



GRØNNE OBLIGASJONER 2023

Haugaland Kraft-konsern



Rapport grønne obligasjoner 2023

Haugaland Kraft-konsern

Haugaland Kraft-konsernet (heretter omtalt som «konsernet») har i rundt 115 år vært tilbyder av fornybar energi.

Konsernets virksomhet er knyttet til produksjon, overføring og omsetning av elektrisk kraft og fiber. Forretningsideen 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. 31.12.2023 totalt kr 1,7 milliard i utestående obligasjonslån, som er finansiert under rammeverket for grønne obligasjoner. Emisjonene under rammeverket er foretatt henholdsvis 30. mars 2021 og 18. januar 2022. 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. 31.12.2023

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
Sunnhordland Kraftlag AS 21/26 FRN	NO0010964224	300 000 000	30.mar.21	30.mar.26	300 000 000
Sum grønn obligasjonslån		1 700 000 000			1 700 000 000

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 og ferdigstilt, finansiert innenfor grønt rammeverk.

Kraftverk	Allokert beløp 31.12.2021	Allokert beløp 31.12.2022	Allokert beløp 31.12.2023	Status	Årlig effekt (MW)	Årlig kraftproduksjon (MWh)	Årlig netto ny produksjon (MWh)	Produksjon 2023 (MWh)	Årlig reduksjon GHG-emisjonene (tonn CO2 ekv)*	Årlig reduksjon GHG-emisjonene (tonn CO2 ekv)**
Jarshaug Kraftverk	24 187 889	27 909 545	27 909 545	Idriftsatt	0,99	6 100	6 100	5 170	4 222	81
Risvolløva Kraftverk	82 219 727	85 865 191	85 865 191	Idriftsatt	6,50	18 400	18 400	16 473	13 453	259
Einungstølsåna Kraftverk	20 400 763	39 475 726	51 070 651	Idriftsatt	2,80	9 500	9 500	2 930	2 393	46
Håfoss Kraftverk	89 132 668	113 055 739	113 055 739	Idriftsatt	8,50	32 200	32 200	25 721	21 007	404
Løkjelsvatn Kraftverk	521 878 011	607 698 208	658 105 503	Under bygging	60,00	163 000	20 000	-	-	-
Sum	737 819 058	874 004 409	936 006 629					50 294	41 075	790

*Utslippsfaktor for elektrisitet er satt til 315 g CO2/kWh.

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 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 2021, 2022 og 2023. Investeringene som er gjort i disse årene er estimert til å øke kapasiteten på nettet med totalt 348 MW.

Prosjekt	Allokert beløp			Total per 31.12.2023
	2021	2022	2023	
Investering i infrastruktur	339 419 039	365 805 906	586 317 697	1 291 542 642
Økt årlig nettkapasitet	195	78	75	348

Haugaland Kraft Fiber AS og Afiber AS – Telekommunikasjon

Haugaland Kraft Fiber AS og Afiber AS tilbyr telekommunikasjonstjenester basert på fiber-nettverk. Dette nettverket bidrar som en sentral faktor for å bygge et smart og energieffektivt samfunn, ved å tilby en stabil infrastruktur med høy oppetid. I desember 2023 nådde Haugaland Kraft Fiber nesten 70 000 Altiboxkunder, sammen med sine medpartnere Finnås Kraftlag, HardangerNett, Fitjar Kraftlag, Afiber og Eviny Breiband.

Over en lengre periode har fibervirksomheten vært preget av høy aktivitet med utbyggingsprosjekter i både nye områder og fortettinger i områder som har hatt fiber fra tidligere, men markedet nærmer seg full fiberdekning. Gjennom partnerskapet med Altibox deltar Haugaland Kraft Fiber nå i utbyggingen av 5G-mobilnettet i Norge.

Prosjekt	Allokert beløp			Total per 31.12.2023
	2021	2022	2023	
Nytt fibernettsverk	181 613 741	151 648 629	119 570 566	452 832 935
Installert fiber (km)	434	374	258	1 066
Nye kunder (antall)	4 466	3 268	2 258	9 992

Afiber bygger fiber og leverer Altibox-tjenester langs kysten av tidligere Aust-Agder fylke. Ved utgangen av 2023 hadde selskapet nærmere 10 000 kunder. Veksten i kunder har økt i

takt med investeringene i 2023, selv om man relativt har installert flere kilometer med kabel per ny kunde.

Prosjekt	Allokert beløp			Total per 31.12.2023
	2021	2022	2023	
Nytt fibernettverk	187 990 079	137 936 846	50 170 528	376 097 453
Installert fiber (km)	439	741	199	1 379
Nye kunder (antall)*	3 614	3 888	1 752	9 254

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, Sverige og Danmark – og bli en av de ledende aktørene i Norden. Endra har allerede etablert en solid pipeline med stadig fremvoksende prosjekter.

Solenergi er den raskest voksende energiformen i verden, og den enkleste å øke strømproduksjonen på kort sikt. Innen 2030 skal Endra installere 1GWp fornybar solkraft. Områdene som selskapet vil konsentrere seg om er allerede «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 og søppeldeponier, eller store takarealer. Det ble ikke allokert noe fra grønne obligasjoner til dette i 2023 grunnet flere pågående søknadsprosjekter som enda ikke er realisert, som vil bli utført i årene som kommer.

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			Total per 31.12.2023
	2021	2022	2023	
EK-innskudd Endra AS	-	10 000 000	-	10 000 000
Refinansiering obligasjonslån	-	54 190 680	-	54 190 680

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 at utvalgt informasjon presentert i Haugaland Kraft AS («Selskapet») sin Rapport Grønne Obligasjoner ved («Utvalgt informasjon») for rapporteringsperioden som avsluttes 31. desember 2023.

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 2023, 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 2023 er som følger:

Utvalgt informasjon	Gjeldende kriterier
Tabell «Oversikt grønne obligasjonslån pr. 31.12.2023», 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 31.12.2023»
Tabell med spesifisering «Kraftverk» i første kolonne, begrenset til nye investeringer i 2023, som reflekteres ved endringen mellom kolonne «Allokert beløp 31.12.2023» og «Allokert beløp 31.12.2022», samt resterende tabeller med spesifisering «Prosjekt», begrenset til kolonne «Allokert beløp 2023».	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, 18. januar 2024
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."

Knut Terje Fagerland

Statsautorisert revisor

Serienummer: 9578-5999-4-3201022

IP: 217.173.xxx.xxx

2024-01-18 13:58:18 UTC



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>



hkraft.no