

EUS TAKSONOMI

Gunnar Grini, Norsk Industri

EUs rammeverk for bærekraftig finans

- EU har forpliktet seg til en rekke klima- og miljømål (f.eks. FNs Parisavtale og bærekraftsmål)
- Oppnåelse av klima- og miljømål vil kreve årlige investeringer på ~ 470 mrd. Euro/år frem til 2030
- Hensikten med EUs rammeverk for bærekraftig finans ("*sustainable finance*") er å mobilisere privat kapital til å investere i grønn omstilling



Kilde: Commission Staff Working Document - Identifying Europe's recovery needs (COM (2020) 456 Final)

EUs taksonomi (1)

- En liste over NACE-kodende «økonomiske aktiviteter» med harmoniserte tekniske screeningkriterier som definerer når en aktivitet skal regnes som bærekraftig
- Vil ha konsekvenser for utforming av grønne investeringsprodukter og vil kunne bli brukt av investorer til å vurdere hvor bærekraftig et selskap er.
- Klassifisering som «bærekraftig» vil kunne øke investeringsvilje i selskaper og prosjekter og også påvirke aksjekurser/verdien til selskap mer direkte.



EUs taksonomi (2)



- **Kriteriene tar gjerne utgangspunkt i EU-regler og -standarder (IED, ETS, EPBD, avfallsdirektivene, mv.)**

Level(s)



- **EU-kommisjonens rammeverk for bærekraftige bygg**
- **Indikatorene gjenspeiler mål/krav i europeisk politikk og regelverk**
- **Detaljerte brukermanualer:**
 - <https://susproc.jrc.ec.europa.eu/product-bureau//product-groups/412/documents>
- **Mer info:**
 - https://environment.ec.europa.eu/topics/circular-economy/levels_en
 - <https://susproc.jrc.ec.europa.eu/product-bureau//product-groups/412/home>

Level(s) - indikatorer

Thematic areas	Macro-objectives	Indicators			
Resource use and environmental performance	1. Greenhouse gas emissions along a building's life cycle	1.1 Use stage energy performance (kWh/m ² /year) ● ● ● ●	1.2 Life cycle Global warming potential (CO ₂ eq./m ² /year) ● ●		
	2. Resource efficient and circular material life cycles	2.1 Bill of quantities, materials and lifespans ● ● ● ●	2.2 Construction and demolition waste ● ● ● ●	2.3 Design for adaptability and renovation ● ● ● ●	2.4 Design for deconstruction ● ● ● ●
	3. Efficient use of water resources	3.1 Use stage water consumption (m ³ /occupant/year) ● ● ● ●			
Health and comfort	4. Healthy and comfortable spaces	4.1 Indoor air quality ● ● ● ●	4.2 Time out of thermal comfort range ● ● ● ●	4.3 Lighting ● ● ● ●	4.4 Acoustics ● ● ● ●
Cost, value and risk	5. Adaption and resilience to climate change	5.1 Protection of occupier health and thermal comfort ● ● ● ●	5.2 Increased risk of extreme weather ● ● ● ●	5.3 Sustainable drainage ● ● ● ●	
	6. Optimised life cycle cost and value	6.1 Life cycle costs (€/m ² /year) ● ● ● ●	6.2 Value creation and risk factors ● ● ● ● ● ● ● ●		

Legend: 5 guided learning journeys

- Circularity
- Global warming
- Sustainable finance
- Occupant welfare
- Resilience and future proofing

The Role of Certification Tools

The inclusion of Level(s) criteria within certification schemes will ensure these schemes are aligned with common EU policy objectives. Certification tools including BREEAM (UK/NL/Spain/Norway/Sweden/Germany/International), DGNB (Germany), HPI (Ireland), HQE (France) and Verde (Spain) support the development of Level(s), and all have stated their intention to explore alignment between their schemes and Level(s).

DGNB has already linked most of the Level(s) indicators to the 2018 update to their certification systems, meaning that buildings certified under DGNB can also report according to most of the indicators within Level(s).

Kilde:

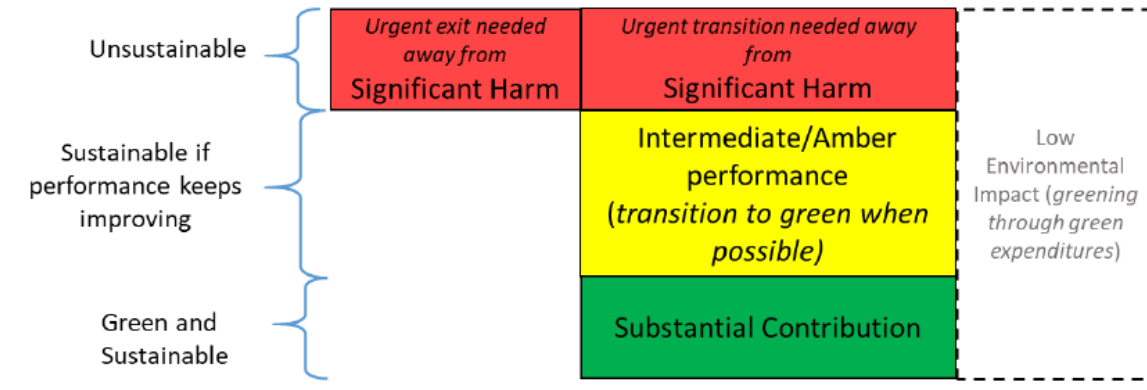
https://ec.europa.eu/environment/eussd/pdf/Level_publication_EN.pdf

Eksempler på bruk i EUs taksonomi

- **Construction of new buildings (utkast):**
 - **Substantial contribution to transition to a circular economy**
 - *“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 reuse and recycling. This should be demonstrated with reference to Level(s) indicators 2.3 (design for adaptability) and 2.4 (design for deconstruction) at Level 2, in accordance with ISO 20887:2020, EN 15643, and EN 16309”.*
- **Climate change mitigation (vedtatt)**
 - **Substantial contribution to transition to a circular economy**
 - *“The GWP is communicated as a numeric indicator for each life cycle stage expressed as kgCO₂e/m² (of useful internal floor area) averaged for one year of a reference study period of 50 years. The data selection, scenario definition and calculations are carried out in accordance with EN 15978. The scope of building elements and technical equipment is as defined in the Level(s) common EU framework for indicator 1.2.”*

Utvidelse av taksonomien?

Diagram 1. Simplified graphic showing how an extended environmental Taxonomy fits across the whole economy



Kilde: Platform on Sustainable Finance: The extended environmental taxonomy (Mars 2022)

- Bør taksonomien utvides til å dekke hele økonomien? Dvs. at det også lages kriterier for:
 - Økonomiske aktiviteter som gjør vesentlig skade for oppnåelse av miljømål
 - Nøytrale aktiviteter som verken bidrar til/er til skade for miljømålene.
- Dette er et svært kontroversielt diskusjonstema.