



GRØNNE OBLIGASJONER 2022

Haugaland Kraft-konsern



Rapport grønne obligasjoner 2022

Haugaland Kraft-konsern

Haugaland Kraft-konsernet (heretter omtalt som «konsernet») har i over 100 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 konkurranse-dyktige 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. 31.12.2022 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. 31.12.2022

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 allokeret til prosjekter i finansieringsperioden.

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 716 MW og gjennomsnittlig årsproduksjon på 2 700 GWh.

SKL-konsernet har følgende vannkraftverk som henholdsvis er under utbygging og ferdigstilt, finansiert innenfor grønt rammeverk.

Prosjekt	Allokert beløp 31.12.2021	Allokert beløp 31.12.2022	Status	Årlig effekt (MW)	Årlig kraftproduksjon (MWh)	Årlig netto ny produksjon (MWh)	Produksjon 2022 (MWh)	Årlig reduksjon av utslipp (tonn CO2e)*
Jarshaug Kraftverk	14 293 387	3 721 656	Ferdigstilt	1,0	6 100	6 100	4 867	1 533
Risvollrelva Kraftverk	22 805 363	3 645 464	Ferdigstilt	6,5	18 400	18 400	15 898	5 008
Einungstølsåna Kraftverk	15 671 178	19 074 963	Under bygging	2,8	9 500	9 500	-	-
Håfoss Kraftverk	57 461 078	23 923 071	Ferdigstilt	8,5	32 200	32 200	22 787	7 178
Løkjelsvatn Kraftverk	185 694 339	85 820 197	Under bygging	60,0	163 000	20 000	-	-
Allokert finansiering SKL	295 925 345	136 185 351						

*Utslipsfaktor 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, Vindafjord, Tysvær, Bokn, Hjelmeland, Utsira, Sauda, Suldal og deler av Etne, Kvinnherad 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 og 2022. Investeringene som er gjort i disse årene er estimert til å øke kapasiteten på nettet med totalt 273 MW.

Prosjekt	Allokert beløp 2021	Allokert beløp 2022	Økt årlig nettkapasitet (MW)
Investering i infrastruktur 2021	339 419 039		195
Investering i infrastruktur 2022		365 805 906	78
Allokert finansiering Fagne AS	339 419 039	365 805 906	

Investering i infrastruktur 2021 – Digital transformatorstasjon

I november 2021 ble den oppgraderte transformatorstasjonen på Flotmyr i Haugesund satt i drift. Transformatorstasjonen som ble bygget på 1960-tallet for å forsyne Haugesund sentrum, er nå Fagne sin første digitale transformatorstasjon. Digitaliseringen forenkler og forbedrer driften og styrker sikkerheten. Samtidig har oppgraderingen økt stasjonens kapasitet fra 63 til 100 MVA. Dette var nødvendig for å kunne forsyne nye virksomheter i sentrum, deriblant landstrøm til Aibel og Karmsund Havn på Risøy og utvidelse av Haugesund sykehus.

Haugaland Kraft Fiber AS og Afiber AS – Telekommunikasjon

Haugaland Kraft Fiber AS og Afiber AS tilbyr telekommunikasjonstjenester basert på fibernettnettverk. 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 2021 nådde vi en milepæl, da passerte vi 60 000 Altiboxkunder, sammen med våre medpartnere Finnås Kraftlag, HardangerNett, Fitjar Kraftlag og Eviny Breiband.

Haugaland Kraft Fiber har hatt god tilstrømming av kunder siden selskapet startet med utrulling av fiber. Selskapet leverer fibertjenester til privat -og bedriftskunder på Haugalandet. Koronapandemien førte i 2021 til en mye større bruk av bredbåndet på grunn av hjemmekontor, hjemmeskole, gaming og økt konsum av underholdning. Fiberselskapet har hatt alle tilgjengelige montører ute i feltet for å kunne ta unna nye bestillinger og planlagte utbyggingsprosjekter. Parallelt med dette krevde den store pågangen i tillegg store oppgraderinger av fibernettnettverket, for å sikre kundene et raskt og stabilt internett med god kapasitet.

Haugaland Kraft Fiber AS - Prosjekt	Allokert beløp 2021	Allokert beløp 2022	Installert fiber (km)*	Nye kunder (antall)
Nytt fibernettnettverk 2021	181 613 741		434	4 466
Nytt fibernettnettverk 2022		151 648 629	374	3 268
Allokert finansiering Haugaland Kraft Fiber AS	181 613 741	151 648 629		

* Antall km fiber er estimert basert på faktiske tall i Afiber AS.

Afiber bygger fiber og leverer Altibox-tjenester langs kysten av tidligere Aust-Agder fylke. Ved utgangen av 2021 hadde selskapet 6 104 kunder, og således resulterte tilgangen på 3 614 nye kunder til mer enn en dobling i kundemassen. Veksten i kunder har økt i takt med investeringene i 2022, selv om man relativt har installert flere km med kabel per ny kunde.

Afiber AS - Prosjekt	Allokert beløp 2021	Allokert beløp 2022	Installert fiber (km)	Nye kunder (antall)
Nytt fibernettnettverk	187 990 079		439	3 614
Nytt fibernettnettverk		137 936 846	741	3 888
Allokert finansiering Afiber AS	187 990 079	137 936 846		

Haugaland Kraft AS – Fornybar solkraftproduksjon og refinansiering obligasjon

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. Selskapet 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 det nye 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.

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
EK-innskudd Endra AS	-	10 000 000
Refinansiering obligasjonslån	-	54 190 680
Allokert finansiering Haugaland Kraft AS	-	64 190 680

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 UTTAELSE VEDRØRENDE RAPPORT GRØNNE OBLIGASJONER

Vi har på oppdrag fra konsernledelsen i Haugaland Kraft AS gjennomført en uavhengig gjennomgang for å bekrefte informasjon i Haugaland Kraft konsernets rapportering «Rapport grønne obligasjoner 2022» per 18 januar 2023 (saksforholdet):

Vår oppgave er avgrenset til å gi ledelsen moderat sikkerhet for de forhold vi har konkludert på nedenfor og som nytter seg til Haugaland Kraft AS «Green Finance Framework» per mars 2021, seksjon «External Review»:

- At midler fra grønne obligasjonslån er allokert til grønne prosjekter og eiendeler i tråd med konsernets rapportering av grønne obligasjoner «Rapport grønne obligasjoner 2022» per 18 januar 2023 presentert i Tabell 1 (side 1), og
- At prosjektene slik de fremgår av Tabell 1 (side 1) i rapporteringen er prosjekter som oppfyller kriteriene for grønn finansiering i tråd med konsernets rammeverk (Green Finance Framework)

Informasjonen om saksforholdet består av:

- Rapport grønne obligasjoner 2022
- Konsernets rammeverk (Green Finance Framework) og tilhørende evaluering fra CICERO

Ledelsens ansvar

Ledelsen er ansvarlig for

- Å sikre at allokeringen av midler fra grønne obligasjoner er i tråd med konsernets rammeverk «Green Finance Framework»
- Å sikre at prosjektevaluering og utvelgelse, allokering av midler til godkjente prosjekter og rapportering som er beskrevet i Rapporteringen, er i samsvar med formålet som er definert i konsernets rammeverk «Green Finance Framework» og
- Å sikre at konsernet har implementert tilstrekkelige retningslinjer for å ivareta formålet i konsernets rammeverk (Green Finance Framework). Ansvarer omfatter å utforme, implementere og vedlikeholde en intern kontroll for å utarbeide informasjon om saksforholdet som ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller utilsiktede feil.

Vår uavhengighet og kvalitetsstyring

Vi har overholdt kravene om uavhengighet og etikk i henhold til International Code of Ethics for Professional Accountants (inkludert internasjonale uavhengighetsstandarder) utstedt av the International Ethics Standards Board for Accountants (IESBA-reglene), og vi har oppfylt 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.

Våre oppgaver og plikter

Vår oppgave er å gi uttrykk for en mening om informasjonen om saksforholdet basert på innhentede bevis. Vi har utført attestasjonsoppdraget med moderat grad av sikkerhet i samsvar med internasjonal standard for

attestasjonsoppdrag (ISAE) 3000 Revidert – «Attestasjonsoppdrag som ikke er revisjon eller forenklet revisorkontroll av historisk finansiell informasjon», ustedt av the International Auditing and Assurance Standards Board (IAASB). Denne standarden krever at vi planlegger og utfører attestasjonsoppdraget for å oppnå en moderat grad av sikkerhet for at informasjonen om saksforholdet ikke inneholder vesentlig feilinformasjon.

Et attestasjonsoppdrag med moderat grad av sikkerhet i samsvar med ISAE 3000, innebærer å vurdere egnetheten av ledelsens bruk av de gjeldende kriteriene som grunnlag for utarbeidelsen av informasjonen om saksforholdet, vurdere risiko for at informasjonen om saksforholdet inneholder vesentlig feilinformasjon, enten det skyldes misligheter eller feil, adressere de vurderte risikoer på en hensiktsmessig måte etter omstendighetene, og å vurdere den samlede presentasjonen av informasjonen om saksforholdet. Et attestasjonsoppdrag med moderat grad av sikkerhet er av et betydelig mindre omfang enn et attestasjonsoppdrag med betryggende grad av sikkerhet. Dette gjelder både risikovurderingshandlingene, herunder forståelsen av internkontroll, og handlingene som utføres for å adressere de vurderte risikoene.

Kontrollhandlingene vi har utført er basert på vårt profesjonelle skjønn og omfattet blant annet:

- intervjuer av personer som er ansvarlige for saksforholdet;
- å opparbeide en forståelse av prosessen for utarbeidelse og rapportering av informasjonen om saksforholdet, inkludert relevant intern kontroll;
- å utføre en begrenset stikkprøvebasert test av informasjonen om saksforholdet for å teste om midler fra grønne obligasjonslån har blitt allokert til prosjekter og eiendeler slik oppsummert i konsernets rapportering av grønne obligasjoner «Rapport grønne obligasjoner 2022» per 18 januar 2023 presentert i Tabell 1 (side 1)
- å utføre en begrenset stikkprøvebasert test av informasjonen om saksforholdet for å teste at prosjektene slik oppsummert i konsernets rapportering av grønne obligasjoner «Rapport grønne obligasjoner 2022» per 18 januar 2023 presentert i Tabell 1 (side 1) oppfyller kriteriene for grønn finansiering

Handlingene som utføres ved et attestasjonsoppdrag med moderat grad av sikkerhet varierer i art og tidspunkt fra, og er av et mindre omfang enn handlingene som utføres ved et attestasjonsoppdrag med betryggende grad av sikkerhet. Følgelig er graden av sikkerhet som oppnås fra et attestasjonsoppdrag med moderat grad av sikkerhet betydelig lavere enn sikkerheten som kunne blitt oppnådd dersom vi hadde utført et attestasjonsoppdrag med betryggende grad av sikkerhet. Vi avgir følgelig ikke en uttalelse som gir uttrykk for om informasjonen om saksforholdet, i all vesentlighet, er utarbeidet i samsvar med gjeldende kriterier.

Etter vår mening er innhentet bevis tilstrekkelig og hensiktsmessig som grunnlag for vår konklusjon.

Konklusjon

Basert på de kontrollene vi har utført og beviser vi har innhentet, har vi ikke blitt oppmerksom på forhold som tilsier at midler fra grønne obligasjonslån ikke er allokert til grønne prosjekter eller eiendeler i tråd med konsernets rapportering av grønne obligasjoner «Rapport grønne obligasjoner 2022» per 18 januar 2023 presentert i Tabell 1 (side 1). Videre har vi ikke blitt oppmerksom på forhold som tilsier at prosjektene slik de fremgår av Tabell 1 (side 1) i rapporteringen er prosjekter som ikke oppfyller kriteriene for grønn finansiering i tråd med konsernets rammeverk (Green Finance Framework).

Haugesund, 18. januar 2023
Deloitte AS

Jørn-Didrik Marcussen
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."

Jørn-Didrik Marcussen

Statsautorisert revisor

Serienummer: 9578-5990-4-1647836

IP: 217.173.xxx.xxx

2023-01-18 07:46:17 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