

EU-taksonomian piirissä olevia kiinteistö- ja rakennusalan taloudellisia toimintoja

Ilmastotavoitteita koskeva delegoitu säädös (EU) 2021/2178

Taloudelliset toiminnot on määritelty sektoreittain delegoidun säädöksen (EU) 2021/2178 liitteissä. Merkittävään edistämisen tavoitteet ovat

- Ilmastonmuutoksen hillintä (Climate Change Mitigation, CCM | liite 1)
- Ilmastonmuutokseen sopeutuminen (Climate Change Adaptation, CCA | liite 2)

Sektorit ja taloudelliset toiminnot:

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 keskittäväällä 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
- 6.17 Vähähiilinen lentoasemainfrastruktuuri

Lisäksi sovellettavaksi voivat tulla logistiikkaa palvelevat sektorin 6 toiminnot.

7. Rakennus- ja kiinteistöala

- 7.1 Uusien rakennusten rakentaminen
- 7.2 Olemassa olevien rakennusten korjaus
- 7.3 Energiatehokkuuslaitteiden asennus, huolto ja korjaus
- 7.4 Sähköajoneuvojen latausasemien asennus, huolto ja korjaus rakennuksissa (ja rakennusten yhteydessä olevissa pysäköintitiloissa)
- 7.5 Rakennusten energiatehokkuuden 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

Ilmastotavoitteita koskeva delegoitu säädös (EU) 2023/2485

Säädös (EU) 2023/2485 täydentää delegoitua säädöstä (EU) 2021/2178. Taloudellisia toimintoja, jotka voivat edistää merkittävästi ilmastomuutokseen sopeutumista (Climate Change Adaptation, CCA):

CCA-8.4 Fyysisten ilmatoriskien hallinnan ja niihin sopeutumisen mahdollistavat ohjelmistot

CCA-9.3 Fyysisten ilmatoriskien hallintaa ja niihin sopeutumista koskeva konsultointi

CCA-14.2 Tulvariskien ehkäisy- ja torjuntainfrastruktuuri

Ympäristötavoitteita koskeva delegoitu säädös (EU) 2023/2486

Merkittävän edistämisen tavoitteet ja taloudellisia toimintoja:

Liite 1 Vesien ja merten kestävä käyttö ja suojele (Water, WTR)

- WTR-1.1 Vuotojen valvontatekniikan valmistus, asennus ja siihen liittyvät palvelut, jotka mahdollistavat vuotojen vähentämisen ja ehkäisyn vedenjakelu-järjestelmissä
- WTR-2.1 Vesihuolto
- WTR-2.2 Yhdyskuntajätevesien käsittely
- WTR-2.3 Kaupunkien kestävät viemäröintijärjestelmät
- WTR-3.1 Luontoon perustuvat ratkaisut tulva- ja kuivuusriskien ehkäisemiseksi ja niiltä suojautumiseksi

Liite 2 Kiertotalouteen siirtyminen (Circular Economy, CE)

- CE-3.1 Uusien rakennusten rakentaminen
- CE-3.2 Olemassa olevien rakennusten korjaus
- CE-3.3 Rakennusten ja muiden rakennelmien purku ja raivaus
- CE-3.4 Teiden ja moottoriteiden kunnossapito
- CE-3.5 Betonin käyttö maa- ja vesirakentamisessa

Liite 3 Pilaantumisen torjunta (Pollution Prevention and Control, PPC)

- PPC-2.3 Laillisten vaatimusten vastaisten, hylättyjen tai luvattomien kaatopaikkojen kunnostaminen
- PPC-2.4 Pilaantuneiden paikkojen ja alueiden kunnostaminen

Liite 4 Luonnon monimuotoisuus (Biodiversity, BIO)

- BIO-1.1 Luontotyyppien, ekosysteemien ja lajien suojele, mukaan lukien ennallistaminen

Lisätietoa: EU-taksonomian raportointiopas kiinteistö- ja rakennusalalle. Hietala, M. Rakennusteollisuuden Koulutuskeskus 2025. rateko.fi/EU-taksonomia. Opas julkaistaan viimeistään 02/2025.