



TAKSONOMI

- og EUs Green Deal

**Lunsjwebinar om EUs taksonomi som
klassifiseringsverktøy for bærekraft**
Februar 2022

Merete Susan Andersen
Innovasjon Norge Arktis

Hva skal jeg snakke om?

- **EUs taksonomi som klassifiseringsverktøy i forhold til bærekraft – hva er det og hvilken nytte kan det ha for norske bedrifter?**
- **Nødvendigheten for norske bedrifter av å ta bærekraft på alvor, litt om Green Deal og hvordan dette vil kunne påvirke norske bedrifters fremtid**
- **Noen konkrete eksempler**
- **Innspill og spørsmål**



1 UTRYDDE
FATTIGDOM



2 UTRYDDE
SULT



3 GOD
HELSE



4 GOD
UTDANNING



5 LIKESTILLING
MELLOM KJØNNENE



6 RENT VANN OG GODE
SANITÆRFORHOLD



7 REN ENERGI
FOR ALLE



8 ANSTENDIG ARBEID
OG ØKONOMISK
VEKST



9 INNOVASJON OG
INFRASTRUKTUR



10 MINDRE
ULIKHET



11 BÆREKRAFTIGE
BYER OG SAMFUNN



12 ANSVARLIG
FORBRUK OG
PRODUKSJON



13 STOPPE
KLIMAENDRINGENE



14 LIV UNDER
VANN



15 LIV PÅ
LAND



16 FRED OG
RETTFERDIGHET

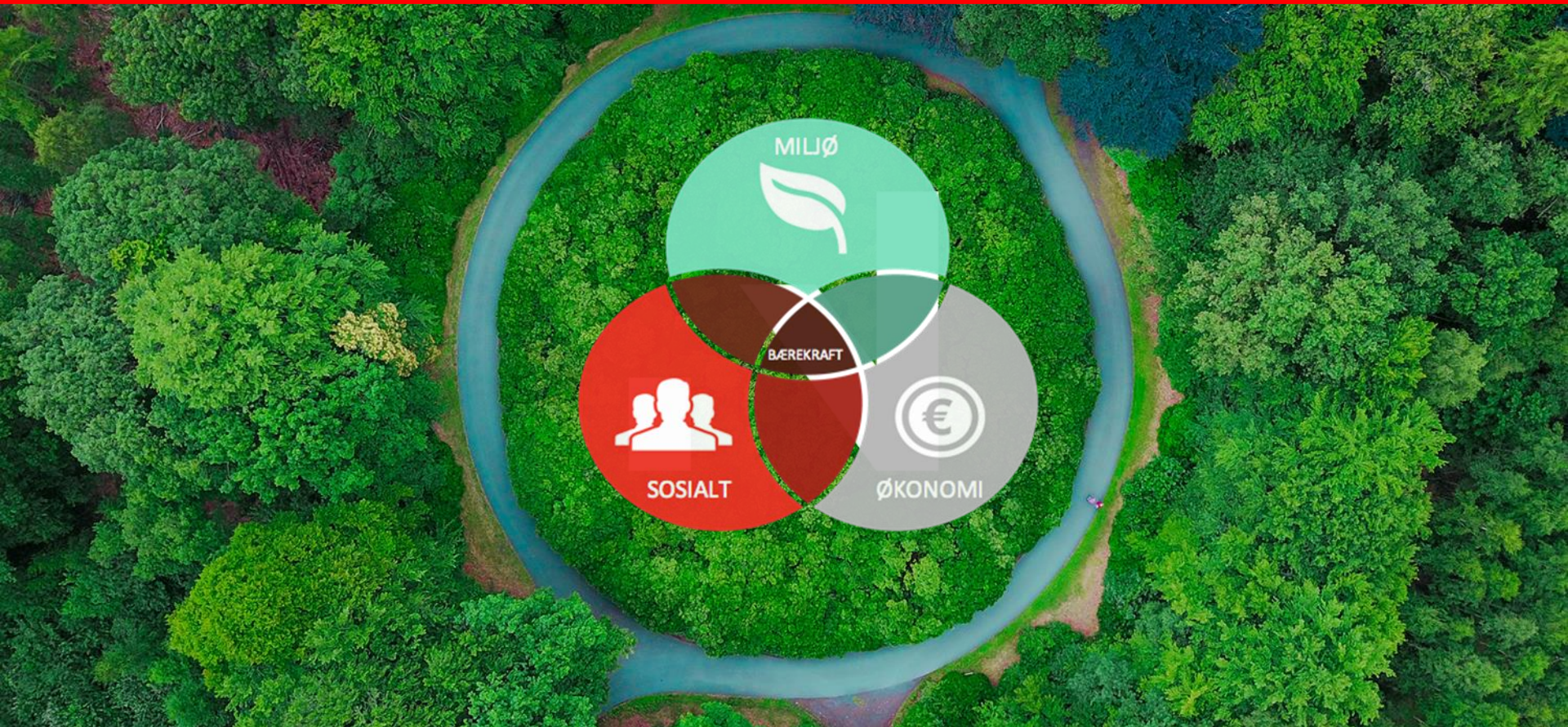


17 SAMARBEID
FOR Å NÅ MÅLENE



FNs BÆREKRAFTSMÅL

Bærekraft i alt Innovasjon Norge gjør



Trippel bunnlinje

Bærekraft i alt EU gjør: The European Green Deal

“The European Green Deal is our new growth strategy. It will help us cut emissions while creating jobs.”

Ursula von der Leyen, President of the European Commission



The EU will:



Become climate-neutral by 2050



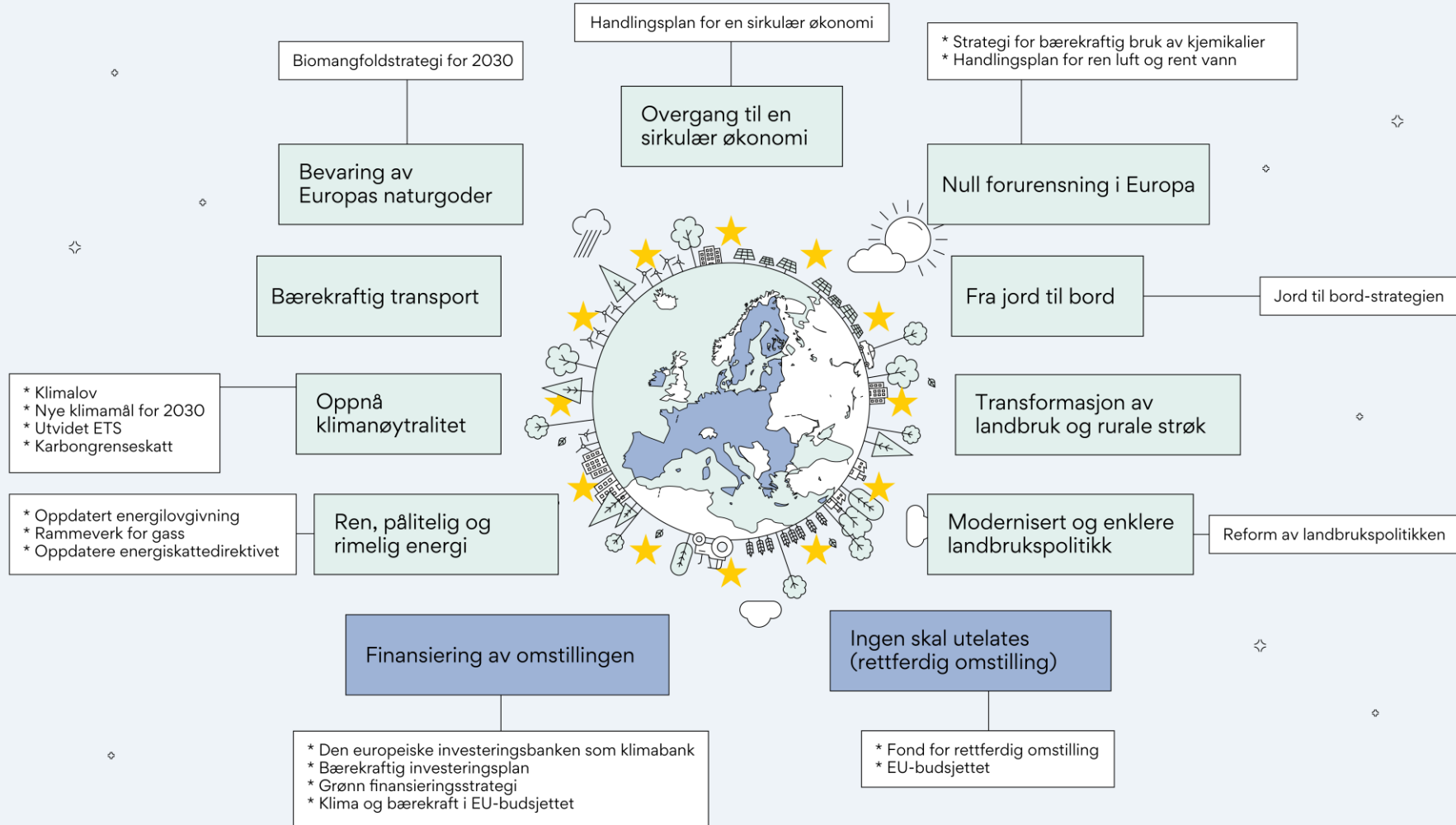
Protect human life, animals and plants, by cutting pollution



Help companies become world leaders in clean products and technologies



Help ensure a just and inclusive transition



The European Green Deal

#EUGreenDeal

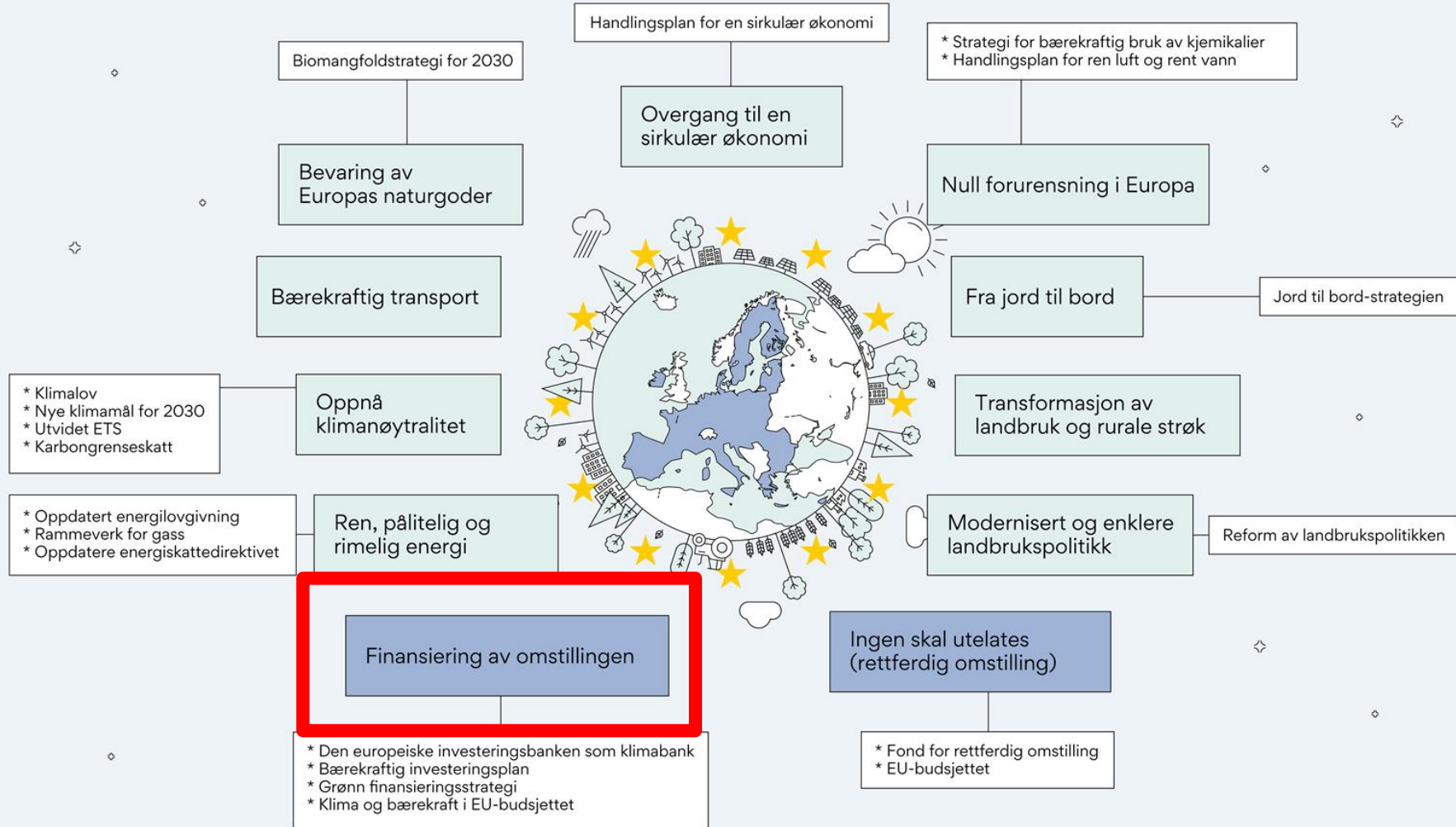
Investeringsbehov i EU fram til 2030 for å nå klimamålene: **EUR 2.600 mrd**
Mobiliseres av EU for bærekraftige investeringer: **EUR 1.000 mrd**

EU går foran – men kan ikke finansiere alt.

*“The Green Deal comes with important investment needs, which we will turn into investment opportunities. The plan that we present today, **to mobilise at least €1 trillion, will show the direction and unleash a green investment wave.**”*

Ursula von der Leyen, President of the European commission





EU's handlingsplan for bærekraftig finans – flytte kapital fra det «brune» til det grønne



FINANCING SUSTAINABLE GROWTH

#SustainableFinanceEU

Taksonomi



En felles EU-definisjon for bærekraftig aktivitet



Taksonomien er:

- et felleseuropeisk klassifiseringssystem – for å definere hvilke økonomiske aktiviteter som er bærekraftige – og hvilke som ikke er det.
- et regelsett og et verktøy innen bærekraftig finans – for å styre kapitalen fra det brune til det grønne
- et felles språk og troverdige måleparametre
- et veikart over hvilke aktiviteter EU ønsker i de neste tiårene

Taksonomien er ikke:

- Forbud, påbud, reguleringer
- Statisk
-og den er heller ikke ferdig



THE EU TAXONOMY

Rammer for taksonomien:

EU-taksonomien definerer kriterier for bærekraftige økonomiske aktiviteter

For å være bærekraftig, må en økonomisk aktivitet

Bidra vesentlig til minst ett av de seks miljømålene

Ikke være til vesentlig skade for noen av de andre miljømålene

Minimumsvilkår for sosiale rettigheter (OECD-retningslinjer, ILO kjernekonvensjoner og FNs prinsipper)

Tekniske screening-kriterier

Seks miljømål

1. **Begrensning av klimaendringer**
2. **Klimatilpasning**
3. Bærekraftig bruk og beskyttelse av vann- og havressurser
4. Omstilling til en sirkulærøkonomi
5. Forebygging og bekjempelse av forurensning
6. Beskyttelse og gjenopprettelse av biologisk mangfold og økosystemer

Bransjer og næringer som omfattes av taksonomien

| Bransje | Miljømål | | | | | |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Landbruk | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Skogbruk | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Fiskeri | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Industri og produksjon | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Energi | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Vann, avløp og avfallshåndtering | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Transport | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Bygg og eiendom, anlegg | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| IKT | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Vitenskapelige og tekniske aktiviteter | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Krisehåndtering | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Turisme | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Restaurering og utbedring av økosystemer og naturområder | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Forsikringstjenester | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Utdanning | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Helse og omsorgstjenester | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Kunst, underholdning og fritid | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Tjenester | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

- Ferdigstilt
- Utkastlansert
- Ingen kriterier

Sektorer som er ekskludert, eller ikke ennå inkludert i taksonomien:

Ekskludert:

- Fossile energikilder – olje/gass
- Økonomisk aktivitet som indirekte bidrar til fossile energikilder

Foreløpig ikke inkludert, men kan være på tur inn:

- Shipping
- Havbruk

EU Taxonomy Compass

List of sectors

| |
|---|
| Forestry |
| Environmental protection and restoration activities |
| Manufacturing |
| Energy |
| Water supply, sewerage, waste management and remediation |
| Transport |
| Construction and real estate activities |
| Information and communication |
| Professional, scientific and technical activities |
| Water supply, sewerage, waste management and remediation activities |
| Construction and real estate |
| Financial and insurance activities |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Construction and real estate activities | Construction of new buildings | + | |
| Construction and real estate activities | Renovation of existing buildings | + | T |
| Construction and real estate activities | Installation, maintenance and repair of energy efficiency equipment | + | E |
| Construction and real estate activities | Installation, maintenance and repair of charging stations for electric vehicles in buildings (and parking spaces attached to buildings) | + | E |
| Construction and real estate activities | Installation, maintenance and repair of instruments and devices for measuring, regulation and controlling energy performance of buildings | + | E |
| Construction and real estate activities | Installation, maintenance and repair of renewable energy technologies | + | E |
| Construction and real estate activities | Acquisition and | + | |

Construction of new buildings

Contributing to climate mitigation ^

Description v

Substantial contribution criteria v

Do no significant harm criteria ^

Climate adaptation v

Water v

Circular economy v

Pollution prevention v

Biodiversity v

Contributing to climate adaptation ^

Description v

Substantial contribution criteria v

Do no significant harm criteria ^

Climate mitigation v

Water v

Circular economy v

Pollution prevention v

Biodiversity v

Samspill mellom mål og juridiske krav

European Green Deal

– En helhetlig tilnærming i EUs klima- og miljøpolitikk

European Climate Law

– Ny klimalov fra EU om nullutslipp innen 2050

Sustainable Finance Disclosure Regulation

- Offentliggjøringsforordningen

Non-Financial Reporting Directive

- Regnskapsdirektivet

EU Taxonomy Regulation

- Klassifiseringsforordningen





Lov om offentliggjøring av bærekraftsinformasjon i finanssektoren og et rammeverk for bærekraftige investeringer

| | |
|-----------------|--|
| Dato | LOV-2021-12-22-161 |
| Departement | Finansdepartementet |
| Ikraftredelse | Kongen bestemmer |
| Endrer | LOV-1998-07-17-56 |
| Kunngjort | 22.12.2021 kl. 11.05 |
| Journalnr | 2021-2232 |
| Korttittel | Lov om offentliggjøring av bærekraftsinformasjon i finanssektoren mv. |
| EØS/EU/Schengen | EØS-avtalen vedlegg IX forordning (EU) 2019/2088, forordning (EU) 2020/852 |

[Prop.208 LS \(2020–2021\)](#), [Innst.49 L \(2021–2022\)](#), [Lovvedtak 21 \(2021–2022\)](#). Stortingets første og andre gangs behandling hhv. 14. og 17. desember 2021. Fremmet av Finansdepartementet.

Endring i følgende lov:

[Lov 17. juli 1998 nr. 56 om årsregnskap m.v. \(regnskapsloven\)](#).

§ 1. *Anvendelsesområde*

Loven gjelder for:

1. Finansmarkedsdeltagere og finansrådgivere nevnt i offentliggjøringsforordningen artikkel 2(1) og 2(11).
2. Foretak nevnt i taksonomiforordningen artikkel 8 nr. 1.



Hva gjør Innovasjon Norge?

Vi jobber akkurat nå med å lage et taksonomi-verktøy til bruk i saksbehandlingen.

Det betyr at søknader vil bli vurdert i forhold til taksonomien.

Foreløpig gjelder dette et av våre virkemidler, men vil etter hvert gjelde flere – og til slutt alle.

Nye grønne lån og tilskudd er under utvikling.

Søknadsmaler og kommunikasjon med kunder vil i stadig større grad inkludere taksonomien.

Eksempel på vurdering av prosjekt i hht. taksonomien:



Hvordan kan en ladeenhet for tunge kjøretøyer bidra til å løse miljøutfordringer?

- ❑ Produktet er en ladeløsning for elektriske drevne anleggsmaskiner (uavhengig av batteriløsning)
 - Vesentlig positivt bidrag til **miljømål 1**:
 - Aktivitet 3.4: *Manufacture of batteries*
 - Aktivitet 6.15: *Infrastructure enabling low-carbon road transport and public transport*
 - Aktivitet 4.10: *Storage of electricity*

- ❑ Bidrar til vesentlig bedre luftkvalitet i byggeprosjekter, og forhindrer dermed forurensning:
 - Vesentlig positivt bidrag til **miljømål 5**:
 - Aktivitet 2.13: *Manufacture of machinery, equipment and data solutions enabling a substantial contribution to pollution prevention and control*

Prosjektet kvalifiserer for taksonomien – forutsatt at aktiviteten ikke gjør vesentlig skade på noen av de andre miljømålene, og i tillegg tilfredsstiller kravene til ansvarlig næringsliv.

Hvorfor er det viktig å forstå EUs Green Deal og taksonomien?

- EUs vekststrategi Green Deal skal bidra til å stoppe katastrofale klimaendringer
- Nye regelverk kommer – Fit For 55 lansert juli 2021
- Miljø og klima har stort fokus hos myndighetene også i Norge
- Det kreves store beløp til klimavennlige investeringer fram mot 2030 - både offentlig og privat kapital
- Markedet etterspør klimavennlige investeringer
- Investorer må være trygg på at «grønne» finansielle produkter (fond, obligasjoner, lån) faktisk går til miljø/klimavennlige prosjekter.
- Næringslivet må derfor kunne dokumentere at deres økonomiske aktiviteter bidrar til å nå definerte miljømål
- Næringer som ikke omstiller seg risikerer å miste omdømme og markedet – og forsvinne



...hva betyr dette for Norge og for Nord-Norge?

- Taksonomien vil styre prising og tilgang på kapital.
- Etterspørselen etter grønne prosjekter vil øke.
- Noen av de største norske næringene er enten allerede klassifisert som brune (olje/gass?), eller kan bli det.
- MEN – kommisjonen ønsker at gass kan være grønn!
- Også underleverandører til bl.a. olje/gass?) klassifiseres som brune, for å unngå lock-in (Kodak-moment).
- Eksempelvis vil elektrifisering av sokkelen være brunt, det samme gjelder elektriske fartøy som frakter olje.
- Det hjelper ikke at båten er grønn hvis lasten er fossilt brennstoff..

- Brune næringer vil få større utfordringer med å få finansiering, og kan på sikt forsvinne.
- Norsk økonomi har en relativ stor andel brune næringer.
- Innovasjon Norge jobber med å kartlegge hva taksonomien vil bety for våre virkemidler – og tilpasse de.

...hva betyr dette for Norge og for Nord-Norge?

- Fremdeles usikkerhet rundt flere store norske næringer – som fiskeri og oppdrett ikke inkludert ennå.
- Taksonomien vil få betydning også for bedrifter som ikke må rapportere – de vil få samme spørsmål fra investorer/banker.
- Kan få følger for f.eks. markedsføringslover – villedende markedsføring hvis man ikke kan dokumentere
- Vår region – vil lange transportveier basert på fossilt brennstoff slå negativt ut?
- Lange transportveier spesielt relevant for marin sektor og reiseliv.

- EU er Norges største eksportmarked
- Anslås at 50-60% av Norges økonomi enten er ekskludert eller ikke inkludert – hvordan er det i Nord-Norge?
- Hva vil skje i framtiden?

Taksonomi må inn i alle bedrifters forretningsplaner!

- Taksonomien vil enten få direkte følger for store bedrifter – ref. lovverk på rapportering – eller indirekte
- Stort potensiale – få et forsprang i markedet
- Stor minusside ved å ikke forstå eller ta inn over seg hva taksonomien faktisk betyr – tape terreng
- Utvikle prosesser, produkter og tjenester som treffer taksonomien – gode muligheter for å få finansiering
- Å dokumentere at man er grønn kan gi en stor omdømmeboost – hos kunder og i samfunnet
- Mange kan oppleve å miste kunder hvis de er brun når kundene må rapportere på portefølje eller verdikjede

- EU er Norges største eksportmarked
- En stor andel av Norges økonomi er enten ekskludert eller ikke inkludert – hvordan er det i nord?
- Utviklingen skjer fort – det haster å omstille seg!

**Spørsmål,
kommentarer?**



Takk for meg! 😊