



# GRØNT RAMMEVERK 2022



# Om grønt rammeverk

NorgesGruppen etablerte i januar 2019 et Grønt Rammeverk for utstedelse av grønne obligasjonslån for finansiering til prosjekter som tilfredsstiller kravene i det grønne rammeverket.

Det grønne rammeverket følger Green Bond Principles, og rammeverket fikk de beste graderingene «Dark Green» og «Governance assesement Excellent» av det uavhengige klimaforskningssenteret CICERO.

Klikk [her](#) for å lese rammeverket for grønne obligasjonslån.

Klikk [her](#) for å lese CICEROs Second opinion.



Ved utgangen av 2022 hadde NorgesGruppen fire lån med en total på 2 050 millioner norske kroner i utestående grønne obligasjoner.

I henhold til det grønne rammeverket skal obligasjonslån utstedt benyttes til finansiering i en av kategoriene Rent transport, miljøbygg og fornybar energi.

NorgesGruppens eksterne revisor Deloitte bekrefter at beløpene i denne rapporten er brukt til finansiering av prosjekter i henhold til NorgesGruppen sitt grønne rammeverk, og at de ubenyttede midlene er øremerket på grønn bankkonto (vedlegg 1).



For detaljert informasjon om vårt arbeide med bærekraft, se vår nettside ([norgesgruppen.no/barekraft](https://norgesgruppen.no/barekraft)) og ([lenke til årets rapport](#)).

# Godkjente grønne prosjekter finansiert med grønne obligasjonslån

Pr 31.12.2022 hadde NorgesGruppen fire lån på 2 050 millioner norske kroner i utestående grønne obligasjoner.

Ved årsslutt er totalt 2 050 millioner norske kroner finansiert gjennom det grønne rammeverket.

Lånene har finansiert investeringer i miljøvennlig transport, miljøbygg og fornybar energi. Det nye kaffebrenneriet til Joh Kaffe, vindmøller som er etablert av ASKO Fornybar, hydrogenanlegg med tilhørende hydrogenlastebiler i ASKO Midt-Norge og ASKO Oslofjord sitt nye logistikklager i Sande, er prosjekter i NorgesGruppen som har blitt finansiert gjennom de grønne lånene.

## Rapportering

Tabell 1

| Kategori                              | Under-kategori                              | Finansiert pr 31.12.2022 | Andel av totalt benyttet (i %) | Ny investering | Andel av total investering | Redusert årlig CO <sub>2</sub> utslipp (t) per år | Grønt obligasjonslåns andel av årlig redusert CO <sub>2</sub> utslipp (t) | CO <sub>2</sub> (t) per år pr 1 MNOK |
|---------------------------------------|---|--------------------------|--------------------------------|----------------|----------------------------|---|---|--------------------------------------|
| Ren transport                         | Hydrogenanlegg <sup>1)</sup>                | 30 900 000               | 2%                             | 100%           | 85%                        | 64,8  | 58,2  | 1,4                                  |
|                                       | Hydrogenlastebiler <sup>1)</sup>            | 17 000 000               | 1%                             | 100%           | 100%                       |   |   |                                      |
| Grønne bygg                           | Grønt bygg BREEAM Excellent <sup>2)</sup>   | 581 200 000              | 28 %                           | 100%           | 90%                        | 1 367,2   | 1 230,5   | 2,4                                  |
|                                       | Grønt bygg BREEAM Outstanding <sup>3)</sup> | 1 150 000 000            | 56 %                           | 100 %          | 56 %                       | 277,7   | 169,4   | 0,2                                  |
| Fornybar energi                       | Vindkraft                                   | 270 900 000              | 13 %                           | 100%           | 98%                        | 5 305,7   | 5 199,6   | 19,6                                 |
| <b>Totalt</b>                         |   | 2 050 000 000            | 100%                           | 100%           |                            | 7 015,5   | 6 657,7   | 3,4                                  |
| Likviditetsforvaltning på grønn konto |   | 0                        |                                |                |                            |   |   |                                      |

Tabell 2

| Kategori        |  | Årlig produksjon (kWh) | Årlig energibruk (kWh) | Årlig hydrogen produksjon (kg) | Antall kjøretøy | Årlig energibruk pr kvm (grønne bygg) | Beregnet årlig CO <sub>2</sub> avtrykk i tonn | Beregnet årlig CO <sub>2</sub> avtrykk pr kvm (kg/kvm) |
|-----------------|--|------------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------|---------------------------------------|---|--|
| Ren transport   | Hydrogenanlegg <sup>1)</sup>                                 | 422 001                | n/a                    | 7817                           | n/a             | n/a                                   | 56,9  | n/a  |
|                 | Hydrogenlastebiler <sup>1)</sup>                             | n/a                    | 422 001                | n/a                            | 4               |                                       |   |  |
| Grønne bygg     | Grønt bygg BREEAM Ex. – BYGG <sup>2)</sup>                   | 636 632                | 1 415 509              | n/a                            | n/a             | 150,5                                 | 156,9   | 16,7   |
|                 | Grønt bygg BREEAM Ex. – PROSESS                              |                        | 6 733 381              | n/a                            | n/a             | 715,9                                 | 182,5   | 19,4   |
|                 | Grønt bygg BREEAM Outstanding – BYGG & PROSESS <sup>3)</sup> | 1 689 088              | 9 250 280              | n/a                            | n/a             | 333,9                                 | 803,1   | 29,0   |
| Fornybar energi | Vindkraft  | 84 302 376             | n/a                    | n/a                            | n/a             | n/a                                   | 1 433,1                                       | n/a  |
| <b>Totalt</b>   |  | <b>87 050 097</b>      | <b>17 821 171</b>      | <b>7 817</b>                   | <b>4</b>        |                                       | <b>2 632,5</b>                                |  |

Beregnet CO<sub>2</sub>-avtrykk og reduserte CO<sub>2</sub>-utslipp er beregnet med utgangspunkt i GHG-protokollens retningslinjer. Utslippsfaktorer er så langt som mulig forankret i NS3720:2018.

1) Faktisk produksjon fra hydrogenanlegg og estimert effekt hvor hydrogenet benyttes til hydrogenslastebiler.

2) Materialbruk er inkludert f.o.m. 2022

3) Referansebygg er endret fra regionslager til ASKO Sentrallager med sammenlignbar automasjon og fryselager. Materialbruk er inkludert f.o.m. 2022

# Godkjente prosjekter for grønn finansiering

## GRØNNE BYGNINGER

### Joh. Johansson Kaffe AS – Kaffebrenneri på Vestby



Joh. Johansson Kaffe produserer i dag en tredje-del av all kaffe som drikkes i Norge. Fra påske 2021 ble all kaffe produsert i det nye anlegget.

Anlegget er et av verdens mest miljøvennlige kaffebrennerier. Det nye brenneriet har redusert sitt klimagassutslipp med 85% i forhold til produksjonen på Filipstad. Over 90% av byggematerialene består av heltre. Tre som byggemateriale er både miljøvennlig og fornybart. Der det ikke har vært mulig å benytte tre for eksempel i fundamentet til pakkemaskinene inne i bygget er resirkulert og lavkarbon stål og miljø betong benyttet.

Et detaljert energioppfølgingssystem gir mulighet til å følge energi bærere og forbruk fra ulike energikilder som biogass, elektrisitet, solstrøm og bergvarme/kjøling.

Selve bygget er sertifisert til BREEAM-NOR Excellent.

Energiforsyningen er sikret gjennom energibrønner og utstrakt bruk av solceller på sør-vest og østveggene. Våre målinger viser at solceller på vegg leverer som budsjettet, 259 000 kWh i 2022.



## GRØNNE BYGNINGER

### ASKO Oslofjord – nytt matvarelager i Sande



Høsten 2022 startet de første leveransene til KIWI, MENY, SPAR, Joker, Bunnpris og Nærbutikken fra det automatiserte matvarelageret ASKO Oslofjord i Sande i Vestfold og Telemark Lageret er bygget for å sikre en effektiv, konkurransedyktig og miljøvennlig logistikk.

ASKO Oslofjord er verdens første bygg av sitt slag som klassifiserer til miljøsertifiseringen BREEAM Outstanding.

For å oppnå dette er det blant annet sørget for 11 500 m<sup>2</sup> solceller på taket som tilsvarer forbruket i 80 eneboliger per år, varmegjenvinning fra kjøleanlegg, sedumtak der det ikke er solceller, miljøvennlige byggematerialer og lavkarbon-betong. For å sikre kapasitet til gods som må krysse Oslofjorden, og ikke belaste offentlig veinett, har ASKO også etablert en elektrisk løsning langs vannveien. To selvgående sjødroner krysser Oslofjorden med traller, gir en miljøvennlig varestrøm som årlig fjerner 1 million km transport på vei og 5000 tonn CO<sub>2</sub>.



## REN TRANSPORT

### ASKO Midt-Norge AS – Hydrogenanlegg for drivstoff til lastebiler



ASKO har lansert verdens første hydrogen-drevne lastebil. Lastebilene drives elektrisk med strøm fra brenselceller som benytter hydrogen som drivstoff. Lastebilene frakter dagligvarer til blant annet NorgesGruppens butikker med utgangspunkt i Trondheim og har en rekkevidde på 500 kilometer med totalvekt 26 tonn. De er produsert av Scania med støtte fra blant annet ENOVA.

Hydrogenet til bilene framstilles lokalt, med energi fra 9000 kvadratmeter solceller på taket til lagerbygningene til ASKO i Trondheim. Hydrogen som produseres skal ikke bare brukes på de nye lastebilene, men også på biler og trucker i egen virksomhet. ASKO sitt mål er å kun distribuere dagligvarer med nullutslippsbiler (elektrisk og hydrogen) innen 2026.

Hydrogenprosjektet til ASKO Midt-Norge er et viktig tiltak for å nå denne ambisjonen.





## FORNYBAR ENERGI

### ASKO Fornybar AS – Vindmøller Skurvenuten, Tindafjellet og Lindesnes



ASKO oppnådde 100 prosent andel ny egenprodusert fornybar energi i 2022 gjennom full produksjon på vindkraftverkene i Rogaland og ved vindkraftverket på Lindesnes, og solceller. Vindkraftverkene vil dekke ca. 70 prosent av ASKOs fremtidige behov for ren energi på landsbasis. Det resterende behovet vil bli dekket gjennom energieffektiverende tiltak og solenergi. ASKO hadde i 2022 et forbruk på 87 GWh.

Denne energien hentes fra nettet og regnes mot den fornybare energien vi produserer og leverer til nettet. Vindkraftverkene representerer et avgjørende skritt for å realisere ASKOs miljøambisjon, å bli klimanøytral. Det innebærer blant annet at ASKO skal bli selvforsynt med fornybar energi.







Deloitte AS  
Dronning Eufemias gate 14  
Postboks 221 Sentrum  
NO-0103 Oslo  
Norway  
Tel: +47 23 27 90 00  
www.deloitte.no

Til Styret i NorgesGruppen ASA

#### UAVHENGIG REVISORS ATTESTASJONSUTTAELSE OM GRØNT RAMMEVERK 2022

Uavhengig revisors attestasjonsuttalelse til styret i NorgesGruppen ASA (Selskapet) vedrørende utvalgt informasjon presentert i tabell 1 (Utvalgt informasjon) i Grønt rammeverk 2022 for rapporteringsperioden som ble avsluttet 31. desember 2022.

#### Konklusjon

Basert på våre utførte handlinger som beskrevet i denne rapporten og beviser vi har innhentet, har vi ikke blitt oppmerksom på noen forhold som gir oss grunn til å tro at den utvalgte informasjonen, som beskrevet nedenfor, ikke i det alt vesentlige er utarbeidet i samsvar med de gjeldende kriterier.

#### Omfanget av arbeidet vårt

Selskapet har engasjert Deloitte AS til å avgi en uavhengig attestasjonsuttalelse i samsvar med internasjonal standard for attestasjonsoppdrag (ISA) 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 oppdragsvilkår.

Informasjonen som er omfattet av vår attestasjonsuttalelse, som presentert i årsrapporten, for perioden 1. januar til 31. desember 2022 består av:

| Utvalgt informasjon  | Gjeldende kriterier  |
|--|--|
| Tabell 1, begrenset til kolonne <i>Finansiert pr 31.12.2022</i>  | NorgesGruppen «Green Bond Framework» av 23 januar 2019, kapittel 4, seksjon «Annual Review». |
| Tabell 1, begrenset til kolonne <i>Kategori og Underkategori</i> |  |

Omfanget av arbeidet vårt var begrenset til å kunne konkludere på hvorvidt:

- midler fra grønne obligasjonslån har blitt allokert til prosjekter og eiendeler slik det fremstilles i tabell 1 kolonne *Finansiert pr 31.12.2022*.
- prosjektene oppfyller kriteriene i NorgesGruppen «Green Bond Framework» avsnitt 1. Use of Proceeds.

#### Iboende begrensninger for den utvalgte informasjonen

Vi har gjennomført et attestasjonsoppdrag med moderat grad av sikkerhet om utarbeidelsen av den utvalgte informasjonen samsvarer med gjeldende kriterier. Iboende begrensninger finnes i alle attestasjonsoppdrag.

Enhver internkontroll, uansett hvor effektiv den er, kan ikke eliminere muligheten for at misligheter eller utilsiktede feil kan oppstå og ikke blir avdekket. Vi bruker stikkprøvemessig testing i attestasjonsoppdraget, og kan derfor ikke garantere at misligheter eller utilsiktede feil, hvis de er til stede, vil bli oppdaget.

Deloitte refererer til en eller flere av Deloitte Touche Tohmatsu Limited (DTTL), dets globale nettverk av medlemsfirmaer og deres tilknyttede enheter (samtalt som "Deloitte-organisasjonen"), DTTL, lokal referert til som "Deloitte Global" og hvert av dets medlemsfirmaer og tilknyttede enheter er juridisk separate og uavhengige enheter, som ikke kan forplikte eller binde hverandre med hensyn til tredjeparter. DTTL og hvert DTTL-medlemsfirma og tilknyttet enhet er bare ansvarlig for sine egne handlinger og uttalelser, og ikke hverandres. DTTL tilbyr ikke tjenester til klienter. Se [www.deloitte.no](http://www.deloitte.no) for å finne ut mer.

© Deloitte AS

Registrert Foretaksregisteret Medlemmer av Den norske Revisorforening  
Organisasjonsnummer: 980 111 282

Perimio Dokumentnr: 3CWM7-6DC6M-FU/180-NGCO-15E06-80MFK



Side 2

#### Ledelsens ansvar

Ledelsen har ansvar for:

- Sikre at bruk av midler fra grønn finansiering følger NorgesGruppen «Green Bond Framework»
- Sikre at prosjektevaluering og utvalgelse, allokering av midler til godkjente prosjekter og rapportering som beskrevet i Grønt rammeverk, er i samsvar med formålet som er definert i NorgesGruppen «Green Bond 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 nødvendige 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 om den utvalgte informasjonen.
- Kommunisere saker som kan være relevante for den utvalgte informasjonen til aktuell part, herunder manglende 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 til styret.

#### 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.

#### Gjennomførte 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 beskrivelsen av aktiviteter utført for den utvalgte informasjonen. De handlingene vi har utført er basert på vårt profesjonelle skjønn. I gjennomføringen av attestasjonsoppdraget utførte vi følgende handlinger på den utvalgte informasjonen mot gjeldende kriterier:

- Opparbeidet en forståelse av NorgesGruppens systemer og prosesser for identifisering, behandling og kontrollert relatert til den utvalgte informasjonen.
- Forespurt relevante personer for å få en forståelse for prosessen for innsamling og rapportering av den utvalgte informasjonen, inkludert relevante interne kontroller, men vi evaluerte ikke utformingen av interne kontroller, innhentet ikke bevis om implementeringen eller testet kontrollenes effektivitet.
- Utført begrenset stikkprøvetesting på gjeldende kriterier for å verifisere om anvendt data er hensiktsmessig målt, registrert, samlet og rapportert på hensiktsmessig måte.

Handlingene som utføres i et attestasjonsoppdrag med moderat grad av sikkerhet varierer i art og tidspunkt, og er mindre i omfang enn handlingene som utføres i et attestasjonsoppdrag med betryggende grad av sikkerhet.

Perimio Dokumentnr: 3CWM7-6DC6M-FU/180-NGCO-15E06-80MFK

**Deloitte.**

Side 2

Følgelig er graden av sikkerhet som oppnås i et attestasjonsoppdrag med moderat grad av sikkerhet vesentlig lavere enn sikkerheten som ville blitt oppnådd i et attestasjonsoppdrag med betryggende grad av sikkerhet.

Oslo, 17. mars 2023  
Deloitte AS

Eivind Skaug  
statsautorisert revisor

Penneo Dokumentnr: 3CWM7-6DC6M-FU/180-NGLCD-15E06-0MFK

**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."

**Eivind Skaug**  
Statsautorisert revisor  
Serienummer: 9578-5999-4-1556321  
IP: 88.91.xxx.xxx  
2023-03-17 08:28:21 UTC



Penneo Dokumentnr: 3CWM7-6DC6M-FU/180-NGLCD-15E06-0MFK

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>