro Energi AS. Totale inntekter i 2022 knyttet til dette salget var 23 982 millioner kroner og 17 978 millioner kroner i 2021. Hydro Aluminium AS kjøper metall fra datterselskaper. Disse kjøpene utgjorde 22 353 millioner kroner i 2022 og 17 536 millioner kroner i 2021. Hydro Aluminium AS kjøpte elektrisk strøm fra Hydro Energi AS for 5 175 millioner kroner i 2022 og 5 141 millioner kroner i 2021. I tillegg kjøpte Hydro Aluminium AS aluminiumoksid fra datterselskaper for 11 485 millioner kroner i 2022 og 9 238 millioner kroner i 2021.

Hydro Aluminium AS kjøpte metall fra felleskontrollerte virksomheter i 2022 for 3 582 millioner kroner og for 2 722 millioner kroner i 2021. Det har ikke vært kjøp og salg mellom Hydro Aluminium AS og Aluchemie i 2022, da Aluchemies virksomhet er under avvikling. I 2021 ble det kjøpt anoder for 713 millioner fra Aluchemie og solgt anoderester til Aluchemie for 35 millioner kroner. Hydro Aluminium AS solgte aluminiumoksid til felleskontrollerte virksomheter i 2022 for 1 992 millioner kroner og 1 648 millioner kroner i 2021.

Per 31. desember 2022 og 2021 utgjør konsernmellomværende klassifisert som omløpsmidler henholdsvis 7 610 og 2 886 millioner kroner.

Per 31. desember 2022 og 2021 utgjør konsernmellomværende klassifisert som kortsiktig gjeld henholdsvis 16 671 og 11 272 millioner kroner. Avsatt utbytte med 12 500 millioner kroner inngår i beløpet per 31. desember 2022.

Per 31. desember 2022 og 2021 utgjør konsernmellomværende klassifisert som langsiktig gjeld henholdsvis 7 394 og 6 027 millioner kroner. Langsiktig gjeld 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.



DocuSign Envelope ID: F9C2CC4C-51E8-4BFE-91EF-1EB987706394

16

Hydro Aluminium AS Årsberetning og Årsregnskap 2022

Note 17 - Kontraktforpliktelser og betingede forpliktelser

Kontraktforpliktelser for anskaffelse og oppføring av varige driftsmidler

Beløp i millioner kroner	2023	Investeringer deretter	Sum
Kontraktforpliktelser for anskaffelse og oppføring av varige driftsmidler	342	65	407
Øvrige godkjente fremtidige investeringer i varige driftsmidler	970	829	1 799
Sum	1 312	894	2 206

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 2022 er som følger:

Beløp i millioner kroner	Aluminiumoksid og aluminium	Energi	Transport-tjenester
2023	21 508	4 547	406
2024	21 152	4 470	413
2025	20 925	4 526	377
2026	20 761	4 572	123
2027	20 691	4 652	-
Deretter	135 335	33 559	-
Sum	240 372	56 326	1 320

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 forensede områder er usikker.



DocuSign Envelope ID: F9C2CC4C-51E8-4BFE-91EF-1EB987706394

Hydro Aluminium AS Årsberetning og Årsregnskap 2022

17

Note 18 - Kraftproduksjon

Kraftverk	Årtlig produksjon GWh		Eierskap
	2022	2021	
Fortun-anleggene	1 600	1 496	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 Fivemyr. Kraftverkene og deres reguleringsanlegg ligger i Luster kommune.			
Årdal-anleggene	1 562	1 291	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	2022	2021
Overføringsinntekter	81,6	58,7
Sum driftskostnader	67,9	56,0
Driftsresultat	13,7	2,7
Grunnlag for kapitalavkastning	65,4	73,4
Avkastning	20,9 %	3,7 %
Inntektsramme eget nett	35,0	23,2
Mer- (+) / mindreinntekt (-) inkl. renter 1. januar	(15,4)	(2,7)
Mer- (+) / mindreinntekt (-) inkl. renter 31. desember	(6,1)	(15,4)

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: F9C2CC4C-51E8-4BFE-91EF-1EB987706394

18

Hydro Aluminium AS Årsberetning og Årsregnskap 2022

Netto virkelig verdi av aluminiumsderivater per 31. desember 2022 var negativ med 1 907 millioner kroner. Tilsvarende tall per 31. desember 2021 var 4 730 millioner kroner negativ verdi. Hele verdien knytter seg til kontrakter med motparter utenfor Hydro-konsernet, hovedsakelig London Metal Exchange. Det ble i 2022 resultatført en gevinst på 408 millioner kroner knyttet til realiserte og urealiserte effekter av aluminiumsderivater, mot et tap på 6 252 millioner kroner i 2021. 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 99 millioner kroner positiv verdi for 2022 og 45 millioner kroner positiv verdi for 2021. 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 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.

Note 21 - Hendelser etter balansedagen

Hydro har signert en avtale med Glencore, som kjøper 30 prosent av det brasilianske aluminaraffineriet Hydro Alunorte og Hydros 5 prosent eierskap i den brasilianske bauksittprodusenten Mineração Rio do Norte (MRN). Begge enhetene eies indirekte av Hydro Aluminium AS. Aluminaraffineriet Alunorte har en årlig kapasitet på 6,3 millioner tonn alumina og er en viktig råvarekilde for selskapets smelteverksvirksomhet. Transaksjonen vil ikke ha noen innvirkning på de fysiske leveringskontraktene eller kostnadene for Hydro Aluminium Metal.



DocuSign Envelope ID: F9C2CC4C-51E8-4BFE-91EF-1EB987706394

Årsberetning 2022

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 økte til 82.214 millioner kroner i 2022, fra 54.000 millioner kroner i 2021. Endringen skyldes hovedsakelig høyere realisert totalpris på aluminium og alumina, samt svekkelse i valutakursen på den norske kronen mot US-dollar.

Selskapets driftsresultat for 2022 utgjorde et overskudd på 14.047 millioner kroner, sammenlignet med et underskudd på 6 millioner kroner for 2021. Driftsresultatet i 2022 er påvirket av betydelig høyere «all-in» priser delvis utlignet av lavere kostnader for råmaterialer, men også urealiserte gevinster på LME-derivater, som utgjorde betydelige urealiserte tap i 2021. CO₂-kompensasjon innregnet i driftsresultatet økte til 2.500 millioner kroner i 2022, fra 600 millioner kroner i 2021. Netto gevinst fra realiserte og urealiserte gevinster og tap knyttet til LME-derivater utgjorde 408 millioner kroner i 2022, sammenlignet med et netto tap på 6.171 millioner kroner i 2021. Størrelsen av slike effekter avhenger av endringer i markedsverdier og kan være vesentlige. Effekten av finansielle instrumenter i 2021 var spesielt betydelige på grunn av historisk høye LME-nivåer ved utgangen av 2021. Dette reflekterer selskapets strategi om å hedge en større andel av fremtidige salg til attraktive margin nivåer. Denne strategien trådte i kraft i slutten av 2021. Marginer på salg av kraft som følge av redusert kapasitet på Karmøy utgjorde om lag 600 millioner kroner i 2022.

Netto finansinntekter for 2022 utgjorde en gevinst på 1.740 millioner kroner mot en gevinst på 3.330 millioner kroner i 2021. Reduksjonen er sammensatt av et valutatap og lavere utbytte fra datterselskaper. Netto finansposter for 2022 inkluderte utbytte fra datterselskaper på 2.752 millioner kroner, sammenlignet med utbytte fra datterselskaper på 3.725 millioner kroner i 2021.

Skattekostnaden var 3.152 millioner kroner i 2022. I 2021 var skattekostnaden 52 millioner kroner. Se note 10 for mer informasjon.

Samlet sett ga dette et positivt årsresultat på 12.635 millioner kroner i 2022, sammenlignet med et overskudd på 3.272 millioner kroner i 2021.

Egenkapitalandelen i selskapet utgjør 65 prosent ved utgangen av regnskapsåret og selskapets soliditet vurderes dermed som tilfredsstillende.

Kontantstrøm fra driften utgjorde om lag 13,4 milliarder kroner i 2022, sammenlignet med om lag 2,2 milliarder kroner i 2021.

Netto kontantutbetaling tilknyttet investeringsaktiviteter i 2022 var i 2,7 milliarder kroner hvorav NOK 1,5 milliarder knyttet seg til kapitalisert vedlikehold av selskapets løpende driftsaktiviteter og NOK 1,2 milliard knyttet seg til finansiering av indirekte eiet virksomheter gjennom heleid selskaper, sammenlignet med 0,9 milliarder kroner i 2021.

Markedsutvikling og utsikter

Krigen i Ukraina, energikrise i Europa og høy inflasjon har medført store utfordringer for den globale økonomien i 2022. Viktige markeder har rapportert de høyeste inflasjonsnivåene de siste 20 årene. Som en respons på dette har flere sentralbanker økt rentenivået i løpet av året, noe som har resultert i svakere etterspørsel mot slutten av året. Vedvarende globale forstyrrelser i verdikjeden og Kinas null-covid-strategi bidro til ytterligere svekkelse i veksten.



DocuSign Envelope ID: F9C2CC4C-51E8-4BFE-91EF-1EB987706394

Vekstraten i den globale økonomien ble svekket mot slutten av 2022 og inn i første kvartal av 2023, samtidig som energiprisene var høye, og sentralbanker økte rentenivået raskt for å motvirke den høye inflasjonen.

Eksterne kilder anslår en global økonomisk vekst i 2023 på mellom 2-3 prosent, med forventning om gradvis bedring i de makroøkonomiske utsiktene ettersom inflasjonen forventes å avta og den kinesiske økonomien åpner opp igjen. Det er fortsatt en del usikkerhet knyttet til hvor raskt inflasjonen vil synke, turbulens i de finansielle markedene, fortsatt krig i Ukraina og den generelle geopolitiske situasjonen.

Globalt forbruk av primæraluminium økte med 0,4 prosent til 69,2 millioner tonn i 2022. Globalt tilbud økte med 2,3 prosent til 68,9 millioner tonn, noe som resulterte i et globalt underskudd på rundt 0,3 millioner tonn. I 2023 forventes en økning i den globale etterspørselen etter primæraluminium på rundt 1 prosent. Produksjonen forventes å øke med rundt 2 prosent, noe som vil resultere i et globalt overskudd i 2023.

Den europeiske etterspørselen etter valseblokker, primære støpelegeringer og tråd økte i 2022. Forbruket av pressbolt ble negativt påvirket av lavere etterspørsel i bygg- og anleggsindustrien i 2022, sammenlignet med 2021.

Både de nordiske og de kontinentale kraftprisene nådde rekordhøye nivåer i 2022. Krigen i Ukraina har resultert i en betydelig økning i energiprisene og volatilitet i energimarkedene. Drivstoffprisene var allerede på høye nivåer i starten av året, men både prisenivåene og volatiliteten økte til nye høyder etter hvert som tilbudet av russisk kull og gass sank. I tillegg til gassmangelen, bidro også svake hydrologiske forhold i Norden, tørke på kontinentet og vedvarende kapasitetsutfordringer knyttet til fransk atomkraft til det høye prisenivået. De betydelige forskjellene vi har hatt mellom prisområdene i Norden har vedvart i løpet av året på grunn av begrensninger i muligheten til å overføre kapasitet mellom den nordlige- og sørlige delen av NordPool-området.

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. Risikoer er kategorisert som enten strategiske, uønskede hendelser, eller HMS-relatert. En oversikt over selskapets nøkkelrysikoer 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: Interessegruppens 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 interessegrupper 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 bærekraftsrisikoer som eksempelvis å ikke levere på de stadig økende forventningene, utskiftning 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.



DocuSign Envelope ID: F9C2CC4C-51E8-4BFE-91EF-1EB987706394

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 faktorer, som blant annet skyldes konflikten mellom Russland og Ukraina, 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 risikoeksponering. Som et strategisk tiltak for å sikre en andel av den langsiktige eksponeringen mot LME og råvarepriser, har selskapet inngått avtaler om råvare- og valutaderivater, samt fysiske fastpriskontrakter for perioden 2023 og ut 2025.

Risiko knyttet til den makroøkonomiske situasjonen kan også påvirkes av risiko for global pandemi og andre vesentlige globale hendelser. Gjennom 2020, 2021 og 2022 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.

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.

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, 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 nedbørsmønster, 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.



DocuSign Envelope ID: F9C2CC4C-51E8-4BFE-91EF-1EB987706394

Utilstrekkelig anleggsintegritet: Selskapet er eksponert for en rekke risikoer og farer, inkludert kritisk utstyrssvikt, strømbrydd 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 korrump 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, energiisolering, overheadkraner, inntrengning i trange rom, utstyrssvikt, 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.

For ytterligere informasjon vedrørende risiko og tilhørende risikoreduserende strategier og tiltak for Hydro, inkludert aktivitetene som driftes av Hydro Aluminium, henvises det til Hydros årsrapport 2022.

Vesentlige hendelser

Aluminiumsmarkedene var blant de sterkeste på flere tiår i kjølvannet av korona-pandemien i starten av 2022. Den russiske invasjonen i Ukraina, energimangel spesielt i Europa, økende inflasjon og en global økonomisk nedgang, inkludert et betydelig fall i etterspørselen etter aluminium, resulterte imidlertid i betydelig svakere markeder i den andre halvdel av året. Det er en betydelig usikkerhet rundt markedsutsiktene, noe som påvirker estimatene.

Som en respons på krigen i Ukraina kunngjorde Hydro i mars at det ikke vil bli inngått nye kontrakter med russiske motparter. Eksisterende kontrakter ble terminert hvor kontrakts klausuler eller sanksjoner tillot det. Ellers overholdt selskapet slike kontrakter gjennom minimumsperioden.



DocuSign Envelope ID: F9C2CC4C-51E8-4BFE-91EF-1EB987706394

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 2022 kostnadsførte selskapet 168 millioner kroner knyttet til forsknings- og utviklingsaktiviteter, sammenlignet med 197 millioner kroner i 2021. Størsteparten av FoU-kostnadene er knyttet til våre interne forskningssentre i Årdal (smelteverksteknologi) og i Sunndal (legeringer og støping).

Hydro Aluminium AS har forpliktet seg til å oppnå netto nullutslipp innen 2050 eller tidligere. For å levere på denne ambisjonen jobber vi med å utvikle teknologi for nullutslippsaluminium, både innenfor resirkulering og produksjon av primæraluminium. Innenfor resirkulering har Hydro startet en pilot for dekarbonisering av post-consumer aluminium scrap ved støperiet i Høyanger, Norge, gjennom å bytte drivstoffkilde fra LNG til grønn hydrogen. For produksjonen av primæraluminium har FoU-innsatsen vært rettet mot å redusere CO₂-utslipp fra eksisterende produksjonslinjer, i tillegg til å utvikle en ny proprietær teknologi for aluminiumsproduksjon som potensielt kan erstatte eksisterende kapasitet. Vi fortsetter også prosessen med å forbedre ytelsen og finansiell robusthet ved våre eksisterende produksjonsfasiliteter for 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 2.354 fulltidsansatte ved utgangen av 2022, sammenliknet med 2.283 i 2021. Antall personskader per million timer arbeidet (TRI) i 2022 ble betydelig redusert og endte på 3,15 sammenlignet med 6,62 sammenlignet med 2021. Flere tiltak ble iverksatt i 2021 og disse vil vi fortsette med. Fremover vil vi fokusere ytterligere på mer proaktive tiltak. Blant de viktigste tiltakene er en ytterligere økning i kvaliteten på risikovurderingene (TRA), bedre coaching gjennom Walk – Observe – Communicate og forbedringer i prosessen rundt arbeidstillatelse. I 2022 har 9 ansatte blitt onboardet i HAAS, dedikert til å jobbe med disse prosessene. Involvering av innleid personell, opplæring og oppfølging er ansett som nøkkeltaktiviteter inn i 2023, i tillegg til prosessene rundt proaktivt sikkerhetsarbeid.

Registrert sykefravær var 6,45 prosent i 2022. Sykefraværet var 5,97 prosent blant mannlige ansatte og 8,54 prosent blant kvinnelige ansatte. Registrert sykefravær i 2021 var 5,05 prosent – 4,69 prosent blant menn og 6,75 prosent blant kvinner. Vår tilnærming til kontinuerlig forbedring av fysisk- og kjemisk bedriftshelse er basert på Work Environment Risk Assessment (WERA) systemet, og implementering av risikoreduerende 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 for helse relaterte problemstillinger inntreffer.

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.

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.

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. Vi har utarbeidet rapportering om mangfold og inkludering i tråd med norske lovkrav. Se side 116 og 232 i Hydro ASA's årsrapport. Den er tilgjengelig på: <https://www.hydro.com/no/NO/investorer/reports-and-presentations/annual-reports/>.



DocuSign Envelope ID: F9C2CC4C-51E8-4BFE-91EF-1EB987706394

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 unnløtelser 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 den overordnede forretningsstrategien. Blant annet innebærer det å redusere Miljøpåvirkningen fra våre egne produksjonsaktiviteter og utnytte forretningsmuligheter gjennom å sette kundene i stand til å gjøre det samme.

Klimagassutslippene fra selskapets virksomhet var 1,63 millioner tonn CO₂-ekvivalenter (CO₂e) i 2022. Direkte utslipp fra elektrolyseprosessen var 1,53 tonn CO₂e per tonn aluminium i 2022, sammenlignet med 1,61 tonn CO₂e per tonn aluminium i 2021. Reduksjon og kontroll av fluoridutslipp 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 smelteverkene innen 2030. Fluoridutslipp varierer fra verk til verk og nåværende nivåer er 0,2-0,5 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 aluminakvalitet. Strømstyrken har økt hos de fleste av verkene gjennom årene, noe som har medført større belastning på gassbehandlingssentrene.

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

Katodeavfall (SPL) fra elektrolysecellene som brukes i produksjonen av primæraluminium, er kategorisert som farlig avfall av myndighetene. I 2022 produserte selskapet 15.853 tonn SPL, sammenlignet med 19.604 tonn i 2021. Produksjonen av SPL varierer i takt med antall 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 støttes av Norges Forskningsråd, hvor partnerne 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), Klima- og miljøinstituttet (NILU) og Væterinærinstituttet. 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 2022.

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 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) retningslinjer for frivillig rapportering av bærekraftig utvikling. Dette inkluderer også aktiviteter innenfor Hydro Aluminium AS. Se www.hydro.com/gri.



DocuSign Envelope ID: F9C2CC4C-51E8-4BFE-91EF-1EB987706394

Åpenhetsloven

Selskapets redegjørelse etter åpenhetsloven er publisert i Norsk Hydro ASA sin årsrapport og er offentlig tilgjengelig på Hydro.com.

Fortsatt drift

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

Oslo, 12. juni 2023

DocuSigned by:
Pål Kildemo
DC9774F2B2BD444...
Pål Kildemo
Styreleder

DocuSigned by:
Ola Sæter
5838237AA3E0485...
Ola Sæter
Administrerende direktør

DocuSigned by:
Randi Hettervik Flesjå
77862D29693C4D0...
Randi Hettervik Flesjå
Styremedlem

DocuSigned by:
Katrine Barø Talgø
F9A38BDE6C584E1...
Katrine Barø Talgø
Styremedlem

DocuSigned by:
Rolf Torgeir Aase
E25F389EE6EB459...
Rolf Torgeir Aase
Styremedlem

DocuSigned by:
Lars Kjetil Skjeie
4E3ED075E48127...
Lars Kjetil Skjeie
Styremedlem

DocuSigned by:
Svein Kåre Sund
5063CA8CE9E14FF...
Svein Kåre Sund
Styremedlem