

EU taksonomien - en kort innføring

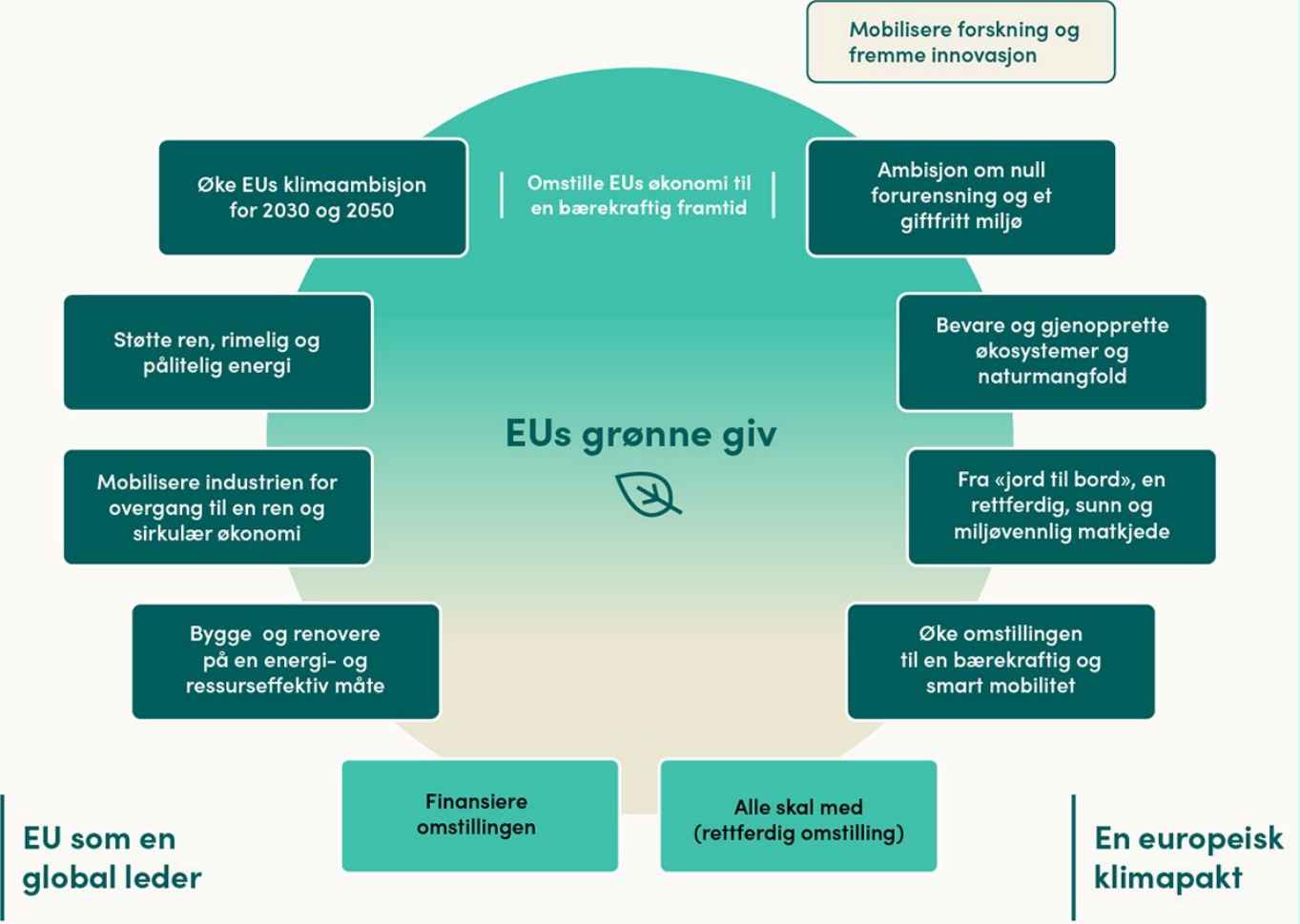
Sara Wilsgaard

Medlemsansvarlig, Avfall Norge

*“En utvikling som
imøtekommer dagens behov
uten å ødelegge for at
kommende generasjoner skal
få dekket sine behov.”*



Foto: UN Photo/Cia Pak



Figur: Miljødirektoratet



Et klassifiseringssystem

Skal legge til rette for at finansmarkedene kanalisere kapital til lønnsomme og **bærekraftige** aktiviteter og prosjekter.

FINANCING A SUSTAINABLE
EUROPEAN ECONOMY



Updated methodology & Updated Technical Screening Criteria

March 2020

Klassifiserer hva som er bærekraftig

Skal legge til rette for at finansmarkedene kanalisere kapital til lønnsomme og bærekraftige aktiviteter og prosjekter.

Liste over bærekraftige aktiviteter innenfor gitte sektorer og hvilke kriterier som må være oppfylt.

Måleinstrument for rapportering: CSRD



Har definert seks klima- og miljømål som økonomiske aktiviteter som kan bidra til oppnåelsen av.



Redusere og forebygge klimagassutslipp



Klimatilpasning



Bærekraftig bruk og beskyttelse av vann- og marine ressurser



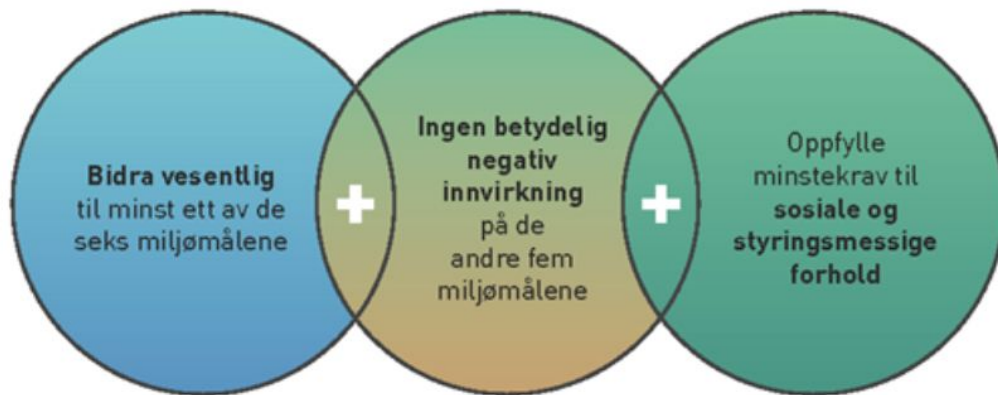
Omstilling til en sirkulærøkonomi, avfallsforebygging og gjenvinning



Forebygging og kontroll av forurensning



Verne om og restaurere naturmangfold og økosystemer



Kriterier for bærekraftig aktivitet

Det første settet med kriterier trådte i kraft i EU 1. januar 2022. Omfatter rundt 100 aktiviteter som anses å kunne bidra vesentlig til minst ett av de **klimarelaterte** målene

Supplerte med flere kriterier for gass og kjernekraft i februar 2022 og gjelder fra 1. januar 2023.

Det neste settet med kriterier vil dekke de fire **miljømålene**.

Det vil med stor sannsynlighet også komme flere utvidelser, eks samfunnsmessige mål. (SDG)



Redusere og forebygge klimagassutslipp



Klimatilpasning



Bærekraftig bruk og beskyttelse av vann- og marine ressurser



Omstilling til en sirkulærøkonomi, avfallsforebygging og gjenvinning



Forebygging og kontroll av forurensning



Verne om og restaurere naturmangfold og økosystemer

Sektorer per nå:

1. Landbruk og skogbruk
2. Eiendom, bygg og anlegg
3. Informasjons- og kommunikasjonsteknologi
4. Transport og lagring
5. Elektrisitet, gass, damp og varmtvannsforsyning
6. Industri
7. Vannforsyning, avløp og **renovasjon**

Samlet står disse for 80-90% av utslippene i EU.





ANNEX 1

Kriterier for aktiviteter som kvalifiserer til å bidra betydelig til redusere og forebygge klimagassutslipp eller klimatilpasning

Samt “do no significant harm to any of the other environmental objectives (DNSH)”.



EUROPEAN
COMMISSION

Brussels, **XXX**
C(2021) 2800/3

ANNEX 1

ANNEX

to the

Commission Delegated Regulation (EU) .../...

supplementing Regulation (EU) 2020/852 of the European Parliament and of the Council by establishing the technical screening criteria for determining the conditions under which an economic activity qualifies as contributing substantially to climate change mitigation or climate change adaptation and for determining whether that economic activity causes no significant harm to any of the other environmental objectives

Manufacture of plastics in primary form (Annex 1, 3.17)

Klassifisert som “Vesentlig bidrag til begrensning av klimaendringer”.

Technical screening criteria:

- the plastic in primary form is fully manufactured by **mechanical recycling** of plastic waste;
- **where mechanical recycling is not technically feasible or economically viable, the plastic in primary form is fully manufactured by chemical recycling of plastic waste and the life-cycle GHG emissions of the manufactured plastic, excluding any calculated credits from the production of fuels, are lower than the life-cycle GHG emissions of the equivalent plastic in primary form manufactured from fossil fuel feedstock. (...)**
- **derived wholly or partially from renewable feedstock** and its life-cycle GHG emissions are lower than the life-cycle GHG emissions of the equivalent plastics in primary form manufactured from fossil fuel feedstock.

Do no significant harm:

5) Pollution prevention and control

- BAT-krav

Annex 1 - kap 5 omhandler avfall

5.	Water supply, sewerage, waste management and remediation	115
5.1.	Construction, extension and operation of water collection, treatment and supply systems	115
5.2.	Renewal of water collection, treatment and supply systems.....	116
5.3.	Construction, extension and operation of waste water collection and treatment	117
5.4.	Renewal of waste water collection and treatment.....	119
5.5.	Collection and transport of non-hazardous waste in source segregated fractions ...	121
5.6.	Anaerobic digestion of sewage sludge	122
5.7.	Anaerobic digestion of bio-waste.....	124
5.8.	Composting of bio-waste	125
5.9.	Material recovery from non-hazardous waste	127

5.5 Innsamling og transport av ikke-farlig avfall

Klassifisert som “Vesentlig bidrag til begrensning av klimaendringer”.

Technical screening criteria:

All separately collected and transported non-hazardous waste that is segregated at source is intended for preparation for reuse or recycling operations.

Do no significant harm

(4) Transition to a circular economy

Separately collected waste fractions are **not mixed** in waste storage and transfer facilities with other waste or materials with different properties.

5.7 Biogas (Anaerobic digestion of bio-waste)

Klassifisert som “Vesentlig bidrag til begrensning av klimaendringer”.

Technical screening criteria:

- A monitoring and contingency plan is in place in order to **minimise methane leakage at the facility**.
- The produced biogas is used directly for the generation of electricity or heat, or upgraded to bio-methane for injection in the natural gas grid, or used as vehicle fuel or as feedstock in chemical industry.
- The bio-waste that is used for anaerobic digestion is **source segregated and collected separately**
- The produced **digestate is used as fertiliser or soil improver**, either directly or after composting or any other treatment.
- In the dedicated bio-waste treatment plants, the share of food and feed crops used as input feedstock, measured in weight, as an annual average, is less than or equal to 10% of the input feedstock.

Do no significant harm:

(5) Pollution prevention and control

- BAT-krav
- Krav til sluttproduktet
- Nitrogeninnhold

5.8 Kompostering (composting of bio-waste)

Klassifisert som “Vesentlig bidrag til begrensning av klimaendringer”.

Technical screening criteria:

- The bio-waste that is composted is **source segregated and collected separately**
- The compost produced is used as fertiliser or soil improver and meets the requirements for fertilising materials set out in Component Material Category 3 in Annex II to Regulation (EU) 2019/1009 or national rules on fertilisers or soil improvers for agricultural use.

Do no significant harm:

(5) Pollution prevention and control

- BAT-krav
- Grunnvannsbeskyttelse
- Krav til sluttproduktet

5.9 Materialgjenvinning av ikke-farlig avfall

Klassifisert som “Vesentlig bidrag til begrensnig av klimaendringer”.

Technical screening criteria:

Construction and operation of facilities for the sorting and processing of **separately collected** non-hazardous waste streams into secondary raw materials involving mechanical reprocessing, **except for backfilling purposes**.

Do no significant harm:

Kun generelle krav

Siste oppdatering

I mars 2022 kom en ekspertgruppen med oppdatert versjon med forslag til de resterende miljømålene og tekniske screening-kriteriene.

Et nytt kapittel er dedikert til avfall og avfallshåndtering (s. 625-675).

Utvidelse av økonomiske aktiviteter gjennom et trafikklys-system.



Siste oppdatering

11. Waste management	625
11.1 Collection and transport of non-hazardous and hazardous waste as a means for material recovery	625
11.2 Collection and transport of hazardous waste	631
11.3 Treatment of hazardous waste	635
11.3.1 Pollution prevention and control	635
11.3.2 The transition to circular economy	646
11.4 Recovery of bio-waste by anaerobic digestion and/or composting	651
11.5 Remediation of legally non-conforming landfills and abandoned or illegal waste dumps	656
11.6 Depollution and dismantling of end-of-life products	666
11.7 Sorting and material recovery of non-hazardous waste	671

5. Buildings

5.1 Construction of new buildings

Aktivitet som bidrar til en sirkulær økonomi

3. Construction designs and techniques support circularity and, in particular, demonstrate how they are designed to be more resource efficient, adaptable, flexible and easy to dismantle to enable reuse⁵⁴⁷ and recycling⁵⁴⁸. This should be demonstrated with reference to Level(s) indicators 2.3⁵⁴⁹ (design for adaptability) and 2.4⁵⁵⁰ (design for deconstruction) at Level 2, in accordance with ISO 20887:2020, EN 15643, and EN 16309.
4. The asset comprises at least 50% (either by weight or by surface area of building elements including facades, roofs and internal walls and floors) from a combination of re-used components, recycled content, or responsibly-sourced renewable materials.
The 50% should be reached with the following criteria:
 - Minimum 15% comes from re-used components,
 - Minimum 15% comes from recycled content,
 - The remaining 20% may be met by either re-used or recycled content or by responsibly sourced, renewable materials or any combination of these three.

5. Buildings

5.2 Renovation of existing buildings

Aktivitet som bidrar til en sirkulær økonomi

The activity complies with the following criteria:

1. All generated construction and demolition waste is treated in accordance with the checklist of the EU Demolition and Construction Waste Protocol and at least 90 % (by weight) of the non-hazardous construction and demolition waste (excluding naturally occurring material referred to in category 17 05 04 in the European List of Waste established by Commission Decision 2000/532/EC479) generated on the construction site is prepared for re-use or recycling. This should be demonstrated with reference to Level(s) indicator 2.2 (construction and demolition waste and materials) with the Level 3 reporting format for different waste streams.

5. Buildings

5.2 Renovation of existing buildings

Aktivitet som bidrar til en sirkulær økonomi

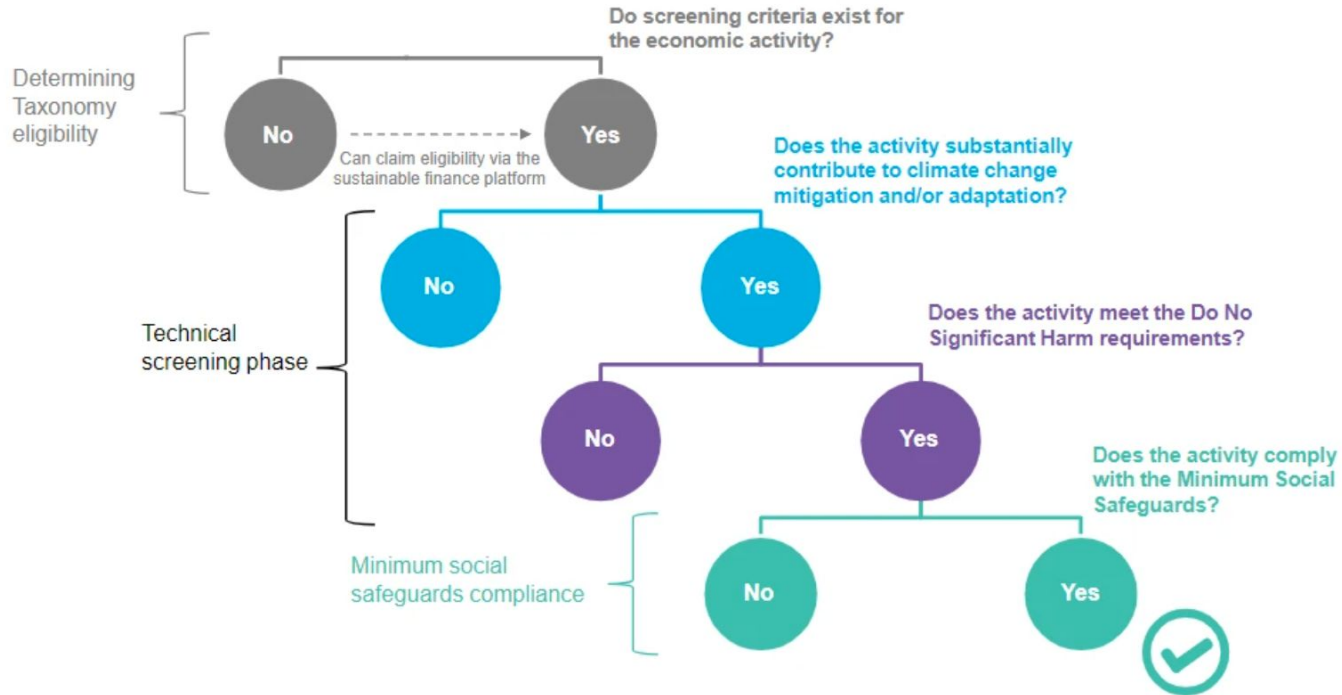
4. At least 50% of original building is retained. This can be calculated based on the combined total surface area of all elements (facades, roofs, internal walls and floors but excluding landscaping and groundworks).
5. The asset comprises at least 50% (either by weight or by surface area of building elements including facades, roofs and internal walls and floors) from a combination of re-used components, recycled content, or responsibly-sourced renewable materials.
The 50% should be reached with the following criteria:

- Minimum 15% comes from re-used components,
- Minimum 15% comes from recycled content,
- The remaining 20% may be met by either re-used or recycled content or by responsibly sourced, renewable materials or any combination of these three.

The new categories in this scheme are the following:

- **Red—activities that significantly harm the environment and that should be abandoned:** This category would include energy generation from solid fossil fuels, for instance (although the Platform recommends that other categories be identified, too). The decommissioning of all activities falling under this category should in turn qualify as environmentally sustainable (so as to facilitate finance for the decommissioning).
- **Red—activities that significantly harm the environment that may transition to greater sustainability:** activities in this category would urgently need to improve so as to stop significant harm to the environment. Improvements should be acknowledged even where the result falls short of substantially contributing to environmental sustainability.
- **Amber—intermediate performance:** this would cover activities that significantly impact the environment but that do not significantly harm, nor substantially contribute to, environmental sustainability objectives.
- **Green—sustainable activities** (fulfilling all environmental sustainability requirements under the Taxonomy).
- **Unclassified—low environmental impact activities:** this category would include activities which do not have the potential to contribute substantially, nor significantly harm, environmental sustainability. Among other things, introducing a grey category would make it easier for companies to show their low environmental impact to investors. Even ESG-focused investors may in fact want to diversify their green portfolio, by adding low-environmental risk assets. This category would also allow for classification of individual investments as green, even where the activity itself cannot qualify as such.

Hvordan gå frem?



Source: BNEF

Celsia_demo

Celsia

Overview
Business units
Reports
Team members
Settings

You are managing: Tesla
Elon Musk

TAXONOMY SCORE

Report/Time Period 2021 Download

REVENUE

● 71.43% Aligned

● 0% In progress

● 21.43% Not aligned

● 7.14% Not eligible

CAPEX

● 76.92% Aligned

● 0% In progress

● 15.38% Not aligned

● 7.69% Not eligible

OPEX

● 62.5% Aligned

● 0% In progress

● 25% Not aligned

● 12.5% Not eligible

SUSTAINABILITY OBJECTIVE PERFORMANCE

✓ SUBSTANTIAL CONTRIBUTION (1)

Climate change mitigation

✗ DOING SIGNIFICANT HARM (1)

Climate change adaptation

✗ DOING SIGNIFICANT HARM (1)

Social safeguards

✓ NOT DOING SIGNIFICANT HARM

Transition to a circular economy

✓ NOT DOING SIGNIFICANT HARM

Protection of water & marine resources

✓ NOT DOING SIGNIFICANT HARM

Biodiversity and ecosystems

✓ NOT DOING SIGNIFICANT HARM

Pollution prevention & control

Business units
Activities

FREMONT GIGAFACTORY

SEE DETAILS

Eksempel fra
verktøyet Celsia

Hvem gjelder det for?

Finansmarkedsdeltagere og “store foretak” av “allmenn interesse” med flere enn 500 ansatte. Børsnoterte foretak, banker og forsikringselskaper. Planlegger å utvide til å gjelde alle store selskap.

Må rapportere om miljømessig bærekraft og opplyse om økonomisk eller finansielt produkt er bærekraftig.

EU: Trådte i kraft 12. juli 2021, men krav til rapportering gjelder fra 2022 (de to første målene) og 2023.

Norge:

Norge har allerede **vedtatt ny lov** om bærekraftig finans som gjennomfører taksonomiforordningen og offentliggjøringsforordningen i norsk rett. Loven vil settes i kraft når de to forordningene er innlemmet og trådt i kraft i EØS-avtalen som er forventet å tre i kraft **innen utgangen av 2022**.

Foretak som ikke er direkte omfattet av kravene i forordningen **vil måtte bistå med informasjon** til sin bank.

Oppsummert:

- Skal sikre finanssektoren troverdig informasjon og redusere grønnvasking
- Er ikke noen vurdering av "gode" eller "dårlige" bedrifter eller bransjer
- Legger ikke føringer for private eller offentlige investeringer, men skal være et verktøy for å vurdere om investeringer er i tråd med EUs klima- og miljømål.
- Stiller krav til å inkludere informasjon i sine årsrapporter om hvilken grad deres virksomhet har tilknytning til taksonomiaktiviteter.
- Det vil komme utvidelser av taksonomien, eks til å også dekke samfunnsmessige mål.

Lenker

Finansdepartementets temaside *Taksonomien for bærekraftig økonomisk aktivitet* gir en god innføring i hva taksonomien går ut på og inneholder også veiledning om regelverket: regjeringen.no

Se også:

[EU taxonomy for sustainable activities | European Commission](#)

[Platform on Sustainable Finance - Technical Working Group - Annex: Full list of technical screening criteria August 2021](#)

The only
way is up