



# GRØNNE OBLIGASJONER 2024

Haugaland Kraft-konsern



# Rapport grønne obligasjoner 2024

## Haugaland Kraft-konsern

Haugaland Kraft-konsernet (heretter omtalt som «konsernet») har i rundt 116 år vært tilbyder av fornybar energi.

Konsernets virksomhet er knyttet til produksjon, overføring og omsetning av elektrisk kraft, utbygging og drift av fibernettverk, samt salg av fibertjenester. Forretningssiden til konsernet er «Haugaland Kraft skal forenkle og trygge hverdagen til våre kunder basert på framtidsrettet teknologi for infrastruktur, fornybar energi og telekommunikasjon». Som ledd i å oppfylle denne, er konsernet opptatt av å sikre langsiktig finansiering med konkurransedyktige betingelser, som samtidig støtter opp under økt bærekraft.

I mars 2021 etablerte Haugaland Kraft AS og Sunnhordland Kraftlag AS et felles rammeverk for grønne obligasjoner. Rammeverket definerer bruken av midlene fra slik finansiering, hvilke prosjekter som anses å være grønne, prosessen for å evaluere og velge prosjekter, samt hvordan selskapet vil rapportere knyttet til oppfyllelse av rammeverket. Norges ledende institutt for tverrfaglig klimaforskning, CICERO, har gitt konsernets rammeverk toppscore («Mørk Grønn») i sin uavhengige evaluering knyttet til klimaavtrykk. Dette underbygger at konsernets prosjekter anses å være i tråd med en langsiktig visjon om lavkarbonutslipp og en klimarobust fremtid.

Konsernet har pr. 31.12.2024 totalt kr 2,5 milliarder i utestående obligasjonslån som er finansiert under rammeverket for grønne obligasjoner. Rammeverket spesifiserer at kvalifiserende prosjekter inkluderer pågående prosjekter på emisjonstidspunktet, samt de som var påbegynt mindre enn tolv måneder før emisjonstidspunktet.

## Oversikt grønne obligasjonslån pr. 31.12.2024

Obligasjon	ISIN	Utestående obligasjonslån	Emisjonsdato	Forfallsdato	Allokert til grønne prosjekt
Haugaland Kraft AS 21/26 FRN	NO0010958119	600 000 000	30.mar.21	30.mar.26	600 000 000
Haugaland Kraft AS 22/27 2,475%	NO0011203549	400 000 000	18.jan.22	18.jan.27	400 000 000
Haugaland Kraft AS 22/27 FRN	NO0011203507	400 000 000	18.jan.22	18.jan.27	400 000 000
Haugaland Kraft 24/29 5,07%	NO0013172148	400 000 000	05.mar.24	05.mar.29	400 000 000
Haugaland Kraft 24/29 FRN	NO0013172130	400 000 000	05.mar.24	05.mar.29	400 000 000
Sunnhordland Kraftlag AS 21/26 FRN	NO0010964224	300 000 000	30.mar.21	30.mar.26	300 000 000
Sum grønn obligasjonslån		2 500 000 000			2 500 000 000

Midlene fra grønn finansiering er 100 prosent allokert til prosjekter i finansieringsperioden. Det er i tillegg investert vesentlig mer i grønne prosjekter utover obligasjonslånene.

Investeringsaktiviteten er splittet opp mellom de ulike virksomhetsområdene, for å tydeliggjøre forskjellene mellom prosjektaktiviteten som faller inn under grønne prosjekter. («selskapsnavn – prosjektaktivitet»).

## Sunnhordland Kraftlag AS – Fornybar vannkraftproduksjon

Sunnhordland Kraftlag AS (SKL-konsernet) er produsent av fornybar vannkraft med 20 heleide og 15 deleide kraftverk. Totalt har SKL-konsernet installert effekt på 736 MW og gjennomsnittlig årsproduksjon på 2 800 GWh.

SKL-konsernet har følgende vannkraftverk som henholdsvis er under utbygging, rehabilitering og som er ferdigstilt, finansiert innenfor grønt rammeverk. For Løkjelsvatn er en andel av tidligere allokert beløp trukket ut av rammeverket i 2024<sup>1</sup>, mens det for enkelte andre prosjekter er gjort førstegangsallokering i 2024 av transaksjoner som var påløpt før 2024.

Kraftverk	Allokert beløp 31.12.2021	Allokert beløp 31.12.2022	Allokert beløp 31.12.2023	Allokert beløp 31.12.2024	Status	Årlig effekt (MW)	Årlig kraftproduksjon (MWh)	Årlig netto ny produksjon (MWh)	Produksjon 2024 (MWh)	Årlig reduksjon GHG emisjoner (tonn CO <sub>2</sub> -ekv)*	Årlig reduksjon GHG emisjoner (tonn CO <sub>2</sub> ekv)**
Jarshaug Kraftverk	24 187 889	27 909 545	27 909 545	27 909 545	Idriftsatt	0,99	6 100		5 810	4 745	91
Risvollleiva Kraftverk	82 219 727	85 865 191	85 865 191	85 865 191	Idriftsatt	6,50	18 400		18 490	15 101	290
Einungstolsåna Kraftverk	20 400 763	39 475 726	51 070 651	51 070 651	Idriftsatt	2,80	9 500		7 713	6 300	121
Håfoss Kraftverk	89 132 668	113 055 739	113 055 739	113 055 739	Idriftsatt	8,50	32 200		29 626	24 195	465
Løkjelsvatn Kraftverk	521 878 011	607 698 208	658 105 503	84 058 953	Idriftsatt	60,00	163 000	20 000	-	-	-
Nye Litledalen				45 352 567	Under bygging						
Nye Hardeland				20 472 303	Under bygging						
Damrehabilitering Midtbotn				20 789 912	Under rehab						
Rehab Blåfalli 3H				18 482 475	Under rehab						
Dam Hardaland				7 855 514	Under rehab						
<b>Sum</b>	<b>737 819 058</b>	<b>874 004 409</b>	<b>936 006 629</b>	<b>474 912 850</b>		<b>79</b>	<b>229 200</b>	<b>20 000</b>	<b>61 639</b>	<b>50 341</b>	<b>968</b>

## Fagne AS – Infrastruktur til fornybar energi

Fagne AS, tidligere Haugaland Kraft Nett AS, er nettselskapet i konsernet og leverer strøm til om lag 96.000 kunder på Haugalandet, i Sunnhordland, indre Ryfylke og deler av Hardanger. Selskapet ivaretar samfunnskritisk infrastruktur i et område på over 5.000 kvadratkilometer og dekker følgende kommuner: Fitjar, Stord, Sveio, Haugesund, Karmøy, Tysvær, Bokn, Utsira, Vindafjord, Sauda, Suldal og deler av Etne, Kvinnherad, Hjelmeland og Ullensvang.

Visjonen om fornybarsamfunnet legger stort press på strømmettet vårt. Som en del av vårt samfunnsoppdrag, skal Fagne planlegge for en framtidsrettet og kostnadseffektiv utbygging av kraftnettet i regionen. I regionen som Fagne opererer i, er utviding av kraftintensiv industri, ferjer, fiskeoppdrett og bilparken bare noe av det som skal gå på fornybar energi i løpet av de neste tiårene. Gjennom grønne obligasjonslån har selskapet investert vesentlige beløp i infrastruktur til fornybar energiproduksjon i perioden 2021-2024. Investeringene som er gjort i disse årene er estimert til å øke kapasiteten i nettet med totalt 490 MW.

Prosjekt	Allokert beløp 2021	Allokert beløp 2022	Allokert beløp 2023	Allokert beløp 2024	Total per 31.12.2024
Investering i infrastruktur	339 419 039	365 805 906	586 317 697	702 942 433	1 994 485 075
Økt årlig nettkapasitet	195	78	75	142	490
<b>Allokert finansiering Fagne AS</b>	<b>339 419 039</b>	<b>365 805 906</b>	<b>586 317 697</b>	<b>702 942 433</b>	<b>1 994 485 075</b>

<sup>1</sup> Fra 2023 til 2024 er majoriteten av investeringen i Løkjelsvatn Kraftverk omalloktert til lån i Nordic Investment Bank (NIB), og trekkes dermed ut av det grønne rammeverket.

## Haugaland Kraft Fiber AS og Afiber AS – Telekommunikasjon

Haugaland Kraft Fiber AS og Afiber AS tilbyr telekommunikasjonstjenester basert på fibernettsverk. Dette nettverket bidrar til å bygge et smart og energieffektivt samfunn, ved å tilby en stabil infrastruktur med høy oppetid. I 2024 oversteget vi 72.000 Altiboxkunder, sammen med våre medpartnere Finnås Kraftlag, HardangerNett, Fitjar Kraftlag, Afiber og Eviny Breiband.

Haugaland Kraft Fiber leverer fibertjenester til privat- og bedriftskunder på Haugalandet og i deler av Sunnhordland, indre Ryfylke og Hardanger.

Prosjekt	Allokert beløp 2021	Allokert beløp 2022	Allokert beløp 2023	Allokert beløp 2024	Total per 31.12.2024
Nytt fibernettsverk	181 613 741	151 648 629	119 570 566	99 705 787	552 538 722
Installert fiber (km)	434	374	258	228	1 294
Nye kunder (antall)	4 466	3 268	2 258	2 388	12 380
<b>Allokert finansiering Haugaland I</b>	<b>181 613 741</b>	<b>151 648 629</b>	<b>119 570 566</b>	<b>99 705 787</b>	<b>552 538 722</b>

Afiber bygger fiber og leverer Altibox-tjenester langs kysten av tidligere Aust-Agder fylke.

Prosjekt	Allokert beløp 2021	Allokert beløp 2022	Allokert beløp 2023	Allokert beløp 2024	Total per 31.12.2024
Nytt fibernettsverk	187 990 079	137 936 846	50 170 528	33 111 658	409 209 111
Installert fiber (km)	439	741	199	113	1 492
Nye kunder (antall)	3 614	3 888	1 752	1 440	10 694
<b>Allokert finansiering Afiber AS</b>	<b>187 990 079</b>	<b>137 936 846</b>	<b>50 170 528</b>	<b>33 111 658</b>	<b>409 209 111</b>

## Endra AS – Fornybar solkraftproduksjon

Endra AS ble stiftet juni 2022 i Haugesund med 100 prosent eierskap fra Haugaland Kraft AS. Selskapet har ambisjoner om å etablere solparker (> 10 MW) i Norge, Finland, Sverige og Danmark – og bli en av de ledende aktørene i Norden. Selskapet fikk i 2024 konsesjon for bygging av én av Norges første storskala bakkemonterte solkraftverk på et helgrått areal, et lukket avfallsdeponi i Vindafjord kommune i Rogaland. Selskapet har også levert konsesjons-søknad på enda et kraftverk lokalt på Haugalandet og har flere andre prosjekter i Norge og Norden under utvikling.

Solenergi er den raskest voksende energiformen i verden og er den enkleste måten å øke strømproduksjonen på kort sikt. Endra har ambisjon om å installere 1GWp fornybar solkraft innen 2030. Selskapet vil i stor grad fokusere på utbygging av områder med lavt konfliktnivå, lav naturverdi/grå arealer. Det vi si områder som allerede er tatt i bruk som industriarealer eller som kan utnyttes på en ny og bærekraftig måte. Det kan for eksempel være nedlagte steinbrudd, søppeldeponier eller store takarealer. Arealer der man kombinerer solkraftproduksjon med landbruksvirksomhet og verdioker landbruket, såkalt agri PV, jobbes det også med. Det ble ikke allokert noe fra grønne obligasjoner til dette i 2024 ettersom prosjekter ennå ikke er realisert.

I forbindelse med utbetaling av obligasjonslån kr 800 mill. den 18.01.2022 ble kr 54,2 mill. av obligasjonslånet benyttet til refinansiering, der konsernet gjorde tilbakekjøp av obligasjonslån ISIN NO0010861388.

Prosjekt	Allokert beløp 2021	Allokert beløp 2022	Allokert beløp 2023	Allokert beløp 2024	Total per 31.12.2024
EK-innskudd Endra AS	-	10 000 000	-	-	10 000 000
Refinansiering obligasjonslån	-	54 190 680	-	-	54 190 680
					-
<b>Allokert finansiering Haugaland Kraft AS</b>	-	<b>64 190 680</b>	-	-	<b>64 190 680</b>

*Konsernets rammeverk og tilhørende evaluering fra CICERO er tilgjengelig på:*

<https://hkraft.no/om-haugaland-kraft/finansiell-informasjon/gronne-obligasjoner/>

Til ledelsen i Haugaland Kraft AS

## UAVHENGIG REVISORS ATTESTASJONSUTTALELSE OM ALLOKERING AV OBLIGASJONSLÅN I RAPPORT GRØNNE OBLIGASJONER

Vi har utført et attestasjonsoppdrag som skal gi moderat sikkerhet for utvalgt informasjon presentert i Haugaland Kraft AS («Selskapet») sin Rapport Grønne Obligasjoner («Utvalgt informasjon») for rapporteringsperioden som avsluttes 31. desember 2024.

### Konklusjon med moderat sikkerhet

Basert på de utførte handlinger beskrevet i denne uttalelsen og beviser vi har innhentet, har vi ikke blitt oppmerksom på forhold som gir oss grunn til å tro at den Utvalgte informasjonen for året som ble avsluttet 31. desember 2024, slik beskrevet nedenfor, ikke i det alt vesentligste er utarbeidet i samsvar med Gjeldende kriterier.

### Omfanget av vårt arbeid

Vi har utført et attestasjonsoppdrag med moderat sikkerhet i samsvar med internasjonal standard for attestasjonsoppdrag (ISAE) 3000 (Revidert) - «Attestasjonsoppdrag som ikke er revisjon eller forenklet revisorkontroll av historisk finansiell informasjon», utstedt av The International Auditing and Assurance Standards Board (IAASB) og våre avtalte standardvilkår.

Informasjonen som er omfattet av vårt attestasjonsoppdrag er presentert i rapporten om Grønne Obligasjoner, for året som ble avsluttet 31. desember 2024 er som følger:

Utvalgt informasjon	Gjeldende kriterier
Tabell «Oversikt grønne obligasjonslån pr. 31.12.2024», begrenset til kolonne <i>Allokert til grønne prosjekt</i>	Hvorvidt midler fra grønn finansiering har blitt allokert til prosjekter slik det fremstilles i tabell «Oversikt grønne obligasjonslån per 31.12.2024»
Tabell med spesifisering «Kraftverk» i første kolonne, begrenset til nye investeringer i 2024, som reflekteres ved endringen mellom kolonne «Allokert beløp 31.12.2024» og «Allokert beløp 31.12.2023», samt resterende tabeller med spesifisering «Prosjekt», begrenset til kolonne «Allokert beløp 2024».	Hvorvidt prosjektene, slik de fremkommer i de relaterte tabellene oppfyller kriteriene i Haugaland Krafts finansiering etter Selskapets «Green Finance Framework» av mars 2021.

Den Utvalgte informasjonen presentert ovenfor må leses og forstås sammen med Gjeldende kriterier.

### Iboende begrensninger

Vi har gjennomført et attestasjonsoppdrag med moderat sikkerhet om den Utvalgte informasjonen i det alt vesentlige er utarbeidet i samsvar med Gjeldende kriterier. Iboende begrensninger finnes i alle attestasjonsoppdrag.

Enhver struktur på internkontroll, uansett hvor effektiv den er, kan ikke eliminere muligheten for at misligheter eller utilsiktede feil kan oppstå og ikke blir avdekket, og siden vi benytter oss av stikkprøvebasert testing i attestasjonsoppdraget, er det ingen garanti for at misligheter eller utilsiktede feil, hvis slike er til stede, vil bli oppdaget.

#### *Ledelsens ansvar*

Ledelsen har ansvar for:

- Å sikre at bruk av midler fra grønne obligasjonslån følger selskapets «Green Finance Framework» av mars 2021.
- Å sikre at prosjektevaluering og utvelgelse, allokering av midler til godkjente prosjekter og rapportering beskrevet i Rapporteringen, er i samsvar med formålet som er definert under selskapets «Green Finance Framework»;
- Utforme, implementere og vedlikeholde interne prosesser og kontroller som er relevante for utarbeidelsen av den Utvalgte informasjonen for å sikre at den ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, som følge av misligheter eller utilsiktede feil.
- Gi tilstrekkelig tilgang og tilgjengeliggjøre all nødvendig dokumentasjon, korrespondanse, informasjon og forklaringer for å muliggjøre gjennomføring av attestasjonsoppdraget.
- Utarbeide en skriftlig uttalelse hvor dere bekrefter at dere har gitt oss all relevant informasjon som dere er kjent med at er relevant for attestasjonsoppdraget, og at måling eller evaluering av den underliggende informasjonen mot Gjeldende kriterier, inkludert alle relevante forhold, gjenspeiles i den Utvalgte informasjonen.

#### *Vårt ansvar*

Vi er ansvarlige for:

- Planlegge og gjennomføre handlinger for å innhente tilstrekkelig og hensiktsmessig bevis for å kunne avgi en uavhengig attestasjonsuttalelse med moderat sikkerhet på den Utvalgte informasjonen.
- Kommunisere forhold som kan være relevante for den Utvalgte informasjonen til relevant part, herunder identifiserte eller mistanke om manglende overholdelse av lover, regler og forskrifter, misligheter eller mistenkte misligheter samt manglende objektivitet ved utarbeidelsen av den Utvalgte informasjonen.
- Rapportere vår konklusjon i en uavhengig attestasjonsuttalelse med moderat sikkerhet til ledelsen.

#### *Vår uavhengighet og kvalitetsstyring*

Vi er uavhengige av selskapet slik det kreves i lov, forskrift og International Code of Ethics for Professional Accountants (inkludert internasjonale uavhengighetsstandarder) utstedt av the International Ethics Standards Board for Accountants (IESBA reglene), og vi har overholdt våre øvrige etiske forpliktelser i samsvar med disse kravene.

Vi anvender internasjonal standard for kvalitetsstyring (ISQM) 1 Kvalitetsstyring for revisjonsforetak som utfører revisjon og forenklet revisorkontroll av regnskaper samt andre attestasjonsoppdrag og beslektede tjenester, og opprettholder et omfattende system for kvalitetskontroll inkludert dokumenterte retningslinjer og prosedyrer vedrørende etterlevelse av etiske krav, faglige standarder og gjeldende lovmessige og regulatoriske krav.

*Sentrale handlinger*

Vi er pålagt å planlegge og utføre vårt arbeid for å adressere de områdene der vi har identifisert at vesentlig feilinformasjon kan oppstå i den Utvalgte informasjonen. De handlingene vi har utført er basert på vår profesjonelle skjønn og inkluderer blant annet en vurdering av hensiktsmessigheten av Gjeldende kriterier. Ved gjennomføringen av attestasjonsoppdraget har vi utført følgende handlinger knyttet til den Utvalgte informasjonen mot Gjeldende Kriterier:

- Gjennom forespørsler til relevante personer har vi opparbeidet en forståelse av Selskapet, dets kontrollmiljø, utvalgte prosesser og informasjonssystemer som er relevante for utarbeidelsen av den Utvalgte informasjonen. Forståelsen skal være tilstrekkelig til å identifisere områder i den Utvalgte informasjonen hvor det er sannsynlig at vesentlig feilinformasjon kan forekomme, og danne grunnlag for utformingen og gjennomføringen av handlinger for å håndtere de identifiserte områdene og for å oppnå tilstrekkelig sikkerhet til å støtte en konklusjon med moderat sikkerhet.
- Gjennom forespørsler til relevant personell har vi opparbeidet en forståelse for selskapets interne prosesser som er relevante for den Utvalgte informasjonen, dataene som benyttes i utarbeidelsen av den Utvalgte informasjonen, metodikken for innsamling og sammenstilling av dataene og prosessen for å utarbeide og rapportere den Utvalgte Informasjonen.
- Utført handlinger på stikkprøvebasis for å vurdere om den Utvalgte informasjonen er sammenstilt og rapportert i samsvar med Gjeldende kriterier, inkludert kontroll av data mot kildedokumentasjon.

Arten, tidspunktet for og omfanget av handlinger som utføres på et attestasjonsoppdrag som skal gi moderat sikkerhet, er begrenset sammenlignet med det som er nødvendig på et attestasjonsoppdrag som skal gi betryggende sikkerhet. Følgelig er graden av sikkerhet som oppnås ved et attestasjonsoppdrag som skal gi moderat sikkerhet, betydelig lavere enn ved et attestasjonsoppdrag som skal gi betryggende sikkerhet.

Oslo, 16. januar 2025  
Deloitte AS

**Knut-Terje Fagerland**  
statsautorisert revisor

# 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."

## Fagerland, Knut Terje

Statsautorisert revisor

Serienummer; no\_bankid:9578-5999-4-3201022

IP: 163.116.xxx.xxx

2025-01-17 11:49:47 UTC



Dette dokumentet er signert digitalt via **Penneo.com**. De signerte dataene er validert ved hjelp av den matematiske hashverdien av det originale dokumentet. All kryptografisk bevisføring er innebygd i denne PDF-en for fremtidig validering.

Dette dokumentet er forseglest med et kvalifisert elektronisk segl ved bruk av et sertifikat og et tidsstempel fra en kvalifisert tillitstjenesteleverandør.

### 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.



[hkraft.no](http://hkraft.no)