

Taksonomian piiriin kuuluvia sektoreita ja toimintoja, jotka koskevat kiinteistö- ja rakennusalaa

5.9.2023 Meri Hietala
Rakennusteollisuuden Koulutuskeskus RATEKO

Liite 2 on osa julkaisua
Taksonomian jalkauttaminen rakennusalalle - Nykytilanteen kuvaus,
joka on ladattavissa verkosta www.rateko.fi.

Taksonomian jalkauttaminen rakennusalalle Nykytilanteen kuvaus



5.9.2023 Meri Hietala
Rakennusteollisuuden Koulutuskeskus RATEKO

Taksonomian piiriin kuuluvia sektoreita ja toimintoja, jotka koskevat
kiinteistö- ja rakennusala

Voimassa oleva lainsäädäntö:

Ilmastonmuutoksen hillintää ja ilmastonmuutokseen sopeutumista koskevat ympäristötavoitteet

1. delegoitu asetus (<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:32021R2139>)

3. Tuotanto

- 3.5 Rakennusten energiatehokkuuslaitteiden valmistus
- 3.6 Muiden vähähiilisten teknologioiden valmistus
- 3.7 Sementin valmistus
- 3.8 Alumiinin valmistus
- 3.9 Raudan ja teräksen valmistus

4. Energia

- 4.1 Sähköntuotanto aurinkosähköteknologialla
- 4.2 Sähköntuotanto keskittävällä aurinkoenergiateknologialla
- 4.3 Sähköntuotanto tuulivoimalla
- 4.4 Sähköntuotanto valtamerienergiateknologioilla
- 4.5 Sähköntuotanto vesivoimalla
- 4.6 Sähköntuotanto geotermisellä energialla
- 4.7 Sähköntuotanto uusiutuvilla ei-fossiilisilla kaasumaisilla ja nestemäisillä polttoaineilla
- 4.8 Sähköntuotanto bioenergialla
- 4.9 Sähkön siirto ja jakelu
- 4.10 Sähkön varastointi
- 4.11 Lämpöenergian varastointi
- 4.12 Vedyn varastointi
- 4.15 Kaukolämmön tai -jäähdytyksen jakelu
- 4.21 Lämmön tai jäähdytyksen tuotanto aurinkolämmöllä
- 4.22 Lämmön tai jäähdytyksen tuotanto geotermisellä energialla
- 4.25 Lämmön tai jäähdytyksen tuotanto hukkalämmöllä

5. Vesi- ja jätehuolto

- 5.1 Vedenotto-, vedenpuhdistus- ja vedenjakelujärjestelmien rakentaminen, laajentaminen ja käyttö
- 5.2 Vedenotto-, vedenpuhdistus- ja vedenjakelujärjestelmien uudistaminen
- 5.3 Jäteveden keräys- ja käsittelyjärjestelmien rakentaminen, laajentaminen ja toiminta
- 5.4 Jäteveden keräys- ja käsittelyjärjestelmien uudistaminen
- 5.10 Kaatopaikkakaasun talteenotto ja hyödyntäminen

6. Liikenne

- 6.13 Henkilökohtaisen liikkuvuuden infrastruktuuri, polkupyörälogistiikka
- 6.14 Rautatieliikenteen infrastruktuuri
- 6.15 Vähähiilisen tieliikenteen ja julkisen liikenteen mahdollistava infrastruktuuri
- 6.16 Vähähiilisen vesiliikenteen mahdollistava infrastruktuuri
- 1.17 Vähähiilinen lentoasemainfrastruktuuri

2. Rakennus- ja kiinteistöalan toiminta

- 7.1 Uusien rakennusten rakentaminen
- 7.2 Olemassa olevien rakennusten korjaus
- 7.3 Energiatohokkuuslaitteiden asennus, huolto ja korjaus
- 7.4 Sähköajoneuvojen latausasemien asennus, huolto ja korjaus rakennuksissa (ja rakennusten yhteydessä olevissa pysäköintitiloissa)
- 7.5 Rakennusten energiatohokkuuden mittaamisessa, säätelyssä ja valvonnassa käytettävien välineiden asennus, huolto ja korjaus
- 7.6 Uusiutuviin energialähteisiin liittyvän teknologian asennus, huolto ja korjaus
- 7.7 Rakennusten hankinta ja omistaminen

Valmisteilla oleva lainsäädäntö:

European Commission 2023. Implementing and delegated acts - Taxonomy Regulation

https://finance.ec.europa.eu/regulation-and-supervision/financial-services-legislation/implementing-and-delegated-acts/taxonomy-regulation_en

Ympäristövaikutuksia koskevat ympäristötavoitteet

Luonnos 2. delegoidun asetuksen liitteeksi 1, joka koskee vesien ja merten suojelun merkittävää edistämistä

- 1.1. Manufacture, installation and associated services for leakage control technologies enabling leakage reduction and prevention in water supply systems
2. Water supply, sewerage, waste management and remediation activities
 - 2.1. Water supply
 - 2.2. Urban Waste Water Treatment
 - 2.3. Sustainable urban drainage systems (SUDS)
3. Disaster risk management
 - 3.1. Nature-based solutions for flood and drought risk prevention and protection

Luonnos 2. delegoidun asetuksen liitteeksi 2, joka koskee kiertotalouden merkittävää edistämistä

3. Construction and real estate activities
 - 3.1. Construction of new buildings
 - 3.2. Renovation of existing buildings
 - 3.3. Demolition and wrecking of buildings and other structures
 - 3.4. Maintenance of roads and motorways
 - 3.5. Use of concrete in civil engineering

Luonnos 2. delegoidun asetuksen liitteeksi 3, joka koskee pilaantumisen torjunnan merkittävää edistämistä

- 2.3. Remediation of legally non-conforming landfills and abandoned or illegal waste dumps
- 2.4. Remediation of contaminated sites and areas

Luonnos 2 delegoidun asetuksen liitteeksi 4, joka koskee luonnon monimuotoisuuden merkittävää edistämistä

1. Environmental protection and restoration activities
 - 1.1. Conservation, including restoration, of habitats, ecosystems and species

Ilmastovaikutuksia koskevat ympäristötavoitteet

Luonnos lisäykseksi 1. delegoidun asetuksen liitteeseen 2

- 7.8. Civil engineering
- 9.3. Consultancy for climate risk management
- 14.2. Flood risk prevention and protection infrastructure