



## ÅRSREGNSKAPET FOR REGNSKAPSÅRET 2024 - GENERELL INFORMASJON

### Enheten

Organisasjonsnummer: 930 187 240  
Organisasjonsform: Aksjeselskap  
Foretaksnavn: HYDRO ENERGI AS  
Forretningsadresse: Vækerø  
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: Kari Ekelund Thørud  
Dato for fastsettelse av årsregnskapet: 20.06.2025

### 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, 27.06.2025



## Resultatregnskap

Beløp i: NOK	Note	2024	2023
<b>RESULTATREGNSKAP</b>			
<b>Inntekter</b>			
Driftsinntekter	2	10 285 000 000	11 166 000 000
Andre inntekter		128 000 000	0
<b>Sum inntekter</b>		<b>10 413 000 000</b>	<b>11 166 000 000</b>
<b>Kostnader</b>			
Råvarer		5 437 000 000	7 412 000 000
Personalkostnader	3	626 000 000	573 000 000
Avskrivninger	4,5	81 000 000	81 000 000
Andre driftskostnader		949 000 000	730 000 000
<b>Sum kostnader</b>		<b>7 093 000 000</b>	<b>8 796 000 000</b>
<b>Driftsresultat</b>		<b>3 320 000 000</b>	<b>2 370 000 000</b>
<b>Finansinntekter og finanskostnader</b>			
Finansinntekter (-kostnader), netto	6	-1 353 000 000	60 000 000
<b>Sum finansinntekter</b>		<b>-1 353 000 000</b>	<b>60 000 000</b>
<b>Netto finans</b>		<b>-1 353 000 000</b>	<b>60 000 000</b>
<b>Resultat før skattekostnad</b>		<b>1 967 000 000</b>	<b>2 430 000 000</b>
Skattekostnad	6	1 519 000 000	1 432 000 000
<b>Årsresultat</b>		<b>448 000 000</b>	<b>998 000 000</b>
<b>Overføringer og disponeringer</b>			
Konsernbidrag		-196 000 000	-3 000 000
Til/fra annen egenkapital		252 000 000	994 000 000
<b>Sum overføringer og disponeringer</b>		<b>448 000 000</b>	<b>997 000 000</b>



### Balanse

Beløp i: NOK	Note	2024	2023
<b>BALANSE - EIENDELER</b>			
<b>Anleggsmidler</b>			
<b>Immaterielle eiendeler</b>			
Immaterielle eiendeler	5	62 000 000	69 000 000
<b>Sum immaterielle eiendeler</b>		<b>62 000 000</b>	<b>69 000 000</b>
<b>Varige driftsmidler</b>			
Varige driftsmidler	4	1 031 000 000	1 076 000 000
<b>Sum varige driftsmidler</b>		<b>1 031 000 000</b>	<b>1 076 000 000</b>
<b>Finansielle anleggsmidler</b>			
Investering i datterselskap	8	4 437 000 000	4 690 000 000
Andeler i tilknyttede selskaper og felleskontrollert virksomhet	9	8 207 000 000	8 092 000 000
Andre finansielle anleggsmidler		926 000 000	125 000 000
<b>Sum finansielle anleggsmidler</b>		<b>13 570 000 000</b>	<b>12 907 000 000</b>
<b>Sum anleggsmidler</b>		<b>14 663 000 000</b>	<b>14 052 000 000</b>
<b>Omløpsmidler</b>			
<b>Varer</b>			
<b>Fordringer</b>			
Kundefordringer		328 000 000	298 000 000
Forskuddsbetalte kostnader og andre omløpsmidler		499 000 000	1 451 000 000
Konsernfordringer	10	1 374 000 000	983 000 000
<b>Sum fordringer</b>		<b>2 201 000 000</b>	<b>2 732 000 000</b>
<b>Bankinnskudd, kontanter og lignende</b>			
Kontanter og bankinnskudd		0	2 000 000
<b>Sum bankinnskudd, kontanter og lignende</b>		<b>0</b>	<b>2 000 000</b>
<b>Sum omløpsmidler</b>		<b>2 201 000 000</b>	<b>2 734 000 000</b>
<b>SUM EIENDELER</b>		<b>16 864 000 000</b>	<b>16 786 000 000</b>



## Balanse

Beløp i: NOK	Note	2024	2023
<b>BALANSE - EGENKAPITAL OG GJELD</b>			
<b>Egenkapital</b>			
<b>Innskutt egenkapital</b>			
Aksjekapital	11,12	869 000 000	869 000 000
Overkurs		1 498 000 000	1 498 000 000
<b>Sum innskutt egenkapital</b>		<b>2 367 000 000</b>	<b>2 367 000 000</b>
<b>Opptjent egenkapital</b>			
Annen egenkapital		10 530 000 000	10 259 000 000
<b>Sum opptjent egenkapital</b>		<b>10 530 000 000</b>	<b>10 259 000 000</b>
<b>Sum egenkapital</b>	12	<b>12 897 000 000</b>	<b>12 626 000 000</b>
<b>Gjeld</b>			
<b>Langsiktig gjeld</b>			
Pensjonsforpliktelser	13	270 000 000	267 000 000
Utsatt skatt	7	165 000 000	125 000 000
Andre avsetninger til forpliktelser		125 000 000	236 000 000
<b>Sum avsetninger for forpliktelser</b>		<b>560 000 000</b>	<b>628 000 000</b>
<b>Annen langsiktig gjeld</b>			
Langsiktig konserngjeld	10	642 000 000	0
<b>Sum annen langsiktig gjeld</b>		<b>642 000 000</b>	<b>0</b>
<b>Sum langsiktig gjeld</b>		<b>1 202 000 000</b>	<b>628 000 000</b>
<b>Kortsiktig gjeld</b>			
Betalbar skatt		1 438 000 000	1 485 000 000
Kortsiktig konserngjeld	10	420 000 000	1 124 000 000
Annen kortsiktig gjeld	14	907 000 000	924 000 000
<b>Sum kortsiktig gjeld</b>		<b>2 765 000 000</b>	<b>3 533 000 000</b>
<b>Sum gjeld</b>		<b>3 967 000 000</b>	<b>4 161 000 000</b>
<b>SUM EGENKAPITAL OG GJELD</b>		<b>16 864 000 000</b>	<b>16 787 000 000</b>



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 Energi AS

## Uavhengig revisors beretning

### Konklusjon

Vi har revidert årsregnskapet for Hydro Energi AS som består av balanse per 31. desember 2024, resultatregnskap, oppstilling over endringer i egenkapital og kontantstrømpoppstilling 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

© 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

#### Offices in:

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

Pemneo Dokumentnøkkel: 83118-BOKPY-56FQP-A7IJZ-C3R08-EF95V



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.

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

Revisors oppgaver og plikter ved revisjonen av årsregnskapet

Vårt mål er å oppnå betryggende sikkerhet for at årsregnskapet som helhet ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller utilsiktede feil, og å avgi en revisjonsberetning som inneholder vår konklusjon. Betryggende sikkerhet er en høy grad av sikkerhet, men ingen garanti for at en revisjon utført i samsvar med ISA-ene, alltid vil avdekke vesentlig feilinformasjon. 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 modifiserer 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

KPMG AS

Pemneo Dokumentnøkkel: 83118-B0KPY-56FQP-A71JZ-C3RO8-EF95V



Hendrik Leendert Oostenrijk  
Statsautorisert revisor  
(elektronisk signert)

Pemneo Dokumentnøkkel: 83118-B0KPY-56FQP-A7IJZ-C3R08-EF95V



# 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

2025-06-10 14:24:43 UTC



Penneo Dokumentnøkkel: 83118-B0KPY-56FQP-A7IJZ-C3R0B-EF95V

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 forsegleet 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.

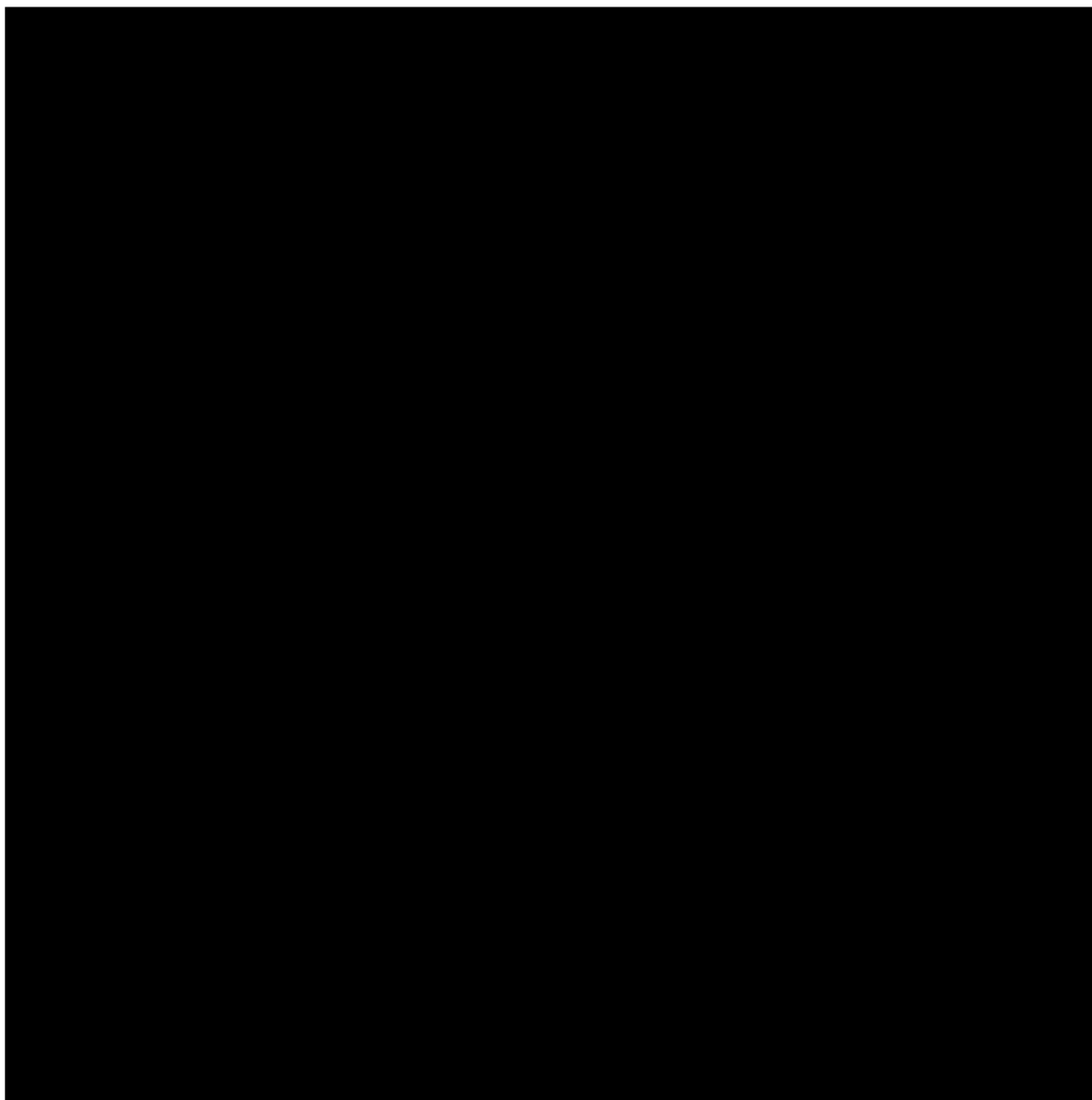
Du kan bekrefte de kryptografiske bevisene ved hjelp av Penneos validator, <https://penneo.com/validator>, eller andre valideringsverktøy for digitale signaturer.



DocuSign Envelope ID: 3B5FE7E3-816E-4314-8449-297BF570BDB7



Årsrapport - 2024  
Hydro Energi AS





DocuSign Envelope ID: 3B5FE7E3-816E-4314-8449-297BF570BDB7

2

Hydro Energi AS Årsberetning og Årsregnskap 2024

## Årsberetning 2024

Hydro Energi AS er et heleid datterselskap av Norsk Hydro ASA. Selskapet har sin hovedaktivitet innenfor kraftproduksjon og krafthandel knyttet til kraftforsyning til industriell virksomhet i Hydro-konsernet og drift av kraftverk i Sør-Norge.

### Økonomiske resultater for 2024

Selskapets totale driftsinntekter er redusert med 753 millioner kroner, til 10.413 millioner kroner i 2024 fra 11.166 millioner kroner i 2023. Dette kan i hovedsak forklares med lavere priser og noe lavere produksjon.

Driftsresultatet i 2024 var 3.320 millioner kroner mot 2.370 millioner kroner i 2023. I 2023 ble driftsresultatet redusert som følge av et betydelig tap på en kortsiktig kraftkjøpsavtale med Hydro Aluminium AS som utløp 30. september 2023 og dette forklarer det vesentligste av økningen i driftsresultatet i 2024. Den betydelige økningen i netto finanskostnader kan i det alt vesentlige forklares med en nedskrivning av selskapets heleide datterselskap Hydro Energi Invest AS. Resultat etter skatt i 2024 ble etter dette et overskudd på 448 millioner kroner mot et overskudd på 997 millioner kroner i 2023. Det lavere resultatet skyldes dermed hovedsakelig nedskrivning av aksjer delvis motvirket av økt driftsresultat.

Årets skattekostnad utgjorde 1.519 millioner kroner, som tilsvarer en skatteprosent på 77,2 prosent av resultat før skatt. Den effektive skatteprosenten øker på grunn av grunnrenteskatten som inntekter fra produksjon av vannkraft er underlagt. Den effektive skatteprosenten i 2023 var 59,0%. Den økte effektive skatteprosenten i 2024 skyldes i det vesentlige nedskrivningen av aksjer i datterselskap som ikke kan fradragføres i skattegrunnlaget.

Kontantstrøm fra drift i 2024 var 2.381 millioner kroner sammenlignet med -226 millioner kroner i 2023. Økningen kan tilskrives høyere driftsresultat og svingninger i kortsiktige fordringer og gjeld. Selskapet har gjennom året gjennomført betydelige investeringer i datterselskaper. Selskapets investeringer gjennom året er finansiert ved hjelp av kreditt hos morselskapet Norsk Hydro ASA. Det vises for øvrig til kontantstrømoppstilling.

Egenkapitalandelen i selskapet utgjør rundt 76 prosent ved utgangen av regnskapsåret, og selskapets soliditet vurderes således som meget tilfredsstillende.

### Kommentarer til virksomheten

Selskapet har i 2024 drevet kraftproduksjon i hel- og deleide kraftverk i Tinn (Rjukanverkene), Tokke og Kviteseid (Skafså kraftverk) og Stavanger-regionen (Lyse Kraft DA). Selskapet er også driftsansvarlig for Hydro Aluminium AS' kraftverk i Sogn, Norsk Hydro ASAs kraftverk på Notodden, Hydro Renewables Holding AS' kraftverk i Vennessla og Tonstad Vindpark AS' vindpark i Sirdal.

Selskapets andel av kraftproduksjonen i kraftverkene var om lag 5,4 TWh i 2024 mot om lag 5,8 TWh i 2023. Driftsstans i produksjonen i Rjukanverkene bidro til den lavere produksjonen i 2024 sammenholdt med 2023. En forsikringskompensasjon på 134 millioner kroner er inntektsført i 2024 som følge av inntektstap på grunn av denne driftsstansen. Selskapet har i 2024 gjennomført vedlikeholdsinvesteringer i selskapets kraftverk i Telemark og Lyse Kraft DA.

Selskapet handler kraft på den nordiske kraftbørsen Nordpool og bilateralt både i det tyske og det nordiske markedet. Det meste av handelen skjer som ledd i innkjøp av kraft til Hydro-konsernets virksomheter i Norge og i Tyskland, og for å optimalisere verdien av Hydros kraftproduksjon i Norge. Selskapet tar også posisjoner innenfor definerte risikorammer.

Selskapet har en ledende rolle i forretningsområdet Energi innenfor Hydro-konsernet. Som et ledd i dette har selskapet etablert og eier datterselskapet Norsk Hydro Energia Ltda som yter energirelaterte tjenester og handler kraft i det brasilianske kraftmarkedet, både som ledd i innkjøp for industrielle forbrukere i og utenfor Hydro-konsernet, og som ledd i å ta egne posisjoner innenfor definerte risikorammer.

Datterselskapet Hydro Energi Invest AS er en juridisk enhet for forretningsenheten Hydro Batteries. Batteries har tatt eierposisjoner innenfor batteriverdikjeden. I 2024 har selskapet økt sin investering i Hydrovolt, som har bygget og drifter Europas første gjenvinningsanlegg for elbilbatterier.

Datterselskapet Hydro Havrand AS er en juridisk enhet for forretningsenheten grønt hydrogen. Selskapet tester teknologi for bruk av grønt hydrogen for dekarbonisering av aluminiumsverdikjeden ved Hydro's resirkuleringsanlegg i Høyanger.



DocuSign Envelope ID: 3B5FE7E3-816E-4314-8449-297BF570BDB7

Hydro Energi AS Arsberetning og Årsregnskap 2024

3

I november 2024 kunngjorde Hydro at forretningsenhetene batterier og grønt hydrogen ikke lenger vil være strategiske vekstområder for Hydro, og at det fremover ikke vil bli allokert ytterligere kapital til dette. Likevel vil Hydro fortsatt støtte Hydrovolt som en industriell eier i tett samarbeid med virksomheten og strategiske partnere samt slutføre testingen av teknologi for bruk av grønt hydrogen. Blant annet som følge av denne beslutningen har Hydro Energi gjennomgått verdien av sine investeringer i disse enhetene og gjort nødvendige nedskrivninger.

Etter en selskapsmessig omorganisering bidro Macquarie Asset Management med egenkapital og ble deleier i selskapet Hydro REIN AS. Etter gjennomført omorganisering og kapitalinnskudd fra Macquarie er Hydro Rein AS nå et felleskontrollert selskap hvor Hydro Energi er deleier via datterselskapet Hydro Renewables Holding. Hydro Renewables Holding er i tillegg til eierskapet i Hydro REIN også eier av kraftverket Vigelandsfoss og selskapet Hydro Renewables Norway Holding.

## Klima og miljø

Hydros klimastrategi er en integrert del av vår overordnede forretningsstrategi også i Hydro Energi. All kraft som produseres innen Hydro Energi AS er basert på fornybare kilder. Videre har selskapet i de siste årene inngått flere langsiktige kraftkontrakter med produsenter av vindkraft og dermed vært med å bidra til å realisere utbygging av fornybar energi i Norden. Selskapet er således en viktig bidragsyter i Hydros kommuniserte mål om å sikre bruk av bærekraftige energikilder. Selskapets egne klimagassutslipp anses som marginale.

Det er likevel flere mulige miljømessige konsekvenser av virksomheten vår, inkludert endringer i det biologiske mangfoldet langs vannveiene, samt mulig påvirkning på både rekreasjonsmuligheter og turisme. Alle våre vannmagasiner er lokalisert nær nasjonalparker og andre beskyttede områder, både på Hardangervidda og i Jotunheimen. Vi begrenser i størst mulig grad trafikken til og fra vannmagasiner i beskyttede områder, både knyttet til drift og vedlikehold og når det gjelder snøbrøyting for å beskytte reinsdyrhabitater. Vi har en konstant overvåkning av effekten vår drift har på livet i vannet rundt kraftverkene og dammene våre. For å redusere effekten vannreguleringen har på fiskebestanden, setter vi årlig ut rundt 126.000 fiskeyngel i 29 innsjøer og elver, som en del av konsesjonsavtalen. Det gjennomføres også rehabiliteringsprosjekter for å både bedre levevilkårene for fisk, samt sikre estetiske kvaliteter i områdene.

I årsrapporten til Norsk Hydro ASA er det gitt en omfattende beskrivelse av resultater og virksomhet innenfor områdene helse, miljø og sikkerhet, samt påvirkningen på samfunnet ellers. Rapporten omfatter råvarer og energi, utslipp og avfall, produkter, helse og sikkerhet. Rapporten gir også informasjon om samspillet med myndigheter, nærmiljø og interessegrupper.

## Medarbeidere

Hydro Energi AS hadde 358 ansatte ved utgangen av 2024 mot 357 ansatte i 2023.

Vårt viktigste mål, ingen alvorlige skader, ble igjen nådd i 2024, og viderefører den sterke trenden fra tidligere år. Vi registrerte to mindre hendelser, begge med innleide entreprenører, noe som er en forbedring fra i fjor.

Vi styrket vår robusthet i risikostyring ytterligere ved å forbedre kontrollen rundt oppgaver og prosesser med iboende høy risiko. Vårt arbeid med å utvikle en integrert HMS-kultur fortsatte i alle enheter, og er nå i økende grad tilpasset selskapets strategi for medarbeidere. Denne felles tilnærmingen gjør oss bedre i stand til å håndtere felles temaer som lederskap, trivsel og motstandskraft.

Lederskap forble et kritisk fokusområde i 2024. Selskapet lanserte et initiativ for å vurdere og individuelt støtte alle ledere gjennom målrettet coaching, i samarbeid med ekstern partner. Vårt arbeid med mental helse ble også utvidet gjennom opplæringsøkter, innspill fra eksterne eksperter og bevisstgjøringskampanjer – alt med mål om å fremme en sunn balanse mellom arbeid og fritid, samt støtte Energis posisjon som en attraktiv og ansvarlig arbeidsgiver. Det registrerte sykefraværet var 2,88 prosent i 2024.

Vårt mål er å utvikle verdiene som ligger i våre norske kraftressurser, og å sikre en best mulig utnyttelse av menneskelige ressurser og kompetanse, for å sikre konkurransedyktig energiforsyning for aktivitetene i Hydro-konsernet. Hydro Energi tilstreber stadige forbedringer i driften, for å sikre en kostnadseffektiv, trygg og pålitelig energiproduksjon. Gjennom desentralisert myndighet og ansvar, tas beslutninger av dem som har det beste grunnlag for å fatte dem.

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



DocuSign Envelope ID: 3B5FE7E3-816E-4314-8449-297BF570BDB7

4

Hydro Energi AS Årsberetning og Årsregnskap 2024

## Integritet, mangfold og inkludering

Hydros integritetsprogram er vårt viktigste verktøy for å forebygge korrupsjon og brudd på menneskerettighetene også i Hydro Energi 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. 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 ESRS/CSRD standardene for rapportering av bærekraftig utvikling. Dette inkluderer også aktiviteter innenfor Hydro Energi AS. Se [hydro.com/en/global/sustainability/sustainability-reporting/](https://hydro.com/en/global/sustainability/sustainability-reporting/).

Vi legger vekt på mangfold med tanke på nasjonalitet, kultur, kjønn og utdanningsbakgrunn. For opplysninger i henhold til likestillings- og antidiskrimineringsloven, herunder oppfyllelse av aktivitetsplikten vises det til side 117-118, note S1.9 på side 244-245, og erklæring på side 274-275 i [Norsk Hydro ASAs årsrapport for 2024](#).

Hydro Energi AS er omfattet av kravene i den norske lov om virksomhetens åpenhet og arbeid med grunnleggende menneskerettigheter og anstendige arbeidsforhold («åpenhetsloven»). Hydro Energi 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 Energis redegjørelse etter åpenhetsloven.

En generell beskrivelse av virksomhetens organisering og driftsområde er beskrevet på side 11-18 i Norsk Hydro ASAs årsrapport.

Opplysninger om 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 per land 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.

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

## Risiko

Risikostyring i Hydro er basert på prinsippet om at vurdering av risiko er en integrert del av all forretningsvirksomhet. Forretningsområdene har derfor hovedansvaret for risikostyringen, med utgangspunkt i bruk av etablerte retningslinjer og prosedyrer. Arbeidet i forretningsområdene koordineres av stabsheter på konsernnivå. Vi foretar jevnlig vurderinger av selskapets systemer og kompetanse for risikostyring.

Utviklingen i selskapets resultater er påvirket av tilsiget til magasinene til selskapets kraftverk og utviklingen i kraftmarkedene i Norden og Europa. Som produsent av elektrisk kraft er selskapet eksponert mot svingninger i kraftpriser der svingningene kan ha betydelig innvirkning på rapporterte resultater. Selskapet har handel i kraftderivater og benytter derivatene for å redusere kommersiell risikoeksponering. Selskapet har til en viss grad inngått terminkontrakter som et ledd i den integrerte risikostyringen. Hydro Energi AS fungerer også som back-to-back motpart og megler for andre Hydro-enheter, og dekker i den sammenheng sine leveringsforpliktelser gjennom langsiktige kjøpskontrakter med andre kraftprodusenter og leverandører i tillegg til egenproduksjon.

For øvrig er det en rekke andre forhold av strategisk og operasjonell art som på kort og lengre sikt påvirker selskapets risikoprofil. Produksjon av vannkraft er i utgangspunktet virksomhet med et langsiktig perspektiv. Selskapets produksjon er i stor grad knyttet til kontrakter relatert til aluminiumsproduksjon i andre selskaper innen Hydro-konsernet. Endringer i konkurranse- og markedssituasjon har innvirkning på pris- og volumutviklingen, og beslutninger tatt av politiske myndigheter kan påvirke selskapets kontantstrøm, for eksempel illeggelse av nye skatter og avgifter.

Hydro Energi AS har gjennom sine datterselskaper også en portefølje med produksjonsmidler innenfor vind- og solkraft (Hydro Rein), hydrogenproduksjon basert på fornybar energi (Hydro Havrand) og innenfor batteriteknologi (Hydro Energi Invest). Disse markedene er gjenstand for risiko knyttet til umoden teknologi, samt ulike klimapolitiske og regulatoriske forhold som stadig er under utvikling i flere jurisdiksjoner. Risiko knyttet til dette følges opp med risikoreducerende tiltak innenfor hver av forretningsenhetene.



DocuSign Envelope ID: 3B5FE7E3-816E-4314-8449-297BF570BDB7

Hydro Energi AS Arsberetning og Årsregnskap 2024

5

Selskapet står overfor en løpende risiko for at motparter ikke klarer å oppfylle sine forpliktelser. Ved å sette kredittgrenser og etablere oppfølgingssystemer og oppgjør rutiner i forholdet mot handelspartnere begrenser selskapet sin kredittrisiko. Motpartsrisiko søkes også redusert gjennom å innta ulike sikringsmekanismer i kontraktene. Oppfølging av motpartsrisiko og tidsriktig betaling av fordringer prioriteres høyt.

Større ulykker, rettsprosesser eller granskninger og hendelser knyttet til HMS og samfunnsansvar kan føre til vesentlige kostnader og betydelig negativ innvirkning på selskapets omdømme. Selskapet følger konsernets etablerte retningslinjer og arbeider målrettet for å redusere risikoen for slike hendelser.

## Markedsforhold og utsikter for 2025

Gjennomsnittlig fyllingsgrad i norske vannmagasiner ble rapportert å være om lag 79 prosent av full kapasitet ved utgangen av 2024, som er om lag 11 prosentpoeng over normalt. Fyllingsgraden var på om lag 63 prosent ved utgangen av 2023.

Både produksjonskapasitet og spotpriser i det nordiske kraftmarkedet varierer sterkt med de hydrologiske forholdene. Kapasitetsbegrensninger i overføringsnettet kan i tillegg eksponere Hydro for regionale priser som kan variere fra den nordiske systemprisen. Norge er per i dag delt inn i fem prisområder - NO1, NO2, NO3, NO4 og NO5 - noe som gir risiko for prisdifferanser mellom selskapets krafttilganger og leveringsforpliktelser til Hydro-konsernets industrivirksomhet.

Dels som følge av felles prising av innsatsfaktorer til kraftproduksjon (i hovedsak kull og gass) og utslippskvoter for CO<sub>2</sub>, og dels som følge av overføringskapasitet mellom de ulike markedene, blir nordiske kraftpriser påvirket av situasjonen på det europeiske kontinentet. På den andre siden vil hydrologiske forhold og lokale faktorer som påvirker forsyning og forbruk, så som temperatur- og værforhold, fortsatt ha sterk innvirkning på prisdannelsen i den nordiske regionen.

Nordiske kraftpriser var i gjennomsnitt lavere i 2024 sammenlignet med 2023. Dette skyldes primært en styrket hydrologisk balanse i Norden i kombinasjon med lavere kraftpriser på kontinentet. Områdeprisforskjeller mellom sør og nord falt ytterligere i 2024. Nedgangen var primært et resultat av lavere priser i sør som følge av bedret hydrologi og lavere priser på kontinentet.

Energisituasjonen i Europa er stabil, men fortsatt preget av usikkerhet knyttet til gassleveranser og forbruksutvikling. Når dette regnskapet avlegges, er hydrologisk balanse i Norden under normalt i sør og over normalt i nord. Dette påvirker kraftprisene i de aktuelle områdene.

Styret bekrefter at det ikke har vært hendelser etter balansedagen av vesentlig betydning for årsregnskapet. Forutsetningene for fortsatt drift er til stede og regnskapet er utarbeidet på grunnlag av forutsetningen om fortsatt drift.



DocuSign Envelope ID: 3B5FE7E3-816E-4314-8449-297BF570BDB7

6

Hydro Energi AS Årsberetning og Årsregnskap 2024

## Årets resultat

Årsregnskapet for Hydro Energi AS viser et årsoverskudd på 448 millioner kroner. Det er foreslått at Hydro Energi AS avgir et konsernbidrag på 196 millioner kroner. Resterende overskudd på 252 millioner kroner foreslås overført til annen opptjent egenkapital.

Oslo, 6. juni 2025

DocuSigned by:  
*Kari Ekelund Thørud*  
7159EC957A80499...  
Kari Ekelund Thørud  
Styrets leder

Signed by:  
*Jan Helge Mårdalen*  
9136A997A0042B...  
Jan Helge Mårdalen  
Daglig leder

Signed by:  
*Erling Signholt*  
7503326897014D6...  
Erling Signholt  
Styremedlem

Signed by:  
*Ellen Charlotte Stavseth Paaske*  
510C40C3399847B...  
Ellen Charlotte Stavseth Paaske  
Styremedlem

DocuSigned by:  
*Espen Alegría Ulmøen*  
664AB5E67F1F827...  
Espen Alegría Ulmøen  
Styremedlem

Signed by:  
*Hanna Svennevik*  
586D0E77020422...  
Hanna Svennevik  
Styremedlem

Signed by:  
*Robert Strømfjord Ediassen*  
B10CC91DACF5412...  
Robert Strømfjord Ediassen  
Styremedlem

Signed by:  
*Magne Meland*  
9065B0C2C3C54CE...  
Magne Meland  
Styremedlem



Docusign Envelope ID: 3B5FE7E3-816E-4314-8449-297BF570BDB7

Hydro Energi AS Arsberetning og Årsregnskap 2024

7

## Regnskapsoppstillinger og noter

### Resultatregnskap

Beløp i millioner kroner	Noter	2024	2023
Driftsinntekter	2	10 285	11 166
Andre inntekter		128	-
Sum inntekter		10 413	11 166
Råvarer		5 437	7 412
Personalkostnader	3	626	573
Avskrivninger	4, 5	81	81
Andre driftskostnader		949	730
Driftskostnader		7 092	8 796
Driftsresultat		3 320	2 370
Finansinntekter (-kostnader), netto	6	(1 353)	60
Resultat før skatt		1 967	2 430
Skatter	7	(1 519)	(1 432)
Årets resultat		448	997
Disponeringer:			
Avgitt (mottatt) konsernbidrag		196	3
Til / (fra) annen opptjent egenkapital		252	994
Sum disponeringer		448	997



DocuSign Envelope ID: 3B5FE7E3-816E-4314-8449-297BF570BDB7

8

Hydro Energi AS Årsberetning og Årsregnskap 2024

## Balanse

Beløp i millioner kroner	Noter	31. desember 2024	31. desember 2023
<b>EIENDELER</b>			
Konsesjoner, patenter, lisenser, varemerker og lignende rettigheter		62	69
Immaterielle eiendeler	5	62	69
Varige driftsmidler	4	1 031	1 076
Aksjer i datterselskap	8	4 437	4 690
Andeler i tilknyttede selskaper og felleskontrollert virksomhet	9	8 207	8 092
Andre finansielle anleggsmidler		926	125
Finansielle anleggsmidler		13 570	12 907
Kundefordringer		328	298
Konsem mellomværende	10	1 374	983
Forskuddsbetalte kostnader og andre omløpsmidler		499	1 451
Kontanter og bankinnskudd		-	2
Omløpsmidler		2 201	2 734
Sum eiendeler		16 864	16 786
<b>GJELD OG EGENKAPITAL</b>			
Innskutt egenkapital:			
Aksjekapital 2.200.000 aksjer á kroner 394,80	11, 12	869	869
Overkurs		1 498	1 498
Opptjent egenkapital:			
Annen egenkapital		10 530	10 259
Egenkapital	12	12 896	12 625
Utsatt skatteforpliktelse	7	165	125
Påløpte pensjonsforpliktelser	13	270	267
Andre avsetninger for forpliktelser		125	236
Konsem mellomværende	10	642	-
Avsetninger for forpliktelser		1 202	628
Konsem mellomværende	10	420	1 124
Betalbar skatt		1 438	1 485
Annen kortsiktig gjeld	14	907	924
Kortsiktig gjeld		2 765	3 533
Sum gjeld og egenkapital		16 864	16 786



DocuSign Envelope ID: 3B5FE7E3-816E-4314-8449-297BF570BDB7

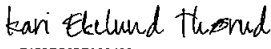
Hydro Energi AS Arsberetning og Årsregnskap 2024

9

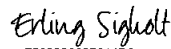
## Kontantstrømoppstilling

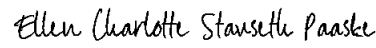
Belep i millioner kroner	2024	2023
Arets resultat	448	997
Avskrivninger	79	81
Utsatt skatt	34	(93)
Tap (gevinst) ved salg av anleggsmidler	-	(8)
Valutatap (-gevinst), netto	35	14
Øvrige poster	1 361	(69)
Endring i driftsmessige eiendeler og gjeld:		
Fordringer	1 138	(1 061)
Leverandørgjeld	(133)	(113)
Annen kortsiktig gjeld	(582)	27
Netto kontantstrøm tilført fra (benyttet til) driften	2 381	(226)
Kontantstrøm fra investeringsaktiviteter:		
Investering i aksjer og andeler i andre selskaper	(1 188)	(1 934)
Investering i varige driftsmidler og immaterielle eiendeler	(25)	(40)
Salg av varige driftsmidler	-	10
Netto kontantstrøm tilført fra (benyttet til) investeringsaktiviteter	(1 213)	(1 964)
Kontantstrøm fra finansieringsaktiviteter:		
Betalt utbytte	-	(1 500)
Betalt konsernbidrag	(5)	(866)
Netto økning (reduksjon) lån	(1 164)	4 558
Netto kontantstrøm tilført fra (benyttet til) finansieringsaktiviteter	(1 169)	2 192
Netto økning (reduksjon) i kontanter og bankinnskudd	(2)	2
Kontanter og bankinnskudd per 1. januar	2	-
Kontanter og bankinnskudd per 31. desember	-	2

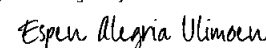
Oslo, 6. Juni 2025

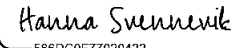
DocuSigned by:  
  
7159EC6B7A80499  
Kari Ekelund Thørud  
Styrets leder


Signed by:  
  
D1113A987A0443B  
Jan Helge Mårdalen  
Daglig leder

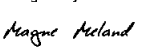
Signed by:  
  
7503336687014D6...  
Erling Sigholt  
Styremedlem

Signed by:  
  
540CC0C3399847B  
Ellen Charlotte Stavseth Paaske  
Styremedlem

DocuSigned by:  
  
P9A1B9E67F1F497  
Espan Alegría Ulmoen  
Styremedlem

Signed by:  
  
586DC0F77020422...  
Hanna Svennevik  
Styremedlem

Signed by:  
  
B10CC91DACF5412  
Robert Strømfjord Ediasen  
Styremedlem

Signed by:  
  
3C65B06263C5ACE...  
Magne Meland  
Styremedlem



DocuSign Envelope ID: 3B5FE7E3-816E-4314-8449-297BF570BDB7

10

Hydro Energi AS Årsberetning og Årsregnskap 2024

## Note 1 - Regnskapsprinsipper

Regnskapet for Hydro Energi AS er utarbeidet i henhold til regnskapsloven og god regnskapsskikk. Hydro Energi AS inngår i Norsk Hydro ASAs konsernregnskap, jfr. Norsk Hydro ASAs årsregnskap. Det utarbeides ikke konsernregnskap for Hydro Energi 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](http://www.hydro.com).

Ved utarbeidelsen av regnskapet må ledelsen bygge på forutsetninger og estimater som vil påvirke regnskapsført verdi av eiendeler, gjeld, inntekter og kostnader, samt noteopplysninger vedrørende betingede forpliktelser. Endelig utfall kan avvike fra estimatene. Rentesatser som benyttes ved beregning av nåverdier rundes til nærmeste 0,10 prosentpoeng for pensjonsforpliktelser, nærmeste 0,25 prosentpoeng 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 i datterselskaper, tilknyttede selskaper og felleskontrollerte foretak

Aksjer i datterselskaper, tilknyttede selskaper og felleskontrollerte foretak er regnskapsført etter kostmetoden. Slike aksjer 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
- Bygninger, 20-50 år, for kraftstasjoner opp til 75 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 til periodisk vedlikehold og reparasjoner på produksjonsutstyr balanseføres når kriteriene for balanseføring 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 rettigheter og forpliktelser til Hydro Energi AS, regnskapsføres som finansiell leasing, i henhold til NRS 14 Leieavtaler. Nåverdi av minimumsleien, eventuelt virkelig verdi hvis lavere, aktiveres under Varige driftsmidler. Forpliktelsen inngår i Rentebærende langsiktig gjeld. Driftsmidlene avskrives og forpliktelsen reduseres med betalt leie etter fradrag for beregnet rentekostnad. Øvrige leieavtaler regnskapsføres som operasjonell lease der leiebetalingen er en driftskostnad som fordeles systematisk over leieperioden.

### Forpliktelser til fjerning av varige driftsmidler

Estimert virkelig verdi av forpliktelser til fjerning og opprydning balanseføres i den periode den påløper. Fjerningskostnader balanseføres som en del av eiendelens anskaffelseskost og avskrives sammen med denne. Virkelig verdi av forpliktelsen er nåverdien av estimerte fremtidige utgifter til fjerning og opprydning. Endring i nåverdien av forpliktelsen som følger av rentelementet i 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 Immaterielle eiendeler. Immaterielle eiendeler avskrives lineært over antatt økonomisk levetid, og testes for nedskrivning dersom det foreligger indikasjoner på verdifall.



DocuSign Envelope ID: 3B5FE7E3-816E-4314-8449-297BF570BDB7

Hydro Energi AS Årsberetning og Årsregnskap 2024

11

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 driftsmiddelet, forutsatt at alle kriterier for balanseføring er oppfylt.

## Kontanter og bankinnskudd

Kontanter og bankinnskudd inkluderer kontanter, bankinnskudd og andre betalingsmidler med forfallsdato som er kortere enn tre måneder fra anskaffelse. Innskudd i Hydros konsernkontoordning anses som fordring på morselskapet og inngår i Konsernmellomværende.

## Eiendeler og gjeld i utenlandsk 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.

## Verdipapirer

Investering i verdipapirer vurderes til det laveste av anskaffelseskost og virkelig verdi.

## Inntektsføringsprinsipper

Inntekter fra salg av elektrisitet blir regnskapsført på det tidspunktet elektrisiteten leveres til nettet.

Fysisk handel med råvarer der det ikke er relevant med marginoppgjør, herunder handel med fysisk leveranse til energibørser, presenteres brutto i resultatregnskapet. Handel med finansielle instrumenter basert på de samme råvarer (råvarederivater) og fysisk handel som normalt gjøres opp som marginoppgjør (net settlement), rapporteres netto slik at kun marginen på handlene inngår i driftsinntekter.

## Derivater

Hydro Energi AS kjøper og selger råvarederivater, primært knyttet til elektrisitet. Råvarederivater benyttes hovedsakelig for å styre eksponering for svingninger i råvarepriser, og kun i begrenset grad til spekulativ handel. Verdiendringer på instrumenter som kvalifiserer for regnskapsføring som sikring, og som er dokumentert som sikringsforhold, balanseføres, og resultatføres som driftsinntekt eller driftskostnad i samme periode som resultatføring av det sikrede objektet. Instrumenter som omsettes over børs eller børsliknende marked, og som inngår i en portefølje for tradingformål og som heller ikke kvalifiserer for regnskapsføring som sikring, regnskapsføres til markedsverdi. Verdiendringer inngår i periodens driftsresultat. Instrumenter som ikke kvalifiserer for regnskapsføring som sikring og som ikke omsettes over børs eller børsliknende marked, ble fra og med 2023 motregnet i separate porteføljer, en for trading og en for øvrig kjøp og salg i ordinær virksomhet. Netto urealisert tap i hver av porteføljene resultatføres. Netto urealisert gevinst i hver av porteføljene resultatføres ikke.

## Råvarer

Råvarer består i hovedsak av internt og eksternt kjøp av kraft for videresalg.

## 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 Finansinntekter (kostnader), netto. 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.



DocuSign Envelope ID: 3B5FE7E3-816E-4314-8449-297BF570BDB7

12

Hydro Energi AS Årsberetning og Årsregnskap 2024

## Skatter

Utsatt skatt er beregnet 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 resultat effekt fremkommer som andre endringer i utsatt skatt/utsatt skattefordel i balansen. Effekten av endring i skatteregler og skattesatser resultatføres når endringen er vedtatt.

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

## Note 2 - Driftsinntekter – informasjon om segmentene og geografisk fordeling

Hydro Energi AS driver hovedsakelig virksomhet innenfor produksjon av vannkraft og tilknyttet handel med elektrisk kraft. Siden hoveddelen av virksomheten drives innenfor ett virksomhetsområde presenteres bare geografisk fordeling av driftsinntekter.

Geografisk fordeling av salg er basert på kundens lokalisering:

Geografisk fordeling av salg er basert på kundens lokalisering:

Beløp i millioner kroner	2024	2023
Norge	9 286	9 847
EU	951	1 180
Øvrige	48	138
Sum driftsinntekter	10 285	11 166

## Note 3 - Godtgjørelse og aksjebasert kompensasjon

Hydro Energi AS hadde 358 ansatte ved utgangen av 2024 og 357 ansatte ved utgangen av 2023. Gjennomsnittlig antall ansatte var 358 i 2024 og 326 i 2023. Lønn og lønnsavhengige kostnader er vist i tabellen nedenfor:

Beløp i millioner kroner	2024	2023
Lønn	492	447
Arbeidsgiveravgift	72	67
Andre ytelser	3	-
Pensjonskostnad (note 13)	59	58
Sum	626	573

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 Norsk Hydro ASA med en løpetid på 12 måneder.



DocuSign Envelope ID: 3B5FE7E3-816E-4314-8449-297BF570BDB7

Hydro Energi AS Arsberetning og Årsregnskap 2024

13

Lønnelementet knyttet til 2023-måleperioden ble kostnadsført over opptjeningsperioden fra 31. desember 2023 til 31. mars 2024, som var akseptfrist for tilbudet.

Ansattes aksjespareordning	2024	2023	2022
Periode for prestasjonsmåling			
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	78 440	102 432
Lønnskostnad relatert til ordningen i tusen kroner	3 417	4 484

Kompensasjon til daglig leder 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. Daglig leder hadde ingen lån fra selskapet eller morselskapet per 31. desember 2024 utover usikret lån knyttet til morselskapets aksjekjøpsplan for ansatte på 4 tusen kroner. Godtgjørelse utbetalt til daglig leder i 2024:

Beløp i tusen kroner	2024
Lønn	2 862
Bonus	783
Andre ytelser	168
Pensjon <sup>1)</sup>	1 121
Sum	4 934

<sup>1)</sup> 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 nåverdi basert). Pensjon omfatter også tilskudd til innskuddspensjon.

Styrets medlemmer er ansatt i Hydrokonsernet, og mottar godtgjørelse fra sine respektive arbeidsgivere. Det utbetales ingen godtgjørelse utover dette fra Hydro Energi AS for deres styrearbeid. Styreleder og øvrige styremedlemmer hadde ingen lån fra selskapet eller morselskapet per 31. desember 2024 utover usikrede lån knyttet til morselskapets aksjekjøpsplan for ansatte på 4 tusen kroner hver.

Godtgjørelse til revisor for ordinær revisjon i 2024 utgjorde 872 tusen kroner, sammenlignet med 730 tusen kroner for 2023. Honorar for revisjonsrelaterte tjenester utgjorde 694 tusen kroner i 2024 og 1 883 tusen kroner i 2023. Alle beløp er eksklusiv merverdiavgift.



DocuSign Envelope ID: 3B5FE7E3-816E-4314-8449-297BF570BDB7

14

Hydro Energi AS Årsberetning og Årsregnskap 2024

## Note 4 - Varige driftsmidler

Beløp i millioner kroner	Maskiner og utstyr	Bygninger og tomter	Anlegg under oppføring	Sum
<b>Anskaffelseskost</b>				
31. desember 2023	1 104	1 268	19	2 391
Tilgang	8	2	16	26
Overføringer	6	0	-	6
31. desember 2024	1 117	1 270	34	2 421
<b>Akkumulerte avskrivninger</b>				
31. desember 2023	(676)	(639)	-	(1 315)
Avskrivninger	(48)	(29)	-	(76)
31. desember 2024	(724)	(668)	-	(1 390)
<b>Balansført Verdi</b>				
31. desember 2023	428	629	19	1 076
31. desember 2024	394	603	34	1 031

Leiekostnader utgjorde 3 millioner kroner i 2024 og 2,5 millioner kroner i 2023.

Renter aktivert som en del av kostprisen for varige driftsmidler utgjorde 11,6 millioner kroner per 31. desember 2024 og 12,0 millioner kroner per 31. desember 2023.

### Spesifikasjon av avskrivninger

Beløp i millioner kroner	2024	2023
Varige driftsmidler	75	75
Immaterielle eiendeler	6	6
Sum	81	81

## Note 5 - Immaterielle eiendeler

Beløp i millioner kroner	Anskaffelseskost	Akkumulerte avskrivninger	Balansført verdi
31. desember 2023	128	(59)	69
Tilgang	4	-	4
Avskrivninger	-	(6)	(6)
Overføringer	(5)	-	(5)
31. desember 2024	127	(65)	62



DocuSign Envelope ID: 3B5FE7E3-816E-4314-8449-297BF570BDB7

Hydro Energi AS Arsberetning og Årsregnskap 2024

15

## Note 6 - Finansinntekter og -kostnader

Beløp i millioner kroner	2024	2023
Renter fra konsernselskaper	5	66
Renter til konsernselskaper	(19)	-
Nedskrivning av aksjer i datterselskap	(1 326)	-
Valutainntekter (-tap) og andre finansposter, netto	(13)	(6)
Finansinntekter (-kostnader), netto	(1 353)	60

## Note 7 - Resultatskatt

### Avstemming av norsk nominell skattesats mot effektiv skattesats

Beløp i millioner kroner	2024	2023
Forventet inntektsskatt etter nominell skattesats <sup>1)</sup>	433	535
Særskatt kraftverk <sup>2)</sup>	808	918
Ikke skattepliktige inntekter og annet, netto	279	(20)
Skatter	1 519	1 433
Resultat før skatt	1 967	2 430
Effektiv skattesats	77,2%	59,0%

1) Norsk nominell skattesats er 22 prosent.

2) Inntekt fra kraftverk i Norge beskattes med en særskatt på 45 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.

### Skatteeffekten av midlertidige forskjeller og friinntekt som gir opphav til utsatt skatt

Beløp i millioner kroner	2024	2023
Kortsiktige poster	32	47
Varige driftsmidler	(74)	(78)
Andre langsiktige poster	(123)	(94)
Netto utsatt skattefordel (-forpliktelse)	(165)-	(125)

Utsatt skatt er beregnet på grunnlag av de midlertidige forskjeller mellom regnskapsmessige og skattemessige verdier som eksisterer ved utgangen av regnskapsåret. Det er benyttet en skattesats på 22 prosent for både 2024 og 2023 for midlertidige forskjeller. Videre beregnes det 45 prosent for både 2024 og 2023 for utsatt skatt på midlertidige forskjeller knyttet til særskatteregimet for energiproduksjon. Balansføring av utsatt skattefordel er basert på forventning om skattepliktig inntekt i nær fremtid.

### Skatter består av

Beløp i millioner kroner	2024	2023
Betalbar inntektsskatt	1 485	1 473
Endring i utsatt skatt	35	(41)
Skatter	1 519	1 433

I henhold til foreløpig regnskapsstandard for behandling av skatt er negative midlertidige forskjeller og positive midlertidige forskjeller som reverserer eller kan reverseres i samme periode utlignet og nettoført.



DocuSign Envelope ID: 3B5FE7E3-816E-4314-8449-297BF570BDB7

16

Hydro Energi AS Årsberetning og Årsregnskap 2024

## Note 8 - Eierinteresser i datterselskaper

Selskapets navn	Eier- og stemmeandel i prosent	Valuta	Selskapets totale aksjekapital i hele 1.000	Balansført verdi 31.12.2024 NOK millioner
<b>Norge:</b>				
Hydro Renewables Holding AS	100,00 %	NOK	1 814	3 125
Svelgfos AS	100,00 %	NOK	30	1
Hydro Energi Invest AS	100,00 %	NOK	152 500	955
Hydro Havrand AS	100,00 %	NOK	11 000	176
<b>Brasil:</b>				
Norsk Hydro Energia Ltda	100,00 %	BRL	80 000	182
Sum				4 437

Eierandel er lik stemmeandel.

Hydro Energi AS har i løpet av 2024 gjennomført kapitalforhøyelser i Hydro Rein Holding AS, Hydro Energi Invest AS og Norsk Hydro Energia Ltda på henholdsvis 519 millioner kroner, 500 millioner kroner og 55 millioner kroner. Aksjene i Hydro Energi Invest AS er i 2024 nedskrevet med totalt 1 326 millioner kroner.

## Note 9 – Andeler i tilknyttede selskaper og felleskontrollert virksomhet

Hydro Energi AS eier 33 prosent i Skafså Kraftverk ANS i Tokke, Telemark. Balansført verdi 31. desember 2024 og 2023 i Skafså Kraftverk ANS var henholdsvis 86 millioner kroner og 85 millioner kroner. Eierandel er lik stemmeandel. Lyse Kraft DA er et tilknyttet selskap for Hydro Energi AS og et datterselskap av Lyse Produksjon AS med en eierandel på henholdsvis 25,6 prosent og 74,4 prosent av selskapet. Balansført verdi i Hydro Energi AS 31. desember 2024 og 2023 var henholdsvis 8 120 millioner kroner og 8 008 millioner kroner. I henhold til selskapsavtalen mottar Hydro Energi AS og Lyse Produksjon AS sin relative andel av produsert kraft mot å dekke sin relative andel av løpende driftsutgifter og investeringer i selskapet.

## Note 10 - Nærstående parter

Hydro Energi 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.

Hydro Energi AS kjøper og selger kraft til og fra nærstående parter ettersom selskapet står for hoveddelen av Hydros kraftproduksjon og driver den kommersielle virksomheten i kraftmarkedet på vegne av konsernet. Salg av elektrisk kraft til konsernselskap, kjøp av elektrisk kraft fra konsernselskap og salg av andre tjenester til konsernselskap er å finne i tabellen nedenfor. Kraftleveranser og kraftkjøp prises til markedsvilkår på kontraktsinngåelsestidspunktet.

Hydro Energi AS kjøper elektrisk kraft fra Statkraft Energi AS, et selskap heleid av den norske stat. Kjøpene skjer i samsvar med kortsiktige og langsiktige kontrakter som er inngått på markedsmessige vilkår.



DocuSign Envelope ID: 3B5FE7E3-816E-4314-8449-297BF570BDB7

Hydro Energi AS Arsberetning og Årsregnskap 2024

17

Beløp i millioner kroner	2024	2023
<b>Salg av elektrisk kraft til konsernselskap</b>	<b>6 423</b>	<b>6 474</b>
Herav til Hydro Aluminium AS	6 260	6 260
<b>Salg av andre tjenester til konsernselskap</b>	<b>216</b>	<b>127</b>
<b>Kjøp av elektrisk kraft fra konsernselskap</b>	<b>1 175</b>	<b>3 947</b>
Herav fra Hydro Aluminium AS	1 106	2 621
Herav fra Sør-Norge Aluminium AS	0	999
<b>Belastede felleskostnader og tjenester fra konsernselskap</b>	<b>197</b>	<b>189</b>
	<b>31.12.2024</b>	<b>31.12.2023</b>
<b>Konsernmellomværende, omløpsmidler</b>	<b>1 374</b>	<b>983</b>
Herav fordring i konsernkontoordning hos Norsk Hydro ASA	238	0
<b>Konsernmellomværende, annen kortsiktig gjeld</b>	<b>420</b>	<b>1 124</b>
Av dette utgjør konsernbidrag	251	4
Herav trekk i konsernkontoordning hos Norsk Hydro ASA	0	927
<b>Konsernmellomværende, langsiktig gjeld</b>	<b>642</b>	<b>0</b>

## Note 11 - Aksjer og aksjeeiere

Pålydende verdi for hver aksje i selskapet er 394,80 kroner.  
Selskapet har kun én aksjeklasse. Samtlige aksjer er eiet av Norsk Hydro ASA.

## Note 12 - Endring i egenkapital

Beløp i millioner kroner	Aksjekapital		Annen opptjent egenkapital	Sum egenkapital
	2.200.000 aksjer	Overkurs		
Balansført 31. desember 2023	869	1 498	10 259	12 625
Estimatavvik pensjoner			29	29
Årets resultat			438	438
Avgitt konsernbidrag			(196)	(196)
Balansført 31. desember 2024	869	1 498	10 530	12 896



DocuSign Envelope ID: 3B5FE7E3-816E-4314-8449-297BF570BDB7

18

Hydro Energi AS Årsberetning og Årsregnskap 2024

## Note 13 - Pensjoner

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

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

### Pensjonskostnad

Beløp i millioner kroner	2024	2023
Ytelsesordninger	10	13
Innskuddsordninger	34	31
Flerforetaksordninger	7	6
Arbeidsgiveravgift	8	6
Pensjonskostnad (-inntekt)	59	58
Rentekostnad	5	3
Estimatavvik innregnet mot annen egenkapital	(37)	11

### Netto beregnet pensjonsforpliktelse

Beløp i millioner kroner	2024	2023
Beregnet pensjonsforpliktelse største ordninger	(561)	(579)
Pensjonsmidler	467	444
Arbeidsgiveravgift	(33)	(33)
Netto pensjonsforpliktelse	(128)	(168)
Forskuddsbetalt pensjon	143	99
Påløpte pensjonsforpliktelse	(270)	(267)
Netto balanseført	(128)	(168)

### Endring i beregnet pensjonsforpliktelse (DBO)

Beløp i millioner kroner	2024	2023
Pensjonsforpliktelse ved årets begynnelse	(579)	(387)
Årets pensjonsopptjening	(10)	(10)
Rentekostnad	(19)	(16)
Aktuarmessig gevinst (tap) økonomiske forutsetninger	23	(37)
Erfaringsavvik	7	(24)
Utbetalte pensjoner	17	15
Frikjøp fra pensjonsforpliktelse	-	(119)
Beregnet pensjonsforpliktelse på slutten av året	(561)	(579)



Docusign Envelope ID: 3B5FE7E3-816E-4314-8449-297BF570BDB7

Hydro Energi AS Årsberetning og Årsregnskap 2024

19

## Endring i pensjonsmidler

Beløp i millioner kroner	2024	2023
Pensjonsmidler ved årets begynnelse	444	312
Renteinntekt	15	13
Avkastning utover renteinntekt	6	21
Tilskudd fra selskapet	11	1
Utbetalte pensjoner	(9)	(8)
Frikjøp fra pensjonsforpliktelse	-	104
Pensjonsmidler til markedsverdi på slutten av året	467	444

## Analyse av nåverdien av beregnet pensjonsforpliktelse

Beløp i millioner kroner	2024	2023
Aktive medlemmer	(244)	(318)
Medlemmer med hvilende rettigheter	(46)	(45)
Pensjonister	(271)	(218)
Beregnet pensjonsforpliktelse	(561)	(579)

Forutsetninger	2024 Pensjons- forpliktelse	2024 Pensjons- kostnad	2023 Pensjons- forpliktelse	2023 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 14 - Annen kortsiktig gjeld

Beløp i millioner kroner	2024	2023
Leverandørgjeld	511	469
Lønnsrelatert gjeld og merverdiavgift	144	103
Påløpte kostnader	121	283
Øvrige	130	69
Sum	907	924

## Note 15 - Finansiell markedsrisiko

Hydro Energi AS er eksponert for markedsrisiko for råvarepriser, valutakurser og renter. Ulike markedsrisikoer blir vurdert ut fra et porteføljesynspunkt for å kunne utnytte posisjoner som naturlig går mot hverandre, og styres således basert på netto eksponering. Det blir gjort begrenset bruk av derivater for å redusere finansiell og kommersiell risiko.

En vesentlig del av selskapets driftsinntekter genereres fra produksjon og salg av elektrisitet. Prisen på elektrisitet kan være volatil og skape betydelige variasjoner i selskapets inntjening.

Hydro Energi AS fungerer også som back-to-back motpart og megler for andre Hydro-enheter, og dekker i den sammenheng sine leveringsforpliktelser gjennom langsiktige kjøpskontrakter med andre kraftprodusenter og leverandører i tillegg til egenproduksjon. Prisbetingelser i de langsiktige kjøpskontraktene inngår i Hydros markedsrisiko knyttet til råvarepriser og valutakurser. Det vesentlige av kontraktsvolumet er gjort med motparter med god kredittvurdering. Motpartsrisiko søkes også redusert gjennom å innta ulike sikringsmekanismer i kontraktene. Markedsrisikoeksponering knyttet til råvarepriser og valutakurser i eksterne kontrakter som beskrevet ovenfor blir i hovedsak utlignet i kontrakter med andre Hydro-selskaper. Se note 16 for mer informasjon om kontraktsforpliktelser.



DocuSign Envelope ID: 3B5FE7E3-816E-4314-8449-297BF570BDB7

20

Hydro Energi AS Årsberetning og Årsregnskap 2024

Selskapets hovedstrategi for styring av denne risikoeksponeringen er å opprettholde en sterk finansiell stilling gjennom konsernfinansiering fra morselskapet Norsk Hydro ASA for å kunne møte variasjoner i priser og inntjening. Det etableres naturlige sikringsposisjoner i den grad det er mulig og økonomisk forsvarlig. I spesielle situasjoner blir det brukt derivater for å dempe prissvingninger. Hydro Energi AS deltar videre i handel med kraft, men innenfor stramme volum- og risikogrenser fastsatt av ledelsen.

Under gjennomgås selskapets hovedrisikoer knyttet til råvarepriser.

## Elektrisitet

Selskapet er hovedsakelig produsent av elektrisitet samtidig som selskapet har betydelig kraftkjøp fra eksterne leverandører. For å styre og sikre seg mot risiko for ugunstige svingninger i pris og produksjonsvolum for elektrisitet, benytter Hydro både fysiske kontrakter og finansielle derivater som futures, terminkontrakter og opsjoner. Disse omsettes enten bilateralt eller over elektrisitetsbørsen. Det er resultatført et netto urealisert tap på trading porteføljen på 131,5 millioner kroner. Tilsvarende urealiserte tap for 2023 var 96,1 millioner kroner.

Ingen kontrakter som vedrører elektrisk kraft er vurdert som regnskapsmessig sikring. Kraftkontraktene styres og vurderes regnskapsmessig som flere separate porteføljer basert på leveringssted og intensjon.

## Kredittrisiko

Ved å sette kredittgrenser og etablere oppfølgingssystemer og oppgjør rutiner begrenser Hydro Energi AS sin kredittrisiko. Kredittrisiko begrenses også gjennom en diversifisert kundebase, bruk av nettingavtaler og garantier.

Hydro Energi AS er eksponert for kredittrisiko ved handel med råvarederivater. Imidlertid er risikoen betydelig begrenset ved at handelen hovedsakelig foregår med råvarebørsen og selskaper med god kredittrating. Hydro Energi AS anser derfor kredittrisikoen for handel med råvarederivater som begrenset.

## Valutarisiko

En økende andel av selskapets kontrakter er priset i euro. Selskapet har dermed en valutarisiko knyttet til kursutviklingen for euro mot norske kroner.

## Note 16 - Kontraktsforpliktelser og andre betingede forpliktelser

Hydro Energi AS har inngått kontrakter for kjøp av 13,4 TWh i 2025 og 13,0 TWh per år i perioden 2026 – 2030, 5,8 TWh per år i perioden 2031 – 2035, 4,0 TWh i perioden 2036-2038, 2,2 TWh i år 2039, samt 1,5 TWh i år 2040. Avtalene er til faste priser i euro. I slutten av 2024, og som en del av en reorganiseringsplan for Markbygden Ett AB, inngikk Hydro et forlik for sin langsiktige kraftkjøpsavtale med selskapet på årlig leveranse av 1,65 TWh i perioden 2021-2039. I forliket har Hydro rett til en kompensasjon på opptil 248 millioner euro for frivillig oppsigelse av kraftkjøpsavtalen. Hydro søker aktivt etter tilgjengelige alternativer for fornybar kraft, inkludert landbasert vindkraft, for å møte behovet for kostnadseffektiv kraft til sin industrielle virksomhet. Det ble ikke levert volum fra denne kraftkjøpsavtalen i 2024.

Salgskontrakter er inngått med konsernselskaper for 16,9 TWh i 2025 og 17,0 TWh per år i perioden 2026 – 2030, 5,3 TWh per år i perioden 2031 – 2035, 4,0 TWh i perioden 2036-2038, 1,8 TWh i år 2039, samt 1,3 TWh i år 2040. Prisene i salgskontraktene er enten lik prisene i kjøpskontraktene eller faste med referanse til markedspriser ved kontraktsinngåelse. Prisene er delvis i norske kroner og delvis i euro. I tillegg har Hydro Energi AS forpliktelser til å levere konsesjonskraft til kommuner knyttet til egen produksjon.

Selskapet er part i forskjellige juridiske, skattemessige og miljømessige saker som et resultat av den ordinære forretningsdrift. Hydro Energi AS mener at det ikke er sannsynlig at eventuelle forpliktelser i denne sammenheng vil ha vesentlig negativ effekt på selskapets resultat, likviditet eller finansielle stilling.



DocuSign Envelope ID: 3B5FE7E3-816E-4314-8449-297BF570BDB7

Hydro Energi AS Arsberetning og Arsregnskap 2024

21

## Note 17 - Nettvirksomheten

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

Belep i millioner kroner	2024	2023
Overføringsinntekter	2,8	2,3
Sum driftskostnader	3,0	1,8
Driftsresultat	(0,2)	0,5
Grunnlag for kapitalavkastning	10,0	10,0
Avkastning	2,1%	5,4%
Inntektsramme eget nett	1,4	3,9
Merinntekt (mindreinntekt) 1. januar	(1,1)	(1,3)
Merinntekt (mindreinntekt) 31. desember	(1,3)	(1,1)

## Note 18 - Tilleggsinformasjon om kraftproduksjon

Kraftverk	Årlig produksjon GWh		Eierskap	Viktige forhold
	2024	2023		
<b>Rjukanverkene</b> 5 kraftverk med reguleringsanlegg i Vestfjordalen i Tinn kommune	3 020	3 543	Eies 100 prosent og opereres av Hydro Energi AS som også har råderett over produksjonen. 467 GWh av produksjonskapasiteten fordelt på tre av kraftverkene er underlagt hjemfall i 2044 eller senere. Reguleringsanleggene opereres av Øst-Telemarkens Brukseierforening.	Ved hjemfall må verkene være i god stand. Kraften benyttes til industriproduksjon.
<b>Kraftverkene i Skafså</b> 4 kraftverk i Tokke og Kviteseid kommuner	110	102	Kraftverkene eies av Skafså Kraftverk ANS og opereres av Vest-Telemark Kraftlag. Hydro Energi AS eier 33 prosent i Skafså Kraftverk ANS og har råderett over en tilsvarende andel av produksjonen. Kraftverkene er ikke underlagt konsesjonsvilkår om hjemfall til staten.	Hydro Energi AS' andel av kraften benyttes til industriproduksjon.
<b>Kraftverkene i Stavanger og Røldal-Suldal</b> 11 Kraftverk i Stavanger-regionen, 7 kraftverk i Sira-Kvina, 4 kraftverk i Ulla-Førre og 9 kraftverk i Rødal-Suldal	2 316	2 117	Kraftverkene i Stavanger og Røldal-Suldal eies henholdsvis 25,6 prosent og 24,37 prosent gjennom Lyse Kraft DA og opereres 100 prosent av Hydro Energi AS. Hydro Energi AS har råderett over en andel av produksjonen tilsvarende sin eierandel. Kraftverkene er ikke underlagt konsesjonsvilkår om hjemfall til staten.	Hydro Energi AS' andel av kraften benyttes til industriproduksjon.

Hjemfall til den norske stat kan unngås dersom kraftverkene eller 2/3 deler av aksjene i enheten som eier kraftverkene selges til en offentlig aktør før tidspunktet for hjemfall. Ved en lovendring i 2016 er det nå åpning for at private aktører kan fortsette å eie 1/3 av kraftverkene også etter hjemfallstidspunktet og kunne ta utbyttet i form av kraft til industrielt forbruk.